

أنظمة التشغيل

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1	معالج النصوص	نظام التشغيل ويندوز	متصفح الإنترنت	مشغل الوسائط	؟ (System Software) أي مما يلي يُعتبر من برامج النظام
2	إدارة الملفات على القرص الصلب	تسريع أداء المعالج المركزي	التحكم والتواصل مع جهاز ملحق معين مثل الطابعة	تشغيل البرامج للمستخدم	؟ (Device Driver) "ما هي المهمة الرئيسية لـ "برنامج تشغيل الجهاز
3	ربط العناوين	تعدد البرامج	المخزن المؤقت	المجلد الجذري	:التقنية التي تسمح بتشغيل عدة برامج في الذاكرة بنفس الوقت والتنافس على المعالج تسمى
4	(Running) التنفيذ	(Ready) الجاهزية	(Waiting) الانتظار	الإنهاء (Terminated)	:عندما يكون برنامج ما ينتظر إدخالاً من المستخدم عبر لوحة المفاتيح، فإنه يكون في حالة
5	الذاكرة المؤقتة (Buffer)	(File) الملف	(Process) العملية	برنامج تشغيل الجهاز (Driver)	:الوحدة المنظمة الرئيسية التي يستخدمها نظام التشغيل لحفظ المعلومات على القرص الصلب هي

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

1	البرامج التطبيقية ضرورية لعمل نظام الحاسب الأساسي ولا يمكن تشغيله بدونها	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
2	يقوم نظام التشغيل بدور الوسيط بين المكونات المادية والبرامج التطبيقية	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
3	إدارة العمليات تعني تنظيم الملفات والمجلدات على القرص الصلب	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
4	كل جهاز ملحق بالحاسب، مثل الطابعة، يحتاج إلى برنامج تشغيل ليعمل بشكل صحيح	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
5	(Running) "يمكن لعملية واحدة فقط أن تكون في حالة "التنفيذ معالج واحدة في أي لحظة زمنية	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