



العلامة (30)	اليوم و التاريخ : الإثنين 20 / 5 / 2019 م	إسم الطالب / ة :
	الصف : السابع الأساسي	المبحث : التكنولوجيا
	الزمن : (60) دقيقة	الإمتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني 2018 / 2019 م

(2.5 علامة) السؤال الأول : أ) أجب بـ (نعم) أو (لا) في الفراغ أمام العبارات الآتية :

1. (.....) يقاس تردد المعالج بوحدة الهرتز (Hz) .
2. (.....) يتم تحميل البرنامج الموجود على جهاز الحاسوب على الذاكرة الثانوية (القرص الصلب) عند تشغيله .
3. (.....) تنجرف كميات قليلة من التربة في الري السطحي .
4. (.....) ملف امتداد برنامج اكسل - Excel هو xlsx .
5. (.....) الحاسوب قادر على القيام بأية عملية دون تزويده بالتعليمات وخطوات المعالجة .

(5 علامات) ب) ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

1. نظام تشغيل مفتوح المصدر :

أ. ويندوز ب. ماكنتوش Mac ج. لينكس د. دوس Dos

2. من الأمثلة على التعليمات :

أ. الطباعة ب. علامة الطالب ج. أعلى علامة د. عنوان الطالب

3. تم توظيف التكنولوجيا في مجال الري الزراعي في فلسطين بسبب :

أ. شح المياه ب. توفير المياه للري ج. معرفة أساليب الري د. (أ + ب) معاً

4. المسؤول عن عملية المعالجة في الحاسوب :

أ. الذاكرة الرئيسية ب. الذاكرة الثانوية ج. المعالج د. اللوحة الأم

5. من أكثر أساليب الري انتشاراً ومن مميزاته التقليل من استهلاك الماء :

أ. الري بالتنقيط ب. الري السطحي ج. الري المضغوط د. الري بالرشاشات

(3 علامات) السؤال الثاني : أ) أكمل الفراغات الآتية :

1. من النواقل التي تربط بين المكونات المادية للحاسوب و

2. تنقسم البيانات إلى قسمين : و

3. يعتمد نظام ماك - MAC على الواجهات وله قدرة وكفاءة عالية في التعامل مع

(1.5 علامة) ب) أكتب إسم المصطلحات الآتية :

1. (.....) إيصال المياه للأرض المزروعة وغمرها بالمياه باستخدام أدوات تكنولوجية بسيطة.

2. (.....) مجموعة متكاملة من البرمجيات التي تشغل المكونات المادية والبرمجية للحاسوب ولا يعمل الحاسوب بدونها.

3. (.....) عدد العمليات التي ينفذها المعالج في الثانية الواحدة.

(علامتان) ج) ما وجه الشبه بين الحاسوب وعقل الإنسان من حيث مبدأ العمل ؟

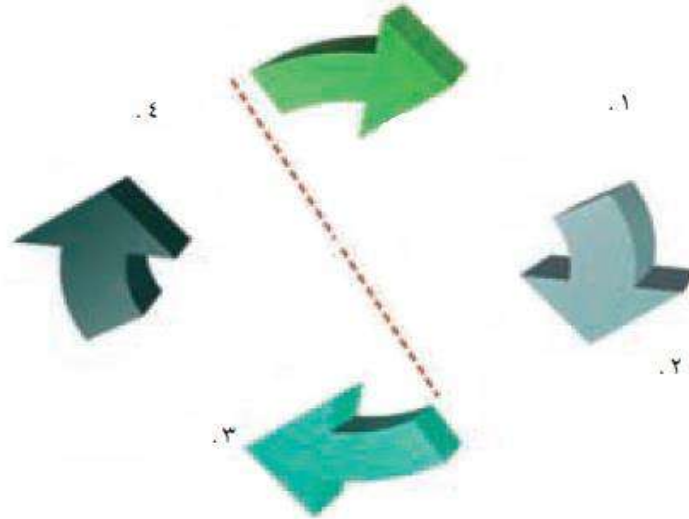
(1.5 علامة) السؤال الثالث : أ) هل يمكن تشغيل البرمجيات بدون وجود نظام تشغيل ؟ ولماذا ؟

ب) ما هي العوامل الرئيسية التي تحدد سرعة المعالجة في جهاز الحاسوب ؟

(1) (2) (3)

ب) عين أسماء المراحل المشار إليها بالأرقام للمخطط التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

(4 علامات)



- ماذا تمثل المراحل السابقة على المخطط ؟
 - وقت التنفيذ يشمل و
 - ماذا يحدث في المرحلة رقم 2 ؟
- ج) ما الفرق بين نظام لينكس ونظام ويندوز من حيث : (علامتان)

اسم النظام	نظام لينكس Linux	نظام ويندوز Windows
وجه المقارنة		
الشركة المصنعة		
نوع النظام من حيث الملكية		

السؤال الرابع : أ) أذكر وظيفتين من وظائف لنظام التشغيل بدون أمثلة ؟ (علامتان)

1.
2.

ب) أذكر جزئين من أجزاء شبكة الري مع ذكر وظيفة كل واحدة منها ؟ (علامتان)

1.
2.

ج) صف البرامج التالية إلى برامج تطبيقية ، نظم تشغيل ، لغات برمجة وحدد نوع البرنامج هل هو مجاني أم تجاري : (3 علامات)

التصنيف	النوع	اسم البرمجية
Android	أندرويد	
AutoCAD	برنامج أوتوكاد	
Unix	نظام يونكس	

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

مدير المدرسة : أ. هشام دويكات

معلم المبحث : أ. صامد البنا