

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦ هـ

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

١. تُنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين.. ()
٢. للعمل على الحسابات المعقدة، لانتاج إلى معرفة القواعد الرياضية الأساسية . ()
٣. في حال لم يضع 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 " * " ل طرح 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 / رتبى أولوية تنفيذ العمليات الحسابية:

الجمع أو الطرح	الضرب أو القسمة	الأنس	فك الأقواس
-------------------	--------------------	-------	---------------

1

2

3

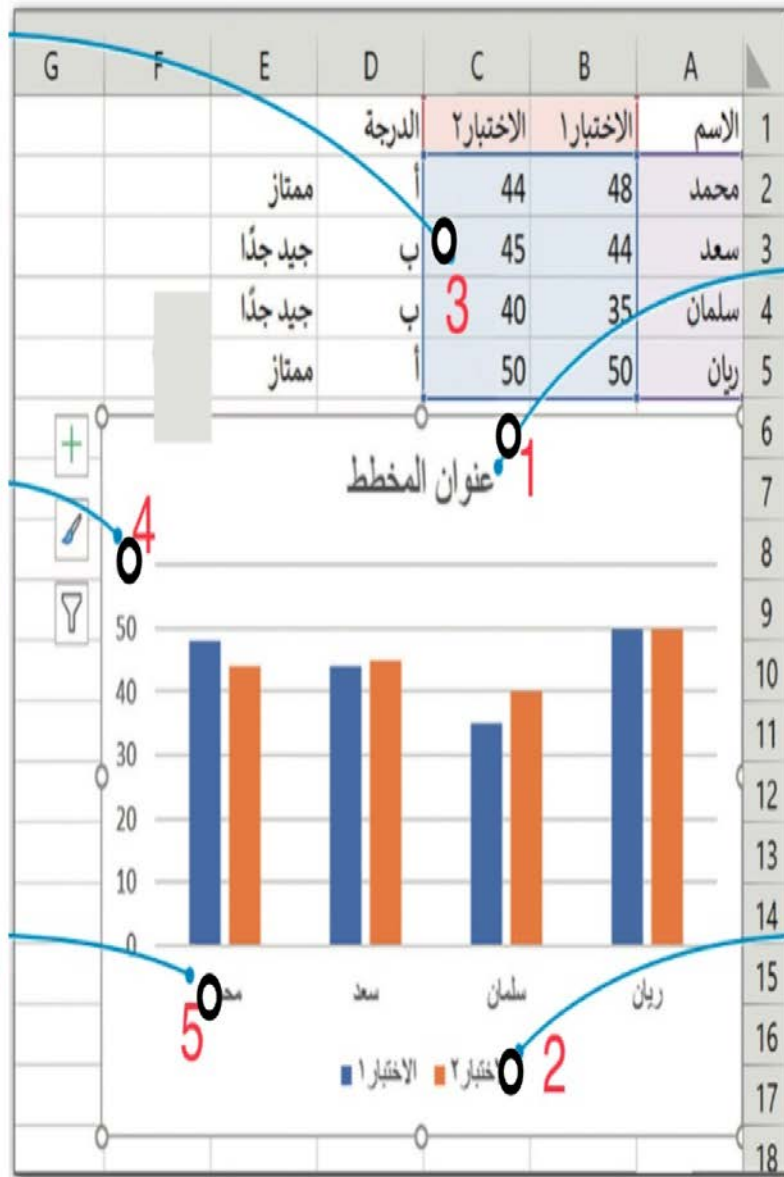
4

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

المحور
العامودي

المحور الافقي

شريط الايضاح
لتوضيح مايمثله
كل شريط

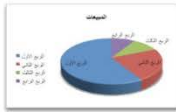


بالضغط
يمكن كتابه عنوان
مناسب للمخطط

عند تغيير القيم
يتغير تلقائيا
المخطط البياني

السؤال الرابع : صلي كل عبارة مع مايناسبها من المخططات في الصور التي أمامك :

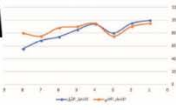
المخطط
الدائري



المخطط
العمودي



المخطط
المبعثر



المخطط
الخطي



يستخدم لمقارنة
القيم بمرور الوقت

يستخدم للمقارنة
بين البيانات

يظهر العلاقة بين
الأجزاء الى الكل

يظهر التغيرات في البيانات
على مدى فترة زمنية

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

١. النمذجة ثنائية الأبعاد 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 أبعاد، وهي الطول والعرض والارتفاع. ()
٥. برنامج تينكر كاد يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد باستخدام أدوات بسيطة وواجهة مستخدم سهلة وممتعة. ()
٦. يتيح لك إنشاء حساب في برنامج تينكر كاد 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 أبل ()
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. ()
١٠. يمكنك الضغط على أي مقبض لتحديده، ثم الضغط على الرقم الذي يظهر وكتابة قيمة محددة لتغيير حجم الشكل بشكل أكثر دقة. ()
١١. 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:

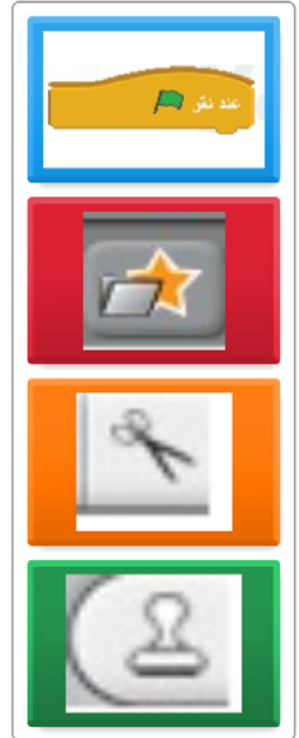
الأشكال	ثنائية الأبعاد	ثلاثية الأبعاد
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

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

السؤال الثانى: صنفى الأيقونات مع مايناسبها من الوظائف :

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



أتمنى لك التوفيق

معلمة المادة : خولة صالح