

الرسم ثلاثي الأبعاد Paint 3D

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

ورقة عمل المعارف والمفاهيم النظرية منتصف الفصل الثاني

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف: الخامس/.....

اسم الطالب:

السؤال الأول: ضع علامة (X) داخل مربع الإجابة الصحيحة:

1- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي كائنات ذات بعدين فقط (الطول والعرض) مثل شكل المربع"؟

☐ الأشكال ثنائية الأبعاد	☐ الأشكال ثلاثية الأبعاد
☐ الكائنات	☐ الفرشاة

2- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي كائنات ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض والارتفاع) مثل شكل المكعب"؟

☐ الأشكال ثنائية الأبعاد	☐ الأشكال ثلاثية الأبعاد
☐ الكائنات	☐ الفرشاة

3- أي من الأشكال التالية يعتبر شكلاً ثلاثي الأبعاد؟

☐ مربع	☐ مكعب
☐ دائرة	☐ مثلث

4- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصفية أو طابقاً في مبنى أو مبنى بالكامل"؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

5- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي شبكة كبيرة تغطي مناطق مختلفة قد تكون مدينة أو عدة مدن أو على مستوى دولة"؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

6- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي شبكة عالمية تربط ملايين أجهزة الحاسوب والتي تتبادل المعلومات"؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

7- ما هو نوع الشبكة التي تربط الأجهزة الموجودة بالمركز الصحي الثمامة؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

الرسم ثلاثي الأبعاد Paint 3D

ورقة عمل المعارف والمفاهيم النظرية منتصف الفصل الثاني

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

8- ما هو نوع الشبكة التي تربط الأجهزة الموجودة بمركز شرطة مسيمير ومركز الوكرة؟

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

9- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي فكرة أو ابتكار أو عمل قام به شخص ما مثل الاختراعات والمصنفات الأدبية (الشعر، الأفلام، ...) والعلامات التجارية"؟

☐ الملكية الفكرية	☐ حقوق النشر
☐ القرصنة عبر الانترنت	☐ براءة الاختراع

10- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي حقوق تمنح لأصحاب الملكية الفكرية لحماية ابتكاراتهم من السرقة والاستخدام غير القانوني من قبل الآخرين"؟

☐ الملكية الفكرية	☐ حقوق النشر
☐ السرقة الأدبية	☐ المحتوى المجاني

11- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي وثيقة رسمية تمنح للمخترعين والمبتكرين تثبيت حقوقهم فيما قاموا بابتكاره"؟

☐ الملكية الفكرية	☐ حقوق النشر
☐ القرصنة عبر الانترنت	☐ براءة الاختراع

12- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي انتهاك حقوق النشر بالاستخدام غير القانوني للمواد ذات الملكية الفكرية وذلك مثلاً بنسخها وتوزيعها دون تصريح"؟

☐ الملكية الفكرية	☐ حقوق النشر
☐ القرصنة عبر الانترنت	☐ المحتوى المجاني

13- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي تطبيقات يمكن استخدامها، نسخها، إعادة توزيعها بدون أي قيود"؟

☐ الملكية الفكرية	☐ حقوق النشر
☐ القرصنة عبر الانترنت	☐ البرامج المجانية

14- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي قيم لا تعطي معنى وهي منفردة"؟

☐ المعلومات	☐ حقوق النشر
☐ البيانات	☐ السرقة الأدبية

15- ما هو المصطلح الذي يطلق على "هي المخرجات الناتجة من معالجة وتنظيم الحاسوب للبيانات"؟

☐ المعلومات	☐ حقوق النشر
☐ البيانات	☐ السرقة الأدبية

الرسم ثلاثي الأبعاد Paint 3D

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

ورقة عمل المعارف والمفاهيم النظرية منتصف الفصل الثاني

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

السؤال الثاني: ضع علامة صح ✓ في الخانة المناسبة

3D	2D	الشكل
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	

السؤال الثالث: أكمل الفراغات الآتية بالكلمة المناسبة مما يلي:

قيود – ابتكاراً – الارتفاع – النشر – الادعاء – المعلومات

- 1- الأشكال ثلاثية الأبعاد هي كائنات ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض و.....) مثل شكل المكعب
- 2- الانترنت هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الأجهزة المتصلة ببعض وتبادل
- 3- المحتوى المجاني هو أي نوع من المعلومات التي ليست عليها
- 4- الملكية الفكرية هي فكرة أو أو عملاً قام به شخص ما مثل الاختراعات والمصنفات الأدبية والفنية.

- 5- السرقة الأدبية هي نسخ عمل شخص آخر بأنه من عملك.

الرسم ثلاثي الأبعاد 3D Paint

الفصل الدراسي الثاني (الصف الخامس)

ورقة عمل المعارف والمفاهيم النظرية منتصف الفصل الثاني

القسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

السؤال الرابع: أذكر

أ- ثلاثة أشكال ثنائية الأبعاد 2D

1..... 2..... 3.....

ب- ثلاثة أشكال ثلاثية الأبعاد 3D

1..... 2..... 3.....

ت- أنواع البيانات

1..... 2..... 3.....