

سوالات درس عمومی مبانی کامپیوتر

۱- کدام یک از واحدهای زیر جزء واحدهای اصلی کامپیوتر نیست؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

۱) ورودی ۲) خروجی ۳) حافظه ثانویه ۴) هیچکدام

۲- مدم جزء کدامیک از واحدهای کامپیوتر است؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

۱) ورودی ۲) لوازم جانبی ۳) پردازش ۴) خروجی

۳- کدام یک از موارد زیر جزو حافظه کامپیوتر محسوب می شود؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

۱) RAM ۲) فلاپی ۳) BIOS ۴) هر سه مورد

۴- کدام یک جزو حافظه قرعی هستند؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

۱) CD-RAM ۲) فلاپی ۳) نوار مغناطیس ۴) هر سه مورد

۵- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

- ۱) نرم افزارهائی که تحت Windows اجرا می شوند تحت Dos اجرا می شوند.
- ۲) نرم افزارهائی که تحت Windows اجرا می شوند تحت Dos اجرا نمی شوند.
- ۳) نرم افزارهائی که تحت Dos اجرا می شوند تحت Windows اجرا می شوند.
- ۴) موارد ۲ و ۳

۶- موس یک دستگاه جانبی است که (کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

۱) از طریق پورت سریال به کامپیوتر وصل می شود و جهت آسان بودن کار به جای صفحه کلید از آن استفاده می گردد.

۲) از طریق پورت پارالل به کامپیوتر وصل می شود و به جای صفحه کلید از آن استفاده می شود.

۳) از طریق پورت سریال به کامپیوتر وصل می شود و جهت نقشه کشی به کار می رود.

۴) از طریق پورت پارالل به کامپیوتر وصل می شود و جهت انتقال تصویر به کار می رود.

۷- شبکه کردن کامپیوترها دارای چه مزیتی می باشد؟ (کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

۱) این مزیت را دارد که کامپیوترها با هم ارتباط دارند و می توانند برای یکدیگر فایل و پیغام بفرستند.

۲) این مزیت را دارد که کلیه نرم افزارها بر روی کامپیوتر مرکزی نصب می شود و کاربر می تواند نرم افزارهای مورد نیاز خود را از این کامپیوتر بر دارد.

۳) این مزیت را دارد که به هیچ عنوان اتصال شبکه کامپیوتر قطع نمی شود.

۴) موارد ۱ و ۲

۸- سیستم عامل چیست؟ (کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

- (۱) یک نرم افزار از پیش نصب شده روی کامپیوتر است که به هیچ وجه قابل تغییر نیست.
- (۲) مجموعه ای از روتین های مربوط به هم که مدیریت اختصاص و تقسیم منابع، اعم از CPU، حافظه، دستگاه های جانبی و غیره را بین کاربران به عهده دارد.
- (۳) یک سیستم محاسباتی است که عملیات محاسبه را انجام می دهد.
- (۴) یک واسطه برنامه ای است.

۹- یک CD حاوی کدام اطلاعات زیر است؟ (کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

- (۱) اطلاعات حرفی
- (۲) اطلاعات حرفی - عددی - تصویری - صوتی
- (۳) اطلاعات حرفی - عددی - صوتی
- (۴) هیچکدام

۱۰- چگونه می توان از منزل و در صورت مشترک بودن به شبکه جهان متصل گردید؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۳)

- (۱) از طریق ماهواره
- (۲) از طریق خطوط تلفن و مدم
- (۳) با امکانات بی سیم
- (۴) همه موارد بالا

۱۱- وظیفه کلید Num Lock در صفحه کلید چیست؟ (کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

- (۱) نمایش اعداد را متوقف می کند.
- (۲) تمام کلید اعداد را از کار می اندازد.
- (۳) ورود اعداد را از طریق صفحه اعداد (Keypad) فعال یا غیر فعال می کند و در صورت غیر فعال شدن می توان با کلیدهای مشابه عمل کرد.
- (۴) نمایش اعداد را متوقف می کند ولی در عوض با کلیدهای F9 تا F1 می توان کار کرد.

