

سوالات استخدامی : آشنایی با کامپیوتر

۱- کدام یک از موارد زیر تعریف کامپیوتر می باشد؟

۱. کامپیوتر یک ماشین حساب قابل برنامه ریزی است که می تواند عملیات محاسباتی را با سرعت بالایی انجام دهد
۲. کامپیوتر وسیله ای الکترونیکی است که می تواند داده هایی را به عنوان ورودی دریافت کرده و عملیات خاصی را طبق دستورالعمل داده شده به آن بر روی داده ها انجام دهد
۳. کامپیوتر وسیله ای هوشمند، خلاق و قابل اطمینان است که می تواند در بسیاری از کارها انسان را یاری نماید.
۴. کامپیوتر دستگاهی الکترونیکی که قادر است همه کارهای انسان را با سرعت و دقت بالا انجام دهد

۲- کدام گزینه ترتیب درست قطعات الکترونیکی مصرف شده در کامپیوتر را نشان می دهد؟ (از قدیم به جدید و از راست به چپ)

۱. IC - ترانزیستور - لامپ خلاء
۲. IC - ترانزیستور - لامپ خلاء
۳. لامپ خلاء - ترانزیستور - IC
۴. لامپ خلاء - IC - ترانزیستور

۳- کوچکترین واحد حافظه کامپیوتر که قابل آدرس دادن در تکنولوژی کامپیوتر است چه می نامند؟

۱. بیت
۲. بایت
۳. فیلد
۴. رکورد

۴- برای آن که اطلاعات با خاموش کردن کامپیوتر از بین نرود، آن ها را در کجا ثبت می کنند؟

۱. حافظه RAM
۲. حافظه کمکی (جانبی)
۳. حافظه ROM
۴. حافظه اصلی

۵- مقایسه کننده ها جزء کدامیک از قسمت های کامپیوتر است؟

۱. واحد محاسبه و منطق (ALU)
۲. حافظه
۳. واحد کنترل
۴. واحد خروجی

۶- کدام چاپگر قادر به رسم تصاویر گرافیکی است ؟

۱. ماتریس نقطه ای ، ماتریس نقطه ای
۲. چاپگر لیزری ، چاپگر زنجیری
۳. چاپگر جوهرافشان ، ماتریس نقطه ای
۴. چاپگر زنجیری ، چاپگر جوهرافشان

۷- برای اجرای یک دستور و انجام یک عمل از کدام کلید استفاده می شود؟

۱. Tab ۲. Esc ۳. Enter ۴. back space

۸- کدام یک از سری دستگاههای زیر به دستگاه خروجی است ؟

۱. چاپگر، صفحه نمایش، صفحه کلید
۲. چاپگر، صفحه نمایش، رسام
۳. صفحه نمایش، صفحه کلید، رسام
۴. صفحه کلید، رسام، اسکنر

۹- کدام یک از موارد زیر شامل نرم افزارهای سیستمی می باشد؟

۱. ویرایشگرها
۲. مترجم ها
۳. زبان های برنامه نویسی
۴. برنامه های کاربردی

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزء وظایف سیستم عامل است ؟

۱. مدیریت و تخصیص حافظه ، محاسبه عبارات ریاضی
۲. مدیریت و کنترل I/O ، محاسبه عبارات ریاضی
۳. مدیریت و تخصیص وقت CPU ، مدیریت و تخصیص حافظه
۴. محاسبه عبارات ریاضی ، محاسبه عبارات ریاضی

۱۱- در صورتی که بخواهیم فایلی را در مکان دیگری کپی کنیم به طوری که فایل اصلی حذف شود از کدام گزینه استفاده کنیم؟

۱. Copy ۲. Cut ۳. Delete ۴. Rename

۱۲- در کادر محاوره ای Display Properties و تب Screen Saver در مقابل کدام عبارت زمان انتظار نوشته می شود؟

۱. Setting ۲. change ۳. Appearance ۴. Wait

۱۳- کدام یک از نرم افزارهای زیر خصوصیات زیر را دارد؟

نرم افزار که محصول شرکت مایکرو سافت است یک نرم افزار کاربردی قدرتمند برای مدیریت بانک های اطلاعاتی مورد استفاده قرار می گیرد.

۱. Fox Pro

۲. 3DS MAX

۳. Corel Draw

۴. Photo shop

۱۴- دکمه های کدام نوار پر استفاده ترین و عمومی ترین دستورات در محیط نرم افزار word می باشد؟

۱. نوار منو

۲. نوار ابزار استاندارد

۳. نوار ابزار قالب بندی

۴. نوار عنوان

۱۵- برای ظاهر کردن منوی Font از کدام ترکیب کلیدها استفاده می شود؟

۱. ctrl+H

۲. ctrl+F

۳. ctrl+D

۴. ctrl+L

۱۶- کلیدهای ترکیبی ctrl+J چه عملی در Word انجام می دهد؟

۱. متن را انتخاب می کند

۲. تراز از دو طرف می کند

۳. تراز از یک طرف

۴. تراز از چپ

۱۷- از دکمه margin به چه منظور استفاده می شود ؟

۱. احضار یا مخفی کردن خط کش

۲. بزرگ نمایی

۳. بستن پنجره پیش نمایش

۴. دیدن خطوط حاشیه ای

۱۸- برای اضافه کردن یک سطر به بالای سطر جاری از کدام گزینه استفاده می کنید؟

۱. از منوی Table در گزینه Insert و سپس Rows Below

۲. از منوی Table در گزینه Insert و سپس Rows Above

۳. از منوی Table در گزینه Insert و سپس Columns to the left

۴. از منوی Table در گزینه Insert و سپس Columns to the right

۱۹- منظور از Current page در پنجره print چیست؟

- ۱. چاپ صفحه جاری
- ۲. چاپ پاراگراف جاری
- ۳. چاپ سند جاری
- ۴. چاپ قسمت انتخاب شده

۲۰- نام یک کاربرگ حداکثر چند کاراکتر می تواند باشد؟

- ۱. 8
- ۲. 16
- ۳. 32
- ۴. 255

۲۱- خطای فرمول نویسی که زمانی که هیچ عددی برای محاسبه نبوده و یا در دسترس نباشد کدام یک از گزینه های زیر هستند؟

- ۱. #N/A
- ۲. #NUM!
- ۳. #NULL
- ۴. #NAME?

۲۲- خروجی تابع زیر کدام است؟

اگر مقادیر سلول های $A_1=10$ ، $A_2=9$ ، $B_2=3$ ، $C_2=2$ باشد و در یکی از سلول ها، فرمول $(A_1*B_2+C_2)/(A_2-5)$ درج شود حاصل محاسبه در سلول اخیر برابر است با:

- ۱. ۲/۵
- ۲. ۷
- ۳. ۸
- ۴. ۱۰

۲۳- کدام گزینه جزء پسوندهای مجاز فایل ها در Excel است ؟

- ۱. XLT و XLW
- ۲. XLA و XLW
- ۳. XLS
- ۴. XLW

۲۴- در EXCEL برای ایجاد نمودار به چه صورت عمل می کنیم؟

- ۱. از منوی File گزینه ی NEW را کلیک می کنیم.
- ۲. از منوی FORMAT گزینه ی TYPE را کلیک می کنیم.
- ۳. از منوی INSERT گزینه ی CHART را کلیک می کنیم.
- ۴. از منوی INSERT گزینه ی DIAGRAM را کلیک می کنیم.

