

20

اسم الطالب:..... الصف:

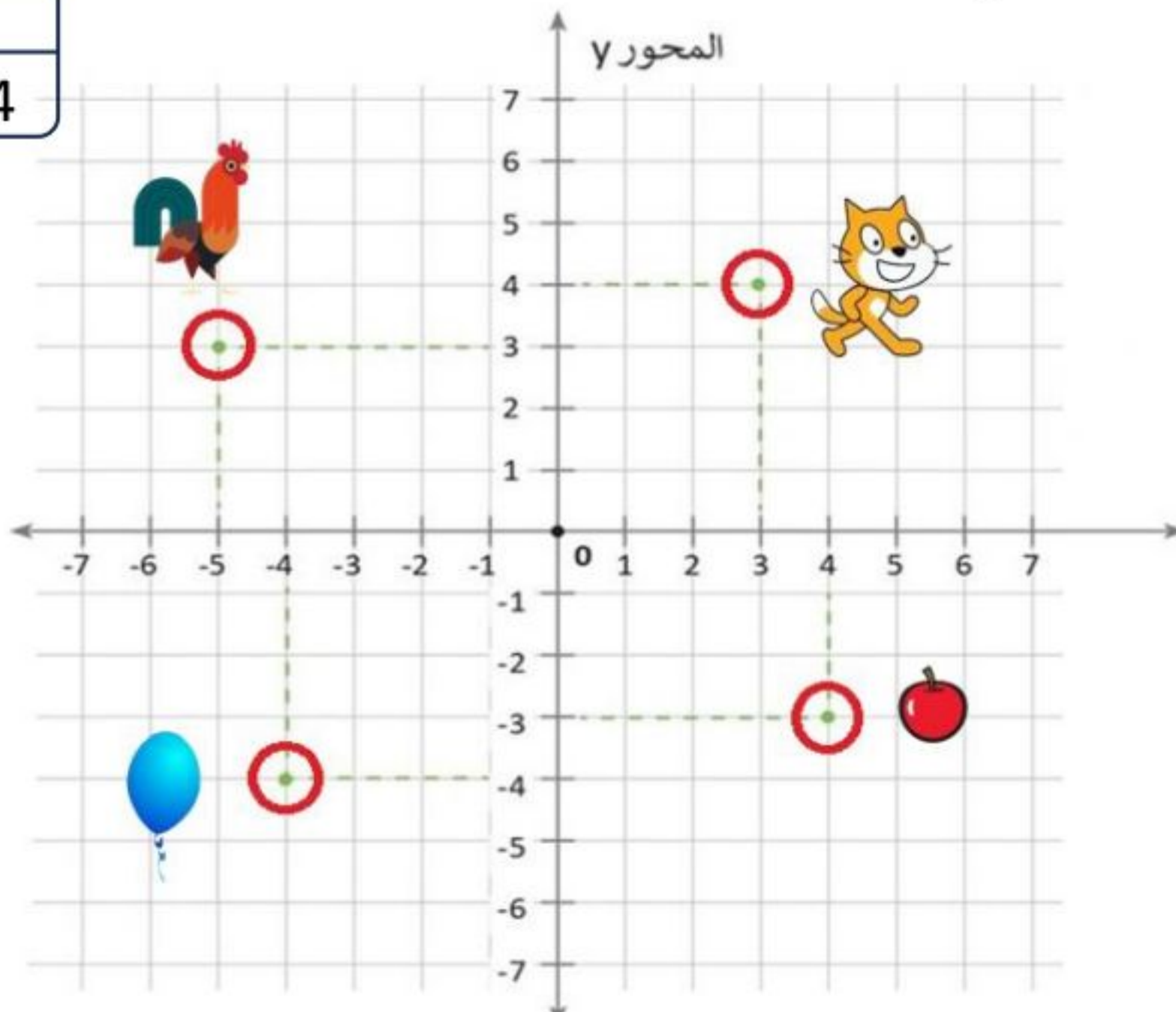
16

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 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 (3 ÷ 6). ()

السؤال الثاني: اكتب أحداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:

