

بسم الله الرحمن الرحيم  
اللهم صل على محمد و آل محمد



[www.egza.tk](http://www.egza.tk)

برای دریافت سوالات دروس دیگر  
می توانید به آدرس زیر مراجعه کنید

نام درس: کامپیوتر و کاربرد آن در مدیریت - میانی و کاربرد کامپیوتر تعداد سؤالات: فنی ۲۸ تکمیلی - تشریحی ۵  
 رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت بازرگانی - دولتی - حسابداری - صنعتی زمان امتحان: تشریحی و تکمیلی ۲۵ دقیقه تشریحی ۲۵ دقیقه  
 کلاس درس: ۲۸۱۱۶۳ - ۱۳۱۲۶۱ - ۱۶۰۱۷۰ تاریخ: ۸۶/۳/۲۹ شروع: ۸: تعداد کل صفحات: ۴

۱. کدامیک از جملات زیر تعریف نسبتاً کامل و بدون نقصی از کامپیوتر ارائه نمی‌دهند؟

- الف. کامپیوتر وسیله‌ای همه کاره و برنامه‌پذیر است که توانایی انجام محاسبه و نگهداری و بازخوانی داده‌ها را دارد.  
 ب. کامپیوتر ماشینی است که با قطعات الکتریکی و الکترونیکی ساخته شده و فرآیند دریافت داده‌ها، پردازش و نمایش نتایج را به صورت خودکار به انجام می‌رساند.  
 ج. کامپیوتر دستگاهی است که داده‌های اولیه و دستورالعمل‌های لازم را برای انجام عملیات بر روی آنها دریافت، در حافظه ضبط و پس از پردازش نتایج را در خروجی‌ها نمایش می‌دهد.  
 د. اگر فرآیندی بتواند به صورت دنباله‌ای صریح و منطقی درآید، به وسیله کامپیوتر می‌توان آن کار را بر اساس روال‌های تنظیم شده، سریعتر و دقیقتر به انجام رساند.

۲. کدامیک از عبارات زیر صحیح می‌باشد؟

- الف. مزیت ابر کامپیوترها نسبت به کامپیوترهای بزرگ (سرور شبکه) در سرعت، قیمت و قدرت پردازش بیشتر و هزینه نگهداری متناسبتر است.  
 ب. در پایانه‌های گنگ پردازش دستورالعمل‌ها در کامپیوتر سرور شبکه صورت می‌گیرد.  
 ج. علوم کامپیوتر در دو بخش اصلی سرویس‌دهی اطلاعات و مدیریت سرویس‌ها خلاصه می‌شود.  
 د. شبیه‌سازی فرآیندهای آزمایشی پرهزینه و گران قیمت از جمله نمونه بارز کاربرد کامپیوتر در حسابداری است.

۳. یک ترابایت (TB) برابر کدامیک از مقادیر زیر است؟

- الف. یک کیلو گیگا بایت  
 ب. یک کیلو مگا بایت  
 ج. یک میلیون بایت  
 د. یک میلیارد بایت

۴. کدام گزینه در ارتباط با دیسک‌های نوری صحیح نمی‌باشد؟

- الف. CD های شرکتی که حاوی اطلاعات موسیقی، فیلم یا برنامه می‌باشند عملکردی شبیه حافظه ROM دارند.  
 ب. CD ها و DVD ها تنها از نظر ظرفیت و بر حسب ظاهری با یکدیگر متفاوت می‌باشند.  
 ج. CD های خامی که از فروشگاه‌های CD تهیه و بارها قابل نوشتن می‌باشند عملکردی شبیه EPROM دارند.  
 د. DVD مخفف Double Video Disk و CD مخفف Compact Disk می‌باشد.

۵. کدام گزینه قسمت‌های اصلی‌تر ALU ( واحد حساب و منطق ) را بیان می‌کند؟

- الف. تلفیق کننده، تفکیک کننده، حسابان و مقایسه کننده‌ها  
 ب. کنترل کننده، کنترلر برنامه، ضربان دهنده و مقایسه کننده‌ها  
 ج. ثبات‌ها، مکمل‌ها، جمع کننده‌ها و مقایسه کننده‌ها  
 د. رجیسترهای حافظه، حافظه، پاس اصلی و مقایسه کننده‌ها

۶. کدامیک از موارد زیر جزء مشخصه‌های عملیاتی و وظایف سیستم عامل نمی‌باشد؟

- الف. ایجاد سطح ارتباطی بالاتر برای کاربران  
 ب. مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی کامپیوتری  
 ج. مدیریت و کنترل ارتباطات سخت‌افزار  
 د. مدیریت و کنترل I/O

