



دبيرستان و هـرستان شهيد آوینی (ره) شاهـد
سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹

پایه : دوم

زمان : 20 دقیقه

هفته : دوم

دبیر مربوطه : آقای فرخی

باسمہ تعالیٰ

آزمون هفتگی

نام و نام خانوادگی:

درس : رایانه کار

تاریخ : 1389/28

۱) در CPU واحد کلیه محاسبات ریاضی و منطقی را انجام می دهد.

۲) متداولترین دستگاه خروجی نام دارد.

۳) به مسیرهای ارتباطی بین CPU حافظه اصلی و سایر دستگاههای ورودی و خروجی می گویند.

۴) درگاه پرسرعتترین درگاه در رایانه است.

۱) کدامیک از اجرای زیر با CPU مستقیماً در ارتباط هستند.

الف/ واحد ورودی / ب/ حافظه اصلی

ج/ واحد خروجی / د/ هر سه گزینه

۲) معادل عدد دهدهی ۱۰ (۱۸) در مبنای دودویی کدام است.

الف / ۱۰۰۰۱ / ب / ۱۰۰۰۰

ج / ۱۰۰۱۰ / د / ۱۰۰۱۱

۳) کدامیک از حافظه های زیر حافظه ثانویه نیست؟

الف / Hard Disk / ب / Floppy Disk

ج / CD / د / RAM

۴) هر شیار به چند واحد کوچکتر به نام تقسیم می شوند.

الف / سیلندر (Cylinder) / ب / قطاع (Sector)

ج / دیسک (Disk) / د / شیار (Track)

۵) برای اجرای یک برنامه، داده ها از خوانده و در بارگذاری می شوند.

الف / Rom - Ram / ب / Ram - Rom

ج / Ram . حافظه جانبی / د / حافظه جانبی . Ram

۶) کدامیک از حافظه های جانبی زیر از روش دسترسی ترتیبی جهت ضبط اطلاعات استفاده می کند.

الف / دیسک سخت / ب / دیسک نرم

ج / دیسک فشرده / د / نوار مغناطیسی

۷) کدام یک از کلیدهای زیر دو حالت نیست؟

الف / Caps Lock / ب / Num Lock

ج / Scroll Lock / د / Shift

۸) کدام یک از مجموعه‌های زیر ورودی محسوب می‌شوند.

- الف / ماوس. صفحه کلید. چاپگر
ب / چاپگر. قلم نوری. دیسک درایو
ج / ماوس. صفحه کلید. قلم نوری
د / قلم نوری. پردازنده. اسکنر

۹) صفحه نمایش یا Monitorهای کاتدی را می‌گویند.

- الف / CRT ب / Plasma ج / LCD د / Display

۱۰) کدامیک از چاپگرهای زیر دارای بیشترین سرعت چاپ می‌باشد.

- الف / چاپگر سوزنی
ب / چاپگر لیزری
ج / چاپگرهای ضربه‌ای
د / چاپگر جوهرافشان

۱۱) محل نصب Ram کدامی از موارد زیر است؟

- الف / اسلات DIMM
ب / اسلات SIMM
ج / اسلات RIMM
د / همه موارد

۱۲) اسلات AGP برای نصب چه کارتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- الف / کارت VGA
ب / کارت Sound
ج / کارت Modem
د / همه موارد

۱۳) کدامیک از کارتهای زیر ارتباط رایانه با خط تلفن را برقرار می‌کند.

- الف / کارت گرافیک
ب / کارت مودم
ج / کارت صدا
د / کارت تلفن

۱۴) کدام یک سیستم عامل نیست؟

- الف / Dos
ب / Windows 3.1
ج / Window XP
د / Windows NT

۱۵) گستردگی عمل شبکه‌های Lan نسبت به شبکه‌های Wan

- الف / کمتر است
ب / بیشتر است
ج / یکسان است
د / به توپولوژی شبکه محلی بستگی دارد.

۱) انواع رایانه از نظر قدرت پردازش را نام ببرید.

۲) انواع حافظه را نام ببرید.

۳) انواع گذرگاه‌ها را نام ببرید.

۴) انواع صفحه نمایش را نام ببرید.