



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

کارور excel

کد استاندارد: ۲۵۱۴۰۵۳۱۲۹۰۰۱۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- برنامه اکسل جزو کدام یک از برنامه های زیر به حساب می آید؟

الف- صفحه گسترده

ب- بانک اطلاعاتی

ج- زبان برنامه نویسی

د- واژه پرداز

۲- نرم افزار اکسل در کدام مورد کاربرد دارد؟

الف- در امور مهندسی

ب- کارهای مربوط به امور مالی

ج- کارهای مربوط به بودجه بندیها

د- در امور مهندسی- کارهای مربوط به امور مالی- کارهای مربوط به بودجه بندیها

۳- هر یک از خانه ها در صفحه کاری چه نام دارد؟

الف- sheet

ب- cell

ج- work book

د- file

۴- بصورت پیش فرض هر work book دارای چند صفحه کاری است؟

الف- ۲

ب- ۳

ج- ۴

د- ۵

۵- برای درج یک کاراکتر ویژه از چه گزینه ای استفاده می شود؟

الف- سر برگ View گزینه Style

ب- سر برگ Insert گزینه Chart

ج- سر برگ Insert گزینه Symbol

د- سر برگ Insert گزینه Object

۶- در یک خانه چه نوع اطلاعاتی نمی توان وارد نمود؟

الف- متنی

ب- تاریخ و زمان

ج- عددی

د- تصویر

۷- پسوند فایل های اکسل ۲۰۰۷ کدام است؟

الف- xelx

ب- xplx

ج- xldx

د- xlsx



۸- برای تکرار اخیرترین عمل انجام شده چه دستوری استفاده می شود؟

الف- undo

ب- redo

ج- repeat

د- cpy

round=(۱۲,۳۴۵۶۷,۰)

۹- نتیجه تابع روبرو چیست؟

الف- ۱۲,۳۴

ب- ۱۲,۳۵

ج- ۱۲,۳۴۵

د- ۱۲

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

الف- data \ sort

ب- data \ filter

ج- sort \ insert

د- home \ find

۱۱- برای تنظیم تعداد کاربرگ ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- office-excel option-popular-include this many sheet

ب- office- excel option- formulas-include this many sheet

ج- office-excel option-proofing-include this many sheet

د- office - excel option-advanced-include this many sheet

۱۲- گزینه ترازبندی پیش فرض برای اعداد در اکسل کدام است؟

الف- number

ب- general

ج- accounting

د- text

۱۳- کدام تابع زیر برای محاسبه میانگین بکار می رود؟

الف- SUM

ب- MAX

ج- AVERAGE

د- IF

۱۴- برای تغییر نام صفحه کاری.....

الف- بر روی نام صفحه کاری کلیک راست نموده و گزینه rename را کلیک می کنیم.

ب- بعد از انتخاب صفحه کاری از سر برگ view گزینه replace را کلیک می کنیم.

ج- بعد از انتخاب صفحه کاری از سر برگ home گزینه move را کلیک می کنیم.

د- سربرگ home گزینه fill seius را کلیک می کنیم.

۱۵- کدام تابع را می توان جایگزین فرمول sum (A1:B5)/count (A1:B5) کرد؟

الف- AVERAGE

ب- AVERAGE

ج- ROUND

د- AUTOSUM

۱۶- برای مرتب کردن یک لیست

الف- گزینه SORT را از منوی DATA انتخاب می کنیم .

ب- گزینه FORM را از منوی DATA انتخاب می کنیم .

ج- گزینه ARRANGE را از منوی DATA انتخاب می کنیم .

د- گزینه AUTOFILTER را از منوی DATA انتخاب می کنیم .

۱۷- برای تغییر زاویه مشاهده نمودار سه بعدی.....

الف- از سر برگ layout و از گروه back ground بر روی 3-rotation کلیک می کنیم.

ب- از سر برگ layout و از گروه labels بر روی chart title کلیک می کنیم.

ج- از سر برگ design و از گروه type بر روی change chart type کلیک می کنیم.

د- degess

(A1C2)

۱۸- اگر مقادیر خانه a1=true و b2=false و c2=ali باشد حاصل تابع روبرو کدام است؟

COUNT

الف- ۲

ب- ۳

ج- ۱

د- ۰

(A1:F3)

۱۹- اگر a1=true, b1=kh و f3=4 باشد حاصل تابع روبرو کدام است؟

SUM

الف- ۵

ب- صفر

ج- error

د- ۴

۲۰- اطلاعات مربوط به یک فرد مانند نام، نام خانوادگی و که منحصر به فرد است چه نامیده می شود.

