



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الرابع ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 10:08:10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

اجابة اختبار الوحدة الثالثة

1

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل

2

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني

3

أوراق عمل الأندلس مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

4

أوراق عمل الأندلس غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

5



مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2026/2025
نهاية الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة الثالثة

المادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف الرابع

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الاول اختر الاجابة الصحيحة :

1. ما هو المستشعر الذي يقيس زاوية استدارة الروبوت		
مستشعر القوة	☐ A	
مستشعر الضغط	☐ B	
مستشعر الدوران	☐ C	
مستشعر المسافة	☐ D	
2. يمكن توصيل وحدة التحكم بجهاز الحاسوب عن طريق		
USB فقط	☐ A	
البلوتوث فقط	☐ B	
القمر الصناعي	☐ C	
USB و البلوتوث	☐ D	
3. ما هي وظيفة مستشعر القوة		
يستشعر ويقيس قوة الضغط	☐ A	
يساعد الروبوت على الحركة	☐ B	
يساعد الروبوت على الدوران	☐ C	
يساعد الروبوت على اتخاذ القرار	☐ D	

4. يمكن استخدامه للتحكم في ذراع أو رافعة الروبوت		
المستشعر	A	
الروبوت	B	
وحدة التحكم	C	
المحرك الكبير	D	
5. يكتشف الألوان وقيس شدة الإضاءة		
مستشعر الالوان	A	
المحركات	B	
وحدة التحكم	C	
مستشعر القوة	D	
6. كم منفذ يوجد في وحدة التحكم		
3	A	
4	B	
5	C	
6	D	

نهاية الفصل
الدراسي الثاني

مادة الحوسبة

اختبار الوحدة الثالثة

العام الأكاديمي
2026/2025

7. كل خوارزمية لها

مفتاح

A

بداية فقط

B

نهاية فقط

C

بداية ونهاية

D

8. ما هو الكائن الافتراضي في برنامج سكراتش Scratch

القطعة

A

الصقر

B

الحمامة

C

المها العربي

D

السؤال الثاني: اجب عن الاسئلة التالية :

1- عرفي الخوارزمية

.....

2- عرفي البرمجة

.....

3- عرفي برنامج سكراتش Scratch

.....

4- عرفي التكرار

.....

5- عرفي الروبوت

.....

6- ما هي وظيفة وحدة التحكم ؟

.....

7- ماهي وظيفة المحركات ؟

.....

8- اذكر ثلاث من الخوارزميات في حياتنا اليومية

.....

.....

.....

9- اذكر ثلاث من وظائف الروبوت

.....

.....

.....

10- اذكر مكونات الروبوت المادية

.....

.....

.....

11- اذكر ثلاث من مكونات وحدة التحكم

.....

.....

.....

12- اذكر ثلاث من المستشعرات

.....

.....

.....

السؤال الثالث: صل بين العمود A والعمود B:-

B العمود





A العمود
محرك كبير
محرك متوسط
يستكشف المحيطات
يستكشف الفضاء

السؤال الرابع: حول الخوارزمية الى مخطط انسيابي:-

الخوارزمية

1- البداية

2- تحرك للأمام لمدة 5 ثواني بسرعة 50

3- تحرك للخلف لمدة 5 ثواني بسرعة 50

4- النهاية

مخطط انسيابي