۲۵- در نرم افزار اکسل از کدام تابع جهت میزان پرداخت وام(بسته به پرداخت های منظم و مساوی) و نرخ بهره ثابت را برمی گردانند؟

۱. DDB ۲. PV ۳. NPV ۴. Pmt

۲۶- کدام یک از موارد زیر صحیح است ؟

۱. مراکز سرویس دهنده اینترنت را Pop گویند.
۲. مودم وسیله ای است که ارتباط بین سه کامپیوتر را از طریق خط تلفن ممکن می سازد.
۳. پلاتر(رسم) وسیله ای است برای وارد کردن تصاویر به کامپیوتر.
۴. مودم ها به سه دسته داخلی و خارجی و میانه تقسیم می شوند.

۲۷- کدام سایت اینترنتی جهت خرید کتاب به صورت on line می باشد؟

۱. Ebay ۲. Amazon ۳. Blogger ۴. Egold

۲۸- موضوع پیام در کدام قسمت نوشته می شود؟

۱. To ۲. CC ۳. Subject ۴. BCC

۲۹- نام حوزه ی mil بیانگر چه نوع کاربردی است؟

۱. تجاری ۲. دولتی ۳. نظامی ۴. خصوصی

۳۰- سرعت مودم بر حسب چه واحدی اندازه گیری می شود؟

۱. بایت در ثانیه ۲. بیت در ثانیه
۳. کیلوبایت در ثانیه ۴. کیلوبیت در ثانیه

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	ج
3	ب
4	ب
5	الف
6	ج
7	ج
8	ب
9	ب
10	ج
11	ب
12	د
13	الف
14	ب
15	ج
16	ب
17	د
18	ب
19	الف
20	ج
21	الف
22	ج
23	ج
24	ج
25	د
26	ج
27	ب
28	ج
29	ج
30	ب

۱- « اصلی ترین مولفه » اولین کامپیوتر چه نام داشت؟

- ۱. ترانزیستور
- ۲. لامپ خلا
- ۳. تراشه
- ۴. ایناک

۲- C.U در کدام قسمت کامپیوتر قرار دارد؟

- ۱. واحد پردازش مرکزی
- ۲. واحد محاسبه و منطق
- ۳. واحد ورودی
- ۴. واحد خروجی

۳- دایره های متحد المرکزی که اطلاعات بر روی آن ذخیره می شود چه نام دارد؟

- ۱. قطاع
- ۲. استوانه
- ۳. دیسک
- ۴. شیار

۴- کدام قسمت وظیفه پردازش اطلاعات را به عهده دارد؟

- ۱. واحد پردازش منطقی
- ۲. واحد پردازش و منطق
- ۳. واحد محاسبه و منطق
- ۴. واحد کنترل

۵- کدام گزینه یک وسیله ورودی خروجی است؟

- ۱. مودم
- ۲. کارت صدا
- ۳. کارت گرافیک
- ۴. همه موارد صحیح است.

۶- مدیریت و کنترل وسایل ورودی خروجی از وظایف کدام گزینه است؟

- ۱. نرم افزار سیستمی
- ۲. سیستم عامل
- ۳. کامپایلر
- ۴. راه انداز

۷- فایل های با پسوند bmp چه نوع فایلی است؟

- ۱. متنی
- ۲. صوتی
- ۳. گرافیکی
- ۴. موسیقی

۸- برای ایجاد یک پوشه از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۱. New Folder
- ۲. Create Directory
- ۳. New File
- ۴. New Directory

۹- برای سفارشی کردن پس زمینه کدام پنجره باز می شود؟

Desktop Properties .۲

Display Properties .۱

Monitor Properties .۴

Background Properties .۳

۱۰- کدام بسته نرم افزاری برای طراحی دو بعدی و سه بعدی به کار می رود؟

Paint .۲

Auto Cad .۱

.۴ همه موارد صحیح است.

Photoshop .۳

۱۱- گزینه **Ruler** در کدام منو قرار دارد؟

Setting .۴

Home .۳

View .۲

File .۱

۱۲- کدام کلید ها معادل دکمه **Paste** است؟

Ctrl+A .۴

Alt+C .۳

Ctrl+P .۲

Ctrl+V .۱

۱۳- اندازه فونت بر اساس کدام گزینه سنجیده می شود؟

.۴ پوینت

.۳ پیکسل

.۲ سانتی متر

.۱ اینچ

۱۴- کدام کلید ها پاراگراف را از وسط تراز می کند؟

Ctrl+E .۴

Ctrl+R .۳

Ctrl+C .۲

Ctrl+V .۱

۱۵- برای ادغام چند ستون از کدام گزینه استفاده می شود؟

Insert .۴

Split .۳

Merge .۲

join .۱

۱۶- کدام گزینه برای وارد کردن پاورقی به کار می رود؟

supperPage .۴

Refrence .۳

Page .۲

subPage .۱

۱۷- برای چاپ افقی از کدام گزینه استفاده می شود؟

Vertical .۴

Horrizone .۳

portrite .۲

Landscape .۱

۱۸- برای انتخاب چند سلول در اکسل از کدام کلید به همراه ماوس استفاده می شود؟

Alt .۱ Ctrl .۲

Enter .۳ .۴ همه موارد صحیح است.

۱۹- برای رفتن به سلول A1 از کدام گزینه استفاده می شود؟

Alt+Home .۱ Ctrl+A .۲ Ctrl+Home .۳ Alt+A .۴

۲۰- پیام خطای #N/A چه هنگام صادر می شود؟

۱. زمانی که عددی برای محاسبه موجود نباشد.
۲. زمانی که خطای تقسیم بر صفر رخ دهد.
۳. زمانی که تابع غلط باشد.
۴. همه موارد صحیح است.

۲۱- برای بازگردان کاربرگ حذف شده از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. با استفاده از کلید های Ctrl+Y
۲. با استفاده از کلید های Ctrl+Z
۳. از منوی file گزینه Restore
۴. کاربرگ حذف شده قابل بازیافت نیست.

۲۲- برای تاکید بر اهمیت نسبی مقادیر نسبت به هم از کدام نوع نمودار استفاده می شود؟

Pie .۱ Area .۲ Bar .۳ Bubble .۴

۲۳- کدام گزینه برای محاسبه انحراف استاندارد مقادیر موجود در خانه های تعیین شده به کار می رود؟

Var .۱ StdDev .۲ Sum .۳ Avg .۴

۲۴- کدام گزینه بازگشت میزان کاهش بهای ثابت دارایی را باز می گرداند؟

Pmt .۱ SLN .۲ PV .۳ Rate .۴

۲۵- چه هنگام Or پاسخ True باز می گرداند؟

۱. وقتی دست کم یکی از مقادیر تعیین شده درست باشد.
۲. وقتی همه مقادیر تعیین شده درست باشد.
۳. وقتی دقیقا یکی از مقادیر تعیین شده درست باشد.
۴. وقتی فقط یکی از مقادیر تعیین شده درست نباشد.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ب
۲	الف
۳	د
۴	ج
۵	الف
۶	د
۷	ج
۸	الف
۹	د
۱۰	د
۱۱	ب
۱۲	الف
۱۳	د
۱۴	د
۱۵	ب
۱۶	ج
۱۷	الف
۱۸	ب
۱۹	ج
۲۰	الف
۲۱	د
۲۲	ب
۲۳	ب
۲۴	ب
۲۵	الف

۱- کدام گزینه مزیت انسان بر کامپیوتر را نشان می‌دهد؟

۱. تغییرپذیری ۲. نوآوری ۳. سرعت ۴. دقت

۲- نخستین ماشین الکتریکی یا کامپیوتر در سال ۱۹۴۴ میلادی ساخته شد، اصلی ترین مولفه الکتریکی در ساخت این کامپیوتر چه بود؟

۱. لامپ خلاء ۲. ترانزیستور ۳. مقاومت ۴. IC

۳- کدام اختراع موجب تحولی عظیم در صنعت الکترونیک شد ؟

۱. لامپ خلاء ۲. CPU ۳. ترانزیستور ۴. مدارهای مجتمع

۴- به بخشهای غیر قابل لمس و غیر فیزیکی کامپیوتر چه میگویند؟

۱. نرم افزار ۲. سخت افزار ۳. میان افزار ۴. سیستم عامل

۵- تفاوت عمده کامپیوتر ها که باعث طبقه بندی آنها می شود کدام است؟

۱. واحد های ورودی خروجی ۲. شکل و ظاهر
۳. قدرت، سرعت و حافظه ۴. واحد خروجی

۶- شیارهای هم شعاع لوله ای در دیسکهای سخت چه نامیده میشود؟

۱. کمان ۲. شیار ۳. سیلندر ۴. پیکسل

۷- کار CPU چیست ؟

۱. تفسیر و اجرای دستور العمل ها
۲. صادر کردن دستورات واحدهای دیگر و نظارت بر صحت انجام آنها
۳. ذخیره ی اطلاعات
۴. پردازش اطلاعات و داده ها

۸- چرا از حافظه های جانبی در کنار حافظه اصلی استفاده می شود؟

۱. افزایش دقت پردازش
۲. افزایش سرعت پردازش
۳. افزایش ظرفیت حافظه و نگهداری دائمی اطلاعات
۴. افزایش دقت حافظه

۹- یک مگابایت معادل چند کیلوبایت است؟

۱. ۲^{۱۰}
۲. ۲^{۲۰}
۳. ۲^{۳۰}
۴. ۲^{۴۰}

۱۰- کدام گزینه دستگاه ورودی میباشد؟

۱. لامپ اشعه کاتدی
۲. میکروفن
۳. بلندگو
۴. پلاتر

۱۱- کدامیک از چاپگرها برای چاپ از تکنولوژی مشابه دستگاههای فتوکپی استفاده می کنند؟

۱. چاپگرهای ماتریس نقطه ای
۲. رسام
۳. چاپگرهای جوهر افشان
۴. چاپگرهای لیزری

۱۲- دکمه Start در کدام نوار قرار دارد؟

۱. نوار استاندارد
۲. نوار منو
۳. نوار وظیفه
۴. نوار قالب بندی

۱۳- نرم افزار foxpro چه استفاده ای دارد ؟

۱. مدیریت بانک های اطلاعاتی، سازماندهی اطلاعات، تهیه ی گزارش های متعدد
۲. ساخت برنامه های گرافیکی سازگار با IBM
۳. رتوش کردن، ویرایش و چاپ تصاویر رنگی و سیاه و سفید
۴. متحرک سازی سه بعدی، طراحی، خلق صحنه و

۱۴- کدام نرم افزار زیر جهت طراحی های مربوط به مهندسی عمران کاربرد دارد؟

۱. COREL DRAW
۲. DS MAX3
۳. AUTO CAD
۴. PHOTOSHOP

۱۵- پسوند فایل‌های اکسل کدام است؟

۱. WAV ۲. BMP ۳. XLS ۴. HTM

۱۶- برای استفاده از محافظ صفحه نمایش در ویندوز از کدام پنجره استفاده میشود؟

۱. FONTS ۲. DISPLAY PROPERTIES

۳. DISPLAY SETTING ۴. PROGRAM SETTING

۱۷- ترکیب کلید های **Ctrl + E** در نرم افزار **Word** چه عملی را انجام می دهد؟

۱. تراز از مرکز ۲. تراز از چپ ۳. تراز از راست ۴. تراز از دو طرف

۱۸- برای پیش نمایش چاپ از کدام کلید استفاده می شود ؟

۱. Print ۲. Alt + Ctrl ۳. Print Priviw ۴. Ctrl + F3

۱۹- چگونه می توان در نرم افزار **Word** فایل تولید شده را به صورت خودکار ذخیره کرد؟

۱. در قسمت **Setting** گزینه **Auto save** را می زنیم.

۲. در منوی فایل گزینه **Quick save** را انتخاب می کنیم.

۳. تنظیم خودکار در نرم افزار **Word** امکان پذیر نیست.

۴. در منوی فایل قسمت **Save** گزینه **Save auto recover info every** را انتخاب می کنیم.

۲۰- چنانچه بخواهیم خط جدیدی را در همان پاراگراف ایجاد کنیم از کدام کلیدهای ترکیبی زیر استفاده میشود؟

۱. CTRL+ENTER ۲. CTRL+SHIFT ۳. SHIFT+ENTER ۴. CTRL+HOME

۲۱- برای وارد نمودن تصاویر گرافیکی از کدام گزینه **INSERT** استفاده میشود؟

۱. REFERENCE ۲. SYMBOL ۳. AUTOTEXT ۴. PICTURE

۲۲- برای مقایسه رابطه های اجزای مختلف یک نمودار با کل یک قسمت در میان سایر قسمت ها از چه نوع نموداری استفاده می شود؟

۱. ستونی (Column) ۲. دایره ای (Pie) ۳. خطی (Line) ۴. دونات (حلقه ای)

۲۳- میانگین مقدار موجود در محدوده ای از خانه های تعیین شده را کدام یک از توابع متداول در رابطه با آمار محاسبه می کند؟

۱. Average ۲. Count ۳. Sum ۴. Min

۲۴- کلید **Shift+tab** چه کاری را در اکسل انجام می دهد؟

۱. مکان نما را یک سلول به سمت چپ می برد.
۲. مکان نما را یک سلول به سمت راست می برد.
۳. مکان نما را یک صفحه به چپ می برد.
۴. مکان نما را یک سلول پایین تر می برد.

۲۵- عملگر توان در اکسل چیست؟

۱. # ۲. % ۳. ^ ۴. &

۲۶- زمانی که فرمول یا تابع غلط باشد چه پیام خطایی در اکسل ظاهر میشود؟

۱. #NAME? ۲. #NUM! ۳. #VALUM! ۴. #####

۲۷- ISP چیست؟

۱. نوعی نحوه اتصال به اینترنت است.
۲. یک نرم افزار آماری است.
۳. یک نرم افزار مرورگر اینترنت است.
۴. همان شرکت سرویس دهنده اینترنت است.

۲۸- مودم های اکسترنال چگونه نصب می شوند؟

۱. از طریق خط تلفن
۲. بصورت نصب بر روی مادربرد
۳. بوسیله ی برنامه ی راه انداز
۴. توسط کابل به کامپیوتر وصل می شوند.

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	الف
3	د
4	الف
5	ج
6	ج
7	الف
8	ج
9	الف
10	ب
11	د
12	ج
13	الف
14	ج
15	ج
16	ب
17	الف
18	ج
19	د
20	ج
21	د
22	ب
23	الف
24	الف
25	ج
26	ب
27	د
28	د

۱- تفاوت عمده کامپیوتر ها که باعث طبقه بندی آنها می شود کدام است؟

۱. قدرت
۲. سرعت
۳. حافظه
۴. تمام موارد

۲- نخستین ماشین الکتریکی یا کامپیوتر در سال ۱۹۴۴ میلادی ساخته شد، اصلی ترین مولفه الکتریکی در ساخت این کامپیوتر چه بود؟

۱. لامپ خلاء
۲. مقاومت
۳. IC
۴. ترانزیستور

۳- به بخشهای قابل لمس و فیزیکی کامپیوتر چه میگویند؟

۱. میان افزار
۲. سخت افزار
۳. نرم افزار
۴. سیستم عامل

۴- کدام یک از حافظه های کامپیوتر را حافظه فرار کامپیوتر می گویند؟

۱. CD ROM
۲. HDD
۳. PROM
۴. RAM

۵- کار CPU چیست ؟

۱. تفسیر و اجرای دستور العمل ها
۲. صادر کردن دستورات واحدهای دیگر و نظارت برصحت انجام آنها
۳. ذخیره ی اطلاعات
۴. پردازش اطلاعات و داده ها

