

۱- برای حذف محتویات یک سلول از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

- الف- سربرگ Home گزینه Delete
 ب- سربرگ Home گزینه Clear Contents
 ج- سربرگ Data گزینه Clear
 د- سربرگ Home گروه Clear گزینه Clear Format

۲- برای اضافه کردن توضیحات به یک سلول از چه گزینه‌ای استفاده می‌کنیم؟

- الف- گزینه Edit از سربرگ Home
 ب- گزینه new Comment از سربرگ Review
 ج- گزینه Insert Comment از سربرگ View
 د- گزینه Comment از سربرگ Insert

۳- برای درج یک کاراکتر ویژه از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

- الف- سربرگ View گزینه Style
 ب- سربرگ Insert گزینه Chart
 ج- سربرگ Insert گزینه Symbol
 د- سربرگ Insert گزینه Object

۴- برای ضبط یک ماکرو از چه گزینه‌ای استفاده می‌کنیم؟

- الف- سربرگ Insert گزینه Macro
 ب- سربرگ View گزینه View Macro
 ج- سربرگ View گروه Macro گزینه Record Macro
 د- سربرگ Insert گروه Macro گزینه Record Macro

۵- برای اجرای سریع فرمان Redo کلیدهای مورد استفاده قرار می‌گیرند.

- الف- Ctrl + Z
 ب- Ctrl + Y
 ج- Ctrl + V
 د- Ctrl + X

۶- برای ذخیره کردن یک الگو به عنوان یک template کافی است در لیست گزینه excel template را انتخاب کنید.

- الف- save in
 ب- save as type
 ج- save as name
 د- file name

۷- برای مرتب کردن اطلاعات موجود در لیست (بر اساس حروف الفبا)

- الف- data → sort
 ب- data → filter
 ج- insert → sort
 د- home → find

۸- علامت مساوی در شروع یک خانه‌ی نشانه‌ی چیست؟

- الف- شروع یک فرمول
 ب- شروع یک جستجو
 ج- شروع عملیات filtering
 د- شروع ذخیره‌سازی یک فایل

۹- کدام یک از توابع زیر می‌تواند تعداد اعداد بزرگتر از ۳ را در چند سلول محاسبه کند؟

- الف- if
 ب- count
 ج- count if
 د- sum if

۱۰- برای بدست آوردن جمع محتویات دو سلول اکسل کدام فرمول صحیح است؟

- الف = A1 + B5
 ب- A1 + B5 = X
 ج- = A1 + 5
 د- A1 + B5 = X

۱۱- هر یک از خانه‌ها در صفحه‌ی کاری چه نام دارد؟

الف- sheet ب- cell ج- Work book د- file

۱۲- بالاترین الویت در خواندن فرمول‌ها کدام است؟

الف- توان ب- پرانتز ج- ضرب د- تقسیم

۱۳- برای حذف یک سطر در اکسل از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

الف- سربرگ Home گزینه Delete sheet Rows ب- سربرگ Home گزینه Clear Rows
ج- سربرگ Data گزینه Delete columns د- سربرگ Home گروه Clear گزینه Clear Format

۱۴- برای اجرای سریع فرمان Undo کلیدهای مورد استفاده قرار می‌گیرند.

الف- Ctrl + Y ب- Ctrl + Z ج- Ctrl + V د- Ctrl + X

۱۵- برای ذخیره کردن یک الگو در اکسل کافی است در لیست save as type گزینه‌ی را انتخاب کنید.

الف- save in ب- excel template ج- xml data د- file name

۱۶- برای فیلتر کردن اطلاعات موجود در لیست از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- data → sort ب- data → filter ج- insert → sort د- home → find

۱۷- کدام علامت در ابتدای یک خانه نشانه‌ی فرمول است.

الف- = ب- \$ ج- ؟ د- :-

۱۸- کدام یک از موارد زیر از توانایی‌های برنامه‌های صفحه گسترده نمی‌باشد؟

الف- تولید یک برنامه‌ی اجرایی مستقل کامپیوتری ب- حسابداری یک شرکت بازرگانی
ج- مدیریت اطلاعات و داده‌های تجاری د- بررسی میزان فروش یک شرکت

۱۹- به هر سطر از جدول داخل کاربرگ اکسل می‌گویند.

الف- Cell ب- table ج- row د- Column

۲۰- برای بدست آوردن ضرب محتویات دو سلول اکسل چه فرمولی باید نوشت؟

الف- $A1 * B5 = \Delta B * A1$ ب- $A1 * B5 = X$ ج- $A1 * B5 =$ د- $A1 * B5 = x$

۲۱- برای حذف نمودار روی کلیک کرده، کلید Delete را می‌فشاریم.

الف- عنوان نمودار ب- محور نمودار ج- کل نمودار د- راهنمای نمودار

۳۳- آدرس خانه فعال در کجا قابل رویت است؟

الف- در نوار فرمول ب- در داخل ریبون ج- در کادر name box د- در سطر وضعیت

۳۴- برای مرتب کردن محتوای یک ستون از چه گزینه استفاده می‌کنیم؟

الف- سربرگ Home گروه Editing گزینه‌ی Filter & Sort ب- سربرگ Home گروه Editing گزینه‌ی Fill

ج- سربرگ Insert گروه Editing گزینه‌ی Sort د- سربرگ Page layout گروه Editing

۳۵- در یک خانه چه نوع اطلاعاتی نمی‌توان وارد نمود؟

الف- متنی ب- تاریخ و زمان ج- عددی د- تصویر

۳۶- کدام عملگر دارای پایین‌ترین اولویت است؟

الف- جمع ب- ضرب ج- توان د- بزرگتری

۳۷- پسوند فایل‌های اکسل ۲۰۱۳ کدام است؟

الف- xelx ب- xplx ج- xldx د- xlsx

۳۸- برای انصراف از آخرین عمل انجام شده چه دستوری استفاده می‌شود؟

الف- undo ب- redo ج- repeat د- redo و repeat

۳۹- جهت ادغام سلول‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- home – alignment – merge cells ب- home – alignment – unmerge cells

