

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری

PNUNA.COM  
PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: کامپیوتر و کاربرد آن مدیریت  
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت دولتی (ستتی) ۱۱۱۵۰۰۷-

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دلها آرام می‌گیرد

۱. در آدرس پست الکترونیکی [someone@pnu.ac.ir](mailto:someone@pnu.ac.ir) ، ac ، ir و pnu به ترتیب اشاره به چه چیزی دارند.

الف. کد کشور، نوع سازمان، نام سایت      ب. کد کشور، نوع سازمان، نام شناسایی کاربر

ج. کد کشور، نوع سازمان، نام سازمان      د. نوع سازمان، کد کشور، نام سازمان

۲. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد ویژگیهای ابرکامپیوترها صحیح است؟

الف. دارای هزینه نگهداری بالا، عدم قابلیت پردازش موازی

ب. دارای هزینه نگهداری پایین، دارای قابلیت پردازش موازی

ج. دارای هزینه نگهداری پایین، عدم قابلیت پردازش موازی

د. دارای هزینه نگهداری بالا، دارای قابلیت پردازش موازی

۳. کوچکترین واحد حافظه که قابلیت آدرس‌دهی دارد چه نام دارد؟ هر ترابایت چند کیلوبایت است؟

الف. بایت، ۲<sup>۳۰</sup>      ب. بیت، ۲<sup>۳۰</sup>      ج. بایت، ۲<sup>۴۰</sup>      د. بیت، ۲<sup>۴۰</sup>

۴. کدام از وظایف واحد کنترل نیست؟

الف. پردازش اطلاعات و داده‌ها

ب. تجزیه و تحلیل دستورات موجود در حافظه

ج. برقراری ارتباط بین واحد مرکزی و ورودی / خروجی

د. نظارت بر انجام کلیه عملیات

۵. حافظه فقط خواندنی با قابلیت برنامه‌ریزی چه نامیده می‌شود و چه کاربردی دارد؟

الف. CD ، برای ذخیره دائمی اطلاعات به کار می‌رود.

ب. ROM، برای ذخیره تاریخ و ساعت سیستم به کار می‌رود.

ج. PROM ، یکسری اطلاعات و دستورهای اساسی که هنگام روشن کردن کامپیوتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

د. RAM ، بعد از روشن کردن کامپیوتر برنامه‌ها و داده‌ها وارد این حافظه می‌شوند تا مورد پردازش قرار بگیرند.

۶. ساعت سیستم روی کدام نوار قرار گرفته است؟

الف. نوار وظیفه (taskbar)      ب. نوار منو (menu bar)

ج. نوار وضعیت (status bar)      د. نوار ابزار (tool bar)

۷. منظور از cut کردن یک فایل از محل A به محل B چه می‌باشد؟

الف. ابتدا فایل از محل A حذف می‌شود سپس در محل B کپی می‌شود.

ب. یک کپی از فایل در محل B ایجاد می‌شود ولی الزاما از محل A حذف نمی‌شود.

ج. همزمان با انتقال فایل از محل A به محل B، قسمتی از فایل که به محل B کپی می‌شود از محل A حذف می‌شود.

د. یک کپی از فایل در محل B ایجاد می‌شود سپس فایل از محل A حذف می‌شود.

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: کامپیوتر و کاربرد آن مدیریت  
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت دولتی (ستتی) ۱۱۱۵۰۰۷-