۱۲- برای دسترسی به برنامه Paint در ویندوز کدام یک از مسیرهای زیر صحیح است؟

(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

- (۱) Programs → Accessories → Entertainment → Programs
- (۲) Programs → Accessories → Accessibility → Paint
- (۳) Programs → Accessories → System tools → Paint
- (۴) Programs → Accessories → Paint

۱۳- کدام گزینه زیر علامت بزرگ کردن پنجره در ویندوز می باشد؟ (کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

- (۱) 
- (۲) 
- (۳) 
- (۴) 

۱۴- برای عدم انجام آخرین کار روی فایل ها و فولدرها کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟

(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

Undo (۴) Paste (۳) Edit (۲) Redo (۱)

۱۵- جهت اضافه نمودن یک تصویر bitmap به اسلاید در برنامه Power Point باید کدام یک از مراحل زیر را طی کرد؟
(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

Slide→Picture →From file (۲) Insert→Picture→Bitmap (۱)
Insert→Picture → From file (۴) Insert→Object→From file (۳)

۱۶- با فشردن کدام کلید برنامه Power Point از حالت نمایش اسلایدها خارج می‌شود؟
(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

Enter (۴) F9 (۳) End (۲) Esc (۱)

۱۷- اشتباهات املایی در برنامه مایکروسافت Word به چه صورت نمایش داده می‌شود؟
(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

- ۱) لغت اشتباه به رنگ قرمز می‌شود.
- ۲) لغت اشتباه با فونت دیگر نمایش داده می‌شود.
- ۳) یک خط قرمز موج دار زیر لغت اشتباه کشیده می‌شود.
- ۴) یک خط سبز موج دار زیر لغت اشتباه کشیده می‌شود.

۱۸- با فشردن همزمان کدام دو کلید می‌توان یک متن کپی شده را به یک فایل Word انتقال داد؟ (Paste)
(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

Ctrl+P (۴) Ctrl+K (۳) Ctrl+C (۲) Ctrl+V (۱)

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر فرمت اشتباه ورود تاریخ در برنامه Excel می‌باشد؟
(کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)

13-jan-2006 (۴) 13-jan-2006 (۳) 13-1-2006 (۲) 13/1/2006 (۱)

۲۰- با کدام یک از برنامه‌های زیر می‌توان به چک کردن ایمیل پرداخت؟ (کاردانی شرکت ملی نفت ۸۴)
Outlook Express (۲) Internet Explorer (۱)
Microsoft Outlook (۳) همه موارد (۴)

۲۱- برای انتخاب تمام متن از کدام یک از کلیدهای ترکیبی زیر استفاده می‌شود؟
(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

Alt+Z (۴) Alt+A (۳) Ctrl+Z (۲) Ctrl+A (۱)

۲۲- گزینه Header & Footer برای انجام چه عملی به کار برده می‌شود؟
(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) ایجاد شماره صفحه در بالا یا پایین صفحه

۲) ایجاد عبارتی خاص و ثابت در سطح بالایی یا پایینی صفحه

۳) تعیین اندازه حاشیه بالایی یا پایینی صفحه

۴) کل اطلاعات یک فایل را به صورت خلاصه در بالا یا پایین صفحه قرار می دهد.

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

۲۳- پسوند فایل صفحات وب چیست؟

txt (۴)

ppt (۳)

htm (۲)

xls (۱)

۲۴- فایلها و پرونده های حذف شده در ویندوز از طریق چه آیکونی قابل بازیابی است؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

Recycle Bin (۲)

Windows Explorer (۱)

Disk Derangements (۴)

Scan Disk (۳)

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

۲۵- برای اجرای برنامه از کدام گزینه استفاده می شود؟

(۱) کلیک مضاعف بر روی آیکن

(۲) اجرای برنامه از طریق Start Run

(۳) انتخاب برنامه و اجرای گزینه File Open در Windows Explorer

(۴) هر سه مورد

۲۶- هنگامی که مسیر ذخیره سند را در نرم افزار Word مشخص نکنید، سند در کجا ذخیره

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

می شود؟

Recycle Bin (۲)

