

مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده

دروس عمومی آزمون استخدامی

دستگاه‌های اجرایی

پست بانک ، حوزه هنری انقلاب اسلامی ، روزنامه رسمی کشور ، سازمان بازرسی کل کشور
سازمان بنادر و دریانوردی ، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ، وزارت کشور
سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی ، شرکت مدیریت منابع آب ایران و شرکت‌های تابعه
کمرک جمهوری اسلامی ایران ، وزارت میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی
وزارت اقتصاد و دارایی ، وزارت ورزش و جوانان ، سازمان فضایی ایران ، سازمان تعزیرات حکومتی
سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان ، سازمان تبلیغات اسلامی

تسلط بر مبانی اسلامی - انقلابی

آشنایی با اسناد و قوانین بالا دستی

فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L

زبان و ادبیات فارسی

هوش و توانمندی‌های ذهنی

زبان انگلیسی عمومی



۱۸۰.....	فصل سوم: هوش تحلیلی
۱۸۴.....	فصل چهارم: هوش ریاضی
۱۹۲.....	فصل سوم: هوش تجسمی
۲۰۱.....	پاسخنامه:

بخش ششم
آشنایی با اسناد و قوانین بالادستی

۲۱۶.....	فصل اول: قانون اساسی
۲۲۱.....	فصل دوم: بیانیه گام دوم
۲۲۴.....	فصل سوم: برنامه هفتم توسعه
۲۳۱.....	پاسخنامه:

بخش اول
فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L

۵.....	فصل اول: مفاهیم و مبانی رایانه
۸.....	فصل دوم: سیستم عامل (Windows)
۱۵.....	فصل سوم: واژه پرداز (Word)
۲۱.....	فصل چهارم: صفحه گسترده (Excel)
۲۸.....	فصل پنجم: ارائه مطلب (PowerPoint)
۳۲.....	فصل ششم: مفاهیم ارتباطات (Internet)
۳۷.....	فصل هفتم: بانک اطلاعاتی (Access)
۴۰.....	پاسخنامه:

بخش دوم
زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش

۵۶.....	فصل اول: انواع شعر و آرایه‌های ادبی
۶۱.....	فصل دوم: لغات و اصطلاحات
۶۵.....	فصل سوم: درک مطلب (تناسب معنایی)
۷۲.....	فصل چهارم: املاء
۷۵.....	فصل پنجم: زبان فارسی
۷۹.....	فصل ششم: آیین نگارش
۸۲.....	فصل هفتم: تاریخ ادبیات
۸۳.....	پاسخنامه:

بخش پنجم
زبان انگلیسی - عمومی

۹۴.....	فصل اول: دستور زبان
۱۰۱.....	فصل دوم: واژگان
۱۰۸.....	فصل سوم: درک مطلب
۱۲۳.....	پاسخنامه:

بخش سوم
تسلط بر مبانی اسلامی - انقلابی

۱۴۱.....	فصل اول: طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن
۱۴۶.....	فصل دوم: ولایت فقیه
۱۵۰.....	فصل سوم: جدال دو اسلام
۱۵۵.....	پاسخنامه:

