

❖ فصل اول: سوالات فناوری اطلاعات (مهارت های هفتگانه ICDL)

۱- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می تواند باشد؟

- ۱۱ (۱) ۲۵۶ (۲) ۸ (۳) محدودیت ندارد (۴)

پ ☒ **ه: گزینه ۲** نامگذاری پوشه ها و فایل ها در ویندوز تابع قوانینی است که یکی از آنها به این صورت میباشد: حداکثر تعداد کاراکتر برای نامگذاری یک فایل در ویندوز، ۲۵۶ کاراکتر میباشد. همچنین در این نامگذاری نمیتوان از کاراکترهای خاصی همچون علامت سوال، ستاره، دو نقطه و ... استفاده کرد.

۲- حاصل فرمول $J = \min(\text{sum}(4; 3); \text{Max}(2; 3))$ چیست؟

- ۱۰ (۱) ۷ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

پ ☒ **ه: گزینه ۳** ابتدا نتیجه توابع داخلی را حساب میکنیم. تابع sum جمع دو آرگومان خود را به عنوان خروجی دارد، تابع max نیز بزرگترین مقدار را از بین دو آرگومان خود به عنوان خروجی ثبت میکند. در نهایت تابع min به صورت $\min(7; 3)$ خواهد بود که این تابع نیز کوچکترین عدد را از میان دو آرگومان خود به عنوان خروجی ثبت میکند که این خروجی برابر است با ۳

۳- خطایی که زمانی اکسل متنی را در فرمول درست تشخیص ندهد ظاهر می شود چیست؟

- ۱#value (۱) ۲#### (۲) ۳#name? (۳) ۴#div/o! (۴)

پ ☒ **ه: گزینه ۳** در نرم افزار اکسل زمانی که نام فرمول به درستی تشخیص داده نشود (از نظر املائی تابع نادرست باشد) یا متن بدون " داخل فرمول داشته باشیم با خطایی مواجه میشویم که این خطا تحت عنوان نام #name? برای کاربر نمایش داده میشود.

۴- کدام یک از فرمول های زیر معدل اعداد درون سلول های c4 تا c8 را نمایش می دهد؟

- ۱) = average (c4 : c8) ۲) = sum (c4 : c8)
۳) = average (c4 ; c8) ۴) = sum (c4 ; c8)

پ ☒ **ه: گزینه ۱** از تابع average برای به دست آوردن میانگین اعداد سلول ها در اکسل استفاده میشود. در این دستور برای اینکه به بازه ای از سلول ها اشاره کنیم کافی است آدرس سلول اول بازه را نوشته و پس از دو نقطه آدرس سلول نهایی را بنویسیم. از سمیکولون هنگامی استفاده میکنیم که بخواهیم تعدادی سلول نامتوالی را استفاده کنیم

۵- برای نشان دادن عدد به صورت کسر از کدام گزینه ها استفاده می شود؟

- ۱) Currency ۲) Scientific ۳) Accounting ۴) Fraction

❑ **ه: گزینه ۴** ⇐ برای اینکه بتوان در سلولی از نمایش کسری اعداد بهره برد باید فرمت و قالب اعداد داخل آن سلول را به قالب fraction یا همان کسری تغییر دهیم. این گزینه را میتوان از بخش number در سربرگ home انتخاب کرد.

۶- در نمایش آیکن ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

List (۱) Details (۲) Small Icon (۳) Tiles (۴)

❑ **ه: گزینه ۴** ⇐ برای نمایش فایل ها حالت های مختلفی وجود دارد که عبارتند از: دسته Icons، list، details، tiles، content. برای اینکه آیکن ها به صورت کاشیکاری نمایش داده شوند از میان گزینه های موجود میتوان گزینه tiles را انتخاب کرد که معنی لغوی آن نیز کاشی میباشد.