My computer (۱)

Network Neighborhood (۴)

My document (۳)

۲۷- گزینه Justified در منوی فرعی Paragraph چه عملی انجام می دهد؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) انتقال پاراگراف انتخاب شده به وسط صفحه (۲) انتقال پاراگراف انتخاب شده به انتهای صفحه

(۳) قرار دادن حاشیه در دو طرف پاراگراف (۴) تنظیم پاراگراف انتخاب شده از چپ و راست

۲۸- جهت وارد کردن آدرس خانه H9 به صورت مطلق در یک فرمول از کدام گزینه استفاده

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

می شود؟

H9 (۴)

\$H\$9 (۳)

H\$9 (۲)

\$H\$9 (۱)

۲۹- آخرین فایل های استفاده شده در ویندوز در کدام قسمت می باشند؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

My Recent Favorites (۲)

My Recent Documents (۱)

My Computer (۴)

My Programs (۳)

۳۰- کدامیک از گزینه‌های زیر به معنی پست الکترونیکی است؟ (کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) www (۲) G-Mail (۳) E-main (۴) E-mail

۳۱- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) کامپیوتر دارای قدرت اندیشه و تفکراند.

(۲) کامپیوتر دارای اراده و اختیار است.

(۳) کامپیوتر می‌تواند تمام مشکلات انسان را حل نماید.

(۴) کامپیوتر ابزار کار و ساخته دست بشر است.

۳۲- کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) حافظه کامپیوتر برای ضبط اطلاعات نامحدود است.

(۲) کامپیوتر قادر به درک زبان انگلیسی است.

(۳) هنگام کار با کامپیوتر اکثر اشتباهات از طرف کاربر صورت می‌گیرد.

(۴) کامپیوتر خطای انسان را درک و اصلاح می‌کند.

۳۳- در ساخت توسعه و تکمیل کامپیوترها کدام یک از رشته‌های علمی نقش بسزایی داشته‌اند؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) برق، الکترونیک (۲) ریاضیات، ارتباطات (۳) الکترونیک، ارتباطات (۴) ریاضیات، الکترونیک

۳۴- حافظه ROM: (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) فقط خواندنی و ناپایدار است.

(۲) فقط خواندنی و پایدار است.

(۳) فقط نوشتنی و پایدار است.

(۴) فقط نوشتنی و ناپایدار است.

۳۵- در صورتیکه اطلاعات جدیدی در یک محل از حافظه RAM نوشته شود.....

(کاردانی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) محتوای قبلی آن از بین می‌رود ولی آدرس آن تغییر نمی‌کند.

(۲) محتوای قبلی آن از بین می‌رود ولی آدرس آن تغییر نمی‌کند.

(۳) محتوا و آدرس هر دو تغییر می‌کند.

(۴) هم محتوا و هم آدرس قبلی هر دو بدون تغییر باقی می‌مانند.

۳۶- وقتی برنامه‌ای آماده پردازش و یا اجرا می‌شود در قسمت قرار می‌گیرد.

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) RAM (۲) ROM (۳) EPROM (۴) هیچ کدام

۳۷- کدام گزینه حافظه‌ی اصلی است؟ (کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵، گاز ۸۴)

(۱) CD-ROM (۲) Hard Disk (۳) Floppy Disk (۴) RAM

۳۸- وضوح یا کیفیت تصویری به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) صفحه نمایش (۲) کارت گرافیک (۳) نرم افزار (۴) همه گزینه ها

۳۹- کدام یک از دستگاه های زیر خروجی است؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵ گاز ۸۲)

(۱) صفحه کلید (۲) اسکنر (۳) ماوس (۴) چاپگر

۴۰- وجود خنک کننده برای CPU پنتیوم است.

