





| Единый график проведения оценочных процедур на I полугодие 2022-2023 уч.г.                                    |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           | Определение оценочных процедур (ОП) |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    | Федеральный<br>Региональный<br>ОО |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|-----------|-------------------------------------|--------------|----|----|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|----|----|----|-----------------------------------|----|----|----|----|----|---------|------------|----|--|
| НОП ГО Верхняя Пышма                                                                                          |      |                     | ОО                  | МАОУ СОШ 22 | МОУО       | 360106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Положение Рекомендаций Рособнадзора |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         | Уровень ОП |    |  |
| Утверждено                                                                                                    |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
| Приказ №                                                                                                      |      | 212                 | Приказ об изменении |             | 265        | - проводить оценочные процедуры по каждому учебному предмету в одной параллели классов не чаще 1 раза в 2,5 недели. При этом объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать 10% от всего объема учебного времени, отводимого на изучение данного учебного предмета в данной параллели в текущем учебном году<br>- не проводить для обучающихся одного класса более одной оценочной процедуры в день<br>- не проводить оценочные процедуры на первом и последнем уроках, за исключением учебных предметов, по которым проводится не более 1 урока в неделю, причем этот урок является первым или последним в расписании |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          | * Контрольные, проверочные и диагностические работы, которые выполняются всеми обучающимися в классе одновременно и длительность которых составляет не менее тридцати минут. Все перечисленные виды работ выполняются оценочными процедурами |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
| Дата                                                                                                          |      | 12.09.2022          | Дата изменений      |             | 15.11.2022 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
| Период                                                                                                        |      | первое полугодие    |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
| Класс                                                                                                         |      | Формы и инструменты | Ноябрь              |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
| 1а                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к | 7 |   | 9         | 10                                  | 11           | 12 | 13 | 14 | 15       | 16                                                                                                                                                                                                                                           |  | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22                                | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28      | 29         | 30 |  |
| 1а                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 1б                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 1в                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 1и                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 2а                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 2б                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   | д |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 2в                                                                                                            | база | 5                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   | к.р. мат. | к.д. рус.                           |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 2и                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 3а                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 3б                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 3в                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 3г                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 4а                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 4б                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 4в                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 4и                                                                                                            | база | 0                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 5а                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 5б                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 5в                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 5и                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 6а                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к/р по матем.                       |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 6б                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 6в                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 6г                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 6и                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           | к.р. матем.                         |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 7а                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 7б                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 7в                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 7г                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 7и                                                                                                            | база | 4                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     |              | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 8а                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. Геом    | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 8б                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. Геом    | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 8в                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. Геом    | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 8г                                                                                                            | база | 1                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. Геом    | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 9и                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. алгебра | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 9а                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. алгебра | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 9б                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. алгебра | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 9в                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. алгебра | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 9г                                                                                                            | база | 2                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. алгебра | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 9и                                                                                                            | база | 3                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. алгебра | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 10а                                                                                                           | проф | 4                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. матем.  | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 10и                                                                                                           | проф | 5                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | к.р. матем.  | д  | в  |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    |    | д  | в  |    |         |            |    |  |
| 11а                                                                                                           | проф | 4                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | д            | в  |    |    | к.р. рус | к.р. матем (алг)                                                                                                                                                                                                                             |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    | д  | в  |    |    | к.р.лит |            |    |  |
| 11и                                                                                                           | проф | 5                   | к                   | к           | к          | к                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | к                                   | к | к |   |   |           |                                     | д            | в  |    |    | к.р. рус | к.р. матем (алг)                                                                                                                                                                                                                             |  |    |    | д  | в  |    |                                   |    | д  | в  |    |    | к.р.лит |            |    |  |
| *ВПР - всероссийская проверочная работа                                                                       |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
| *по выбору: гуманитарный и естест-научн профили (история, обществознание, география, физика, химия, биология) |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |
|                                                                                                               |      |                     |                     |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |   |   |   |   |           |                                     |              |    |    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |    |    |    |    |                                   |    |    |    |    |    |         |            |    |  |

[illegible]