الف- field

ب- list

ج- رکورد

د- بانک اطلاعاتی

۲۱- کدام دستور می تواند کار چندین تابع را انجام دهد؟

الف- sum

ب- average

ج- sudtotal

د- round

۲۲- اگر بخواهیم از یک لیست اسامی افرادی را که نام آنها با محمد شروع می شود را مشخص کنیم از کدام قابلیت اکسل باید استفاده نمائیم؟

الف- sort

ب- sudtotals

ج- form

د- filter

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

الف- ctrl+p

ب- ctrl+l

ج- ctrl+x

د- ctrl+m

۲۴- کدام گزینه برای فریز کردن یک سطر بکار می رود؟

الف- سربرگ Home گروه Editing دکمه Sort and Filter panes freeze

ب- سربرگ data گروه sort and filter دکمه freeze panes.filter

ج- سربرگ view گروه sort and filter دکمه panes freeze.filter

د- سربرگ view گروه گزینه Window دکمه freeze panes.freeze panes

۲۵- برای بدست آوردن تعداد خانه های عددی از کدام تابع استفاده می کنیم؟

الف- Minverse

ب- MMult

ج- عملگر*(ضرب)

د- Count

۲۶- گزینه Decimal Places برای اعداد اعشاری در کدام سربرگ قرار دارد؟

الف- Home

ب- Insert

ج- Page Layout

د- Data

۲۷- به هر خانه از جدول داخل کاربرگ.....می گویند؟

الف- cell

ب- table

ج- row

د- column

۲۸- در صورتی که بخواهیم یک کارپوشه جدید با استفاده از الگوهای خودمان ایجاد کنیم کدام مورد مناسب است؟

الف- workbook blank

ب- installed template

ج- my template

د- new from existing

۲۹- فرمت یا پسوند فایل ذخیره شده در اکسل کدام است؟

الف- xlsx

ب- xm

ج- xlc

د- xlz

۳۰- نام پیش فرض فایل های اکسل چیست؟

الف- document

ب- book

ج- work book

د- database

۳۱- برای بزرگنمایی از چه روشی استفاده میشود؟

الف- استفاده از سربرگ home و گزینه zoom

ب- استفاده از ابزار zoom در نوار ابزار دسترسی سریع- استفاده از سربرگ view و گزینه zoom

ج- استفاده از کلیدهای ctrl+z

د- استفاده از سربرگ review و گزینه zoom

۳۲- برای نمایش صفحه کاری قبلی از کدام کلید استفاده می شود؟

الف- first

ب- last

ج- previous

د- next

۳۳- برای استفاده از الگوهای نصب شده در اکسل کدام گزینه صحیح است؟

الف- installed template

ب- my template

ج- blank workbook

د- new from existing

۳۴- برای انتخاب چند سلول پراکنده در یک صفحه کاری کدام کلید را همراه ماوس نگه میداریم؟

الف- shift

ب- alt

ج- space bar

د- ctrl

۳۵- آسان ترین روش برای انتخاب یک ستون کدام گزینه می باشد؟

الف- قرار گیری روی نام ستون و کلیک روی آن (انتخاب آن)

ب- راست کلیک روی نام ستون و انتخاب گزینه Select row

ج- راست کلیک روی نام ستون و انتخاب گزینه **Select column**

د- درگ کردن کل ستون مورد نظر

۳۶- برای انتخاب چند سلول متوالی در یک صفحه کاری کدام کلید را همراه ماوس نگه میداریم؟

الف- **shift**

ب- **alt**

ج- **space bar**

د- **ctrl**

۳۷- آسان ترین روش برای انتخاب یک سطر کدام گزینه می باشد؟

الف- قرار گیری روی نام سطر و کلیک روی آن (انتخاب آن)

ب- راست کلیک روی نام ستون و انتخاب گزینه **Select row**

ج- راست کلیک روی نام ستون و انتخاب گزینه **Select column**

د- درگ کردن کل ستون مورد نظر

۳۸- توسط کدام گزینه می توان عرض ستون ها را تغییر داد؟

الف- ابزار **format** گزینه **row height**

ب- ابزار **layout** گزینه **column width**

ج- درگ کردن مرز میانی ستونها

د- عرض ستونها ثابت می باشد و قابل تغییر نیست

۳۹- توسط کدام سربرگ و کدام گزینه میتوان ستون انتخاب شده را حذف کرد؟

الف- **format(cell(home**

ب- **delete(cell(format**

ج- **delete(cell(home**

د- **delete(cell(insert**

۴۰- به صورت پیش فرض اندازه ی عرض و ارتفاع سلول ها به ترتیب چقدر است؟(راست به چپ)