۷- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود؟

DATE MODIFIED – TYPE (۱) TYPE – DATE (۲)
TYPE – DATE MODIFIED (۳) DATE - MODIFIED (۴)

❑ **ه: گزینه ۱** ⇐ اساس مرتب سازی فایل ها در یک پوشه میتواند بر حسب نیاز کاربر تغییر کند و این مرتب سازی میتواند بر اساس اندازه، نوع، اسم، تاریخ ایجاد، تاریخ ویرایش فایل و ... باشد. برای اینکه فایل ها بر اساس نوع فایل مرتب سازی شوند از گزینه type و برای مرتب سازی بر اساس تاریخ ویرایش از گزینه date modified استفاده میکنیم.

۸- در کدام منو فرمان هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟

Open (۱) New Folder (۲)
Navigation pane (۳) Organize (۴)

❑ **ه: گزینه ۴** ⇐ از میان منو های موجود در windows explorer، برای سازماندهی اطلاعات پنجره از منو organizer یا همان سازمان دهنده استفاده میکنیم. در این مواردی همچون cut، copy، paste، rename و ... وجود دارد که از آن ها برای اعمال تغییرات بر روی فایل ها استفاده میکنیم.

۹- برای اینکه یک خانه را به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

Merge Cell (۱) Table Auto Format (۲)
Split Cells (۴) Select Row (۳)

❑ **ه: گزینه ۴** ⇐ برای تقسیم یا جداسازی یک خانه به چندین خانه مجزا کافی است از گزینه Split cells استفاده میکنیم. این دستور بر خلاف دستور merge cell که چندین خانه را به یک خانه تبدیل میکند عمل میکند.

۱۰- در پنجره Font کدام گزینه متن را سایه دار می کند؟

✓پ **ه: گزینه ۲** ⇐ در پنجره فونت میتوان خواص متن از جمله فونت، اندازه و رنگ متن را تغییر داد. از سایر تغییراتی که میتوان در این پنجره بر روی متن ایجاد کرد، سایه دار کردن، زیرخط دار کردن و بولد کردن متن میباشد. برای سایه دار کردن متن کافی است متن را انتخاب کرده و بر روی گزینه shadow کلیک کنیم.

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

(۱) زدن کلید F2

(۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

(۳) راست کلیک کردن روی نام فایل و زدن گزینه Rename

(۴) همه موارد فوق

✓پ **ه: گزینه ۴** ⇐ با روش های مختلفی میتوان نام یک فایل را تغییر داد که به چندی از آنها اشاره میکنیم. اولین روش استفاده از کلید F2 میباشد که پس از انتخاب فایل و زدن این دکمه میتوان اقدام به تغییر نام فایل کرد. همچنین با دوبار کلیک بر روی نام فایل میتوان نام آن را تغییر داد. روش دیگر استفاده از گزینه rename در منوی راست کلیک میباشد که پس از راست کلیک بر روی فایل میتوان مشاهده کرد. روش دیگر انتخاب properties در منوی راست کلیک فایل و اقدام به تغییر نام در باکس نام فایل میباشد.

۱۲- اگر در نرم افزار پاورپوینت روی یک اسلاید با دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی مقابل نمایش داده می شود. کدام

گزینه اسلایدی مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟



(۱) گزینه ۱

(۲) گزینه ۲

(۳) گزینه ۴

(۴) گزینه ۶

✓پ **ه: گزینه ۲** ⇐ ابتدا به ترتیب به توضیح کارکرد تمامی گزینه ها در این منو میپردازیم.

گزینه اول یک اسلاید جدید و خام بر اساس تم انتخاب شده بعد از اسلاید انتخاب شده ایجاد میکند. گزینه دوم اسلایدی مشابه اسلاید انتخاب شده را پس آن ایجاد میکند. گزینه سوم بر نظم دهی بهتر با ایجاد بخش جدید، اسلاید ها را به بخش های مختلف تنظیم میکند. گزینه چهارم با حذف تمامی تغییرات اعمال شده بر روی اسلاید انتخاب شده، آن را به حالت خام اولیه برمیگرداند. گزینه پنجم اسلاید انتخاب شده را مخفی میکند که در این صورت این اسلاید در نمایش به صورت slide show نشان داده نمیشود. و در نهایت گزینه ششم برای اسلاید انتخاب شده یک کامنت جدید ایجاد میکند.

۱۳- در نرم افزار Excel 2016، حاصل کدام تابع زیر با پارامتر ورودی آن متفاوت است؟

ABS(4.2) (۴)

ABS(-2) (۳)

ABS(4.5) (۲)

ABS(4) (۱)

✓ **ه: گزینه ۳** ⇐ تابع ABS در اکسل برای قدر مطلق گیری استفاده میشود. در تابع قدر مطلق برای اعداد مثبت خروجی تفاوتی با ورودی ندارد ولی در اعداد منفی خروجی عدد ورودی است ضربدر ۱-. در اینصورت خروجی تابع گزینه ۳ برابر ۲ است درحالی که ورودی آن برابر ۲- میباشد.

۱۴- در نرم افزار Excel 2016، نتیجه عبارت 23 در یک سلول که فرمت آن General است کدام می باشد؟**

(۱) 8 (۲) 6 (۳) #VALUE! (۴) 2000

✓ **ه: گزینه ۴** ⇐ عبارت 2**3 در یک سلول با فرمت general در حالت ریاضی به فرم 2.00E+03 در می آید که این حالت در معادله نهایی برابر است با $2 \times 10^3 = 2000$.

۱۵- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهد. کدام تابع در سلول A6 نوشته شده است؟

	A
۱	4
۲	3
۳	8
۴	7
۵	
۶	8

(۱) =COUNTA(A1:A4)

(۲) =AVERAGE(A1:A4)

(۳) =MAX(A1:A4)

(۴) =COUNT(A1:A4)

✓ **ه: گزینه ۳** ⇐ توابع گزینه ۱ و ۴ برای شمارش خانه ها به کار میرود. با توجه اینکه ۴ خانه در ستون A پر شده اند نتیجه این تابع برابر ۴ میباشد. همچنین میانگین اعداد موجود در این خانه ها برابر 5.5 میباشد لذا گزینه ۲ نیز که تابع میانگین میباشد نیز اشتباه است. تنها تابع مورد قبول در این مورد تابع ماکزیمم یا همان بیشینه مقدار میباشد که برابر با ۸ است.

۱۶- کدام مورد زیر بین دو جدول در نرم افزار Access 2016 برقرار می شود؟

(۱) Relationship (۲) Class (۳) Management (۴) Query

✓ **۱** ⇐ در نرم افزار اکسس برای مدیریت بهتر پایگاه داده، بین جدول ها ارتباط (Relationship) برقرار میشود. یکی از مهم ترین اهداف به کارگیری پایگاه داده ها نگهداری اطلاعات به صورتی است که مدیریت آنها ساده و راحت باشد.

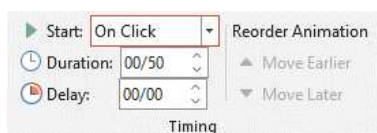
۱۷- در نرم افزار Power point 2016 تنظیمات نشان داده شده در شکل زیر مربوط به کدام ویژگی اسلاید است؟

(۱) Animation

(۲) Transition

(۳) Design

(۴) Layout



✓ **ه: گزینه ۱** ⇐ تنظیمات نشان داده شده در شکل برای تغییر و تنظیم زمانبندی animation یک مورد در اسلاید میباشد.

۱۸- آنتی ویروس که همراه با ویندوز ۱۰ نصب می شود چه نام دارد؟

Window defender (۲)

Nod 32 (۱)

Bit defender (۴)

Kaspersky (۳)

پ ☒ **ه: گزینه ۲** ⇨ آنتی ویروسی که به صورت پیش فرض همراه با ویندوز نصب میشود windows

defender نام دارد و به صورت رایگان در اختیار کاربران سیستم عامل ویندوز قرار میگیرد. حساسیت این نرم افزار مناسب برای کار های اداری و حساس نمیباشد و بیشتر برای کاربران خانگی توصیه میشود.

