

## أوراق عمل نهاية الفصل في الروبوتات وجداول البيانات وجمع المعلومات والخوارزميات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الخامس ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:56:31 2025-05-24

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

المزيد من مادة  
علوم الحاسب:

إعداد: مدرسة الأندلس

### التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

أوراق عمل نهاية الفصل في الروبوتات وجداول البيانات وجمع المعلومات والخوارزميات مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل نهاية الفصل في الروبوتات وجداول البيانات وجمع المعلومات والخوارزميات

2

أوراق عمل دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات  
العام الأكاديمي 2025/2024  
منهاج النصف الثاني



أوراق عمل إثرائية  
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات  
الصف الخامس

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

انت كفوووو  
ثقي بنفسك

<p>1.1 من..... للروبوت تكلفة تصنيع وتشغيل مرتفعة.</p>	1.1
<p>A التقنيات.</p>	
<p>B التحديات.</p>	
<p>C التوقعات.</p>	
<p>D الببتيدات.</p>	
<p>1.2 يستخدم الروبوت لإجراء العمليات الجراحية وتقديم الرعاية الصحية وتشخيص الأمراض من مجالات استخدام الروبوت في.....</p>	1.2
<p>A الطب.</p>	
<p>B اللعب.</p>	
<p>C الطعام.</p>	
<p>D الشراب.</p>	
<p>1.3 من ..... للروبوت يتميز بالدقة العالية.</p>	1.3
<p>A المصانع.</p>	
<p>B الانشاءات.</p>	
<p>C الإيجابيات.</p>	
<p>D الخوارزميات.</p>	
<p>1.4 يحتوي كل عمود في جدول البيانات على بيانات من نفس .....</p>	1.4
<p>A النوع.</p>	
<p>B الشنطة.</p>	
<p>C الكتاب المدرسي.</p>	
<p>D الطاقة الشمسية.</p>	

<p>1.5 لإنشاء جدول بيانات يجب علينا أن نعطي لكل عمود.....مناسبا.</p>	<p>1.5</p>
<p>A عنوانا واسما.</p>	
<p>B علامة استفهام.</p>	
<p>C الفراشة البيضاء.</p>	
<p>D علامة تعجب.</p>	
<p>1.6 مثال على جدول البيانات.....</p>	<p>1.6</p>
<p>A الوان.</p>	
<p>B رسمة فنية.</p>	
<p>C لوحة صفراء.</p>	
<p>D دفتر عناوين مناسبا.</p>	
<p>1.7 من تحديات استخدام الروبوت:</p>	<p>1.7</p>
<p>A يبكي.</p>	
<p>B يأكل.</p>	
<p>C ينام.</p>	
<p>D قد يتوقف عن العمل لفترات طويلة تمتد لأيام أو حتى أشهر.</p>	
<p>1.8 من إيجابيات استخدام الروبوت:</p>	<p>1.8</p>
<p>A بطيء.</p>	
<p>B لين.</p>	
<p>C لا يمكن إصلاحه.</p>	
<p>D يؤدي أعماله بسرعة فائقة.</p>	

1.9	لإنشاء جدول بيانات يجب علينا:
A	اللعب.
B	الذهاب الى الحديقة.
C	شرط نبدأ باللغة الإنجليزية.
D	أن نقرر أي نوع من البيانات يجب أن يتضمنه.

1.10	هي وحدة قياس عدد دورات المحركات في برنامج Spike:
A	NO
B	.YES
C	.NUM
D	.Rotations

### السؤال الثاني :

#### 1- صل كل روبوت بنوع حركته من حيث الثبات أو الحركة:

روبوت ثابت	الذراع الروبوتية في المصانع
	السيارات ذاتية القيادة
روبوت متنقل	روبوت التنظيف
	الصراف الآلي

2- أذكر أنواع الروبوت؟

1-.....

2-.....

3- عدد مجالات استخدام الروبوتات؟

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

1- وضح بالرسم شكل بداية الخوارزمية:

.....

2- وضح بالرسم شكل نهاية الخوارزمية:

.....

3- أذكر أداة جمع البيانات أسفل الصورة المناسبة:



السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:

**(1) أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة:**

(الملاحظة المباشرة - المقابلة - الاستبانة - جدول البيانات - الروبوت - البحث العلمي - التحديات - التعليم - Seconds)

1- هي الملاحظة والمراقبة الدقيقة لسلوك ما أو ظاهره معينة في ظل ظروف محددة.....

2- حوار لفظي وجها لوجه بين الباحث وبين شخص أو مجموعة من الأشخاص لجمع البيانات حول موضوع  
هي .....

3- نموذج ورقي أو الكتروني مصمم للإجابة عن مجموعة متنوعة من الأسئلة هي.....

4- طريقة تظهر البيانات منظمة في شكل صفوف وأعمدة هي.....

5- آلة تتفاعل مع البيئة الخارجية ويتم برمجتها لتقوم بمهام مهينة مثل الحركة وحمل الأشياء  
هو.....

6- من مجالات استخدام الروبوت امتلاك القدرة على العمل في الظروف المناخية القاسية وتفحص الأماكن  
الخطرة مثل الفوهات والبراكين وأعماق المحيطات يسمى هذا المجال باسم.....

7- من ..... للروبوت أنه يحل مكان البشر في بعض المهن.

8- يستخدم لتدريب الطلبة على أساسيات البرمجة وتعريفهم بالروبوت وكيفية عمله

هي إحدى مجالات استخدام الروبوت في .....

9- في برنامج spike يوجد وحدات قياس الوقت بالثواني ويقصد بها .....