

## إجابات أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-15 21:33:00

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: مجمع الفرقان

### التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الرابع



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل نهاية الفصل في الروبوتات والبرمجة والعروض التقديمية مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل نهاية الفصل في الروبوتات والبرمجة والعروض التقديمية

2

أوراق عمل الفرقان منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5

# الحواسبة

إجابات

رابع

باقعة 4

1446 هـ 24-25 م

تدريبات  
دعم  
وإثراء



يا رب انصر عبادك المؤمنين  
وجندك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / ..... الصف /4-

التميز





السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1.	المرحلة الأولى في مراحل انشاء عرض تقديمي ناجح				
أ.	تصميم الشرائح	ب.	اعداد العرض	ج.	تقديم العروض
	د.	إضافة المؤثرات			

2.	البرنامج المسؤول عن العروض التقديمية				
أ.	PowerPoint	ب.	excel	ج.	Canva
	د.	scratch			

3.	ما هو الهدف الرئيسي من العروض التقديمية				
أ.	البرمجة	ب.	الرسم	ج.	نقل المعلومات
	د.	تنسيق الالوان			

4.	هو آلة تتفاعل مع البيئة الخارجية ويتم برمجتها لتقوم بمهام معينة				
أ.	الروبوت	ب.	الحاسوب	ج.	الشاشة
	د.	الطابعة			



مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف الرابع (محلولة)



5.	يُعد من مكونات الروبوت المادية الأساسية				
أ.	لوحة المفاتيح	ب.	السماعات	ج.	المحركات
				د.	الطابعة

6.	هي عبارة عن مجموعة من النقاط الضوئية علي شكل مصفوفة , يمكن إطفاء إنارة أي نقطة لرسم شكل او كتابة كلمة				
أ.	المحركات	ب.	الشاشة الضوئية	ج.	المستشعرات
				د.	المدونات

7.	أي من الآتي يُستخدم لتمكين الروبوت من الإحساس بالبيئة المحيطة؟				
أ.	المستشعرات	ب.	المحركات	ج.	جهاز التحكم
				د.	البطارية

8.	يمكن توصيل وحدة التحكم بجهاز الحاسوب من خلال وصلة USB او .....				
أ.	المستشعرات	ب.	الطابعة	ج.	المحركات
				د.	البلوتوث



السؤال الثاني: ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب :

المحرك الكبير	ستة	جودة الصوت
مفاتيح التنقل	الشرائح	القوة

1. يجب ان تظهر..... في عرضك التقديمي بطريقة منطقية ومرتببة ترتيباً صحيحاً.
2. .... هي تقييم دقة ووضوح الإخراج الصوتي من جهاز إلكتروني.
3. .... يمكن استخدامه للتحكم في ذراع أورا فعة الروبوت.
4. مستشعر..... يستشعر ويقيس قوة الضغط .
5. يوجد في وحدة التحكم ..... منافذ تمكننا من توصيل المحركات والمستشعرات.
6. تُستخدم ..... للتنقل بين البرامج في القائمة الرئيسية.



مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف الرابع (محلولة)



السؤال الثالث : أجب على الأسئلة الآتية :

1. كيف يمكنك إضافة فيديو إلى العروض التقديمية؟

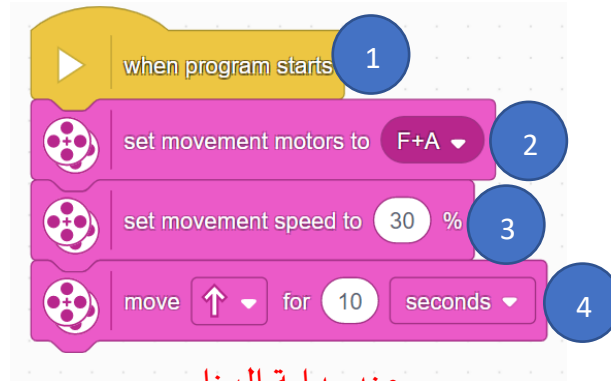
إدراج ← فيديو ← فيديو على جهازي

أ. ....

اختيار الفيديو ← إدراج

ب. ....

2. قم بتحليل الكود البرمجي الاتي وشرح ما المقصود بكل خطوة فيه.



عند بداية البرنامج

1. ....

اضبط الحركة علي منفذ F+A

2. ....

اضبط السرعة علي 30 %

3. ....

تحرك الي الأمام لمدة 10 ثواني

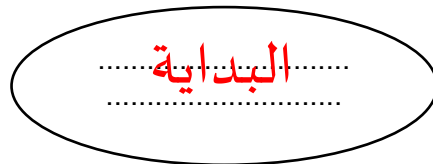
4. ....



