

أوراق عمل اثرائية

لادة تكنولوجيا

المعلومات

الصف الخامس

الاسم: -----

الشعبة: -----

رقم السؤال

السؤال الأول. ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1 الأشكال ثلاثية الأبعاد هي كائنات ذات:

A. ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض والارتفاع)

B. ذات بعدين فقط (الطول والعرض)

C. ذات بعد واحد فقط (الطول)

D. ذات أربع أبعاد

2 الشبكة المحلية LAN هي شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصافية مثل شبكة:

A. شبكة مدرستك

B. مناطق واسعة

C. العديد من المؤسسات

D. شبكات حكومية وأكاديمية معاً

3 المعلومات هي نتاج المفيدة الناتجة عن معالجة وتنظيم البيانات وهي حقائق:

A. غير منظمة

B. منظمة

C. فهمها صعب لأنها غير مترابطة

D. مدخلات للكمبيوتر

4 من أنواع البيانات

A. البيانات العددية

B. البيانات الابجدية

C. البيانات الابجدية و العددية

D. جميع ما سبق

..... هو الة تقوم بتنفيذ تعليمات برمجية لاداء مهام معينة تبعا للبيئة المحيطة **5**

A. الروبوت

B. الدراجة

C. الكرسي

D. المظلة

من أنواع الروبوت **6**

A. الروبوت الطائر

B. الروبوت المتنقل

C. الروبوت الزحف

D. الروبوت العائم

7 يستخدم الروبوت في :

A. المصانع

B. الطب

C. البناء

D. جميع ما سبق

8 من سلبيات الروبوت

A. مرتفع الكلفة

B. دقيق جدا

C. يعمل بدون توقف

D. يعمل بسرعة كبيرة

9 1- هي نسخ عمل شخص اخر والادعاء بأنه من عملك.

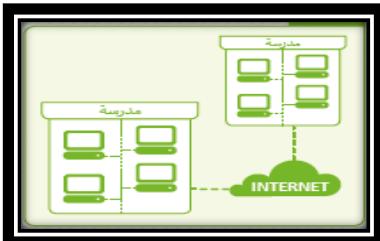
A. القرصنة

B. السرقة الأدبية

C. الملكية الفكرية

D. حقوق النشر

السؤال الثاني صل بين العمودين .



الشبكة المحلية LAN

الإنترنت

الشبكة واسعة المجال

WAN

القرصنة عبر الإنترت

Internet Piracy

يقوم بعض الأشخاص بنسخ مواضيع إلى
 مواقعهم الشخصية دون ترخيص من المؤلف.

شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الحاسوب
 التي تتبادل المعلومات.

رقم السؤال

السؤال الثاني: اكمل الفراغ باختيار كلمة من بين القوسين :
(يحتاج لوجود بطارية - الروبوت - المستشفيات - الروبوت الثابت - يعمل بدون توقف - المصانع)

1

..... يحاكي و يتفاعل و يستشعر.

2

..... هو روبوت له قاعدة ثابتة و اذرع روبوتية متحركة .

3

يستخدم الروبوت في لإجراء العمليات الجراحية.

4

من إيجابيات الروبوت انه

5

من تحديات الروبوت انه

6

يستخدم الروبوت في لبناء بشكل اسرع و دقة اكبر.

رقم السؤال

السؤال الثالث : اذكر

نوعين من انواع الشبكات :

1

.....

.....

استخدامين من استخدامات الروبوت في حياتنا اليومية

2

.....

.....

اثنين من ايجابيات الروبوت :

3

.....

.....

اثنين من سلبيات الروبوت :

.....

.....

الإجابة النموذجية

رقم السؤال

السؤال الأول. ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1 الأشكال ثلاثة الأبعاد هي كائنات ذات:

A. ذات ثلاثة أبعاد (الطول والعرض والارتفاع)

B. ذات بعدين فقط (الطول والعرض)

C. ذات بعد واحد فقط (الطول)

D. ذات أربع ابعاد

2 الشبكة المحلية LAN هي شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصافية مثل شبكة:

A. شبكة مدرستك

B. مناطق واسعة

C. العديد من المؤسسات

D. شبكات حكومية وأكاديمية معا

3 المعلومات هي نتائج المفيدة الناتجة عن معالجة وتنظيم البيانات وهي حقائق:

A. غير منظمة

B. منظمة

C. فهمها صعب لأنها غير مترابطة

D. مدخلات للحاسوب

4 من أنواع البيانات

- A. البيانات العددية
- B. البيانات الابجدية
- C. البيانات الابجدية و العددية
- D. جميع ما سبق

5 هو الة تقوم بتنفيذ تعليمات برمجية لاداء مهام معينة تبعا للبيئة المحيطة

- A. الروبوت
- B. الدراجة
- C. الكرسي
- D. المظلة

6 من أنواع الروبوت

- A. الروبوت الطائر
- B. الروبوت المتنقل
- C. الروبوت الزحف
- D. الروبوت العائم

7 يستخدم الروبوت في :

- A. المصانع
- B. الطب
- C. البناء
- D. جميع ما سبق

8 من سلبيات الروبوت

A. مرتفع الكلفة

B. دقيق جدا

C. يعمل بدون توقف

D. يعمل بسرعة كبيرة

9 2- هي نسخ عمل شخص اخر والادعاء بأنه من عملك.

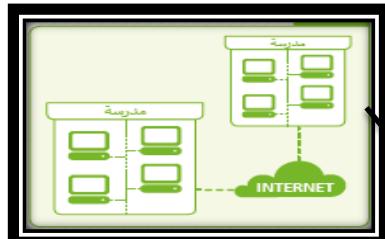
A. القرصنة

B. السرقة الأدبية

C. الملكية الفكرية

D. حقوق النشر

السؤال الثاني صل بين العمودين .



الشبكة المحلية LAN

الإنترنت

الشبكة واسعة المجال WAN

WAN

القرصنة عبر الإنترت

Internet Piracy

يقوم بعض الأشخاص بنسخ مواضيع إلى مواقعهم الشخصية دون ترخيص من المؤلف

شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الكمبيوتر التي تتبادل المعلومات.

السؤال الثاني: اكمل الفراغ باختيار كلمة من بين القوسين :
(يحتاج لوجود بطارية - الروبوت - المستشفيات - الروبوت الثابت - يعمل بدون توقف - المصانع)

1

الروبوت يحاكي و يتفاعل و يستشعر.

2

الروبوت الثابت هو روبوت له قاعدة ثابتة و اذرع روبوتية متحركة .

3

يستخدم الروبوت في المستشفيات لأداء العمليات الجراحية.

4

من إيجابيات الروبوت انه يعمل بدون توقف

5

من تحديات الروبوت انه يحتاج لوجود بطارية

6

يستخدم الروبوت في المصانع لبناء بشكل اسرع و دقة اكبر.

السؤال الثالث : اذكر

نوعين من انواع الشبكات :

1 الشبكة المحلية LAN

الشبكة واسعة المجال WAN

استخدامين من استخدامات الروبوت في حياتنا اليومية

2

البناء . المستشفيات ، الانشاءات

اثنين من ايجابيات الروبوت :

3

تأدية المهام الذي يعجز النسان عن أدائها , دقيق جدا , يعمل بدون توقف , يمكن اصلاحه

يعمل بسرعة كبيرة

اثنين من سلبيات الروبوت :

يحتاج لوجود البطارية , مرتفع الكلفة , قد يتغطى او لا يعمل لفترات طويلة

لا يمكن اتخاذ قرار ذاتيا