الف- ۱۵-۸,۳۸

ب- ۱۲,۵-۱۵

ج- ۱۲,۷۵-۸,۴۳

د- ۸,۵-۱۵

۴۱- به صورت پیش فرض اندازه ی ارتفاع سلول ها به ترتیب چقدر است؟

الف- ۸,۴۳

ب- ۱۵

ج- ۸,۴۳

د- ۸,۵

۴۲- کدام نوع داده زیر در سلول های صفحه کاری محاسبه نمی شود؟

الف- متن

ب- تصویر

ج- عدد

د- تاریخ

۴۳- از کلید F2 برای چه منظور استفاده می شود؟

الف- درج سطر

ب- ویرایش سلول

ج- درج ستون

د- حذف ستون

۴۴- در پر کردن خودکار سری خانه سلول توسط ماوس ابتدا باید کدام سلول ها انتخاب شوند؟

الف- فقط سلول اول

ب- سه سلول اول

ج- دو سلول اول

د- انتخاب لازم نیست

۴۵- کلید میانبر Paste چیست؟

الف- Ctrl+v

ب- Ctrl+C

ج- Ctrl+z

د- Ctrl+t

۴۶- در چه صورتی امکان قالب بندی داده های یک سلول در اکسل وجود ندارد؟

الف- هنگامی که سلول را select کرده باشیم

ب- هنگامی که سلول را قالب بندی کرده باشیم

ج- هنگامی که در حال نوشتن داخل سلول باشیم

د- در هر صورت امکان قالب بندی وجود دارد

۴۷- برای تغییر قالب بندی سلول ها از کدام گزینه استفاده میشود؟

الف- sort & filter

ب- format cell

ج- page setup

د- sheet option

۴۸- کدام جمله صحیح است؟

الف- پس از حذف کاربرگ ها بازایی آنها توسط undo انجام می شود.

ب- ساده ترین روش انتقال کاربرگ درگ کردن آن می باشد

ج- امکان حذف یک سلول دارای اطلاعات وجود ندارد

د- چند کاربرگ را نمی توان به صورت متوالی انتخاب کرد.

۴۹- برای کپی و انتقال کاربرگ ها از کدام گزینه استفاده میشود؟

الف- راست کلیک روی کاربرگ و انتخاب گزینه move or copy

ب- استفاده از ابزار format و سپس گزینه ی move

ج- درگ کردن سلول به محل دلخواه

د- در محل انتخاب شده کلیک کنید کپی را انتخاب کنید

۵۰- بطور پیش فرض در یک کارپوشه جدید چند کاربرگ وجود دارد؟

الف- ۳

ب- ۴

ج- ۲

د- ۵

۵۱- کار Font Size چیست؟

الف- فونتها را برجسته میکند

ب- فونتها را زیر خط دار میکند

ج- تغییر دادن اندازه فونتها

د- تغییر رنگ فونت

۵۲- برای تغییر رنگ قلم متن نوشته شده از..... استفاده می شود.

الف- font color

ب- fill color

ج- Font

د- Highlight

۵۳- ابزار format painter چه عملی انجام میدهد؟

الف- قالب متن انتخابی را پاک میکند

ب- متن را به محل جدید کپی میکند

ج- ابزارهای نقاشی را در اختیار کاربر قرار میدهد

د- قالب متن را به متن دیگر کپی میکند.

۵۴- کلید میان بر وسط چین نمودن متن کدام است ؟

الف- bullets

ب- ctrl+E

ج- table

د- Symbol

۵۵- برای چرخش متن داخل سلول با توجه به درجه دلخواه کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟

الف- Home(Aligment(Orientation

ب- Home(Format Cell(Orientation

ج- Home(Format Cell(Rotate

د- Home(Text Control(Orientation

۵۶- برای درج یک کاراکتر ویژه از چه گزینه ای استفاده می شود ؟

الف- سر برگ View گزینه Style

ب- سر برگ Insert گزینه Chart

ج- سر برگ Insert گزینه Symbol

د- سر برگ Insert گزینه Object

۵۷- کدام نوع داده ی زیر برای نمایش قالب پولی کاربرد دارد؟



الف - currency

ب - number

ج - text

د - general

۵۸- جهت نمایش عدد ورودی به صورت درصد، کدام قالب را انتخاب میکنیم؟

الف - percentage

ب - date

ج - fraction

د - currency

۵۹- کدام یک برای قالب بندی معمولی و پیش فرض سلول است؟

الف - number

ب - special

ج - general

د - currency

۶۰- کدام نوع داده ی زیر برای نمایش نمره کاربرد دارد؟

الف - currency

ب - number

ج - text

د - general

۶۱- کدام نوع داده ی زیر برای حقوق کاربرد دارد؟

الف - currency

ب - number

ج - text

د - general

۶۲- کدام نوع داده ی زیر برای نمایش تاریخ تولد کاربرد دارد؟

الف - Date time

ب - number

ج - text

د - general

۶۳- کدام یک از گزینه های زیر فرمول مطلق یا ارجاعی می باشد؟

الف - A2

ب - A2\$

ج - \$A2

د - \$A\$2

۶۴- اگر بخواهیم محتوای خانه های a4, a5 با هم جمع شده و بر a6 تقسیم شوند و سپس به توان b3 برسند کدام فرمول



صحیح است؟

الف- $a^4 + a^5/a^6^{b^3}$

ب- $=((a^4 + a^5)/a^6)^{b^3}$

ج- $(a^4 + a^5)/a^6^{b^3}$

د- $a^4 + a^5/a^6 * a^3$

۶۵- در صورت استفاده غلط از نام تابع، کدام خطا رخ می دهد؟

الف- name#

ب- value#

ج- div/0#

د- ###

۶۶- کدام علامت ریاضی زیر دارای تقدم بیشتری است؟

الف- *

ب- +

ج- /

د- -

۶۷- در صورت مقدار دهی نادرست به تابع، کدام خطا رخ می دهد؟

الف- name#

ب- value#

ج- div/0#

د- ###

۶۸- در صورت تقسیم عدد بر صفر، کدام خطا رخ می دهد؟

الف- name#

ب- value#

ج- div/0#

د- ###

۶۹- خطای name#، چه وقت رخ می دهد؟

الف- هنگام استفاده غلط از نام تابع

ب- هنگامی که مقادیر بکار رفته در تابع اشتباه باشد

ج- هنگامی که بر صفر تقسیم کنیم

د- هنگامی که فضا محدود باشد

۷۰- خطای VALUE#، چه وقت رخ می دهد؟

الف- هنگام استفاده غلط از نام تابع

ب- هنگامی که مقادیر بکار رفته در تابع اشتباه باشد

ج- هنگامی که بر صفر تقسیم کنیم

د- هنگامی که فضا محدود باشد

۷۱- کدام مورد زیر یک تابع نمی باشد؟



الف - $b2*50=$

ب - $sum(a1:a3)=$

ج - $max(f2:f8)$

د - $sum(a1:a5)=$

۷۲- با توجه به مقادیر ۱۵، ۵، ۷، 5.Iran در سلول a1 تا a4 خروجی تابع زیر چیست؟

$count(a1:a4)=$

الف - ۴

ب - ۳

ج - ۲

د - ۵

۷۳- برای بدست آوردن میانگین سلول از تابع استفاده می شود؟

الف - average

ب - sum

ج - min

د - round

۷۴- در هر تابع برای انتخاب و لحاظ کردن سلول های هم جوار مانند b1 تا b10 از کدام علامت استفاده می شود؟

الف - ;

ب - ,

ج - :

د - "

۷۵- کدام گزینه جزء تابعهای شرطی است؟

الف - IF

ب - Second

ج - And

د - Or

۷۶- کدام یک از فرمول های زیر معدل اعداد درون سلول های C4 تا C8 را نمایش می دهد؟

الف - Average (C4:C8)

ب - Sum (C4) :

ج - Average (C4;C8)

د - Sum (C4; C8)

۷۷- کدامیک از توابع زیر می تواند تعداد اعداد بزرگتر از ۳ را در چند سلول محاسبه کند؟

الف - If

ب - Count

ج - Countif

د - Sum If

۷۸- کدام تابع مجموع سلولها را نشان میدهد؟

الف- average

ب- min

ج- sum

د- max

۷۹- نتیجه تابع مقابل چه عددی است؟ round(۰,۷۶۳,۱۲)

الف- ۱۲

ب- ۱۳

ج- ۱۲,۵

د- پیغام خطا

۸۰- اگر سلولهای $a1=50$ و $b2=f$ و $c3=2ft$ و $d2=20$ باشد، حاصل تابع زیر چندانست؟ $sum(a1;b2;c3;d2)$