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) اختیاری (۲) ضروری (۳) گاهی ضروری (۴) مضر

۴۱- هدف از ایجاد شبکه های کامپیوتری چیست؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) مبادله اطلاعات بین کامپیوترها و استفاده اشتراکی از منابع

(۲) صرفه جویی در تعداد کامپیوترها

(۳) ایجاد ارتباط فیزیکی بین کامپیوترها برای اجرای برنامه ها

(۴) دریافت و ارسال پیغام از کامپیوترهای دیگر

۴۲- سخت افزار کامپیوتر چیست؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) به کلیه قطعات الکترونیکی کامپیوتر گفته می شود

(۲) به کلیه قطعات مکانیکی کامپیوتر گفته می شود

(۳) به کلیه قطعات قابل لمس کامپیوتر گفته می شود

(۴) همه موارد فوق صحیح است

۴۳- دکمه Start در کجا دیده می شود؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵ گاز ۸۲)

(۱) در پوشه Start (۲) روی Taskbar (۳) در منوی Start (۴) گزینه های ۲ و ۳

۴۴- منظور از عبارت password چیست؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) نام کاربر (۲) کلمه عبور

(۳) نام سیستم (۴) کلمه مورد نیاز جهت ورود به سیستم

۴۵- برای رفع مشکل هارد دیسک کدام برنامه مناسب است؟

(کاردانی شرکت ملی پالایش و پخش ۸۵)

(۱) Disk Cleanup (۲) System Information

(۳) Disk Defragmenter (۴) Scan Disk

۴۶- کامپیوتر در کدام یک از علوم زیر کاربرد دارد؟

(کاردانی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) مخابرات (۲) پزشکی (۳) مهندسی (۴) هر سه

۴۷- هر کاراکتر در حافظه یک را اشغال می کند؟

(کاردانی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) ماشین دارای حافظه (۲) ماشین قابل برنامه ریزی
- (۳) ماشین با توانایی انجام عملیات ریاضی و منطقی (۴) همه موارد
- ۵۷- کدام جزء سخت افزار نیست؟
 (۱) واحد حافظه (۲) صفحه کلید (۳) واحد کنترل (۴) سیستم عامل
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۲)
- ۵۸- کدام گزینه از شرایط یک الگوریتم نیست؟
 (۱) خروجی داشته باشد (۲) ورودی نداشته باشد (۳) ساده باشد (۴) محدود باشد
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۲)
- ۵۹- عمل وارد کردن داده جدید به حافظه را عمل می نامند؟
 (۱) خواندن (۲) نوشتن (۳) خواندن و نوشتن (۴) هیچکدام
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۲)
- ۶۰- در مورد ویروس های کامپیوتری کدام گزینه درست است؟
 (۱) ویروس از طریق مستقیم برق منتقل می شود.
 (۲) ویروس فقط باعث خرابی نرم افزار می شود.
 (۳) ویروس یک برنامه مخرب و مخفی است که برنامه ها و داده ها را تخریب می کند.
 (۴) ویروس یک برنامه است که به صورت فایل درون کامپیوتر ذخیره می شود.
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)
- ۶۱- سخت افزار به کدام قسمت از کامپیوتر گفته می شود؟
 (۱) قسمت های فلزی کامپیوتر (۲) درایوها و بردهای الکترونیک
 (۳) وسایل فیزیکی کامپیوتر (۴) هر سه گزینه
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)
- ۶۲- کدام یک از دستگاه های زیر مستقیماً به کامپیوتر وصل نیست؟
 (۱) مونیتر (۲) حافظه کمکی (۳) پرینتر (۴) دستگاه کارت منگنه
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)
- ۶۳- متغییر نوع صحیح چند بایت فضا اشغال می کند؟
 (۱) ۳ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۴
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)
- ۶۴- حافظه
 (۱) به هیچ وجه قابل برنامه نویسی نیست.
 (۲) در حین کار با کامپیوتر قابل برنامه نویسی نیست
 (۳) در خارج از کامپیوتر پاک شود و سپس برنامه نویسی مجدد گردد
 (۴) هر سه مورد
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)
- ۶۵- دستگاه پویش کننده (Scanner) بر چه اساسی کار می کند؟
 (۱) تابش نور (۲) جریان الکتریکی (۳) جریان مغناطیسی (۴) هیچکدام
 (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

