

|  |                     |               |               |           |                           |  |
|--|---------------------|---------------|---------------|-----------|---------------------------|--|
| 20   |                     | درجة الامتحان |               | الأول     | أسئلة الامتحان الإلكتروني |  |
| الرياضيات  | المادة الدراسية     | الثالث        | الفصل الدراسي | 2019-2020 | العام الدراسي             |  |
| الرابع/  | الفئة الدراسية/الصف | 3             | عدد الصفحات   | 45 دقيقة  | زمن الاختبار              |  |
|  |                     |               | اسم الطالب    | العام     | المحل                     |  |
| على الطالب الملصق من مده صفحات الأسئلة (الإجابة على الأسئلة نلصقا) |                     |               |               |           |                           |  |

|                        |             |            |
|------------------------|-------------|------------|
| الدرجة المحتملة للطالب | درجة السؤال | رقم السؤال |
|                        | 8           | الأول      |
|                        | 12          | الثاني     |
|                        | 20          | المجموع    |

|             |   |
|-------------|---|
| الجزء الأول |   |
| 8           | ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي: |

|   |                                     |                                  |   |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ? |                                     | أي مما يلي يأتي تلقيا في النمط ؟ | 1 |
| A   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                  |   |
| B   | <input type="checkbox"/>            |                                  |   |
| C   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                  |   |

|  |    |   |
|--|----|---|
| ما الحد التالي في المتتالية ؟<br>5 , 10 , 15 , 20 , 25 , ..... |    | 2 |
| A  | 20 |   |
| B  | 30 |   |
| C  | 35 |   |



ما النمط الذي ينبع للقاعدة "اضافة 3 و طرح 3" ؟

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| A | 2, 5, 4, 7, 6   | 3 |
| B | 2, 1, 4, 3, 6   |   |
| C | 2, 5, 8, 11, 14 |   |

ما التعبير الذي تبلغ قيمته 30 ؟

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| A | $4 \times 8 + 2$   | 4 |
| B | $6 \times (3 + 2)$ |   |
| C | $3 \times 10 - 5$  |   |

الجزء الثاني

|    |                        |
|----|------------------------|
| 12 | اجب عن الاسئلة التالية |
|----|------------------------|

5) لوجد قيمة التعبير .

$(4 \times 5) + 2 = \dots\dots\dots$

.....  
.....  
.....



6) وسع للنمط التالي باستخدام أربعة حدود و اكتب ملاحظه حوله النمط

القاعدة :  $7$

النمط :  $7, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots$

الملاحظة:

.....  
.....



7) تزرع مريم أزهارا في حديقة منزلها في الصف الأول زرعت مريم زهرتان ، و في الصف الثاني زرعت 4 زهرات ، و في الصف الثالث زرعت 6 زهرات . كم سيكون عدد الزهرات في الصف السابع ؟ ( ارسم النمط لمعرفة الاجابة )



.....  
 .....

- ا) في كل صف يزداد عدد الزهور عن الصف السابق بمقدار .....
- ب) عدد الزهرات في الصف السابع هو .....

8 ) استخدم القاعدة لاجلا الاعداد المخرجة الأربعة التالية:

| $(12 - v) \times 2 = w$ |              |
|-------------------------|--------------|
| المخرج ( w )            | المدخل ( v ) |
|                         | 1            |
|                         | 2            |
|                         | 3            |
|                         | 4            |



انتهت الأسئلة