بخش چهارم
هوش و توانمندی‌های ذهنی

۱۶۵.....	فصل اول: درک مطلب
۱۷۳.....	فصل دوم: هوش منطقی

- ۱ کدامیک از دستگاه‌های زیر هم ورودی و هم خروجی هستند؟
(استفاده‌ای ۱۴۰۲)
(۱) اسکنر (۲) صفحه نمایش لمسی (۳) پرینتر (۴) میکروفون
- ۲ کدام مورد، هم یک ورودی است هم یک خروجی؟
(استفاده‌ای ۱۴۰۱)
(۱) ماوس بازی (۲) کیبورد لمسی (۳) صفحه نمایش لمسی (۴) چاپگر لیزری
- ۳ در سیستمی که دارای یک پردازنده چند هسته‌ای است، حداکثر ظرفیت حافظه Hard Disk کدام است؟
(استفاده‌ای ۱۴۰۱)
(۱) ظرفیت حافظه Hard Disk، به تعداد هسته‌های پردازنده بستگی ندارد.
(۲) چهار ترابایت
(۳) هشت ترابایت
(۴) توان دو تعداد هسته‌ها
- ۴ کدام مورد در خصوص تکنولوژی VOIP، صحیح است؟
(استفاده‌ای ۱۴۰۱)
(۱) گوش دادن به موسیقی آنلاین
(۲) دریافت جدیدترین اخبار به صورت روزانه
(۳) گفتگوی متنی (Text Chat) چند نفره
(۴) برقراری تماس تلفنی از طریق اینترنت
- ۵ سیستم باینری، بر مبنای کدام عدد است؟
(استفاده‌ای ۹۹)
(۱) 2 (۲) 16 (۳) 10 (۴) 8
- ۶ کدام مورد، یک آدرس IP معتبر است؟
(استفاده‌ای ۹۹)
(۱) 192.168.256.0 (۲) 000.111.000.111 (۳) 000.111.111.000 (۴) 192.168.255.123
- ۷ برای کدام یک از اجزای زیر، در پشت کیس کامپیوتر (Computer Case)، یک Slot تعبیه نشده است؟
(استفاده‌ای ۹۹)
(۱) Network Card (۲) Moddem (۳) Video Card (۴) CPU
- ۸ کدام یک از موارد زیر، بر روی کارایی یک سیستم کامپیوتری تأثیرگذار است؟
(استفاده‌ای ۹۹)
(۱) توسعه‌دهنده نرم‌افزارها
(۲) سرعت پردازنده مرکزی
(۳) اندازه حافظه ROM
(۴) سرعت اینترنت
- ۹ کدام یک از حافظه‌های زیر غیر فرار است؟
(استفاده‌ای ۹۸)
(۱) Cache (۲) SRAM (۳) DRAM (۴) ROM
- ۱۰ در یک سیستم کامپیوتری، کدام یک از اجزای زیر، بر روی برد اصلی قرار نمی‌گیرد؟
(استفاده‌ای ۹۸)
(۱) کارت گرافیکی (۲) Monitor (۳) CPU (۴) RAM
- ۱۱ کارت VGA در یک سیستم کامپیوتری، برای انتقال کدام مورد استفاده می‌شود؟
(استفاده‌ای ۹۷)
(۱) سیگنال‌های شبکه (۲) ویدئو (۳) صدا (۴) توان الکتریکی
- ۱۲ در سیستمی که دارای یک پردازنده چند هسته‌ای است، حداکثر ظرفیت حافظه Hard Disk، کدام است؟
(استفاده‌ای ۹۷)
(۱) چهار ترابایت
(۲) هشت ترابایت
(۳) توان دو تعداد هسته‌ها
(۴) ظرفیت آن، به تعداد هسته‌های پردازنده بستگی ندارد.
- ۱۳ از کار افتادن کدام سخت افزار، باعث از کار افتادن کل سیستم می‌شود؟
(استفاده‌ای ۹۶)
(۱) Monitor (۲) Random Access Memory (۳) Network Interface Card (۴) Mouse/Keyboard
- ۱۴ کدام مورد در خصوص واحد پردازنده مرکزی، صحیح است؟
(استفاده‌ای ۹۶)
(۱) ارتقای آن پس از نصب بر روی برد اصلی یک سیستم، امکان‌پذیر نیست.
(۲) پردازنده‌هایی که دارای هسته‌های بیشتر هستند؛ همیشه سریع‌ترند.
(۳) قادر به اتصال به کارت شبکه برای دسترسی به اینترنت نیست.
(۴) واحد اندازه‌گیری سرعت آن؛ Mbps می‌باشد.

(استخدامی ۹۶)

۱۵ کدام مورد، برای عملکرد صحیح یک کامپیوتر، ضروری است؟

- Operating System (۱)
Microsoft Office (۲)
Windows Media Player (۴)
Microsoft IE (۳)

(استخدامی ۹۶)

۱۶ اجزایی مانند RAM و ROM بر روی کدام جزء قرار می گیرند؟

- CPU (۱)
Power (۲)
Mother Board (۳)
Graphic Card (۴)

(استخدامی ۹۶)

۱۷ در یک سیستم کامپیوتر، کدام جزء بر روی برد اصلی نصب نمی شود؟

- (۱) واحد پردازنده مرکزی (۲) منبع تغذیه (۳) حافظه ROM (۴) حافظه RAM

(استخدامی ۹۶)

۱۸ «هرتز» واحد چیست؟

- (۱) سرعت انتقال داده به دیسک سخت (۲) سرعت انتقال داده به یک حافظه جانبی
(۳) تعداد پیکسل های نمایش داده شده در هر ثانیه (۴) سرعت CPU

(استخدامی ۹۶)

۱۹ کدام مورد، با موارد دیگر، متفاوت است؟

- (۱) چاپگر (۲) ماوس (۳) قلم نوری (۴) اسکنر

۲۰ بخش های اصلی CPU شامل کدام یک از اجزاء زیر است؟

- CU , memory , ALU (۱)
CU , ALU , Cache (۳)
CU , ALU (۲)
Registers , CU , ALU (۴)

۲۱ هدف از پردازش دریافت و تبدیل آن ها به است.

- (۱) اطلاعات مفید - داده (۲) داده - دستورالعمل ها
(۳) داده ها - اطلاعات مفید (۴) داده ها - واحد خروجی

۲۲ تجهیزات فیزیکی و قابل لمس کامپیوتر چه گفته می شود؟

- (۱) نرم افزار (۲) میان افزار (۳) سخت افزار (۴) هیچ کدام

۲۳ اطلاعات پس از پردازش توسط از طریق حافظه به منتقل می شوند.

