ورقة عمل المعارف والمفاهيم النظرية منتصف الفصل الثاني الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
اسم الطالبة: ..... الصف: الخامس/.....

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

1-كائنات ذات ثلاثة أبعاد (الطول، العرض والارتفاع):

☐ الأشكال ثنائية الأبعاد	☐ الأشكال ثلاثية الأبعاد
☐ لوحة الرسم	☐ الفرشاة

2-كائنات ذات بعدين (الطول والعرض):

☐ الأشكال ثنائية الأبعاد	☐ الأشكال ثلاثية الأبعاد
☐ النص	☐ الفرشاة

3- شكل ثلاثي الأبعاد:

☐ مربع	☐ مكعب
☐ دائرة	☐ مثلث

4-شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصفية أو طابقا في مبنى او مبنى بالكامل:

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

5-شبكة كبيرة تغطي مناطق مختلفة قد تكون مدينة أو عدة مدن أو على مستوى دولة:

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ الابتكار	☐ براءة الاختراع

6-شبكة عالمية تربط ملايين أجهزة الحاسوب والتي تتبادل المعلومات:

☐ مبنى مدرسة	☐ المربع
☐ شبكة عنكبوتية	☐ شبكة الانترنت

7-الشبكة تربط الأجهزة الموجودة بالمدرسة من نوع:

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐ جدول البيانات	☐ شبكة الانترنت

LIVEWORKSHEETS

8-الشبكة التي تربط الأجهزة الموجودة بمدرستين من نوع:

☐ شبكة محلية LAN	☐ شبكة المجال الواسع WAN
☐الرسم	☐ جدول البيانات

9-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-حقوق تمنح لأصحاب الملكية الفكرية لحماية ابتكاراتهم من السرقة والاستخدام غير القانوني من قبل الاخرين:

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

11-وثيقة رسمية تمنح للمخترعين والمبتكرين تثبت حقوقهم فيما قاموا بابتكاره:

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

12-انتهاك حقوق النشر بالاستخدام غير القانوني للمواد ذات الملكية الفكرية وذلك مثلا بنسخها وتوزيعها دون تصريح:

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

13-تطبيقات يمكن استخدامها، نسخها، إعادة توزيعها بدون أي قيود.

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

14-قيم لا تعطي معنى وهي منفردة:

☐ المعلومات	☐ حقوق النشر
☐ البيانات	☐ السرقة الأدبية

15-المخرجات الناتجة من معالجة وتنظيم الحاسوب للبيانات:

☐ المعلومات	☐ حقوق النشر
☐ البيانات	☐ السرقة الأدبية

LIVEWORKSHEETS

16-المشاهدة والمراقبة الدقيقة لسلوك ما او ظاهرة معينة في ظل ظروف محددة:

☐ المقابلة	☐ الاستبانة
☐ الملاحظة المباشرة	☐ المعلومات

17-نموذج ورقي أو إلكتروني مصمم للإجابة عن مجموعة متنوعة من الأسئلة:

☐ المقابلة	☐ الاستبانة
☐ الملاحظة المباشرة	☐ المعلومات

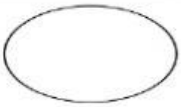
18-حوار لفظي وجهًا لوجه بين الباحث وبين شخص أو مجموعة من الأشخاص لجمع البيانات حول موضوع ما:

☐ المقابلة	☐ الاستبانة
☐ الملاحظة المباشرة	☐ المعلومات

19-تتغيّر بشكل مستمر لذلك لابد من طريقة سهلة لتحديثها باستمرار.

☐ البيانات	☐ برنامج إكسل
☐ شكل ثنائي الأبعاد	☐ السرقة الأدبية

السؤال الثاني: ضع علامة صح ✓ في الخانة المناسبة

الشكل	2D	3D
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث: أكمل الفراغات الآتية بالكلمة المناسبة مما يلي:

قيود – ابتكارًا – ثنائية – النشر – الادعاء – الإنترنت

1- الأشكال ..... الأبعاد هي كائنات ذات بعدين فقط (الطول والعرض).

2- شبكة عالمية تتكون من ملايين الأجهزة المتصلة ببعض وتتبادل المعلومات هي شبكة .....

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 و..... بأنه من عملك.

السؤال الرابع: أذكر

1- ثلاثة أشكال ثنائية الأبعاد 2D

- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....

2- ثلاثة أشكال ثلاثية الأبعاد 3D

- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....

3- أنواع البيانات

- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....

4- أدوات جمع البيانات

- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....

LIVEWORKSHEETS