ج- home – alignment – split table د- home- alignment – split cells

۴۰- برای اجرای فرمان cut و paste از کدام کلیدهای میان‌بر زیر استفاده می‌شود؟

الف- Ctrl + Y , Ctrl + Z ب- Ctrl + Y , Ctrl + X ج- Ctrl + V , Ctrl + X د- Ctrl + C , Ctrl + V

۴۱- کدام یک از گزینه‌های موجود در زبانه number از کادر محاوره cells format امکان اضافه کردن % (درصد) را به اعداد می‌دهد؟

الف- currency ب- percentage ج- special د- number

۴۲- کدام تابع زیر برای محاسبه میانگین به کار می‌رود؟

الف- SUM ب- MAX ج- AVERAGE د- IF

۴۳- چنانچه تقسیم بر صفر انجام شود، کدام پیغام خطا ظاهر می‌شود؟

الف- #VALUE! ب- #REF! ج- #DIV/0! د- #NAME!

۴۴- چنانچه بخواهیم نام یکی از کاربرگ‌های موجود در کارپوشه را تغییر دهیم از چه دستوری استفاده می‌کنیم؟

الف- Insert ب- Copy ج- Rename د- Delete

۴۵- چنانچه بخواهیم قالب متن درون خانه را کپی کنیم کدام مناسب‌تر است؟

الف- Format Painter ب- Cut ج- Copy د- Copy و Cut

۴۶- برای انتخاب چند سطر غیر همجوار در excel از کدام کلید استفاده می‌شود؟

الف- shift ب- alt ج- ctrl د- space

۴۷- برای ثابت نگه داشتن تیتراژ جدول از کدام دستور استفاده می‌شود؟

الف- arrange ب- split ج- freeze د- unfreeze

۴۸- کدام گزینه برای قالب‌بندی شرطی استفاده می‌شود؟

الف- Conditional Formatting ب- Format Cells ج- Format د- Format as table

۴۹- برای درج خودکار سری داده‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- Auto Complete ب- Pick From Drop Down List ج- Auto Fill د- Auto List

۵۰- برای اینکه در خانه A۵ اعداد به صورت درصد نمایش داده شود، آن را از چه نوعی تعریف می‌کنیم؟

الف- Percentage ب- Fraction ج- Currency د- Scientific

۵۱- برای انتخاب چند سطر همجوار در excel از کدام کلید استفاده می‌شود؟

الف- shift ب- alt ج- ctrl د- space

۵۲- ریبون شامل تعدادی است که در هر یک از آن‌ها تعدادی ابزار مرتبط به هم دسته‌بندی شده‌اند.

الف- Tab ب- Group ج- Tools د- Slide

۵۳- از ابزار برای بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی اسلاید استفاده می‌شود.

الف- Zoom ب- Undo ج- Redo د- Save

۵۴- برای باز کردن منوی file از چه کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟

الف- Alt + F ب- Alt + F1 ج- Ctrl + F د- Shift + F

۵۵- برای تغییر نام کاربر استفاده‌کننده از نرم‌افزار، عملیات را انجام می‌دهیم؟

الف- از منو دکمه‌ی file گزینه‌ی options و قسمت General گزینه‌ی User name

ب- از منو دکمه‌ی file گزینه‌ی options و قسمت proofing گزینه‌ی User name

ج- از منو دکمه‌ی file گزینه‌ی options و قسمت Advanced گزینه‌ی User name

د- از منو دکمه‌ی file گزینه‌ی options و قسمت language گزینه‌ی User name

۵۶- در سربرگ Home از این گروه برای تنظیمات نوع فونت نوشتاری و سایز و رنگ متن استفاده می‌شود.

الف- Font ب- Paragraph ج- Drawing د- Editing

۵۷- در هنگام درج نمودار دو سربرگ وابسته و نیز به سربرگ دستورات نرم‌افزار اضافه می‌شود.

الف- Home – insert ب- Home – format ج- Design – format د- Insert – home

۵۸- سریع‌ترین راه برای باز کردن پنجره Find چیست؟

الف- Ctrl + F ب- Ctrl + v ج- Ctrl + e د- Alt + ctrl + F

۵۹- در صورتی که بخواهیم فقط لغات مستقل در کادر جستجو پیدا شوند کدام گزینه را فعال می‌کنیم؟

الف- Match case ب- Find whole words only ج- Use wildcards د- Match kashida

۶۰- در صورتی که بخواهیم عبارت‌های یافت شده از نظر بزرگی و کوچکی حروف با عبارت مورد جستجو یکسان باشد کدام گزینه را فعال می‌کنیم؟

الف- Match case ب- Find whole words only ج- Use wildcards د- Match kashida

۶۱- این گزینه در کادر جستجو عبارت‌های کشیده شده را نیز جستجو می‌کند.

الف- Match case ب- Find whole words only ج- Use wildcards د- Match kashida

۶۲- از کدام دستور برای جایگزین کردن عبارتی با عبارت دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف- Find ب- Replace ج- Save د- Undo

۶۳- برای استفاده از دستور جای‌گرینی یا Replace به سربرگ گروه مراجعه کرده و ابزار را انتخاب می‌کنیم.

الف- HOME (EDITING) REPLACE ب- INSERT (EDITING) REPLACE

ج- DESIGN (EDITING) REPLACE د- EDITING (HOME) REPLACE

۶۴- سریع‌ترین راه برای فراخوانی دستور Replace کلیدهای ترکیبی و است.

