

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة مسيعيد

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-09 23:49:11 | 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

<a href="#">اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس</a>	1
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل عملي غير مجابة</a>	2
<a href="#">أوراق عمل منتصف الفصل مجمع الفرقان</a>	3
<a href="#">إجابة اختبار الوحدة الاولى مكونات الحاسوب والمعلومات المصورة</a>	4
<a href="#">اختبار الوحدة الاولى مكونات الحاسوب والمعلومات المصورة</a>	5



العام الدراسي

2024-2023

الصف السابع

7

## مادة الحوسبة وتكنولوجيا



## المعلومات

غير مُجابهة

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 (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	مناسبة
B	ضخمة	D	قليلة
6- تتميز الحواسيب المحمولة بـ:			
A	ثقل وزنها	C	رسم الصور فقط
B	خفة وزنها	D	كبر 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 ومحادثات مع الأصدقاء			
A	ال خادم	C	الهواتف الذكية
B	الحواسيب اللوحية	D	الحاسوب المحمول

### السؤال الثاني:

ما المقصود بجهاز الصراف الآلي ATM:

.....

.....

انتهت الأسئلة



المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الأسبوع الثاني

ورقة عمل (03)

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

### 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	الميكرفون	D	شاشة اللمس

### السؤال الثاني:

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

ROM	RAM	وجه المقارنة
.....	.....	التعريف
.....	.....	
.....	.....	

انتهت الأسئلة

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

موجهيكم التوفيق والنجاح

Grade 07 والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.



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 الرئيسية 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

<u>وجه المقارنة</u>	<u>المكونات المادية</u>	<u>المكونات البرمجية</u>
التعريف	..... ..... .....	..... ..... .....



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)

.....
.....
.....

### السؤال الثاني:

أذكر أربع من الأجهزة الملحقة الإضافية التي يمكن توصيلها بالحاسوب:

.....-1
.....-2
.....-3
.....-4

### السؤال الثالث:

صنف أجهزة الحاسوب التالية حسب نوع الوحدات:

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

<u>ملحقات الإخراج</u>	<u>ملحقات الإدخال</u>
.....	.....
.....	.....
.....	.....

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:


انتهت الأسئلة





### الأسبوع الثالث

### ورقة عمل (07)

المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

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

### السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1- من الخصائص الرئيسية للمعلومات المصورة تمثل في عرض المعلومات بشكل متسلسل وسهل 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:


### السؤال الثالث:

ما المقصود بالمعلومات المصورة:


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	محرقات البحث فقط	D	محرقات 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	

انتهت الأسئلة



الأسبوع العاشر

**ورقة عمل (09)**

المادة: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

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

### السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

<b>3- جهاز الاستشعار الذي يساعد الروبوت على تفادي الحواجز والعقبات الأخرى:</b>			
A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	جهاز استشعار الحرارة.
<b>4- هو جهاز استشعار رقمي يمكنه الكشف عن الأشعة تحت الحمراء المنعكسة من الأجسام الصلبة لتقدير المسافة بينه وبين هذا الجسم:</b>			
A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	الخادم جهاز استشعار الحرارة.
<b>3- هو جهاز استشعار رقمي يقيس درجة الحرارة حيث يمكنه قياس درجة الحرارة المنوية أو الفهرنهايتية بحيث لا تتجاوز 120 درجة مئوية:</b>			
A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	جهاز استشعار الحرارة.
<b>4- جهاز الاستشعار الذي يستخدم لإنشاء نظام إنذار ضد السرقة:</b>			
A	جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية.	C	جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.
B	جهاز استشعار الألوان.	D	جهاز استشعار الحرارة.
<b>5- عدد الألوان التي يمكن لمستشعر الألوان التعرف عليها:</b>			
A	5	C	4
B	7	D	8
<b>6- أكبر مسافة يمكن لمستشعر الموجات فوق الصوتية اكتشاف جسم خلاله</b>			
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 .....
- 2 .....

جهاز استشعار الألوان

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....

جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

- 1 .....
- 2 .....

انتهت الأسئلة



## السؤال الأول:

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