



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

Microsoft Excel 2016

کد استاندارد: ۳۵۱۱۳۰۵۳۱۰۴۰۰۲۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

1-ذخیره سازی کارپوشه_ها در اکسل ۲۰۱۶ به صورت پیش_فرض با چه پسوندی انجام می_پذیرد؟

الف - Xls

ب - Xlse

ج - Xlc

د - Xlsx

۲-اکسل ۲۰۱۶ بطور پیش_فرض کدامیک از نام های زیر را به فایل ایجاد شده خواهد داد؟

الف - Document1

ب - Book1

ج - Presentation1

د - Sheet1

۳-به هر صفحه کاری از یک کارپوشه چه گفته می_شود؟

الف - Workbook

ب - Spreadsheet

ج - Worksheet

د - Cell

۴-کدام گزینه در مورد حذف کاربرگ صحیح است؟

الف- کاربرگ را نمی_توان حذف کرد

ب- برای حذف کاربرگ از گزینه Clear استفاده می_شود

ج- کاربرگ حذف شده، با استفاده از دستور Undo قابل بازگشت است

د- کاربرگ حذف شده غیر قابل بازگشت است

۵-کدام گزینه صحیح است؟

الف- کاربرگ اضافه شده از طریق علامت + کنار کاربرگ_ها، در انتهای تمام کاربرگ_ها قرار می_گیرد

ب- کاربرگ اضافه شده از طریق علامت + کنار کاربرگ_ها، در ابتدای تمام کاربرگ_ها قرار می_گیرد

ج- کاربرگ اضافه شده از طریق علامت + کنار کاربرگ_ها، قبل از کاربرگ فعال قرار می_گیرد

د- کاربرگ اضافه شده از طریق علامت + کنار کاربرگ_ها، بعد از کاربرگ فعال قرار می_گیرد

۶-برای ایجاد کپی از یک کاربرگ به وسیله عمل درگ کردن، کدام کلید در هنگام درگ باید فشرده شود؟

الف - Shift

ب - Alt

ج - Ctrl

د - Tab

۷-کدامیک از زبانه_های زیر بر ظاهر کلی کاربرگ تأثیر می_گذارد و تنظیمات چاپ نیز در آن قرار دارد؟

الف- زبانه Home

ب- زبانه Insert

ج- زبانه Data

د- زبانه Page Layout

۸-برای دستیابی به نوار ریبون با استفاده از صفحه کلید، از کدام کلید استفاده می_شود؟

الف- کلید Shift

ب- کلید Alt

ج- کلید Tab

د- کلید Ctrl

۹- کدامیک از گزینه های زیر در کنار سایر زبانه های نوار ریبون قرار دارد اما یک زبانه محسوب نمی شود و با کلیک بر روی آن، صفحه ای به نام Back Stage باز می شود؟

الف- Developer

ب- Add-Ins

ج- File

د- View

۱۰- در نامگذاری فایل های اکسل، از داده کدام گزینه می توان استفاده کرد؟

الف- *

ب- %

ج- :

د- ?

۱۱- کدامیک از ابزارهای زیر به صورت پیش فرض در نوار ابزار Quick Access وجود دارد؟

الف- ابزار Copy

ب- ابزار Font

ج- ابزار Undo

د- ابزار Refresh All

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر معادل فشردن کلید delete عمل می کند؟

الف- Clear All

ب- Clear Contents

ج- Clear Format

د- Clear Comments

۱۳- در هنگام حذف یک سلول انتخاب شده، کدام گزینه از کادر delete باعث حذف شدن آن سلول و انتقال سلول های پایین به جای آن می شود؟

الف- Shift cells left

ب- Shift cells up

ج- Entire row

د- Entire column

۱۴- گزینه Format از گروه Clear چه عملی انجام می دهد؟

الف- حذف محتوای سلول

ب- حذف قالب سلول

ج- حذف یادداشت های سلول

د- حذف سلول

۱۵- کدام روش جهت ثبت اطلاعات در یک سلول به کار نمی‌رود؟

الف- فشردن کلید Tab

ب- فشردن کلید Enter

ج- فشردن کلید Shift

د- فشردن کلیدهای جهت دار

۱۶- کدامیک از گزینه‌های زیر اشتباه است؟

الف- هر Outline حداکثر می‌تواند تا ۸ سطح تو در تو داشته باشد

ب- هر کاربرد می‌تواند بیش از یک Outline داشته باشد

ج- میتوان Outline را به صورت دستی ایجاد کرد یا از اکسل بخواهیم این کار را به صورت خودکار انجام دهد

