

**مدرسة الغرقان الاعدادية الخاصة**

(ورقة عمل مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات )

**نهاية الفصل الدراسي الأول 2022-2023 / الصف : / السابع****? س1: اختر الاجابة الصحيحة: -**

1- ينفذ نظام التشغيل مهمتين اساسيتين هما:

- ج- جميع ما سبق      ب- تهيئة البيئة للمستخدم.      أ- التحكم في الأجهزة.

2- من المكونات وحدة المعالجة المركزية:

- ج - وحدة التحكم      ب- الطابعة Printer      أ- لوحة المفاتيح Keyboard

3- تعتبر اللوحة الأم والقرص الصلب ووحدة المعالجة المركزية من وحدات:

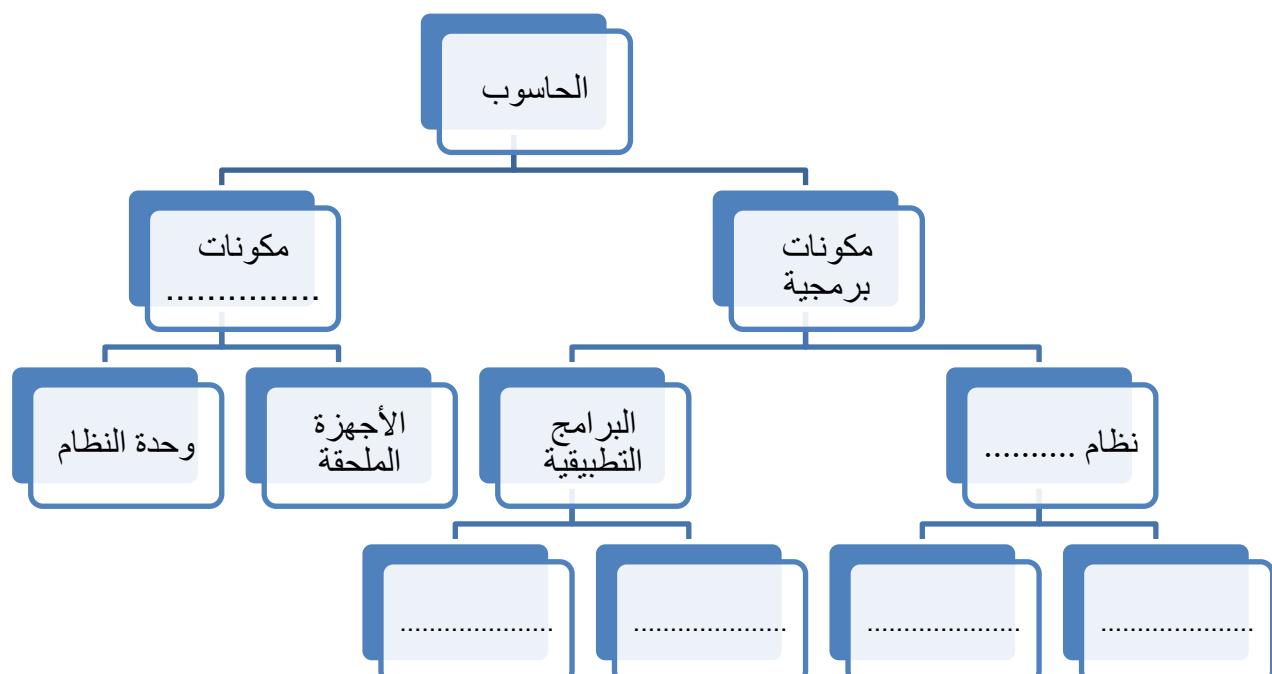
- ج- وحدات الارجاع Output      ب- وحدات النظام      أ- وحدات الإدخال Input

4- من أنواع الحواسيب:

- ج- حواسيب المبيعات      ب- حواسيب المخازن      أ- الحواسيب محمولة

5- من أوضاع جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

- ج- وضع القياس      ب- وضع الألوان      أ- وضع الإقتراب

**? س2: أكمل الشكل التالي والذي يوضح مكونات جهاز الحاسوب. ص14**

? س 3 : أجب على جميع الأسئلة التالية :-

1- اذكر ثلاثة من أنواع أجهزة الحواسيب. ص 12-13

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

أ-

ب-

ج-

2- اذكر ثلاثة من مكونات وحدة النظام . ص 15

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

أ-

ب-

ج-

3- عدد الأصناف الأربع للأجهزة الملحة بالحاسوب. ص 18

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

أ-

ب-

ج-

د-

4- اذكر ثلاثة من الخصائص الرئيسية للمعلومات المصورة. ص 56

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

أ-

ب-

ج-

? س 4 : املأ الفراغات التالية مستخدما المصطلحات أدناه :-

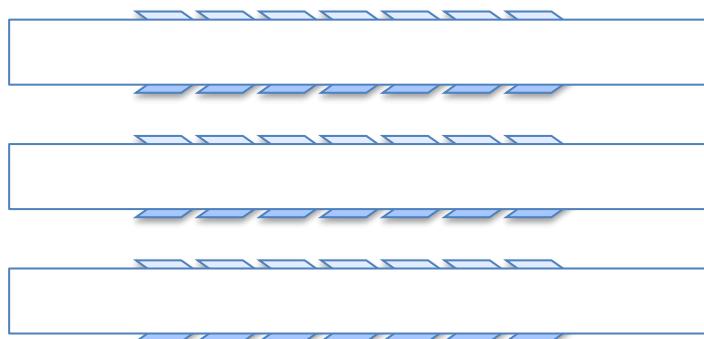
مستشعر الموجات فوق الصوتية - المعلومات المصورة - نظام التشغيل - مستشعر الحرارة - اللوحة الأم - مستشعر الألوان

- 1 ) ..... ( الدارة الالكترونية الرئيسية والتي تتصل بها جميع أجزاء الحاسوب الأخرى كالمعالج والذاكرة.)
- 2 ) ..... ( برنامج النظام الذي يدير أجهزة الحاسوب والبرمجيات ويوفر خدمات مشتركة لبرامج الحاسوب.)
- 3 ) ..... ( تمثيل المعلومات والبيانات بطريقة واضحة وسهلة من خلال استخدام الرسوم والصور والنصوص.)
- 4 ) ..... ( جهاز الاستشعار الذي يمكن استخدامه للتوقف أمام إشارة المرور الحمراء.)
- 5 ) ..... ( المستشعر الذي يستخدم لتفادي العوائق والحواجز ومداه لا يتعدى 255 سنتيمتر.)
- 6 ) ..... ( جهاز استشعار رقمي يستخدم في جمع البيانات للمشاريع المتعلقة بمراقبة وتسجيل درجات الحرارة)

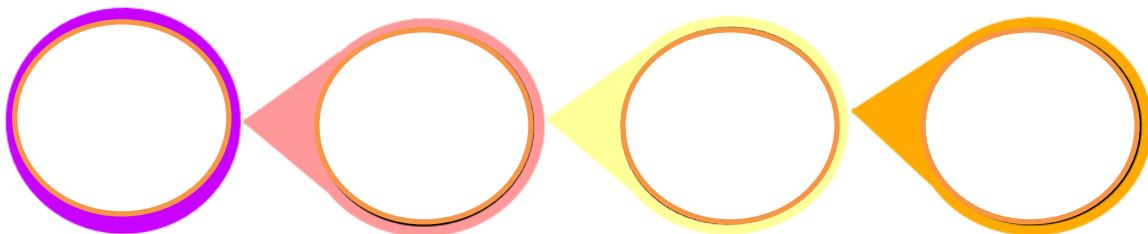
؟ س 5 : (أ) صل أنواع الحواسيب مع الوصف المناسب لكل نوع:- ص 12-13

الوصف	أنواع الحواسيب
حواسيب شخصية يمكننا حملها في اي مكان تحتوي بطارية	الحواسيب المكتبية
من أحدث انواع الحواسيب تخلو من لوحة المفاتيح بها شاشة لمس	الحواسيب المحمولة
تستخدم في المنازل والمؤسسات، في مكان ثابت	الخوادم
حاسوب رئيسي يزود أجهزة الحواسيب الالكترونية بالخدمات	الحواسيب اللوحية
تشبه الحواسيب الصغيرة تمكينا من اجراء الاتصالات والمحادثات مع العائلة والاصدقاء	الهاتف الذكية

؟ س 6 : 1- عدد ثلاثة من استخدامات المعلومات المصورة؟ ص 55



2- اذكر خطوات تصميم المعلومات المصورة؟ ص 58



3- عرف الحاسوب؟

هو جهاز إلكتروني يمكنه حفظ واسترجاع ومعالجة البيانات.....

؟ 7 :

أكمل الأسئلة الآتية: الكتاب المدرسي من صفحة 102 الى صفحة 106

1- اسم الجهاز أدناه:

2- أكمل الفراغات بوظائف الجهاز:



- 3- يمكن ضبط الجهاز على وضع ..... أو وضع .....  
 4- يقيس جهاز الاستشعار المسافة بين الروبوت وأي جسم أمامه .....  
 5- لا يمكن لجهاز استشعار المسافة اكتشاف أي عائق أمامه في مسافة أبعد من ..... سنتيمتر.  
 6- في وضع ..... يقارن جهاز الاستشعار المسافة المكتشفة بين الروبوت وأي جسم أمامه إلى ..... مسافة محددة مسبقاً (بالسنتيمتر أو .....).

1- اسم الجهاز

2- عدد أوضاع ضبط الجهاز



مثال البرمجة	المهمة	الوضع
تمييز اللوان - فرز ال الكرات - نطق أسماء اللألوان - التوقف عند إشارة ضوئية حمراء أو الاستعداد عند الأصفر أو المواصلة عند الأخضر	يتعرف على 7 ألوان	.....
التنقل على سطح أبيض حتى يتم الكشف عن خط أسود ، أو لقراءة بطاقة تعريف مشفرة باللون	يقيس شدة الضوء المنعكس من سطح ما	.....
برمجة الروبوت ليؤدي مهمة محددة ، او لإيقاف أمر ما اذا استشعر وجود ضوء	يقيس مقدار الضوء الذي يدخل من النافذة	.....

1- اسم الجهاز أدناه:

2- الوظيفة :

3- عدد أوضاع ضبط الجهاز:



الوظيفة	ال مهمة
وضع 1	يصدر الأشعة تحت الحمراء ، ويستخدم انعكاسها لتقدير المسافة بين المستشعر والاجسام الأخرى
وضع 2	التحقق من وجود جهاز استشعار بالقرب منه وتحديد اتجاهه والمسافة التي يبعدها عنه.

1- اسم الجهاز :

2- الوظيفة :



3- أكمل الفراغات التالية :

مراقبة وتسجيل -- المئوية -- الحرارة -- استشعار -- 120

هو جهاز ..... رقمي، يقيس درجة ..... حيث يمكن قياس درجة الحرارة بالدرجات ..... أو بالفهرنهايت، بحيث لا تتجاوز درجة الحرارة ..... درجة مئوية ، ويستخدم بكثرة في جمع البيانات للمشاريع المتعلقة ب ..... درجات الحرارة.

(مراجعة درس النقل بأمان من صفحة 113 إلى صفحة 114 الخوارزمية والمخطط الانسيابي)



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نرحب بكم في

**موقع منتديات صقر الجنوب التعليمية [المنهاج القطري](#)**

ويسعدنا ويشرفنا ان نستمر معكم في تقديم

كل ما هو جديد للمنهاج المحدث المطورة ولجميع  
المستويات والمواد

ملفات نجمعها من كل مكان ونضعها لكم في مكان واحد  
ليسهل تحميلها

علما ان جميع ما ننشر مجاني 100%

أخي الزائر - أخي الزائرة انا دعمكم لنا هو انمامكم لنا  
 فهو شرف كبير لنا

صفحتنا على الفيس بوك  [هنا](#)

مجموعتنا على الفيس بوك  [هنا](#)

مجموعتنا على التلقرام  [هنا](#)

قنواتنا على اليوتيوب  [هنا](#)

جميع ملفاتنا نرفعها على مركز تحميل خاص في  [صقر الجنوب](#)

نحن نسعى دائما الى تقديم كل ما هو أفضل لكم و هذا وعد منا ان شاء الله  
شبعونا دائما حتى نواصل في العطاء و  [نسأل](#) الله ان يوفقنا و يسدد خطانا

**في حال واجهتك اي مشكلة في تحميل اي ملف  
من منتديات صقر الجنوب [المنهاج القطري](#)  
صفحة اتصل بنا**





# قنوات تيليجرام منهاج قطر الفصل الأول والثاني محدث

[قناة المستوى الثالث](#)

[قناة المستوى الثاني](#)

[قناة المستوى الأول](#)

[قناة المستوى السادس](#)

[قناة المستوى الخامس](#)

[قناة المستوى الرابع](#)

[قناة المستوى التاسع](#)

[قناة المستوى الثامن](#)

[قناة المستوى السابع](#)

[قناة المستوى الثاني عشر](#)

[قناة المستوى الحادى عشر](#)

[قناة المستوى العاشر](#)



# فَنَوَاتِ الْيُوتِيوبِ التَّعْلِيمِيَّةِ لِامْرَأَجَعَ الْقَطَرِيِّ مِنَ الْسَّطْوِيِّ ١٠-٠١

قناة المستوى الثالث

قناة المستوى الثاني

قناة المستوى الأول

قناة المستوى السادس

قناة المستوى الخامس

قناة المستوى الرابع

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى الثامن

قناة المستوى السادس عشر

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى السادس عشر

قناة المستوى العاشر



## مجموعات الفيس بوك للمنهاج القطري الفصل الاول والفصل الثاني محدث

[رياض الاطفال](#)

[مجموعة المستوى الثالث](#)

[مجموعة المستوى الثاني](#)

[مجموعة المستوى الأول](#)

[مجموعة المستوى السادس](#)

[مجموعة المستوى الخامس](#)

[مجموعة المستوى الرابع](#)

[مجموعة المستوى التاسع](#)

[مجموعة المستوى الثامن](#)

[مجموعة المستوى السابع](#)

[مجموعة المستوى الثاني عشر](#)

[مجموعة المستوى الحادى عشر](#)

[مجموعة المستوى العاشر](#)

[صفحتنا على الفيس بوك](#)