

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية

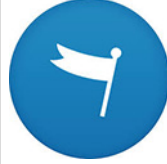


اختبار في الوحدة الثانية الروبوت ذاتي التحكم مع الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى السابع](#) ← [علوم الحاسب](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-16 11:39:03 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

[اختبار في الوحدة الثانية الروبوت ذاتي التحكم غير محاب](#)

1

[اوراق عمل نهاية الفصل محابة مدرسة مسييد](#)

2

[اوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة مسييد](#)

3

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس](#)

4

[اوراق عمل نهاية الفصل عملي غير محابة](#)

5



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
المستوى: السابع

اختبار الوحدة (الروبوت ذاتي التحكم) رقم (2)
الكتاب المدرسي من صفحة (96) الى صفحة (156)
اليوم: السبت
التاريخ: 2023/11/25

الفصل الدراسي الأول

الهدف: رفع التحصيل الأكاديمي وتعزيز مهارات التفكير العليا بعد كل وحدة دراسية
العام الأكاديمي: 2023-2024

30

اختبار الوحدة لا يغني الطالب عن المذاكرة من المصدر التعليمي وحل أسئلة التقويم للوحدة

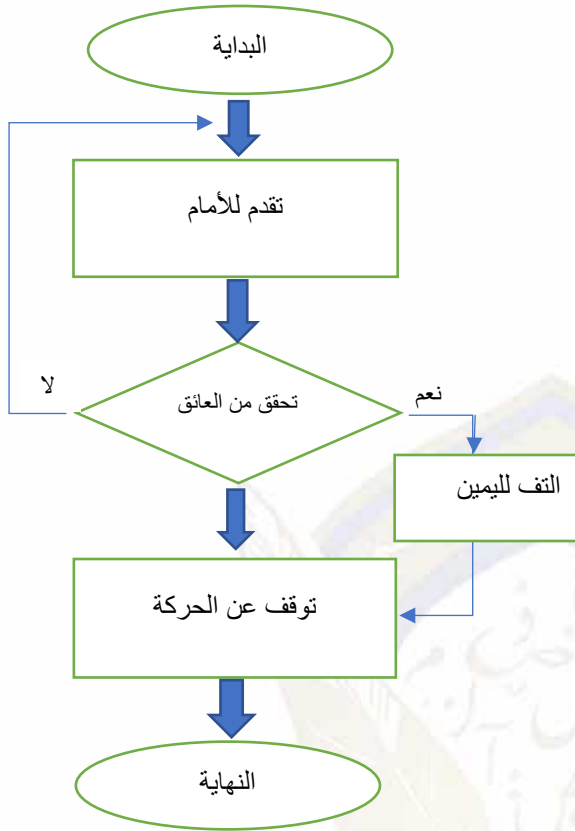


الأسئلة المقالية:

اجب عن الأسئلة التالية :

| 6/ | السؤال الأول |
|----|--|
| | <p>ما المقصود بكل مما يلي :</p> <p>أ. جهاز استشعار الحرارة: هو جهاز رقمي يقيس الحرارة حيث يمكنه قياس الحرارة بالدرجات المئوية أو بالفهرنهايت.</p> <p>ب. مستشعر الموجات فوق الصوتية: هو من المستشعرات الرقمية التي تقوم بقياس المسافة بينه وبين أي جسم أمامه من خلال موجات ذات تردد عالي ومن ثم قياس الزمن الذي يستغرقه للرجوع إلى جهاز الاستشعار.</p> <p>ت. مستشعرتحت الحمراء: هو عبارة جهاز استشعار رقمي يمكنه الكشف عن الأشعة تحت الحمراء المنعكسة من الأجسام الصلبة لتقدير المسافة بينه وبين هذا الجسم.</p> |

| 6/ | السؤال الثاني : حول الخوازية إلى مخطط انسيابي |
|----|---|
| | <p>1- البداية</p> <p>2- تقدم إلى الأمام</p> <p>3- قم بالتحقق من وجود اي عائق امامك</p> <p>- إذا كان الشرط صحيح انتقل الى الخطوة 4</p> <p>- إذا كان الشرط خاطئ انتقل الى الخطوة رقم 2</p> <p>4- التف لليمين</p> <p>5- قم بالتحقق من الخط الاسود</p> <p>- إذا كان الشرط صحيح انتقل إلى خطوة رقم 6</p> <p>- إذا كان الشرط خاطئ انتقل إلى خطوة رقم 2</p> <p>6- توقف عن الحركة</p> <p>7- النهاية</p> |



- البداية
- 2- تقدم إلى الأمام
- 3- قم بالتحقق من وجود أي عائق أمامك
- إذا كان الشرط صحيح انتقل إلى الخطوة 4
- إذا كان الشرط خاطئ انتقل إلى الخطوة رقم 2
- 4- التف لليمين
- 5- توقف عن الحركة
- 6-- النهاية



6/

السؤال الثالث

❖ ما هو جهاز الاستشعار المتوافق مع كل حاسة بشرية

أ. اللمساستشعار اللمس.....

ب. البصر.....جهاز استشعار الألوان , استشعار الفوق صوتية, واستشعار الأشعة فوق حمراء.....

ج. السمعاستشعار الصوت.....

12/

السؤال الرابع

❖ حدد جهاز الاستشعار الذي ستستخدمه للقيام بما يلي :

أ. قياس درجة حرارة الغرفة.....مستشعر الحرارة.....

ب. إنشاء نظام إنذار ضد السرقةمستشعر الموجات الفوق صوتية.....

ج. التحكم في بعد السيارة عن السيارات الأخرىمستشعر الأشعة تحت حمراء.....

د. التوقف أمام إشارة حمراءمستشعر الألوان.....

ذ. تفادي وجود عائق مستشعر الموجات الفوق صوتية.....

ر. المحافظة على المسافة بين المستشعر وجسم متحرك مستشعر الموجات الفوق صوتية.....

مع تحياتنا قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات