

فصل سوم: هوش تحلیلی	۱۷۴
فصل چهارم: هوش ریاضی	۱۷۸
فصل سوم: هوش تجسمی	۱۸۶
پاسخنامه:	۱۴۷

**بخش ششم**  
آشنایی با اسناد و قوانین بالادستی

فصل اول: قانون اساسی	۲۰۹
فصل دوم: بیانیه گام دوم	۲۱۴
فصل سوم: برنامه هفتم توسعه	۲۱۷
پاسخنامه:	۲۲۳

**بخش هفتم**  
نکات طلایی زبان و ادبیات فارسی

ضمیمه: نکات طلایی زبان و ادبیات فارسی	۲۳۳
---------------------------------------	-----

**بخش اول**

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

فصل اول: مفاهیم و مبانی رایانه	۵
فصل دوم: سیستم عامل (Windows)	۸
فصل سوم: واژه پرداز (Word)	۱۶
فصل چهارم: صفحه گسترده (Excel)	۲۲
فصل پنجم: ارائه مطلب (PowerPoint)	۲۹
فصل ششم: مفاهیم ارتباطات (Internet)	۳۳
فصل هفتم: بانک اطلاعاتی (Access)	۳۸
پاسخنامه:	۴۲

**بخش دوم**

**زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش**

فصل اول: انواع شعر و آرایه‌های ادبی	۵۸
فصل دوم: لغات و اصطلاحات	۶۲
فصل سوم: درک مطلب (تناسب معنایی)	۶۵
فصل چهارم: املاء	۷۱
فصل پنجم: زبان فارسی	۷۴
فصل ششم: آیین نگارش	۷۷
فصل هفتم: تاریخ ادبیات	۸۰
پاسخنامه:	۸۱

**بخش پنجم**

**زبان انگلیسی - عمومی**

فصل اول: دستور زبان	۹۱
فصل دوم: واژگان	۹۷
فصل سوم: درک مطلب	۱۰۳
پاسخنامه:	۱۱۸

**بخش سوم**

**تسلط بر مبانی اسلامی - انقلابی**

فصل اول: طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن	۱۳۵
فصل دوم: ولایت فقیه	۱۴۰
فصل سوم: جدال دو اسلام	۱۴۴
پاسخنامه:	۱۴۹

**بخش چهارم**

**هوش و توانمندی‌های ذهنی**

فصل اول: درک مطلب	۱۵۹
فصل دوم: هوش منطقی	۱۶۷

- ۱ کدام مورد، هم یک ورودی است هم یک خروجی؟  
(۱) ماوس بازی (۲) کیبورد لمسی (۳) صفحه نمایش لمسی (۴) چاپگر لیزری (استفاده‌ای ۱۱۴۰۱)
- ۲ در سیستمی که دارای یک پردازنده چند هسته‌ای است، حداکثر ظرفیت حافظه Hard Disk کدام است؟  
(۱) ظرفیت حافظه ksID draH، به تعداد هسته‌های پردازنده بستگی ندارد.  
(۲) چهار ترابایت  
(۳) هشت ترابایت  
(۴) توان دو تعداد هسته‌ها (استفاده‌ای ۱۱۴۰۱)
- ۳ کدام مورد در خصوص تکنولوژی VOIP، صحیح است؟  
(۱) گوش دادن به موسیقی آنلاین  
(۲) دریافت جدیدترین اخبار به صورت روزانه  
(۳) گفتگوی متنی (tahC txeT) چند نفره  
(۴) برقراری تماس تلفنی از طریق اینترنت (استفاده‌ای ۱۱۴۰۱)
- ۴ سیستم باینری، بر مبنای کدام عدد است؟  
(۱) 2 (۲) 16 (۳) 10 (۴) 8 (استفاده‌ای ۹۹)
- ۵ کدام مورد، یک آدرس IP معتبر است؟  
(۱) 192.168.256.0 (۲) 000.111.000.111 (۳) 000.111.111.000 (۴) 192.168.255.123 (استفاده‌ای ۹۹)
- ۶ برای کدام یک از اجزای زیر، در پشت کیس کامپیوتر (Computer Case)، یک Slot تعبیه نشده است؟  
(۱) draC krowteN (۲) meddoM (۳) draC oediV (۴) UPC (استفاده‌ای ۹۹)
- ۷ کدام یک از موارد زیر، بر روی کارایی یک سیستم کامپیوتری تأثیرگذار است؟  
(۱) توسعه‌دهنده نرم‌افزارها  
(۲) سرعت پردازنده مرکزی  
(۳) اندازه حافظه MOR  
(۴) سرعت اینترنت (استفاده‌ای ۹۹)
- ۸ کدام یک از حافظه‌های زیر غیر فرار است؟  
(۱) ehcaC (۲) MARS (۳) MARD (۴) MOR (استفاده‌ای ۹۸)
- ۹ در یک سیستم کامپیوتری، کدام یک از اجزای زیر، بر روی برد اصلی قرار نمی‌گیرد؟  
(۱) کارت گرافیکی (۲) rotinoM (۳) UPC (۴) MAR (استفاده‌ای ۹۸)
- ۱۰ کارت VGA در یک سیستم کامپیوتری، برای انتقال کدام مورد استفاده می‌شود؟  
(۱) سیگنال‌های شبکه (۲) ویدئو (۳) صدا (۴) توان الکتریکی (استفاده‌ای ۹۷)
- ۱۱ در سیستمی که دارای یک پردازنده چند هسته‌ای است، حداکثر ظرفیت حافظه Hard Disk، کدام است؟  
(۱) چهار ترابایت  
(۲) هشت ترابایت  
(۳) توان دو تعداد هسته‌ها  
(۴) ظرفیت آن، به تعداد هسته‌های پردازنده بستگی ندارد. (استفاده‌ای ۹۷)
- ۱۲ از کار افتادن کدام سخت افزار، باعث از کار افتادن کل سیستم می‌شود؟  
(۱) rotinoM (۲) yromeM sseccA modnaR (۳) draC ecafretNI krowteN (۴) draobyek/esuoM (استفاده‌ای ۹۶)
- ۱۳ کدام مورد در خصوص واحد پردازنده مرکزی، صحیح است؟  
(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؛ spbM می‌باشد. (استفاده‌ای ۹۶)

## ● مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده آزمون استخدامی ●

- ۱۴ کدام مورد، برای عملکرد صحیح یک کامپیوتر، ضروری است؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) metsyS gnitarepO  
(۲) eciffo tfosorciM  
(۳) EI tfosorciM  
(۴) reyalP aideM swodniW
- ۱۵ اجزایی مانند RAM و ROM بر روی کدام جزء قرار می‌گیرند؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) UPC  
(۲) rewoP  
(۳) draoB rehtoM  
(۴) draC cihparG
- ۱۶ در یک سیستم کامپیوتر، کدام جزء بر روی برد اصلی نصب نمی‌شود؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) واحد پردازنده مرکزی  
(۲) منبع تغذیه  
(۳) حافظه MOR  
(۴) حافظه MAR
- ۱۷ «هرتز» واحد چیست؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) سرعت انتقال داده به دیسک سخت  
(۲) سرعت انتقال داده به یک حافظه جانبی  
(۳) تعداد پیکسل‌های نمایش داده شده در هر ثانیه  
(۴) سرعت UPC
- ۱۸ کدام مورد، با موارد دیگر، متفاوت است؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) چاپگر  
(۲) ماوس  
(۳) قلم نوری  
(۴) اسکنر
- ۱۹ بخش‌های اصلی CPU شامل کدام یک از اجزاء زیر است؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) UC , yromem , ULA  
(۲) ULA , UC  
(۳) ehcaC , ULA , UC  
(۴) ULA , UC , sretsigeR
- ۲۰ هدف از پردازش دریافت ..... و تبدیل آن‌ها به ..... است.
- (۱) اطلاعات مفید - داده  
(۲) داده - دستورالعمل‌ها  
(۳) داده‌ها - اطلاعات مفید  
(۴) داده‌ها - واحد خروجی
- ۲۱ تجهیزات فیزیکی و قابل لمس کامپیوتر چه گفته می‌شود؟
- (۱) نرم‌افزار  
(۲) میان‌افزار  
(۳) سخت‌افزار  
(۴) هیچکدام
- ۲۲ اطلاعات پس از پردازش توسط ..... از طریق حافظه به ..... منتقل می‌شوند.
- (۱) UPC - ورودی  
(۲) UPC - خروجی  
(۳) ULA - کنترل  
(۴) ULA - ورودی
- ۲۳ دلیل انتخاب مبنای دو به عنوان پایه محاسبات درونی رایانه‌ها 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
- ۲۴ عدد  $(73)_8$  معادل چه عددی در مبنای دو است؟
- (۱)  $111011$   
(۲)  $111010$   
(۳)  $110011$   
(۴)  $110010$
- ۲۵ عدد  $(A2B)_{16}$  معادل کدام عدد در مبنای ۱۰ می‌باشد؟
- (۱)  $2603$   
(۲)  $3026$   
(۳)  $2600$   
(۴)  $1031$
- ۲۶ معادل عدد  $(2735)_8$  در مبنای ۲ کدام است؟
- (۱)  $10011100110101$   
(۲)  $1010110111010$   
(۳)  $10111011001$   
(۴)  $10111011101$
- ۲۷ با  $n$  بیت می‌توان ..... کد متفاوت تولید کرد.
- (۱)  $2^n$   
(۲)  $n^2$   
(۳)  $2 \times n$   
(۴)  $2^n - 1$
- ۲۸ کدام گزینه نشانگر تعداد ارقام قابل قبول در سیستم عددنویسی Decimal است؟
- (۱) ۹  
(۲) ۱۰  
(۳)  $2^{10}$   
(۴) بی‌نهایت
- ۲۹ عدد  $(16)_8$  معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟
- (۱) ۱۲  
(۲) ۱۳  
(۳) ۱۴  
(۴) ۱۵

- ۳۰ حافظه‌ای که به عنوان واسط بین حافظه اصلی و پردازنده است، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) ثابت (۲) ترتیبی (۳) پنهان (۴) جانبی
- ۳۱ حافظه ۶۴GB، حداکثر چند کاراکتر را در خود ثبت می‌کند؟  
 (۱) ۲<sup>۲۶</sup> (۲) ۲<sup>۳۰</sup> (۳) ۲<sup>۳۶</sup> (۴) ۲<sup>۶۴</sup>
- ۳۲ کدام نوع حافظه از RAM سریع‌تر و واسط بین RAM و CPU است؟  
 (۱) MOR (۲) hsaIF (۳) ehcaC (۴) reffuB
- ۳۳ اگر ظرفیت حافظه‌ای ۲۵۶GB باشد، این حافظه می‌تواند حداکثر چند کاراکتر را نمایش دهد؟  
 (۱) ۲<sup>۳۰</sup> (۲) ۲<sup>۳۷</sup> (۳) ۲<sup>۳۸</sup> (۴) ۲<sup>۴۰</sup>
- ۳۴ کدام یک از گزینه‌های زیر معادل ۱۰۲۴MB می‌باشد؟  
 (۱) یک مگابایت (۲) کیلوبایت (۳) مگابایت (۴) یک گیگابایت
- ۳۵ سه گیگا بایت چند مگابایت است؟  
 (۱) ۳۰۹۶ (۲) ۳۰۷۲ (۳) ۳۰۳۶ (۴) ۳۰۰۰
- ۳۶ کدام گزینه ترتیب نزولی معیار سرعت در حافظه‌ها را نشان می‌دهد؟ (از راست به چپ)  
 (۱) ehcaC - MAR - دیسک سخت - نوار مغناطیسی  
 (۲) دیسک سخت - نوار مغناطیسی - MAR - ehcaC  
 (۳) MOR - ehcaC - دیسک سخت - MOR  
 (۴) MOR - دیسک سخت - MAR - نوار مغناطیسی
- ۳۷ واحد اصلی حافظه در کامپیوتر کدام است؟  
 (۱) بیت (۲) بایت (۳) کیلوبایت (۴) مگابایت
- ۳۸ کدام جمله صحیح است؟  
 (۱) حافظه MAR با قطع برق اطلاعات خود را از دست نمی‌دهد. (۲) حافظه MOR قابل نوشتن نیست.  
 (۳) حافظه MOR خواندنی و نوشتنی است. (۴) حافظه MAR فقط قابل خواندن است.
- ۳۹ برنامه BIOS که وظیفه آزمایش و راه‌اندازی قسمت‌های مختلف رایانه را به هنگام روشن شدن سیستم برعهده دارد در کدامیک از حافظه‌های زیر قرار دارد؟  
 (۱) MORP (۲) MORPE (۳) MAR (۴) MOR
- ۴۰ شماره آدرس اولین خانه حافظه چه عددی است؟  
 (۱) یک (۲) صفر (۳) دو (۴) هیچکدام
- ۴۱ ۸ کیلوبایت چند بیت است؟  
 (۱) ۲<sup>۱۲</sup> (۲) ۲<sup>۱۴</sup> (۳) ۲<sup>۱۶</sup> (۴) ۲<sup>۱۸</sup>
- ۴۲ در موقعی که CPU با دستگاه‌های کند کار می‌کند (مانند چاپگر) از حافظه ..... استفاده می‌کند.  
 (۱) MARP (۲) ehcaC (۳) reffuB (۴) MOR
- ۴۳ 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
- ۴۴ چاپگر و قلم نوری چه دستگاه‌هایی می‌باشند؟  
 (۱) ورودی - خروجی (۲) خروجی - خروجی (۳) خروجی - ورودی (۴) ورودی - ورودی
- ۴۵ به کارت‌هایی که مجزا نیستند و مستقیماً روی مادربرد وجود دارند چه گفته می‌شود.  
 (۱) ttolS (۲) draoB nO (۳) O/I (۴) tuptuO
- ۴۶ دستگاه‌های ورودی دستگاه‌هایی هستند که .....  
 (۱) اطلاعات را نمایش می‌دهند. (۲) داده‌ها را وارد کامپیوتر می‌کنند.  
 (۳) اطلاعات را از UPC دریافت می‌کنند. (۴) اطلاعات را ذخیره می‌کنند.

(استفدامی ۱۴۰۲)

۴۷ کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟

(۱) پین کردن برنامه‌ها در منوی استارت

(۲) ایجاد تب جدید در اکسپلورر

(۳) ماشین حساب علمی

(۴) وجود نوتیفیکیشن

(استفدامی ۱۴۰۲)

۴۸ در کدام یک از حالت‌های نمایش فایل در اکسپلورر اندازه آیکن فایل‌ها بزرگتر از دیگر حالت‌ها می‌باشد؟

(۱) tiles (۲) small icons (۳) details (۴) list

(استفدامی ۱۴۰۲)

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

(۱) paint (۲) coreldraw (۳) photoshop (۴) winimage

(استفدامی ۱۴۰۱)

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

(۱) evirD krowteN

(۲) yromeM DSS

(۳) ksiD yppolF

(۴) yromeM elbavomeR



(استفدامی ۱۴۰۱)

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

(۱) فایل‌های مدیریتی (۲) فایل‌های موقت (۳) فایل‌های حجیم (۴) فایل‌های متنی

(استفدامی ۱۴۰۱)

۵۲ واحد Display Resolution در Windows 10، کدام است؟

(۱) retemitneC (۲) hcnI (۳) ztreH (۴) lexiP

(استفدامی ۱۴۰۱)

