

| Course Code | Course Title                                                                  | Course Credits | I1 (INTERNAL EXAMINATION) |           | E1 (EXTERNAL EXAMINATION) |           | TOTALF (TOTAL MARKS) |           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|----------------------|-----------|
|             |                                                                               |                | Min Marks                 | Max Marks | Min Marks                 | Max Marks | Min Marks            | Max Marks |
| 51312       | Literary Doctrines                                                            | 4.00           | 20.00                     | 50.00     | 20.00                     | 50.00     | 40.00                | 100.00    |
| 51322       | History of French Literature from its origins to the end of the XIIth century | 4.00           | 20.00                     | 50.00     | 20.00                     | 50.00     | 40.00                | 100.00    |
| 51332       | History of French Literature from the XIIIth to the XVIth century             | 4.00           | 20.00                     | 50.00     | 20.00                     | 50.00     | 40.00                | 100.00    |
| 51342       | XVIIth & XVIIIth century French literature (prose/theatre)                    | 2.00           | 10.00                     | 25.00     | 10.00                     | 25.00     | 20.00                | 50.00     |
| 51371       | Italian/Spanish                                                               | 4.00           | 20.00                     | 50.00     | 20.00                     | 50.00     | 40.00                | 100.00    |
| 51392       | On Job Training / Field Project                                               | 4.00           | 20.00                     | 50.00     | 20.00                     | 50.00     | 40.00                | 100.00    |

| %Marks      | >=90 | >=80 and <90 | >=70 and <80 | >=60 and <70 | >=55 and <60 | >=50 and <55 | >=40 and <50 | < 40 |
|-------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Grade       | O    | A+           | A            | B+           | B            | C            | D            | F    |
| GRADE POINT | 10   | 9            | 8            | 7            | 6            | 5            | 4            | 0    |

|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|---|----|---|------|---|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------|-----|--------------------------|---------|--|-------------------------------------------|---|-----|-------|-----|--------|----|--------|---|------|-----|---|------|--|----|--|-------|--|---------|--|
| University Of Mumbai                                                                                              |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     | Jul 31, 2026<br>Declaration Date:                                          |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| OFFICE REGISTER FOR THE Master of Arts(French) ( Semester - II) ( NEP 2020 ) REGULAR EXAMINATION HELD IN MAY 2026 |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     | PAGE : 2                 |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| PAGE : 2                                                                                                          |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| -----                                                                                                             |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| MU-418: DEPARTMENT OF FRENCH                                                                                      |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| SEAT NO                                                                                                           |    |    |   |   | NAME                                                                                   |     |    |     |   |    |   |      |   |     | STATUS                                                                     |     |    |    |      | GENDER                                                              |      |     | ERN                                               |     |                          | COLLEGE |  |                                           |   |     | TOTAL |     | RESULT |    | REMARK |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| 51312                                                                                                             |    |    |   |   | 51322                                                                                  |     |    |     |   |    |   |      |   |     | 51332                                                                      |     |    |    |      | 51342                                                               |      |     |                                                   |     | 51371                    |         |  | 51392                                     |   |     |       |     | (550)  |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| Literary Doctrines (THEORY)                                                                                       |    |    |   |   | History of French Literature from its origins to the end of the XIIth century (THEORY) |     |    |     |   |    |   |      |   |     | History of French Literature from the XIIIth to the XVIth century (THEORY) |     |    |    |      | XVIIth & XVIIIth century French literature (prose/theatre) (THEORY) |      |     |                                                   |     | Italian/Spanish (THEORY) |         |  | On Job Training / Field Project (PROJECT) |   |     |       |     | äC     |    | äCG    |   | äCG  |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| External (50/20)                                                                                                  |    |    |   |   | External (50/20)                                                                       |     |    |     |   |    |   |      |   |     | External (50/20)                                                           |     |    |    |      | External (25/10)                                                    |      |     |                                                   |     | External (50/20)         |         |  | External (50/20)                          |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| Internal(50/20)                                                                                                   |    |    |   |   | Internal(50/20)                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     | Internal(50/20)                                                            |     |    |    |      | Internal(25/10)                                                     |      |     |                                                   |     | Internal(50/20)          |         |  | Internal(50/20)                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| TOT                                                                                                               |    | GP |   | G | C                                                                                      | G*C |    | TOT |   | GP |   | G    | C | G*C |                                                                            | TOT |    | GP |      | G                                                                   | C    | G*C |                                                   | TOT |                          | GP      |  | G                                         | C | G*C |       | TOT |        | GP |        | G | C    | G*C |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| 3132001                                                                                                           |    |    |   |   | NINA ANAND MULWAD                                                                      |     |    |     |   |    |   |      |   |     | Regular                                                                    |     |    |    |      | FEMALE                                                              |      |     | (MU0341120251000754) MU-418: Department of French |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| E1                                                                                                                | 22 |    |   | P |                                                                                        |     | 22 |     |   |    | P |      |   | 31  |                                                                            |     |    | P  |      |                                                                     | 9 @1 |     |                                                   |     | P                        |         |  | 37                                        |   |     |       | P   |        |    | MARKS  |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| I1                                                                                                                | 35 |    |   | P |                                                                                        |     | 35 |     |   |    | P |      |   | 33  |                                                                            |     |    | P  |      |                                                                     | 20   |     |                                                   |     | P                        |         |  | 44                                        |   |     |       | P   |        |    | (338)  |   | PASS |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
| TOT                                                                                                               | 57 | 6  | B | 4 | 24.0                                                                                   |     | 57 |     | 6 | B  | 4 | 24.0 |   | 64  |                                                                            | 7   | B+ | 4  | 28.0 |                                                                     | 30   |     | 7                                                 | B+  | 2                        | 14.0    |  | 81                                        |   | 9   | A+    | 4   | 36.0   |    | 49     |   | 4    | D   | 4 | 16.0 |  | 22 |  | 142.0 |  | 6.45455 |  |
| -----                                                                                                             |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |
|                                                                                                                   |    |    |   |   |                                                                                        |     |    |     |   |    |   |      |   |     |                                                                            |     |    |    |      |                                                                     |      |     |                                                   |     |                          |         |  |                                           |   |     |       |     |        |    |        |   |      |     |   |      |  |    |  |       |  |         |  |