۱۹- بخش freeze panes در اکسل چه کاری انجام می دهد؟

(۱) ثابت نگه داشتن طول یا عرض ستون یا ردیف انتخاب شده

(۲) ثابت نگه داشتن محتویات ستون یا ردیف های انتخاب شده

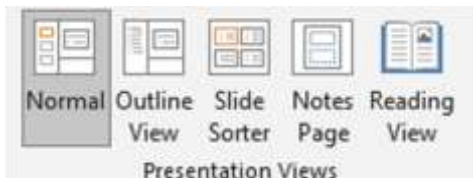
(۳) ثابت نگه داشتن ستون یا ردیف انتخاب شده با پیمایش طولی و عرضی در مقابل اکسل

(۴) ثابت نگه داشتن نوع اطلاعات ثبت شده در سلول

پ ☒ **ه: گزینه ۳** ⇨ هنگامی که ستون یا ردیفی در نرم افزار اکسل دارای اطلاعاتی باشد که نیاز است در

مدت زمان کار با نرم افزار و پیمایش در برگه قابل مشاهده باشد، پس از انتخاب ستون یا ردیف مورد نظر و با استفاده گزینه freeze panes ستون یا ردیف را ثابت نگه داشته شده و در تمامی مدت کار با برگه، قابل مشاهده است. به عنوان مثال در صورتی که کد پرسنلی در لیست پرسنل اداری در ستون اول باشد و کاربر در حال ادیت ستونی دیگر باشد میتواند با استفاده از freeze panes ستون اول را ثابت کند تا کد پرسنلی به صورت مدام قابل مشاهده باشد.

۲۰- در تصویر روبرو نحوه نمایش یک فایل پاورپوینت در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جا به جایی و زمان بندی



اسلایدها استفاده می شود؟

Notes page (۱)

Slide sorter(۲)

Outline view (۳)

Normal (۴)

پ ☒ **ه: گزینه ۲** ⇨ هنگام کار با نرم افزار پاورپوینت، برای بررسی کلی ترتیب اسلاید ها و جابجایی آسان

آنها در صورت نیاز، میتوان از حالت نمایشی slide sorter استفاده کرد. همچنین در این حالت میتوان زمان نمایش هر اسلاید را نیز به راحتی تغییر داد. لازم به ذکر است که در این حالت تنها ترتیب اسلاید ها را میتوان تغییر داد نه محتوای آنها.

۲۱- کدام یک از اصطلاحات زیر در نرم افزار اکسس با بقیه متفاوت است؟

table (۴)

form (۳)

query (۲)

report (۱)

✓پ ه: گزینه ۴ ⇐ اصطلاح table به معنی جدول برای وارد کردن و نگه داری اطلاعات در پایگاه داده میباشد. در حالی که گزینه های Query، Form و Report برای بررسی و پردازش داده های موجود در table از پایگاه داده به کار میروند.

۲۲- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟

- (۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد
- (۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهند.
- (۳) نحوه ارتباط بین فرم ها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد
- (۴) نحوه ارتباط بین فیلد های متفاوت یک جدول را نشان میدهد

✓پ ه: گزینه ۲ ⇐ گزینه relationship برای برقراری ارتباط در بین جدول هایی با یک یا چندین رکورد مشترک که در یک دیتابیس قرار دارند به کار میروند.

۲۳- با کدام گزینه، می توان جدول رسم کرد؟

- (۱) سربرگ Home ، گروه Table ، دکمه Font
- (۲) سربرگ Insert ، گروه Table ، دکمه Insert Table
- (۳) سربرگ Insert ، گروه Illustrations ، دکمه Chart
- (۴) سربرگ View ، گروه Document view ، دکمه Print Layout

✓پ ه: گزینه ۲ ⇐ برای رسم جدول، در سربرگ های بالای نرم افزار ورد به Insert بروید. در کادری که باز می شود بر روی گروه Table رفته و روی گزینه Table کلیک کنید. در کادر باز شده، گزینه ی Insert Table قابل مشاهده است.



