

- ۱- کدام قسمت برد اصلی ( Motherboard ) مسئول حفظ تنظیمات ساعت و تقویم کامپیوتر است .  
 (۱) CMOS (۲) CPU (۳) ROM (۴) RAM
- ۲- کدام یک از گزینه های زیر ، وارد سیستم پردازش می شود ؟  
 (۱) داده (۲) اطلاعات (۳) دستورالعمل (۴) داده و دستورالعمل
- ۳- وقتی به یکی از دوستان خود در داخل کشور تلفن می زنید ؛ جهت انتقال صدا از کدام نوع است ؟  
 (۱) یک طرفه (۲) نیمه دوطرفه (۳) دوطرفه (۴) موازی
- ۴- در دیسک سخت ، داده ها در روی دایره های هم مرکزی با نام ..... ذخیره می شود .  
 (۱) صفحه (۲) Sector (۳) Track (۴) Head
- ۵- کدام ابزار ( Device ) وابسته مستقیم به برد اصلی ( Main board ) نیست ؟  
 (۱) صفحه کلید (۲) کارت صدا (۳) RAM (۴) CPU
- ۶- با توجه به مطلب بخش برنامه نویسی کتاب درسی ، زبان اسمبلی از کدام نسل ، زبان های برنامه نویسی است ؟  
 (۱) نسل اول (۲) نسل دوم (۳) نسل سوم (۴) نسل چهارم
- ۷- کدام یک از برنامه های زیر ، جزو برنامه های کاربردی تخصصی نیست ؟  
 (۱) برنامه مدیریت پروژه (۲) برنامه های گرافیکی (۳) برنامه های ایجاد صفحات تخصصی وب (۴) برنامه های واژه پرداز
- ۸- در یک پنجره کدام نوار را نمی توان برداشت ؟  
 (۱) Menu bar (۲) Title bar (۳) Status bar (۴) الف و ب
- ۹- در کدام حافظه داده ها به صورت مغناطیسی ثبت میشود ؟  
 (۱) حافظه فلش (۲) دیسک سخت (۳) CD (۴) Ram
- ۱۰- در کدام نوع کانال ارتباطی امکان دسترسی غیرمجاز مقدور نیست ؟  
 (۱) کابل زوج سیم (۲) کابل کواکسیال (۳) کابل نوری (۴) هیچ کدام

File Edit View Favorites Tools Help

- ۱۱- نوار مقابل چه نام دارد ؟  
 (۱) Menu Bar (۲) Title Bar (۳) Address Bar (۴) Status Bar
- ۱۲- کدام مسیر برای اجرای برنامه Wordpad درست است ؟  
 Start => All programs => Accessories => Accessibility => Wordpad (۱)  
 Start => All programs => Accessories => Wordpad (۲)  
 Start => All programs => Wordpad (۳)  
 Start => All programs => Microsoft Office => Wordpad (۴)
- ۱۳- بخشی از نوار وظیفه Win XP که در آن ساعت قرار دارد چه نامیده می شود ؟  
 (۱) Status (۲) notification (۳) Taskbar (۴) هرسه
- ۱۴- با استفاده از کدام منویتوان به پنجره Folder Options دسترسی داشت ؟  
 (۱) منوی Tools در پنجره ها (۲) Control Panel (۳) Start (۴) گزینه های ۱ و ۲

### Internet

- ۱۵- وجود کدام نوار در مرورگر Internet ۱۰۰٪ ضروری است .  
 (۱) Links (۲) Status (۳) Explorer (۴) Address

۱۶- برای پاک کردن آدرس سایتهائی که در طی چند جلسه مشاهده کرده ایم ( Clear History ) از کدام سربرگ ( Tab ) پنجره Internet Option استفاده میکنیم ؟



۱۷- کلید مشخص شده در شکل بالا چه وظیفه ای دارد ؟

- (۱) بازکردن سایت معرفی شده بعنوان پایگاه اصلی  
 (۲) برگشت به Web Page قبلی  
 (۳) متوقف کردن صفحه در حال بارگیری  
 (۴) بازکردن مجدد Web Page جاری

### Word

۱۸- کدام فرمان برای تقسیم یک خانه به چند خانه و کدام فرمان برای ادغام چند خانه به یک خانه مورد استفاده قرار می گیرد؟ (از راست به چپ)

- (۱) Merge , Split (۲) Split , Merge (۳) delete , Insert (۴) Insert , delete

۱۹- برای شمارش تعداد کاراکترهای متن یک سند از کدام فرمان استفاده می کنیم ؟

- (۱) فرمان Word Count → Tools (۲) فرمان Page Setup → File

- (۳) فرمان Properties → File (۴) Find → Edit

۲۰- برای چند ستونی کردن متن موجود در حد فاصل نقطه قرار گرفته درون سند تا انتهای سند ، لازم است گزینه ..... را از کادر محاوره ای

Columns → Format فعال نمائیم .

- (۱) This Point Forward (۲) Equal Columns Width

- (۳) Line Between (۴) Right To Left

### Excel

۲۱- با توجه به عبارت =AVERAGE (A1 : A15) کدام پاسخ درست است ؟

(۱) مجموع حاصل جمع اعداد سلولهای ( A1 + A15 ) را محاسبه می کند .

(۲) میانگین اعداد در سلولهای A1 تا A15 را محاسبه می کند .

(۳) مجموع اعداد در سلولهای A1 تا A15 را محاسبه می کند .

(۴) ۱ و ۳

۲۲- در یک مجموعه تفریحی تمرین تیراندازی در نظر گرفته شده است ، با هر بلیط می توان ۵ شلیک کرد و به ازای هر تیری که به هدف بخورد ،

۲ دیگر جایزه داده می شود ، فردی با یک بلیط ۱۷ شلیک انجام داده است ، او چند بار به هدف زده است ؟

- (۱) ۶ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴) نمی توان بصورت منحصر به فردی مشخص کرد .

۲۳- در نمودار گردش (Flowchart) ، نماد مستطیل به معنای ..... است .

- (۱) شروع (۲) پایان (۳) انتخاب (۴) پردازش

۲۴- در عبارت  $S = a + ( b + ( c - d * e ) )$  اولین محاسبه عبارت کدام است ؟

- (۱)  $a + ( b \dots )$  (۲)  $c - d$  (۳)  $d * e$  (۴)  $b + ( c \dots )$

۲۵- جملات محاسباتی از چه چیزهائی تشکیل شده است ؟

- (۱) متغیرها (۲) ثابت ها (۳) عملگرها (۴) همه گزینه ها