

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل نهاية الفصل مجابة مدرسة مسيعيد

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-09 23:51:21 | اسم المدرس: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة مسيعيد	1
اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس	2
اوراق عمل نهاية الفصل عملي غير مجابة	3
أوراق عمل منتصف الفصل مجمع الفرقان	4
إجابة اختبار الوحدة الأولى مكونات الحاسوب والمعلومات المصورة	5



العام الدراسي
2024-2023

الصف السابع
7

مادة الحوسبة وتكنولوجيا



المعلومات

مُجّابة

تدريبات علاجية - واجبات

منهاج نهاية الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب:

الصف: السابع /

ملحوظة هامة: هذه الأسئلة إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي وهو المصدر الرئيس
للتعلم



الأسبوع الأول

ورقة عمل (1)

المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

اسم الطالب: الصف: السابع () التاريخ 2023/08/27م إلى 2023/08/31م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1- الحاسوب هو عبارة عن:		
A	جهاز إلكتروني	C برنامج
B	شاشة	D آلة حاسبة
2- يستخدم الحاسوب لـ:		
A	كتابة النصوص فقط	C رسم الصور فقط
B	للبحث عن المعلومات فقط	D معالجة البيانات
3- الحواسيب المحمولة هي حواسيب شخصية:		
A	ثابتة	C يمكننا حملها
B	لا توجد بها بطارية	D يصعب حملها
4- الحواسيب اللوحية تستخدم لـ إدخال البيانات:		
A	الطابعة	C البطارية
B	شاشة اللمس	D الكهرباء

السؤال الثاني:

أذكر نوعين آخرين من أنواع الحاسوب:

الحواسيب الفائقة- أجهزة ألعاب الفيديو-ATM

انتهت الأسئلة



الأسبوع الأول

ورقة عمل (2)

المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

اسم الطالب: الصف: السابع () التاريخ 2023/08/27م إلى 2023/08/31م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

5- يتميز الحاسوب المكتبي بسرعات وسعات تخزين:		
A	ضعيفة جدا	C مناسبه
B	ضخمة	D قليلة
6- تتميز الحواسيب المحمولة بـ:		
A	ثقل وزنها	C رسم الصور فقط
B	خفة وزنها	D كبير حجمها
7- جهاز يزود أجهزة الحواسيب الأخرى بخدمات مختلفة:		
A	ال خادم	C الحاسوب الشخصي
B	الحواسيب اللوحية	D الحاسوب المحمول
8- جهاز من الأجهزة الصغيرة الحجم تستخدم لإجراء اتصالات و محادثات مع الأصدقاء		
A	ال خادم	C الهواتف الذكية
B	الحواسيب اللوحية	D الحاسوب المحمول

السؤال الثاني:

ما المقصود بجهاز الصراف الآلي ATM:

هي أجهزة متخصصة تستخدم من قبل عملاء البنوك للقيام بعمليات مالية مثل سحب وإيداع النقود

انتهت الأسئلة



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الأسبوع الثاني

ورقة عمل (03)

اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/09/03م إلى 2023/09/07م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

9- تتكون وحدة المعالجة المركزية في الحاسوب من:			
A	وحدة الذاكرة ووحدة التحكم	C	وحدة الذاكرة ووحدة الحساب
B	وحدة الحساب والمنطق فقط	D	وحدة التحكم ووحدة الحساب والمنطق
10- يعد نظام التشغيل من مكونات الحاسوب:			
A	المادية	C	البرمجية
B	لوحة النظام	D	الثانوية
11- يستخدم الماسح الضوئي في:			
A	التقاط الصور	C	تنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية
B	مسح الصور والمستندات وحفظها كملفات رقمية داخل الحاسوب	D	طباعة البيانات على ورق.
12- من الأجهزة الملحقة التي تستخدم لإدخال البيانات ومشاهدة نتيجة الإدخال بشكل فوري مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.			
A	لوحة المفاتيح	C	السماعات
B	الميكروفون	D	شاشة اللمس

السؤال الثاني:

قارن بين ذاكرة الوصول العشوائي RAM وذاكرة القراءة فقط ROM من حيث التعريف

ROM	RAM	وجه المقارنة
تخزن البيانات بشكل دائم	تخزن البيانات بشكل مؤقت	التعريف
لا يمكن حذف وتعديل بياناتها	يمكن حذف وتعديل بياناتها	
.....	