- CPU - ورودی (۱)
CPU - خروجی (۲)
ALU - کنترل (۳)
ALU - ورودی (۴)

۲۴ دلیل انتخاب مبنای دو به عنوان پایه محاسبات درونی رایانه ها کدام است؟

- (۱) افزایش سرعت پردازش (۲) ساده بودن ساخت مدارهای الکترونیکی
(۳) ساده بودن محاسبات ذهنی در مبنای دو (۴) عدم امکان ساخت مدارهای الکترونیکی در سایر مبنایها

۲۵ عدد $(73)_8$ معادل چه عددی در مبنای دو است؟

- (۱) 111011 (۲) 111010 (۳) 110011 (۴) 110010

۲۶ عدد $(A2B)_{16}$ معادل کدام عدد در مبنای ۱۰ می باشد؟

- (۱) 2603 (۲) 3026 (۳) 2600 (۴) 1031

۲۷ معادل عدد $(2735)_8$ در مبنای ۲ کدام است؟

- (۱) 10011100110101 (۲) 1010110111010
(۳) 10111011001 (۴) 10111011101

۲۸ با n بیت می توان کد متفاوت تولید کرد.

- (۱) 2^n (۲) n^2 (۳) $2 \times n$ (۴) $2^n - 1$

۲۹ کدام گزینه نشانگر تعداد ارقام قابل قبول در سیستم عددنویسی Decimal است؟

- (۱) ۹ (۲) ۱۰ (۳) 2^{10} (۴) بی نهایت

۳۰ عدد $(16)_8$ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۳ (۳) ۱۴ (۴) ۱۵

- ۳۱ حافظه‌ای که به عنوان واسط بین حافظه اصلی و پردازنده است، چه نامیده می‌شود؟
 (۱) ثابت (۲) ترتیبی (۳) پنهان (۴) جانبی
- ۳۲ حافظه ۶۴GB، حداکثر چند کاراکتر را در خود ثبت می‌کند؟
 (۱) ۲۲۶ (۲) ۲۳۰ (۳) ۲۳۶ (۴) ۲۴۴
- ۳۳ کدام نوع حافظه از RAM سریع‌تر و واسط بین RAM و CPU است؟
 (۱) ROM (۲) Flash (۳) Cache (۴) Buffer
- ۳۴ اگر ظرفیت حافظه‌ای ۲۵۶GB باشد، این حافظه می‌تواند حداکثر چند کاراکتر را نمایش دهد؟
 (۱) ۲۳۰ (۲) ۲۳۷ (۳) ۲۳۸ (۴) ۲۴۰
- ۳۵ کدام یک از گزینه‌های زیر معادل ۱۰۲۴MB می‌باشد؟
 (۱) یک مگابایت (۲) کیلوبایت (۳) مگابایت (۴) یک گیگابایت
- ۳۶ سه گیگا بایت چند مگابایت است؟
 (۱) ۳۰۹۶ (۲) ۳۰۷۲ (۳) ۳۰۳۶ (۴) ۳۰۰۰
- ۳۷ کدام گزینه ترتیب نزولی معیار سرعت در حافظه‌ها را نشان می‌دهد؟ (از راست به چپ)
 (۱) RAM - Cache - دیسک سخت - نوار مغناطیسی (۲) دیسک سخت - نوار مغناطیسی - RAM - Cache
 (۳) RAM - Cache - دیسک سخت - ROM (۴) ROM - دیسک سخت - RAM - نوار مغناطیسی
- ۳۸ واحد اصلی حافظه در کامپیوتر کدام است؟
 (۱) بیت (۲) بایت (۳) کیلوبایت (۴) مگابایت
- ۳۹ کدام جمله صحیح است؟
 (۱) حافظه RAM با قطع برق اطلاعات خود را از دست نمی‌دهد. (۲) حافظه ROM قابل نوشتن نیست.
 (۳) حافظه ROM خواندنی و نوشتنی است. (۴) حافظه RAM فقط قابل خواندن است.
- ۴۰ برنامه BIOS که وظیفه آزمایش و راه‌اندازی قسمت‌های مختلف رایانه را به هنگام روشن شدن سیستم برعهده دارد در کدام یک از حافظه‌های زیر قرار دارد؟
 (۱) PROM (۲) EPROM (۳) RAM (۴) ROM
- ۴۱ شماره آدرس اولین خانه حافظه چه عددی است؟
 (۱) یک (۲) صفر (۳) دو (۴) هیچکدام
- ۴۲ ۸ کیلوبایت چند بیت است؟
 (۱) ۲۱۲ (۲) ۲۱۴ (۳) ۲۱۶ (۴) ۲۱۸
- ۴۳ در موقعی که CPU با دستگاه‌های کند کار می‌کند (مانند چاپگر) از حافظه استفاده می‌کند.
 (۱) PRAM (۲) Cache (۳) Buffer (۴) ROM
- ۴۴ کدام نوع چاپگر، از سرعت پایین، کیفیت بالا در تصویر، هزینه چاپ نسبتاً زیاد و قیمت کمتر برخوردار است؟
 (۱) جوهر افشان (۲) سوزنی (۳) لیزری (۴) وجود ندارد
- ۴۵ چاپگر و قلم نوری چه دستگاه‌هایی می‌باشند؟
 (۱) ورودی - خروجی (۲) خروجی - خروجی (۳) خروجی - ورودی (۴) ورودی - ورودی
- ۴۶ به کارت‌هایی که مجزا نیستند و مستقیماً روی مادربرد وجود دارند چه گفته می‌شود؟
 (۱) Slott (۲) On Board (۳) I/O (۴) Output
- ۴۷ دستگاه‌های ورودی دستگاه‌هایی هستند که
 (۱) اطلاعات را نمایش می‌دهند. (۲) داده‌ها را وارد کامپیوتر می‌کنند.
 (۳) اطلاعات را از CPU دریافت می‌کنند. (۴) اطلاعات را ذخیره می‌کنند.



