

* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.

** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف. امروزه همه کامپیوترها دارای ریز پردازنده است.

ب. کامپیوتر ماشین الکترونیکی است که قادر به ذخیره، بازیابی و پردازش اطلاعات است.

ج. به مرور زمان حجم فضای اشغالی کامپیوترها بیشتر و اطمینان به آنها کمتر شده است.

د. برای هر کاری باید کامپیوتر توسط انسان آگاه برنامه ریزی شود.

۲. امروزه کامپیوتر در کجا کاربرد ندارد؟

الف. پزشکی - مهندسی ب. آموزشی - علمی و فنی ج. هنر - معماری د. همه پاسخها نادرست است

۳. کدام گزینه غلط است ؟

الف. حافظه RAM از جنس نیمه رسانا است ب. حافظه ROM از جنس نیمه رسانا است

ج. با قطع برق اطلاعات RAM از بین میروند د. با قطع برق اطلاعات ROM از بین میروند

۴. دلیل استفاده از حافظه های جانبی در کنار حافظه اصلی چیست؟

الف. نگهداری دائمی از اطلاعات ب. افزایش سرعت پردازش

ج. کاهش خطای کامپیوتر د. افزایش دقت حافظه

۵. کدام یک از گزینه های زیر به ترتیب وسیله ورودی - خروجی برای کامپیوتر است ؟

الف. چاپگر - دیسک نوری ب. رسام - مانیتور ج. اسکنر - صفحه کلید د. دوربین دیجیتال - چاپگر

۶. کدام یک از موارد زیر سیستم عامل نیست؟

الف. DOS ب. OS/2 ج. pascal د. vm.

۷. کدام گزینه پسوند فایل فشرده شده می باشد؟

الف. ZIP ب. HTM ج. XLS د. TXT

۸. چنانچه بخواهیم وضعیت فعلی برنامه ها به همان حالت حفظ شود تا پس از روشن کردن کامپیوتر به همان حالت برگردد از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف. SHUT DOWN ب. STAND BY ج. HIBERNATE د. RESTART

۹. در کجا امکان بازیابی فایل‌هایی که از درایو C کامپیوتر حذف می شوند، را داریم؟

الف. در درایو های دیگر ب. در ROM کامپیوتر
ج. در کلیپ بورد د. در سطل باز یافت

۱۰. برای انتقال یک فایل از یک پوشه به پوشه دیگر از چه دستوری استفاده می کنیم؟

الف. filecopy ب. copy و cut ج. copy و paste د. cut و paste

۱۱. کدام عبارت درست است؟

الف. corel draw نرم افزار امور مربوط به طراحی دو بعدی است.

ب. photo shop نرم افزار متحرک سازی و طراحی سه بعدی است.

ج. auto cad نرم افزار مربوط به ویرایش و رتوش تصاویر است.

د. fox pro نرم افزار مدیریت بانک اطلاعاتی است.

۱۲. کدام یک از نرم افزارهای زیر جزء بسته نرم افزار office است؟

الف. excel-word-power point ب. word-access-windows

ج. excel-internet explorer-power point د. word-excel-internet explorer

۱۳. از دستور PRINT PREVIEW در WORD به چه منظور استفاده می شود؟

الف. برای ویرایش اسناد قبل از چاپ ب. برای مشاهده اسناد قبل از چاپ

ج. برای انجام تغییرات در اسناد د. هیچکدام

۱۴. چگونه یک متن را بعد از انتخاب کردن بالا نویس می کنیم؟

الف. Shift + = ب. Ctrl + Shift ب. Ctrl + Shift + = د. Ctrl + =

۱۵. برای انجام عمل جستجو در WORD از کدام کلیدها استفاده می شود؟

الف. CTRL+ A ب. CTRL+F ج. CTRL+C د. CTRL+V

۱۶. برای وارد کردن تصاویر در WORD از کدام منو استفاده می شود؟

الف. FILE ب. INSERT ج. FORMAT د. TOOLS

۱۷. پسوند فایل ایجاد شده توسط نرم افزار مایکروسافت word چیست؟

الف. xls ب. htm ج. doc د. txt

۱۸. کدامیک از جملات زیر صحیح نیست؟

- الف. از SAVE AS برای ذخیره اسناد با نامی متفاوت استفاده می گردد.
- ب. از دستور SAVE برای ذخیره اسناد با نامی متفاوت استفاده می گردد.
- ج. از SAVE AS برای ذخیره اسناد برای اولین بار استفاده می گردد.
- د. از دستور SAVE برای ذخیره اسناد برای اولین بار استفاده می گردد.

۱۹. در EXCEL برای ایجاد نمودار به چه صورت عمل می کنیم؟

- الف. از منوی FILE گزینه NEW را کلیک می کنیم .
- ب. از منوی FORMAT گزینه TYPE را کلیک می کنیم .
- ج. از منوی INSERT گزینه CHART را کلیک می کنیم .
- د. از منوی INSERT گزینه DIAGRAM را کلیک می کنیم .

۲۰. در Excel چند کاربرگ به صورت پیش فرض وجود دارد؟

- الف. ۱
- ب. ۲
- ج. ۳
- د. ۴

۲۱. کدام گزینه صحیح است؟

- الف. پسوند wav برای متن نیز استفاده می شود.
- ب. پسوند bmp برای صوت نیز استفاده می شود.
- ج. پسوند xls برای صفحه گسترده اکسل بکار می رود.
- د. همه موارد صحیح است.

۲۲. در Excel از کدام تابع برای محاسبه میانگین استفاده میشود؟

- الف. count
- ب. sum
- ج. min
- د. average

۲۳. در EXCEL فرمول ها با چه علامتی شروع می شوند؟

- الف. =
- ب. #
- ج. \$
- د. %

۲۴. کدام نوع نمودار در نرم افزار Excel وجود ندارد؟

- الف. سطری
- ب. ستونی
- ج. دایره ای
- د. استوانه ای

۲۵. انواع داده هایی که در Excel ذخیره می شود کدام است؟

- الف. عددی - تصویری - تاریخ و زمان
- ب. فرمول - صوتی - عددی
- ج. متن - تصویری - عددی
- د. تاریخ و زمان - صوتی - تصویری

۲۶. کدامیک از موارد زیر از جمله کاربردها و خدمات اینترنت محسوب می شود؟

- الف. دستیابی به اطلاعات - خرید کالا
ب. پست الکترونیکی - گفتگوی زنده
ج. فروش کالا - تبادلات علمی
د. همه موارد صحیح است

۲۷. کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف. سایت yahoo برای خدمات متنوعی استفاده می شود
ب. سایت ebay برای خرید الکترونیکی کتاب است
ج. سایت blogger برای جستجو در نامه های رسیده است.
د. سایت google برای حراج در اینترنت استفاده میشود

۲۸. کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

- الف. اولین صفحه هر وب سایت که مرورگر پس از اتصال به اینترنت نمایش میدهد HOME PAGE نام دارد
ب. سرعت مودم بر حسب کیلو هرتز بر ثانیه مشخص میشود
ج. عمومی ترین مرورگر وب در کامپیوترها ی شخصی INTERNET EXPLORER است
د. انتقال یک فایل از اینترنت به کامپیوتر را DOWNLOAD گویند.

۲۹. کدام جمله در مورد پست الکترونیکی صحیح است؟

- الف. در پوشه inbox نامه های ارسالی وجود دارد.
ب. در پوشه outbox نامه های دریافتی وجود دارد.
ج. برای ایجاد نامه الکترونیکی جدید از دکمه compose استفاده میکنیم.
د. در زمان نوشتن نامه الکترونیکی لازم است به اینترنت متصل باشیم.

۳۰. کدام گزینه صحیح است؟

- الف. پست الکترونیکی همان پایگاه اطلاع رسانی است.
ب. سرعت مودم بر حسب کیلوبیت بر ثانیه مشخص میشود
ج. انتقال یک فایل از کامپیوتر به اینترنت را DOWNLOAD میگویند
د. INTERNET EXPLORER یک ابزار برای تعیین سرعت در اینترنت است.

سوالات تشریحی

- ۱- چگونگی ارتباط قسمت های مختلف کامپیوتر را ترسیم کنید. (۱ نمره)
- ۲- وظایف عمده و اساسی سیستم عامل را نام برده و توضیح دهید. (۱/۵ نمره)
- ۳- منظور از ترازبندی چیست و چهار روش انجام این کار را نام ببرید. (۱/۵ نمره)
- ۴- Excel چه عملیاتی را می تواند انجام دهد؟ چهار مورد از کاربردهای آن را نام ببرید. (۱ نمره)
- ۵- چهار مورد از عمده ترین خدمات اینترنت را نام برده و به اختصار توضیح دهید. (۱ نمره)