۶۶- منظور از درجه وضوح تصویر (Resolution) کدام است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) یک نوع نرم افزار که تصاویر را روشن می کند
- (۲) به تعداد پیکسل موجود در صفحه نمایش گفته می شود
- (۳) به میزان جوهر دستگاه چاپگر گویند
- (۴) یکی از انواع کارت گرافیکی می باشد

۶۷- در کدام چاپگر زیر از ریبون استفاده نمی شود؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) حرارتی
- (۲) سوزنی
- (۳) ماتریس حافظه ای
- (۴) زنجیره ای

۶۸- دستگاهی که سیگنال های آنالوگ را به دیجیتال و برعکس تبدیل می کند، کدام است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) LCD
- (۲) Modem
- (۳) کارت گرافیک
- (۴) CRT

۶۹- برای اجرای خودکار یک برنامه پس از شروع ویندوز چه کار باید کرد؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) باید میانبر آن را روی نوار وظیفه قرار داد.
- (۲) میانبر برنامه را روی دسک تاپ (Desktop) ایجاد کرد.
- (۳) فایل اجرایی یا میانبر آن را در پوشه Start up گذاشت.
- (۴) باید از دستور Run استفاده کرد.

۷۰- عدد (11010) در مبنای 2 در مبنای 10 برابر است با: (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) 42
- (۲) 34
- (۳) 32
- (۴) 26

۷۱- برای نمایش عدد 256 در مبنای 2 به چند رقم نیاز است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴ کارشناسی گاز ۸۲)

- (۱) 3
- (۲) 9
- (۳) 6
- (۴) 8

۷۲- کدام برنامه امکان تایپ، تهیه و ویرایش فایل متنی را دارد؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) Paint
- (۲) Notepad
- (۳) Word Pad
- (۴) پ و ج

۷۳- کدام یک از زبان زیر به زبان ماشین نزدیک تر است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) جاوا
- (۲) C++
- (۳) اسمبلی
- (۴) بیسیک

۷۴- کدام گزینه معرف زبان های سطح بالا (High Level) است؟ (کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

- (۱) Basic-Machine Code
- (۲) Basic-FORTRAN
- (۳) Assembly-FORTRAN
- (۴) Assembly - Pascal

۷۵- نرم افزار سیستمی برای ترجمه از زبان سطح بالا به زبان سطح پایین کدام است؟
(کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) مترجم پاسکال (۲) کامپایلر (۳) نرم افزار سیستم (۴) مفسر

۷۶- کدام گزینه زیر در کامپیوتر به عنوان (Multi Media) استفاده می شود؟
(کاردانی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) CD Drive- Hard Disk (۲) CD Drive – Floppy Disc
(۳) Sound Card-Speaker (۴) Floppy Disc-CD Rom

۷۷- کدام ضعف انسانی باعث اختراع کامپیوتر شد؟
(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) عدم سرعت مطلوب (۲) عدم دقت مطلوب
(۳) عدم توانایی در بایگانی حجم زیاد اطلاعات (۴) هر سه گزینه

۷۸- هماهنگی بین کلیه واحدهای کامپیوتر اعم از ورودی، خروجی، حافظه و حساب و منطق توسط کدام بخش واحد پردازنده مرکزی صورت می گیرد؟
(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) حساب و منطق (۲) کنترل (۳) حافظه اصلی (۴) حافظه جانبی

۷۹- کدام گزینه جزء نرم افزارها به حساب نمی آید؟
(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) مترجم ها (۲) سیستم های عامل
(۳) برنامه های کاربردی و خدماتی (۴) هیچ کدام

۸۰- این شخص مسئولیت طراحی، نوشتن، غلط گیری، اجراء و بهره برداری برنامه ها را برعهده دارد؟
(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) اپراتور کامپیوتر (۲) برنامه نویس
(۳) تجزیه و تحلیل گر سیستم (۴) سرپرست سیستم

۸۱- کدام تعریف نادرست است؟
(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) الگوریتم به مجموعه ای از قوانین برای حل یک مسئله اطلاق می شود.
(۲) سخت افزار به قسمت های فیزیکی کامپیوتر اطلاق می شود.
(۳) حافظه به قسمتی از کامپیوتر که دستورات و داده ها در آن محاسبه می شود اطلاق می شود.
(۴) برنامه به مجموعه ای از دستورات که توسط کامپیوتر برای انجام یک وظیفه خاص به کار می رود اطلاق می شود.

