

جمهورية العراق / وزارة التربية / اللجنة الدائمة للامتحانات العامة



مركز فحص الدراسة الاعدادية الفرع / الأدبي / مشروع الدفتر الالكتروني

المديرية : كربلاء المقدسة

رمز المدرسة : 2029

رقم الصفحة من 1 إلى 3

المدرسة : اعدادية حمام السلام للبنات

الفرع : أدبي

2021/2020

الدور الأول

| تسلسل | الرقم الامتحاني | اسم الطالب                       | العربية | الانكليزية | التاريخ | الرياضيات | الجغرافيا | الاقتصاد | اللغات | النتيجة | المجموع | المعدل |
|-------|-----------------|----------------------------------|---------|------------|---------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|--------|
| 1     | 2721222029002   | الاء محمد مرتضى مجيد             | 75      | 71         | 50      | 51        | 80        | 78       |        | ناجح    | 405     | 67.50  |
| 2     | 2721222029003   | امال عبد الهادي عبد الجبار هويدي | 89      | 77         | 71      | 83        | م         | 88       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 3     | 2721222029005   | ايات جاسم محمد حسن               | 60      | 62         | 50      | 61        | 88        | 83       |        | ناجح    | 404     | 67.33  |
| 4     | 2721222029007   | ايه حسن احمد حسين                | 39      | 50         | صفر     | 50        | 58        | 78       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 5     | 2721222029008   | ايه علاء محي جواد                | 74      | 50         | اربع    | 68        | 89        | 90       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 6     | 2721222029009   | براء وسام عبد الحسن جواد         | 53      | 57         | صفر     | 54        | م         | 71       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 7     | 2721222029010   | بنين حسين شطنان فهد              | 64      | 34         | صفر     | 70        | 52        | صفر      |        | معيد    | 0       | 0      |
| 8     | 2721222029011   | بنين حيدر نعمه حسن               | 94      | صفر        | صفر     | 92        | صفر       | صفر      |        | معيد    | 0       | 0      |
| 9     | 2721222029012   | تبارك ثائر محمد علي              | صفر     | 37         | صفر     | 79        | صفر       | 60       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 10    | 2721222029013   | تبارك خضير عباس علي              | 79      | 79         | 73      | 84        | 95        | 94       |        | ناجح    | 504     | 84     |
| 11    | 2721222029015   | تقى ابراهيم سلمان موسى           | 83      | 80         | 82      | 81        | 86        | 94       |        | ناجح    | 506     | 84.33  |
| 12    | 2721222029016   | حنين علاء عبد الحسين حبيب        | 50      | 61         | 41      | 73        | 39        | 66       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 13    | 2721222029017   | حوراء احمد فاضل كاظم             | 57      | 63         | 50      | 39        | 34        | 50       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 14    | 2721222029020   | رسل مهنا حسن عباس                | 63      | 21         | 35      | 100       | 50        | م        |        | معيد    | 0       | 0      |
| 15    | 2721222029022   | رقية حسين صادق حسين              | 78      | 66         | 81      | 90        | 98        | 98       |        | ناجح    | 511     | 85.17  |
| 16    | 2721222029023   | رقية عدنان شهيد نجيب             | 87      | 87         | 90      | 86        | 100       | 100      |        | ناجح    | 550     | 91.67  |
| 17    | 2721222029024   | رقية علي حسن كاطع                | 73      | صفر        | صفر     | 63        | 60        | 56       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 18    | 2721222029025   | رقية كريم كاطع عزوز              | 71      | 65         | 65      | 78        | 81        | 79       |        | ناجح    | 439     | 73.17  |
| 19    | 2721222029026   | رقية محمد صالح مهدي مكي          | 66      | 60         | 57      | 58        | 81        | 70       |        | ناجح    | 392     | 65.33  |
| 20    | 2721222029027   | زهراء حسن عبد الهادي محمد علي    | 80      | 68         | 54      | 53        | 83        | 74       |        | ناجح    | 412     | 68.67  |
| 21    | 2721222029028   | زهراء رافد رزاق عبد الحسين       | 58      | 54         | 53      | صفر       | 63        | 75       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 22    | 2721222029029   | زهراء فاضل عباس مزهر             | 54      | 54         | صفر     | 50        | 51        | 69       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 23    | 2721222029030   | زهراء محمد جاسب مزعل             | 85      | 68         | 76      | 87        | 85        | 93       |        | ناجح    | 494     | 82.33  |
| 24    | 2721222029031   | زهراء محمد فاضل علي              | 64      | 39         | 50      | 78        | 96        | 84       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 25    | 2721222029032   | زينب حيدر جواد كاظم              | 76      | 68         | 71      | 71        | 75        | 80       |        | ناجح    | 441     | 73.50  |

