تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا



اختبار الفترة الأولى الصف السادس

المادة: مهارات رقمية

مدرسة :.....

٢٠

اسم الطالب:..... الصف: .....

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

١٢

١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. ( )

٢- نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. ( )

٣- الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. ( )

٤- مساحة العمل في تينكركاد :هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. ( )

٥- في برنامج تينكركاد يوجد ٣ أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. ( )

٦- تستخدم مقابض الأشكل في تينكركاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته. ( )

٧- تستخدم الاشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. ( )

٨- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس أولا. ( )

٩- تكتب المعادلة في الإكسل من اليمين لليسار. ( )

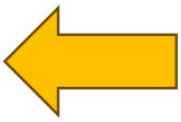
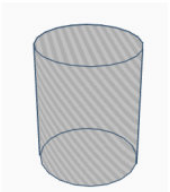
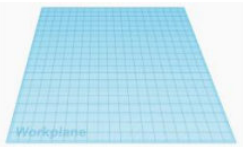
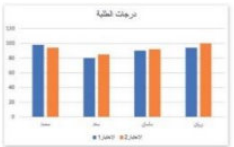
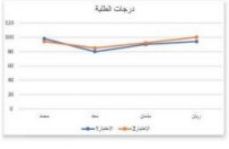
١٠- رمز عملية الضرب في الإكسل هو (X). ( )

١١- نستطيع بواسطة المخططات البيانية تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه. ( )

١٢- في الإكسل اتجاه الصفحة دائما عمودي ولا نستطيع تغييره للاتجاه الأفقي. ( )

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

٨

		ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد
		شكل صلب			مساحة العمل
		شكل مفرغ			أداة فيوكيوب
		مخطط خطي			مخطط دائري
		مخطط عمودي			مخطط دائري مجوف
		مخطط دائري			مخطط خطي
		مخطط دائري مجوف			مخطط عمودي

معلم / ة المادة / .....

اختبار الفترة الأولى الصف السادس
المادة: مهارات رقمية
مدرسة :.....

نمـــوذج

نموذج الإجابة

اسم الطالب:..... الصف: .....

٢٠

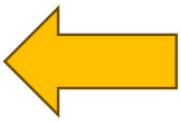
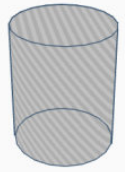
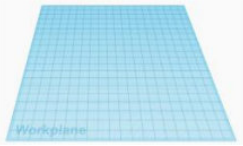
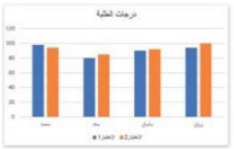
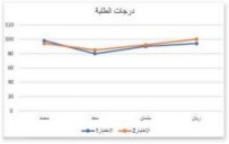
السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١٢

١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. (خطأ)
٢- نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. (صح)
٣- الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. (صح)
٤- مساحة العمل في تينكركاد :هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. (صح)
٥- في برنامج تينكركاد يوجد ٣ أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. (خطأ)
٦- تستخدم مقابض الأشكل في تينكركاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته. (صح)
٧- تستخدم الاشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. (صح)
٨- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس أولا. (صح)
٩- تكتب المعادلة في الإكسل من اليمين لليسار. (خطأ)
١٠- رمز عملية الضرب في الإكسل هو (X). (خطأ)
١١- نستطيع بواسطة المخططات البيانية تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه. (صح)
١٢- في الإكسل اتجاه الصفحة دائما عمودي ولا نستطيع تغييره للاتجاه الأفقي. (خطأ)

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

٨

	✓	ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد		✓	ثلاثي الأبعاد
		شكل صلب		✓	مساحة العمل
	✓	شكل مفرغ			أداة فيوكيوب
		مخطط خطي			مخطط دائري
	✓	مخطط عمودي		✓	مخطط دائري مجوف
	✓	مخطط دائري		✓	مخطط خطي
		مخطط دائري مجوف			مخطط عمودي

قروب كل ما يتعلق بالمهارات الرقمية

معلم المادة / .....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المدرسة: .....

اختبار مادة المهارات الرقمية

الصف السادس الابتدائي — الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ
الوحدة الأولى: التصميم ثلاثي الأبعاد — الوحدة الثانية: جداول البيانات

التاريخ: ..... / ..... / ١٤٤٨هـ
الدرجة الكلية: ٢٠ درجة

اسم الطالب: ..... الفصل: ..... الدرجة المستحقة: ☐ / ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة — ٨ درجات

ضع دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة. لكل فقرة درجة واحدة.

١. **الشكل ثلاثي الأبعاد له:**
(أ) الطول فقط (ب) الطول والعرض فقط (ج) الطول والعرض والارتفاع

٢. **أي الأشكال الآتية ثلاثي الأبعاد؟**
(أ) المربع (ب) المكعب (ج) الدائرة

٣. **يُستخدم برنامج تينكركاد (Tinkercad) في:**
(أ) التصميم ثلاثي الأبعاد (ب) معالجة النصوص (ج) تحرير الفيديو

٤. **تُمثِّل مساحة العمل في تينكركاد بـ:**
(أ) شبكة زرقاء (ب) شبكة حمراء (ج) مربع أبيض

٥. **لتدوير شكل في تينكركاد نستخدم:**
(أ) أداة المرآة (ب) أداة المحاذاة (ج) مقبض الأسهم المزدوجة

٦. **أعلى العمليات الحسابية أولويةً في التنفيذ (بعد الأقواس) هي:**
(أ) الجمع (ب) الأس (ج) الطرح

٧. **ناتج الصيغة 3*2+5= في برنامج إكسل هو:**
(أ) 11 (ب) 16 (ج) 21

٨. **الصيغة الصحيحة لجمع محتوى الخليتين A1 وB1 هي:**
(أ) =A1+B1 (ب) =A1+B1 (ج) B1A1+

السؤال الثاني: صح أو خطأ — ٦ درجات

اكتب (✓) في المربع إن كانت العبارة صحيحة، و(✗) إن كانت خاطئة. لكل فقرة درجة واحدة.

م	العبارة	الإجابة
١	الشكل ثنائي الأبعاد له طول وعرض فقط.	
٢	يُستخدم برنامج تينكركاد للتصميم ثنائي الأبعاد فقط.	
٣	ناتج الصيغة 3*(2+5)= يساوي 21.	
٤	المخطط الدائري أنسب من الخطي لعرض تغيّر البيانات عبر الزمن.	
٥	يسمح تجميع الأشكال في تينكركاد بمعالجتها كوحدة واحدة.	
٦	لا يمكن طباعة جزء محدد من البيانات في ورقة العمل.	