فصل

«سیستم عامل (windows)»

فناوری اطلاعات و مهارت‌های

I.C.D.L هفتگانه

(استفدامی ۱۴۰۲)

۴۸ معمولاً فایل‌های ساده متنی در ویندوز دارای این پسوند هستند؟

Txt (۴)

Psd (۳)

Mdb (۲)

Jpg (۱)

(استفدامی ۱۴۰۲)

۴۹ کدام روش برای تغییر نام یک فایل در ویندوز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۲) یکبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

(۱) زدن کلید F_۲

(۳) راست کلیک کردن روی نام فایل و زدن گزینه Rename (۴) همه موارد فوق

(استفدامی ۱۴۰۲)

۵۰ آنتی ویروس که همراه با ویندوز ۱۰ نصب می‌شود چه نام دارد؟

Window defender (۲)

Nod ۳۲ (۱)

Bit defender (۴)

Kaspersky (۳)

(استفدامی بهداشت - ۱۴۰۲)

۵۱ برای انتخاب متوالی آیکن‌ها در ویندوز، هنگام کلیک کردن چه کلیدی را پایین نگه می‌داریم؟

Tab (۴)

Shift (۳)

Ctrl (۲)

Alt (۱)

(استفدامی ۱۴۰۲)

۵۲ کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟

(۲) ایجاد تب جدید در اکسلورر

(۱) بین کردن برنامه‌ها در منوی استارت

(۴) وجود نوتیفیکیشن

(۳) ماشین حساب علمی

(استفدامی ۱۴۰۲)

۵۳ در کدام یک از حالت‌های نمایش فایل در اکسلورر اندازه آیکن فایل‌ها بزرگتر از دیگر حالت‌ها می‌باشد؟

list (۴)

details (۳)

smallicons (۲)

tiles (۱)

(استفدامی ۱۴۰۲)

۵۴ از کدام یک از نرم‌افزارهای زیر برای ویرایش عکس استفاده نمی‌شود؟

winimage (۴)

photoshop (۳)

coreldraw (۲)

paint (۱)

(استفدامی ۱۴۰۱)

۵۵ در سیستم عامل Windows 10، آیکن زیر، برای کدام مورد استفاده می‌شود؟



Network Drive (۱)

SSD Memory (۲)

Floppy Disk (۳)

Removable Memory (۴)

(استفدامی ۱۴۰۱)

۵۶ در سیستم عامل Windows 10، فایل‌هایی که دارای پسوند tmp هستند، از کدام نوع هستند؟

(۴) فایل‌های متنی

(۳) فایل‌های حجیم

(۲) فایل‌های موقت

(۱) فایل‌های مدیریتی

(استفدامی ۱۴۰۱)

۵۷ واحد Display Resolution در Windows 10، کدام است؟

Pixel (۴)

Hertz (۳)

Inch (۲)

Centimeter (۱)

(استفدامی ۱۴۰۱)

۵۸ در سیستم عامل Windows 10، برنامه Notepad در کدام دسته از نرم‌افزارها قرار دارد؟

Windows Accesories (۲)

Windows Powershe (۱)

Windows Administrative Tools (۴)

Windows System (۳)