۲۴- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده می شود؟

- | | |
|--------------------|----------------|
| Split Table (۲) | Split Cell (۱) |
| Hide Gridlines (۴) | Convert (۳) |

✓پ ه: گزینه ۱ ⇐ برای انجام تقسیم خانه های جدول مسیر زیر را طی می کنیم: خانه مورد نظر خود را

انتخاب کنید. بر روی آن راست کلیک نموده و گزینه Split Cells را انتخاب کنید.



۲۵- کدام گزینه از کاربردهای اصلی Excel نمی باشد؟

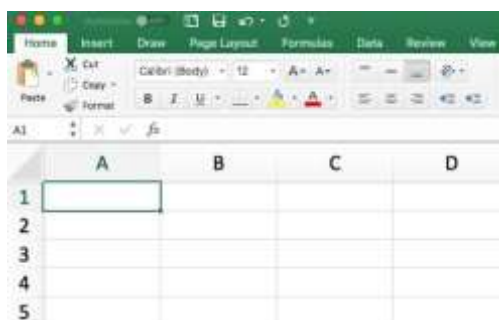
(۱) انجام امور نشر رومیزی و تایپ (۲) تهیه دفتر حسابداری

(۳) تهیه نمودار گرافیکی (۴) فاکتور فروش

✓پ ه: گزینه ۱ ⇐ اکسل یک نرم افزار صفحه گسترده یا Spread Sheet است که برای کاربردهای مختلف

در رشته های گوناگون مورد استفاده قرار می گیرد. ساده ترین کاربرد ذخیره سازی اطلاعات در نرم افزار صفحه گسترده، قابلیت نظم دادن به اطلاعات است. مزیت اصلی و مهم تر اکسل، قابلیت طبقه بندی، تغییر شکل و تغییر فرمت و تهیه گزارش های گوناگون از اطلاعاتی است که بر روی برگه های گوناگون ذخیره کرده اید. برای مثال ممکن است یک فایل اکسل داشته باشید که در دو برگه مجزا، درآمدها و هزینه های خود را ثبت کرده باشید. اکسل این قابلیت را به شما می دهد که اطلاعات موجود در دو برگه را روی یک نمودار بیاورید و مشاهده کنید در طول ماه روند درآمد و هزینه های شما به چه صورت بوده است. برخی کاربردهای دیگر اکسل در رشته های مختلف عبارتند از: ثبت خریده ها و فروش های مشتریان هر یک در برگه ای جداگانه از اکسل- ثبت چک های دریافتی از مشتریان به همراه تاریخ و مبلغ- ساخت ماشین حساب های اختصاصی- ثبت وقایع رخ داده در پروژه به همراه تاریخ رخداد و تهیه نمودار وقایع به صورت تصویری- استفاده در کنترل کیفیت محصولات و تهیه گزارش تصویری روی نمودار از تغییرات کیفیت محصول در طول زمان- ثبت دارایی ها و انجام محاسبات استهلاک دارایی ها در حسابداری- استفاده برای تهیه گزارش های آماری از داده های خام- تهیه لیست حقوق کارکنان بر اساس فعالیت های ثبت شده در برگه های مجزا به صورت خودکار- تنظیم صورت مغایرت بانکی در حسابداری

۲۶- برای نمایش کارمندانی که متولد استان اصفهان هستند، از کدام گزینه در اکسل استفاده می شود؟



پ ☒ **ه: گزینه ۳** ➔ هنگام کار با حجم زیاد داده ها در اکسل، نیاز داریم تا از میان انبوهی از داده ها فقط داده هایی با شرایط خاص را مشاهده کنیم. به این منظور به ابزار فیلتر نیاز داریم. در واقع فیلتر کردن در اکسل برای محدود کردن داده ها استفاده شده و به شما این امکان را می دهد که فقط اطلاعاتی که نیاز دارید را نمایش دهید و بقیه را مخفی کنید. برای استفاده از ابزار فیلتر در اکسل، از سه مسیر زیر می توانید استفاده کنید تا دکمه مربوط به ابزار فیلتر در بالای ستون ها ظاهر شود:

۱- از تب Data و در گروه Sort & Filter بر روی دستور Filter کلیک کنید.