۸۲- سیستم عامل DOS جزء کدامیک از نرم افزارها به شمار می رود؟
(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

(۱) نرم افزار سیستمی (۲) نرم افزار کاربردی (۳) نرم افزارهای سودمند (۴) نرم افزار مترجم

۸۳- چاپگرهای لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها می‌باشند؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) ضربه ای (۲) ماتریسی (۳) حرارتی (۴) غیرضربه ای

۸۴- کدامیک از مجموعه دستگاه‌های زیر جزء دستگاه‌های ورودی به شمار می‌آیند؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) رقمی کننده- قلم نوری- پردازنده (۲) چاپگر- قلم نوری- دیسک درایو
(۳) ماوس- صفحه کلید- چاپگر (۴) ماوس- صفحه کلید- قلم نوری

۸۵- سرعت دستیابی به اطلاعات در کدامیک بیشتر است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) دیسکت سخت (۲) دیسکت (۳) دیسک نوری (۴) نوار پشتیبان

۸۶- یک بایت نمی‌تواند را نمایش دهد. (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) یک رقم (۲) یک حرف (۳) یک علامت نقطه (۴) یک جمله

۸۷- مودم چه نوع دستگاهی است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) دستگاهی برای دریافت اطلاعات (۲) دستگاهی برای ارسال اطلاعات
(۳) دستگاهی برای انتقال دوطرفه اطلاعات (۴) دستگاهی برای ضبط اطلاعات داخل دیسکت

۸۸- اطلاعات حافظه در کامپیوتر به چه صورتی ذخیره می‌گردد؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲، گاز ۸۴)

- (۱) باینری (۲) اعشاری (۳) غیرعادی (۴) هگزاسیمال

۸۹- کدامیک از عبارت‌های زیر صحیح نیست؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) ماوس بخشی از سخت افزار است (۲) ماوس یک دستگاه ورودی است
(۳) ماوس یک دستگاه خروجی است (۴) ماوس در خط فرمان DOS کاربرد ندارد

۹۰- زبان ماشین و اسمبلی از جمله زبان‌های به شمار می‌آیند. (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) سطح بالا (۲) سطح پایین (۳) سطح میانی (۴) هر سه

۹۱- واژه Computer یعنی چه؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) محاسبه گر (۲) حسابدار (۳) حسابرس (۴) شمارنده

۹۲- کوچکترین واحد حافظه که می‌تواند ارزش صفر تا یک را داشته باشد کدام است؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۲)

- (۱) بایت (۲) بیت (۳) سگمنت (۴) پیکس

۹۳- کدام گزینه زیر معرف نرم افزارهای کاربردی است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

PC tools-DOS (۲)

Zarnegra - AutoCAD (۱)

NC-DOS (۴)

AutoCAD-Pascal (۳)

۹۴- کدام مورد شباهت تلویزیون و مانیتور را بیان می کند؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) کارت گرافیک (۲) تعداد پیکسلها (۳) صفحه نمایش CRT (۴) هرسه مورد

۹۵- میکروفون و اسکنر کدامند؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) دستگاه ورودی- دستگاه خروجی (۲) دستگاه خروجی- دستگاه ورودی

(۳) دستگاه ورودی- دستگاه ورودی (۴) دستگاه خروجی- دستگاه خروجی

۹۶- کامپیوترهایی که هم به صورت آنالوگ و هم به صورت دیجیتال کار می کنند کدامند؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) کامپیوتر مرکزی (۲) هیبرید (۳) مینی کامپیوتر (۴) سوپر کامپیوتر

۹۷- برای انتقال تصاویر به کامپیوتر و حافظه از چه دستگاهی استفاده می شود؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) صفحه کلید (۲) اسکنر (۳) قلم نوری (۴) چاپگر