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

(۱) ehswroP swodniW (۲) seiroseccA swodniW

(۳) metsyS swodniW (۴) slooT evitartsinimda swodniW

(استفدامی ۱۴۰۱)

(استفدامی ۱۴۰۱)

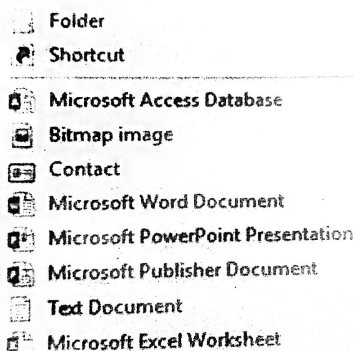
۵۴ شکل زیر، زیر منوی New در منوی راست کلیک در سیستم عامل Windows 10 را نشان می‌دهد. آیم Shortcut برای کدام مورد استفاده می‌شود؟

(۱) ایجاد فایل tuctrohS از فایل‌های موجود در سیستم، در هر مکان از سیستم

(۲) ایجاد فایل tuctrohS از فایل‌های موجود در پوشه‌ای که کلیک شده، در هر مکان از س

(۳) ایجاد فایل tuctrohS از فایل‌های موجود در پوشه‌ای که کلیک شده، در همان پوشه

(۴) ایجاد فایل tuctrohS از فایل‌های موجود در سیستم، در پوشه‌ای که کلیک شده



- ۵۵ در سیستم‌عامل Windows 7، کدام برنامه شما را قادر می‌سازد که به سادگی به فایل‌های موجود در سیستم دسترسی داشته باشید؟ (استفدای ۹۹)
- (۱) lenaP lortnoC  
(۲) rerolpxE swodniW  
(۳) F1 hcraeS  
(۴) resworB
- ۵۶ در سیستم‌عامل Windows 7، با راست‌کلیک بر روی Desktop، می‌توانید به کدام مورد زیر دسترسی داشته باشید؟ (استفدای ۹۹)
- (۱) lenaP lortnoC  
(۲) seitreporP yalpsiD  
(۳) pleH swodniW  
(۴) sgnitteS eciveD
- ۵۷ فرآیند زیر در سیستم‌عامل Windows 7، منجر به کدام مورد خواهد شد؟ (استفدای ۹۹)
- Right click the file -> Select Send to -> Choose Desktop**
- (۱) ایجاد میان‌بر برای فایل در potkseD  
(۲) ایجاد یک کپی از فایل در فولدر potkseD  
(۳) انتقال فایل به potkseD  
(۴) ایجاد یک کپی از فایل در potkseD
- ۵۸ دلیل فشرده‌سازی یک فایل در سیستم‌عامل Windows 7، کدام است؟ (استفدای ۹۹)
- (۱) erahS  
(۲) noitazilausiV evorpmlI  
(۳) ecapS evaS  
(۴) riapeR
- ۵۹ در سیستم‌عامل Windows 7، برای انتخاب فایل‌های غیرمجاور و مجاور، به ترتیب، از کدام کلیدها استفاده می‌کنید؟ (استفدای ۹۸)
- (۱) tFihS و lrtC  
(۲) lrtC و tFihS  
(۳) tLA و lrtC  
(۴) lrtC و tLA
- ۶۰ در سیستم‌عامل Windows 7، انتخاب Desktop در زیر منوی Send to، برای فایلی که در یک پوشه قرار دارد، باعث کدام عمل می‌شود؟ (استفدای ۹۸)
- (۱) ایجاد یک کپی از فایل در potkseD  
(۲) انتقال فایل به potkseD  
(۳) ایجاد یک میان‌بر برای فایل در potkseD  
(۴) باز کردن مستقیم فایل پس از نمایش potkseD
- ۶۱ انتخاب Theme برای رنگ پنجره‌ها، تصاویر پس‌زمینه و Screen saver، در کدام قسمت از سیستم‌عامل Windows 7 انجام می‌شود؟ (استفدای ۹۸)
- (۱) reganaM eciveD  
(۲) snoitpO redloF  
(۳) noitazilanosreP  
(۴) noituloseR neercS
- ۶۲ در سیستم‌عامل Windows 7 منوی Context با استفاده از کدام مورد باز می‌شود؟ (استفدای ۹۸)
- (۱) 6F  
(۲) kcilC thgiR  
(۳) kcilC elbuoD  
(۴) 1F
- ۶۳ کدام مورد در خصوص یک سیستم‌عامل Windows 7 چند کاربره، صحیح است؟ (استفدای 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 rotartsinimda اختصاص می‌یابد.  
(۴) در صورت حذف نرم‌افزار از سیستم توسط یک کاربر، سایر کاربران قادر به استفاده از آن نخواهند بود.
- ۶۴ Gadget ها در کدام بخش از Windows 7، قابل استفاده هستند؟ (استفدای ۹۷)
- (۱) rabksaT  
(۲) uneM tratS  
(۳) redloF  
(۴) potkseD
- ۶۵ در سیستم‌عامل 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 راست‌کلیک، پوشه جدید ایجاد کرد.  
(۲) Ctrl+N  
(۳) Shift+N  
(۴) Ctrl+shift+N

## ● مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده آزمون استخدامی ●

- ۶۶ عملیات Restore در سیستم‌عامل Windows 7، چه تعداد از موارد زیر را انجام می‌دهد؟ (استفدامی 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
- ۶۷ کدام مورد در خصوص سیستم‌عامل Windows 7، صحیح است؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) یک سیستم‌عامل کاملاً مجازی با قابلیت ایجاد چند کاربر است.  
(۲) قابل نصب بر روی انواع لوازم فایل حمل (seciveD elbatroP) است.  
(۳) یک سیستم‌عامل گرافیکی با قابلیت ایجاد چند کاربر است.  
(۴) ماوس و صفحه کلید، هر دو برای استفاده از آن ضروری هستند.
- ۶۸ در سیستم‌عامل Windows 7، کدام مورد از کاربردهای قسمت جست و جو (Search) در منوی Start نیست؟ (استفدامی 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
- ۶۹ کلیدهای میانبر (Shortcut Keys) برای باز کردن پنجره در جستجو در نرم‌افزار Word، کدام است؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) Ctrl+s (۲) Shift+F (۳) Shift+S (۴) Ctrl+F
- ۷۰ کدام یک از موارد زیر یک سیستم‌عامل محسوب می‌شوند؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) epacsteN (۲) pohsotohP (۳) tnioprewoP (۴) PX swodniW
- ۷۱ نوار عنوان شامل کدام یک از موارد زیر نمی‌باشد؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) ezimixam (۲) tnrir (۳) eziminim (۴) esolc
- ۷۲ کدام گزینه بیانگر ظرفیت معمولی‌ترین نوع فلاپی دیسک است؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) ۴۴،۱ کیلو بایت (۲) ۴۴،۱ مگابایت (۳) ۲،۱ گیگابایت (۴) ۲،۱ بایت
- ۷۳ کدامیک از موارد زیر شامل نرم‌افزارهای سیستمی می‌باشد؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) سیستم‌عامل (۲) برنامه‌های کمکی (۳) مترجم‌ها (۴) همه موارد
- ۷۴ کدامیک از برنامه‌های زیر جهت نسخه پشتیبان استفاده می‌شود؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) pukcaB (۲) sloop metsys (۳) erotser (۴) garfed
- ۷۵ بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوتری چیست؟ (استفدامی 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 dc و کول دیسک و ...
- ۷۶ برای تغییر نام پوشه از کدام کلید استفاده می‌شود؟ (استفدامی ۹۷)
- (۱) ۱f (۲) ۵f (۳) ۲f (۴) ۴f
- ۷۷ تفاوت log off و switch User در هنگام تغییر حساب‌های کاربری در سیستم‌عامل Windows 7 کدام است؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) برخلاف resU hctiwS در ffo goL نمی‌توان به اینترنت دسترسی داشت و دسترسی سیستم به اینترنت قطع خواهد شد.  
(۲) در ffo goL برنامه‌های کاربر اول بسته می‌شوند ولی در resU hctiwS، باز می‌ماند.  
(۳) برخلاف ffo goL در resU hctiwS کاربر نمی‌تواند به evirD DVD/DC دسترسی داشته باشد.  
(۴) برخلاف ffo goL، در resU hctiwS می‌توان بودن نیاز به کلمه عبور، وارد حساب‌های کاربر دیگری شد.
- ۷۸ 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؟ (استفدامی ۹۶)
- (۱) 01F (۲) lrtC (۳) tfihS (۴) tresnI

