

20

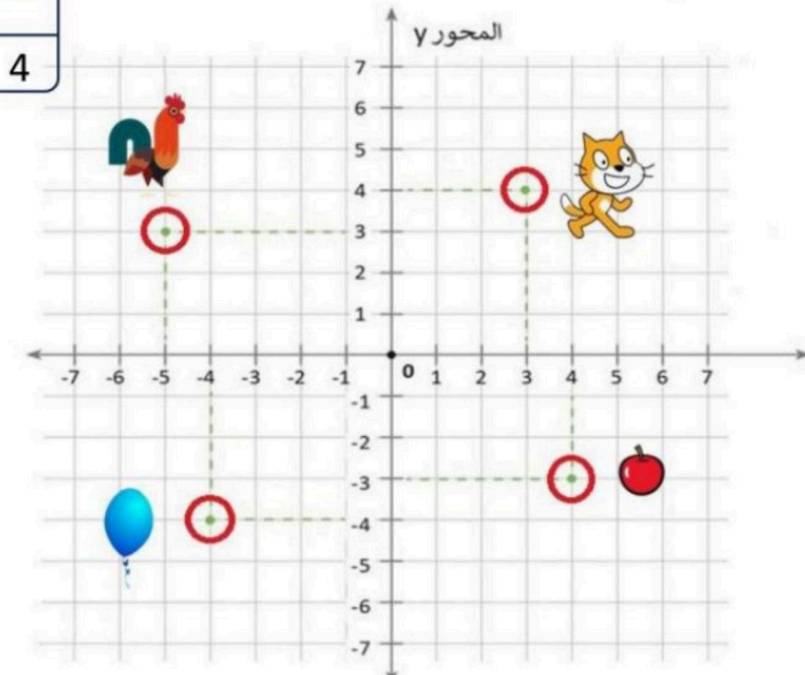
اسم الطالب: الصف:

16

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 قصها 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 الرأسى مع الخط الأفقى تمثل القيمة صفر (0). ()
- 16- لإجراء عملية قسمة في سكراتش نكتب الرقمين بهذا الشكل $(6 \div 3)$. ()

السؤال الثاني: اكتب أحداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



الكائن	المحور y	المحور x
القط		
الديك		
التفاحة		
البالون		

4

نموذج الإجابة

20

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

(خطأ)

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

16

(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)

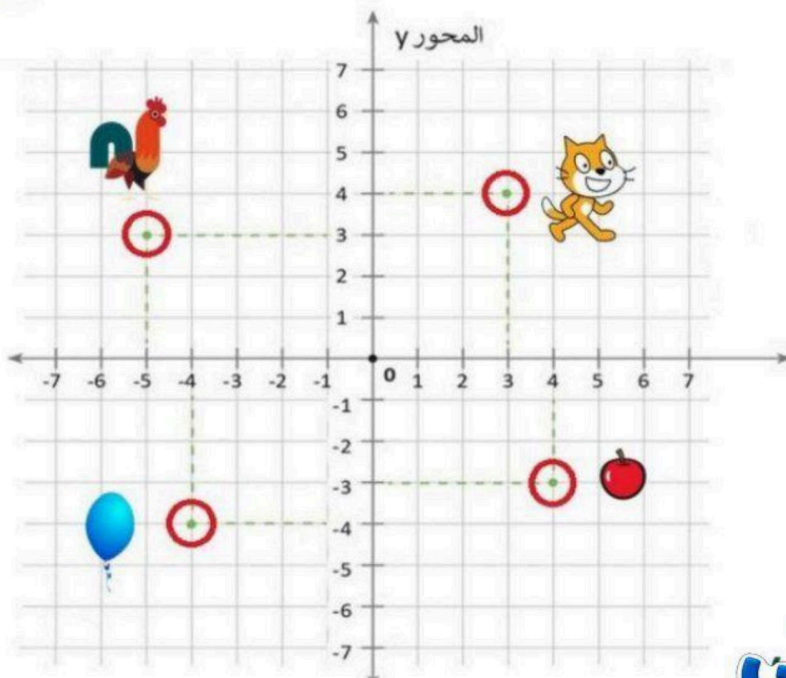
15- نقطة التقاء الخط الرأسي مع الخط الأفقي تمثل القيمة صفر (0).

