آزمون تئوری رایانه کاردرجه ۲

مدت آزمون : ۲۰ دقیقه

۱- کدام یک از موارد زیر از خصوصیت سخت افزار به شمار می رود؟

الف : قابل لمس است　　ب: فیزیکی است

ج: شامل مدارات الکترونیکی و مکانیکی است　　د: هر سه مورد درست است

۲- فرق داده با اطلاعات چیست؟

الف: فرقی با هم ندارند　　ب: اطلاعات حاصل پردازش بروی داده ها است

ج: داده حاصل پردازش بر روی اطلاعات است　　د: گزینه ب و ج درست است

۳- واحد پردازنده مرکزی (**cpu**) شامل چه قسمت هایی است؟

الف: واحد کنترل ، حافظه پنهان ، حافظه اصلی و واحد خروجی

ب: حافظه اصلی ، حافظه پنهان ، واحد محاسبه و منطق و واحد کنترل

ج: واحد محاسبه و منطق ، واحد کنترل ، ثباتها و حافظه پنهان

د: واحد ورودی ، حافظه پنهان ، واحد خروجی و حافظه اصلی

٤- دلیل استفاده از حافظه جانبی درکامپیوتر چیست ؟

الف : قیمت کمتر　　ب : سرعت بیشتر　　ج:پایداربودن　　د: دقت بیشتر نسبت به حافظه اصلی

٥- وقتی برنامه ای آماده پردازش یا اجرا می شود درکدام قسمت قرار می گیرد ؟

الف : ROM　　ب: RAM　　ج: EPROM　　د: PROM

٦- حافظه ROM .....

الف:فقط خواندنی و ناپایداراست .　　ب: فقط خواندنی وپایداراست .

ج: فقط نوشتنی وناپایداراست .　　ج: فقط نوشتنی و پایداراست .

۷- کدامیک ازدستگاههای زیر به عنوان دستگاه ورودی اطلاعات محسوب نمیشود ؟

الف: اهرم هدایت (Joystick)　　ب: ماوس(Mouse)　　ج:چاپگر (Printer)　　د:پویشگر(Scanner)

۸- کدام یک ازسخت افزارهای زیر یک کارت توسعه است ؟

الف : برد اصلی　　ب: حافظه Ram　　ج: مودم　　د: CPU

۹- کیفیت چاپ چاپگرها باواحد ..... سنجیده می شود.

الف: LPM　　ب: DPI　　ج:PPM　　د: PPI

۱۰- اغلب کارتهای صدا که امروزه استفاده می شوندازنوع ..... هستند ودریکی از شکاف های توسعه آزاد برداصلی نصب می شوند ، اما کارت های صدای قدیمی عمدتاً ازنوع ..... بودند. (ازراست به چپ)

الف : ISA ، PCI ب: ISA ، AGP ج: AGP ، PCI د: PCI، ISA

۱۱- کدام یک از نرم افزارهای زیر سیستمی است؟

الف : Power Point ب: سیستم عامل ج: Excel د : Word

۱۲- کدام یک از سیستم عامل های زیر تک کاربره است ؟

الف- Linux ب: Windows ج: Ms – Dos د: Sun Solaris

۱۳- به مجموعه ای از برنامه ها که برای کنترل سخت افزارو مدیریت رایانه یا برای اجرای کارهای مشخصی طراحی شده اند ..... گویند.

الف : نرم افزار ب: درایور ج: سیستم عامل د: سخت افزار

۱٤- بزرگترین شبکه رایانه ای جهان .....است .

الف: شبکه محلی ب: شبکه گسترده ج: اینترنت د: شبکه WAN

۱۵ – شبکه های تلفنی را شبکه های ..... نیز می نامند .

الف : LAN ب: WAN ج: PSTN د: اینترنت

۱٦- درهنگام کارباصفحه کلید باید ، ساعد و بازوها زاویه ای بین ..... تا ..... درجه ایجاد کنند.

الف: ۱۲۰،۱۰۰ ب: ۱۰۰،۸۰ ج: ۷۵،۷۰ د: ۱۰۰،٦۰

۱۷- به وسیله .....ازطریق شبکه ، کاربران می توانند پیام های شخصی خود را مبادله کنند.

الف: جهان الکترونیکی ب:تجارت الکترونیکی ج: پست الکترونیکی د: آموزش الکترونیکی

۱۸- برنامه هایی که بدون اطلاع کاربربه کامپیوتر وارد شده و باعث خرابی اطلاعات می شوند را .....می نامند.

الف: اطلاعات ناخواسته ب: برنامه های کاربردی ج: ویروس های کامپیوتری د: نرم افزارهای سیستمی

۱۹- درنرم افزارهای .....، علاوه برنسخه ترجمه شده ، کداولیه نیزدراختیار متقاضیان قرار می گیرد.

الف : سیستمی ب: رایگان ج: متن باز د: کاربردی

۲۰- روشی که درآن یک پیام به صورت کد شده ارسال می شود ..... نام دارد.

الف : رمزگذاری ب: بهینه سازی ج: مرتب سازی د: ذخیره سازی

موفق و پیروز باشید