

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع  
حلول كتبي

<https://huluktby.net>



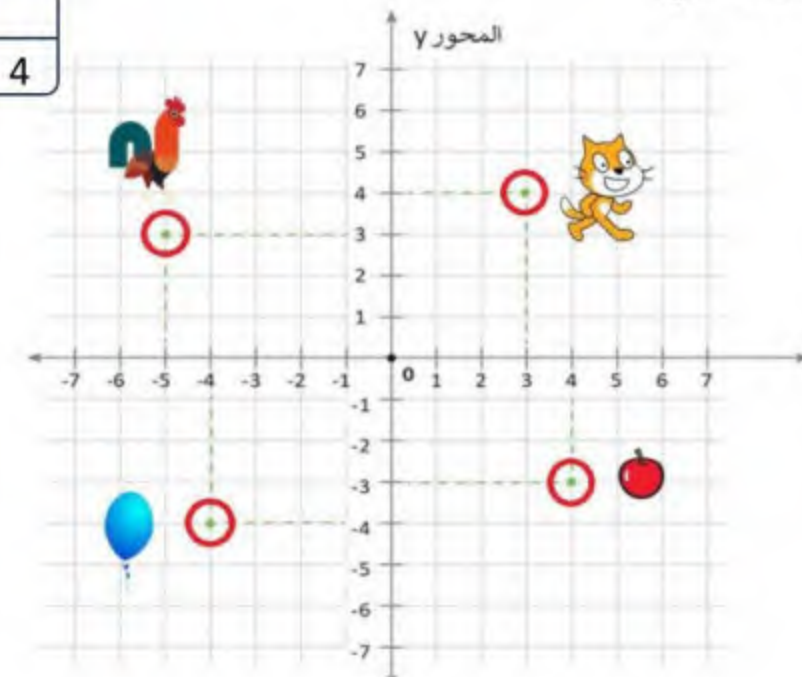
للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

الاختبار يشمل الوحدة الثالثة كاملة والوحدة الرابعة إلى درس الإحداثيات في سكراتش

السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها. ( )
- 2- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية. ( )
- 3- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات. ( )
- 4- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات مايكروسوفت إكسل. ( )
- 5- نستطيع فرز النصوص من الأصغر إلى الأكبر. ( )
- 6- من معايير الفرز والتصفية: الترتيب الأبجدي والترتيب الرقمي والترتيب الزمني. ( )
- 7- السهم الموجود في رأس العمود لا فائدة له. ( )
- 8- لنسخ سجلات أو قصصها أو حذفها يجب تحديدها أولاً. ( )
- 9- من أنواع لبنات التكرار في برنامج سكراتش لبنة (كرر من بداية البرنامج). ( )
- 10- تقوم لبنة (كرر حتى) بتكرار الإجراء حتى يتحقق شرط معين. ( )
- 11- العمليات المنطقية في سكراتش هي: أكبر من ، أصغر من ، يساوي. ( )
- 12- لا يمكن حذف المتغير أو تغيير اسمه بعد إضافته. ( )
- 13- توجد لبنة (إذا ( ) وإلا ) ضمن لبنات الحركة. ( )
- 14- المتغير: هو مكان محدد في ذاكرة الحاسب، له اسم لا يتكرر وقيمة، وتخزن به البيانات. ( )
- 15- نقطة التقاء الخط الرأسي مع الخط الأفقي تمثل القيمة صفر (0). ( )
- 16- لإجراء عملية قسمة في سكراتش نكتب الرقمين بهذا الشكل  $(6 \div 3)$ . ( )

السؤال الثاني: اكتب إحداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



| المحور x | المحور y | الكائن  |
|----------|----------|---------|
|          |          | القط    |
|          |          | الديك   |
|          |          | التفاحة |
|          |          | البالون |

## نموذج الإجابة

20

اسم الطالب: .....

نموذج إجابة  
عمل الوحدة الثالثة كاملة والوحدة  
رابعة إلى درس الإحداثيات في سكراتش

السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

(خطأ)

1- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها.

(صح)

2- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية.

(خطأ)

3- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات.

(صح)

4- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات مايكروسوفت إكسل.