4



الكائن	المحور y	المحور x
القط		
الديك		
التفاحة		
البالون		

نموذج الإجابة

20

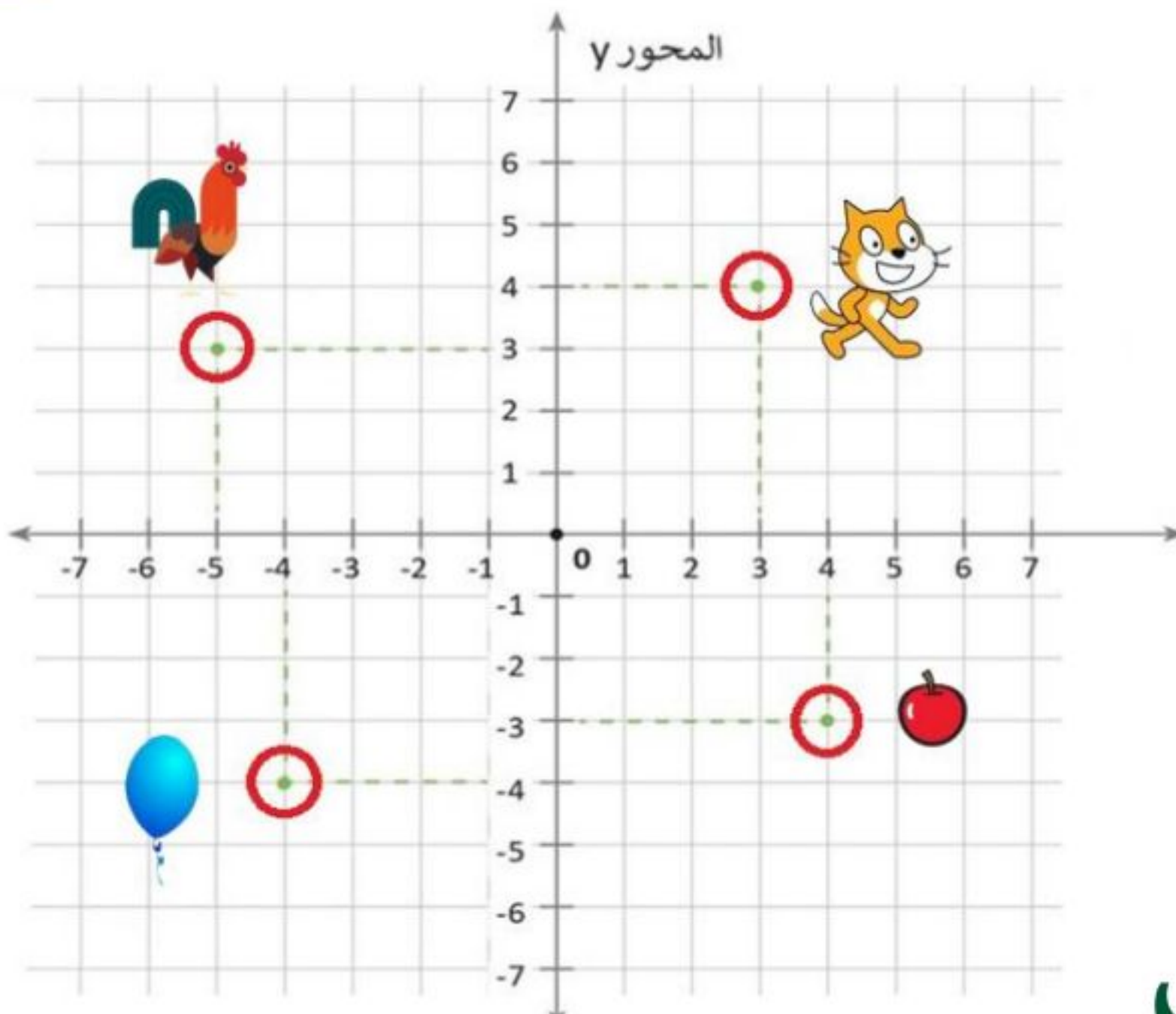
صف:

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

- 1- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها. (خطأ)
- 2- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية. (صح)
- 3- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات. (خطأ)
- 4- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات مايكروسوفت إكسل. (صح)
- 5- نستطيع فرز النصوص من الأصغر إلى الأكبر. (خطأ)
- 6- من معايير الفرز والتصنيف: الترتيب الأبجدي والترتيب الرقمي والترتيب الزمني. (صح)
- 7- السهم الموجود في رأس العمود لا فائدة له. (خطأ)
- 8- لنسخ سجلات أو قصها أو حذفها يجب تحديدها أولاً. (صح)
- 9- من أنواع لبنات التكرار في برنامج سكراثش لبنة (كرر من بداية البرنامج). (خطأ)
- 10- تقوم لبنة (كرر حتى) بتكرار الإجراء حتى يتحقق شرط معين. (صح)
- 11- العمليات المنطقية في سكراثش هي: أكبر من ، أصغر من ، يساوي. (صح)
- 12- لا يمكن حذف المتغير أو تغيير اسمه بعد إضافته. (خطأ)
- 13- توجد لبنة (إذا () وإلا ()) ضمن لبنات الحركة. (خطأ)
- 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). (صح)
- 16- لإجراء عملية قسمة في سكراثش نكتب الرقمين بهذا الشكل (6 ÷ 3). (خطأ)

4

السؤال الثاني: اكتب أحداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



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

معلم / المادة /



اختبار الفترة الثانية لمادة **المهارات الرقمية** للصف **السادس** ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ 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 والتصنيف فوائدها منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة	



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

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



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

انتهت الأسئلة ..

أرجو لكن التوفيق

معلمة المادة/ أمل الحميدي



اختبار الفترة الثانية لمادة **المهارات الرقمية** للصف **السادس** ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ 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 و أبجدية 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 فوائد منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة





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

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



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

انتهت الأسئلة ..

أرجو لكن التوفيق

معلمة المادة/ أمل الحميدي

موقع منهجي
mnhaji.com





اختبار المهارات الرقمية الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ للصف
السادس الابتدائي

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

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 " * " 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، مُباركة جهودكم، وبالنجاح للجميع.
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري



نهوذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الرياض
مدارس الزيادي النموذجي

10

5

اختبار المهارات الرقمية الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ للصف
السادس الابتدائي

اسم الطالبة: الصف:
طالبت 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، مُباركة جهودكم، وبالنجاح للجميع.
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري

موقع منهجي
mnhaji.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 1447هـ

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

1	يعد فرز البيانات وتصنيفها في مايكروسوفت إكسل مهمة أساسية لإدارة البيانات	(✓)
2	يساعد فرز البيانات وتصنيفها 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:

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



المملكة العربية السعودية	 موقع منهجي mnahaji.com	المادة : مهارات رقمية
وزارة التعليم		الصف: السادس الابتدائي
إدارة تعليم بالأحساء		الفصل الدراسي الأول 1447هـ
		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 ف 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)

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

معلمة المادة:

حنان الغامدي