(خطأ)

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

السؤال الثاني: اكتب احداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:

4



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

اختبار الفترة الثانية لمادة **المهارات الرقمية** للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة: الصف:

١١

اختاري 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 عددية	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 والتصفية 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

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية لمادة **المهارات الرقمية** للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨ هـ

١١

اسم الطالبة: الصف:

اختاري الإجابة الصحيحة:



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

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 والتصفية 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

اختبار المهارات الرقمية الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ هـ للصف
السادس الابتدائي

اسم الطالبة:

الصف:

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

السؤال الأول:

أضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

	تتخذ 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 " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل
	يستخدم الرمز " + " لجمع 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، مباركة جهودكم، وبالنجاح للجميع.
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أنير التويجري



نموذج الإجابة

10

5

اختبار المهارات الرقمية الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ هـ للصف
السادس الابتدائي

اسم الطالبة: الصف:
طالبتى مبرمجة المستقبل تذكري ان التفوق في مجال التكنولوجيا يعزز شعور الفخر

السؤال الأول:
أضعي 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 " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل
✓	يستخدم الرمز " + " لجمع 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
فك الأقواس	الأسس	الضرب و القسمة	الجمع و الطرح

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

معلمة المادة : أنير التويجري

موقع حصتي
www.hisatii.com

اختبار الفترة الثانية مهارات رقمية سادس ابتدائي الفصل الدراسي الاول 1447هـ

السؤال الأول: ضع علامة (V) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1	يعد فرز البيانات وتصنيفتها في مايكروسوفت إكسل مهمة أساسية لإدارة البيانات	()
2	يساعد فرز البيانات وتصنيفتها في مايكروسوفت إكسل على توفير الوقت وتحسين الإنتاجية	()
3	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	()
4	لإنشاء قاعدة البيانات الخاصة بك عليك تحديد نوع المعلومات التي تريد تضمينها	()
5	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	()
6	تسمح لك لبنة كرر حتى () بتكرار مجموعة من الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط معين	()
7	لا يمكن استخدام لبنة (كرر حتى) في الألعاب	()
8	يجب وضع اللبنة التي تريد تكرارها داخل لبنة كرر حتى	()
9	تكتب العمليات الحسابية في البرمجة بنفس الطريقة التي يتم كتابتها في الرياضيات	()
10	تستخدم المعاملات في البرمجة لإجراء الحسابات	()

1- يمكن العثور على المعاملات الرياضية في فئة لبنات:

أ- التحكم ب- الاستشعار ج- العمليات

2- علامة (*) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الضرب ب- الطرح ج- القسمة

3- لبنة كرر حتى () هي إحدى لبنات:

أ- التحكم ب- الاستشعار ج- العمليات

4- علامة (/) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الضرب ب- الطرح ج- القسمة

5- يمكن العثور على جميع اللبنة الخاصة بالمتغيرات في فئة لبنات:

أ- المتغيرات ب- الحركة ج- الاستشعار

6- هو مساحة تخزينية على القرص الصلب في الحاسب حيث يمكنك حفظ وتنظيم الملفات:

أ- الملف ب- سطح المكتب ج- المجلد

7- علامة (+) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الجمع ب- الطرح ج- الضرب

8- يمكن استخدام سكراتش لتنفيذ أي نوع من العمليات الحسابية مثل:

أ- الجمع ب- الضرب ج- جميع ما سبق

9- من اللبنة البرمجية في سكراتش وظيفتها تحريك الكائنات على المنصة:

أ- الحركة ب- الهيئة ج- الصوت

10- من اللبنة البرمجية في سكراتش وظيفتها تغيير مظهر الكائن:

أ- الحركة ب- الهيئة ج- الصوت

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية مهارات رقمية سادس ابتدائي الفصل الدراسي الاول 1448هـ

السؤال الأول: ضع علامة (V) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1	يعد فرز البيانات وتصنيفتها في مايكروسوفت إكسل مهمة أساسية لإدارة البيانات	(✓)
2	يساعد فرز البيانات وتصنيفتها في مايكروسوفت إكسل على توفير الوقت وتحسين الإنتاجية	(✓)
3	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	(✓)
4	لإنشاء قاعدة البيانات الخاصة بك عليك تحديد نوع المعلومات التي تريد تضمينها	(✓)
5	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	(×)
6	تسمح لك لبنة كرر حتى () بتكرار مجموعة من الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط معين	(✓)
7	لا يمكن استخدام لبنة (كرر حتى) في الألعاب	(×)
8	يجب وضع اللبنة التي تريد تكرارها داخل لبنة كرر حتى	(✓)
9	تكتب العمليات الحسابية في البرمجة بنفس الطريقة التي يتم كتابتها في الرياضيات	(×)
10	تستخدم المعاملات في البرمجة لإجراء الحسابات	(✓)

السؤال الثاني: تخير الإجابة الصحيحة:

1- يمكن العثور على المعاملات الرياضية في فئة لبنات:

ج- العمليات

ب- الاستشعار

أ- التحكم

2- علامة (*) هي المعامل الذي يمثل:

ج- القسمة

ب- الطرح

أ- الضرب

3- لبنة كرر حتى () هي إحدى لبنات:

ج- العمليات

ب- الاستشعار

أ- التحكم

4- علامة (/) هي المعامل الذي يمثل:

ج- القسمة

ب- الطرح

أ- الضرب

5- يمكن العثور على جميع اللبنة الخاصة بالمتغيرات في فئة لبنات:

ج- الاستشعار

ب- الحركة

أ- المتغيرات

6- هو مساحة تخزينية على القرص الصلب في الحاسب حيث يمكنك حفظ وتنظيم الملفات:

ج- المجلد

ب- سطح المكتب

أ- الملف

7- علامة (+) هي المعامل الذي يمثل:

ج- الضرب

ب- الطرح

أ- الجمع

8- يمكن استخدام سكراتش لتنفيذ أي نوع من العمليات الحسابية مثل:

ج- جميع ما سبق

ب- الضرب

أ- الجمع

9- من اللبنة البرمجية في سكراتش وظيفتها تحريك الكائنات على المنصة:

ج- الصوت

ب- الهيئة

أ- الحركة

10- من اللبنة البرمجية في سكراتش وظيفتها تغيير مظهر الكائن:

ج- الصوت

ب- الهيئة

أ- الحركة

المادة : مهارات رقمية		
الصف: السادس الابتدائي		
الفصل الدراسي الأول 1448 هـ		
إختبار الفترة الثانية		

١٠

اسم الطالبه :

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:	
1	قاعدة البيانات هي مجموعة من البيانات ذات الصلة
2	يمكن أن يحتوي الجدول على سجل واحد
3	الجدول هو مجموعة من الحقول التي تحتوي على نوع معين من البيانات
4	يمكن أن تحتوي قاعدة البيانات على جداول متعددة

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	البيانات هي	
	أرقام أو حروف أو رموز	مجموعة منظمة
	مجموعة من الحروف فقط	
2	أي العبارات الآتية حول الفرز في الاكسل صحيحة	
	فرز البيانات تصاعديا	فرز البيانات تنازليا
	فرز البيانات بأكثر من عمود مرة واحدة	
3	أي مما يلي يفيد في استخدام الفرز في الاكسل	
	فرز البيانات بترتيب أبجدي ورقمي	تعرف وتحليل الأنماط في بياناتك
		يقلل من حجم جدول البيانات

