

المادة : الحاسب وتقنية المعلومات	المملكة العربية السعودية
الصف : الثالث متوسط	وزارة التعليم
اليوم :	إدارة التربية والتعليم
التاريخ : / / 1444 هـ	مكتب تعليم
الزمن : ساعة ونصف	متوسطة

الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٤هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم : رقم الجلوس : الفصل :

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية
السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

12

1. عند تنفيذ هذا الأمر سينتهي البرنامج وهو أمر:		
اغلق	ب	ايقاف
ج	انهاء	
2. الأمر الصحيح لاستخدام اللون الأبيض :		
اللون_الابيض	ب	اللون الابيض
ج	لون_ابيض	
3. الأمر الذي يحرك الروبوت خطوة واحدة الى الخلف هو أمر		
تقدم	ب	يمين
ج	تراجع	
4. إضافة الرمز (و) بين أوامر المشاهدة، ويقوم الروبوت بتنفيذ المهمة إذا تحققت..... في الشرط.:		
احد الاوامر	ب	بعض الأوامر
ج	جميع الأوامر	
5. الأمر الصحيح من أوامر الالتقاط (الانتقاط الجوهرة بحيث لا يمكن استرجاعها) :		
التقط	ب	ضع
ج	اكل	
6. الأمر الذي يحرك الروبوت خطوة واحدة الى الأمام هو أمر:		
تراجع	ب	تقدم
ج	يسار	
7. الامر الصحيح لإيقاف التلوين :		
أوقف التلوين	ب	أوقف_التلوين
ج	الغاء_التلوين	
8. الأمر الصحيح لوضع الجوهرة في المكان المحدد :		
أكل	ب	ضع
ج	التقط	
9. أمر المشاهدة الذي يقوم بتنبيه الروبوت بوجود عقبة في اليسار		
أ	عقبة - في - اليمين	ب
ج	عقبة_في_اليسار	اليسار - من - دون - عقبات
10. أمر التكرار المحدود هو.		
أ	كرر { الأوامر }	ب
ج	كرر (عدد التكرار) { الأوامر }	كرر حتى (الشرط) { الأوامر }

ب- ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

1.	أمر التكرار المشروط هو تكرار العمليات التي يقوم بها الروبوت بعدد محدد من المرات.
2.	يمكن إضافة أكثر من أمر مشاهدة في الشرط الواحد.
3.	تحل السبورة الذكية مشكلة تغيب الطلاب أو نقص المعلمين باستخدامها في التعلم عن بعد
4.	يقوم الروبوت بتنفيذ أوامر المشاهدة مع أوامر شرطية
5.	الأوامر الشرطية : هي الأوامر التي تعتمد على تحقيق الشرط
6.	تعتبر منصة ادمودو منصة اجتماعية مجانية
7.	توجد برامج حاسوبية تثبت على الحاسب لتحليل البيانات الناتجة من المستشعرات الرقمية
8.	وظيفة الأمر يمين يقوم بالدوران إلى اليمين بمقدار ٩٠ درجة.
9.	الأمر الصحيح لاستخدام اللون الأسود هو : لون_أسود
10.	يوفر برنامج الروبومايند إمكانية الرسم على المنصات باستخدام أداة الألوان.
11.	يقدم برنامج التدريس الخصوصي سلسلة من التطبيقات و التمارين للمتعلم على مهارات سبق تعلمها.
12.	الأمر تقدم يحرك الروبوت خطوة واحدة إلى الخلف .
13.	لايمكن تغيير الخريطة في برنامج الروبومايند.
14.	عند كتابة الأوامر الشرطية : نكتب الأوامر بين قوسين () .
15.	نستطيع التحكم بالروبوت وبرمجته الآن بدون الحاجة إلى استخدام معالج

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

أ	IRO	ب	TCP	ج	IP	1. أولمبياد الروبوت الدولية (.....) وهي من أقدم المسابقات العالمية في الروبوت وتقام كل عام في دولة
أ	السومو	ب	الفرست لوغو	ج	تتبع الخط الأسود	2. يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر من منصة المسابقة
أ	الروبوت	ب	الأجهزة المدمجة	ج	شبكات الاتصال	3. تقوم بالمهام الشاقة والتي يصعب على الانسان القيام بها :
أ	الأجهزة التعليمية	ب	الأجهزة المدمجة	ج	الأجهزة الوثائقية	4. المكونات المادية التي يمكن لمسها وتستخدم لعرض محتوى المواد والبرامج التعليمية تسمى :
أ	منصة نفهم	ب	دابلورد	ج	اكاديمية تحرير	5. من أمثلة الأجهزة المدمجة :
أ	الألعاب التعليمية	ب	المحاكاة	ج	التعلم الذاتي	6. مبادرة موجهة لطلاب المدارس الحكومية في بعض الدول العربية حيث تقدم مقاطع مرئية تشرح المناهج الدراسية بشكل مبسط
أ	تطبيقات قوغل	ب	برمجيات تسجيل الغياب	ج	أنظمة إدارة التعليم	7. برنامج تعلم الفوتوشوب بدون معلم يعد مثال لبرنامج :
أ	الحساسات	ب	المحركات	ج	المعالج	8. نظام تدارس مثال على :
أ	الكاميرا الوثائقية	ب	المسجلات التعليمية ، ووضوح (خطي) في الملاحظة الخاطئة	ج	المعالج	9. تطبيقات قوغل
أ	الكاميرا الوثائقية	ب	المسجلات التعليمية ، ووضوح (خطي) في الملاحظة الخاطئة	ج	المعالج	10. وسيلة تعليمية يمكن الكتابة عليها بدون استخدام القارة ولوحة المفاتيح وإنما باللمس أو باستخدام قلم خاص بها :

5

1. من انظمة التعلم الإلكتروني عن بعد نظام مدرستي.
2. برامج المحاكاة تهدف الى تعليم المتعلم من خلال تقديم نماذج مشابهة لمواقف في الحياة الواقعية.
3. الروبوت التعليمي قادر على محاكاة الروبوتات المستخدمه في العديد من المجالات
4. روبومايند هو لغة برمجة تعليمية جديدة وسهلة لبرمجة روبوتك الخاص.
5. الأجهزة اللوحية مرتفعة التكلفة مقارنة بالحاسبات المحمولة

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : رانيا غالي
الصبحي

:رابط قناة المهارات الرقمية (الإبتدائية)

<https://t.me/haaseb4>

:رابط قناة المهارات الرقمية (المتوسطة)

<https://t.me/haaseb>

:رابط قناة التقنية الرقمية (الثانوية):

<https://t.me/hasseb3>

:رابط قناة مسار علوم الحاسب والهندسة:

<https://t.me/CSPath>

قنوات مجانية شاملة لكل ما يخص
جميع مقررات المهارات الرقمية / التقنية الرقمية