۹۸- مزیت دیسک های نوری نسبت به سایر دیسک ها عبارتست از: (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) محدودیت ابعاد (۲) قابلیت پاک کردن اطلاعات

(۳) ظرفیت زیاد در پذیرش اطلاعات (۴) هرسه مورد

۹۹- سرعت کدام حافظه از بقیه بیشتر است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) نوار مغناطیسی (۲) حافظه RAM (۳) دیسک سخت (۴) دیسک نوری

۱۰۰- عمل پردازش اطلاعات در کدام واحد انجام می گیرد؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) واحد حساب و منطق (۲) حافظه اصلی

(۳) حافظه کمکی (۴) هرسه مورد

۱۰۱- گنجایش Recycle Bin برچه اساسی تعیین می گردد؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) درصدی از فضای RAM (۲) درصدی از فضای هارد دیسک

(۳) کیلوبایت (۴) گیگابایت

۱۰۲- برای بازگشت از حالت MS-DOS mod به محیط ویندوز چه باید کرد؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) با دکمه Restart کامپیوتر را دوباره روشن می کنیم.

(۲) کلیدهای Alt-Enter را فشار دهیم.

۳) در خط فرمان DOS کلید Enter را فشار می دهیم.

۴) در خط فرمان DOS کلید Exit را بنویسیم.

۱۰۳- پورت مناسب برای نصب اینترنت کدام است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) LPT (۲) COM (۳) COM2 (۴) هر سه مورد

۱۰۴- وظیفه برنامه Disk Deferagmenter چیست؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) رفع اشکالات فایل ها و پوشه ها (۲) رفع اشکال سیستم
(۳) یکپارچه سازی فایل های پراکنده (۴) یکپارچه سازی منابع سازی

۱۰۵- کدام مورد می تواند جزو برنامه های فرعی ویندوز 98 باشد؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) ICON (۲) Notepad (۳) Desktop (۴) Taskbar

۱۰۶- اولین زبان برنامه نویسی سطح بالا کدام است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۴)

(۱) Fortan (۲) Java (۳) Pascal (۴) Basic

۱۰۷- دستیابی به اطلاعات RAM از نوع و اطلاعات در آن است.

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) مستقیم- ناپایدار (۲) مستقیم- پایدار (۳) ترتیبی- ناپایدار (۴) ترتیبی- پایدار

۱۰۸- حافظه ها از لحاظ سرعت به ترتیب کدام اند؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) حافظه اصلی- دیسک نوری- دیسک سخت- نوار مغناطیسی
(۲) حافظه اصلی- دیسک سخت- دیسک نوری- نوار مغناطیسی
(۳) حافظه اصلی- دیسک نوری- نوار مغناطیسی- دیسک سخت
(۴) حافظه اصلی- نوار مغناطیسی- دیسک نوری- دیسک سخت

۱۰۹- اطلاعات مهم و مورد نیاز برای راه اندازی سیستم را روی کدامیک از انواع حافظه قرار می دهند؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) Floppy (۲) RAM (۳) ROM (۴) CD-ROM

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

۱۱۰- حافظه Cache:

(۱) همان Register است. (۲) در RAM پنهان است.

(۳) بین CPU و RAM قرار می گیرند. (۴) در CPU قرار می گیرند.

۱۱۱- کدام یک از دستگاه های زیر همواره یک دستگاه ورودی است؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) Keyboard (۲) Fax/Modem

Printer (۴)

Floppy Disk Drive (۳)

۱۱۲- سرعت انتقال اطلاعات در کدام شبکه از همه بیشتر است؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

LAN (۴)

Star (۳)

Ring (۲)

BUS (۱)

۱۱۳- زبان ماشین و زبان اسمبلی از جمله زبان‌های به شمار می‌آیند؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۴) گزینه های (۱ و ۳)

(۳) سطح میانی

(۲) سطح پائین

(۱) سطح بالا

۱۱۴- پس از به حداکثر رساندن هر پنجره، چه اتفاقی برای دکمه Maximize رخ می‌دهد؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۲) به دکمه Restore تبدیل می‌شود.

