

# 5

# الحوسبة

1446 هـ - 24-25 م

منتصف ف 2

تدريبات  
دعم  
وإثراء



يا رب انصر عبادك المؤمنين  
وجنك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / ..... الصف / 5-

التميز



**س1 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :**

WAN

ثنائية الأبعاد

الانترنت

LAN

❖ الأشكال ..... لها بعدين فقط (الطول والعرض).

❖ شبكة ..... هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الأجهزة التي تتبادل المعلومات.

❖ ..... هي شبكة كبيرة تغطي مناطق واسعة .

❖ ..... هي شبكة صغيرة تغطي مبنى أو بيت .

**س2 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :**

المعلومات

البيانات

المؤلف

القرصنة

❖ ..... هي المخرجات الناتجة من معالجة وتنظيم الحاسوب للبيانات .

❖ ..... هي حقائق أولية قد تكون أرقام أو حروف أو رموز ولا تعطي معنى.

❖ ..... هي قيام بعض الأشخاص بنسخ المواد دون ترخيص من المؤلف

❖ ..... يمتلك حقوق الملكية للعمل الذي قام به .

**س3 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :**

السرقة الأدبية

المحتوى المجاني

البرامج المجانية

أشكال ثلاثية الأبعاد

❖ ..... هي نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه من عملك..

❖ ..... هو أي نوع من المعلومات، أو الأعمال الفنية أو الأدبية أو غيرها التي

عليها قيود لاستخدام الأشخاص.

❖ ..... هي برامج الحاسوب التي يمكن استخدامها، وإعادة توزيعها بدون أي

قيود.

❖ ..... هي كائنات ذات ثلاثة أبعاد الطول – العرض – الارتفاع .

**س4 : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :****1 - الأشكال ثنائية الأبعاد هي :**

- A . كائنات ذات أربعة أبعاد
- B . كائنات ذات بعدين الطول والعرض فقط
- C . كائنات ذات ثلاثة أبعاد الطول والعرض والارتفاع
- D . كائنات ذات بعد واحد طول فقط

**2 - من أمثلة الأشكال ثنائية الأبعاد :**

- A . دائرة
- B . كرة
- C . مكعب
- D . مخروط

**3- الأسطوانة من أمثلة الأشكال .....**

- A . الأشكال رباعية الأبعاد
- B . الأشكال ثلاثية الأبعاد
- C . الأشكال ثنائية الأبعاد
- D . الأشكال خماسية الأبعاد

**4 - الشبكة المحلية LAN هي عبارة عن :**

- A . شبكة صغيرة
- B . شبكة كبيرة
- C . شبكة تغطي مناطق واسعة
- D . شبكة الإنترنت

**5 - شبكة الإنترنت هي شبكة ..... تتكون من ملايين أجهزة الحاسوب التي تتبادل المعلومات :**

- A . صغيرة
- B . مدرسة
- C . بلد
- D . عالمية

**6 - البيانات هي :**

- A . مجرد مجموعة من الأعداد فقط .
- B . قد تكون أرقام أو حروف أو رموز ولا تعطي معنى
- C . معلومات منظمة .
- D . حقائق نهائية .

**7 - أي نوع من أنواع البيانات يتضمن مجموعة من الأعداد من 0 إلى 9 :**

- A . البيانات العددية
- B . البيانات الصوتية
- C . البيانات الأبجدية
- D . البيانات الأبجدية العددية

**8 - ما هو الفرق بين البيانات والمعلومات :**

- A . مفهومان يطلقان على الشيء نفسه .
- B . البيانات الرقمية والمعلومات نصية.
- C . البيانات قيم أساسية والمعلومات قيم نهائية .
- D . الحواسيب تحفظ البيانات

**9- ..... هي فكرة أو ابتكار أو عمل قام به شخص ما مثل الاختراعات والمصنفات الأدبية والفنية :**

- A . الإنترنت
- B . الملكية الفكرية
- C . الشبكات المحلية
- D . الشبكات واسعة المجال

**10 - ..... هي نسخ مواضع إلى مواقعهم الشخصية دون ترخيص من المؤلف :**

- A . برامج الحاسوب
- B . الأشكال ثلاثية الأبعاد
- C . المحتوى المجاني
- D . القرصنة

**س5 : أجب عن الأسئلة التالية :**

- اذكر الأبعاد التي تتكون منها الأشكال ثلاثية الأبعاد D3 :

.....

.....

.....

- اذكر أنواع الشبكات:

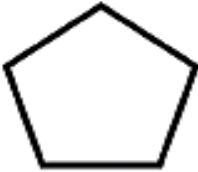


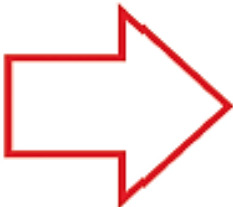


.....

.....

**قارن بين البيانات والمعلومات**

وجه المقارنة	البيانات	المعلومات
التعريف		
الفهم		
التنظيم		
مدخلات / مخرجات		

**س6 : أختَر نوع الشكل ثنائي الأبعاد ( 2D ) أم ثلاثي الأبعاد ( 3D ) :**

3D	2D	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### س7 : أختَر الخصائص التي تمثل الشبكة :

الخصائص	الشبكة المحلية	الشبكة الواسعة
اختصار الاسم WAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اختصار الاسم LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
شبكة صغيرة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
شبكة كبيرة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مثال عليها ( الانترنت )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مثال عليها ( المدرسة )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### س8 : أختَر نوع البيانات الصحيح:

البيانات	البيانات العددية	البيانات الأبجدية	البيانات الأبجدية العددية
30.25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qatar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Airbus - A380	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Four Seasons	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
سعد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mm 10:25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>