السؤال الثالث: التوصيل — ٦ درجات

اكتب في المربع حرف العبارة المناسبة من العمود (ب) أمام كل رقم في العمود (أ). لكل فقرة درجة واحدة.

م	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	مقابض الشكل		(أ) عرض تغيّر البيانات عبر الزمن
٢	أداة المرآة		(ب) إنشاء صورة معكوسة للشكل
٣	احتواء الكل (Fit all in view)		(ج) تغيير أولوية تنفيذ العمليات الحسابية
٤	الأقواس		(د) ضبط العرض تلقائياً لتظهر جميع الأشكال
٥	المخطط الدائري		(هـ) عرض نسب الأجزاء من الكل
٦	المخطط الخطي		(و) تُستخدم لتوسيع الشكل أو تقليصه أو تدويره

انتهت الأسئلة — مع أطيب التمنيات بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المدرسة: .....

اختبار مادة المهارات الرقمية

الصف السادس الابتدائي — الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ
الوحدة الأولى: التصميم ثلاثي الأبعاد — الوحدة الثانية: جداول البيانات

التاريخ: ..... / ..... / ١٤٤٨هـ
الدرجة الكلية: ٢٠ درجة
نموذج الإجابة

اسم الطالب: ..... الفصل: ..... الدرجة المستحقة: ____ / ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة — ٨ درجات

ضع دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة. لكل فقرة درجة واحدة.

١. **الشكل ثلاثي الأبعاد له:**
(أ) الطول فقط (ب) الطول والعرض فقط **(ج) الطول والعرض والارتفاع**

٢. **أي الأشكال الآتية ثلاثي الأبعاد؟**
(أ) المربع **(ب) المكعب** (ج) الدائرة

٣. **يُستخدم برنامج تينكركاد (Tinkercad) في:**
(أ) التصميم ثلاثي الأبعاد (ب) معالجة النصوص (ج) تحرير الفيديو

٤. **تُمثَّل مساحة العمل في تينكركاد بـ:**
(أ) شبكة زرقاء (ب) شبكة حمراء (ج) مربع أبيض

٥. **لتدوير شكل في تينكركاد نستخدم:**
(أ) أداة المرآة (ب) أداة المحاذاة **(ج) مقبض الأسهم المزدوجة**

٦. **أعلى العمليات الحسابية أولويةً في التنفيذ (بعد الأقواس) هي:**
(أ) الجمع **(ب) الأس** (ج) الطرح

٧. **ناتج الصيغة 3*2+5= في برنامج إكسل هو:**
(أ) 11 (ب) 16 (ج) 21

٨. **الصيغة الصحيحة لجمع محتوى الخليتين A1 وB1 هي:**
(أ) A1+B1= **(ب) =A1+B1** (ج) B1A1+

السؤال الثاني: صح أو خطأ — ٦ درجات

اكتب (✓) في المربع إن كانت العبارة صحيحة، و(✗) إن كانت خاطئة. لكل فقرة درجة واحدة.

م	العبارة	الإجابة
١	الشكل ثنائي الأبعاد له طول وعرض فقط.	✓
٢	يُستخدم برنامج تينكركاد للتصميم ثنائي الأبعاد فقط.	✗
٣	ناتج الصيغة 3*(2+5)= يساوي 21.	✓
٤	المخطط الدائري أنسب من الخطي لعرض تغيّر البيانات عبر الزمن.	✗
٥	يسمح تجميع الأشكال في تينكركاد بمعالجتها كوحدة واحدة.	✓
٦	لا يمكن طباعة جزء محدد من البيانات في ورقة العمل.	✗

السؤال الثالث: التوصيل — ٦ درجات

اكتب في المربع حرف العبارة المناسبة من العمود (ب) أمام كل رقم في العمود (أ). لكل فقرة درجة واحدة.

م	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	مقابض الشكل	و	(أ) عرض تغيّر البيانات عبر الزمن
٢	أداة المرآة	ب	(ب) إنشاء صورة معكوسة للشكل
٣	احتواء الكل (Fit all in view)	د	(ج) تغيير أولوية تنفيذ العمليات الحسابية
٤	الأقواس	ج	(د) ضبط العرض تلقائياً لتظهر جميع الأشكال
٥	المخطط الدائري	هـ	(هـ) عرض نسب الأجزاء من الكل
٦	المخطط الخطي	أ	(و) تُستخدم لتوسيع الشكل أو تقليصه أو تدويره

انتهت الأسئلة — مع أطيب التمنيات بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المدرسة: .....

نموذج الإجابة

التاريخ: ..... / ..... / ١٤٤٨هـ
الدرجة الكلية: ٢٠ درجة
نموذج الإجابة

اسم الطالب: ..... الفصل: ..... الدرجة المستحقة: ____ / ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة — ٨ درجات

ضع دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة. لكل فقرة درجة واحدة.

١. **الجهاز المستخدم لإدخال الحروف والأرقام إلى الحاسب هو:**
(أ) الشاشة — **(ب) لوحة المفاتيح** — (ج) السماعات

٢. **أي مما يأتي يُعد من أجهزة الإخراج؟**
(أ) الفأرة — (ب) لوحة المفاتيح — **(ج) الطابعة**

٣. **عند بدء تشغيل الحاسب تظهر شاشة رئيسة تحتوي على الأيقونات وشريط المهام، وتُسمّى:**
(أ) سطح المكتب — (ب) المجلد — (ج) الملف

٤. **للحصول على حرف كبير بالإنجليزية نضغط مع الحرف على مفتاح:**
(أ) Tab — **(ب) Shift** — (ج) Enter

٥. **أي مما يأتي يُعد من أجهزة التخزين؟**
(أ) ذاكرة الفلاش — (ب) الفأرة — (ج) الشاشة

٦. **لتغيير صورة خلفية سطح المكتب نختار:**
(أ) دقة الشاشة — (ب) التاريخ والوقت — **(ج) التخصيص**

٧. **يُستخدم مفتاح Backspace في:**
(أ) إضافة مسافة — **(ب) حذف الحرف الذي قبل المؤشر** — (ج) بدء فقرة جديدة

٨. **أي مما يأتي يُعد من تنسيق الفقرة؟**
(أ) المحاذاة إلى الوسط — (ب) لون الخط — (ج) الخط العريض

السؤال الثاني: صح أو خطأ — ٦ درجات

اكتب (✓) في المربع إن كانت العبارة صحيحة، و(✗) إن كانت خاطئة. لكل فقرة درجة واحدة.