(۱) حذف می‌شود.

(۳) به دکمه Minimize نزدیک می‌شود. (۴) تغییر نمی‌کند.

۱۱۵- با کدام یک از روش‌های زیر می‌توان تمام محتوای یک پوشه را انتخاب کرد؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۲) با انتخاب گزینه های Edit/SelectAll

(۱) فشار دادن کلیدهای Ctrl+A

(۴) گزینه های ۱ و ۲

(۳) با کلیک روی فایل‌ها و پوشه‌ها

۱۱۶- برای حذف فایل‌های غیرضروری و آزاد کردن فضای هارد دیسک از کدام برنامه استفاده

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

می‌شود؟

(۲) Disk Deferagmenter

(۱) Clipboard Viewer

(۴) Scan Disk

(۳) Disk Cleanup

۱۱۷- موقعیت جغرافیایی را از طریق کدام قسمت‌های Control Panel می‌توان تنظیم نمود؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۲) Modems

(۱) Regional Setting

(۴) Data /Time

(۳) system

۱۱۸- منوی Start up در کدام منو قرار دارد؟ (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۴) Settings

(۳) Programs

(۲) Accessories

(۱) Strat

۱۱۹- نام فایل شروع کار Windows چیست؟

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۴) Logow.sys

(۳) Logos.sys

(۲) Logo.sys

(۱) Logo.pmb

۱۲۰- علت انتخاب منطق باینری برای کامپیوتر این است که:

(کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) مبنای دودویی فقط از صفر و یک استفاده می‌کنند و این روند محل کمتری را در حافظه اشغال می‌کند

- (۲) چون محاسبات در مبنای دو ساده تر انجام می گیرد.
- (۳) چون اساس کار کامپیوتر بر مبنای عبور کردن یا نکردن جریان الکتریسیته از یک المان می باشد.
- (۴) مورد ۲ و ۳

۱۲۱- ویژگی نسل چهارم در استفاده از می باشد؟
 (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) مدارات مجتمع (۲) IC و ترانزیستور (۳) ریزپردازنده (۴) ترانزیستور و لامپ خلاء

۱۲۲- سرعت پردازش کامپیوتر با کدامیک از واحدهای زیر سنجیده می شود؟
 (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

- (۱) میلیون کلمه در ثانیه (۲) میلیون دستورالعمل در ثانیه
 (۳) میلیون بیت در ثانیه (۴) میلیون بایت در ثانیه

۱۲۳- در کامپیوتر با پردازنده 32 بیتی هر بایت برابر با است. (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) 8 بیت (۲) 16 بیت (۳) 32 بیت (۴) 4 بیت

۱۲۴- در تعریف حافظه cache می توان گفت که
 (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) جزو حافظه اصلی است که بین Ram و پردازنده اصلی قرار دارد.
 (۲) جزو حافظه های جانبی است.
 (۳) جزو حافظه اصلی است که بین Rom و فلاپی دیسک قرار دارد.
 (۴) بخشی از حافظه است.

۱۲۵- کدام گزینه در برگیرنده وظیفه سیستم عامل می باشد؟
 (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) مدیریت حافظه (۲) تخصیص دهنده وقت CPU
 (۳) رابط بین HARD WARE, USER (۴) هر سه مورد

۱۲۶- قدرت پردازش کدامیک از کامپیوترهای زیر بیشتر است؟
 (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) کامپیوترهای خیلی بزرگ SUPER COMPUTERS
 (۲) کامپیوترهای بزرگ MAXI COMPUTERS
 (۳) کامپیوترهای شخصی MICRO COMPUTERS
 (۴) کامپیوترهای کوچک MINI COMPUTERS

۱۲۷- اطلاعات در کدامیک از حافظه های زیر پایدار است؟
 (کارشناسی شرکت ملی گاز ۸۵)

(۱) حافظه پنهان (۲) حافظه افزوده (۳) حافظه RAM (۴) حافظه ROM

