

State of Palestine

Ministry of Education & higher Education

Directorate of Education \ Nablus

Sa'edSayelSchoolFor Boys

دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم / نابلس

**مدرسة الشهيد سعد صايل الأساسية للبنين**

**امتحان: تكنولوجيا الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2013/2014 التاريخ / / 2014**

**اسم الطالب: ---------------------------------------- الصف الثامن الأساسي (أ )**

**س1): ضع إشارة ( ) امام العبارة الصحيحة واشارة ( ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

1. ( ) تعتبر المجسات وحدات إدخال لأنظمة الاستشعار عن بعد
2. ( ) تعتبر المجسات أهم أجزاء نظام الاستشعار عن بعد
3. **( ) كلما زاد عدد النقاط في وحدات القياس عند التقاط الصورة ازداد الوضوح**
4. ( ) في نظام الألوان للصور الملونة RGB يمثل كل بكسل ب (24) بت

**س2) ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :**

1. عنصر كهربائي يوفر ما يسمى بالعزل الكهربائي:
2. المرحل ب- الثنائي ج- االترانزستور د المجس
3. من اهم وسائل نقل المعلومات :
4. شبكة الانترنت ب- الجريدة ج- الرسائل البريدية د- الهاتف
5. عند تخزين الصور النقطية في الحاسوب فانها تخزن كمجموعة من النقاط تسمى كل نقطة :
6. نقطة ب- انش ج- بايت د اكسل
7. جهاز يستخدم في مسح الصور والرسومات الورقية وتحويلها الى صيغة رقمية وتخزينها في الحاسوب:
8. الماسح الضوئي ب- الشاشة ج- الطابعة د- القلم الضوئي

**س3)**

1. **كيف يسهل الروبوت حياة الانسان؟**

**…………………………………… - 2 ………………………………… - 1**

**…………………………………… - 4 ………………………………… - 3**

**ب)- وضح أهمية ثنائي زينر**

**س4 )**

**أ( اذكر أربعة أنظمة في بيئتك المحيطة**

1. ما الفرق بين الروبوت والآلة العادية ؟

ج) اذكر ثلاثة من أنظمة الألوان الرئيسة المستخدمة في الصور

د) ما الفائدة من انتاج تطبيقات وسائط متعددة