۵۹ شکل زیر، زیر منوی New در منوی راست کلیک در سیستم عامل Windows 10 را نشان می‌دهد. آیتم Shortcut برای کدام مورد استفاده می‌شود؟ (استفاده ۱۴۰۱)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Folder | (۱) ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در سیستم، در هر مکان از سیستم |
| Shortcut | |
| Microsoft Access Database | (۲) ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در پوشه‌ای که کلیک شده، در هر مکان از سیستم |
| Bitmap image | |
| Contact | (۳) ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در پوشه‌ای که کلیک شده، در همان پوشه |
| Microsoft Word Document | |
| Microsoft PowerPoint Presentation | (۴) ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در سیستم، در پوشه‌ای که کلیک شده |
| Microsoft Publisher Document | |
| Text Document | |
| Microsoft Excel Worksheet | |

۶۰ در سیستم عامل Windows 7، کدام برنامه شمارا قادر می‌سازد که به سادگی به فایل‌های موجود در سیستم دسترسی داشته باشید؟ (استفاده ۹۹)

- | | |
|-------------------|----------------------|
| Control Panel (۱) | Windows Explorer (۲) |
| F1 Search (۳) | Browser (۴) |

۶۱ در سیستم عامل Windows 7، با راست کلیک بر روی Desktop، می‌توانید به کدام مورد زیر دسترسی داشته باشید؟ (استفاده ۹۹)

- | | |
|-------------------|------------------------|
| Control Panel (۱) | Display Properties (۲) |
| Windows Help (۳) | Device Settings (۴) |

۶۲ فرآیند زیر در سیستم عامل Windows 7، منجر به کدام مورد خواهد شد؟ (استفاده ۹۹)

Right click the file -> Select Send to -> Choose Desktop

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (۱) ایجاد میان‌بر برای فایل در Desktop | (۲) ایجاد یک کپی از فایل در فولدر |
| (۳) انتقال فایل به Desktop | (۴) ایجاد یک کپی از فایل در Desktop |

۶۳ دلیل فشرده‌سازی یک فایل در سیستم عامل Windows 7، کدام است؟ (استفاده ۹۹)

- | | |
|----------------|---------------------------|
| Share (۱) | Improve Visualization (۲) |
| Save Space (۳) | Repair (۴) |

۶۴ در سیستم عامل Windows 7، برای انتخاب فایل‌های غیرمجاور و مجاور، به ترتیب، از کدام کلیدها استفاده می‌کنید؟ (استفاده ۹۸)

- | | | | |
|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Shift و Ctrl (۱) | Ctrl و Shift (۲) | Alt و Ctrl (۳) | Ctrl و Alt (۴) |
|------------------|------------------|----------------|----------------|

۶۵ در سیستم عامل Windows 7، انتخاب Desktop در زیر منوی Send to، برای فایلی که در یک پوشه قرار دارد، باعث کدام عمل می‌شود؟ (استفاده ۹۸)

- | | |
|---|--|
| (۱) ایجاد یک کپی از فایل در Desktop | (۲) انتقال فایل به Desktop |
| (۳) ایجاد یک میان‌بر برای فایل در Desktop | (۴) باز کردن مستقیم فایل پس از نمایش Desktop |

۶۶ انتخاب Theme برای رنگ پنجره‌ها، تصاویر پس زمینه و Screen saver، در کدام قسمت از سیستم عامل Windows 7 انجام می‌شود؟ (استفاده ۹۸)

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Device Manager (۱) | Folder Options (۲) |
| Personalization (۳) | Screen Resolution (۴) |

۶۷ در سیستم عامل Windows 7 منوی Context با استفاده از کدام مورد باز می‌شود؟ (استفاده ۹۸)

- | | | | |
|--------|-----------------|------------------|--------|
| F6 (۱) | Right Click (۲) | Double Click (۳) | F1 (۴) |
|--------|-----------------|------------------|--------|

۶۸ کدام مورد در خصوص یک سیستم عامل Windows 7 چند کاربره، صحیح است؟ (استفاده ۹۷)

- (۱) به صورت خودکار، برای هر کاربر یک محدودیت زمانی در نظر گرفته می‌شود.
- (۲) هر کاربر می‌تواند برخی از تنظیمات حساب کاربری خود را تغییر دهد.
- (۳) به هر کاربر، یک کلمه عبور Administrator اختصاص می‌یابد.
- (۴) در صورت حذف نرم‌افزار از سیستم توسط یک کاربر، سایر کاربران قادر به استفاده از آن نخواهند بود.

