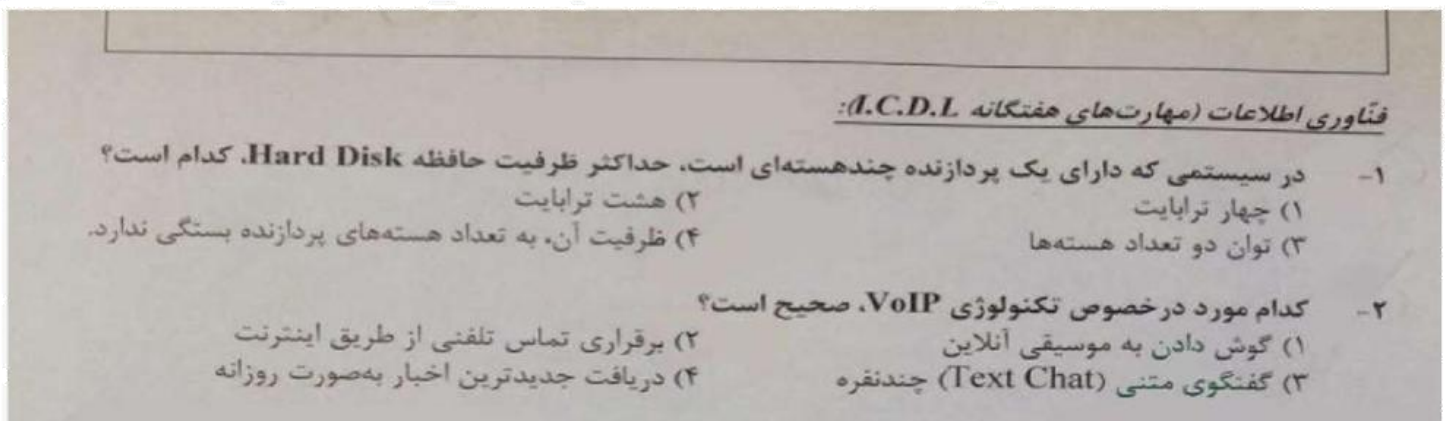


سوالات آزمون استخدامی وزارت نیرو مقطع کارشناسی



فناوری اطلاعات (مهارت های هفتگانه I.C.D.L):

۱- در سیستمی که دارای یک پردازنده چند هسته ای است، حداکثر ظرفیت حافظه Hard disk، کدام است؟

- (۱) چهار ترابایت
 (۲) هشت ترابایت
 (۳) توان دو تعداد هسته ها
 (۴) ظرفیت آن، به تعداد هسته های پردازنده بستگی ندارد.

پاسخ صحیح: گزینه ۴

ظرفیت هارد دیسک در سیستم های کامپیوتری ارتباطی به پردازنده و هسته آن ندارد. تعداد هسته های یک پردازنده فقط در سرعت پردازش اطلاعات در سیستم تاثیر دارند.

۲- کدام مورد در خصوص تکنولوژی VoIP، صحیح است؟

- (۱) گوش دادن به موسیقی آنلاین
 (۲) برقراری تماس تلفنی از طریق اینترنت
 (۳) گفتگوی متنی (Text Chat) چند نفره
 (۴) دریافت جدیدترین اخبار به صورت روزانه

پاسخ صحیح: گزینه ۲

تکنولوژی ویپ (VoIP) مخفف شده عبارت انگلیسی Voice Over IP و به معنای انتقال صدا در بستر اینترنت است و از این تکنولوژی برای برقراری تماس تلفنی در بستر اینترنت استفاده میشود.

۳- در سیستم عامل Windows ۷ ، برنامه Notepad به صورت پیش فرض ، در کدام دسته از نرم افزارها قرار دارد ؟

Administrative (۱) System (۲) Accessories (۳) Games (۴)

پاسخ صحیح: گزینه ۳

دسته نرم افزار های Accessories حاوی لینکی به ابزار ها و برنامه های پایه و اولیه سیستم عامل ویندوز میباشد. برنامه هایی مانند ماشین حساب

(Calculator)، نقاشی (paint)، یادداشت (Notepad)، اتصال به پروژکتور (Connect to a projector) و غیره.

۴- شکل زیر ، زیر منوی New در منوی راست کلیک در سیستم عامل Windows ۷ را نشان می دهد. آیتم Shortcut برای

کدام مورد استفاده می شود ؟



(۱) ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در سیستم ، در پوشه ای که راست کلیک شده است.

(۲) ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که راست کلیک شده است.

(۳) ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در سیستم ، در هر مکان از

سیستم (۴) ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در پوشه ، در هر

مکان از سیستم

پاسخ صحیح: گزینه ۱

گزینه Shortcut در منو new برای ایجاد یک میانبر (Shortcut) از فایل های موجود در کل سیستم، در پوشه ای که در آن راست کلیک شده

است استفاده میشود.

۵- استفاده از آیکون  در نرم افزار Word ۲۰۱۳ ، باعث افزایش Indentation در کدام مورد خواهد شد ؟

(۱) کلیه پاراگراف های سند (۲) پاراگراف فعلی و پاراگراف های بعد از آن

(۳) پاراگراف های موجود در صفحه (۴) پاراگراف فعلی و پاراگراف های جدید و بعد از آن

پاسخ صحیح: گزینه ۴

با توجه به توضیحاتی خود سیستم در این مورد ارائه داده است از indentation برای افزایش تو رفتگی کل پاراگراف انتخاب شده و تمامی پاراگراف هایی که بعد از آن نوشته میشوند استفاده میشود.