۷. کدامیک از عبارات زیر در خصوص منوی Start در سیستم عامل Windows XP صحیح نمی‌باشد؟

- الف. منوی Start در نوار عنوان صفحه رومیزی (Desktop) قرار دارد.  
 ب. دسترسی به کلیه برنامه‌های نصب شده بر روی کامپیوتر از طریق منوی Start حتماً میسر می‌باشد.  
 ج. دسترسی میان‌بر (Shortcut) به آخرین برنامه‌های استفاده شده و برنامه‌هایی که بیشترین کاربرد را دارند، فراهم می‌آید.  
 د. با کلیک بر روی دکمه Start امکان باز کردن فولدرها، جستجو و ارتباط با مرکز راهنمایی و پشتیبانی Windows به وجود می‌آید.



۸. با فشردن دکمه F1 در ویندوز کدام دستور اجرا می‌شود؟

الف. دستور Exit      ب. دستور Help      ج. دستور Open      د. دستور Save

۹. کدامیک از عبارات زیر صحیح نیست؟

الف. برای انتخاب «یک فایل»، «چند فایل به صورت پراکنده» و «چند فایل به صورت گروهی» به ترتیب از عمل «کلیک»، «کلیک و نگهداشتن دکمه کنترل Ctrl» و «انتخاب و پائین نگهداشتن دکمه Shift» استفاده می‌شود.

ب. با انتخاب گزینه «Switch to Classic View» در «Control Panel» کلیه آیکون‌های تنظیمات به صورت گروه‌بندی شده و ساده‌تر در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.

ج. علت استفاده از محافظ صفحه (Screen Saver) در حال حاضر سرگرم نمودن و امنیت دسترسی می‌باشد.

د. کلید میان‌بر Alt + Tab فقط امکان مشاهده پنجره‌های باز شده و انتخاب و فعال نمودن آنها را می‌دهد.

۱۰. کدامیک از عبارات زیر مشخصات واره‌پرداز Word را به درستی بیان می‌دارد؟

الف. نرم‌افزار Word فقط در محیط Windows قابل اجرا و استفاده است.

ب. به هنگام باز نمودن نرم‌افزار Word، سند خالی ابتدایی با عنوان Doc1 در اختیار کاربر قرار دارد.

ج. کارکردهای اصلی Word طراحی و تولید صفحات متنی، متنی - تصویری و فرمت‌دهی می‌باشند.

د. نرم‌افزار Word از جمله نرم‌افزارهای کاربردی بوده که برای پردازش فایل‌های قالب وب، نیازمند الصاق برنامه‌های کمکی به خود است.

۱۱. تفاوت دستورات Save و Save As در کدام عبارت بهتر بیان شده است؟

الف. از دستور Save برای ذخیره نمودن اسناد جدید و از Save As برای ذخیره نمودن تغییرات سند استفاده می‌گردد.

ب. از دستور Save برای ذخیره نمودن اسناد برای نخستین بار و از Save As برای ذخیره نمودن اسناد با نامی متفاوت استفاده می‌گردد.

ج. هیچ تفاوتی با یکدیگر ندارند.

د. موارد الف و ب هر دو صحیح می‌باشند.

۱۲. برای انتقال اشاره‌گر ماوس به انتهای سند از کدام کلید ترکیبی استفاده می‌شود؟

الف. Ctrl + End      ب. Ctrl + Alt + ↓      ج. Ctrl + PageDown      د. Alt + PageDown

۱۳. کلیدهای ترکیبی انجام فرامین زیر به ترتیب از راست به چپ در کدامیک از گزینه‌ها آمده است؟

«ذخیره کردن سند (Save)، برش (Cut)، چسباندن متن منتخب (Paste)، لغو آخرین فرمان (Undo)»

الف. Ctrl + Z, Ctrl + V, Ctrl + U, Ctrl + S      ب. Ctrl + R, Ctrl + X, Ctrl + U, Ctrl + S

ج. Ctrl + U, Ctrl + P, Ctrl + C, Ctrl + A      د. Ctrl + Z, Ctrl + V, Ctrl + X, Ctrl + S

۱۴. کدامیک از عبارات زیر مشخصات صفحه گسترده Excel را به درستی بیان نمی‌دارد؟

الف. هدف اصلی از طراحی نرم‌افزار Excel توسط مایکروسافت، انجام امور مربوط به حسابداری بوده است.