الف- Ctrl + F ب- Ctrl + W ج- Ctrl + H د- Ctrl + R

۶۵- کدام ابزار در سربرگ insert جهت اضافه کردن تصاویر گرافیکی هوشمند استفاده می‌شود؟

الف - Shapes ب - Smart Art ج - Chart د - Hyper link

۶۶- کدام ابزار در سربرگ insert جهت اضافه کردن نمودار استفاده می‌شود؟

الف - Shapes ب - Smart Art ج - Chart د - Hyper link

۶۷- از ابزار Word art به چه منظور استفاده می‌شود؟

الف - ایجاد تصاویر گرافیکی ب - ایجاد متن گرافیکی ج - ایجاد یادداشت د - ایجاد سر صفحه و پا صفحه

۶۸- از ابزار object به منظور

الف - درج فایل‌هایی از داخل حافظه دیسک سخت از قبیل فایل‌های نرم‌افزارهای غیر مرتبط

ب - درج تصاویری که توسط نرم‌افزارها و دوربین‌های دیجیتال ایجاد شده‌اند و به صورت فایل بر روی دیسک سخت قرار دارند.

ج - درج متن گرافیکی و سه بعدی

د - درج نمودار

۶۹- از ابزار symbol در نرم‌افزار برای درج مورد استفاده قرار می‌گیرد.

الف - درج کاراکترها و علائم ویژه ب - درج معادلات ریاضی ج - درج تصاویر د - درج اشکال هندسی

۷۰- از ابزار equation در نرم‌افزار برای درج مورد استفاده قرار می‌گیرد.

الف - درج کاراکترها و علائم ویژه ب - درج معادلات ریاضی ج - درج تصاویر د - درج اشکال هندسی

۷۱- برای نمایش خطوط راهنما و شبکه‌ای کدام گزینه‌ها را فعال می‌کنیم؟

الف - Ruler - grid line ب - Grid line - guides ج - Ruler - guides د - Note - Ruler

توضیح: منظور از Guides خطوط راهنما و Gridlines خطوط شبکه‌ای است.

۷۲- از ابزارهای زیر کدام یک برای جا به جا کردن ترتیب شکل هندسی ترسیم شده کمک می‌کند؟

الف - Arrange ب - Quick styles ج - Shape outline د - Shape effect

۷۳- ابزار Rotate در سربرگ format گروه arrange به چه منظور استفاده می‌شود؟

الف - چرخش عناصر ب - ترازبندی عناصر ج - گروه کردن عناصر د - تغییر ابعاد طول و عرض

۷۴- برای تعیین تعداد اعشار ارقام از کدام تب استفاده می‌کنیم؟

الف - Insert ب - Edit ج - Home - Number د - Format

۷۵- برای چاپ صفحه کاری جاری از کادر محاوره‌ای Print کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟

الف- Selection Print ب- Entire Work Book Print ج- Active Sheet Print د- Print Current Sheet

۷۶- نتیجه‌ی تابع (1; 23, 435) Round = چیست؟

الف- ۴۳۵ ب- ۲۳۱، ۴۳۵ ج- ۲، ۴۳۵ د- ۲۳، ۴۳۵

۷۷- برای اینکه استایل‌های تعریف شده از Work Book باز را در Work Book جاری استفاده کنیم بر روی چه گزینه‌ای کلیک کنیم؟

الف- Modify ب- table style ج- Merge style د- add

۷۸- برای اینکه نمودار در همان صفحه قرار گیرد در کدام مورد باید تعیین شود؟

الف- As New Sheet ب- object in ج- As New Work Book د- File – New

۷۹- فرامین Copy و Paste به چه منظور مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

الف- حذف اطلاعات ب- کپی اطلاعات ج- جابه‌جایی اطلاعات د- حذف آخرین فرمان و برگرداندن دوباره

۸۰- برای افزایش پهناى یک سطر؟

الف- مرز پایینی آن به طرفه پایین درگ می‌کنیم. ب- مرز بالایی آن را به طرفه بالا درگ می‌کنیم.
ج- مرز پایینی آن را به طرفه بالا درگ می‌کنیم. د- مرز بالایی آن را به طرفه پایین درگ می‌کنیم.

۸۱- از کشوی Cell Style از سربرگ Home برای ایجاد یک سبک جدید کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- بعد از تعیین نام سبک، بر روی دکمه Add کلیک می‌کنیم.
ب- بر روی گزینه‌ی new cell style کلیک کرده و سپس نام سبک را تعیین می‌کنیم.
ج- بر روی دکمه new کلیک می‌کنیم. د- بعد از تعیین نام سبک، بر روی دکمه OK کلیک می‌کنیم.

۸۲- در مورد تعداد سری‌های موجود در یک نمودار ستونی کدام مطلب صحیح است؟

الف- تعداد سری‌ها برابر تعداد سطرهاست.
ب- تعداد سری‌ها برابر تعداد ستون‌هاست.
ج- تعداد سری‌ها بسته به انتخاب کاربر می‌تواند برابر تعداد سطرها یا برابر ستون‌ها باشد.
د- تعداد سری‌ها برابر مجموع تعداد سطرها و ستون‌هاست.

۸۳- برای مرتب کردن یک لیست از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- گزینه‌ی Auto filter از تب Date

ب- گزینه‌ی Form را از تب Data انتخاب می‌کنیم.

ج- گزینه‌ی Arrange را از تب Data انتخاب می‌کنیم. د- گزینه‌ی Sort را از تب Data انتخاب می‌کنیم.

۸۴- برنامه‌ی Excel زیر مجموعه کدام یک از انواع برنامه‌هاست؟

الف- واژه پردازها ب- برنامه‌های ترسیمی ج- بانک‌های اطلاعاتی د- برنامه‌های صفحه‌ی گسترده

۸۵- پس از ورود داده در سلول B۱ و فشار کلید Enter کدام سلول به طور پیش فرض فعال خواهد شد؟

الف- سلول A۱ ب- سلول C۱ ج- سلول B۲ د- سلول A۲

۸۶- کدام گزینه از کادر Format Cell موجب پر شدن یک سلول با خطوط هاشور می‌شود؟

الف- Gridlines ب- Customize ج- Texture د- Pattern

۸۷- گزینه Row Entire از پنجره Delete چه کاری را انجام می‌دهد؟

الف- سلول انتخاب شده را پاک می‌کند. ب- فقط محتویات سلول را پاک می‌کند.
ج- یک سطر را به طور کامل پاک می‌کند. د- یک ستون را به طور کامل پاک می‌کند.