م	العبارة	الإجابة
١	الفأرة من أجهزة الإدخال.	✓
٢	يتكوّن سطح المكتب من شريط المهام ومساحة العمل وزر ابدأ وبعض الرموز.	✓
٣	يُستخدم مفتاح Enter لحذف الحرف الذي قبل مؤشر الكتابة.	✗
٤	لتغيير تنسيق نص مكتوب نحدّده أولاً ثم نغيّر نوع الخط أو حجمه أو لونه.	✓
٥	المحاذاة إلى الوسط تعني أن يبدأ النص من الجهة اليمنى فقط.	✗
٦	الطابعة من أجهزة التخزين.	✗

السؤال الثالث: التوصيل — ٦ درجات

اكتب في المربع حرف العبارة المناسبة من العمود (ب) أمام كل رقم في العمود (أ). لكل فقرة درجة واحدة.

م	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	الحاسب	د	(أ) بدء فقرة جديدة
٢	الفأرة	هـ	(ب) الشريط الأفقي الذي يظهر عادةً أسفل سطح المكتب
٣	شريط المهام	ب	(ج) ضبط موضع الفقرة: يمين أو وسط أو يسار
٤	زر ابدأ	و	(د) جهاز إلكتروني يستقبل البيانات ويعالجها ويخزّنها
٥	مفتاح Enter	أ	(هـ) جهاز إدخال نستخدمه للإشارة والنقر
٦	المحاذاة	ج	(و) نضغط عليه لفتح قائمة البرامج

انتهت الأسئلة — مع أطيب التمنيات بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المدرسة: .....

اختبار مادة المهارات الرقمية

الصف الخامس الابتدائي — الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ
الوحدة الأولى: تعلّم الأساسيات — الوحدة الثانية: التعامل مع المستندات

التاريخ: ..... / ..... / ١٤٤٨هـ
الدرجة الكلية: ٢٠ درجة
نموذج الإجابة

اسم الطالب: ..... الفصل: ..... الدرجة المستحقة: ____ / ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة — ٨ درجات

ضع دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة. لكل فقرة درجة واحدة.

١. **الجزء المسؤول عن تنفيذ التعليمات ومعالجة البيانات في الحاسب:**
(أ) الشاشة — **(ب) المعالج (CPU)** — (ج) الفأرة

٢. **أي مما يأتي يُعد من أجهزة التخزين الخارجية؟**
(أ) القرص الصلب الخارجي — (ب) الفأرة — (ج) الشاشة

٣. **أي مما يأتي يُعد من أجهزة الإخراج؟**
(أ) لوحة المفاتيح — (ب) الفأرة — **(ج) الطابعة**

٤. **عند إنشاء اختصار لملف، يبقى الملف الأصلي:**
(أ) محذوفاً — **(ب) في مكانه الأصلي** — (ج) على سطح المكتب فقط

٥. **الكيلوبايت الواحد يساوي:**
(أ) 100 بايت — (ب) 512 بايت — **(ج) 1024 بايت**

٦. **عند حذف ملف من الحاسب ينتقل عادةً إلى:**
(أ) سلة المحذوفات — (ب) المستندات — (ج) الصور

٧. **لإدراج صورة من جهاز الحاسب في المستند نستخدم علامة التبويب:**
(أ) الصفحة الرئيسية — **(ب) إدراج** — (ج) مراجعة

٨. **الأداة التي تكشف الأخطاء الكتابية في المستند هي:**
(أ) التدقيق الإملائي — (ب) الحفظ — (ج) الطباعة

السؤال الثاني: صح أو خطأ — ٦ درجات

اكتب (✓) في المربع إن كانت العبارة صحيحة، و(✗) إن كانت خاطئة. لكل فقرة درجة واحدة.

م	العبارة	الإجابة
١	يُقاس حجم الملف بوحدة البايت.	✓
٢	تُستخدم وحدة المعالجة المركزية لتخزين المعلومات واسترجاعها.	✗
٣	القرص الصلب من أجهزة التخزين.	✓
٤	الطابعة من أجهزة الإدخال.	✗
٥	يمكن إدراج صورة في المستند من الإنترنت أو من جهاز الحاسب.	✓
٦	الملفات الموجودة في سلة المحذوفات لا يمكن استعادتها أبداً.	✗

السؤال الثالث: التوصيل — ٦ درجات

اكتب في المربع حرف العبارة المناسبة من العمود (ب) أمام كل رقم في العمود (أ). لكل فقرة درجة واحدة.

م	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	اللوحة الأم	ج	(أ) جهاز التخزين الرئيس الذي تُحفظ فيه الملفات والبرامج
٢	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	د	(ب) رابط للوصول السريع إلى ملف أو برنامج
٣	مزوّد الطاقة	و	(ج) المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به جميع الأجزاء
٤	القرص الصلب	أ	(د) ذاكرة تحفظ البيانات التي يحتاجها المعالج لفترة قصيرة
٥	الملفات المضغوطة	هـ	(هـ) ملفات يقلّ حجمها لتوفير مساحة التخزين
٦	الاختصار	ب	(و) يمدّ مكونات الحاسب بالطاقة الكهربائية

انتهت الأسئلة — مع أطيب التمنيات بالتوفيق

٢٠

اختبار الفترة لمادة المهارات الرقمية للصف سادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول١٤٤٨

١٠

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول : أ)اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية:

