

هنرستان فنی چمران

امتحان درس دانش فنی رایانه - پودمان دوم

هنرآموز: محمدرضا سالارنیا

وقت امتحان: ۶۰ دقیقه

تاریخ: ۹۶/۸/۱۵

نام و نام خانوادگی هنرجو:

۱. خروجی تولید شده در اثر پردازش را می نامند.
۲. کوچکترین واحد حافظه نام دارد.
۳. پردازش داده ها توسط انجام می شود
۴. با خاموش شدن رایانه یا قطع جریان برق تمام محتوای حافظه RAM از بین می رود. (درست/نادرست)
۵. سیستم عامل ویندوز یک سیستم عامل چند کاربره است (درست/نادرست)
۶. همه ی دستگاه های زیر ورودی محسوب می شوند بجز:
الف- صفحه کلید ب- صفحه نمایش ج- اسکنر د- میکروفن
۷. گوشی های هوشمند جزء کدام نوع رایانه ها به حساب می آیند؟
الف- ریزرایانه ب- رایانه کوچک ج- رایانه بزرگ د- ابررایانه
۸. در ابتدای راه اندازی رایانه، شناسایی و راه اندازی دستگاه های ورودی و خروجی بر عهده کدام برنامه است؟
الف- post ب- bios ج- loader د- cmos
۹. نرم افزارهای امنیتی جزء کدام نوع برنامه ها محسوب می شود؟
الف- برنامه های کمکی ب- مترجم ها ج- برنامه های راه انداز د- سیستم عامل
۱۰. برای انجام هر یک از موارد زیر به چه قطعه سخت افزاری نیاز است؟

عملیات	سخت افزار
چاپ کارنامه	
ارسال عکس خود جهت شرکت در مسابقه	

۱۱. تعریف کنید

الف- رایانه

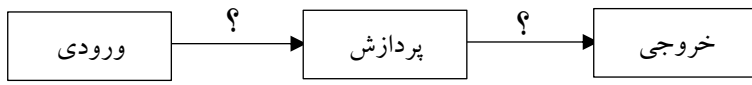
ب- مترجم

ج- سیستم عامل

۱۲. دو مورد از سیستم عامل های تلفن همراه را نام ببرید

۱۳. ظرفیت RAM رایانه ۴ گیگابایت است، ظرفیت آنرا بر حسب کیلوبایت محاسبه کنید.

۱۴. الف- سیستم پردازش در شکل زیر نشان داده شده است، بجای ؟ عبارت مناسب قرار دهید



ب- در سیستم کارنامه هنجاری، ورودی و خروجی و پردازش را مشخص کنید

۱۵. تقسیم بندی زبان های برنامه نویسی را با ذکر مثال نام ببرید

۱۶. نام قطعات سخت افزاری زیر را بنویسید



موفق باشید