انتهت الأسئلة

الرسالة: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات

موجهيكم التوفيق والنجاح



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الأسبوع الثاني

ورقة عمل (04)

اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/09/03م إلى 2023/09/07م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1- هي الدارة الإلكترونية الرئيسة للحاسوب، والتي تتصل بها جميع الأجزاء الأخرى كالمعالج والقرص الصلب

A	اللوحة الأم	C	وحدة المعالجة المركزية (وحدة النظام)
B	المعلومات المصورة	D	الأجهزة الملحقة

2- يعتبر من البرامج التطبيقية:

A	Linux	C	Microsoft Windows
B	MacOS	D	Microsoft Word

3- يعتبر من برامج أنظمة التشغيل:

A	Microsoft Word	C	Microsoft Excel
B	Microsoft Windows	D	Microsoft Power Point

4- تستخدم لتخزين البيانات او المعلومات التي يتم معالجتها في وحدة المعالجة المركزية و ذلك بشكل مؤقت:

A	ROM	C	RAM
B	ALU	D	CU

السؤال الثاني:

قارن بين المكونات المادية والمكونات البرمجية من حيث التعريف

وجه المقارنة	المكونات المادية	المكونات البرمجية
التعريف	هي الأجزاء الإلكترونية في الحاسوب	هي مجموعة من البرامج المثبتة على جهاز الحاسوب



الأسبوع الثاني

ورقة عمل (05)

المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/09/03م إلى 2023/09/07م

السؤال الأول:

عرف ببطاقة الفيديو أو محمول العرض (Video Card)

- تقوم بطاقة الفيديو أو محمول العرض (Video Card / Display Adapter) بتحويل البيانات
- التي تتم معالجتها داخل المُعالج إلى صور على الشاشة. كلما كانت قدرات بطاقة الفيديو داخل
- الحاسوب أعلى، تكون جودة الصورة وسرعة معالجة الرسومات أكبر، وهذا مهم جداً في ألعاب الحاسوب

السؤال الثاني:

أذكر أربع من الأجهزة الملحقة الإضافية التي يمكن توصيلها بالحاسوب:

- 1-..... وحدات إدخال. ← وحدات إدخال وإخراج مُشتركة.
- 2-..... وحدات إخراج. ← وحدات تخزين.
- 3-.....
- 4-.....

السؤال الثالث:

صنف أجهزة الحاسوب التالية حسب نوع الوحدات:

لوحة المفاتيح - الفأرة - الطابعة - الشاشة - الميكروفون - الماسحة الضوئية

ملحقات الإخراج	ملحقات الإدخال
الشاشة- الطابعة	لوحة المفاتيح- الفأرة- الميكروفون - الماسحة الضوئية

انتهت الأسئلة



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الأسبوع الثالث

ورقة عمل (06)

اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/09/10م إلى 2023/09/14م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

13- في المعلومات المصورة Infographics تسمى خطوة البحث عن المعلومات والبيانات الموثوقة ومن ثم فرزها وتنقيحها ب :

A	اختيار الموضوع	C	جمع المعلومات
B	المشاركة	D	التصميم

14- مما يلي لا يعد من أنواع المعلومات المصورة Infographics

A	المعلومات الجغرافية	C	النصي
B	العمليات المتسلسلة	D	التوضيحي

15- يتم استخدام المعلومات المصورة بغرض:

A	حماية جهاز الحاسوب من أخطار الانترنت	C	عرض تصميم معقد وغير واضح
B	إيصال رسالة معينة بشكل واضح وجذاب	D	عرض تصميم عشوائي وغير هادف

16- من الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة التي تقدم المعلومات على أساس جغرافي معين

A	المعلومات المصورة	C	المخرجات
B	المنتجات	D	المعلومات الجغرافية

السؤال الثاني:

عدد الأغراض التي تستخدم فيها المعلومات المصورة Infographics:

إيصال رسالة معينة بطريقة سهلة وواضحة	تبسيط عملية عرض كمية كبيرة من المعلومات
توضيح الترابط بين البيانات وعلاقتها مع بعضها البعض	عرض عوامل التغييرات على البيانات خلال فترة زمنية

انتهت الأسئلة



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الأسبوع الثالث

ورقة عمل (07)

اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/09/10م إلى 2023/09/14م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: (درجتان لكل سؤال)

1- من الخصائص الرئيسية للمعلومات المصورة تمثل في عرض المعلومات بشكل متسلسل و سهل للفهم:

A	السهولة والإيضاح	C	الجاذبية والفاعلية
B	الكفاءة والدقة	D	التوازن في العرض
2- إيصال رسالة معينة بطريقة سريعة تعتبر من استخدامات:			
A	المعلومات المصورة	C	الفأرة
B	وحدات الإخراج	D	الخادم

السؤال الثاني:

أذكر اثنين من خصائص الرئيسية للمعلومات المصورة:

الكفاءة والدقة - السهولة والإيضاح -
التوازن في العرض - الجاذبية والفاعلية

السؤال الثالث:

ما المقصود بالمعلومات المصورة:

المعلومات المصورة Infographics هي تمثيل المعلومات والبيانات بطريقة واضحة وسهلة من خلال استخدام رسوم وصور ونصوص مختصرة ومخططات وأشكال ورموز.

انتهت الأسئلة



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الأسبوع الرابع

ورقة عمل (08)

اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/09/17م إلى 2023/09/21م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1- من أنواع المعلومات المصورة ذلك الذي يتم فيها عرض البيانات من خلال المخططات والجدول والأرقام.

A	الهيكلية	C	التوضيحي
B	الاحصائي	D	المقارنة

2- هي مرحلة من مراحل تصميم المعلومات المصورة Infographics

A	الفرز	C	اختيار الموضوع
B	البحث	D	الرسم

3- تتم عملية جمع المعلومات والبيانات من خلال البحث في:

A	الكتب فقط	C	المصادر الغير موثوقة
B	محررات البحث فقط	D	محررات البحث عبر الويب والكتب والمصادر الأخرى.

4- مرحلة اختيار الموضوع هي المرحلة في تصميم المعلومات المصورة Infographics

A	الثالثة	C	الأولى
B	الرابعة	D	الثانية

السؤال الثاني:

أذكر مراحل تصميم المعلومات المصورة Infographics:

-1					
-2					
-3					
-4					

المشاركة 4
التصميم 3
جمع المعلومات 2
اختيار الموضوع 1

انتهت الأسئلة



اسم الطالب: ----- الصف: السابع () التاريخ 2023/10/29م إلى 2023/11/02م

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

3- جهاز الاستشعار الذي يساعد الروبوت على تفادي الحواجز والعقبات الأخرى:

A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	جهاز استشعار الحرارة.

4- هو جهاز استشعار رقمي يمكنه الكشف عن الأشعة تحت الحمراء المنعكسة من الأجسام الصلبة لتقدير المسافة بينه وبين هذا الجسم:

A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	الخادم جهاز استشعار الحرارة.

3- هو جهاز استشعار رقمي يقيس درجة الحرارة حيث يمكنه قياس درجة الحرارة المنوية أو الفهرنهايتية بحيث لا تتجاوز 120 درجة مئوية:

A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	جهاز استشعار الحرارة.

4- جهاز الاستشعار الذي يستخدم لإنشاء نظام إنذار ضد السرقة:

A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	جهاز استشعار الحرارة.

5- عدد الألوان التي يمكن لمستشعر الألوان التعرف عليها:

A	5	C	4
B	7	D	8

6- أكبر مسافة يمكن لمستشعر الموجات فوق الصوتية اكتشاف جسم خلاله

A	255	C	355
B	200	D	400

انتهت الأسئلة



الأسبوع العاشر

ورقة عمل (10)

المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

السؤال الأول:

أذكر الأوضاع التي يمكن ضبط كل من أجهزة الاستشعار الآتية عليها؟

جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية

1. وضع القياس.....
2. وضع المقارنة.....