١- برنامج يستخدم للتصميم ثلاثي الأبعاد هو :			
أ- الرسام	ب-تنكركاد	ج- الورود	د-البوربوينت
٢-أداة تسمح لك بتجميع شكلين أو اكثر معا للتعامل معهم كشكل واحد في برنامج تنكركاد :			
أ- أداة المرآة	ب- أداة التجميع	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٣-الهدف من استخدام خيار الشكل المفرغ في برنامج تنكركاد هو :			
أ- إنشاء شكل صلب ثلاثي الابعاد	ب- انشاء فراغ في أي شكل صلب	ج—تحريك الاشكال	د- تغيير اللون
٤-أداة في برنامج تنكر كاد لإنشاء صورة معكوسة للشكل:			
أ- التجميع	ب- أداة المرآة	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٥- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات أولا :			
أ- الطرح	ب- الأقواس	ج- الجمع	د- الضرب
٦-الشكل الذي أمامك 			
أ-أحادي الأبعاد	ب- ثنائي الأبعاد	ج-ثلاثي الابعاد	د-لاشيء مماذكر
٧- عند كتابة معادلة في الإكسل يجب البدء بعلامة :			
أ- +	ب- /	ج- =	د- *
٨- تساعد في تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه هي :			
أ- العمليات الحسابية	ب- الأشكال الهندسية	ج- المخططات البيانية	د-لاشئ مماسبق
٩-يرمز لعملية الضرب في برنامج الإكسل:			
أ-&	ب-+	ج- -	د- *
١٠-أي نوع من المخططات البيانية يمثله هذا المخطط 			
أ- الدائري	ب- خطي	ج- الدائري مجوف	د- العمودي

مدرسة:		المادة:	المهارات الرقمية
		الاختبار:	اختبار فتري
		الصف:	سادس ابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الأولى ١٤٤٨

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٢٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٨ درجات

١- أي الرموز التالية يُستخدم لعملية «الأس» (رفع الرقم إلى قوة) في برنامج مايكروسوفت إكسل؟

(أ) * (ب) $^$ (ج) V (د) %

٢- ما هي وحدة القياس الافتراضية لجوانب الشكل في برنامج تينكر كاد؟

(أ) السنتيمتر (ب) المتر (ج) المليمتر (د) البوصة

٣- ما هي الأدوات المستخدمة لإنشاء تفاصيل مركز المملكة والفتحة العلوية؟

(أ) أدوات التلوين (ب) أدوات القياس (ج) الأدوات الصلبة والمُفرغة (د) أدوات النسخ

٤- ما هي الخطوة الأولى في ترتيب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في الحاسب؟

(أ) تنفيذ عمليات الأسس (ب) تنفيذ عمليات الجمع والطرح (ج) تنفيذ العمليات بين الأقواس (د) تنفيذ عمليات الضرب والقسمة

٥- لإدراج مخطط في برنامج إكسل، ننتقل إلى علامة التبويب:

(أ) ملف (File) (ب) الشريط الرئيسي (Home) (ج) تخطيط الصفحة (Page Layout) (د) إدراج (Insert)

٦- إذا كان عدد الأعمدة كبيراً في ورقة العمل، فمن الأفضل تعيين اتجاه الصفحة ليكون:

(أ) عمودياً (Vertically) (ب) أفقياً (Horizontally) (ج) دائرياً (د) مربعاً

٧- لتحديد أكثر من شكل واحد في نفس الوقت في مساحة العمل، يجب الضغط باستمرار على مفتاح:

(أ) Enter (ب) Shift (ج) Delete (د) Space

٨- ما هو الهدف من تغيير القياسات أثناء تصميم النموذج؟

(أ) لتغيير لون الشكل (ب) للحصول على نموذج دقيق وواقعي (ج) لحذف الشكل من مساحة العمل (د) لتدوير الشكل

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	يظهر شريط أدوات (تصميم المخطط Chart Design) دائماً في شريط إكسل سواء تم تحديد المخطط أم لا.	( )
٢	الشكل الصلب (Solid) هو شكل ذو سطح صلب ويشغل مساحة محددة.	( )
٣	تساعد المخططات البيانية على تحليل المعلومات المعقدة وتسهيل فهمها.	( )
٤	يُمكن دمج أكثر من شكلين معًا في برنامج التصميم ثلاثي الأبعاد.	( )
٥	يتم استخدام الأشكال مثل الأسطوانة لإنشاء جسم مركز المملكة.	( )

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. Shift + 6	.....	رمز النسبة المئوية %
٢. Shift + 5	.....	10
٣. النتيجة لـ 2 * 3 + 2 =	.....	رمز الأس ^
٤. النتيجة لـ 2 * (3 + 2) =	.....	8
٥. الرمز =	.....	ضروري لبدء الصيغة الحسابية

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:

٦ درجات

١	المصطلح الإنجليزي الذي يعني (ارتفاع) هو _____.
٢	لتعيين اتجاه الصفحة، نختار إما عمودي أو _____.
٣	للحصول على رمز الأس $^{\wedge}$ في لوحة المفاتيح، نضغط على مفتاح Shift مع الرقم _____.
٤	لتحريك الشكل للأعلى أو للأسفل (الارتفاع)، نستخدم المقبض الذي يشبه _____ الموجود أعلى الشكل.
٥	خاصية _____ (Steps) تحدد عدد الأجزاء التي يتكون منها كل جانب، وتساعد في زيادة سلاسة الشكل.
٦	النمذجة _____ هي إنشاء تمثيل لشكل أو مشهد مسطح باستخدام أدوات مثل المتجهات والخطوط.

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

٤ درجات

الأول.

اذكر اثنين من المهارات التي يجب إتقانها في هذا الدرس وفق جدول المهارات.

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

اشرح باختصار كيفية عمل ثقب داخل صندوق مصمت.

.....

.....

.....

.....

.....

المادة:	المهارات الرقمية
الاختبار:	اختبار فتري
الصف:	سادس ابتدائي
الزمن:	ساعتان
الفترة:	الأولى ١٤٤٨

نموذج الإجابة

عدد الطالب	٢٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٨ درجات

١- أي الرموز التالية يُستخدم لعملية «الأس» (رفع الرقم إلى قوة) في برنامج مايكروسوفت إكسل؟			
(أ) *	(ب) $^$	(ج) V	(د) %
٢- ما هي وحدة القياس الافتراضية لجوانب الشكل في برنامج تينكر كاد؟			
(أ) السنتيمتر	(ب) المتر	(ج) المليمتر	(د) البوصة
٣- ما هي الأدوات المستخدمة لإنشاء تفاصيل مركز المملكة والفتحة العلوية؟			
(أ) أدوات التلوين	(ب) أدوات القياس	(ج) الأدوات الصلبة والمُفرغة	(د) أدوات النسخ
٤- ما هي الخطوة الأولى في ترتيب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في الحاسب؟			
(أ) تنفيذ عمليات الأسس	(ب) تنفيذ عمليات الجمع والطرح	(ج) تنفيذ العمليات بين الأقواس	(د) تنفيذ عمليات الضرب والقسمة
٥- لإدراج مخطط في برنامج إكسل، ننتقل إلى علامة التبويب:			
(أ) ملف (File)	(ب) الشريط الرئيسي (Home)	(ج) تخطيط الصفحة (Page Layout)	(د) إدراج (Insert)
٦- إذا كان عدد الأعمدة كبيراً في ورقة العمل، فمن الأفضل تعيين اتجاه الصفحة ليكون:			
(أ) عمودياً (Vertically)	(ب) أفقياً (Horizontally)	(ج) دائرياً	(د) مربعاً
٧- لتحديد أكثر من شكل واحد في نفس الوقت في مساحة العمل، يجب الضغط باستمرار على مفتاح:			
(أ) Enter	(ب) Shift	(ج) Delete	(د) Space
٨- ما هو الهدف من تغيير القياسات أثناء تصميم النموذج؟			
(أ) لتغيير لون الشكل	(ب) للحصول على نموذج دقيق وواقعي	(ج) لحذف الشكل من مساحة العمل	(د) لتدوير الشكل

