**بسم الله الرحمن الرحيم**

****

**دولة فلسطين مديرية التربية والتعليم /قلقيلية وزارة التربية والتعليم العالي مدرسة فرعتا الأساسية**

**الصف:السابع المبحث: التكنولوجيا**

**التاريخ: 17/3/2015 امتحان نصف الفصل الثاني الاسم :---------------------**

**السؤال الاول: ضع إشارة ( √) أمام العبارة الصحيحة ،وإشارة ( ×) للعبارة الخاطئة:- (5علامات)**

1. ( ) يعتبر برنامج اكسل محاكاة لعقل الانسان في العمليات الحسابية .
2. ( )سرعة الحاسوب تعتمد على سعة القرص الصلب .
3. ( ) يمكن التعامل مع جهاز الحاسوب دون وجود نظام تشغيل.

4.( ) انشاء ملف في الحاسوب من مهمام نظام التشغيل .

5.( )الخوارزمية تعني حل المسألة بخطوات عشوائية.

**السؤال الثاني:من قانون مساحة الدائرة =نق2 × ط،قم يتحليل القانون بالاعتماد على عناصر النظام: ( 3علامات)**

**1**------------------------------------------------------

2------------------------------------------------------

3------------------------------------------------------

**السؤال الثالث:بعد زيارتك لمختبر الاحاسوب ،اجب عما يلي: (3علامات)**

أ- ماذا يحدث عند نزع كوابل القرص الصلب ،وتشغيل الحاسوب؟

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

ب- البحث عن ملف و تسجيل الصوت والتحكم بمستوى الصوت من --------------------------------------

**السؤال الثالث:بعد دراستك لحياة التعليمة ضمن درس الحاسوب يحاكي عقل الانسان ،اجب عما يلي:(10علامات)**

**أ-اكمل المخطط التالي:**

وحدة المعالجة المركزية

**ا**لتعليمات

**ب- بين مهام مرحلة الاحضار؟** 1-------------------------------------------------------------------

2--------------------------------------------------- 3-------------------------------------------------

**يتبع....**

**ج- يوجد جهاز بمختبر الحاسوب بطيء في تنفيذ المهام،برايك ما هي الاسباب والحلول المقترحة لتحسين الاداء؟**

**السبب------------------------------------------------ الحل----------------------------**

**السبب ---------------------------------------------- الحل-----------------------------**

**السبب-----------------------------------------------الحل-----------------------------**

**السؤال الرابع: أ-اعط مثال على كل مما يلي: (6علامات)**

**1 نظام تشغيل تجاري---------------------------------- ويستخدم لجهاز-----------------------------**

**2 نظام تشغيل مجاني------------------------------------ ويستخدم لجهاز-----------------------------**

**ب-مالمقصود بالبرمجة:**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ربنا يوفقكم

**معلم المادة :يعقوب صوان مدير المدرسة :أ.فادي شتيوي**