(خطأ)

5- نستطيع فرز النصوص من الأصغر إلى الأكبر.

(صح)

6- من معايير الفرز والتصفية: الترتيب الأبجدي والترتيب الرقمي والترتيب الزمني.

(خطأ)

7- السهم الموجود في رأس العمود لا فائدة له.

(صح)

8- لنسخ سجلات أو قصصها أو حذفها يجب تحديدها أولاً.

(خطأ)

9- من أنواع لبنات التكرار في برنامج سكراتش لبنة ( كرر من بداية البرنامج).

(صح)

10- تقوم لبنة (كرر حتى) بتكرار الإجراء حتى يتحقق شرط معين.

(صح)

11- العمليات المنطقية في سكراتش هي: أكبر من ، أصغر من ، يساوي.

(خطأ)

12- لا يمكن حذف المتغير أو تغيير اسمه بعد إضافته.

(خطأ)

13- توجد لبنة ( إذا ( ) وإلا ) ضمن لبنات الحركة.

(صح)

14- المتغير: هو مكان محدد في ذاكرة الحاسب، له اسم لا يتكرر وقيمة، وتخزن به البيانات.

(صح)

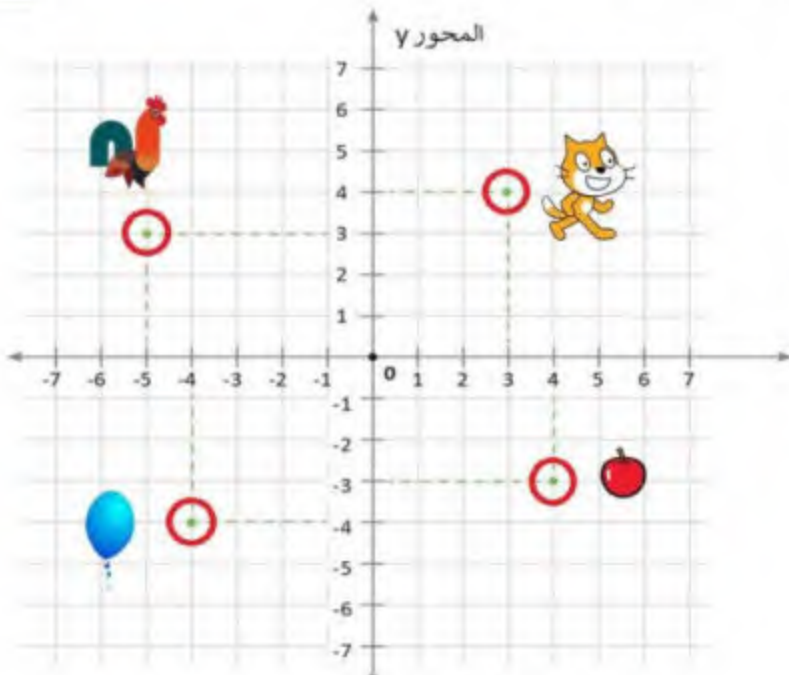
15- نقطة التقاء الخط الرأسي مع الخط الأفقي تمثل القيمة صفر (0).

(خطأ)

16- لإجراء عملية قسمة في سكراتش نكتب الرقمين بهذا الشكل  $(6 \div 3)$ .

4

السؤال الثاني: اكتب احداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



| المحور x | المحور y | الكائن  |
|----------|----------|---------|
| 3        | 4        | القط    |
| -5       | 3        | الديك   |
| 4        | -3       | التفاحة |
| -4       | -4       | البالون |

ه اختبار الفترة الثانية لمادة **المهارات الرقمية** للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

١١

اختراري الإجابة الصحيحة:



|                                                       |                      |   |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| ١- الفرز التصاعدي يعني                                |                      |   |                      |
| أ                                                     | من الأكبر إلى الأصغر | ب | من الأحدث إلى الأقدم |
| ج                                                     | من الأصغر إلى الأكبر | ج | جميع ما سبق          |
| ٢- هي حقائق أولية                                     |                      |   |                      |
| أ                                                     | المعلومات            | ب | البيانات             |
| ج                                                     | جميع ما سبق          | ج | جميع ما سبق          |
| ٣- يعتبر نوع البيانات (الرياض) بيانات :               |                      |   |                      |
| أ                                                     | عددية                | ب | أبجدية               |
| ج                                                     | أبجدية               | ج | أبجدية عددية         |
| ٤- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات |                      |   |                      |
| أ                                                     | أكسل.                | ب | باوربوينت.           |
| ج                                                     | ورد.                 | ج | ورد.                 |