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	يظهر شريط أدوات (تصميم المخطط Chart Design) دائماً في شريط إكسل سواء تم تحديد المخطط أم لا.	(✘)
٢	الشكل الصلب (Solid) هو شكل ذو سطح صلب ويشغل مساحة محددة.	(✔)
٣	تساعد المخططات البيانية على تحليل المعلومات المعقدة وتسهيل فهمها.	(✔)
٤	يُمكن دمج أكثر من شكلين معًا في برنامج التصميم ثلاثي الأبعاد.	(✔)
٥	يتم استخدام الأشكال مثل الأسطوانة لإنشاء جسم مركز المملكة.	(✔)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. Shift + 6	.....	رمز النسبة المئوية %
٢. Shift + 5	.....	10
٣. النتيجة لـ 2 * 3 + 2 =	.....	رمز الأس ^
٤. النتيجة لـ 2 * (3 + 2) =	.....	8
٥. الرمز =	.....	ضروري لبدء الصيغة الحسابية

الإجابة: ١-ج، ٢-أ، ٣-د، ٤-ب، ٥-هـ

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:

٦ درجات

١	المصطلح الإنجليزي الذي يعني (ارتفاع) هو _____. الإجابة: Height
٢	لتعيين اتجاه الصفحة، نختار إما عمودي أو _____. الإجابة: أفقي
٣	للحصول على رمز الأس $^{\wedge}8$ في لوحة المفاتيح، نضغط على مفتاح Shift مع الرقم _____. الإجابة: 6
٤	لتحريك الشكل للأعلى أو للأسفل (الارتفاع)، نستخدم المقبض الذي يشبه _____ الموجود أعلى الشكل. الإجابة: السهم
٥	خاصية _____ (Steps) تحدد عدد الأجزاء التي يتكون منها كل جانب، وتساعد في زيادة سلاسة الشكل. الإجابة: الخطوات
٦	النمذجة _____ هي إنشاء تمثيل لشكل أو مشهد مسطح باستخدام أدوات مثل المتجهات والخطوط. الإجابة: ثنائية الأبعاد

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

٤ درجات

الأول.

اذكر اثنين من المهارات التي يجب إتقانها في هذا الدرس وفق جدول المهارات.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: إضافة شكل إلى مساحة العمل، وتغيير مقياس الأشكال ثلاثية الأبعاد.

اشرح باختصار كيفية عمل ثقب داخل صندوق مصمت.
.....
.....
.....
.....
.....

الإجابة النموذجية: نضع صندوقاً مفرغاً (Hole) أصغر حجماً داخل الصندوق الصلب، ثم نقوم بتحديد الشكلين معاً ونضغط على تجميع (Group).

١٠

السؤال الثاني : أ)اختاري كلمة (صح) أم (خطأ) للعبارات التالية:

١- تسمح لك أداة النسخ والمضاعفة (Repeat and Duplicate في تينكركاد بإنشاء نسخ متعددة من الشكل	صح	خطأ
٢- التصاميم المعمارية للمباني تعد من تطبيقات النمذجة الثلاثية الأبعاد	صح	خطأ
٣-الاشكال الصلبة هي أشكال ذات سطح صلب وتشغل مساحة محددة.	صح	خطأ
٤ – يسمح مايكروسوفت إكسل للمستخدمين بتخزين البيانات في الخلايا و اجراء العمليات الحسابية باستخدام شريط الصيغة	صح	خطأ
٥- في برنامج اكسل يمكنك ضبط الهوامش لتوسيع الصفحة	صح	خطأ
٦- تستخدم أداة المحاذاة في تينكركاد لترتيب شكلين أو أكثر	صح	خطأ
٧- تسمح لك أداة فيوكيوب في تينكركاد بتغيير طريقة عرض الكاميرا لتصميمك.	صح	خطأ
٨- يمكن ان تساعد إضافة تسميات البيانات في المخطط الدائري المجوف في جعل بياناتك اكثر وضوحا إفادة و سهولة في الفهم	صح	خطأ
٩- لا يمكن تغيير الوان الاشكال في تنكركاد	صح	خطأ
١٠- النمذجة ثلاثية الأبعاد لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط	صح	خطأ

انتهت الاسئلة
أرجو لكن التوفيق
أ

٢٠

نموذج الإجابة

ابتدائي الفصل الدراسي الأول١٤٤٨

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

١٠

السؤال الأول : أ)اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية:

١- برنامج يستخدم للتصميم ثلاثي الأبعاد هو :			
أ- الرسام	ب- تنكركاد	ج- الورود	د-البوربوينت
٢-أداة تسمح لك بتجميع شكلين أو اكثر معا للتعامل معهم كشكل واحد في برنامج تنكركاد :			
أ- أداة المرآة	ب- أداة التجميع	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٣-الهدف من استخدام خيار الشكل المفرغ في برنامج تنكركاد هو :			
أ- إنشاء شكل صلب ثلاثي الابعاد	ب- انشاء فراغ في أي شكل صلب	ج—تحريك الاشكال	د- تغيير اللون
٤-أداة في برنامج تنكر كاد لإنشاء صورة معكوسة للشكل:			
أ- التجميع	ب- أداة المرآة	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٥- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات أولا :			
أ- الطرح	ب- الأقواس	ج- الجمع	د- الضرب
٦-الشكل الذي أمامك 			
أ-أحادي الأبعاد	ب- ثنائي الأبعاد	ج-ثلاثي الابعاد	د-لاشيء مماذكر
٧- عند كتابة معادلة في الإكسل يجب البدء بعلامة :			
أ- +	ب- /	ج- =	د- *
٨- تساعد في تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه هي :			
أ- العمليات الحسابية	ب- الأشكال الهندسية	ج- المخططات البيانية	د-لاشئ مماسبق
٩-يرمز لعملية الضرب في برنامج الإكسل:			
أ-&	ب-+	ج- -	د- *
١٠-أي نوع من المخططات البيانية يمثله هذا المخطط 			
أ- الدائري	ب- خطي	ج- الدائري مجوف	د- العمودي

