

۱- نسل کامپیوتر یعنی چه؟ ویژگی بارز و مهم نسلهای اول و دوم و سوم کامپیوتر چیست؟

۲- از وسایل زیر کدامیک فقط ورودی است و کدام خروجی؟ کدامیک هم ورودی است و هم خروجی؟  
الف) Scanner ب) Printer ج) ماوس د) قلم نوری ه) سی دی درایو و) صفحه نمایش لمسی

۳- تفاوت‌های حافظه اصلی (RAM) را با حافظه‌های جانبی (دیسک و ...) بنویسید. (سه مورد)

۴- هریک از مفاهیم مقابل را در یک یا دو سطر شرح دهید :

الف) سخت افزار ب) پردازش ج) فهرست ریشه (Root) د) سکتور ه) بوت شدن

۵- درگاه (Port) چیست؟ دو نوع مهم آن کدام است؟ چه تفاوتی با هم دارند؟

۶- ویروس رایانه ای چیست؟ شرح دهید. راه‌های پیشگیری و مقابله با آن را بنویسید (سه مورد). یک برنامه ضد ویروس نام ببرید.

۷- پیغام خطای زیر چه هنگامی ظاهر می شود؟ چه راه‌هایی موجود است؟

Not ready reading drive A:  
Abort, Retry, Fail?

۸- در سیستم عامل ویندوز :

الف) برای تعویض کلیدهای چپ و راست ماوس به ترتیب چه کارهایی باید انجام دهیم؟  
ب) چگونه تاریخ و ساعت سیستم را تنظیم نماییم؟

۹- چهار برنامه کاربردی موجود در خود سیستم عامل ویندوز را نام برده و کار هریک را بنویسید.

۱۰- با توجه به شکل زیر، نام یا کار هر یک از موارد خواسته شده را بنویسید :

