



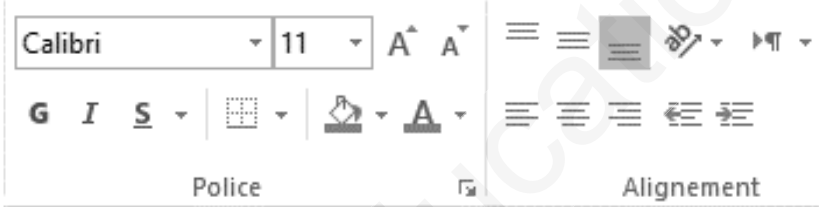
## الإختبار الأول في مادة المعلوماتية

اللقب : ..... الإسم : ..... القسم : .....

**التمرين الأول :** ضع علامة X عند الإجابة الصحيحة أو الإجابات الصحيحة :

|                                          |                                                     |                                                     |                                                      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| يمكن إضافة الأصوات في برنامج سكراتش من : | <input type="checkbox"/> تسجيل صوتي                 | <input type="checkbox"/> مكتبة سكراتش               | <input type="checkbox"/> قائمة Insertion             |
| الخلية B20 هي :                          | <input type="checkbox"/> تقاطع العمود B مع السطر 20 | <input type="checkbox"/> تقاطع السطر B مع العمود 20 | <input type="checkbox"/> تقاطع العمود 120 مع السطر B |
| يستخدم برنامج سكراتش من أجل :            | <input type="checkbox"/> إنشاء رسوم متحركة          | <input type="checkbox"/> إنشاء جداول حسابية         | <input type="checkbox"/> تصميم ألعاب                 |
| المصنف هو عبارة عن مجموعة :              | <input type="checkbox"/> خلايا                      | <input type="checkbox"/> صفحات                      | <input type="checkbox"/> أوراق عمل                   |
| أنواع الصيغ في المجدول هي :              | <input type="checkbox"/> صيغة مباشرة                | <input type="checkbox"/> صيغة كيميائية              | <input type="checkbox"/> صيغة مراجع الخلايا          |

**التمرين الثاني :** ضع إطار حول الأداة المطلوبة مع ترقيمها :



(1) اتجاه الكتابة (أفقية ، عمودية )

(2) تلوين الخلايا

(3) تغيير الحدود

(4) الكتابة في وسط الخلية

**التمرين الثالث : ( 1 )** املأ الجدول واحسب النتيجة حسب الصيغ التالية :

|        |        |        |                     |
|--------|--------|--------|---------------------|
| D1 = 5 | E1 = 2 | F1 = 3 | G1 = D1 * E1 - F1   |
| B3 = 6 | C3 = 3 | D3 = 2 | G3 = B3 * (C3 - D3) |

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |

أكتب حسابك للصيغة الأولى هنا : .....

للصيغة الثانية : .....

(2) اذكر أولويات العمليات الحسابية بالترتيب :

**الوضعية الإدماجية :** طلب منك أستاذ المعلوماتية كتابة النقاط التي تحصلت عليها في الفصل الأول لحساب

معدلك ، ما هو البرنامج الذي تستعمله : .....

|   | A              | B       | C     | D         | E        | F      | G       | H                | I             |
|---|----------------|---------|-------|-----------|----------|--------|---------|------------------|---------------|
| 1 | المادة         | التقويم | الفرض | المجموع 1 | الاختبار | المعدل | المعامل | المعدل * المعامل |               |
| 2 | معلوماتية      | 16      | 15    |           | 15       |        | 1       |                  |               |
| 3 | رياضيات        | 15      | 13    |           | 14       |        | 3       |                  |               |
| 4 | ل, عربية       | 14      | 13,5  |           | 13       |        | 2       |                  |               |
| 5 | إنجليزية       | 16      | 14    |           | 15       |        | 1       |                  |               |
| 6 | تاريخ وجغرافيا | 15      | 15    |           | 16       |        | 2       |                  |               |
| 7 | تربية بدنية    | 17      | 16    |           | 16       |        | 1       |                  |               |
| 8 |                |         |       |           |          |        |         |                  | معدل المواد : |

(1) بعد كتابتك للنقاط أردت الحساب :

- أكتب الصيغ التالية باستعمال مرجع الخلايا :

المجموع 1 = نقطة التقويم + نقطة الفرض

المعدل = (المجموع 1 + الاختبار \* 3) / 5

المعدل \* المعامل = المعدل \* المعامل

(2) بعد حسابك لمعدل مادة المعلوماتية أردت حساب بقية المواد بنفس الطريقة ، كيف يمكن القيام بذلك ؟

(3) أخبرك صديقك بأنه يمكنك حساب معدل المواد بالطريقة التالية : مجموع خلايا العمود (المعدل \* المعامل)

لكل مادة قسمة مجموع المعاملات.

أردت حساب نتيجة معدل المواد في الخلية H8 ، أكتب الصيغة التي تحسب ذلك ؟

بالتوفيق