١٠

السؤال الثاني : أ)اختاري كلمة (صح) أم (خطأ) للعبارات التالية:

١- تسمح لك أداة النسخ والمضاعفة (Repeat and Duplicate في تينكركاد بإنشاء نسخ متعددة من الشكل	صح	خطأ
٢- التصاميم المعمارية للمباني تعد من تطبيقات النمذجة الثلاثية الأبعاد	صح	خطأ
٣-الاشكال الصلبة هي أشكال ذات سطح صلب وتشغل مساحة محددة.	صح	خطأ
٤ – يسمح مايكروسوفت إكسل للمستخدمين بتخزين البيانات في الخلايا و اجراء العمليات الحسابية باستخدام شريط الصيغة	صح	خطأ
٥- في برنامج اكسل يمكنك ضبط الهوامش لتوسيع الصفحة	صح	خطأ
٦- تستخدم أداة المحاذاة في تينكركاد لترتيب شكلين أو أكثر	صح	خطأ
٧- تسمح لك أداة فيوكيوب في تينكركاد بتغيير طريقة عرض الكاميرا لتصميمك.	صح	خطأ
٨- يمكن ان تساعد إضافة تسميات البيانات في المخطط الدائري المجوف في جعل بياناتك اكثر وضوحا إفادة و سهولة في الفهم	صح	خطأ
٩- لا يمكن تغيير الوان الاشكال في تنكركاد	صح	خطأ
١٠- النمذجة ثلاثية الأبعاد لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط	صح	خطأ

انتهت الاسئلة

أرجو لكن التوفيق

أ

المادة : المهارات الرقمية

اختبار الفترة الأولى للفصل الأول لعام 1448هـ

الزمن : 40 دقيقة

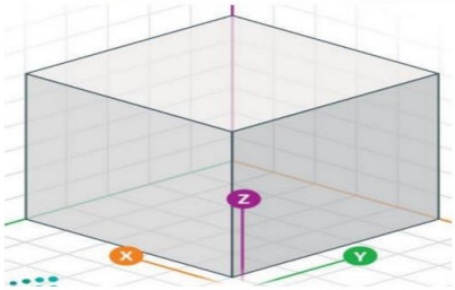
مدرسة .....

اسم الطالب :	**الصف : السادس الابتدائي**	
السؤال الأول :اختر الجابة الصحيحة مما يلي :		
1.هو برنامج يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد وهو مجاني وسهل الاستخدام .		**(التينكر كاد) – (الفيس بوك) – (الوورد)**
2.الأشكال 3D لها مايلي :	**(محور X, Y ,Z) - محور (X,Y فقط) - محور (X فقط)**	
3.الأشكال 2D لها مايلي :	**(محور X, Y ,Z) - محور (X,Y فقط) - محور (X فقط)**	
4.من أهم أجزاء النمذجة ثلاثية الأبعاد في برنامج التينكركاد		**(مساحة العمل) - (الكيبورد) - (برنامج الرسام)**
5.برنامج التينكر كاد هل هو :		**(برنامج مجاني) – (برنامج يحتاج الى اشتراك مدفوع) - (جميع ماسبق)**

السؤال الثاني : أجب بعلامة (✓) على الإجابة الصحيحة و علامة (⊗) على الإجابة الخاطئة	
1.النمذجة **(ثنائية الأبعاد)** لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع.	
2.نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد .	
3. مساحة العمل في تينكركاد :هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها.	
4. في برنامج تينكركاد يوجد 3 أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة.	

إذا وضعت شكلًا ثلاثي الأبعاد كالمكعب مثلًا في نظام إحداثيات ثلاثي الأبعاد، فسيتم تمثيل الشكل في هذه المحاور الثلاثة:

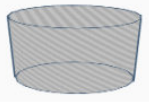
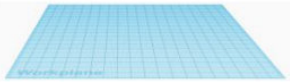
عرض المكعب | طول المكعب | ارتفاع المكعب



يشير المحور X إلى .....

يشير المحور Y إلى .....

يشير المحور Z إلى .....

		ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد
		ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد
	شكل صلب شكل مفرغ			شكل صلب شكل مفرغ	
	مساحة العمل أداة فيوكيوب			مساحة العمل أداة فيوكيوب	

معلم المادة : ..... **تمنياتي لكم بالتوفيق ،،،** **مدير المدرسة : .....**

مدارس الزيادي النموذجية الأهلية

نموذج الإجابة

٢٠

الاختبار النصفي للفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

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

٨

السؤال الأول:

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

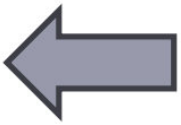
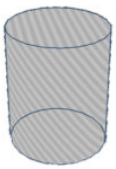
١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. (خطأ)
٢- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. (خطأ)
٣- نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. (صح)
٤- برنامج تينكركاد مجاني. (صح)
٥- تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسار (خطأ)
٦- لمحاذاة الأشكال في تينكركاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. (خطأ)
٧- في برنامج تينكركاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). (صح)
٨- العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب (خطأ)

٤

ب . وضحي المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟			
/	*	^	-
قسمة	ضرب	أس	ناقص

٨

السؤال الثاني / حدد نوع الأشكال التالية:

	√	ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد		√	ثلاثي الأبعاد
		ثنائي الأبعاد		√	ثنائي الأبعاد
	√	ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد
		شكل صلب		√	شكل صلب
	√	شكل مفرغ			شكل مفرغ
	√	مساحة العمل			مساحة العمل
		أداة فيوكيوب		√	أداة فيوكيوب

بالتوفيق للجميع ,, انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري

ابتدائية		اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول للصف السادس

الاسم : ..... الصف : .....