۲- در تب Home در گروه Editing و در منوی Sort & Filter ابزار Filter را انتخاب نمایید.

۳- با فشردن کلید **Ctrl + Shift + L** ابزار فیلتر در اکسل را فعال یا غیر فعال کنید.

تاریخ	نام دارو	دوز	پزشک
06/02/2018	METHYLPREDNISOLONE 500 mg	-	دکتر داریوش
06/04/2018	Carboplatin 150mg/15ml	-	دکتر داریوش
07/08/2018	Epirobicline INTAS 10mg/5ml	+	دکتر داریوش
09/11/2018	METHYLPREDNISOLONE 500 mg	-	دکتر داریوش
10/08/2018	Thymomon 60ml	+	دکتر داریوش
01/01/2019	Carboplatin 50mg/5ml	-	دکتر داریوش
02/12/2019	Fig Plus 60ml	-	دکتر داریوش
03/11/2019	Figitol 60ml	-	دکتر داریوش

۲۷- در Excel حاصل عبارت $4*3+2^3*2$ با توجه به اولویت عملگرها کدام است؟

۴۲ (۴)

۷۶ (۳)

۴۰ (۲)

۲۸ (۱)

پ ☒ **ه: گزینه ۳** ➔ اولویت عملگرها در عبارت ریاضی و به کار بردن فرمول در برنامه اکسل به قرار زیر است:

۱- اولین اولویت با محاسبه عبارت داخل پرانتز می باشد. (در واقع عبارت داخل پرانتز دارای بالاترین اولویت از نظر محاسبه می باشد)

۲- دومین اولویت با محاسبه درصد می باشد.

۳- سپس عدد تواندار محاسبه می گردد. (نماد توان می باشد)

۴- سپس ضرب و تقسیم (که از چپ به راست محاسبه می گردد). در برنامه اکسل هم به همین منوال می باشد چون برای خواندن فرمول در برنامه و ریاضی از چپ به راست عمل می شود.

اولویت	عملگر	کاربرد
۱	()	پرانتز
۲	%	درصد
۳	^	توان
۴	*, /	ضرب و تقسیم
۵	+, -	جمع و تفریق
۶	&	اتصال متن

۵- سپس جمع و تفریق (که از چپ به راست عمل می شود)

۲۸- نحوه نمایش slide sorter در نرم افزار پاورپوینت برای کمک در کدام یک از موارد زیر است؟

- ۱) مشخص نمودن ترتیب نمایش اسلایدها
 - ۲) مشخص نمودن نحوه اتصال دو اسلاید به همدیگر
 - ۳) مشخص نمودن نحوه نمایش هر اسلاید
 - ۴) مشخص نمودن نحوه ترتیب نمایش اجزاء یک اسلاید
- ☒ **ه: گزینه ۱** ⇐ گزینه slide sorter در بخش presentation view که در سربرگ view قرار دارد صرفا

برای مشخص کردن ترتیب نمایش اسلاید ها به کار میرود.

۲۹- گزینه reset slide در پاورپوینت چه عملی را انجام میدهد؟

- ۱) اسلاید موجود را خالی از اجزا کرده و به فرمت پیش فرض در می آورد.
- ۲) نمایش سند فعلی پاورپوینت را قطع می کند
- ۳) همه متن ها و اجزا اسلاید را به فرمت اولیه تبدیل می کنند.
- ۴) یک اسلاید جدید ایجاد می کند.

☒ **ه: گزینه ۳** ⇐ گزینه reset slide در بخش Home برای بازگردانی اسلاید انتخاب شده به فرمت

اولیه آن استفاده میشود. این بازگردانی شامل متن و اجزاء گرافیکی اسلاید نیز میشود.