۸۸- برای جمع کردن محتوای سلول‌های B2 تا C3 در سلول فعال کدام مورد درست است؟

الف- $B2 + C3$ ب- $B2 + C3 =$ ج- $B2 + C2 + B3 + C3$ د- $B2 + C2 + B3 + C3 =$

۸۹- کدام گزینه از کاربردهای Excel نمی‌باشد؟

الف- انجام امور نشر رومیزی ب- تهیه‌ی دفاتر حسابداری ج- تهیه‌ی نمودار گرافیکی د- فاکتور فروش

۹۰- به منظور درج (اضافه کردن) کاربرد از کدام گزینه زیر استفاده می‌شود؟

الف- Insert-Column ب- Insert – Work Sheet ج- Insert –Row د- Insert – Delete

۹۱- کدام گزینه غلط است؟

الف- اکسل داده‌های تاریخی را به عنوان عدد با قابلیت شرکت در عملیات ریاضی در نظر می‌گیرد.
ب- به متن داخل هر سلول، یادداشت متنی (توضیحات) می‌گویند.
ج- فرمول $= Sum(sheet^2!A^5:B^5)$ سلول‌های A⁵ تا B⁵ از Sheet² را با هم جمع می‌کند.
د- یک Work Book در اکسل ۲۰۱۳ در حالت پیش فرض شامل یک Work Sheet می‌باشد.

۹۲- در ترسیم نمودار مفهوم گزینه‌ی Data Labels چیست؟

الف- نمایش اسامی داده‌ها ب- نمایش جدول داده‌ها در نمودار

ج- نمایش شرح نمودار	د- عنوان نمودار و محورها
۹۳- تابع Count چه وظیفه‌ای دارد؟	الف- شمارش سلول‌های انتخاب شده ب- شمارش سلول‌های تایپ شده ج- شمارش سلول‌های عددی د- شمارش سلول‌های عددی و تاریخی
۹۴- کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان متن در نظر گرفته می‌شود؟	الف- ۴.۳ ب- =۲+۳ ج- ۲+۳ د- ۱۰:۳۰
۹۵- برای ترسیم نمودار در یک صفحه جدید کدام گزینه استفاده می‌شود؟	الف- انتخاب گزینه‌ی Chart Type ب- انتخاب گزینه‌ی As New Sheet ج- انتخاب گزینه‌ی Place Chart د- انتخاب گزینه‌ی In As Object
۹۶- فرمول $Sum(A1:A10)/10$ = معادل کدام یک از گزینه‌های زیر است؟	الف- $Round(A1, A10)$ ب- $Average(A1:A10)$ ج- $Subtotals(A1:A10)$ د- $Count(A1:A10)$
۹۷- جهت تسریع عمل ورود داده‌های تکراری در سلول‌ها از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟	الف- Auto Correct ب- Auto Format ج- Auto Style د- Auto Fill
۹۸- وظیفه‌ی دستور $sum(A2:C5;D8)$ چیست؟	الف- محاسبه‌ی مجموع سلول‌های A2 تا C5 و سلول D8 ب- محاسبه‌ی مجموع سلول‌های A2 با C5 و سلول D8 ج- محاسبه‌ی مجموع سلول A2 و سلول‌های C5 تا D8 د- محاسبه‌ی مجموع سلول A2 تا D8
۹۹- کدام گزینه صحیح است؟	الف- $A1 = A2 + A3$ ب- $A2 + A3 =$ ج- $A2 + A3 =$ د- $A2 = A3$
۱۰۰- برای ویرایش خانه‌ی فعال از کدام کلید می‌توان استفاده کرد؟	الف- F۳ ب- F۱ ج- F۲ د- F۴
۱۰۱- برای انتخاب یک محدوده مشخص می‌توان؟	الف- خانه‌ی اول را انتخاب و سپس Ctrl را زد. ب- انتخاب اولین خانه‌ی Alt را می‌گیریم. ج- خانه‌ی اول را انتخاب می‌کنیم و سپس Shift را گرفته و خانه‌ی انتهایی را کلیک می‌کنیم.

د- کلید جهتی و انتخاب خانه‌ها

۱۰۲- با استفاده از کدام تب از Format Cells می‌توان هم ترازی داده‌ها را در خانه‌ها انجام داد؟

الف- Number ب- Font ج- Alignment د- Border

۱۰۳- در کادر Format Cell از تب Alignment گزینه‌ی Shrink To Fit چه عملی انجام می‌دهد؟

الف- متن نوشته شده در خانه طوری تغییر اندازه داده شود تا در طول خانه قرار گیرد.

ب- ترکیب محتوای خانه‌های شده در یک خانه

ج- اگر طول متن از خانه بیشتر باشد بقیه‌ی متن در خط بعد قرار می‌گیرد.

د- کشیده شدن متن تا عرض خانه را پر می‌کند.

۱۰۴- برای بالا بردن سرعت انجام کارها و جلوگیری از انجام کارهای تکراری از گزینه؟

الف- Merge ب- Template ج- Style د- Style و Template

۱۰۵- برای کپی یک صفحه‌ی کاری (Sheet) از؟

الف- روی Sheet مورد نظر کلیک راست می‌کنیم و گزینه‌ی Insert را انتخاب می‌کنیم.

ب- روی Sheet مورد نظر راست کلیک کرده و گزینه‌ی Move Or Copy را انتخاب می‌کنیم.

ج- از تب Insert Sheet را انتخاب می‌کنیم.

د- روی Sheet مورد نظر کلیک راست می‌کنیم و گزینه‌ی کپی را انتخاب می‌کنیم.

۱۰۶- گزینه‌ی Protect Sheet از تب Review به چه منظور به کار می‌رود؟

الف- غلطیابی خودکار ب- رمزگذاری روی صفحه‌ی جاری

ج- رمزگذاری روی Work Book د- به اشتراک گذاشتن اطلاعات کاربر

۱۰۷- برای قالب‌بندی فهرست علائم نمودار، در نوار ابزار Chart و از لیست اجزای نمودار کدام مورد صحیح است؟

الف- Chart Area ب- Plot Area ج- Legend د- Series

۱۰۸- برای تغییر زاویه مشاهده نمودار سه بعدی کدام گزینه صحیح است؟

الف- از تب Chart گزینه‌ی Chart Type ب- از تب Chart گزینه‌ی Chart Option

ج- از تب Chart گزینه‌ی 3D View د- از تب Chart گزینه‌ی Location

۱۰۹- اگر $B1=Kh$ و $A1=True$ و $F3=4$ باشد حاصل تابع زیر کدام است؟ $= \max(A1, B1, F3)$

الف- $Khtrue4$ ب- صفر ج- Error د- ۴

۱۱۰- کدام دستور می تواند کار چند تابع را انجام دهد؟

الف- Sum ب- Subtotals ج- Average د- Form

۱۱۱- کلید میان بر برای چاپ کدام مورد می باشد؟

الف- Ctrl + P ب- Ctrl + L ج- Ctrl + X د- Ctrl + M

۱۱۲- برای چاپ کل سند از کادر محاوره‌ای Print کدام مورد را باید انتخاب کرد؟

الف- Active Sheet(S) ب- Entire Work Book ج- Selection د- List

۱۱۳- اگر مقادیر D1 تا D6 به ترتیب ۸-۱۴-۱۶-۱۰-۱۸-۲۴ باشد تابع زیر چه عددی را بر می گرداند؟

= max (D1:D5)

الف- ۲۴ ب- ۸ ج- ۱۶ د- ۱۸

۱۱۴- کدام مورد زیر صحیح نیست؟

الف- کاربرگ یعنی هر صفحه‌ای که بتوان در آن داده وارد کرد.

ب- تقاطع هر سطر و ستون یک صفحه‌ی کاری را تشکیل می دهد.

ج- سلول‌های مجاور هم را به طور افقی سطر نامند.

د- انواع مقادیر داخلی سلول را می توان عددی، متنی، تاریخ، زمان نام برد.

۱۱۵- در مورد ذخیره کردن اطلاعات در داخل صفحه‌ی کاری کدام مورد صحیح نیست؟

الف- هر صفحه کاری در یک فایل ذخیره می شود.

ب- پسوند فایل‌های صفحه‌ی گسترده xls است.

ج- برای ذخیره سازی می توان از گزینه‌ی Save یا Save As از دکمه‌ی Office استفاده کرد.

د- یکی از روش‌های ذخیره سازی انتخاب دکمه Save از نوار ابزار استاندارد است.

۱۱۶- هنگام اضافه کردن یک سلول گزینه‌ی Shift Cells Down چه عملی انجام می دهد؟

الف- انتقال سایر خانه‌ها به راست ب- انتقال سایر خانه‌ها به چپ

ج- انتقال سایر خانه‌ها به پایین د- انتقال سایر خانه‌ها به بالا

۱۱۷- در هنگام قالب بندی سلول‌ها با گزینه‌ی Alignment می توان؟

الف- شکل نمایش متن را تغییر داد ب- رنگ پشت زمینه را تغییر داد

ج- قالب بندی حروف را تغییر داد د- تراز بندی متن را تنظیم کرد

۱۱۸- مفهوم گزینه‌ی Wrap Text چیست؟

- الف- متن طولانی به صورت چند سطری نشان داده شود. ب- سلول‌های انتخاب شده با هم به یک سلول تبدیل شوند.
ج- سلول‌های انتخاب شده به چند سلول تقسیم شوند. د- متن کوچک و ریز شده تا در سلول جا بگیرد.

۱۱۹- برای تغییر رنگ زمینه سلول‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- Pattern ب- Border ج- Protection د- Font

۱۲۰- برای نسخه‌برداری از قالب‌بندی متن مارک شده از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- Paste Special ب- Paste ج- Format Painter د- Copy

۱۲۱- به منظور افزودن یک کار برگ جدید به صفحه‌ی کاری جاری و قبل از Sheet ۳ چه عملی انجام می‌دهید؟

- الف- بر روی Sheet ۲ راست کلیک کرده و گزینه‌ی Insert را انتخاب می‌کنیم.
ب- بر روی Sheet ۳ راست کلیک کرده و گزینه‌ی Insert را انتخاب می‌کنیم.
ج- بر روی Sheet ۲ دو بار کلیک کرده و گزینه‌ی Insert را انتخاب می‌کنیم.
د- بر روی Sheet ۳ دوبار کلیک کرده و گزینه‌ی Insert انتخاب می‌کنیم.

۱۲۲- در ارتباط زنده و هم‌زمان بین سلول‌ها کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- الف- با تغییر سلول‌های مبدأ سلول‌های مقصد تغییر کند.
ب- با تغییر سلول‌های مبدأ سلول‌های مقصد تغییر نکند.
ج- با کشیدن ماوس بر روی سلول‌های انتخاب شده سری مقادیر تعریف شده نوشته می‌شوند.
د- سلول‌های انتخاب شده رمز دار می‌شوند.

۱۲۳- اگر بخواهیم چند فایل صفحه‌ی گسترده را با موقعیت و اندازه هر کدام در یک پنجره نمایش دهیم؟

- الف- انتخاب گزینه‌ی Protections از تب review
ب- انتخاب گزینه‌ی Protect Work Book از تب review
ج- نمایش آن‌ها با استفاده از گزینه‌ی switch window در قسمت window
د- مرتب کردن آن‌ها با استفاده از گزینه‌ی arrange all در قسمت window

۱۲۴- عملگر and یک عملگر و * یک عملگر می‌باشد؟

- الف- منطقی و محاسباتی ب- منطقی و رشته‌ای ج- آدرس و رشته‌ای د- محاسباتی و منطقی

۱۲۵- نحوه‌ی مرتب کردن فایل‌های صفحه‌ی گسترده باز شده کدام می‌باشد؟

- الف- انتخاب گزینه‌ی Arrange از تب view ب- انتخاب گزینه‌ی Arrange از تب review
ج- انجام راست کلیک و انتخاب Arrange Icons د- انجام دوبار کلیک و انتخاب گزینه‌ی Arrange Icons

۱۲۶- برای سفارشی کردن نوار آدرس و فرمول از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- formula bar از گروه Show تب review ب- Formula Bar از گروه show تب View
ج- Formula از تب data د- Formula Bar از گروه data tools و تب data

۱۲۷- برای وارد کردن فرمول در یک سلول از کدام فرمان استفاده می‌کنیم؟

- الف- Formulas-Function ب- Insert – Function ج- Insert – Formulas د- Formulas – Insert

۱۲۸- کدام نمودار زیر از نوع دایره‌ای می‌باشد؟

- الف- Pie ب- Area ج- Bundle د- Cone

۱۲۹- کدام مورد درباره تابع Round نادرست است؟

- الف- این تابع برای گرد کردن اعداد اعشاری می‌باشد.
ب- این تابع برای گرد کردن اعداد صحیح می‌باشد.
ج- این تابع برای گرد کردن اعداد اعشاری تا رقم‌های دلخواه می‌باشد. د- این تابع برای شمارش اعداد اعشاری می‌باشد.

۱۳۰- جهت ادغام سلول‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- Warp Text ب- Justify ج- Merge Cells د- Shrink To Fit

۱۳۱- برای اینکه Style های تعریف شده در یک فایل در بقیه‌ی فایل‌های باز نیز قابل استفاده باشد از کدام روش استفاده می‌کنیم؟

- الف- Cell Style بر روی Add کلیک می‌کنیم ب- از Cell Style بر روی Modify کلیک می‌کنیم.
ج- از Cell Style بر روی Merge کلیک می‌کنیم. د- Cell Style بر روی Style کلیک می‌کنیم.

۱۳۲- مفهوم ظاهر شدن علامت # در یک سلول چیست؟

- الف- طول عدد نسبت به عرض سلول بزرگتر است. ب- طول عدد علمی نسبت به عرض سلول بزرگتر است.
ج- سلول قالب‌بندی متنی شده دارد. د- سلول حاوی فرمول است.

۱۳۳- انواع عملگرها در اکسل کدامند؟

- الف- عملگرهای منطقی – محاسباتی – رشته‌ای – مقایسه‌ای ب- عملگرهای منطقی – محاسباتی – آدرس
ج- عملگرهای محاسباتی – آدرس – رشته‌ای د- عملگرهای محاسباتی – مقایسه‌ای – آدرس – رشته‌ای

۱۳۴- طریقه نوشتن یک تابع در یک خانه چگونه است؟

الف- $\min(A1:B5) = \min - ب = \min(A1, B5) - ج - \min(X = A1 + B5) - د - \min(C1 = A1 + B)$

۱۳۵- برای فعال کردن راهنمای برنامه از کدام کلید می‌توان استفاده نمود؟

الف- F۱ ب- F۳ ج- F۲ د- F۴

۱۳۶- در هنگام درج خانه، برای اینکه خانه انتخاب شده به پایین حرکت کند و خانه‌ی جدید جای آن را بگیرد کدام مورد را از کادر محاوره‌ای Insert باید انتخاب نمود؟

الف- Shift Cells Right ب- Shift Cells Down ج- Entire Row د- Entire Column

۱۳۷- با استفاده از کدام تب از کادر محاوره‌ای Format Cell می‌توان خطوط کادر خانه‌ها را تنظیم نمود؟

الف- Alignment ب- Font ج- Number د- Border

۱۳۸- در کادر محاوره‌ی Format Cells و از تب Alignment انتخاب Fill چه عملی انجام می‌دهد؟

- الف- باعث می‌شود چنانچه طول متن از خانه بیشتر باشد بقیه‌ی متن در خط بعد قرار گیرد.
- ب- باعث می‌شود که متن نوشته شده در خانه طوری تغییر اندازه داده شود تا در طول خانه قرار گیرد.
- ج- باعث ترکیب شدن محتوای خانه‌های انتخاب شده در یک خانه می‌شود.
- د- باعث تکرار متن می‌شود تا عرض خانه را پر کند.

۱۳۹- عملکرد تابع IF چیست؟

- الف- بر روی سلول‌های انتخابی شرط می‌گذارد و اعداد جدید را جایگزین می‌کند.
- ب- بر روی کلیه‌ی سلول‌ها شرط می‌گذارد و اعداد جدید را جایگزین می‌کند.
- ج- بر روی سلول‌های انتخابی شرط می‌گذارد، در صورت درست بودن شرط پیام مناسب می‌دهد.
- د- بر روی سلول‌های انتخابی شرط می‌گذارد و اگر شرط برقرار نباشد، محتوای سلول را پاک می‌کند.

۱۴۰- برای اینکه نتوان محتوای خانه‌های (Cell) صفحه‌ی کاری را تغییر داد چه باید کرد؟

- الف- از کادر محاوره‌ی Format Cells تب Protection را فعال کرده و گزینه‌ی Locked را انتخاب نماییم.
- ب- ابتدا سلول را locked می‌کنیم و سپس از سربرگ Review گزینه Protect Sheet را کلیک می‌کنیم و کلمه‌ی رمز قرار می‌دهیم.
- ج- از سربرگ Tools گزینه Protection را کلیک کرده و سپس Protect Workbook را کلیک می‌کنیم.
- د- ابتدا سلول را locked می‌کنیم و سپس از سربرگ Review گزینه Protect Workbook را کلیک می‌کنیم و کلمه‌ی رمز قرار می‌دهیم.

۱۴۱- کدام تابع برای محاسبه میانگین داده‌های عددی یک محدوده از خانه‌ها به کار می‌رود؟

الف - Sum ب - Count ج - Average د - Round

۱۴۲- اگر خانه‌های $A1=5, B1=6, C1=6$ باشد حاصل تابع زیر کدام است؟ $= Sum (Ali; A1; C1)$

الف - ۵ ب - ۱۱ ج - ۱۵۶ د - خطای Name

۱۴۳- اگر مقادیر خانه $A1=True, B2=False, C2=Ali$ باشد. حاصل تابع زیر کدام است؟

$= Count(A1; B2; C2)$

الف - ۲ ب - ۰ ج - ۱ د - ۳

۱۴۴- اگر $F3=4, A1=True, B1=Kh$ باشد حاصل تابع زیر کدام است؟ $= IF(a^1 = Kh, "t", "f)$

الف - ۴ ب - F ج - Error د - F^3

۱۴۵- کدام گزینه قالب‌بندی شرطی را انجام می‌دهد؟

الف - style formatting ب - conditional formatting ج - formatting د - Auto Filter

۱۴۶- برای انتخاب همجوار و پشت سر هم از کدام کلید استفاده می‌شود؟

الف - Ctrl ب - Alt ج - Tab د - Shift

۱۴۷- کدام تابع اعداد موجود در یک ناحیه از سلول‌ها را شمارش می‌کند؟

الف - ROUND ب - COUNT ج - COUNTA د - LEN

۱۴۸- با فرض $A1 = 10, A2 = 20, A3 = 30$ حاصل فرمول $= SUM(A1; A3)$ در $A4$ کدام است؟

الف - ۵۰ ب - ۶۰ ج - ۴۰ د - ۳۰

۱۴۹- چه چیز باعث می‌شود که متن نوشته شده در سلول در صورت طولانی شدن در چند سطر قرار گیرد؟

الف - STRIKE ب - MERGE CELLS ج - SHRINK TO FIT د - WRAP TEXT

۱۵۰- کدام خطای نشان می‌دهد که پهنای سلول قابلیت نمایش محتویات آن را ندارد؟

الف - #VALUE ب - #DIV ج - ##### د - #NAME

۱۵۱- کدام یک از گزینه‌های زیر واقع در پنجره FORMAT CELLS باعث اعمال فرمت با قالب رایج پول می‌شود؟

الف - SPECIAL ب - CURRENCY ج - TEXT د - FRACTION

۱۵۲- کدام تابع برای محاسبه مجموع چند عدد به کار می‌رود؟

الف- SUM ب- COUNT ج- AVERAGE د- COUNTIF

۱۵۳- جهت آدرس دهی مطلق از چه علامتی استفاده می‌شود؟

الف- ؟ ب- \$ ج- # د- &

۱۵۴- گزینه‌ی fill از پنجره‌ی format cells چه عملی انجام می‌دهد؟

الف- پر کردن یک خانه با واژه‌ی مورد نظر ب- تغییر رنگ زمینه‌ی سلول
ج- فشردن‌سازی داخل سلول د- ترازبندی اطلاعات داخل سلول

۱۵۵- کدام نوع داده‌ی زیر برای نمایش قالب متنی کاربرد دارد؟

الف- CURRENCY ب- NUMBER ج- TEXT د- GENERAL

۱۵۶- میانبر ساخت نمودار کدام است؟

الف- F۱ ب- F۲ ج- F۱۰ د- F۱۱

۱۵۷- CHART چیست؟

الف- یک تابع است ب- نموداری است که برای مقایسه ارقام، داده‌ها و اطلاعات موجود استفاده می‌شود.
ج- یک نمودار سازمانی است. د- برای درج تصاویر گرافیکی استفاده می‌شود.

۱۵۸- نتیجه حاصل از فرمول روبه‌رو در اکسل چه عددی است؟

الف- ۱۴۴ ب- ۶۶ ج- ۱۰ د- ۱۸

۱۵۹- کدام یک از موارد زیر می‌تواند نام یک خانه از خانه‌های کاربرگ EXCEL باشد؟

الف- AZ ۲ ب- ZA ج- AZ2 د- A1

توضیح: هر دو گزینه ج و د صحیح است؛ اما اگر قرار بر انتخاب تنها یک گزینه باشد، به نظر می‌رسد منظور سوال، گزینه د یعنی A1 است.

۱۶۰- آدرس مطلق سلول K6 کدام است؟

الف- \$K\$6 ب- K\$6\$ ج- \$K۶ د- K ۶\$

۱۶۱- هر واحد نگهداری اطلاعات در اکسل را یک می‌نامند.

الف- سلول ب- ROW ج- COLUMN د- LINE

۱۷۳- جهت تأیید و لغو محتویات یک سلول از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- دکمه‌ی Enter جهت تأیید و دکمه‌ی Esc جهت لغو محتویات سلول
 ب- دکمه‌ی backspace جهت تأیید و دکمه‌ی Esc جهت لغو محتویات سلول
 ج- دکمه‌ی Tab جهت تأیید و دکمه‌ی Spacebar جهت لغو محتویات سلول
 د- دکمه‌ی Enter جهت تأیید و دکمه‌ی Spacebar جهت لغو محتویات سلول

۱۷۴- برای انتخاب خانه‌های غیرمجاور در Excel، از کلید استفاده می‌کنیم.