٢٠

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

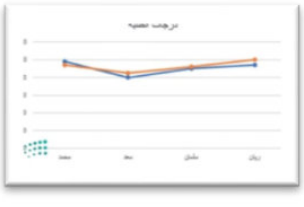
١	يمكنك في عملية النمذجة استخدام مجموعة منوعة من الأدوات والبرامج لإضفاء الحيوية على التصاميم.	
٢	من تطبيقات النمذجة ثلاثية الأبعاد التصاميم المعمارية للمباني والمنشآت.	
٣	أداة فيوكيوب تستخدم لتغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بكل سهولة.	
٤	تستخدم الأشكال الصلبة والمفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد لإنشاء أشكال وتصميمات.	
٥	في مايكروسوفت اكسل يمكنك تخزين وعرض ومعالجة البيانات بشكل منظم على شكل صفوف وأعمدة.	
٦	تستخدم الأقواس لتغيير ترتيب العمليات الحسابية في اكسل.	
٧	الشكل ثنائي الأبعاد هو شكل مسطح ذو أربعة أبعاد.	
٨	تنكر كاد هو برنامج نمذجة ثلاثية الأبعاد صعب الاستخدام.	
٩	أثناء تصميم حامل المستلزمات المكتبية استخدمنا خمسة أشكال أساسية.	
١٠	لا نستطيع تغيير ألوان الأشكال في تينكر كاد.	
١١	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسار.	
١٢	العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب.	
١٣	يشير المحور Y إلى عرض المربع.	

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

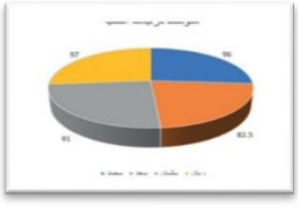
+	/	-	*
.....	.....	.....	.....

السؤال الثاني : اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:

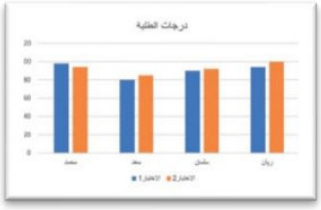
الدائري | الخطي | العمودي



.....



.....



.....

انتهت الاسئلة

اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول		ابتدائية .....

نموذج الإجابة

الاسم : .....

٢٠

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

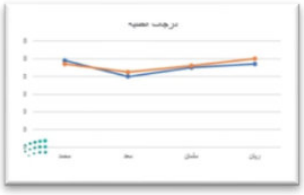
١	يمكنك في عملية النمذجة استخدام مجموعة منوعة من الأدوات والبرامج لإضفاء الحيوية على التصاميم.	√
٢	من تطبيقات النمذجة ثلاثية الأبعاد التصاميم المعمارية للمباني والمنشآت.	√
٣	أداة فيوكيوب تستخدم لتغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بكل سهولة.	√
٤	تستخدم الأشكال الصلبة والمفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد لإنشاء أشكال وتصميمات.	√
٥	في مايكروسوفت اكسل يمكنك تخزين وعرض ومعالجة البيانات بشكل منظم على شكل صفوف وأعمدة.	√
٦	تستخدم الأقواس لتغيير ترتيب العمليات الحسابية في اكسل.	√
٧	الشكل ثنائي الأبعاد هو شكل مسطح ذو أربعة أبعاد.	X
٨	تنكر كاد هو برنامج نمذجة ثلاثية الأبعاد صعب الاستخدام.	X
٩	أثناء تصميم حامل المستلزمات المكتبية استخدمنا خمسة أشكال أساسية.	X
١٠	لا نستطيع تغيير ألوان الأشكال في تينكر كاد.	X
١١	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسار.	X
١٢	العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب.	X
١٣	يشير المحور Y إلى عرض المربع.	X

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

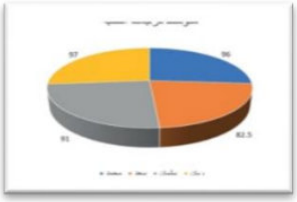
+	/	-	*
الجمع	القسمة	الطرح	الضرب

السؤال الثاني : اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:

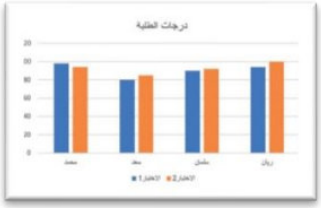
الدائري | الخطي | العمودي



الخطي



الدائري



العمودي

انتهت الاسئلة

اختبار الفترة الأولى الصف السادس
المادة: مهارات رقمية
مدرسة :.....

٢٠

اسم الطالب:..... الصف: .....

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

١٢

١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. ( )
٢- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. ( )
٣- نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. ( )
٤- برنامج تينكركاد مجاني. ( )
٥- مساحة العمل في تينكركاد :هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. ( )
٦- تستخدم مقابض الأشكل في تينكركاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته. ( )
٧- في برنامج تينكركاد يوجد ٣ أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. ( )
٨- لمحاذاة الأشكال في تينكركاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. ( )
٩- في برنامج تينكركاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). ( )
١٠- الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. ( )
١١- تستخدم الاشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. ( )
١٢- في تينكركاد يمكن تغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بأداة فيوكيوب View Cube. ( )

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

٨

	ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد	
	ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد	
	ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد	
	ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد	
	شكل صلب			شكل صلب	
	شكل مفرغ			شكل مفرغ	
	مساحة العمل			مساحة العمل	
	أداة فيوكيوب			أداة فيوكيوب	

قروب كل ما يتعلق بالمهارات الرقمية

معلم المادة / .....

اختبار الفترة الأولى الصف السادس
المادة: مهارات رقمية
مدرسة :.....

نموذج الإجابة

اسم الطالب:..... الصف: .....