۶- چرا از حافظه های جانبی در کنار حافظه اصلی استفاده می شود؟

۱. افزایش سرعت پردازش
۲. افزایش دقت حافظه
۳. افزایش دقت پردازش
۴. هیچکدام

۷- دکمه Start در کدام نوار قرار دارد؟

۱. نوار استاندارد
۲. نوار منو
۳. نوار وظیفه
۴. نوار قالب بندی

۸- ترکیب کلید های Ctrl + E در نرم افزار Word چه عملی را انجام می دهد؟

۱. تراز از مرکز
۲. تراز از چپ
۳. تراز از راست
۴. تراز از دو طرف

۹- نرم افزار Foxpro چه استفاده ای دارد ؟

۱. ساخت برنامه های گرافیکی سازگار با IBM
۲. مدیریت بانک های اطلاعاتی، سازماندهی اطلاعات، تهیه ی گزارش های متعدد
۳. رتوش کردن، ویرایش و چاپ تصاویر رنگی و سیاه و سفید
۴. متحرک سازی سه بعدی، طراحی، خلق صحنه و

۱۰- بوسیله کدام گزینه می توان نوار ابزار و دکمه ها را مخفی یا ظاهر کرد ؟

- | | | | |
|---------|----------|---------|-----------|
| File .۱ | Tools .۲ | View .۳ | Insert .۴ |
|---------|----------|---------|-----------|

۱۱- برای ایجاد خط جدید در پاراگراف فعلی، از کدام کلید استفاده می کنیم؟

- | | | | |
|----------------|------------------|-----------------|----------|
| Alt + Enter .۱ | Shift + Enter .۲ | Ctrl + Enter .۳ | Enter .۴ |
|----------------|------------------|-----------------|----------|

۱۲- به طور کلی نرم افزارها به چند دسته تقسیم می شوند؟

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ۱. نرم افزار های مترجم | ۲. نرم افزارهای پیش نیاز |
| ۳. نرم افزارهای سیستمی و کاربردی | ۴. نرم افزار های ویندوز |

۱۳- برای پیش نمایش چاپ از کدام کلید استفاده می شود؟

- | | | | |
|----------|-------------|-----------|------------|
| Print .۱ | Alt+Ctrl .۲ | Alt+F۳ .۳ | هیچکدام .۴ |
|----------|-------------|-----------|------------|

۱۴- کلید Ctrl+= چه عملی انجام می دهد؟

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ۱. پنجره ی فونت را نمایش می دهد. | ۲. متن انتخاب شده را ایتالیک می کند. |
| ۳. متن انتخابی را بصورت اندیس می کند. | ۴. متن انتخاب شده را ضخیم و پر رنگ می کند. |

۱۵- نرم افزار اکسل جزء کدام مجموعه از برنامه هاست؟

- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| ۱. پایگاه داده | ۲. صفحه گسترده | ۳. واژه پرداز | ۴. ارائه مطلب |
|----------------|----------------|---------------|---------------|

۱۶- کلیدهای Ctrl+S چه عملی را انجام می دهد ؟

- ۱. بستن کارپوشه
- ۲. ذخیره کارپوشه
- ۳. حذف کارپوشه
- ۴. چاپ کارپوشه

۱۷- در اکسل اگر فرمول بدون مساوی اول آن نوشته شود:

- ۱. آن فرمول به عنوان متن در نظر گرفته می شود.
- ۲. اگر از توابع موجود در اکسل باشد مشکلی ایجاد نمی شود.
- ۳. فرمول به عنوان عدد در نظر گرفته می شود.
- ۴. مراجع آن فرمول به صورت مطلق در نظر گرفته می شود

۱۸- پسوند فایل های وب کدام است؟

- ۱. HTM
- ۲. WAV
- ۳. BMP
- ۴. XLS

۱۹- سرعت مودم بر حسب تعیین می شود؟

- ۱. PBS
- ۲. BS
- ۳. BPS
- ۴. SPB

۲۰- قوی ترین موتور جستجوی اینترنتی کدام است؟

- ۱. yahoo
- ۲. MSN
- ۳. google
- ۴. Netscape

۲۱- مودم های اکسترنال چگونه نصب می شوند؟

- ۱. از طریق خط تلفن
- ۲. بصورت نصب بر روی مادربرد
- ۳. بوسیله ی برنامه ی راه انداز
- ۴. توسط کابل به کامپیوتر وصل می شوند.

۲۲- برای Download کردن یک فایل پس از راست کلیک، کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

- ۱. Save target as
- ۲. Print target
- ۳. Open in new window
- ۴. Down load with DAP

۲۳- در سایت yahoo برای ارسال E-mail از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

- ۱. Creat mail
- ۲. Outlook Express
- ۳. Compose
- ۴. Messenger

۲۴- این نوع حافظه به شکل IC بوده و به آنها حافظه فقط خواندنی پاک شدنی با قابلیت برنامه ریزی گویند.

۱. EPROM ۲. PROM ۳. ROM ۴. RAM

۲۵- یک مگابایت معادل چند کیلوبایت است؟

۱. ۲۱۰ ۲. ۲۲۰ ۳. ۲۳۰ ۴. ۲۴۰

۲۶- در کدام رسانه از تکنولوژی لیزر برای ضبط و ذخیره داده ها، دستورالعملها و اطلاعات استفاده میشود.

۱. دیسک مغناطیسی ۲. دیسک نوری ۳. حافظه اصلی ۴. CPU

۲۷- کدامیک از چاپگرها، برای چاپ از تکنولوژی مشابه دستگاههای فتوکپی استفاده می کنند؟

۱. چاپگرهای لیزری ۲. چاپگرهای ماتریس نقطه ای
۳. رسام ۴. چاپگرهای جوهر افشان

۲۸- کلید Shift+tab چه کاری را در اکسل انجام می دهد؟

۱. یک سلول به سمت چپ ۲. یک سلول به سمت راست
۳. یک صفحه به چپ ۴. یک سلول پایین تر

۲۹- زمانی که فرمول یا تابع غلط باشد چه پیام خطایی در اکسل ظاهر میشود؟

۱. #NUM! ۲. #NAME? ۳. #VALUM! ۴. #####

۳۰- ISP چیست؟

۱. همان سرویس دهنده اینترنت است.
۲. یک نرم افزار مرورگر اینترنت است.
۳. یک نرم افزار آماری است.
۴. نوعی نحوه اتصال به اینترنت است.

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	د
2	الف
3	ب
4	د
5	الف
6	د
7	ج
8	الف
9	ب
10	ج
11	ب
12	ج
13	د
14	ج
15	ب
16	ب
17	الف
18	الف
19	ج
20	ج
21	د
22	الف
23	ج
24	الف
25	الف
26	ب
27	الف
28	الف
29	الف
30	الف

۱- تکنولوژی بکارگرفته شده در نخستین ماشین الکترونیکی چه می باشد؟

۱. ریزپردازنده ۲. لامپ خلاء ۳. ترانزیستور ۴. پردازنده مرکزی

۲- امتیاز انسان بر کامپیوتر چه می باشد؟

۱. سرعت ۲. دقت ۳. انعطاف پذیری ۴. خلاقیت

۳- کدام جزء سخت افزاری زیر در ارتباط مستقیم با دیگر اجزاء می باشد؟

۱. حافظه اصلی ۲. واحد ورودی ۳. واحد خروجی ۴. واحد حساب و منطق

۴- کدام گزینه حافظه جانبی می باشد؟

۱. ROM ۲. PROM ۳. EPROM ۴. CD-ROM

۵- تجزیه و تحلیل دستورات موجود در حافظه از وظایف کدام جزء سخت افزاری می باشد؟

۱. واحد حساب و منطق ۲. واحد حافظه اصلی ۳. واحد کنترل ۴. واحد ورودی

۶- یک دستگاه ورودی محسوب می شود.