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. فرض کنید تعدادی برنامه در حال اجرا داریم و می‌خواهیم کامپیوتر را خاموش کنیم طوری که بعد از روشن کردن مجدد، برنامه‌ها را به همان وضعیت اولیه مشاهده کنیم. برای انجام این کار باید کدام گزینه را انتخاب کنیم؟  
الف. Shutdown      ب. Stand by      ج. Hibernate      د. Restart
۹. کلیدهای ترکیبی  $Shift+F10$  و  $Alt+Tab$  به ترتیب از راست به چپ در ویندوز چه کار می‌کنند؟  
الف. کلیک چپ، ظاهر شدن منوی Start  
ب. نوسازی (refresh) محتویات یک پنجره، گذر از پنجره یک برنامه به پنجره برنامه دیگر  
ج. رفتن به یک فولدر سطح بالاتر، ظاهر شدن منوی Start  
د. کلیک راست، گذر از پنجره یک برنامه به پنجره برنامه دیگر
۱۰. چگونه می‌توان چند فایل پراکنده را در داخل یک فولدر انتخاب نمود؟  
الف. با کلیک روی فایل‌های مورد نظر.  
ب. هنگام کلیک روی فایل‌های مورد نظر، کلید Ctrl را پائین نگه داریم.  
ج. هنگام کلیک روی فایل‌های مورد نظر، کلید Shift را پائین نگه داریم.  
د. با فشردن کلید متناظر با اولین حرف نام فایلها.
۱۱. برای تغییر زبان از فارسی به انگلیسی در Word و همچنین انتقال اشاره‌گر به ابتدای خط جاری، باید به ترتیب از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده کرد؟  
الف. Ctrl+Page Up ، Ctrl+Shift  
ب. Home ، Ctrl+↑  
ج. Home ، Alt+Shift  
د. Ctrl+Home ، Ctrl+Shift
۱۲. با فشردن کلید Ctrl و سپس کلیک روی یک متن در نرم‌افزار Word چه کاری انجام می‌شود؟  
الف. یک پاراگراف انتخاب می‌شود.  
ب. یک کلمه انتخاب می‌شود.  
ج. کل متن انتخاب می‌شود.  
د. یک جمله انتخاب می‌شود.
۱۳. از کدام نرم‌افزار مجموعه Office برای طراحی پایگاه اطلاعاتی استفاده می‌شود؟  
الف. Excel      ب. Outlook      ج. Access      د. Power Point
۱۴. عبارت  $A \div B^2 * B^4 \wedge D$  در Excel به چه صورت ارزیابی می‌شود؟  
الف.  $A \div ((B^2 * B^4) \wedge D)$       ب.  $(A \div (B^2 * B^4)) \wedge D$   
ج.  $((A \div B^2) * B^4) \wedge D$       د.  $(A \div B^2) * (B^4 \wedge D)$
۱۵. فرض کنید داشته باشیم  $X(t) = 4t - 5$  و  $Y(t) = \sin(t) e^t$  برای آنکه بتوانیم همزمان تغییرات X, Y را بر حسب t در یک نمودار سه بعدی دنبال کنیم باید از کدامیک از نمودارهای زیر در Excel استفاده کنیم.  
الف. نمودار XY      ب. نمودار سطحی (Surface Chart)  
ج. نمودار حلقه‌ای (Doughnut Chart)      د. نمودار مساحت (Area Chart)

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری  
PNUNA.COM  
PNU News Agency



نام درس: کامپیوتر و کاربرد آن مدیریت  
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت دولتی (ستتی) ۱۱۱۵۰۰۷-

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۶. با فرض آنکه  $A_1=2$ ،  $A_2=2$  و  $A_3=-2$  آنگاه بعد از اجرای توابع زیر، مقادیر سلولهای  $A_4$  و  $B_1$  برابر چه مقادیری خواهند شد؟

$$A_4=IF(A_1>A_2; A_3; A_1)$$

$$B_1=Sum(A_1:A_4)$$

الف.  $A_4=0$  و  $B_1=2$  ب.  $A_4=0$  و  $B_1=0$

ج.  $A_4=-2$  و  $B_1=0$  د.  $A_4=2$  و  $B_1=4$

۱۷. به جای  $A$ ،  $B$  و  $C$  در جمله زیر باید به ترتیب چه کلماتی گذاشت؟

$A$ : به هر نوع اطلاعات صرفنظر از ماهیت آن گفته می شود.