ضعي علامة ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:



|                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| ١- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها                     |  |
| ٢- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية.                             |  |
| ٣- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات                 |  |
| ٤- البيانات تصبح معلومات عندما يتم تنظيمها ومعالجتها                        |  |
| ٥- في البرمجة يتم كتابة علامة الضرب *                                       |  |
| ٦- للفرز والتصنيف فوائدها منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة |  |



| البيانات العددية | البيانات الأبجدية | البيانات العددية | البيانات |
|------------------|-------------------|------------------|----------|
| 30.25            |                   |                  |          |
| الرياض           |                   |                  |          |
| إيرباص - A380    |                   |                  |          |
| الفصول الأربعة   |                   |                  |          |
| سعد              |                   |                  |          |
| 10:25 م          |                   |                  |          |

ضعي المسمى المناسب في الفراغ ( جدول قاعدة البيانات - الحقل - السجل )



| المعلمين | الاسم | العنوان الوطني | رقم الهاتف | البريد الإلكتروني     |
|----------|-------|----------------|------------|-----------------------|
| الطلبة   | أحمد  | RBBD**21       | 05** ****  | ahmed.**@outlook.com  |
|          | جابر  | RBBD**32       | 05** ****  | jaber.**@outlook.com  |
|          | خالد  | RBBD**23       | 05** ****  | khaled.**@outlook.com |
|          | فهد   | RBBD**24       | 05** ****  | fahad.**@outlook.com  |

انتهت الأسئلة ..

أرجو لكن التوفيق

معلمة المادة/ أمل الحميدي

١٠

## الاختبار النصفى للفصل الدراسي الأول لعام هـ للصف السادس

اسم الطالبة: الصف:

طالبتى مبرمجة المستقبل تذكري ان التفوق في مجال التكنولوجيا يعزز شعور الفخر

٥

### السؤال الأول:

أ/ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

|  |                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين                                |
|  | في حال لم يضع علامة = فسيتم التعامل مع المعادلة الحسابية. كنص ولن يتم إجراء العمليات |
|  | يتولى برنامج إكسل تنفيذ العمليات الحسابية، ولكن عليك استخدام الأقواس                 |
|  | يستخدم الرمز "*" ل طرح القيم في مايكروسوفت إكسل                                      |
|  | يستخدم الرمز "+" ل جمع القيم في مايكروسوفت إكسل                                      |
|  | يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل     |

### السؤال الثاني / رتبي اوليات تنفيذ العمليات الحسابية :

| الجمع و الطرح | الضرب و القسمة | الأسس | فك الأقواس |
|---------------|----------------|-------|------------|
|               |                |       |            |

أنتم الأمل بمستقبل أفضل، مُباركة جهودكم، وبالنجاح للجميع.  
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري

## نموذج الإجابة

ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:

|   |                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ | تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين.                                |
| ✓ | للعمل على الحسابات المعقدة، لانتاج إلى معرفة القواعد الرياضية الأساسية                |
| X | في حال لم يضع علامة = فسيتم التعامل مع المعادلة الحسابية. كنص ولن يتم إجراء العمليات. |
| ✓ | يتولى برنامج إكسل تنفيذ العمليات الحسابية، ولكن عليك استخدام الأقواس..                |
| X | يستخدم الرمز " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل                                      |
| ✓ | يستخدم الرمز " + " لجمع القيم في مايكروسوفت إكسل                                      |
| ✓ | في ترتيب العمليات يتم تنفيذ عمليات الضرب والقسمة قبل عمليات الجمع والطرح              |
| X | يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل .    |