### 3. قم بكتابة الترتيب الصحيح للخوارزمية التالية .

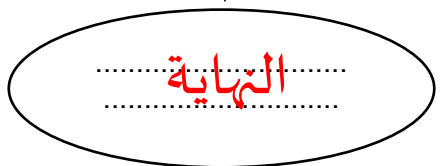
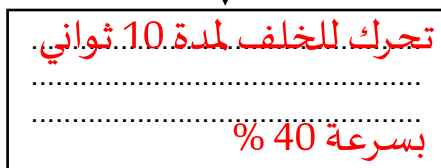
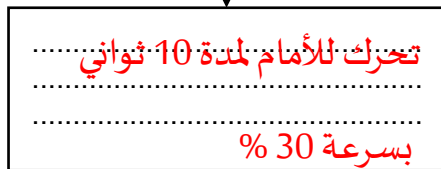
1- تحرك للخلف لمدة 10 ثواني بسرعة 40 %

2- النهاية



3- تحرك للأمام لمدة 10 ثواني بسرعة 30 %

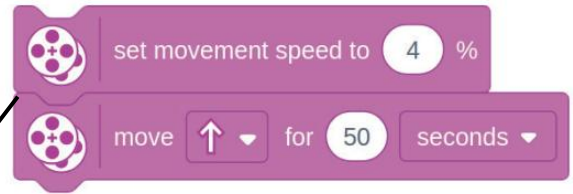
4- البداية



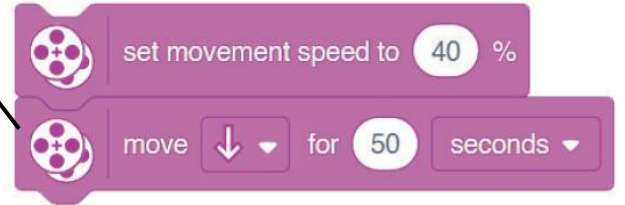


#### 4. صل اللبنات البرمجية بوصف حركه الروبوت.

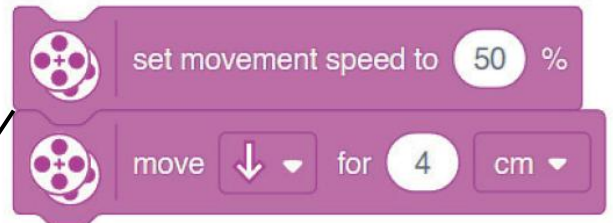
يتحرك الروبوت للخلف بسرعة 40 %  
، لمدة 50 ثانية.



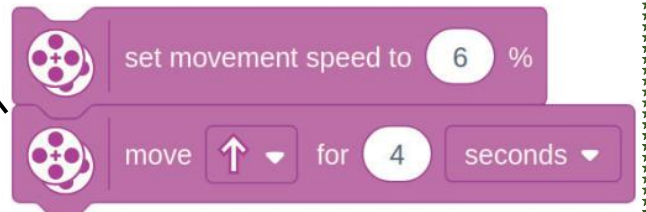
يتحرك الروبوت للأمام بسرعة 4 %  
، لمدة 50 ثانية.



يتحرك الروبوت للأمام بسرعة 6 %  
، لمدة 4 ثواني.

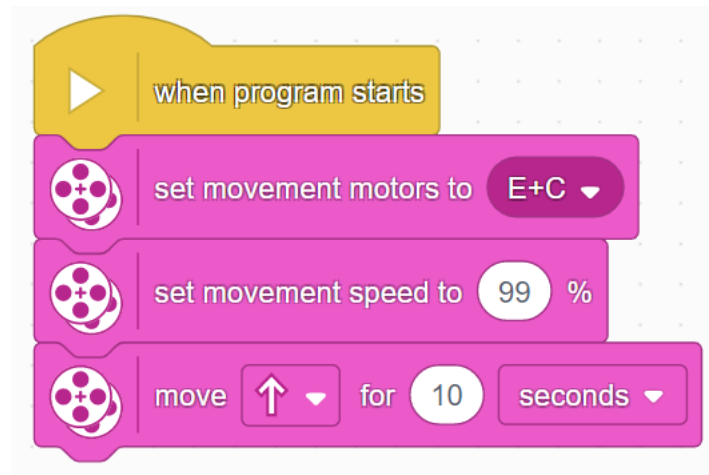


يتحرك الروبوت للخلف بسرعة 50 %  
، لمدة 4 سنتيمترات.





4. بناء على خصائص اللبنيات البرمجية المستخدمة في البرنامج التالي, أجب عن الأسئلة التالية :



اثنان

1- عدد المحركات المستخدمة في الروبوت هو : .....

اثنان

2- منافذ المحركات المتصلة بوحدة التحكم هي : .....

99

3- سرعة حركة الروبوت هي : .....

الي الامام

4- اتجاه حركة الروبوت هو : .....

10

5- عدد الثواني التي يتحركها الروبوت هو : .....

movement

6- اللبنيات البرمجية المستخدمة في حركة الروبوت موجودة في فئة : .....