۱. اسکنر ۲. بلندگو ۳. لامپ اشعه کاتدی ۴. پلاتر

۷- کدام گزینه زیر یک سیستم عامل می باشد؟

۱. Corel Draw ۲. Foxpro ۳. MVS ۴. Anti Virous

۸- از پسوند فایل های وب چه می باشد؟

۱. bmp ۲. zip ۳. htm ۴. xls

۹- کدام گزینه معادل Hibernate د ویندوز می باشد؟

۱. Restart ۲. Turn Off ۳. Stand By ۴. Shut Down

۱۰- برنامه های Norton جزء کدام دسته از نرم افزارهای زیر می باشد؟

۱. برنامه های سودمند ۲. مترجم های زبان ۳. برنامه های کاربردی ۴. سیستم های عامل

۱۱- برای رتوش کردن تصاویر از کدام نرم افزار زیر استفاده میشود؟

۱. Fox Pro ۲. Corel Draw ۳. PhotoShop ۴. Auto CAD

۱۲- چنانچه بخواهیم آغاز صفحه جدید را از هر نقطه ای انجام دهیم از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده شود؟

۱. CTRL+ENTER ۲. SHIFT+ENTER ۳. ALT+CTRL+SHIFT ۴. CTRL+HOME

۱۳- انتقال اشاره گر به انتهای سند از طریق کدام کلیدهای ترکیبی امکانپذیر است؟

۱. CTRL+PAGE DOWN ۲. CTRL+PAGE UP

۳. CTRL+HOME ۴. CTRL+END

۱۴- برای تغییر فونت از کدام منو استفاده شود؟

۱. EDIT ۲. FILE ۳. FORMAT ۴. FONTS

۱۵- کلید میانبر **CTRL+J** برای تراز از میباشد.

۱. چپ ۲. راست ۳. مرکز ۴. دوطرف

۱۶- از کدام گزینه امکان وارد نمودن علائم و کاراکترهای مخصوص فراهم میشود؟

۱. Reference ۲. File ۳. Field ۴. Symbol

۱۷- برای چاپ تصاویر بصورت افقی از کدام گزینه استفاده شود؟

۱. Landscape ۲. Portrait ۳. Print Preview ۴. Page range

۱۸- جهت طراحی اسلایدها در ارائه مطالب از کدام نرم افزار استفاده میشود؟

۱. Photoshop ۲. Power Point ۳. Out look ۴. Excel

۱۹- برای انتقال مکان نما به ستون A از سطر جاری از کدام گزینه استفاده میشود؟

۱. CTRL+HOME ۲. ALT+HOME ۳. SHIFT+HOME ۴. HOME

۲۰- عملگر توان در اکسل کدام است؟

۱. & ۲. % ۳. " ۴. ^

۲۱- زمانی که عدد مورد نظر برای نمایش در فضای موجود بیش از حد بزرگ باشد چه پیام خطایی در اکسل نمایش داده میشود؟

۱. ##### ۲. #NUL ۳. #NUM ۴. #N/A

۲۲- پسوند الگوهای اکسل مایکروسافت چیست؟

۱. XLS ۲. XLW ۳. XLA ۴. XLT

۲۳- برای نمایش رابطه مابین دو گروه از اطلاعات مرتبط از کدام نمودار اکسل استفاده میشود؟

۱. ستونی ۲. خطی ۳. پخشی ۴. دایره ای

۲۴- کدام تابع میزان بهره را در مدت مورد نظر و یا میزان آن را در سال بازمیگرداند؟

۱. PV ۲. PMT ۳. RATE ۴. DB

۲۵- ISP مخفف کدام گزینه است؟

۱. مرکز خدمات انتقال فایل ۲. پروتکل انتقال فایل
۳. پروتکل خدمات وب ۴. فراهم کننده یا مرکز خدمات اینترنت

۲۶- سرعت مودم براساس چه واحدی تعیین میشود؟

۱. بیت در ثانیه ۲. کیلوبایت در ساعت ۳. گیگابایت در روز ۴. گیگابایت در ماه

۲۷- بزرگترین حراج اینترنتی از طریق کدام سایت امکانپذیر است؟

۱. آمازون ۲. ابای ۳. گوگل ۴. یاهو

۲۸- پسوند NET برای آدرس دهی به چه نوع سازمانهایی استفاده میشود؟

۱. سازمان شبکه سازی ۲. سازمان غیرانتفاعی ۳. سازمان دولتی ۴. موسسات آموزشی

نمبر سوال	ياسخ صحيح
١	ب
٢	د
٣	الف
٤	د
٥	ج
٦	الف
٧	ج
٨	ج
٩	ج
١٠	الف
١١	ج
١٢	الف
١٣	د
١٤	ج
١٥	د
١٦	د
١٧	الف
١٨	ب
١٩	د
٢٠	د
٢١	الف
٢٢	د
٢٣	ج
٢٤	ج
٢٥	د
٢٦	الف
٢٧	ب
٢٨	الف

۱- کدام گزینه مزیت انسان بر کامپیوتر را نشان می‌دهد؟

۱. دقت ۲. سرعت ۳. نوآوری ۴. تغییرپذیری

۲- کدام جزء سخت افزاری با دیگر بخشها در ارتباط مستقیم میباشد؟

۱. واحد ورودی و خروجی ۲. واحد کنترل ۳. واحد حافظه ثانویه ۴. واحد محاسبه و منطق

۳- کدام گزینه حافظه اصلی میباشد؟

۱. EPROM ۲. CD-ROM ۳. DVD-ROM ۴. FLASH MEMORY

۴- شیارهای هم شعاع لوله ای در دیسکهای سخت چه نامیده میشود؟

۱. پیکسل ۲. شیار ۳. کمان ۴. سیلندر

۵- کدام جزء سخت افزاری زیر از مکمل سازها استفاده میکند؟

۱. واحد کنترل ۲. واحد حساب و منطق ۳. واحد ورودی ۴. واحد خروجی

۶- از کدام کلیدهای زیر برای انجام کارهای خاص استفاده میشود؟

۱. کلیدهای تابعی ۲. کلیدهای مکان نما ۳. کلیدهای عددی ۴. کلیدهای الفبایی

۷- کدام کلید برای درج یک کاراکتر در بین دو کاراکتر دیگر کاربرد دارد؟

۱. SHIFT ۲. INSERT ۳. ALT ۴. CTRL

۸- کدام گزینه دستگاه ورودی میباشد؟

۱. پلاتر ۲. میکروفن ۳. بلندگو ۴. لامپ اشعه کاتدی

۹- کدام نرم افزار زیر سیستم عامل میباشد؟

۱. MVS ۲. 3D MAX ۳. COREL DRAW ۴. AUTO CAD

۱۰- پسوند فایل‌های وب کدام است؟

۱. HTM ۲. WAV ۳. XLS ۴. BMP

۱۱- برای استفاده از محافظ صفحه نمایش در ویندوز از کدام پنجره استفاده میشود؟

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ۱. MY COMPUTER | ۲. FONTS |
| ۳. DISPLAY PROPERTIES | ۴. PROGRAM SETTING |

۱۲- برنامه های NORTON جزء کدام دسته نرم افزاری قرار دارند؟

- | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------|
| ۱. نرم افزارهای کاربردی | ۲. مترجمهای زبان | ۳. مفسرهای زبان | ۴. نرم افزارهای سودمند |
|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------|

۱۳- کدام نرم افزار زیر جهت طراحیهای مربوط به مهندسی عمران کاربرد دارد؟

- | | | | |
|--------------|------------|---------------|-------------|
| ۱. PHOTOSHOP | ۲. 3DS MAX | ۳. COREL DRAW | ۴. AUTO CAD |
|--------------|------------|---------------|-------------|

۱۴- کدام گزینه برای تغییر شکل و اندازه متون در WORD کاربرد دارد؟

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| ۱. نوار ابزار قالب بندی | ۲. نوار ابزار استاندارد | ۳. نوار منو | ۴. نوار وظیفه |
|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------|

۱۵- چنانچه بخواهیم خط جدیدی را در همان پاراگراف ایجاد کنیم از کدام کلیدهای ترکیبی زیر استفاده میشود؟

- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|--------------|
| ۱. CTRL+SHIFT | ۲. CTRL+ENTER | ۳. SHIFT+ENTER | ۴. CTRL+HOME |
|---------------|---------------|----------------|--------------|

۱۶- برای وارد نمودن تصاویر گرافیکی از کدام گزینه INSERT استفاده میشود؟

- | | | | |
|-----------|------------|--------------|-------------|
| ۱. SYMBOL | ۲. PICTURE | ۳. REFERENCE | ۴. AUTOTEXT |
|-----------|------------|--------------|-------------|

۱۷- برای پیش نمایش چاپ متون از کدام گزینه استفاده شود؟

- | | | | |
|--------------|-------------|------------------|---------------|
| ۱. LANDSCAPE | ۲. PORTRAIT | ۳. PRINT PREVIEW | ۴. PAGE RANGE |
|--------------|-------------|------------------|---------------|

۱۸- برای طراحی سیستمهای بودجه ای و کنترل موجودی و مالی از کدام نرم افزار آفیس استفاده میشود؟

- | | | | |
|-----------|----------|----------------|-------------|
| ۱. ACCESS | ۲. EXCEL | ۳. POWER POINT | ۴. OUT LOOK |
|-----------|----------|----------------|-------------|

۱۹- برای مراجعه به سلول موجود در آخرین سطر و ستون حاوی داده از کدام کلیدهای ترکیبی زیر استفاده شود؟

- | | |
|------------------|-------------------|
| ۱. ALT+PAGE DOWN | ۲. CTRL+HOME |
| ۳. CTRL+END | ۴. CTRL+PAGE DOWN |

۲۰- عملکرد توان در اکسل چیست؟

۱. ^ ۲. # ۳. % ۴. &

۲۱- زمانی که فرمول یا تابع غلط باشد چه پیام خطایی در اکسل ظاهر میشود؟

۱. #NUM! ۲. #NAME? ۳. #VALUM! ۴. #####

۲۲- پسوند برنامه های کاری در اکسل چیست؟

۱. XLW ۲. XLA ۳. XLT ۴. XLS

۲۳- برای مقایسه تغییرات هر دسته از اطلاعات در طول یک دوره زمانی از کدام نمودار اکسل استفاده میشود؟

۱. دایره ای ۲. میله ای ۳. ستونی ۴. خطی

۲۴- برای محاسبه میزان بهره در مدت مورد نظر از کدام تابع اکسل استفاده میشود؟

۱. PMT ۲. PV ۳. NPV ۴. RATE

۲۵- سرعت مودم بر حسب چه واحدی تعیین میگردد؟

۱. بیت در ثانیه ۲. کیلوبایت در ساعت ۳. مگابایت در ساعت ۴. گیگابایت در ثانیه

۲۶- کدام سایت زیر در حراج اینترنتی فعالیت دارد؟

۱. گوگل ۲. آمازون ۳. ابای ۴. یاهو

۲۷- آدرس گیرنده ایمیل در کدام قسمت تایپ شود؟

۱. SUBJECT ۲. TO ۳. SEND ۴. SPAM

۲۸- به عمل انتقال یک فایل از روی اینترنت به کامپیوتر شخصی چه میگویند؟

۱. UPLOAD ۲. DOWNLOAD ۳. STORE ۴. RESTOR

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ج
2	ب
3	الف
4	د
5	ب
6	الف
7	ب
8	ب
9	الف
10	الف
11	ج
12	د
13	د
14	الف
15	ج
16	ب
17	ج
18	ب
19	ج
20	الف
21	الف
22	الف
23	د
24	د
25	الف
26	ج
27	ب
28	ب

۱- ترانزیستور در مقایسه با لامپ خلا به عنوان مولفه اصلی کامپیوتر سبب شد.

۱. کوچک تر شدن حجم فضای اشغالی، افزایش مصرف برق، افزایش سرعت عملیات
۲. کوچک تر شدن حجم فضای اشغالی، کاهش مصرف برق، افزایش سرعت عملیات
۳. بزرگ تر شدن حجم فضای اشغالی، افزایش مصرف برق، کاهش سرعت عملیات
۴. کوچک تر شدن حجم فضای اشغالی، کاهش مصرف برق، کاهش سرعت عملیات

۲- مؤلفه اصلی آخرین نسل کامپیوترها (کامپیوترهای امروزی) کدام است؟

۱. مدار مجتمع
۲. ترانزیستور
۳. IC
۴. ریزپردازنده

۳- ویژگی های یک کامپیوتر کدام است؟

۱. سرعت زیاد، دقت زیاد، تغییرپذیری، دسترسی سریع به اطلاعات
۲. سرعت کم، دقت زیاد، تغییرناپذیری، دسترسی کند به اطلاعات
۳. سرعت زیاد، دقت زیاد، تغییرناپذیری، دسترسی سریع به اطلاعات
۴. سرعت زیاد، دقت کم، تغییرپذیری، دسترسی سریع به اطلاعات

۴- کدام عبارت کامپیوتر را به درستی توصیف می کند؟

۱. ماشینی مکانیکی که قادر به ذخیره، بازیابی و پردازش اطلاعات است.

۲. دستگاه الکترونیکی برنامه پذیر که قادر است عملیات ریاضی و منطقی را با سرعت بالا انجام دهد.

۳. ماشینی که امور عملیاتی واگذار شده را بدون نیاز به دستورات از پیش تعریف شده انجام می دهد.

۴. ماشینی است که با قطعات مکانیکی ساخته شده و برای دریافت داده ها و پردازش خودکار آنها بر اساس عملیات از پیش تعریف شده بکار می رود.

۵- کدام واحد کامپیوتر در ارتباط مستقیم با واحد ورودی است؟

۱. پردازنده مرکزی
۲. حافظه کمکی
۳. حافظه اصلی
۴. واحد خروجی

۶- کدام حافظه را حافظه فرآر گویند؟

۱. ROM
۲. حافظه جانبی
۳. حافظه cache
۴. RAM

۷- دایره های متحدالمرکزی هستند که اطلاعات بر روی آنها نگهداری می شود.

۱. شیار ۲. کمان ۳. سیلندر ۴. سکتور

۸- عبارت زیر توصیف کدام دستگاه است؟

"این وسیله دارای یک هد حاوی تعدادی لوله باریک است و تصاویر را با پاشیدن جوهر در رنگ های مختلف چاپ می کند."