۳۰- کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟

- ۱) پین کردن برنامه ها در منوی استارت
- ۲) ایجاد تب جدید در اکسپلورر
- ۳) ماشین حساب علمی
- ۴) وجود نوتیفیکیشن

☒ **ه: گزینه ۲** ⇐ گزینه های ۱، ۳ و ۴ از جمله ویژگی هایی هستند که در نسخه های قبلی ویندوز نیز

وجود داشته اند. اما ویژگی ایجاد تب جدید در اکسپلورر ویندوز از جمله ویژگی های جدید و انحصاری ویندوز ۱۱ مایکروسافت میباشد.

۳۱- در نرم افزار excel 2016 ابزار Sort بر روی کدام مورد اعمال میشود؟

- ۱) داده های موجود در سلول ها و شماره آنها
- ۲) شماره سلول ها

۳) فرمول های موجود در سلول ها

۴) داده های موجود در سلول ها

✓پ ه: گزینه ۴ ⇐ در نرم افزار اکسل عمل مرتب سازی (sort) فقط بر اساس داده های موجود در سلول ها میباشد.

۳۲- در حالت استاندارد (پیش فرض) کدام مورد زیر برای نام یک سلول در نرم افزار excel 2016 صحیح است؟

۱) 2B31 ۲) 2F ۳) D13 ۴) D2B

✓پ ه: گزینه ۳ ⇐ نامگذاری پیش فرض سلول ها در نرم افزار اکسل به صورت حرف+عدد میباشد.

گزینه های ۱ و ۲ با توجه به اینکه با عدد شروع شده اند نامعتبر میباشند و گزینه ۴ با توجه به اینکه با حرف تمام شده است نامعتبر میباشد. گزینه ۳ حالت صحیح نامگذاری پیش فرض یک سلول در اکسل میباشد.

۳۳- کدام مورد در خصوص نرم افزار excel 2016 صحیح است؟

۱) ذخیره فایل های book1.xls و book1.xlsx در یک پوشه امکانپذیر است.

۲) ذخیره دو فایل با نام book1.xls ولی با اندازه (file size) مختلف در یک پوشه، امکانپذیر است.

۳) انتقال یک فایل اکسل از یک پوشه به پوشه دیگر، تاثیری در external reference ندارد

۴) حذف یک فایل اکسل باعث حذف تمام reference های موجود در فایل های دیگر میشود.

✓پ ه: گزینه ۱ ⇐ در نامگذاری و ذخیره سازی فایل ها در سیستم عامل ویندوز با توجه به اینکه پسوند

یک فایل بخشی از نام فایل حساب میشود، در صورت متفاوت بود پسوند فایل ها، نام آنها نیز متفاوت میباشد و امکان ذخیره سازی یک فایل با نام یکسان ولی فرمت متفاوت وجود دارد.

۳۴- در نرم افزار ACCESS 2016 کدام مورد مشخص کنند نوع اطلاعاتی است که قصد داریم در پایگاه داده ذخیره کنیم؟

۱) Index ۲) Validation text ۳) Smart tag ۴) Data type

✓پ ه: گزینه ۴ ⇐ برای هر فایل در نرم افزار اکسس برای تعیین نوع اطلاعات برای ذخیره در پایگاه

داده از گزینه data type یا همان نوع داده استفاده میکنیم. نوع داده میتواند متنی، ارزی، عددی و یا ... باشند.

۳۵- در نرم افزار power point 2016 ابزار Comment در کدام سربرگ قرار دارد؟

۱) View ۲) Review ۳) Home ۴) Insert

✓پ ه: گزینه ۴ ⇐ گزینه comment در سربرگ insert قرار دارد. حال امکان دارد کاربران این مورد را با

گزینه new comment در سربرگ review به اشتباه یکی بگیرند.

۳۶- در تصویر روبرو، نحوه نمایش یک فایل power point در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جابه جایی و زمان

بندی اسلایدها استفاده میشود؟



۱) Normal

۲) Outline view