### رتبي أوليات تنفيذ العمليات الحسابية :

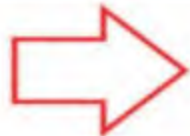
| الجمع و الطرح | الضرب و القسمة | الأسس          | فك الأقواس    |
|---------------|----------------|----------------|---------------|
| فك الأقواس    | الأسس          | الضرب و القسمة | الجمع و الطرح |

الفصل الدراسي الأول

**السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (١١) ضع ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:**

١. النمذجة ثنائية الأبعاد تعني إنشاء تمثيل ثنائي الأبعاد لشكل أو مشهد، وتتضمن إنشاء صور مسطحة . ( )
٢. يمكنك استخدام برنامج تطبيق الرسام لرسم أشكال ثنائية الأبعاد. ( )
٣. الشكل ثلاثي الأبعاد هو شكل مُسطح ذو بُعدين وهما الطول والعرض . ( )
٤. يستخدم برنامج أوتوديسك تينكر كاد في رسم الشكل ثلاثي الأبعاد، وهي الطول والعرض والارتفاع .
٥. برنامج تينكر كاد يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد باستخدام أدوات بسيطة وواجهة مستخدم سهلة وممتعة. ( )
٦. إنشاء حساب في برنامج تينكر كاد يتيح لك حفظ تصميماتك ثلاثية الأبعاد والوصول إليها من أي جهاز يتصل بالإنترنت . ( )
٧. في تينكر كاد ، يمكنك إنشاء حساب باستخدام بريدك الإلكتروني أو تسجيل الدخول بحسابك على جوجل، أو ابل .... ( )
٨. مساحة العمل في النمذجة ثلاثية الأبعاد هي عبارة عن سطح مستو يمكنك إنشاء الأشكال ومعالجتها داخله . ( )
٩. عندما تنوي إضافة شكل في مساحة العمل، يظهر حد برتقالي يمنحك معاينةً للمكان الذي سيضاف فيه الشكل المحدد عند الضغط على مساحة العمل. ( )
- 10- يمكنك الضغط على أي مقبض لتحديده، ثم الضغط على الرقم الذي يظهر وكتابة قيمة محددة لتغيير حجم الشكل بشكل أكثر دقة. ( )
- 11- الأشكال الصلبة والمفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد تأخذ مساحة من المكان. ( )

السؤال الثاني: حددي ما إذا كانت هذه الأشكال ثنائية أم ثلاثية الأبعاد بوضع علامة ✓ في المكان المناسب:

| الأشكال                                                                              | ثنائية الأبعاد           | ثلاثية الأبعاد           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



الفصل الدراسي الأول

**السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (١٠) ضع ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:**

١. تُنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين.. ( )
٢. للعمل على الحسابات المعقدة، لا نحتاج إلى معرفة القواعد الرياضية الأساسية. ( )
٣. في حال لم يتم وضع علامة = فسيتم التعامل مع المعادلة الحسابية كنص ولن يتم إجراء العمليات. ( )
٤. يتولى برنامج إكسل تنفيذ العمليات الحسابية، ولكن عليك استخدام الأقواس. ( )
٥. يستخدم الرمز " \* " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل. ( )
٦. يستخدم الرمز " + " لجمع القيم في مايكروسوفت إكسل. ( )
٧. في ترتيب العمليات يتم تنفيذ عمليات الضرب والقسمة قبل عمليات الجمع والطرح. ( )
٨. يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل. ( )

**السؤال الثاني / رتب أولوية تنفيذ العمليات الحسابية:**

|                   |                    |       |               |
|-------------------|--------------------|-------|---------------|
| الجمع<br>أو الطرح | الضرب أو<br>القسمة | الأنس | فك<br>الأقواس |
|-------------------|--------------------|-------|---------------|

1

2

3

4

السؤال الثالث : صنفى كل من المهام التالية بوضع الرقم المناسب لها .