- ۶۹) Gadget ها در کدام بخش از Windows 7 قابل استفاده هستند؟
(استفدای ۹۷)
Taskbar (۱) Start Menu (۲) Folder (۳) Desktop (۴)
- ۷۰) در سیستم عامل Windows 7، کدام مورد، یک کلید میانبر برای ایجاد پوشه جدید است؟
(استفدای ۹۷)
(۱) برای این عمل، کلید میانبری وجود ندارد و می‌بایست از طریق راست کلیک، پوشه جدید ایجاد کرد.
(۲) Ctrl + N
(۳) Shift + N
(۴) Ctrl + shift + N
- ۷۱) عملیات Restore در سیستم عامل Windows 7، چه تعداد از موارد زیر را انجام می‌دهد؟
(استفدای ۹۷)
- برگرداندن فایل‌های پاک شده
- حذف کردن برنامه‌های نصب شده پس از Restore Point
- برگرداندن تنظیمات سیستم به هنگام ایجاد Restore Point
(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳
- ۷۲) کدام مورد در خصوص سیستم عامل Windows 7، صحیح است؟
(استفدای ۹۷)
(۱) یک سیستم عامل کاملاً مجازی با قابلیت ایجاد چند کاربر است.
(۲) قابل نصب بر روی انواع لوازم فایل حمل (Portable Devices) است.
(۳) یک سیستم عامل گرافیکی با قابلیت ایجاد چند کاربر است.
(۴) ماوس و صفحه کلید، هر دو برای استفاده از آن ضروری هستند.
- ۷۳) در سیستم عامل Windows 7، کدام مورد از کاربردهای قسمت جست و جو (Search) در منوی Start نیست؟
(استفدای ۹۷)
(۱) باز کردن و جست و جوی برنامه‌های نصب شده
(۲) باز کردن و جست و جوی صفحات وب
(۳) باز کردن و جست و جوی فایل‌های موجود در سیستم
(۴) نمایش پوشه‌ها و فایل‌های موجود در یک درایو
- ۷۴) کلیدهای میانبر (Shortcut Keys) برای باز کردن پنجره در جستجو در نرم افزار Word، کدام است؟
(استفدای ۹۷)
(۱) Ctrl + s (۲) Shift + F (۳) Shift + S (۴) Ctrl + F
- ۷۵) کدام یک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب می‌شوند؟
(استفدای ۹۷)
(۱) Netscape (۲) Photoshop (۳) PowerPoint (۴) Windows XP
- ۷۶) نوار عنوان شامل کدام یک از موارد زیر نمی‌باشد؟
(استفدای ۹۷)
(۱) maximize (۲) print (۳) minimize (۴) close
- ۷۷) کدام گزینه بیانگر ظرفیت معمولی‌ترین نوع فلاپی دیسک است؟
(استفدای ۹۷)
(۱) ۱,۴۴ کیلو بایت (۲) ۱,۴۴ مگابایت (۳) ۱,۲ گیگابایت (۴) ۱,۲ بایت
- ۷۸) کدامیک از موارد زیر شامل نرم افزارهای سیستمی می‌باشد؟
(استفدای ۹۷)
(۱) سیستم عامل (۲) برنامه‌های کمکی (۳) مترجم‌ها (۴) همه موارد
- ۷۹) کدامیک از برنامه‌های زیر جهت نسخه پشتیبان استفاده می‌شود؟
(استفدای ۹۷)
(۱) Backup (۲) system tools (۳) restore (۴) defrag
- ۸۰) بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوتری چیست؟
(استفدای ۹۷)
(۱) بررسی نامه‌های الکترونیکی دارای فایل‌های الصاقی
(۲) داشتن یک ویروس‌یاب که توانایی به روز شدن را داشته باشد.
(۳) اتصال به اینترنت
(۴) استفاده از حافظه‌های جانبی مثل cd و کول دیسک و ...
- ۸۱) برای تغییر نام پوشه از کدام کلید استفاده می‌شود؟
(استفدای ۹۷)
(۱) f1 (۲) f5 (۳) f۲ (۴) f۴

