

- ۱- صفحه هارد دیسک از جنس ..... است و به وسیله ..... به مادربرد متصل می شود.
- الف) آلومینیوم- پورت USB (ب) پلاستیک- پورت موازی (ج) آلومینیوم- رابط IDE (د) سرب- رابط IDE
- ۲- کدام یک از موارد زیر جزو سخت افزار است؟
- الف) ارگونومی (ب) disk cleanup (ج) data bus (د) ویندوز اکس پی
- ۳- CPU چیست؟
- الف) واحد محاسبه و منطق است. (ب) واحد پردازش مرکزی است.
- ج) نوعی نرم افزار سیستمی می باشد. (د) سیستم برق اضطراری است.
- ۴- کدام گزینه صحیح می باشد؟
- الف) کیفیت چاپگر ماتریس نقطه ای، پایین تر از نوع لیزری است. (ب) هرچه dpi بالاتر باشد، کیفیت مانیتور پایین تر است.
- ج) هرچه dpi پایین تر باشد، کیفیت چاپگر بهتر است. (د) مانیتور CRT از صفحه کریستال مایع استفاده می کند.
- ۵- کدام گزینه فقط دستگاه خروجی است؟
- الف) سی دی درایو (ب) رسام (پلاتر) (ج) اسکنر (پویش گر) (د) سی دی رایتر
- ۶- اگر یک دیسک دولبه به ظرفیت ۲/۲۵ مگابایت، دارای ۶۴ شیار بوده و گنجایش هر سکتور آن ۵۱۲ بایت باشد، آنگاه تعداد سکتورهای آن چقدر است؟
- الف) ۳۶ (ب) ۶۳ (ج) ۷۲ (د) ۱۴۴
- ۷- کدام یک از حافظه های زیر سریع تر عمل می کند؟
- الف) RAM پویا (ب) هارد دیسک (ج) دیسک های نوری (د) RAM ایستا
- ۸- MAN چیست؟
- الف) شبکه ویزه آقایان (ب) شبکه محلی (ج) شبکه گسترده (د) شبکه درون شهری
- ۹- کدام گزینه صحیح است؟
- الف) اینترنت یک شبکه درون سازمانی است. (ب) برای ایجاد یک شبکه خطی، وجود مودم ضروری است.
- ج) در شبکه حلقوی، کامپیوترها به دستگاه مرکزی وصل می شوند. (د) کارت شبکه برای اشتراک ساعتی اینترنت، خریداری می شود.
- ۱۰- کدام عامل باعث کاهش کارایی و سرعت سیستم می شود؟
- الف) پهنای بیشتر گذرگاه داده ها (ب) پایین بودن زمان دستیابی داده ها در RAM (ج) موارد الف و ج (د) پایین بودن cache
- ۱۱- کدام گزینه جزو حافظه ها نمی باشد؟
- الف) RWM (ب) EPROM (ج) CMOS (د) SCSI
- ۱۲- وظیفه منبع تغذیه چیست؟
- الف) تامین برق اضطراری (ب) تبدیل برق مستقیم به متناوب (ج) خنک کردن هوای داخل سیستم (د) تامین ولتاژهای مورد نیاز برای هر قسمت درون case
- ۱۳- کدام یک از گزینه ها جزو نرم افزارهای کاربردی است؟
- الف) office (ب) ویندوز ۲۰۰۰ (ج) لینوکس (د) ویندوز xp
- ۱۴- مهم ترین ویژگی کامپیوترهای نسل دوم چیست؟
- الف) ترانزیستور (ب) لامپ خلاء (ج) مدارات مجتمع (د) ریز پردازنده