المحور  
العامودي

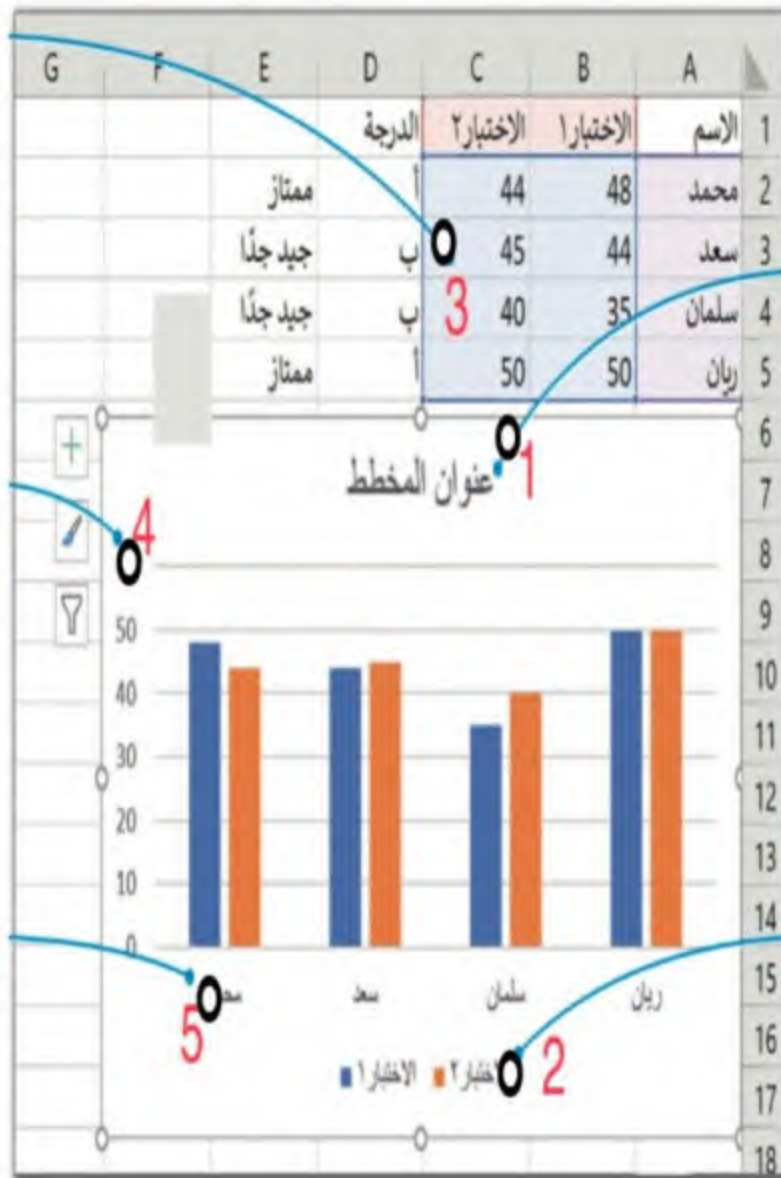
المحور الافقي

شريط الايضاح  
لتوضيح مايمثله  
كل شريط

بالضغط

يمكن كتابه عنوان  
مناسب للمخطط

عند تغيير القيم  
يتغير تلقائيا  
المخطط البياني



السؤال الرابع : صلى كل عبارة مع ما يناسبها من المخططات فى الصور التى أمامك :

المخطط  
الدائري



المخطط  
العمودي



المخطط  
المبعثر



المخطط  
الخطي



يستخدم لمقارنة  
القيم بمرور الوقت

يستخدم للمقارنة  
بين البيانات

يظهر العلاقة بين  
الأجزاء الى الكل

يظهر التغيرات فى البيانات  
على مدى فترة زمنية

الفصل الدراسي الأول

**السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (١٤) ضع ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:**

١. تُعد قاعدة البيانات نظاماً لتنظيم البيانات . ( )
٢. تحتوي قاعدة البيانات على جدول واحد . ( )
٣. حقل قاعدة البيانات هو مجموعة كاملة من المعلومات . ( )
٤. تسمى كل خلية حقلاً في قاعدة البيانات. ( )
٥. يُعد مايكروسوفت اكسس من البرامج الشائعة لقواعد البيانات . ( )
٦. يجب أن تتعلق جمع المعلومات الموجودة في قاعدة البيانات بنفس الموضوع . ( )
٧. يمكنك استخدام علامة تبويب تخطيط الصفحة لتنسيق نطاق خلايا كجدول . ( )
٨. ميزة التنسيق كجدول في مايكروسوفت إكسل لا تضيف وظيفتي الفرز والتصفية إلى بياناتك. ( )
٩. يساعدك فرز البيانات وتصفيتهما على فهم البيانات وتنظيمها بشكل أفضل . ( )
١٠. البيانات هي الحقائق الأولية الموجودة حولك . ( )
١١. المعلومات هي مُدخلات للحاسب . ( )
١٢. تُعد البيانات العددية نوعاً من أنواع البيانات . ( )
١٣. هناك نوعان فقط من البيانات وهما : النصوص والأرقام . ( )
١٤. يمكن أن تُستخدم البيانات الأبجدية لتمثيل اسم دولة مثلاً. ( )

