اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول للصف السادس



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم

20	الصف	: الاسم:

يمكنك في عملية النمذجة استخدام مجموعة منوعة من الأدوات والبرامج لإضفاء الحيوية على التصاميم	1
من تطبيقات النمذجة ثلاثية الأبعاد التصاميم المعمارية للمباني والمنشآت	2
الشكل ثنائي الأبعاد هو شكل مسطح ذو أربعة أبعاد	3
تنكر كاد هو برنامج نمذجة ثلاثية الأبعاد صعب الاستخدام	4
أثناء تصميم حامل المستلزمات المكتبية استخدمنا خمسة أشكال أساسية	5
أداة فيوكيوب تستخدم لتغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بكل سهولة	6
لا نستطيع تغيير ألوان الأشكال في تينكر كاد	7
تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسار	8
العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب	9
تستخدم الأشكال الصلبة والمفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد لإنشاء أشكال وتصميمات	10
يشير المحور ٧ إلى عرض المربع	11
في مايكروسوفت اكسل يمكنك تخزين وعرض ومعالجة البيانات بشكل منظم على شكل صفوف وأعمدة	12
تستخدم الأقواس لتغيير ترتيب العمليات الحسابية في اكسل	13

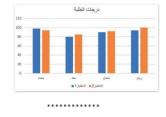
السؤال الأول: أ- ضع علامة √ أمام العبارات الصحية و X أمام العبارات الخاطئة: -

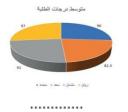
*	-	/	+

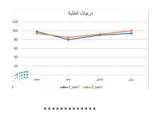
ب-: وضح المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟

الدائري الخطي العمودي

السؤال الثاني: اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:







انتهت الاسئلة

الفترة الأولى الصف السادس	اختبار
مهارات رقمية	المادة:





ة السعودية	المملكة العربية
	وزارة التعليم

١		
	الحيف	
	الصلت	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

الصف	:اسم الطالب:

	الأول: ضع علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطا) امام العبارة الخاطئة:	وال
()	النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع.	-1
()	النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط.	-2
()	نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد.	-3
()	برنامج تينكركاد مجاني.	-4
()	مساحة العمل في تينكركاد : هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها.	-5
()	تستخدم مقابض الأشكل في تينكركاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته.	-6
()	في برنامج تينكركاد يوجد 3 أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة.	-7
()	لمحاذاة الأشكال في تينكر كاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat.	-8
()	في برنامج تينكركاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع).	-9
()	الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما.	-10
()	تستخدم الاشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب.	-11

12- في تينكر كاد يمكن تغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بأداة فيوكيوب View Cube. ()

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

تُنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد		
تْلاتْي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد		
تُنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد		10
شكل صلب			شكل صلب		
شكل مفرغ			شكل مفرغ		

مساحة العمل	- 80	مساحة العمل	
أداة فيوكيوب	FRONT	أداة فيوكيوب	Workplane

...../ معلم المادة