عماد كاظم سلمان

مدير المركز

جمهورية العراق / وزارة التربية / اللجنة الدائمة للامتحانات العامة



المديرية : كربلاء المقدسة

الفرع : أدبي

مركز فحص الدراسة الاعدادية الفرع / الأدبي / مشروع الدفتر الالكتروني

رمز المدرسة : 2029

المدرسة : اعدادية حمام السلام للبنات

الدور الأول 2021/2020

رقم الصفحة من 2 إلى 3

| تسلسل | الرقم الامتحاني | اسم الطالب                    | العربية | الانكليزية | التاريخ | الرياضيات | الجغرافيا | الاقتصاد | اللغات | النتيجة | المجموع | المعدل |
|-------|-----------------|-------------------------------|---------|------------|---------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|--------|
| 26    | 2721222029033   | زينب حيدر فليح جواد           | 69      | 40         | 51      | 63        | 69        | 57       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 27    | 2721222029034   | زينب خالد حسين عذاب           | 77      | 35         | صفر     | 50        | 78        | 72       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 28    | 2721222029035   | زينب نعمه حبيب هراط           | صفر     | 64         | م       | 29        | م         | 66       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 29    | 2721222029036   | زينب هادي داخل هادي           | 69      | 62         | 53      | 90        | 71        | 67       |        | ناجح    | 412     | 68.67  |
| 30    | 2721222029038   | صفا حبيب حسين موسى            | صفر     | 72         | 57      | صفر       | 76        | 90       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 31    | 2721222029039   | صفا علي صعصع عبد الرضا        | صفر     | 50         | صفر     | 77        | 66        | 73       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 32    | 2721222029040   | طبيه حسين عليوي عبد           | 75      | 76         | 76      | صفر       | صفر       | 85       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 33    | 2721222029041   | طبيه عبد الجليل عبد ياسر جابر | 78      | 60         | 83      | 60        | 95        | 100      |        | ناجح    | 476     | 79.33  |
| 34    | 2721222029043   | فاطمه راند جبار عبد الحسن     | 69      | 59         | 51      | صفر       | 77        | م        |        | معيد    | 0       | 0      |
| 35    | 2721222029044   | فاطمه عبد المنعم شاكر هادي    | 87      | 79         | 67      | 71        | م         | 89       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 36    | 2721222029045   | فاطمه عبد مسلم محسن عبيد      | 62      | 33         | 50      | 57        | 62        | 68       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 37    | 2721222029046   | فاطمه علاء حمادي غياض         | 70      | 33         | 50      | 65        | 67        | 78       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 38    | 2721222029047   | فاطمه علي حسين فليح           | 64      | 50         | 66      | 73        | 83        | 90       |        | ناجح    | 426     | 71     |
| 39    | 2721222029049   | فرح رضا كريشي محمد            | 50      | 30         | صفر     | 56        | 50        | م        |        | معيد    | 0       | 0      |
| 40    | 2721222029050   | ليلي فضل ياسين خضير           | 99      | 87         | 98      | 100       | 100       | 100      |        | ناجح    | 584     | 97.33  |
| 41    | 2721222029051   | مروه عبيس جاسم مزهر           | 55      | صفر        | صفر     | 40        | 51        | 52       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 42    | 2721222029052   | مريم حيدر سعد رزاق            | 58      | 61         | 58      | 56        | 63        | 76       |        | ناجح    | 372     | 62     |
| 43    | 2721222029053   | مريم سالم علي احمد            | 92      | 77         | 80      | 40        | 99        | 97       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 44    | 2721222029054   | مريم عادل خلف كويتي           | 93      | 51         | 75      | 66        | 80        | 99       |        | ناجح    | 464     | 77.33  |
| 45    | 2721222029055   | مريم قاسم علي عريبي           | 58      | 50         | 52      | 50        | 60        | 31       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 46    | 2721222029056   | منار نجاح صلبوخ علوان         | 50      | 50         | 50      | 33        | 38        | 61       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 47    | 2721222029057   | نرجس طارق فليح عبد عون        | 88      | 86         | 67      | 69        | 86        | 97       |        | ناجح    | 493     | 82.17  |
| 48    | 2721222029058   | نرجس منتظر شفيق ارحيم         | 85      | 64         | 50      | 91        | 72        | 91       |        | ناجح    | 453     | 75.50  |
| 49    | 2721222029060   | نور الهدى مبارك بندر مطر      | 66      | 59         | صفر     | 64        | 78        | 73       |        | معيد    | 0       | 0      |
| 50    | 2721222029061   | نور باسم صبحي عاصي            | 78      | 64         | 50      | 67        | 79        | 74       |        | ناجح    | 412     | 68.67  |

عماد كاظم سلمان

مدير المركز



| تسلسل | الرقم الامتحاني | اسم الطالب           | العربية | الانكليزية | التاريخ | الرياضيات | الجغرافيا | الاقتصاد | اللغات | النتيجة | المجموع | المعدل |             |          |          |          |                |      |         |     |
|-------|-----------------|----------------------|---------|------------|---------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|--------|-------------|----------|----------|----------|----------------|------|---------|-----|
| 51    | 2721222029062   | نور حيدر رحيم صبار   | 55      | 50         | 36      | 53        | 62        | 65       |        | معيد    | 0       | 0      |             |          |          |          |                |      |         |     |
| 52    | 2721222029063   | نور محمد كاظم عبد    | 71      | 89         | 50      | 75        | 77        | 73       |        | ناجح    | 435     | 72.50  |             |          |          |          |                |      |         |     |
| 53    | 2721222029064   | هدى صلاح حسن جليل    | 83      | 84         | 72      | 98        | 90        | صفر      |        | معيد    | 0       | 0      |             |          |          |          |                |      |         |     |
| 54    | 2721222029065   | هدى مكي كاظم اسماعيل | 74      | 61         | 68      | 50        | 59        | 81       |        | ناجح    | 393     | 65.50  |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        | الممتحنون   | 54       | 54       | 53       | 54             | 50   | 51      | 0   |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        | الناجحون    | 49       | 42       | 37       | 45             | 44   | 47      | 0   |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        | نسبة النجاح | % 90.74  | % 77.78  | % 69.81  | % 83.33        | % 88 | % 92.16 | % 0 |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        | المشاركون   | الناجحون | المعيدون | الراسبون | النسبة المئوية |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |
|       |                 |                      |         |            |         |           |           |          |        |         |         |        |             |          |          |          |                |      |         |     |