- ۸۱) تفاوت log off و switch User در هنگام تغییر حساب‌های کاربری در سیستم عامل Windows 7 کدام است؟ (استفدای ۹۶)
- ۱) برخلاف Switch User؛ در Log off نمی‌توان به اینترنت دسترسی داشت و دسترسی سیستم به اینترنت قطع خواهد شد.
- ۲) در Log off برنامه‌های کاربر اول بسته می‌شوند ولی در Switch User، باز می‌ماند.
- ۳) برخلاف Log off؛ در Switch User کاربر نمی‌تواند به CD/DVD Drive دسترسی داشته باشد.
- ۴) برخلاف Log off، در Switch User می‌توان بودن نیاز به کلمه عبور، وارد حساب‌های کاربر دیگری شد.
- ۸۲) با قرار دادن مکان‌نما میان حروف «س» و «ن» در کلمه «سنجش» و تایپ «لام» این کلمه به «سلام» تغییر پیدا می‌کند. فعال بودن کدام کلید باعث این تغییر می‌شده است؟ (استفدای ۹۶)
- ۱) F10 ۲) Ctrl ۳) Shift ۴) Insert
- ۸۳) حذف نرم‌افزارهای نصب شده بر روی سیستم عامل Windows 7، در کدام بخش انجام می‌شود؟ (استفدای ۹۶)
- ۱) Control Panel ۲) My Computer ۳) My Documents ۴) My Applications
- ۸۴) پس از نصب یک برنامه بر روی سیستم عامل Windows 7، فایل‌هایی از انواع زیر در پوشه این برنامه قرار خواهند گرفت. اجرای کدام نوع فایل موجب اجرای برنامه خواهد شد؟ (استفدای ۹۶)
- ۱) File Folder ۲) GIF File ۳) Icon ۴) Application
- I-File folder
II-GIF File
III-Icon
IV-Application
- ۸۵) فرض کنید در محیط Windows، یک پنجره فعال باشد. می‌خواهید فقط از همین پنجره فعال، یک عکس تهیه کنید. از کدام مورد زیر، کمک می‌گیرید؟ (استفدای ۹۶)
- ۱) File > print ۲) Ctrl + P ۳) Alt + Print Screen ۴) Ctrl + F
- ۸۶) کدام کلید، برای تغییر دادن نام یک فایل یا پوشه انتخاب شده، مناسب است؟ (استفدای ۹۶)
- ۱) F1 ۲) F5 ۳) F2 ۴) F9
- ۸۷) تمامی موارد زیر در سیستم عامل درست است، به جز:
- ۱) یکی از مهم‌ترین نرم‌افزارهای سیستمی است.
- ۲) به عنوان رابط بین کاربر و سخت‌افزار عمل می‌کند.
- ۳) برنامه‌ای است، که فقط وظیفه‌ی ایجاد ارتباط بین کاربر و سخت‌افزار را به عهده دارد.
- ۴) مجموعه‌ای از برنامه‌های کاربردی است، که برای مدیریت و کنترل عملیات رایانه مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۸۸) کدام یک از نسخه‌های ویندوز، سیستم عامل محسوب نمی‌شود؟
- ۱) ویندوز XP ۲) ویندوز ۲۰۰۰ ۳) ویندوز ۷ ۴) ویندوز ۳،۱
- ۸۹) نرم‌افزاری که برای مدیریت و کنترل عملیات کامپیوتر مورد استفاده قرار می‌گیرد نام دارد.
- ۱) کامپایلر ۲) واژه‌پرداز ۳) سیستم عامل ۴) صفحه گسترده
- ۹۰) نواری که به صورت پیش‌فرض در پایین صفحه‌ی Desktop قرار دارد چه می‌نامند؟
- ۱) نوار وظیفه ۲) نوار عنوان ۳) نوار ابزار ۴) نوار اعلان
- ۹۱) جهت فعال کردن منوهای میان‌بر از استفاده می‌شود.
- ۱) کلیک ۲) دابل کلیک ۳) کلیک راست ۴) کشیدن و انداختن
- ۹۲) جهت فعال کردن شیء‌ها در ویندوز از استفاده می‌شود.
- ۱) کلیک ۲) دابل کلیک ۳) کلیک راست ۴) کشیدن و انداختن
- ۹۳) مهم‌ترین هدف سیستم عامل چیست؟
- ۱) استفاده بهینه از حافظه اصلی ۲) بالا بردن سرعت پردازشگر ۳) استفاده راحت کاربران از رایانه ۴) اجرای برنامه‌های کاربران

فصل اول

۱ گزینه ۲ صحیح است.

اسکتر: ورودی، پرینتر: خروجی، میکروفن: ورودی است. ولی صفحه نمایش لمسی هم ورودی و هم خروجیست.

۲ گزینه ۳ صحیح است.

صفحه نمایش‌های معمولی جزء دستگاه‌های خروجی هستند اما صفحه نمایش لمسی (Touch Screen) به عنوان دستگاه‌های ورودی و خروجی شناخته می‌شوند.

۳ گزینه ۱ صحیح است.

ظرفیت هارد دیسک به تعداد هسته‌های پردازنده بستگی ندارد.

۴ گزینه ۴ صحیح است.

تکنولوژی Voice Over Internet Protocol (VOIP)، امکان استفاده از اینترنت برای مکالمات تلفنی را فراهم می‌کند به این تکنولوژی، IP تلفنی نیز گفته می‌شود.

۵ گزینه ۱ صحیح است.

سیستم باینری یا دودویی سیستمی عددنویسی بر پایه ۲ رقم می‌باشد که این ارقام صفر و یک می‌باشند. تمامی سیستم‌های رایانه‌ای و دیجیتال بر مبنای ۲ است.

۶ گزینه ۲ صحیح است.

آدرس IP یک عدد ۴ بخشی است که هر بخش با علامت نقطه از هم جدا شده است و هر بخش بین صفر تا ۲۵۵ است. گزینه ۲ و ۳ می‌تواند درست باشند اما برای نشان دادن عدد صفر از ۳ تا صفر (...) استفاده نمی‌شود.