د- میتوان نمادها و کنترل‌های مربوط به Outline را به صورت موقت پنهان کرد

۱۷- برای ایجاد افکت‌های گرافیکی روی متن از استفاده می‌شود؟

الف- SmartArt

ب- Shapes

ج- WordArt

د- Clipboard

۱۸- کدام گزینه در پنجره محاوره‌ای Format Cell سربرگ Font برای نوشتن توان (اندیس بالا) به کار می‌رود؟

الف- Subscript

ب- Superscript

ج- Strikethrough

د- Underline

۱۹- برای ترازبندی متن‌ها از کدام ابزار استفاده می‌شود؟

الف- Border

ب- Alignment

ج- Merge

د- Text direction

۲۰- گزینه Decimal Places در کادر محاوره‌ای Percentage چه کاربردی دارد؟

الف- جدا کردن ارقام عدد به صورت سه‌تایی

ب- نحوه نمایش اعداد منفی

ج- تعداد رقم اعشار

د- تعیین نوع عدد

۲۱- به ورودی‌های تابع که نتیجه محاسبات تابع بر اساس آن انجام می‌گیرد چه می‌گویند؟

الف- Operator

ب- Reference

ج- Argument

د- Constant

۲۲- اگر بخواهیم محتوای خانه‌های A2 و A3 با هم جمع شده و بر A4 تقسیم شوند و سپس به توان B1 برسند، کدام فرمول

صحیح است؟

الف - $A2+A3/A4^B1$

ب - $(A2+A3)/A4^B1$

ج - $((A2+A3)/A4)^B1$

د - $A2+A3/A4*B1$

۲۳- اگر $A1=20$ نتیجه فرمول زیر چیست؟

IF (A1<>10," yes", "No")

الف - TRUE

ب - FALSE

ج - Yes

د - No

۲۴- برای حذف ستون انتخاب شده، از کدام کلید ترکیبی زیر استفاده می_شود؟

الف - Ctrl + D

ب - Ctrl + delete

ج - Ctrl + +

د - Ctrl + C

۲۵- برای درج یک سطر بین سطر ۱۰ و ۱۱؟

الف- روی سطر ۱۰ کلیک راست کرده و گزینه Insert را انتخاب می_کنیم

ب- روی سطر ۱۱ کلیک راست کرده و گزینه Insert را انتخاب می_کنیم

ج- روی ستون ۱۰ کلیک راست کرده و گزینه Insert را انتخاب می_کنیم

د- روی ستون ۱۱ کلیک راست کرده و گزینه Insert را انتخاب می_کنیم

۲۶- کدام گزینه مربوط به تغییر عرض یک ستون است؟

الف - Row Height

ب - Row Width

ج - Column Height

د - Column Width

۲۷- در تابع IF شرط مورد نظر در کدام قسمت نوشته می_شود؟

الف - Value if true

ب - Value if false

ج - Logical test

د - Condition

۲۸- کدامیک از توابع زیر تعداد سلول_هایی که با یک ملاک مشخص تطبیق دارند را نشان می_دهد؟

الف - COUNT

ب - COUNTIF

ج - COUNTA

د - SUBTOTAL

۲۹- کدامیک از توابع زیر فاصله اضافی متن را حذف می_کند؟

الف- REPT

ب- TRIM

ج- FIXED

د- TEXT

۳۰- برای حذف داده_های تکراری از کدام ابزار زیر استفاده می_شود؟

الف- Data Validation

ب- Condition Formatting

ج- Remove Duplication

د- Export

۳۱- برای مرتب کردن اطلاعات از کدام ابزار استفاده می_شود؟

الف- Filter

ب- Clear

ج- Sort

د- Subtotal

۳۲- با استفاده از کدام قابلیت زیر می_توان سریع_تر افراد با حقوق دریافتی در یک بازه خاص را شناسایی کرد؟

الف- Sort

ب- Subtotal

ج- Form

د- Filter

۳۳- کدام گزینه زیر در مورد ابزار Shape اشتباه است؟

الف- هر Shape دارای نام است

ب- می_توان Shape های ترسیم شده را گروه بندی کرد

ج- می_توان به Shape متن اضافه کرد

د- امکان ایجاد یک Shape اختصاصی وجود ندارد و فقط می_توان از Shape های موجود استفاده کرد