٢٠

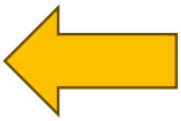
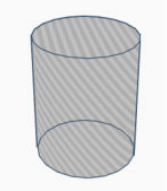
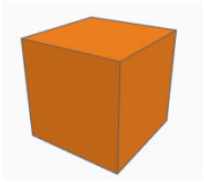
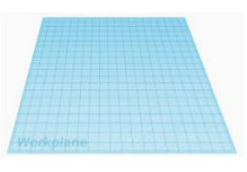
السؤال الأول: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

١٢

١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. (خطأ)
٢- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. (خطأ)
٣- نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. (صح)
٤- برنامج تينكركاد مجاني. (صح)
٥- مساحة العمل في تينكركاد :هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. (صح)
٦- تستخدم مقابض الأشكل في تينكركاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته. (صح)
٧- في برنامج تينكركاد يوجد ٣ أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. (خطأ)
٨- لمحاذاة الأشكال في تينكركاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. (خطأ)
٩- في برنامج تينكركاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). (صح)
١٠- الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. (صح)
١١- تستخدم الاشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. (صح)
١٢- في تينكركاد يمكن تغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بأداة فيوكيوب View Cube. (صح)

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

٨

	✓	ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد		✓	ثلاثي الأبعاد
		ثنائي الأبعاد		✓	ثنائي الأبعاد
	✓	ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد
		شكل صلب		✓	شكل صلب
	✓	شكل مفرغ			شكل مفرغ
		مساحة العمل			مساحة العمل
		أداة فيوكيوب		✓	أداة فيوكيوب

قروب كل ما يتعلق بالمهارات الرقمية

معلم المادة / .....

مدارس الزيادي النموذجية الأهلية

٢٠

الاختبار النصفي للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ هـ للصف السادس

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

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

٨

السؤال الأول:

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

١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. (خطأ)
٢- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. (خطأ)
٣- نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. (صح)
٤- برنامج تينكركاد مجاني. (صح)
٥- تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسار (خطأ)
٦- لمحاذاة الأشكال في تينكركاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. (خطأ)
٧- في برنامج تينكركاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). (صح)
٨- العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب (خطأ)

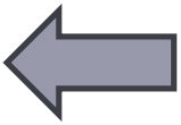
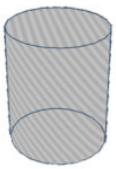
٤

ب . وضحي المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟

/	*	^	-
قسمة	ضرب	أس	ناقص

٨

السؤال الثاني / حدد نوع الأشكال التالية:

	√	ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد
		ثلاثي الأبعاد		√	ثلاثي الأبعاد
		ثنائي الأبعاد		√	ثنائي الأبعاد
	√	ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد
		شكل صلب		√	شكل صلب
	√	شكل مفرغ			شكل مفرغ
	√	مساحة العمل			مساحة العمل
		أداة فيوكيوب		√	أداة فيوكيوب

بالتوفيق للجميع ,, انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري

حقيبتي
www.haqibati.net

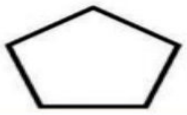
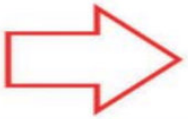
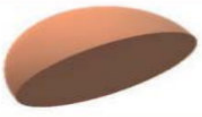
أسئلة عامة لمادة المهارات الرقمية للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ

(الوحدة الأولى – التصميم ثلاثي الأبعاد)

السؤال الأول / في الفقرات من(١) إلى (١١) ضعي ✓ 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- هو شكل ذو ثلاثة أبعاد، وهي الطول والعرض والارتفاع. ويستخدم برنامج أوتوديسك تينكركاد . ( )
٥- برنامج تينكركاد يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد باستخدام أدوات بسيطة وواجهة مستخدم سهلة وممتعة. ( )
٦- يتيح لك إنشاء حساب في برنامج تينكركاد حفظ تصميماتك ثلاثية الأبعاد والوصول إليها من أي جهاز يتصل بالإنترنت . ( )
٧- في تينكركاد ، يمكنك إنشاء حساب باستخدام بريدك الإلكتروني أو تسجيل الدخول بحسابك على جوجل، أو أبل أو .... ( )
٨- مساحة العمل في النمذجة ثلاثية الأبعاد هي عبارة عن سطح مستو يُمكنك 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 والمُفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد لإنشاء أشكال وتصميمات ثلاثية الأبعاد. ( )

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

الأشكال	ثنائية الأبعاد	ثلاثية الأبعاد
	⬭	⬭
	⬭	⬭
	⬭	⬭
	⬭	⬭
	⬭	⬭

أسئلة شاملة لمادة المهارات الرقمية (الوحدة الثانية – جداول البيانات) للصف السادس الابتدائي-

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ

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

١. تُنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين.. ( )
٢. للعمل على الحسابات المعقدة، لانحتاج 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 " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل . ( )
٦. يستخدم الرمز " + " لجمع القيم في مايكروسوفت إكسل . ( )
٧. في ترتيب العمليات يتم تنفيذ علميات الضرب والقسمة قبل علميات الجمع والطرح . ( )
٨. يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل . ( )

السؤال الثاني / رتبي أولوية تنفيذ العمليات الحسابية:



2 ☐ 1 ☐

4 ☐ 3 ☐

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

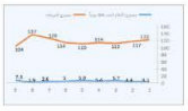


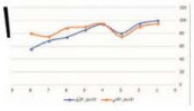
حقيبتي
www.haqibati.net

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

المخطط العمودي 

المخطط الدائري 

المخطط الخطي 

المخطط المبعثر 

- يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت
- يستخدم للمقارنة بين البيانات
- يظهر العلاقة بين الأجزاء الى الكل
- يظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية

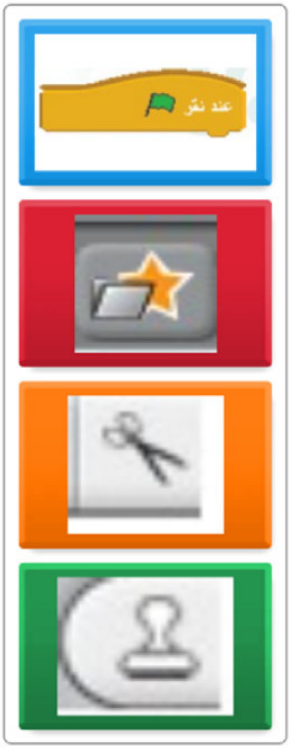
أسئلة شاملة لمادة المهارات الرقمية للصف السادس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ

(الوحدة الثالثة – البرمجة باستخدام سكراتش)

السؤال الأول/ في الفقرات من (١) إلى (٩) ضعي ✓ 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 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 (then , else ( ) if) 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 صحيحًا،فسيتم تنفيذ اللبنات الموجودة اللبنات الموجودة أسفل إذا (if) وإذا كان الشرط خطأ فسيتم تنفيذ اللبنات الموجودة أدنى لبنة إلا (else) . ( )

السؤال الثاني: صنفي الأيقونات مع ماينا سبها من الوظائف :



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

وفقكن الله