جهاز استشعار الألوان

1. وضع الألوان.....
2. وضع شدة الضوء المنعكس.....
3. وضع شدة الضوء المحيط.....

جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

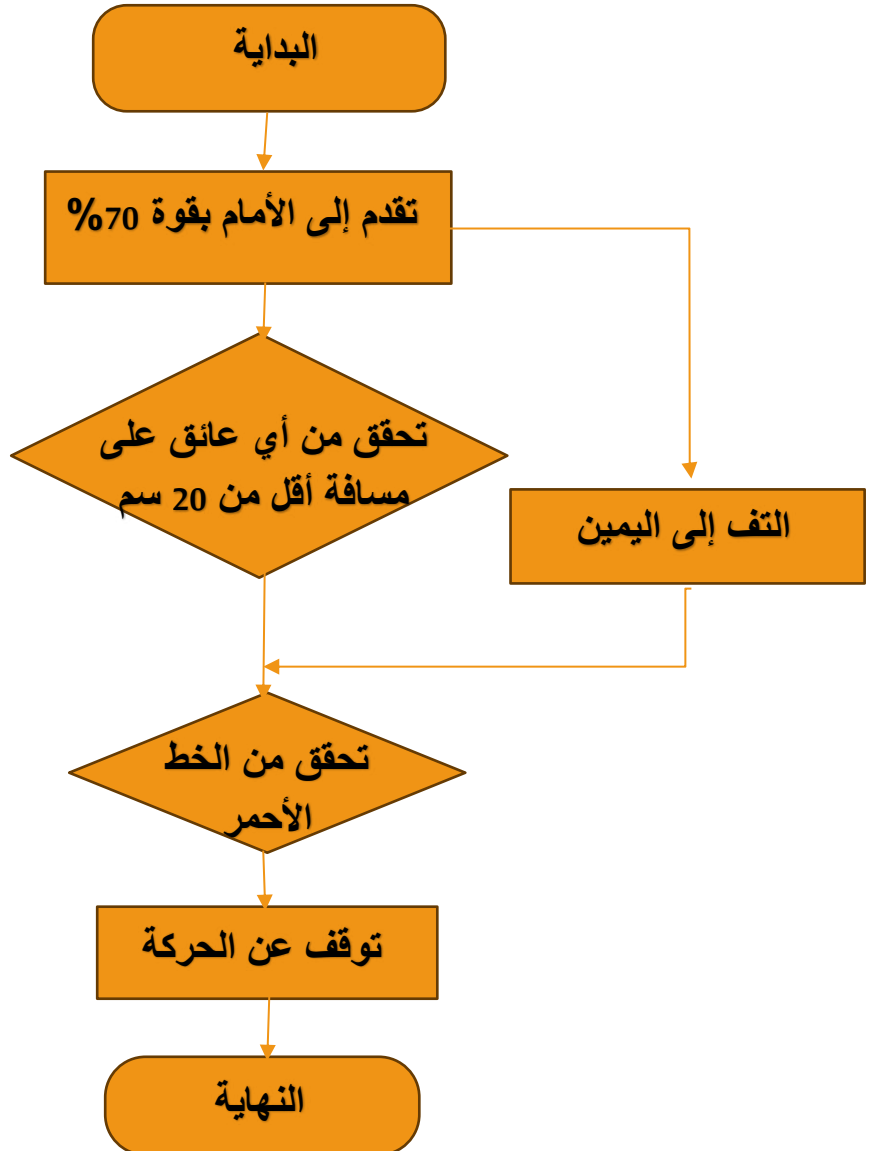
1. وضع الاقتراب.....
2. وضع التوجيه.....



السؤال الثاني:

أكتب الخوارزمية التي تمكن الروبوت من القيام بالمهام أدناه، ثم ارسم المخطط الانسيابي للخوارزمية الآتية:

1. البداية
2. يتقدم إلى الأمام بقوة 70%.
3. يلتف إلى اليمين عند وجود عائق أمامه على مسافة أقل من 20 سنتيمتر.
4. يتوقف عن الحركة عند المرور فوق خط أحمر.
5. النهاية



انتهت الأسئلة