

اختبار الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

لدرس الروبوت في حياتنا اليومية

30

Name : Class : 5 /

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في مايلي :

7

1- هو آلة تقوم بتنفيذ تعليمات برمجية لأداء مهمة معينة تبعاً

للبيئة المحيطة :

A. الشبكة المحلية .

B. الروبوت .

C. الأشكال الخماسية .

D. المعلومات .

2- الروبوت الذي توجد له قاعدة ثابتة وأذرع روبوتية متحركة :

A. الروبوت المتنقل .

B. الروبوت المتكاسل .

C. الروبوت الثابت .

D. الروبوت التجميعي .

3- يستخدم المهندسون الروبوت لحل المشكلات الحياتية كما يستخدم الروبوت في

..... :

A. المصانع فقط .

B. الإنشاءات فقط .

C. المستشفيات فقط .

D. المصانع والمستشفيات والإنشاءات.

- 4- يعتبر من ايجابيات استخدام الروبوت أنه :
- A. مرتفع التكلفة .
 - B. يحتاج لوجود بطارية .
 - C. دقيق جداً .
 - D. فقدان البيانات والاتصال.

- 5- يعتبر من تحديات استخدام الروبوت أنه نظراً لطبيعة الاتصال اللاسلكي في معظم المهام فقد يتعرض لـ :
- A. منخفض التكلفة .
 - B. لا يحتاج لوجود بطارية أو مزود للطاقة .
 - C. دقيق جداً .
 - D. فقدان البيانات والاتصال .

- 6- الروبوت القادر على الحركة في جميع أنحاء بيئته :
- A. الروبوت المتنقل .
 - B. الروبوت المتكاسل .
 - C. الروبوت الثابت .
 - D. الروبوت التجميعي .

- 7- يستخدم الروبوت في المصانع للإنتاج بشكل :
- A. غير مرتب .
 - B. عشوائي .
 - C. أسرع وأدق .
 - D. غير مستحب .

السؤال الثاني : أكمل الفراغات باختيار الكلمة مناسبة مما يأتي :

7

المهن - رافعات - تلقائي - تحديات - الحركة - يعجز- ايجابيات

- 1- الروبوت يعمل بتوجيه عن بعد أو بشكل
- 2- الروبوت المتنقل هو روبوت قادر على في جميع أنحاء بيئته .
- 3- نستخدم روبوتات على شكل في الإنشاءات لبناء ناطحات السحاب .
- 4- يمكن للروبوت تأدية المهام التي الإنسان عن أدائها .
- 5- من تحديات استخدام الروبوت انه يستولي على بعض المخصصة للبشر .
- 6- من استخدام الروبوت انه يحتاج لوجود بطاريه أو مزود طاقة للتشغيل .
- 7- من الروبوت انه يعمل بدون توقف .

16

السؤال الثالث :

1 - اذكر كلاً مما يأتي :

- أنواع البيانات

- 1 -
- 2 -
- 3 -

- أدوات جمع البيانات

- 1 -
- 2 -
- 3 -

- إيجابيات الروبوت في حياتنا اليومية

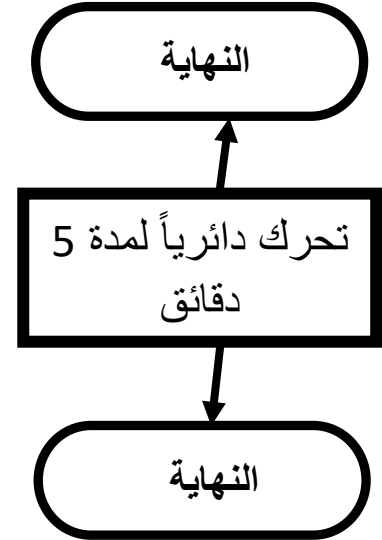
- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -

2- قارن بين الروبوت الثابت والروبوت المتنقل من حيث التعريف و الاستخدام :

نوع الروبوت	التعريف	الاستخدام
الروبوت الثابت		
الروبوت المتنقل		

3- أوجد الخطأ في المخططات الانسيابية التالي ثم قم بتصحيحه :

تصحيح الخطأ



تصحيح الخطأ