ب. از جمله کارکردهای Excel، می‌توان به طراحی سیستم‌های مالی، طراحی برنامه‌ریزی خطی، طراحی مدل‌های گرافیکی و طراحی جداول کار با بانک‌های اطلاعاتی را نام برد.

ج. عبارت روبرو می‌تواند به عنوان نام یکی از صفحات Excel به کار رود: [goodexam-1@pnu.ac.ir](mailto:goodexam-1@pnu.ac.ir)

د. ساختار نوار ابزار استاندارد، نوار ابزار قالب‌بندی، نوار وضعیت و نوار فرمول در پنجره‌های Word و Excel هر دو وجود دارد.

۱۵. در کپی کردن یک سلول که در آن مقدار فرمول " $=\text{Sum}(\text{B3}:\text{B13})$ " قرار دارد، رفتار Excel به چه ترتیب خواهد بود؟

الف. سلول‌های ۲ الی ۱۳ دارای آدرس نسبی تلقی می‌شوند. ب. سلول‌های ستون B دارای آدرس نسبی تلقی خواهند گردید.

ج. سلولی که فرمول در آن قرار دارد، دارای آدرس مطلق تلقی می‌گردند. د. Excel پیغام خطا در نگارش خواهد داد.

۱۶. کدام تابع Excel نادرست توصیف شده است؟

الف. HLOOKUP: خروجی آن جستجوی اطلاعات در یک ردیف است.

ب. NPV: درصد خالص ارزش سرمایه‌گذاری را نتیجه می‌دهد.

ج. CountA: تعداد مقادیر عددی ستون A را باز می‌گرداند.

د. PV: ارزش دارائی‌های فعلی و نرخ بهره ثابت را باز می‌گرداند.



۱۷. عبارت نادرست در خصوص کارکردهای Excel کدام است؟

الف. ترسیم فلوجارت در Excel با استفاده از پنجره Autoshape می‌باشد.

ب. Orientation در تنظیمات چاپ (print) عمودی / افقی بودن شکل چاپ را معین می‌سازد.

ج. ترسیم چارت با انتخاب گزینه Chart از منوی Data میسر می‌باشد.

د. فایل‌های صفحات وب و دارای پسوند HTML توسط Excel پشتیبانی می‌گردند.

۱۸. کدامیک از توصیفات زیر برای مفاهیم موجود در Database واقع در نرم‌افزار Access نادرست می‌باشد؟

الف. صفحات (Pages) ورود و استخراج اطلاعات در طراحی تحت وب را میسر می‌سازد.

ب. جدول (Table) مجموعه‌ای از رکوردها مرتبط با موضوعی خاص و دارای فیلدهای مشترک می‌باشد.

ج. ماکروها (Macros) روشی برای انجام عملیات برنامه‌نویسی در Access می‌باشند.

د. فرم‌ها (Forms) نقش مؤثری در ورود صحیح داده‌ها در قالب رکوردها دارند.

۱۹. بهترین طراحی نوع فیلدهای زیر برای «طراحی بانک اطلاعات کتب» به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

« شماره مسلسل ، نام کتاب ، توضیح منتقدان بر روی اثر ، آدرس سایت کتاب ، فایل صوتی قرائت کتاب توسط نویسنده »

الف. عدد ، متنی ، موضوعی ، انتخابی ، یادداشتی

ب. عدد ، متنی ، موضوعی ، انتخابی ، یادداشتی

ج. شماره خودکار ، متنی ، موضوعی ، انتخابی ، یادداشتی

د. شماره خودکار ، متنی ، موضوعی ، انتخابی ، یادداشتی

۲۰. در Access از چه فرمانی برای ساخت یا ایجاد یک پایگاه داده جدید استفاده می‌شود؟

الف. Save      ب. Open      ج. New      د. Start

۲۱. گزینه « Automatically adjust the field width » در کدام بخش Access بوده ، چه کاربردی دارد؟

الف. در بخش Table برای تعریف خودکار نوع فیلد.

ب. در بخش Reports برای دریافت بهترین وضعیت خروجی در کاغذ منتخب

ج. در بخش Queries برای انتخاب خودکار مقادیر پیش فرض در جستجو

د. در بخش Forms برای انتخاب بهترین اندازه فیلدهای فرم به صورت خودکار

۲۲. کدام عبارت صحیح نیست؟

الف. اولین صفحه هر وب سایت که مرورگر پس از اتصال به اینترنت نمایش می‌دهد. Home page نام دارد.