- ۷۹ حذف نرم‌افزارهای نصب شده بر روی سیستم عامل Windows 7. در کدام بخش انجام می‌شود؟ (استفدای ۹۶)
- (۱) lenaP lortnoC  
(۲) retupmoC yM  
(۳) snoinacilppA yM  
(۴) stnemucoD yM
- ۸۰ 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) redloF eliF-I  
(۲) eliF FIG-II  
(۳) nocI-III  
(۴) noitacilppA-VI
- ۸۱ 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) tnrp < eliF  
(۲) P + lrtC  
(۳) neercS tnrP + tla  
(۴) F + lrtC
- ۸۲ کدام کلید، برای تغییر دادن نام یک فایل یا پوشه انتخاب شده، مناسب است؟ (استفدای ۹۶)
- (۱) 1F  
(۲) 5F  
(۳) 2F  
(۴) 9F
- ۸۳ 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.
- ۸۴ کدام یک از نسخه‌های ویندوز، سیستم عامل محسوب نمی‌شود؟
- (۱) ویندوز PX  
(۲) ویندوز ۰۰۰۲  
(۳) ویندوز ۷  
(۴) ویندوز ۱،۳
- ۸۵ نرم‌افزاری که برای مدیریت و کنترل عملیات کامپیوتر مورد استفاده قرار می‌گیرد ..... نام دارد.
- (۱) کامپایلر  
(۲) واژه‌پرداز  
(۳) سیستم‌عامل  
(۴) صفحه گسترده
- ۸۶ نواری که به صورت پیش‌فرض در پایین صفحه‌ی potkseD قرار دارد چه می‌نامند؟
- (۱) نوار وظیفه  
(۲) نوار عنوان  
(۳) نوار ابزار  
(۴) نوار اعلان
- ۸۷ جهت فعال کردن منوهای میان‌بر از ..... استفاده می‌شود.
- (۱) کلیک  
(۲) دابل کلیک  
(۳) کلیک راست  
(۴) کشیدن و انداختن
- ۸۸ جهت فعال کردن شیء‌ها در ویندوز از ..... استفاده می‌شود.
- (۱) کلیک  
(۲) دابل کلیک  
(۳) کلیک راست  
(۴) کشیدن و انداختن
- ۸۹ 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
- ۹۰ به مجموعه عملیاتی که برای معرفی کاربر به سیستم انجام می‌شود اصطلاحاً ..... گفته می‌شود.
- (۱) ni goL  
(۲) no goL  
(۳) drowssaP  
(۴) tuocca
- ۹۱ به مجموعه اطلاعاتی که با یک نام روی حافظه جانبی ذخیره می‌شود، چه می‌گویند؟
- (۱) پرونده  
(۲) درایو  
(۳) پوشه  
(۴) زیرپوشه
- ۹۲ با کلیک روی فلش کنار دکمه «nwod tuhs»، کدام گزینه قابل انتخاب نیست؟
- (۱) reifingaM  
(۲) kcoL  
(۳) resu hctiwS  
(۴) etanrebiH



## ۹۳ گزینه صحیح، کدام است؟

- (۱) پنجره‌ها شامل دکمه‌های فرمان، انتخابی و کادر علامت هستند.
- (۲) در کادر محاوره‌ای، امکان تغییر اندازه، کمینه و بیشینه کردن وجود دارد.
- (۳) کادر محاوره‌ای معمولاً با اجرای یک برنامه، ظاهر می‌شود.
- (۴) پنجره‌ها معمولاً با اجرای برنامه، ظاهر می‌شود.

