

|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|-----|-----|--|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------|----|---------|----|----------|----|------------|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 02/20/2020<br>6:36 pm |  |     |     | Onondaga County Board of Elections<br>Voter Affiliation by Village District (District) |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    | Page 1   |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Report Criteria:      |  |     |     | Village District 004<br>Voter Status of I - Inactive                                   |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | Other |    | Non Aff |    | Enrolled |    | Registered |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEM                   |  | REP |     | CON  |     | WOR |    | GRE |    | LBT |    | IND |    | SAM |    | WEP |    | REF |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ELBRIDGE              |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elbridge, District 5  |  | 12  | 26% | 15   | 32% | 0   | 0% | 0   | 0% | 1   | 2% | 1   | 2% | 3   | 6% | 0   | 0% | 0   | 0% | 0     | 0% | 0       | 0% | 0        | 0% | 14         | 30% | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elbridge              |  | 12  | 26% | 15   | 32% | 0   | 0% | 0   | 0% | 1   | 2% | 1   | 2% | 3   | 6% | 0   | 0% | 0   | 0% | 0     | 0% | 0       | 0% | 0        | 0% | 14         | 30% | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ELBRIDGE              |  | 12  | 26% | 15   | 32% | 0   | 0% | 0   | 0% | 1   | 2% | 1   | 2% | 3   | 6% | 0   | 0% | 0   | 0% | 0     | 0% | 0       | 0% | 0        | 0% | 14         | 30% | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| County Totals         |  | 12  | 26% | 15   | 32% | 0   | 0% | 0   | 0% | 1   | 2% | 1   | 2% | 3   | 6% | 0   | 0% | 0   | 0% | 0     | 0% | 0       | 0% | 0        | 0% | 14         | 30% | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |     |     |  |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |       |    |         |    |          |    |            |     |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |