



الدرجة

الشعبة

اسم الطالبة

امتحان نصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018/2017

(درجتان)

س1/ اختاري الاجابة الصحيحة :

- 1- جميع ما يلي أنظمة تشغيل ما عدا :
أ- دوس ب- ويندوز ج- سكراتش د- لينكس
- 2- يتم تحليل التعليمات لتحديد العملية المطلوب تنفيذها في مرحلة :
أ- الإحضار ب- فك شيفرة التعليمات ج- تنفيذ التعليمات د- انتهاء تنفيذ تعليمات
- 3- نظام تشغيل مفتوح المصدر يستخدم للأجهزة الشخصية و الكبيرة :
أ- لينكس ب- يونكس ج- ويندوز د- ماكنتوش
- 4- من المهام التي يقوم بها نظام التشغيل :
أ- إنشاء ملفات بأنواع مختلفة ب- تسجيل صوت ج- البحث عن ملف ما د- طباعة موضوع معين

(درجتان)

س2/ اكتبى المصطلح المناسب :

1. () رسم توضيحي يوضح خطوات تنفيذ البرنامج باستخدام الأشكال الهندسية .
2. () برنامج يحول البرنامج المكتوب بلغة عالية المستوى إلى برنامج مكتوب بلغة الآلة .
3. () الشخص المختص بكتابة برامج الحاسوب بإحدى لغات البرمجة .
4. () هي الأوامر المطلوب تنفيذها مثل قراءة البيانات .

(5 درجات)

س4/ ضعي علامة (√) أو (×) أمام العبارات التالية :

1. () يعتبر دوس من أسهل أنظمة التشغيل و أكثرها شيوعا .
2. () كلما زادت سعة و سرعة النواقل تزداد سرعة المعالجة .
3. () لا يعمل جهاز الحاسوب بدون وجود نظام تشغيل .
4. () تتميز لغة الآلة بسهولة و سرعة الكتابة بها .
5. () نظام التشغيل لينكس تجاري مفتوح المصدر .

(4 درجات)

س5/ أكمل الفراغات بما يناسبها :

- 1- من وظائف نظام التشغيل ----- و ----- .
- 2- يعتبر نظام التشغيل وسيط بين ----- و ----- .
- 3- تنتقل البيانات على شكل ----- بين وحدات الحاسوب .
- 4- يتم تحليل المسألة إلى ----- و ----- و ----- .

(درجتان)

س6/ على :

- كانت البرامج قديما تكتب بلغة الآلة .
-
- لا يعمل جهاز الحاسوب إذا تم فصل كوابل القرص الصلب .
-

(4 درجات)

(ب) أكتبى الخوارزمية و ارسمى المخطط الانسيابي لمسألة جمع عددين :

(درجتان)

س7/ عددي مراحل كتابة البرنامج مرتبة :

انتهت الأسئلة

للمزيد من اختبارات التكنولوجيا والبرمجة للصف السابع

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=8&type=2>