



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 14:21:42

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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

الوحدة الثانية والثالثة لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

1

تدريبات مهمة محلولة

2

تدريبات مهمة غير محلولة

3

ملخص الأسئلة الإثرائية مرفق بالاجابة

4

ملخص الأسئلة الإثرائية

5

مد رسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

نهاية الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة الثانية والثالثة

لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف السادس

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الاول اختر الاجابة الصحيحة :

1	هي شبكة من الأجهزة الالكترونية الذكية المتصلة ببعضها البعض عبر شبكة الانترنت تسمح بتبادل البيانات والتحكم بها عن بعد	
	الصفحة الرئيسية	☐ A
	انترنت الأشياء	☒ B
	صفحة المعلومات	☐ C
	موقع الويب	☐ D

2	تعتبر من طرق اتصال الأجهزة الذكية مع بعضها البعض لتبادل البيانات	
	البلوتوث Bluetooth	☒ A
	الويب Web	☐ B
	موقع الويب	☐ C
	Hyperlink	☐ D

3	من تطبيقات انترنت الأشياء	
	صفحة المعلومات	☐ A
	المنزل الذكي	☒ B
	موقع الويب	☐ C
	الصفحة الرئيسية	☐ D

4	تتعامل الأجهزة الذكية في شبكة انترنت الأشياء مع البيئة المحيطة من خلال	
	مستشعرات	A
	مكبرات الصوت	B
	أجهزة الحاسوب	C
	الطابعات	D

5	من تحديات استخدام انترنت الأشياء	
	سهولة الاختراق	A
	التحكم عن بُعد	B
	سرعه تبادل البيانات	C
	مستوى عالٍ من الأمان	D

6	تساعد السيارات الذكية ذاتية القيادة علي تقليل	
	التكلفة	A
	استخدام الطاقة	B
	حجم البيانات المخزنة	C
	الحوادث والازدحامات المرورية	D

8	المستشعر الذي يكتشف العقبات امام الروبوت هو	
	مستشعر المسافة .	A
	مستشعر الألوان .	B
	مستشعر القوة .	C
	مستشعر الدوران .	D

7	من عناصر انترنت الأشياء	
	أجهزة الحاسوب .	A
	مستشعرات .	B
	مكبرات الصوت .	C
	الأجهزة الذكية .	D

9	تستخدم لبنات للتحكم بمستشعر المسافة	
	. Movement	A
	. Sensors	B
	. Operators	C
	. Control	D

10	تستخدم لبنات لتشغيل محرك واحد .	
	.Movement	A
	. Motors	B
	. Light	C
	.Control	D

11	يمكن عرض علي شاشة الروبوت .	
	ارقام .	A
	نصوص .	B
	صور .	C
	جميع ما سبق .	D

12	القياسات اليدوية يمكن ان تحتوي على	
	قراءات خاطئة .	A
	قراءات دقيقة .	B
	تحليل لجميع البيانات تلقائياً .	C
	تنتج تلقائياً رسوماً بيانية .	D

13	ما هي أنواع المستشعرات المستخدمة في مسجل البيانات ؟	
	نوع واحد فقط من أجهزة الاستشعار وهو مستشعر الضوء .	A
	نوع واحد فقط من أجهزة الاستشعار وهو مستشعر درجة الحرارة .	B
	نوعان فقط من أجهزة الاستشعار وهم مستشعرات الضوء و درجة الحرارة .	C
	أنواع مختلفة من أجهزة الاستشعار .	D

السؤال الثاني : أجب عن الاسئلة

1- اكتب اربعة من أنواع المستشعرات في أجهزة انترنت الأشياء ؟

- مستشعر الضوء.....
- مستشعر الصوت.....
- مستشعر الصوت.....
- مستشعر الحرارة.....
- مستشعر الحريق.....
- مستشعر اللمس.....
- مستشعر الرطوبة.....

2- اذكر ثلاثة من أجهزة انترنت الأشياء ؟

- السيارات الذكية
- الهواتف الذكية
- الساعات الذكية
- محلل الجسم الذكي
- جهاز التكييف الذكي

3- اذكر ثلاثة من تحديات استخدام انترنت الأشياء ؟

- سهولة اختراق أجهزة انترنت الأشياء .
- زيادة حجم البيانات .
- نقص تحديث البرامج.

4- اذكر دور كلا من :

- الفاحص : يقوم باختبار تنفيذ المقاطع البرمجية بشكل صحيح....
- المبرمج : يقوم بانشاء المقاطع البرمجية ...

5- اذكر 3 من امثلة نظم المعلومات التي تستخدم الأجهزة والتطبيقات لتسجيل البيانات .

- نظام الأرصاد الجوية الذي يقوم بتسجيل الطقس مثل درجات الحرارة والرطوبة وسرعه الرياح.
- الصندوق الأسود في الطائرات الذي يقوم بتسجيل جميع بيانات الرحلة مثل الارتفاع ، السرعة .
- العمليات الصناعية التي تطلب متابعه درجات الضغط والحراره.

6- ما المقصود بتسجيل البيانات .

هي عملية يتم فيها جمع البيانات باستخدام مسجلات البيانات ومن ثم حفظها وتحليلها وتوظيف النتائج لاتخاذ القرارات .

7- ما المقصود بالمخطط البياني الهيكلي ؟

يوفر هذا النوع من المخططات عرضاً هيكلياً للبيانات وطريقة سهلة لمقارنة بين مستويات مختلفة من التصنيفات .