

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

الأسم : رقم الجلوس : الفصل :



اجبى مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

12

1. عند تنفيذ هذا الأمر سينتهي البرنامج وهو أمر:

اغلاق	ب	ايقاف	ج	انهاء
-------	---	-------	---	-------

2. الأمر الصحيح لاستخدام اللون الأبيض :

اللون الأبيض	لondon	أولاً : الجزء العملي	ج	اللون الأبيض
--------------	--------	----------------------	---	--------------

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 الأوامر	ج	جميع الأوامر	ب	بعض الأوامر
-------------	---	--------------	---	-------------

5. الأمر الصحيح من أوامر الالتفات (اللتقط الجوهرة بحيث لا يمكن استرجاعها) :

النقط	ج	ضع	ب	أكل
-------	---	----	---	-----

6. الأمر الذي يحرك الروبوت خطوة واحدة الى الأمام هو أمر:

تراجع	ب	تقدم	ج	يسار
-------	---	------	---	------

7. الأمر الصحيح لإيقاف التلوين :

أوقف التلوين	ب	أوقف التلوين	ج	الغاء التلوين
--------------	---	--------------	---	---------------

8. الأمر الصحيح لوضع الجوهرة في المكان المحدد :

أكل	ج	ضع	ب	النقط
-----	---	----	---	-------

9. أمر المشاهدة الذي يقوم بتنبيه الروبوت بوجود عقبة في اليسار

أ	عقبة - في - اليمين	ب	عقبة في اليسار	ج	اليسار - من - دون - عقبات
---	--------------------	---	----------------	---	---------------------------

10. أمر التكرار المحدود هو.

أ	كرر { الأوامر }	ب	كرر (عدد التكرار) { الأوامر }	ج	كرر حتى (الشرط) { الأوامر }
---	-----------------	---	---------------------------------	---	-------------------------------

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

	1. أمر التكرار المشروط هو تكرار العمليات التي يقوم بها الروبوت بعد عدد محدد من المرات.
	2. يمكن إضافة أكثر من أمر مشاهدة في الشرط الواحد.
	3. تحل السبورة الذكية مشكلة تغيب الطلاب أو نقص المعلمين بستخدامها 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 الحاسوب 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 تعلمهها.
	12. الأمر تقوم بحركات 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

ثانياً : الجزء التحريري

15

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

1. أولمبياد الروبوت الدولية (.....) وهي من أقدم المسابقات العالمية في الروبوت وتقام كل عام في دولة	IP	ج	TCP	ب	IRO	أ
2. يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر من منصة المسابقة	تتبع الخط الأسود	ج	الفرست لوغو	ب	السومو	أ
3. تقوم بالمهام الشاقة والتي يصعب على الانسان القيام بها :	شبكات الاتصال	ج	الأجهزة المدمجة	ب	الروبوت	أ
4. المكونات المادية التي يمكن لمسها وتستخدم لعرض محتوى المواد والبرامج التعليمية تسمى :	الأجهزة الوثائقية	ج	الأجهزة المدمجة	ب	الأجهزة التعليمية	أ
5. من أمثلة الأجهزة المدمجة :	الروبوت	ج	السيارات الذكية	ب	الميكرويف	أ
6. مبادرة موجهة لطلاب المدارس الحكومية في بعض الدول العربية حيث تقدم مقاطع مرئية تشرح المناهج الدراسية بشكل مبسط	اكاديمية تحرير	ج	دايلبورد	ب	منصة نفهم	أ
7. برنامج تعلم الفوتوشوب بدون معلم يعد مثال لبرنامج :	التعلم الذاتي	ج	المحاكاة	ب	الألعاب التعليمية	أ
8. نظام تدريس مثل على :	برمجيات تسجيل الغياب	ج	أنظمة إدارة التعليم	ب	تطبيقات قوقل	أ
9. المسؤولة عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت من خلال تنفيذه للأوامر البرمجية المخزنة بداخله :	المحركات	ج	المعالج	ب	الحساسات	أ
10. وسيلة تعليمية يمكن الكتابة عليها بدون استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح وإنما باللمس أو باستخدام قلم خاص بها:	الكاميرا الوثائقية	ب - ضعي (صح)	المسلم بالعبارة المفيدة ، ووضح	للطفل فما ذكره في العبارة الخامسة		أ

5

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

انتهت الأسئلة تعنياتي لكن
بالتوقيق

: رابط قناة المهارات الرقمية (الابتدائية)

<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 الحاسوب والهندسة:

<https://t.me/CSPath>

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