۶- در نرم افزار Word ۲۰۱۳ ، کدام یک از کلیدهای ترکیبی زیر ، برای Page Break استفاده می شوند ؟

Ctrl + Enter (۱) Shift + Enter (۲) Alt + Tab (۳) Ctrl + Tab (۴)

پاسخ صحیح: گزینه ۱

کلید ترکیبی برای حالت page break در نرم افزار های ورد از ترکیب Ctrl + Enter ساخته میشود.

۷- در نرمافزار Word ۲۰۱۳ ، با استفاده از شکل زیر ، می توان کدام یک از موارد را تغییر داد ؟



Text Size (۲)

Font (۱)

Illustration (۴)

Style (۳)

پاسخ صحیح: گزینه ۳

بخش اشاره شده در تصویر بخش تغییر شکل (Style)، یکی از زیر شاخه های منو Home میباشد. از این بخش میتوان نوع ظاهری متن انتخاب شده را تغییر داد.

۸- در نرمافزار Excel ۲۰۱۳ ، ابزار Sort بر روی کدام یک از موارد زیر ، اعمال می شود ؟

(۲) فرمولهای موجود در سلولها

(۱) شماره سلولها

(۴) دادههای موجود در سلولها و شماره آنها

(۳) دادههای موجود در سلولها

پاسخ صحیح: گزینه ۳

Sort یا مرتب سازی به معنای ارائه داده ها براساس یک ترتیب مشخص می باشد. عملیات مرتب سازی بر اساس داده های موجود در سلول های فایل اتفاق می افتد. در اکسل عمل مرتب سازی داده ها را بر اساس یک معیار یا چند معیار مرتب میکند.

۹- در حالت استاندارد (پیش فرض)، کدام مورد برای نام یک سلول در نرمافزار Excel ۲۰۱۳ ، صحیح است؟

(۴) D1۳

(۳) D۲B

(۲)

(۱) ۲B۳۱

پاسخ صحیح: گزینه ۴

نام یک سلول در حالت استاندارد در فایل اکسل به صورت (عدد+حرف) میباشد. یعنی در ابتدا عنوان ستون که یک حرف است نشان داده شده و پس از آن شماره سطری که سلول در آن قرار دارد.

۱۰- کدام مورد در خصوص نرمافزار Excel ۲۰۱۳ ، صحیح است ؟

(۱) ذخیره فایل های book ۱.xls و book ۱.xlsx در یک پوشه امکان پذیر است

(۲) حذف یک فایل Excel باعث حذف تمام Reference های موجود در فایل های دیگر می شود

(۳) انتقال یک فایل Excel از یک پوشه به پوشه دیگر ، تاثیری در External Reference ندارد

(۴) ذخیره دو فایل با نام book ۱.xls و اندازه های (File Size) مختلف در یک پوشه امکان پذیر است

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سیستم عامل ویندوز این قابلیت را دارد تا فایل هایی با فرمت متفاوت ولی نام یکسان را در یک پوشه ذخیره کند. فرمت فایل معمولاً با پسوند فایل یکی است و این باعث تفاوت در نام فایل میشود و امکان ذخیره دو فایل با نام یکسان و فرمت متفاوت را به کاربر میدهد.

۱۱- در نرم افزار ۲۰۱۳ Access ، کدام مورد مشخص کننده نوع اطلاعاتی است که قصد داریم در پایگاه داده ذخیره کنیم ؟

Data Type (۲)

Index (۱)

Smart Tag (۴)

Validation Text (۳)

پاسخ صحیح: گزینه ۲

Data Type محلی است که ما می توانیم با استفاده از آن نوع داده های مورد نظر خود برای ذخیره کردن اطلاعات در فیلدها و رکوردهای جدول را تعیین کنیم.

۱۲- در نرم افزار ۲۰۱۳ PowerPoint ، ابزار Comment در کدام سربرگ قرار دارد ؟

Review (۴)

Insert (۳)

Home (۲)

View (۱)

پاسخ صحیح: گزینه ۴

ابزار comment در فایل پاورپوینت در سربرگ insert قرار دارد. یک ابزار دیگر برای ثبت نظر در فایل پاورپوینت استفاده از گزینه new comment در سربرگ Review میباشد.

۱۳- در نرم افزار ۲۰۱۳ PowerPoint ، عملکرد کلیدهای Delete و Back Space بر روی یک اسلاید انتخاب شده ، کدام

است ؟

(۲) هر دو کلید ، اسلاید را حذف می کنند.

(۱) این دو کلید ، تاثیری بر روی اسلاید ندارند.

(۴) فقط کلید Back Space ، اسلاید را پاک می کند.

(۳) فقط کلید Delete ، اسلاید را پاک می کند.

پاسخ صحیح: گزینه ۲

در صورت انتخاب یک اسلاید از فایل پاورپوینت، عملکرد هر دو کلید delete و backspace یکی بوده و باعث حذف اسلاید انتخابی میشود .

۱۴- کدام مورد ، یک آدرس IP صحیح را نشان می دهد ؟

(۲) ۰۲۰۰۱۰۰۰

(۱) ۰۰۰۰۰۰

(۴) ۱۳.۱۴.۲۵.۲۳.۴۱

(۳) ۲۵۳.۲۵۴.۲۵۵.۲۵۶

پاسخ صحیح: گزینه ۱

آدرس های IP به صورت مجموعه ای از چهار عدد بیان می شوند. هر عدد در این مجموعه می تواند از ۰ تا ۲۵۵ باشد؛ بنابراین، بازه آدرسدهی IP کامل از ۰۰۰۰۰۰ تا ۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵ است.

۱۵- اگر در هنگام مشاهده صفحات یک وبسایت ، فایل به صورت اتوماتیک شروع به دانلود کند ، بهترین عمل کدام است ؟

