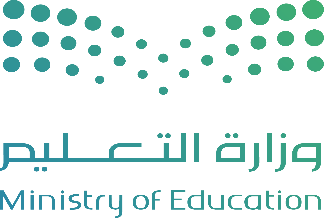
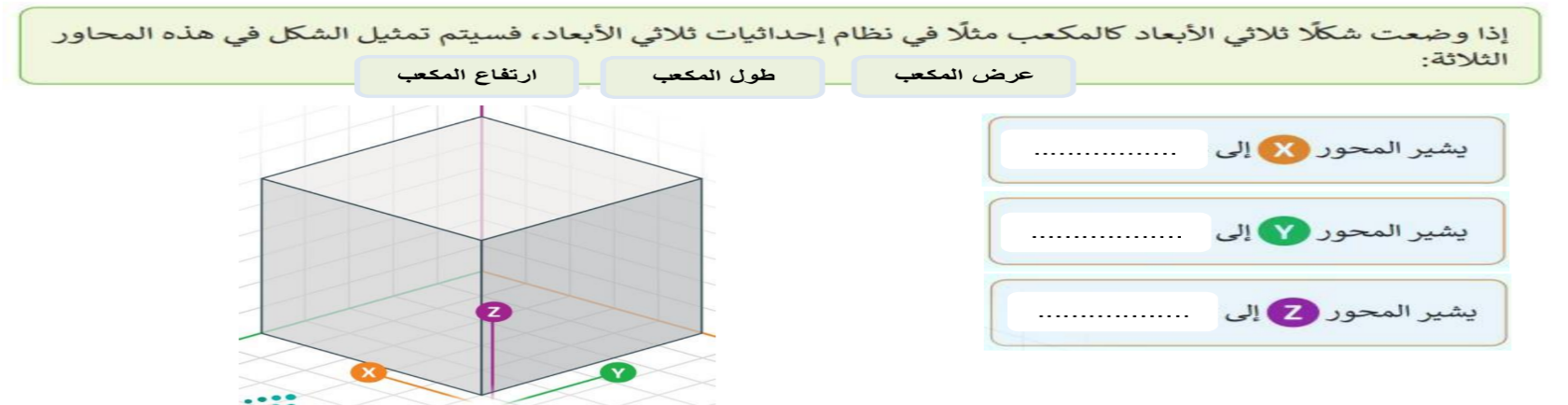
|  |
| --- |
| **المملكة العربية السعودية** |
| **وزارة التعليم** |
| **إدارة تعليم عسير**  **مدرسة .................................** |

|  |
| --- |
| **المادة : المهارات الرقمية** |
| **اختبار الفترة الأولى للفصل الأول لعام 1447هـ** |
| **الزمن : 40 دقيقة** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 D3 لها مايلي : **(محور X, Y ,Z ) - محور (X,Y فقط ) - محور (X فقط )** | | | |
| 3.الأشكال D2 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. | |  | |



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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | اختبار الفترة الأولى الصف السادس |
| وزارة التعليم | المادة: مهارات رقمية |
| إدارة التعليم بـ............................. | مدرسة :....................................... |

اسم الطالب:.................................................................. الصف: ......................

20

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

12

1. النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. ( )
2. نستخدم برنامج تينكركاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. ( )
3. الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. ( )
4. مساحة العمل في تينكركاد :هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. ( )
5. في برنامج تينكركاد يوجد 3 أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. ( )
6. تستخدم مقابض الأشكل في تينكركاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته. ( )
7. تستخدم الاشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. ( )
8. في الإكسل يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس أولا. ( )
9. تكتب المعادلة في الإكسل من اليمين لليسار. ( )
10. رمز عملية الضرب في الإكسل هو ( X ). ( )
11. نستطيع بواسطة المخططات البيانية تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه. ( )
12. في الإكسل اتجاه الصفحة دائما عمودي ولا نستطيع تغييره للاتجاه الأفقي. ( )

**السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:**

8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ثنائي الأبعاد** |  |  | **ثنائي الأبعاد** |
|  | **ثلاثي الأبعاد** |  | **ثلاثي الأبعاد** |
|  |  | **شكل صـلـب** |  |  | **مساحة العمل** |
|  | **شكل مفرغ** |  | **أداة فيوكيوب** |
|  |  | **مخطط خطي** |  |  | **مخطط دائري** |
|  | **مخطط عمودي** |  | **مخطط دائري مجوف** |
|  |  | **مخطط دائري** |  |  | **مخطط خطي** |
|  | **مخطط دائري مجوف** |  | **مخطط عمودي** |

معلمـ / ـة المادة / .......................................

|  |  |
| --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم** |  |
|  |  |
|  | **اختبار الفترة لمادة المهارات الرقمية للصف سادس ابتدائي الفصل الدراسي** **الأول**1447 |
|  |  |

20

اسم الطالبة: ........................................ الصف: .........

10

**10**

**السؤال الأول : أ)اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- برنامج يستخدم للتصميم ثلاثي الأبعاد هو :** | | | | |
| **أ- الرسام** | **ب-تنكركاد** | **ج- الورود** | **د-البوربوينت** | |
| **2-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** | |
| **3-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** | |
| **4-أداة في برنامج تنكر كاد لإنشاء صورة معكوسة للشكل:** | | | | |
| **أ- التجميع** | **ب- أداة المرآة** | **ج- أداة الحذف** | **د- أداة النسخ** | |
| **5- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات أولا :** | | | | |
| **أ- الطرح** | **ب- الأقواس** | **ج- الجمع** | **د- الضرب** | |
| **6-الشكل الذي أمامك** | | | | |
| **أ-أحادي الأبعاد** | **ب- ثنائي الأبعاد** | **ج-ثلاثي الابعاد** | **د-لاشيء مماذكر** | |
| **7- عند كتابة معادلة في الإكسل يجب البدء بعلامة :** | | | | |
| **أ- +** | **ب- /** | **ج- =** | **د- \*** | |
| **8- تساعد في تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه هي :** | | | | |
| **أ- العمليات الحسابية** | **ب- الأشكال الهندسية** | **ج- المخططات البيانية** | **د-لاشئ مماسبق** | |
| **9-يرمز لعملية الضرب في برنامج الإكسل:** | | | | |
| **أ-&** | **ب-+** | **ج- -** | **د- \*** | |
| **10-أي نوع من المخططات البيانية يمثله هذا المخطط** | | | | |
| **أ- الدائري** | **ب- خطي** | **ج- الدائري مجوف** | **د- العمودي** | |

10

**10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1- تسمح لك أداة النسخ والمضاعفة Repeat and Duplicate )في تينكركاد بإنشاء نسخ متعددة من الشكل** | **صح** | **خطأ** |
| **2- التصاميم المعمارية للمباني تعد من تطبيقات النمذجة الثلاثية الأبعاد** | **صح** | **خطأ** |
| **3-الاشكال الصلبة هي أشكال ذات سطح صلب وتشغل مساحة محددة.** | **صح** | **خطأ** |
| **4 – يسمح مايكروسوفت إكسل للمستخدمين بتخزين البيانات في الخلايا و اجراء العمليات الحسابية باستخدام شريط الصيغة** | **صح** | **خطأ** |
| **5- في برنامج اكسل يمكنك ضبط الهوامش لتوسيع الصفحة** | **صح** | **خطأ** |
| **6- تستخدم أداة المحاذاة في تينكركاد لترتيب شكلين أو أكثر** | **صح** | **خطأ** |
| **7- تسمح لك أداة فيوكيوب في تينكركاد بتغيير طريقة عرض الكاميرا لتصميمك.** | **صح** | **خطأ** |
| **8- يمكن ان تساعد إضافة تسميات البيانات في المخطط الدائري المجوف في جعل بياناتك اكثر وضوحا إفادة و سهولة في الفهم** | **صح** | **خطأ** |
| **9- لا يمكن تغيير الوان الاشكال في تنكركاد** | **صح** | **خطأ** |
| **10- النمذجة ثلاثية الأبعاد لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط** | **صح** | **خطأ** |

انتهت الاسئلة

أرجو لكن التوفيق

أ

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