۱. چاپگر ماتریس نقطه ای ۲. چاپگر لیزری ۳. چاپگر جوهر افشان ۴. رسام

۹- کدام وسیله یک دستگاه ورودی به شمار می رود؟

۱. صفحه نمایش ۲. صفحه کلید ۳. رسام ۴. بلندگو

۱۰- ۴ مگا بایت معادل چند بایت است؟

۱. 2^{10} ۲. 2^{20} ۳. 2^{21} ۴. 2^{22}

۱۱- حداکثر ظرفیت یک DVD-ROM دولایه و دوطرفه چقدر است؟

۱. ۸.۵ گیگا بایت ۲. ۱۷ گیگا بایت ۳. ۴.۷ گیگا بایت ۴. ۶۵۰ مگا بایت

۱۲- روح و هویت یک کامپیوتر را گویند.

۱. نرم افزار ۲. سیستم عامل ۳. سخت افزار ۴. کامپایلر

۱۳- کدام گزینه مراحل راه اندازی یک کامپیوتر را به درستی بیان می کند؟

۱. ابتدا چند برنامه از روی حافظه RAM اجرا می گردد و سپس، سیستم عامل اجرا می شود.
۲. ابتدا سیستم عامل راه اندازی می شود و سپس، چند برنامه از روی حافظه ROM اجرا می شود.
۳. ابتدا تعدادی برنامه از روی حافظه ROM اجرا می گردد و سپس، سیستم عامل اجرا می شود
۴. ابتدا سیستم عامل راه اندازی می شود و سپس، چند برنامه از روی حافظه RAM اجرا می شود

۱۴- در ویندوز XP، چه آیتم هایی در سمت چپ منوی start قرار دارد؟

۱. فرمان های ویندوز
۲. فولدرهای ویندوز
۳. برنامه هایی که بیشتر مورد استفاده قرار گرفته اند.
۴. control panel

۱۵- تقسیم وقت cpu از وظایف کدام قسمت است؟

۱. واحد کنترل cpu
۲. مترجم زبان
۳. واحد حساب و منطق cpu
۴. سیستم عامل

۱۶- اگر بخواهیم از فایلی پشتیبان گرفته و هر دو نسخه اصلی و پشتیبان را نگه داریم، کدام عمل مناسب است؟

۱. Cut
۲. Copy
۳. New
۴. Redo

۱۷- در واژه پرداز word، چگونه می توان یک دکمه را از نوار ابزار مخفی نمود؟

۱. روی دکمه مورد نظر کلیک راست نموده و گزینه delete را انتخاب می نماییم.
۲. کلید Alt را پایین نگه داشته و دکمه مورد نظر را به بیرون نوار دراگ می کنیم.
۳. روی دکمه مورد نظر کلیک راست نموده و گزینه cut را انتخاب می نماییم.
۴. دکمه مورد نظر را انتخاب نموده و سپس، گزینه cut را از منوی edit انتخاب می نماییم.

۱۸- در واژه پرداز word، کدام یک از کلیدهای ترکیبی برای انتقال اشاره گر ماوس به ابتدای سند بکار می رود؟

۱. Ctrl + Home
۲. Page up
۳. Home
۴. Ctrl + Page up

۱۹- کلیپ بورد چیست؟

۱. یک منبع ذخیره موقت اطلاعات است که فقط اطلاعات word را در خود ذخیره و نگهداری می کند.
۲. یک حافظه کمکی در حافظه جانبی است.
۳. یک منبع ذخیره دائمی اطلاعات است که در همه برنامه های کاربردی در دسترس می باشد.
۴. یک حافظه موقتی در حافظه اصلی است.

۲۰- یک سانتیمتر معادل چند نقطه (point) است؟

۱. ۲۹ ۲. ۱۴ ۳. ۱۳ ۴. ۱۰

۲۱- در واژه پرداز word، کدام کلید میانبر برای ترازبندی پاراگراف از مرکز (وسط چین) استفاده می شود؟

۱. Ctrl+L ۲. Ctrl+J ۳. Ctrl+R ۴. Ctrl+E

۲۲- کاربرد نرم افزار outlook چیست؟

۱. مدیریت اطلاعات فردی و گروهی و پست الکترونیکی
۲. طراحی پایگاه های اطلاعاتی
۳. طراحی مجموعه های لازم جهت ارائه در سمینار و کنفرانس
۴. طراحی برنامه ریزی خطی

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر می تواند نام یک کاربرگ در Excel باشد؟

۱. emp\ls ۲. Book_۱ ۳. Test:۲ ۴. *T

۲۴- در Excel، اگر سلول B۲=۲، A۱=۱۰ و C۱=۳ باشد، حاصل فرمول زیر کدام است؟

$$=A1 + 6*B2 - C1$$

۱. ۱۹ ۲. ۲۷ ۳. ۳۷ ۴. ۴۹

۲۵- خطای "N/A#" در فرمول نویسی Excel چه زمانی رخ می دهد؟

۱. زمانی که فرمول یا تابع غلط باشد.
۲. زمانی که یک عبارت غیر معتبر در فرمول وارد شود.
۳. زمانی که هیچ عددی برای محاسبه نبوده و در دسترس نباشد.
۴. زمانی که تقسیم بر صفر با سلول خالی انجام شود.

۲۶- فرض کنید فروشگاهی اعلام کرده است که برای افرادی که بیش از ۵۰۰۰۰ تومان خرید داشته باشند، ۱۰ درصد تخفیف قائل می شود. در اینصورت، تابع مربوط به محاسبه تخفیف برای صدور فاکتور فروش کدام است؟ (جمع ارقام خریداری شده در سلول A۱ ذخیره شده است).

۱. $\text{if}(A1 \leq 50000, A1*10\%, 0)$ ۲. $\text{if}(A1 > 50000, A1*10\%, 0)$
۳. $\text{if}(\text{Not}(A1 < 50000), 0, A1*10\%)$ ۴. $\text{if}(A1 \geq 50000, 0, A1*10\%)$

۲۷- در Excel، کدام نمودار برای مقایسه رابطه های اجزاء مختلف یک نمودار با کل یک قسمت در میان سایر قسمت ها بکار می رود؟

۱. میله ای ۲. خطی ۳. سطحی ۴. دایره ای

۲۸- در آدرس دهی وب سایت، کدام گزینه نشان دهنده حوزه سطح بالای سازمان شبکه سازی است؟

۱. .org ۲. .gov ۳. .int ۴. .net

۲۹- برای یافتن چند واژه کلیدی با استفاده از موتورهای جستجو از کدام عملگر استفاده می شود؟

۱. + ۲. And ۳. Or ۴. :

۳۰- در پست الکترونیکی، نامه های دریافتی در کدام قسمت قرار می گیرد؟

۱. Outbox ۲. Sent items ۳. Inbox ۴. Drafts

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	د
3	الف
4	ب
5	ج
6	د
7	الف
8	ج
9	ب
10	د
11	ب
12	الف
13	الف، ب، ج، د
14	ج
15	د
16	ب
17	ب
18	الف
19	د
20	الف
21	د
22	الف
23	ب
24	الف
25	ج
26	ب
27	د
28	د
29	الف
30	ج

۱- کوچکترین واحد حافظه که فقط می توان در آن ۰ یا ۱ نگهداری کرد، چه نام دارد؟

۱. مگا بایت ۲. بایت ۳. بیت ۴. کیلوبایت

۲- کدام یک از گزینه های زیر جزو حافظه های کمکی یا ثانویه است؟

۱. CD-ROM ۲. DVD ۳. دیسک مغناطیسی ۴. همه موارد

۳- یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می گیرد؟

۱. حافظه جانبی ۲. حافظه اصلی ۳. واحد خروجی ۴. واحد ورودی

۴- کدام گزینه جزء مدارهای منطقی واحد محاسبه و منطق نیست؟

۱. مکمل سازها ۲. جمع کننده ها ۳. هماهنگ کننده ها ۴. شیفت دهنده ها

۵- در نخستین کامپیوتر ساخته شده توسط بشر اصلی ترین مولفه الکترونیکی به کار رفته کدام گزینه می باشد؟

۱. لامپ خلاء ۲. ترانزیستور ۳. مدارات مجتمع ۴. ریزپردازنده

۶- برای انتقال تصاویر، به حافظه کامپیوتر، از چه دستگاهی استفاده می شود؟

۱. ماوس (Mouse) ۲. اسکنر (Scanner) ۳. اهرم هدایت (Joystick) ۴. صفحه کلید (Keyboard)

۷- ۶۵۵۳۶ کیلو بایت چند مگابایت می باشد؟

۱. ۳۲ ۲. ۶۴ ۳. ۲۵۶ ۴. ۱۲۸

۸- تفاوت ROM و RAM چیست؟

۱. تفاوتی ندارند.

