

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/5>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الخامس في مادة علوم الحاسب ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/5computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الخامس في مادة علوم الحاسب الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/5computer2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مجمع الفرقان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

نهاية العام 1444
23-22

حاسوب 5

إجابات

تدريبات دعم وإثراء



ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الصف/5-

الاسم/



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

WAN

ثنائية الأبعاد

الانترنت

LAN

- ❖ الأشكال ثنائية الأبعاد لها بعدين فقط (الطول والعرض).
- ❖ شبكة الانترنت هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الأجهزة التي تتبادل المعلومات.
- ❖ WAN هي شبكة كبيرة تغطي مناطق واسعة .
- ❖ LAN هي شبكة صغيرة تغطي مبنى أو بيت .

س2 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :

المعلومات

البيانات

المؤلف

القرصنة

- ❖ المعلومات هي المخرجات الناتجة من معالجة وتنظيم الحاسوب للبيانات .
- ❖ البيانات هي حقائق أولية قد تكون أرقام أو حروف أو رموز ولا تعطي معنى.
- ❖ القرصنة هي قيام بعض الأشخاص بنسخ المواد دون ترخيص من المؤلف
- ❖ المؤلف يمتلك حقوق الملكية للعمل الذي قام به .

س3 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :

السرقَة الأدبية

المحتوى المجاني

البرامج المجانية

أشكال ثلاثية الأبعاد

❖ السرقَة الأدبية هي نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه من عملك..❖ المحتوى المجاني هو أي نوع من المعلومات، أو الأعمال الفنية أو الأدبية أو غيرها التي عليها قيود لاستخدام الأشخاص.❖ البرامج المجانية . هي برامج الحاسوب التي يمكن استخدامها، وإعادة توزيعها بدون أي قيود.❖ أشكال ثلاثية الأبعاد .. هي كائنات ذات ثلاثة أبعاد الطول – العرض - الارتفاع .**س4 : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :**

الملاحظة المباشرة

البيانات الابدجية

الاستبانة

المقابلة

❖ الملاحظة المباشرة هي المشاهدة والمراقبة الدقيقة لسلوك ما .❖ البيانات الابدجية هي نوع من أنواع البيانات يتضمن جملاً وفراغات .❖ الاستبانة هي نموذج ورقي أو الكتروني مصمم للإجابة عن مجموعة أسئلة.❖ المقابلة هي حوار لفظي وجهاً لوجه بين مجموعة من الأشخاص لجمع بيانات

س5 : 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 نصيه .
 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

س6 : أجب عن الأسئلة التالية :

- اذكر الأبعاد التي تتكون منها الأشكال ثلاثية الأبعاد D3 :

.....الطول.....

.....العرض.....

.....الارتفاع.....

- اذكر أنواع الشبكات:

.....الشبكة المحلية LAN.....

.....الشبكة الواسعة WAN.....

- اذكر أدوات جمع البيانات :

.....الملاحظة المباشرة.....




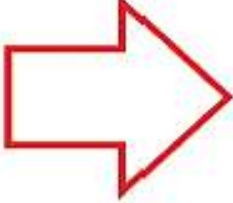


.....الاستبانة.....

.....المقابلة.....

قارن بين البيانات والمعلومات

المعلومات	البيانات	وجه المقارنة
بيانات منظمة ومترابطة	حقائق أولية لا تعطي معنى	التعريف
سهله الفهم	صعبه الفهم	الفهم
منظمة	غير منظمة	التنظيم
مخرجات	مدخلات	مدخلات / مخرجات

س7 : أختَر نوع الشكل ثنائي الأبعاد (2D) أم ثلاثي الأبعاد (3D) :

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

س8 : أختَر الخصائص التي تمثل الشبكة :

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

س9 : أختَر نوع البيانات الصحيح:

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

س10 : ما المقصود بالروبوت؟

آلة تقوم بتنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي أو بالتحكم عن بعد

س11 - صحح العبارات الخطأ وذلك باستبدال ما تحته خط .

1. يتكون الروبوت المتنقل من قاعدة ثابتة وأذرع متحركة للقيام بالمهام المتكررة مثل إنتاج السيارات.

الروبوت الثابت

2. يستخدم الروبوت في المستشفيات لحمل الأشياء الثقيلة.

المصانع

3. يعمل الروبوت بسرعة كبيرة ولكن بدون دقة.

بدقة

4. يؤدي الروبوت المهام التي يعجز الإنسان عن أدائها، ولكن إذا تعطل لا يمكن إصلاحه.

يمكن إصلاحه

س12 : اذكر مجالات استخدام الروبوت.

1. المصانع

2. المستشفيات

3. الانشاءات

س13 : قارن بين الروبوت الثابت – الروبوت المتنقل .

نوع الروبوت	التعريف	الاستخدام
الروبوت الثابت	قاعدة ثابتة وذراع متحركة	المصانع
الروبوت المتنقل	اذرع ذات قاعدة متحركة	- استكشاف الفضاء - أداء الخدمات

س14 : اذكر إيجابيات وتحديات استخدام الروبوت

<u>تحديات استخدام الروبوت</u>	<u>إيجابيات استخدام الروبوت</u>
مرتفع التكلفة	دقيق جدًا
يحتاج لوجود بطارية	يعمل بسرعة كبيرة