۷ گزینه ۴ صحیح است.

تمامی اجزای ارتباطی یک سیستم که به دستگاه خارجی متصل می‌شوند به عنوان ورودی / خروجی شناخته می‌شوند مانند مانیتور - صفحه کلید - مودم - کارت گرافیک و کارت شبکه. اما پردازنده جزء اصلی سیستم است و فقط با حافظه اصلی به صورت مستقیم در ارتباط است.

۸ گزینه ۲ صحیح است.

کارایی یک سیستم در مرحله اول به کارایی پردازنده بستگی دارد که میزان سرعت پردازنده نقش مهمی در اجرای سریعتر برنامه‌ها دارد. هر چه پردازنده مرکزی کندتر باشد در مجموع سیستم کندتر می‌شود.

۹ گزینه ۲ صحیح است.

حافظه Rom که یک حافظه فقط خواندنی است. غیر فرار است یعنی با قطع جریان برق اطلاعات آن پاک می‌شود. علت ساخت چنین حافظه‌ای این است که هنگام روشن شدن سیستم چون تمامی حافظه‌ها خالی هستند باید حافظه‌ای وجود داشته باشد تا اطلاعات مهمی را برای راه‌اندازی در اختیار پردازنده قرار دهد.

۱۰ گزینه ۲ صحیح است.

مانیتور یا صفحه نمایش دستگاه خروجی مجزا می‌باشد که به وسیله رابط‌هایی به کارت گرافیک متصل می‌شود.

۱۱ گزینه ۲ صحیح است.

VGA مخفف Video Graphic Adaptor یا واسط گرافیکی ویدیویی است و برای اتصال سیگنال‌های ویدیویی استفاده می‌شود.

۱۲ گزینه ۴ صحیح است.

ظرفیت حافظه دیسک سخت ارتباطی به سرعت پردازنده ندارد.

۱۳ گزینه ۲ صحیح است.

از کار افتادن تمامی گزینه‌ها باعث عدم ایجاد ارتباط بین کاربر و سیستم می‌شود زیرا اکثر دستگاه ورودی / خروجی می‌باشند اما در کار سیستم اختلالی ایجاد نمی‌شود. در صورتیکه در گزینه ۲ که حافظه RAM می‌باشد اگر اختلالی به وجود آید پردازنده نمی‌تواند دستورات را از حافظه بخواند بنابراین پردازنده دستوری ندارد و خودش نیز متوقف می‌شود.

۱۴ گزینه ۳ صحیح است.

گزینه ۱ غلط است. زیرا در اغلب مادربردها امکان تغییر CPU و ارتقای آن وجود دارد. گزینه ۲ غلط است. زیرا تعداد هسته‌ها هر چه بیشتر باشد سرعت آن پردازنده بیشتر می‌شود اما فرکانس آن نیز بسیار مهم است.

گزینه ۳ صحیح است. چون کارت شبکه برای دسترسی به شبکه طراحی شده است نه دسترسی به اینترنت. برای دسترسی به اینترنت کارت مودم نیاز است. گزینه ۴ غلط است زیرا MBPS به معنی میلیون بیت در ثانیه است و این به معنای سرعت انتقال است نه سرعت پردازنده.

۱۵ گزینه ۱ صحیح است.

سیستم‌عامل مهمترین نرم‌افزار رایانه می‌باشد که از ابتدای شروع به کار کامپیوتر تا آخرین لحظه در حال اجرا است و وظیفه آن برقراری ارتباط بین کلیه اجزای سیستم و کاربر و نرم‌افزار می‌باشد. بنابراین گزینه ۱ صحیح است. مابقی گزینه‌ها نرم‌افزارهای جانبی می‌باشند که آنها هم زیر نظر سیستم‌عامل یا OS کار می‌کند.

۱۶ گزینه ۳ صحیح است.

از نظر تکنیکی تمامی قطعات رایانه بر روی برد اصلی یا مادربرد قرار می‌گیرند. در واقع مادربرد یک صفحه الکترونیکی بزرگ می‌باشد که تمامی اجزای سیستم حتی CPU بر روی آن سوار می‌شود. قطعات بیرونی سیستم نیز به وسیله پورت‌ها به آن متصل می‌شوند.

۱۷ گزینه ۲ صحیح است.

تمامی اجزای کامپیوتر باید به برد اصلی متصل شوند تا تنها قطعه‌ای که مستقیماً متصل نمی‌شود منبع تغذیه یا Power Supply است. زیرا به علت بزرگی و احتمال اتصال کوتاه ممکن است به برد اصلی آسیب برساند. وظیفه منبع تغذیه تأمین برق کلیه قسمت‌های سیستم می‌باشد.

۱۸ گزینه ۴ صحیح است.

Hz یا هرتز واحد اندازه‌گیری فرکانس می‌باشد که به وسیله آن میزان