

مدرسة الخور الابتدائية للبنات



تدريبات اثرائية – لاتغني عن الدراسة في الكتاب المدرسي

اختر الإجابة الصحيحة:

• كائنات ذات بعدين (طول وعرض)			
A. أشكال أحادية الأبعاد	B. أشكال ثنائية الأبعاد	C. أشكال ثلاثية الأبعاد	D. أشكال رباعية الأبعاد

• كائنات ذات ثلاث أبعاد (طول وعرض وارتفاع)			
A. أشكال أحادية الأبعاد	B. أشكال ثنائية الأبعاد	C. أشكال ثلاثية الأبعاد	D. أشكال رباعية الأبعاد

• تُعتبر الدائرة والمثلث والمربع وثمانية المضلاع من			
A. الأشكال أحادية الأبعاد	B. الأشكال ثنائية الأبعاد	C. الأشكال ثلاثية الأبعاد	D. الأشكال رباعية الأبعاد

• يُعتبر الهرم والمكعب والاسطوانة والمخروط من			
A. الأشكال أحادية الأبعاد	B. الأشكال ثنائية الأبعاد	C. الأشكال ثلاثية الأبعاد	D. الأشكال رباعية الأبعاد

• شبكة صغيرة لا تتجاوز غرفة صفية أو طابقًا في مبنى أو بيت			
A. شبكة الطرق	B. شبكة المياه	C. الشبكة المحلية	D. الشبكة واسعة المجال

• شبكة كبيرة تغطي مناطق واسعة

E. شبكة الطرق	F. شبكة المياه	G. الشبكة المحلية	H. الشبكة واسعة المجال
---------------	----------------	-------------------	------------------------

• شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الحاسوب تتصل ببعضها لتبادل المعلومات

A. شبكة الطرق	B. شبكة الانترنت	C. الشبكة المحلية	D. شبكة المياه
---------------	------------------	-------------------	----------------

• تُعتبر شبكة المدرسة مثلاً على

A. شبكة الطرق	B. شبكة الانترنت	C. الشبكة المحلية	D. شبكة المياه
---------------	------------------	-------------------	----------------

• تُعتبر شبكة الانترنت مثلاً على

A. شبكة الطرق	B. شبكة المياه	C. الشبكة المحلية	D. الشبكة واسعة المجال
---------------	----------------	-------------------	------------------------

• فكرة أو عمل أو ابتكار قام به شخص ما

A. حقوق النشر	B. براءة الاختراع	C. القرصنة	D. الملكية الفكرية
---------------	-------------------	------------	--------------------

• حقوق تمنح لأصحاب الملكية الفكرية لحماية ابتكاراتهم من السرقة

A. حقوق النشر	B. براءة الاختراع	C. القرصنة	D. الملكية الفكرية
---------------	-------------------	------------	--------------------

- وثيقة رسمية تُمنح للمخترعين والمبتكرين لإثبات حقوقهم فيما قاموا بابتكاره

A. حقوق النشر	B. براءة الاختراع	C. القرصنة	D. الملكية الفكرية
---------------	-------------------	------------	--------------------

- انتهاك حقوق النشر بالاستخدام غير القانوني للمواد ذات الملكية الفكرية

A. حقوق النشر	B. براءة الاختراع	C. القرصنة	D. الملكية الفكرية
---------------	-------------------	------------	--------------------

- نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه من عملك

A. حقوق النشر	B. براءة الاختراع	C. السرقة الأدبية	D. الملكية الفكرية
---------------	-------------------	-------------------	--------------------

- أي نوع من المعلومات أو الأعمال الفنية الأدبية التي ليس عليها قيود لاستخدام الأشخاص لها

A. الملكية الفكرية	B. المحتوى المجاني	C. الوثائق الرسمية	D. البرامج المجانية
--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

- برامج الحاسوب التي يمكن استخدامها ونسخها وتوزيعها دون قيود

A. الملكية الفكرية	B. المحتوى المجاني	C. الوثائق الرسمية	D. البرامج المجانية
--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

- الحقائق الأولية الموجودة حولنا بشكلها الظاهر قد تكون أرقام أو حروف أو رموز ولا تعطي معنى وهي منفردة

A. المعلومات	B. البيانات	C. الخوارزمية	D. البرنامج
--------------	-------------	---------------	-------------

• النتائج المفيدة الناتجة من معالجة وتنظيم البيانات.

E. المعلومات	F. البيانات	G. الخوارزمية	H. البرنامج
--------------	-------------	---------------	-------------

• يحتوي هذا النوع من البيانات من حقائق يمكن قياسها

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

• يتكون هذا النوع من البيانات على الحروف والفراغات بين الحروف

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

• يتضمن هذا النوع من البيانات على جميع الحروف الأبجدية والأرقام والرموز

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

• تُعتبر كلمة (Qatar) من

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

• تُعتبر (2024) من

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

• تُعتبر (Qatar Asia Cup @ 2024) من

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

اختر الإجابة الصحيحة.

<input type="radio"/> مجرد مجموعة من الأرقام فقط.	<p>1. البيانات هي:</p>
<input type="radio"/> قد تكون أرقامًا أو حروفًا أو رموزًا لا تعطي معنى وهي منفردة.	
<input type="radio"/> معلومات منظمة.	
<input type="radio"/> مجموعة من الحروف فقط.	
<input type="radio"/> الأبجدية.	<p>2. أي نوع من أنواع البيانات يتضمن جملاً وفقرات؟</p>
<input type="radio"/> الصوتية.	
<input type="radio"/> الصور.	
<input type="radio"/> العددية.	
<input type="radio"/> مفهومان يطلقان على الشيء نفسه.	<p>3. ما هو الفرق بين البيانات والمعلومات؟</p>
<input type="radio"/> البيانات رقمية بينما المعلومات نصية.	
<input type="radio"/> البيانات هي قيم أساسية أو حقائق أولية، بينما المعلومات هي بيانات منظمة تجيب عن أسئلة أو تحل مشكلة.	
<input type="radio"/> البيانات نصية بينما المعلومات رقمية.	

عرف الشبكة المحلية؟

.....

عرف الشبكة واسعة المجال؟

.....



قارن بين الشبكة المحلية والشبكة واسعة المجال من حيث:

وجه المقارنة	الشبكة واسعة المجال	الشبكة المحلية
اختصار الاسم		
التعريف		
مثال عليها		

قارن بين البيانات والمعلومات من حيث:

وجه المقارنة	البيانات	المعلومات
التنظيم		
الترباط		
مدخلات / مخرجات		

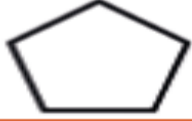





صحّح العبارات الخطأ التالية باستبدال ما تحته خط.

1. المعلومات هي حقائق أولية قد تكون أرقام أو حروف أو رموز ولا تعطي أي معنى.

2. يعتبر "18 ديسمبر" من نوع البيانات العددية.

3. تتكون البيانات العددية من حروف وفراغات لتمثيل اسم دولة مثلاً.

صنف الأشكال التالية إلى ثنائية الأبعاد (2D) أو ثلاثية الأبعاد (3D) بوضع علامة (✓) بجانب التصنيف الصحيح:

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"/>	

صنف البيانات التالية إلى (أبجدية – عددية – أبجدية عددية) بوضع علامة (✓) بجانب التصنيف 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"/>



عدد اثنين من أنواع شبكات الحاسوب على حسب الامتداد الجغرافي؟

12

عدد اثنين من أنواع البيانات؟

12



انتهت الأسئلة بالتوفيق