ب. برای اتصال به اینترنت از طریق ISP تنها در اختیار داشتن ، مودم ، خط تلفن و نام کاربری معتبر کفایت می‌کند.

ج. سرعت مودم معمولاً بر اساس بیت بر ثانیه تعیین می‌گردد.

د. عمومی‌ترین مرورگر وب در کامپیوترهای شخصی Interent Explorer می‌باشد.

۲۳. کدام وب سایت‌ها به ترتیب از راست به چپ در زمینه‌های «حراج اینترنتی» ، «انتشار وبلاگ» ، «خدمات پست الکترونیکی» ، «جستجو و خرید کتاب» دارای معروفیت جهانی می‌باشند:

الف. Google, Yahoo, Blogger, EBay      ب. EBay, Blogger, Yahoo, Google

ج. Amazon, Yahoo, Blogger, EBay      د. EBay, Blogger, Gmail, Altavista

۲۴. کدام عبارت نادرست می‌باشد؟

الف. پست الکترونیکی دارای کمترین هزینه ارتباطی به نسبت تماس تلفنی بوده ، دارای هیچگونه محدودیت زمانی نمی‌باشد.

ب. از ساختار آدرس پست الکترونیکی Customer@mampu.mil.my می‌توان برداشت نمود که متعلق به یک سازمان بازرگانی شخصی می‌باشد.

ج. برای ارسال یک کپی پست الکترونیکی و ضمیمه آن برای شخصی دیگر از بخش CC در صفحه ارسال Email استفاده می‌کنیم.

د. یکی از راه‌های ارسال ویروس‌ها از طریق ضمیمه پست الکترونیکی می‌باشد.



۲۵. کدام تعاریف در حیطه ارائه مطلب از طریق نرم افزار PowerPoint . جامع نیست؟  
الف. اسلاید (Slide) اساسی ترین بلوک ساختمانی فایل ارائه مطلب (نمایش) که دارای عناصر چند رسانه ای مختلفی است.  
ب. اهم مطالبی که لازم است مخاطب در حین ارائه مطلب در دست داشته باشد ، از طریق تهیه جانگهدار (Placeholder) در اختیار وی قرار می گیرد.  
ج. قالب بندی اسلایدها در PowerPoint از طریق تنظیم Slide Master انجام می پذیرد.  
د. یادداشت های راهنمای سخنران در حین ارائه از طریق درج در ناحیه Note در نرم افزار وارد می شود.
۲۶. شخصی سازی منوها به منظور «نمایش تمام فرمان ها در هر بار باز کردن منو» در PowerPoint با دستکاری در کدام گزینه انجام می شود؟

- الف. گزینه Customized در منوی Tools  
ب. گزینه Outline در زیر منویی از View  
ج. گزینه Alignment در منوی Format  
د. گزینه View Direction از منوی View
۲۷. عملکرد انتخاب Upper case در پنجره Chang case از منوی (Format) چیست؟

- الف. منجر به بزرگ شدن اولین حرف از اولین واژه در جملات می شود.  
ب. منجر به انتقال کلمات به بالای خط در اولین کلمه از هر جمله می شود.  
ج. منجر به بزرگ شدن تمام حروف متن انتخاب شده می گردد.  
د. منجر به بزرگ شدن اولین حرف از تمامی واژه های انتخابی می گردد.
۲۸. انجام کدامیک از موارد زیر از طریق PowerPoint میسر می باشد؟  
الف. ترسیم نمودار سازمانی  
ب. تهیه جلوه های انیمیشن برای اسلایدها  
ج. ایجاد فلوجارت متحرک جریان حرکت  
د. هر سه مورد

سؤالات تشریحی

۱. تجارت الکترونیکی چیست ، یک فرآیند نمونه از آن را به اختصار توضیح دهید؟
۲. با ترسیم شکلی ساده ، مفاهیم زیر را در ساختمان دیسک های مغناطیسی کامپیوتری تعریف نمایید.  
شیار (Track) ، قطاع (Sector) ، استوانه (Cylinder)
۳. سیستم عامل لینوکس (Linux) را توصیف ، دو ویژگی های عمده آن را در مقایسه با سیستم عامل Windows نام ببرید.
۴. نرم افزارهای سودمند (Utilities) را با ذکر مثال توصیف و بنویسید که جزء کدامیک از رده های عمده نرم افزاری می باشند؟
۵. شش مورد از خدمات عمده در بستر اینترنت را فقط نام ببرید؟