| SEAT NO                              |    |   |   |  |     | NAME                                                                                            |   |   |  |     | STATUS                                                                              |   |   |  |     | GENDER                                                                       |   |   |  |     | ERN                               |   |  |    |  | COLLEGE                                            |  |       |  |        | TOTAL (550) āC               |  | RESULT | REMARK |  |    |  |       |         |
|--------------------------------------|----|---|---|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----|------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----|-----------------------------------|---|--|----|--|----------------------------------------------------|--|-------|--|--------|------------------------------|--|--------|--------|--|----|--|-------|---------|
| 51312<br>Literary Doctrines (THEORY) |    |   |   |  |     | 51322<br>History of French Literature from its origins to the end of the XIIth century (THEORY) |   |   |  |     | 51332<br>History of French Literature from the XIIIth to the XVIth century (THEORY) |   |   |  |     | 51342<br>XVIIth & XVIIIth century French literature (prose/theatre) (THEORY) |   |   |  |     | 51371<br>Italian/Spanish (THEORY) |   |  |    |  | 51392<br>On Job Training / Field Project (PROJECT) |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| External (50/20)                     |    |   |   |  |     | External (50/20)                                                                                |   |   |  |     | External (50/20)                                                                    |   |   |  |     | External (25/10)                                                             |   |   |  |     | External (50/20)                  |   |  |    |  | External (50/20)                                   |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| Internal(50/20)                      |    |   |   |  |     | Internal(50/20)                                                                                 |   |   |  |     | Internal(50/20)                                                                     |   |   |  |     | Internal(25/10)                                                              |   |   |  |     | Internal(50/20)                   |   |  |    |  | Internal(50/20)                                    |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| TOT GP G C G*C                       |    |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                                                                                  |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                                                                      |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                                                               |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                    |   |  |    |  | TOT GP G C G*C                                     |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| 3132002                              |    |   |   |  |     | ASAVARI ANIL KAWALE                                                                             |   |   |  |     |                                                                                     |   |   |  |     | Regular                                                                      |   |   |  |     | FEMALE                            |   |  |    |  | (MU0341120251000879)                               |  |       |  |        | MU-418: Department of French |  |        |        |  |    |  |       |         |
| E1                                   | 19 | 0 | F |  | 0.0 | 11                                                                                              | 0 | F |  | 0.0 | 15                                                                                  | 0 | F |  | 0.0 | 8                                                                            | 0 | F |  | 0.0 | 37                                | P |  | 20 |  | P                                                  |  | MARKS |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| I1                                   | 33 |   | P |  |     | 22                                                                                              |   | P |  |     | 22                                                                                  |   | P |  |     | 15                                                                           |   | P |  |     | 39                                | P |  | 20 |  | P                                                  |  | (261) |  | FAILED |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| TOT 52                               |    |   |   |  |     | 0 F 4 0.0                                                                                       |   |   |  |     | 33 0 F 4 0.0                                                                        |   |   |  |     | 37 0 F 4 0.0                                                                 |   |   |  |     | 23 0 F 2 0.0                      |   |  |    |  | 76 8 A 4 32.0                                      |  |       |  |        | 40 4 D 4 16.0                |  |        |        |  | 22 |  | 48.0  | 0.00000 |
| SEAT NO                              |    |   |   |  |     | NAME                                                                                            |   |   |  |     | STATUS                                                                              |   |   |  |     | GENDER                                                                       |   |   |  |     | ERN                               |   |  |    |  | COLLEGE                                            |  |       |  |        | TOTAL (550) āC               |  | RESULT | REMARK |  |    |  |       |         |
| 51312<br>Literary Doctrines (THEORY) |    |   |   |  |     | 51322<br>History of French Literature from its origins to the end of the XIIth century (THEORY) |   |   |  |     | 51332<br>History of French Literature from the XIIIth to the XVIth century (THEORY) |   |   |  |     | 51342<br>XVIIth & XVIIIth century French literature (prose/theatre) (THEORY) |   |   |  |     | 51371<br>Italian/Spanish (THEORY) |   |  |    |  | 51392<br>On Job Training / Field Project (PROJECT) |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| External (50/20)                     |    |   |   |  |     | External (50/20)                                                                                |   |   |  |     | External (50/20)                                                                    |   |   |  |     | External (25/10)                                                             |   |   |  |     | External (50/20)                  |   |  |    |  | External (50/20)                                   |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| Internal(50/20)                      |    |   |   |  |     | Internal(50/20)                                                                                 |   |   |  |     | Internal(50/20)                                                                     |   |   |  |     | Internal(25/10)                                                              |   |   |  |     | Internal(50/20)                   |   |  |    |  | Internal(50/20)                                    |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| TOT GP G C G*C                       |    |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                                                                                  |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                                                                      |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                                                               |   |   |  |     | TOT GP G C G*C                    |   |  |    |  | TOT GP G C G*C                                     |  |       |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| 3132003                              |    |   |   |  |     | CHAITRA RAJESH DEY                                                                              |   |   |  |     |                                                                                     |   |   |  |     | Regular                                                                      |   |   |  |     | FEMALE                            |   |  |    |  | (MU0341120251000950)                               |  |       |  |        | MU-418: Department of French |  |        |        |  |    |  |       |         |
| E1                                   | 20 |   | P |  |     | 29                                                                                              |   | P |  |     | 29                                                                                  |   | P |  |     | 9 @1                                                                         |   | P |  |     | 39                                | P |  | 24 |  | P                                                  |  | MARKS |  |        |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| I1                                   | 32 |   | P |  |     | 36                                                                                              |   | P |  |     | 34                                                                                  |   | P |  |     | 16                                                                           |   | P |  |     | 45                                | P |  | 25 |  | P                                                  |  | (339) |  | PASS   |                              |  |        |        |  |    |  |       |         |
| TOT 52                               |    |   |   |  |     | 5 C 4 20.0                                                                                      |   |   |  |     | 65 7 B+ 4 28.0                                                                      |   |   |  |     | 63 7 B+ 4 28.0                                                               |   |   |  |     | 26 5 C 2 10.0                     |   |  |    |  | 84 9 A+ 4 36.0                                     |  |       |  |        | 49 4 D 4 16.0                |  |        |        |  | 22 |  | 138.0 | 6.27273 |