۳۴- با استفاده از ابزار می_توان دیاگرام های مختلفی ایجاد کرد؟

الف- WordArt

ب- SmartArt

ج- ClipArt

د- Object

۳۵- اگر بخواهیم مقادیر داده_ها روی نمودار نشان داده شود، از کدام گزینه استفاده می_شود؟

الف- Axes Title

ب- Legend

ج- Data Label

د- Select Data

۳۶- کدام قسمت از Format Axis برای تعیین حداقل و حداکثر مقادیر محور_ها است؟

الف - Major

ب - Minor

ج - Bounds

د - Units

۳۷- کدام گزینه اشتباه است؟

الف- برای حذف نمودار، آن را انتخاب کرده و دکمه delete را فشار می_دهیم

ب- برای کپی کردن نمودار ابتدا باید آن را انتخاب کنیم

ج- با حذف کردن نمودار، داده_های آن نمودار نیز حذف می_شود

د- اندازه نمودار را می_توان تغییر داد

۳۸- اگر بخواهیم یک جدول را دوباره به دامنه طبیعی سلول_ها تبدیل کنیم (سلول_ها را از فرمت جدول خارج کنیم)، از کدام

دستور استفاده می_شود؟

الف - Remove Duplication

ب - Convert to Range

ج - Summarize with PivotTable

د - Export

۳۹- کدامیک از گزینه های زیر مربوط به فیلتر کردن جدول می_باشد؟

الف - Banded Columns

ب - Export

ج - Header Row

د - Insert Slicer

۴۰- کدام گزینه در مورد قالب_بندی شرطی اشتباه است؟

الف- وقتی سلولی که حاوی قالب بندی شرطی است را کپی می_کنیم، قالب_بندی شرطی نیز در سلول جدید کپی می_شود

ب- این ابزار در زبانه Home قرار دارد

ج- با استفاده از دکمه delete می_توان قالب_بندی شرطی یک سلول را حذف کرد

د- زمانی که قالب بندی شرطی را روی یک سلول اعمال می_کنیم، آن سلول بسته به محتویاتش ظاهر متفاوتی خواهد داشت

۴۱- در صورتی که بخواهیم از قالب های آماده اکسل استفاده کنیم، کدام ابزار زیر این کار را انجام می_دهد؟

الف - Clipboard

ب - Format Cells

ج - Conditional Formatting

د - Styles

۴۲- ذخیره سازی فایل های الگو در اکسل ۲۰۱۶ با چه پسوندی انجام می_پذیرد؟

الف - Xlsx

ب - Xls

ج - Xltx

د - Xlit

۴۳- برای جایگزین کردن یک عبارت متنی در کاربرد با یک عبارت متنی دیگر از ابزار استفاده می_کنیم؟

الف - Find

ب - Clipboard

ج - Replace

د - Fill

۴۴- فرض کنید می_خواهیم تعدادی داده در کاربرگ_های مختلف را کپی کرده و در کاربرگ جدیدی بچسبانیم. کدام ابزار زیر می_تواند به ما کمک کند؟

الف - Format Painter

ب - Paste Special

ج - Fill

د - Clipboard

۴۵- ابزار Format Painter به منظور استفاده می_شود؟

الف - کپی متن

ب - انتقال متن

ج - کپی قالب بندی متن

د - کپی توضیحات متن

۴۶- برای مشخص کردن چگونگی چاپ خروجی روی صفحه کاغذ (عمودی یا افقی) از کدام دستور استفاده می_شود؟

الف - Collated

ب - Margins

ج - Scaling

د - Orientation

۴۷- جهت تنظیم حاشیه_های صفحه برای چاپ، از کدام دستور زیر استفاده می_شود؟

الف - Orientation

ب - Margins

ج - Scaling

د - Paper Size

۴۸- برای مشخص کردن ناحیه پرینت، از کدام گزینه استفاده می_شود؟

الف - Scale

ب - Print Title

ج - Print Area

د - Margins

۴۹- کدامیک از نمودارهای زیر برای نمایش تأثیر مجموع یک سری اعداد که اغلب هم مثبت و هم منفی هستند مورد استفاده قرار می_گیرد؟

الف - Histogram

ب - Waterfall

ج - Scatter

د - Line

۵۰- کدامیک از نمودارهای زیر جهت ترسیم داده‌های سلسله‌مراتبی مناسب است؟

الف - Waterfall

ب - Box & Whisker

ج - Scatter

د - Treemap