الف- صفر

ب- $f2f \times 0.2$

ج- ۷۰

د- ۷۲

۸۱- اگر سلولهای $a1=50$ و $b2=f$ و $c3=2ft$ و $d2=20$ باشد، حاصل تابع زیر چند است؟ $count=(a1;b2;c3;d2)$

الف- ۴

ب- ۳

ج- ۲

د- صفر

۸۲- کدام یک از فرمول های زیر مجموع اعداد درون سلول های C4 تا C8 را نمایش می دهد؟

الف- Average (C4:C8)

ب- C8 Sum (C4)

ج- Average (C4;C8)

د- Sum (C4: C8)

۸۳- کدام تابع کمترین مقدار سلولها را نشان میدهد؟

الف- average

ب- min

ج- sum

د- max

۸۴- کدام تابع بیشترین سلولها را نشان میدهد؟

الف- average

ب- min

ج- sum

د- max

۸۵- کدام یک از فرمول های زیر کمترین عدد از اعداد درون سلول های C4 تا C8 را نمایش می دهد؟

الف- MAX (C4:C8)

ب- C8 MIN (C4) :

ج- MIN (C4:C8)

د- MAX (C4; C8)

۸۶- کدام یک از فرمول های زیر بیشترین عدد از اعداد درون سلول های C4 تا C8 را نمایش می دهد؟

الف- MAX (C4:C8)

ب- C8 MIN (C4) :

ج- MIN (C4;C8)

د- MAX (C4; C8)

۸۷- کدام تابع گرد کردن مقادیر سلولها را بکار می رود؟

الف- average

ب- min

ج- sum

د- round

۸۸- بعد از ترسیم نمودار کدام گزینه نوع نمودار را تغییر می دهد؟

الف- change chart type

ب- chart

ج- true

د- false

۸۹- کدام مورد زیر جهت نمایش راهنمای نمودار استفاده میشود؟

الف- chart title

ب- axes

ج- data label

د- legend

۹۰- برای اضافه کردن داده های جدید با محدوده ی جدید داده ها به نمودار، ابزار انتخاب می کنیم؟

الف- data range

ب- select data

ج- series

د- style

۹۱- برای چاپ اسناد کدام روش اشتباه است؟

الف- استفاده از گزینه ی **print** از منوی **file**

ب- استفاده از ابزار **print** در حالت **print preview**

ج- استفاده از کلی **ctrl+p**

د- استفاده از ابزار **print** در سربرگ **home**

۹۲- برای تغییر تنظیمات کاغذ از ابزار استفاده می شود؟



الف - page border

ب - page setup

ج - page back ground

د - page layout

۹۳- برای تغییر زاویه ی مشاهده ی نمودار سه بعدی از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف - ۳d rotation

ب - typechart

ج - shadow

د - chart title

۹۴- برای تغییر تنظیمات auto correct نرم افزار اکسل از کدام روش استفاده می شود؟

الف - سربرگ file گزینه option

ب - سربرگ tool گزینه setting

ج - از دکمه home گزینه option

د - از دکمه file گزینه setting

۹۵- برای اینکه محدوده خاصی از سلولها در چاپ باشد کدام گزینه فعال میشود؟

الف - Selection

ب - Active Sheet

ج - Ignoe Print Areas

د - Entire Workbook

۹۶- گزینه Collate در تنظیمات چاپ برای چه مواردی به کار میرود؟

الف - برای پرینت گرفتن از صفحات به صورت مجموعه و پشت سر هم

ب - برای پرینت گرفتن در شبکه

ج - برای تعداد سری پرینت

د - برای ذخیره کردن به صورت یک فایل بعد از پرینت

۹۷- برای تعیین محدوده ی چاپ از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - PRINT (PAGE

ب - PRINT TITLES (PAGE LAYOUT

ج - set print area

د - File>print

۹۸- برای پاک کردن محدوده ی چاپ از گزینه ی استفاده می کنیم؟

الف - SET PRINT AREA

ب - CLEAR PRINT AREA

ج - DELETE

د - PRINT RESET

۹۹- برای حرکت بین کارپوشه ها ی باز از چه روشی استفاده می شود؟



الف- سربرگ view و گروه window ابزار switch window

ب- سربرگ review و گروه window ابزار switch window

ج- سربرگ view و گروه window ابزار arrange all

د- سربرگ view گروه document view

۱۰۰- در صورتی که بخواهیم یک کارپوشه جدید با استفاده از الگوهای خودمان ایجاد کنیم کدام مورد مناسب است؟

الف- workbook blank

ب- installed template

ج- my template

د- new from existing