#:0.229; @:O.5042A/O.5043A/O.5044A; \*:O.5045A; AA/ABS: ABSENT; P: SUCCESSFUL; F: UNSUCCESSFUL; E: EXMP CAN BE CLAIMED; ~: Dyslexia; +: MARKS CARRIED FORWARD; \$: ADDITIONAL CREDIT; RCC: O.5050; RPV: PROVISIONAL; NULL: NULL & VOID.; ADC: ADMISSION CANCELLED; RR: RESERVED; C: CREDIT POINTS EARNED; G: GRADE POINTS; äC: SUM OF C; äCG: SUM OF CxG; SGPI: SEMESTER GRADE PERFORMANCE INDEX = äCG / äC; RR: RESERVED;

( NEP 2020 ) EXAMINATION HELD IN MAY 2026

| %Marks      | >=90 | >=80 and <90 | >=70 and <80 | >=60 and <70 | >=55 and <60 | >=50 and <55 | >=40 and <50 | < 40 |
|-------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Grade       | O    | A+           | A            | B+           | B            | C            | D            | F    |
| GRADE POINT | 10   | 9            | 8            | 7            | 6            | 5            | 4            | 0    |

|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| University Of Mumbai                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Jul 31, 2026<br>Declaration Date: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OFFICE REGISTER FOR THE Master of Arts(French) ( Semester - II ) ( NEP 2020 ) REGULAR EXAMINATION HELD IN MAY 2026 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PAGE : 4                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PAGE : 4                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| University Of Mumbai                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Jul 31, 2026<br>Declaration Date: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OFFICE REGISTER FOR THE Master of Arts(French) ( Semester - II) ( NEP 2020 ) REGULAR EXAMINATION HELD IN MAY 2026 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PAGE : 5                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PAGE : 5                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |