

نام درس: آشنایی با کامپیوتر و کاربرد آن  
رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی - صنایع دستی (۱۱۱۵۲۲۹) امور تربیتی (۱۲۱۱۴۰۶) تربیت بدنی (۱۱۱۵۰۱۴)  
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از: —  
مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. اصلی‌ترین مؤلفه الکترونیکی در نخستین ماشین الکترونیکی چه نام داشت؟  
الف. ترانزیستور      ب. IC      ج. ریز پردازنده      د. لامپ خلاء
۲. دو کیلو بایت معادل چند بایت است؟  
الف.  $2 \times 1000$  بایت      ب. ۱۰۰۰۰ بایت      ج. ۲۰۴۸ بایت      د. ۲۲۰۰ بایت
۳. دایره‌هایی متحدالمرکز که اطلاعات در آنها ذخیره می‌شود چه نام دارد؟  
الف. دیسکت      ب. شیار      ج. قطاع      د. استوانه
۴. کدام جمله درباره EPROM صحیح است؟  
الف. یک نوع حافظه ROM است که فقط قابل خواندن است.  
ب. حافظه‌ای خواندنی و نوشتنی است، که با قطع برق اطلاعات آن از بین می‌رود.  
ج. یک نوع حافظه ROM است با قابلیت خواندن و پاک شدن و برنامه‌ریزی مجدد.  
د. حافظه‌ای فقط خواندنی است که فقط برای یکبار می‌توان اطلاعات را درون آن ذخیره نمود.
۵. کدام گزینه از وظایف واحد کنترل نیست؟  
الف. تعیین آدرس برای متغیرهای اجرایی  
ب. نظارت بر انجام کلیه عملیات  
ج. انجام محاسبات با سرعت بالا  
د. تجزیه و تحلیل دستورات موجود در حافظه
۶. کدام گزینه جزء ویژگی هارد دیسک نیست؟  
الف. سرعت بالا      ب. ظرفیت بالا      ج. غیر قابل انتقال بودن      د. دسترسی ترتیبی
۷. کدامیک جزء اعمال واحد حساب و منطق نمی‌باشد؟  
الف. تقسیم      ب. مکمل‌گیری      ج. مقایسه‌های منطقی      د. نظارت بر انجام کلیه عملیات
۸. کدامیک از موارد زیر جزء انواع چاپگرها محسوب نمی‌شود؟  
الف. لیزری      ب. جوهر افشان      ج. صفحه‌ای      د. ماتریس نقطه‌ای
۹. کدام گزینه جزء وظایف سیستم عامل نیست؟  
الف. کنترل وسایل ورودی و خروجی  
ب. مدیریت و تقسیم وقت CPU  
ج. انتخاب سخت افزارهای مختلف  
د. مدیریت و کنترل فایلها



نام درس: آشنایی با کامپیوتر و کاربرد آن  
رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی - صنایع دستی (۱۱۵۲۲۹) امور تربیتی (۱۲۱۱۴۰۶) تربیت بدنی (۱۱۵۰۱۴)  
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از: ---  
مجاز است.

۱۰. کدام گزینه سیستم عامل نیست؟

الف. Unix      ب. DOS      ج. Oracle      د. Windows

۱۱. دکمه‌های Close و Restore در کدام نوار وجود دارند؟

الف. نوار عنوان      ب. نوار وظیفه      ج. نوار منو      د. نوار فعالیت

۱۲. برای ذخیره کردن یک سند با استفاده از صفحه کلید، از کدام کلیدها استفاده می‌شود؟

الف. Ctrl+A      ب. Ctrl+W      ج. Ctrl+O      د. Ctrl+S

۱۳. برای لغو آخرین عمل انجام شده در Word از کدام فرمان استفاده می‌شود؟

الف. Exit      ب. Redo      ج. Undo      د. Paste

۱۴. Ctrl+D چه عملی را در word انجام می‌دهد؟

الف. پنجره font را نمایان می‌کند.  
ب. اندازه قلم را کوچک می‌کند.  
ج. اندازه قلم را بزرگ می‌کند.  
د. متن انتخاب شده را ایتالیک می‌کند.

۱۵. Ctrl+J چه عملی را در World انجام می‌دهد؟

الف. تراز از راست      ب. تراز از دو طرف      ج. تراز از یک طرف      د. تراز از چپ

۱۶. برای وارد کردن پاورقی در محیط Word از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

الف. گزینه File از منوی Tools      ب. گزینه File از منوی Insert

ج. گزینه Refrence از منوی Insert      د. Refrence از منوی Tools

۱۷. جهت ظاهر شدن صفحه پیش نمایش چاپ از کدام کلیدها می‌توان بهره برد؟

الف. Ctrl+A      ب. Ctrl+F2      ج. Ctrl+O      د. Ctrl+S

۱۸. برای ذخیره کردن یک سند با نام دیگر از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف. Save      ب. Save as      ج. Ctrl+S      د. گزینه‌های الف و ج

۱۹. جهت زیرخط دار شدن متن انتخاب شده از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟

الف. Ctrl+A      ب. Ctrl+F      ج. Ctrl+C      د. Ctrl+U

۲۰. در نرم افزار اکسل یک کاربرگ حداکثر چند سطر و چند ستون دارد؟

الف. ۲۵۵ ستون و ۶۵۵۳۲ سطر      ب. ۶۵۵۳۲ ستون و ۲۵۶ سطر  
ج. ۲۵۶ ستون و ۶۵۵۳۶ سطر      د. ۳۶۵۵۳۲ ستون و ۲۵۵ سطر



نام درس: آشنایی با کامپیوتر و کاربرد آن  
رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی - صنایع دستی (۱۱۱۵۲۲۹) امور تربیتی (۱۲۱۱۴۰۶) تربیت بدنی (۱۱۱۵۰۱۴)  
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از: ---  
مجاز است.

۲۱. در اکسل فرمولها با چه علامتی شروع می‌شوند؟

الف. #      ب. %      ج. =      د. \$

۲۲. در اکسل برای محاسبه انحراف استاندارد مقادیر موجود در محدوده خانه‌های تعیین شده از چه دستوری استفاده می‌شود؟

الف. Var      ب. StdDev      ج. Average      د. Rate

۲۳. فایل‌های ایجاد شده در نرم افزار اکسل باچه پسوندی ذخیره می‌شوند؟

الف. elx      ب. xle      ج. SIX      د. xls

۲۴. سرعت مودم بر حسب چه واحدی اندازه گیری می‌شود؟

الف. بایت در ثانیه      ب. بیت در ثانیه      ج. کیلو بایت در ثانیه      د. الف و ج

۲۵. کدام گزینه در مورد حوزه‌های آدرس‌های اینترنتی صحیح است؟

الف. (.com) دولتی      ب. (.edu) سازمان تجاری      ج. (.org) مؤسسه آموزشی      د. (.mil) نظامی

۲۶. نخستین صفحه هر وب سایت چه نام دارد؟

الف. IE      ب. Home Page      ج. Desktop      د. yahoo

۲۷. کدام گزینه لیست نامه‌های دریافتی را نشان می‌دهد؟

الف. Sign In      ب. Draft      ج. Outbox      د. Inbox

۲۸. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد سایت Ebay، صحیح است؟

الف. موتور جستجوی اینترنتی است.      ب. خرید و فروش لوازم خانگی است.

ج. بزرگترین حراج اینترنتی است.      د. سایت فروش لوازم کامپیوتر است.

۲۹. موضوع نامه الکترونیکی در کدام بخش وارد می‌شود؟

الف. Send      ب. To      ج. CC      د. Subject

۳۰. مدت زمان لازم برای down load کردن فایلی به حجم ۳۰۰ KB از طریق یک مودم با سرعت ۵۶ KB، چقدر است؟

الف. حدود ۲ دقیقه      ب. حدود ۱ دقیقه      ج. کمتر از ۳۰ ثانیه      د. کمتر از ۱۰ ثانیه

نام درس: آشنایی با کامپیوتر و کاربرد آن	تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی - صنایع دستی (۱۱۱۵۲۲۹) امور تربیتی (۱۲۱۱۴۰۶) تربیت بدنی (۱۱۱۵۰۱۴)	زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: ۶۰ دقیقه
کد سری سؤال: یک (۱)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
استفاده از: —	مجاز است.

## سؤالات تشریحی

\* بارم سؤالات تشریحی ۶ نمره می باشد.

۱. پنج مزیت عمده کامپیوتر را بنویسید. (۱ نمره)
۲. ارتباط قسمتهای مختلف کامپیوتر را با رسم شکل نشان دهید. (۱ نمره)
۳. نرم افزارهای سیستمی را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرید. (۱ نمره)
۴. دو روش برای تغییر فونت در نرم افزار Word را بنویسید؟ (۱ نمره)
۵. تفاوت خطاهای  $N/A$  و  $DTV/O!$  در اکسل چیست؟ (۱ نمره)
۶. چهار مورد از حداقل تجهیزات مورد نیاز برای برقراری ارتباط با شبکه اینترنت را نام ببرید؟ (۱ نمره)