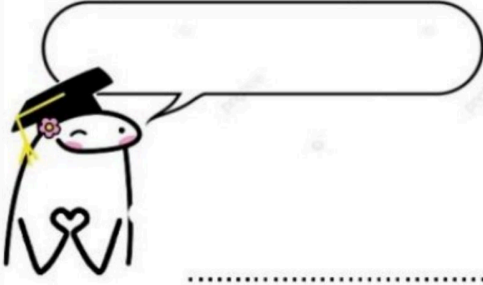
السؤال الثالث : صلي نوع البيانات بما يناسبها

المجموعة الاولى	المجموعة الثانية
الرياض	بيانات عددية
١٨ ديسمبر	بيانات عددية أبجدية
٣٠,٢٤	بيانات أبجدية

اسم الطالب :	الصف : سادس الابتدائي
السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة :	
1- المعاني والمعارف التي يدركها الانسان (الحقائق – البيانات – المعلومات)	

السؤال الثاني : أجب بعلامة (✓) على الإجابة الصحيحة و علامة (⊗) على الإجابة الخاطئة
1- تستخدم المعاملات في البرمجة لاجراء الحسابات
2- لا يمكن استخدام لبنة كرر حتى في الألعاب
3- يساعد فرز البيانات وتصفيته في اكسل مهمة أساسية لادارة البيانات
4- يساعد فرز البيانات وتصفيته في اكسل على توفير الوقت
5- يمكن استخدام اكسل في انشاء جدول قاعدة بيانات خاص فيك
6- لانشاء قاعدة بيانات عليك تحديد نوع المعلومات التي تريد تضمينها
7- سجل قاعدة البيانات هو مجموعه كاملة من المعلومات تشير الى كيان معين
8- تحتوي قاعدة البيانات على جدول واحد فقط
9- قاعدة البيانات هي مجموعه من البيانات يمكن تعديلها وفرزها والبحث عنها لاطهار معلومات مفصلة حول شي محدد

اختبار الوحدة الثالثة قواعد البيانات سادس



عرفي كلا من:

1/البيانات

2/المعلومات

3/قواعد البيانات

قارني بين:

من حيث التعريف	البيانات	المعلومات
فهمها والترابط		
التنظيم		
المدخلات والمخرجات		
مثال عليها		

اختاري الإجابة الصحيحة

م	السؤال	صح	خطأ
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	يمكن فرز الأرقام من أ إلى ي أو من ي إلى أ		
5	البيانات تصبح معلومات عندما يتم تنظيمها ومعالجتها		
6	يعتبر نوع البيانات (عاصمة المملكة الرياض) بيانات أبجدية عددية		
7	. لتصفية تعرض جميع البيانات في الجدول دون استثناء		
8	للفرز والتصفية فوائد منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة		
9	التصفية تستخدم لإخفاء البيانات نهائياً من الجدول		

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة:

1	الفرز التصاعدي يعني	2	هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها
أ	من الأكبر إلى الأصغر	أ	بيانات
ب	من الأحدث إلى الأقدم	ب	معلومات
ج	من الأصغر إلى الأكبر	ج	معالجة
3	يعتبر نوع البيانات (عاصمة المملكة الرياض) بيانات	4	التصفية (Filter) تُستخدم من أجل:
أ	عددية	أ	عرض بيانات محددة فقط
ب	ابجدية	ب	حذف الأعمدة
ج	ابجدية عديه	ج	تغيير ألوان الخلايا
5	يتكون الجدول من	6	من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات
أ	حقل وسجل	أ	بوربوينت
ب	صفوف وأعمدة	ب	الأكسل
ج	حروف وأرقام	ج	الورد

صنفي أنواع البيانات التالية:

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

ضع المسمى تحت الصورة المناسبة له: (سجل - جدول قاعدة البيانات - حقل)

الاسم	العنوان الوطني	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني	الطلبة	المعلمين
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	☒	☐

معلمة المادة:

حنان الغامدي