$B$ : به مجموعه ای از فیلدهایی که در مورد یک موضوع خاص هستند.

$C$ : به مجموعه ای از رکودهای مرتبط به یک موضوع که دارای اطلاعات یکسانی هستند.

الف. جدول، رکورد، فیلد ب. رکورد، جدول، فیلد

ج. فیلد، رکورد، جدول د. جدول، فیلد، رکورد

۱۸. هدف اصلی از ایجاد یک پایگاه داده (=پایگاه اطلاعاتی) چیست؟

الف. فشردگی اطلاعات برای ذخیره کارای آن

ب. قابلیت بازیابی سریع و صحیح اطلاعات

ج. کد گذاری اطلاعات برای امنیت آن

د. قابلیت ذخیره سازی حجم وسیعی از اطلاعات

۱۹. برای ایجاد یک جدول پایگاه داده و سپس پرس و جو بر روی آن به ترتیب از راست به چپ از کدام گزینه ها استفاده می شود؟

الف. Queries ، Tables

ب. Queries ، Forms

ج. Forms. Tables

د. Reports ، Queries

۲۰. در کدامیک از روشهای گزارشگیری در نرم افزار پایگاه داده ، رکورد ها به صورت خودکار شکلدهی می شوند؟

الف. گزارشگیری نموداری

ب. گزارش به صورت جدولی (Tabular Report)

ج. گزارش به صورت ستونی (Columnar Report)

د. گزارشگیری با استفاده از راهنمای خبره (wizard)

۲۱. کدامیک کلید موجب می شود صفحه مرورگر اینترنت به حالت تمام صفحه تبدیل شود؟

الف. F۱

ب. F۴

ج. F۱۱

د. F۱۰

۲۲. به عمل انتقال یک فایل از اینترنت به کامپیوتر خودمان چه می گوئیم؟

الف. upload

ب. Load

ج. Download

د. Reload

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری

PNUNA.COM  
PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: کامپیوتر و کاربرد آن مدیریت  
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت دولتی (ستتی) ۱۱۱۵۰۰۷-

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۳. در کدامیک از سایتهای زیر این امکان وجود دارد که افراد بتوانند مشخصات کالاهای خود را در آنجا قرار دهند تا مشتریان بتوانند در اقصی نقاط دنیا با دیدن مشخصات کالاها، در صورت تمایل خریداری کنند؟

الف. [www.blogger.com](http://www.blogger.com)

ب. [www.google.com](http://www.google.com)

ج. [www.amazon.com](http://www.amazon.com)

د. [www.ebay.com](http://www.ebay.com)

۲۴. به آدرس اینترنتی [www.pnu.ac.ir](http://www.pnu.ac.ir) در اصطلاح چه گفته می شود و WWW در ابتدای آدرس مخفف چیست؟

الف. World Wide Web ، URL

ب. World Wide Web ، RUL

ج. World Wide Wan ، RUL

د. World Wide Wan ، ISP

۲۵. برای جستجوی دقیق عبارت Essential Words for the Toefl در سایت google باید این عبارت را به چه صورت وارد کرد؟

الف. "Essential Words" + for+ the+ Toefl

ب. Essential+Words+for+the+Toefl

ج. " Essential Words for the Toefl"

د. Essential+ Words+for+the+"Toefl

### سوالات تشریحی

۱. منظور از فناوری اطلاعات (Information Technology) چیست و به چه بخشهایی تقسیم می شود؟ (۱/۵ نمره)

۲. دو مورد از وظایف واحد کنترل را نام ببرید. (۱ نمره)

۳. دو هدف اصلی سیستم عامل را بیان کنید. (۱ نمره)

۴. برای اینکه یک پاراگراف را در نرم افزار Word از یک نقطه به نقطه دیگر انتقال دهید چه می کنید؟ (۱ نمره)

۵. چهار نمونه از انواع فیلدهایی که در نرم افزار Access استفاده می شود را نام ببرید. (۱/۵ نمره)