**السؤال الثاني : اربط المصطلح بما يناسبه من التفسيرات :**

|          |           |                |       |       |
|----------|-----------|----------------|-------|-------|
| ٥        | ٤         | ٣              | ٢     | ١     |
| البيانات | المعلومات | قاعدة البيانات | السجل | الحقل |

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هي الحقائق الأولية الموجودة حولك بشكلها الخارجي الظاهر.                                                    |
| هي المعاني والمعارف التي يدركها الإنسان.                                                                   |
| هي مجموعة من البيانات الأولية التي يمكن تغييرها وفرزها والبحث عنها بسرعة لإظهار معلومات مفصلة حول شيء محدد |
| هو مجموعة كاملة من المعلومات التي تشير إلى كيان معين ، مثل شخص أو منتج أو معاملة مخزنة في قاعدة بيانات.    |
| يطلق على كل خلية تحتوي على نوع واحد من البيانات ضمن سجل في جدول البيانات                                   |

### السؤال الثالث : ضعي المسمى في الخانة الصحيحة :

|          |       |                |            |                       |
|----------|-------|----------------|------------|-----------------------|
| المعلمين | الاسم | العنوان الوطني | رقم الهاتف | البريد الإلكتروني     |
| الطلبة   | الاسم | العنوان الوطني | رقم الهاتف | البريد الإلكتروني     |
|          | أحمد  | RBBD**21       | 05** ****  | ahmed.**@outlook.com  |
|          | جابر  | RBBD**32       | 05** ****  | jaber.**@outlook.com  |
|          | خالد  | RBBD**23       | 05** ****  | khaled.**@outlook.com |
|          | فهد   | RBBD**24       | 05** ****  | fahad.**@outlook.com  |

جدول قاعدة البيانات

حقل

سجل

معلمة المادة : نجاة باجنيد

الفصل الدراسي الأول

**السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (٩) ضع ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:**

١. تسمح لك لبنة كرر حتى ( ) ( ) Repeat until بتكرار مجموعة من الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط معين . ( )
٢. سكراتش لبنة كرر حتى ( ) ( ) Repeat until داخل لبنة كرر حتى ( Repeat until ) أخرى . ( )
٣. المتغير في سكراتش يمكن أن يحتوى على قيمة واحدة . ( )
٤. المتغيرات في سكراتش تستخدم لتخزين ومعالجة البيانات . ( )
٥. بمجرد إنشاء متغير في سكراتش لا يمكنك تغيير قيمته . ( )
٦. سكراتش يسمح لك فقط بإنشاء متغيرات رقمية . ( )
٧. يمكن استخدام لبنة إذا ( ) و إلا ( if ( ) then , else ) لإنشاء هيكل لاتخاذ القرار في سكراتش . ( )
٨. في سكراتش يمكن استخدام مُعامل التشغيل " + " لربط سلسلتين نصيتين . ( )
٩. لبنة إذا ( ) وإلا ( If ( ) then , else ) إذا كان الشرط صحيحاً، فسيتم تنفيذ اللبنة الموجودة أسفل إذا ( if ) وإذا كان الشرط خطأ فسيتم تنفيذ اللبنة الموجودة أدنى لبنة إلا ( else ) . ( )

**السؤال الثاني: صنفى الأيقونات مع ما يناسبها من الوظائف :**

اختيار كائن من مكتبة  
البرنامج أو من الحاسب  
حذف كائن  
تشغيل المقطع البرمجي  
استنساخ كائن - مضاعفة



أتمنى لك التوفيق