

## إجابات أسئلة الدرس

### Windows نظام التشغيل وبدء العمل

#### السؤال الأول:

املا الفراغ في الجمل الآتية:

- أ- تستعمل الفأرة بطرائق عدة، هي النقر والتأشير والنقر المزدوج **والسحب والإفلات**.
- ب- لإيقاف تشغيل الحاسوب، نقر زر ابدأ، ثم نختار أمر **إيقاف التشغيل**.
- ج- عملية ضغط زرّ الفأرة الأيسر مرتين متتاليتين بسرعةٍ مناسبةٍ تسمى **النقر المزدوج**.
- د- وضع مؤشر الفأرة في موقعٍ محددٍ على الشاشة يُسمى **التأشير**.

#### السؤال الثاني:

ميّز العبارات الصحيحة من غير الصحيحة في ما يأتي:

- أ- للفأرة مؤشر يظهر على سطح المكتب، وهو في معظم الأحيان سهم يتجه إلى اليسار.

(صحيحة).

- Windows ب- التشغيل المتعدد للبرامج والتطبيقات من مميزات نظام التشغيل ().

(صحيحة).

- ج- لا يتحكم نظام التشغيل في وحدات الحاسوب المختلفة.

(غير صحيحة).

- Windows د- في نظام ( ) يعامل كل برنامج بطريقةٍ تختلف عن البرنامج الآخر.

(غير صحيحة).

### السؤال الثالث:

وضّح المقصود بالعبارة "يشكل نظام التشغيل حلقة وصلٍ بين المستخدم والمعدّات".

يقوم نظام التشغيل بتحويل أوامر المستخدم (مثل طلب طباعة وثيقة) إلى لغة يفهمها الحاسوب، ليقوم الحاسوب بعد ذلك بتنفيذ تلك الأوامر.

### السؤال الرابع:

يقوم نظام التشغيل بالعديد من الوظائف، اذكر ثلاثاً منها.

1. التحكم في نقل البيانات داخل الحاسوب.
2. تنظيم عمليات حفظ البيانات والبرامج.
3. التحكم في معدات الحاسوب كوحدات الإدخال والإخراج والمعالجة والذاكرة الرئيسية.
4. اكتشاف مشاكل المعدات ومعالجتها.
5. التفاعل مع المستخدم بالاستجابة لأوامره.