- الف- Insert ب- Alt ج- Ctrl د- Shift

۱۷۵- با گزینه‌ی Create a copy در پنجره‌ی Move or Copy چه کاری انجام می‌دهیم؟

- الف- درج کاربرگ جدید ب- حذف کاربرگ ج- ایجاد یک کپی از کاربرگ د- جابجایی کاربرگ

۱۷۶- از کدام گزینه جهت افزودن اعشار استفاده می‌کنیم؟

- الف- Style ب- Decrease Decimal ج- Decimal د- Increase Decimal

۱۷۷- برای ادغام خانه‌ها از کدام فرمان استفاده می‌کنیم؟

- الف- Condition Format ب- Merge & Center ج- Format Painter د- Comment

۱۷۸- برای نمایش گرافیکی داده‌های عددی از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- Clip Art ب- Format ج- Shape د- Chart

۱۷۹- جهت شکستن متن اضافی در یک سلول از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- الف- Split Cell ب- Shrink to Fit ج- Wrap Text د- Merge & Center

۱۸۰- برای تغییر عرض ستون کدام گزینه مناسب است؟

- الف- Colum width ب- Row height ج- Table properties د- Preferred width

۱۸۱- در پنجره‌ی چاپ کدام گزینه چاپ بخش انتخابی را فراهم می‌نماید؟

- الف- Selection ب- Current ج- All د- Pages

۱۸۲- برای دو خطی نمودن خطوط اطراف جدول استفاده از کدام گزینه مناسب است؟

- الف- Pen color ب- Text ج- Borders د- Line

۱۸۳- از کدام دستور برای چرخش تصویر استفاده می‌شود؟

الف - Page Rotate - ب - Format - ج - Layout - د

۱۸۴- در زمان استفاده از فرمان Freeze، برای ثابت شدن سطرها و ستون‌های قبل از سلول انتخابی از کدام گزینه استفاده می‌نماییم؟

الف - Freeze First Column - ب - Freeze Top Row

ج - Freeze Panes - د - Freeze All Column

۱۸۵- در زمان استفاده از فرمان Freeze، برای ثابت شدن اولین سطر از گزینه استفاده می‌نماییم.

الف - Freeze First Column - ب - Freeze Top Row

ج - Freeze Panes - د - Freeze All Column

۱۸۶- برای تنظیم حاشیه‌های چاپ از کدام سربرگ استفاده می‌کنیم؟

الف - Page setup - ب - Setup - ج - Home - د - Create

۱۸۷- برای تنظیم حاشیه صفحات از گزینه استفاده می‌شود.

الف - Margins - ب - Size - ج - Columns - د - Orientation

۱۸۸- خطای #DIV/0 چه زمانی مشاهده می‌گردد؟

الف - زمانی که اکسل نمی‌تواند محتویات سلول را به فرم صحیح نمایش دهد زیرا پهنای ستون مناسب نمی‌باشد.

ب - پهنای ستون مناسب نمی‌باشد.

ج - زمانی که یکی از داده‌ها بر صفر تقسیم شده است.

د - زمانی که اکسل نمی‌تواند یکی از داده‌ها را در فرمول شناسایی نماید.

۱۸۹- برای تنظیم حاشیه صفحات از کدام سربرگ و گزینه استفاده می‌شود؟ (چپ به راست)

الف - Page layout → Print - ب - Home → Margins

ج - Paragraph → Page layout - د - Page Layout → Margins

۱۹۰- کدام یک نشان‌دهنده‌ی آدرس نسبی است؟

الف - \$C\$۱ - ب - \$C۱ - ج - C\$۱ - د - C۱

۱۹۱- جداکننده صفحات را در کدام نما می‌توان مشاهده نمود؟

الف - Page Layout - ب - Page Break Preview - ج - Normal - د - Custom View

۱۹۲- کدام گزینه صفحات را به طور خودکار پشت و رو چاپ می نماید؟

- الف - Manually print on both sides
ب - Landscape
ج - Print one sided
د - Collated

۱۹۳- به نمودار ستونی چه گفته می شود؟

- الف - Line
ب - Pie
ج - Area
د - Column

۱۹۴- برای مشاهده ی پیش از عمل چاپ از کلید میانبر در صفحه ی کلید استفاده می نماییم.

- الف - Ctrl + F۱
ب - Ctrl + F۲
ج - F۲
د - F۱

۱۹۵- برای نمایش مقادیر داده ها به درصد از کدام نوع نمودار استفاده می گردد؟

- الف - Pie
ب - Line
ج - Bar
د - Column

۱۹۶- Legend در یک نمودار همان است.

- الف - محور
ب - راهنما
ج - داده ها
د - برجسب

۱۹۷- برای تغییر نوع نمودار از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

- الف - Change Chart Type
ب - Templates
ج - Series name
د - Chart Title

۱۹۸- کدام فرمان برای اجرای مکرر دستورات استفاده می شود؟

- الف - Auto fill
ب - Auto Filter
ج - Macro
د - Comments

۱۹۹- گزینه ی مناسب برای زیرخط دار کردن نوشته کدام است؟

- الف - Italic
ب - Bold
ج - Underline
د - Shadow

۲۰۰- جهت محافظت کاربرد ابتدا راست کلیک سپس کدام فرمان را انتخاب می نمائیم؟

- الف - Move
ب - Protect Sheet
ج - Cut
د - Copy

۲۰۱- جهت تعریف شرط بر روی داده های خانه ها از تابع استفاده می کنیم.

- الف - Average
ب - Round
ج - If
د - Sum

۲۰۲- از گزینه ی count number جهت محاسبه استفاده می شود.

- الف - گرد نمودن اعداد
ب - شمارش تعداد اعداد
ج - میانگین اعداد
د - جمع اعداد

۲۰۳- کدام تابع برای عمل جمع سلول‌ها به کار می‌رود؟

الف- Max ب- Average ج- Min د- Sum

۲۰۴- اگر $A1 = 14$ باشد نتیجه فرمول زیر چیست؟

الف- Ok ب- No ج- True د- False

۲۰۵- کدام فرمول میانگین $A1$ تا $A6$ را محاسبه نمی‌کند؟

الف- $= Average (A1:A6)$ ب- $= Sum (A1:A6)/Count(A1:A6)$
 ج- $= Average (A1;A6)$ د- $= Average (A1, A2, A3, A4, A5, A6)$

۲۰۶- برای انتخاب سلول‌های همجوار و درج در تابع از کدام علامت استفاده می‌گردد؟

الف- : ب- ; ج- , د- \$

۲۰۷- برای تعیین محدوده چاپ از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- Print Title ب- All ج- Print د- Set Print Area

۲۰۸- کلید میانبر برای باز کردن کادر محاوره‌ای Insert Function کدام می‌باشد.

الف- F۴ ب- Shift + F۴ ج- Shift + F۳ د- F۳