## ۹۴ در صورت انتخاب کدام مورد، تمام برنامه‌های در حال اجرا باز می‌مانند، ولی برخی از تجهیزات مانند دیسک سخت و

صفحه‌ی نمایش با حداقل مصرف انرژی آماده‌ی کار باقی می‌مانند؟

- (۱) yB dnatS (۲) etanrebiH (۳) tratseR (۴) ffo nruT

## ۹۵ در کدام وضعیت، محتویات فعلی حافظه‌ی اصلی کامپیوتر، روی مکانی موقت بر روی دیسک سخت ذخیره و بعد کامپیوتر

خاموش می‌شود؟

- (۱) nwoD tuhS (۲) yB dnatS (۳) etanrebiH (۴) teseR

## ۹۶ برای مدیریت فایل‌های روی درایوها، از کدام مورد استفاده می‌شود؟

- (۱) پوشه (۲) سیستم فایل (۳) درایو مجازی (۴) درایو راه‌انداز

## ۹۷ کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست می‌باشد؟

- (۱) درایو C: را همیشه درایو راه‌انداز (evirD elbatoob) می‌نامند.
- (۲) در ویندوز درایوهای دیسک سخت را پارتیشن می‌گویند.
- (۳) به درایوی که فایل‌های راه‌انداز سیستم‌عامل روی آن قرار دارد درایو راه‌انداز می‌گویند.
- (۴) کامپیوتر تنها باید یک درایو راه‌انداز داشته باشد.

## ۹۸ ردیف‌بندی قفسه‌ها در سیستم‌سازماندهی کالاهای یک فروشگاه، معادل ..... در سیستم‌سازماندهی اطلاعات کامپیوتر است

- (۱) کل فضای دیسک سخت (۲) درایو (۳) پوشه (۴) فایل

## ۹۹ کشورهای کم‌در سیستم‌سازماندهی نامه‌ها، معادل ..... در سیستم‌سازماندهی اطلاعات کامپیوتر می‌باشد.

- (۱) درایو (۲) پوشه (۳) فایل (۴) کل فضای دیسک سخت

## ۱۰۰ برای جدا کردن نام درایو از پوشه باید از علامت ..... استفاده کنیم.

- (۱) / (۲) .. (۳) \ (۴) ,

## ۱۰۱ کدام یک از گزینه‌های منوی tratS لیستی از اسنادها و فایل‌های شخصی را نمایش می‌دهد؟

- (۱) resU (۲) stnemucoD (۳) cisuM (۴) retupmoC

## ۱۰۲ جهت نصب نمودن چاپگر از کدام گزینه‌ی منوی tratS استفاده می‌شود؟

- (۱) lenaP lortnoC (۲) sretnirP dna seciveD

- (۳) retupmoC (۴) موارد ۱ و ۲

## ۱۰۳ کاوشگر ویندوز (rerolpxE swodniW) نام دیگر ..... می‌باشد.

- (۱) stnemucoD (۲) retupmoC (۳) lenaP lortnoC (۴) cisuM

## ۱۰۴ معادل دکمه‌ی esolC کلید ..... می‌باشد.

- (۱) 4F + lrtC (۲) 4F + tIA (۳) 4F + tfihS (۴) 5F + lrtC

## ۱۰۵ کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست می‌باشد؟

- (۱) رنگ آیکن پنجره‌ی فعال در نوار ابزار متفاوت می‌باشد.
- (۲) می‌توان چندین پنجره‌ی باز فعال در ویندوز داشت.
- (۳) با اجرای هر برنامه، آیکن آن برنامه به نوار وظیفه اضافه می‌شود.
- (۴) می‌توان چندین پنجره‌ی باز در ویندوز داشت.