۲. ROM فقط خواندنی است اما RAM فقط نوشتنی است.

۳. ROM فقط خواندنی است اما RAM خواندنی و نوشتنی است.

۴. ROM ناپایدار اما RAM پایدار است.

۹- چنانچه بخواهیم وضعیت فعلی برنامه ها به همان حالت حفظ شود تا پس از روشن کردن کامپیوتر به همان حالت برگردد، کدام گزینه را باید انتخاب کنیم؟

۱. Turn off ۲. Restart ۳. Hibernate ۴. Log off

۱۰- پسوند فایل های متنی در ویندوز XP کدام است؟

۱. bmp ۲. zip ۳. txt ۴. wav

۱۱- سیستم عامل ویندوز تولید کدام شرکت نرم افزاری می باشد؟

۱. اپل ۲. مایکروسافت ۳. IBM ۴. DOS

۱۲- برای وارد کردن تصاویر گرافیکی در محیط سند ، از کدام گزینه ها استفاده می کنید؟

۱. insert \ picture ۲. home \ pictureure ۳. view \ picture ۴. insert \ chart

۱۳- برای تراز دوطرفه متن در نرم افزار word از کدام کلید های ترکیبی استفاده می شود؟

۱. Ctrl+R ۲. Ctrl+J ۳. Ctrl+L ۴. Ctrl+E

۱۴- فایل های برنامه word با چه پسوندی ذخیره می گردد؟

۱. ppt ۲. doc ۳. xls ۴. mdb

۱۵- کدامیک از کلیدها باعث انتقال مکان نما به ابتدای سطر جاری میشود؟

۱. Home ۲. Ctrl+H

۳. Ctrl+End ۴. End

۱۶- اگر در پنجره **print** در نرم افزار **word** در کادر **pages** اعدادی به شکل 25 – 15,18 وارد شود چه صفحاتی از سند چاپ می شود؟

۱. صفحات ۱۵ و ۱۸ و ۲۵
۲. صفحه ۱۵ و صفحات ۱۸ تا ۲۵
۳. صفحات ۱۸ تا ۲۵
۴. صفحات ۱۵ تا ۱۸ و صفحه ۲۵

۱۷- برای افزودن سطر های جدید در بالای سطرهای انتخاب شده در جدول

۱. از منوی **table** گزینه **insert** دستور **rows above** را اجرا می کنیم .
۲. از منوی **table** گزینه **insert** دستور **rows below** را اجرا می کنیم .
۳. از منوی **table** گزینه **insert** دستور **columns to the left** را اجرا می کنیم .
۴. هیچکدام .

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

۱. صفحه گسترده
۲. بانک اطلاعاتی
۳. زبان برنامه نویسی
۴. واژه پرداز

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

۱. متنی
۲. تاریخ و زمان
۳. عددی
۴. تصویر

۲۰- کدام تابع را می توان جایگزین فرمول $\text{sum(A1:B5)/count(A1:B5)}$ کرد ؟

۱. **AVERAGEA**
۲. **AVERAGE**
۳. **ROUND**
۴. **AUTOSUM**

۲۱- در حالتی که موس به شکل (+) باشد با دراگ کردن سلول چه اتفاقی رخ می دهد؟

۱. می توان محتویات سلول را حرکت داد.
۲. می توان چند سلول غیر مجاور را انتخاب نمود.
۳. می توان محتویات سلول را به سلول دیگر کپی نمود.
۴. می توان سلول های مورد نظر را انتخاب یا بلاک نمود.

۲۲- کدام گزینه در نرم افزار اکسل صحیح است؟

۱. کلید tab منجر به حرکت به سلول مجاور و کلید enter منجر به حرکت به سلول پایین می شود.
۲. کلید enter منجر به حرکت به سلول مجاور و کلید tab منجر به حرکت به سلول پایین می شود.
۳. کلید page Up منجر به حرکت به سطر پایین و کلید page Down منجر به حرکت به سطر بالا می شود.
۴. کلید tab منجر به حرکت به سطر بالا و کلید enter منجر به حرکت به سطر پایین می شود.

۲۳- کدامیک از توابع زیر می تواند در یک فاکتور زمانی که میخواهیم برای افرادی که بالای یک میلیون تومان خرید داشته اند ۱۰ درصد تخفیف قرار دهیم و برای سایر افراد تخفیف قائل نشویم، مفید می باشد؟

۱. if ۲. count ۳. Average ۴. sum

۲۴- خطای ##### چه زمانی در یک سلول از اکسل رخ می دهد؟

۱. زمانی که تقسیم بر صفر انجام شود.
۲. زمانی که عدد مورد نظر برای نمایش در فضای سلول جای کافی نداشته باشد.
۳. زمانی که فرمول سلول مورد مراجعه حذف شده باشد.
۴. زمانی که فرمول یا تابع غلط باشد.

۲۵- صفحه ای که با باز کردن مرورگر در ابتدا ظاهر می شود چه نام دارد؟

۱. Home Page ۲. start ۳. ISP ۴. History

۲۶- مراکزی که امکان دسترسی به اینترنت را با دریافت هزینه برای کاربر فراهم میکنند چه نام دارند؟

۱. URL ۲. Yahoo ۳. ISP ۴. Apple

۲۷- برای یافتن چند واژه کلیدی در یک موتور جستجو از کدام علامت در بین واژه ها استفاده می شود؟

۱. & ۲. @ ۳. + ۴. -

۲۸- عمل انتقال یک فایل از روی اینترنت به روی کامپیوتر کاربر چه نام دارد؟

۱. URL ۲. Upload ۳. Download ۴. Save

نمبر سوال	ياسخ صحيح
١	ج
٢	د
٣	ب
٤	ج
٥	الف
٦	ب
٧	ب
٨	ج
٩	ج
١٠	ج
١١	ب
١٢	الف
١٣	ب
١٤	ب
١٥	الف
١٦	ب
١٧	الف
١٨	الف
١٩	د
٢٠	ب
٢١	ج
٢٢	الف
٢٣	الف
٢٤	ب
٢٥	الف
٢٦	ج
٢٧	ج
٢٨	ج

۱- نخستین ماشین الکتریکی یا کامپیوتر در سال ۱۹۴۴ میلادی ساخته شد، اصلی ترین مولفه الکتریکی در ساخت این کامپیوتر چه بود؟

۱. مقاومت ۲. لامپ خلاء ۳. IC ۴. ترانزیستور

۲- به بخشهای غیر قابل لمس و غیر فیزیکی کامپیوتر چه میگویند؟

۱. میان افزار ۲. سخت افزار ۳. نرم افزار ۴. سیستم عامل

۳- تفاوت عمده کامپیوتر ها که باعث طبقه بندی آنها می شود کدام است؟

۱. واحد های ورودی خروجی ۲. شکل و ظاهر
۳. قدرت، سرعت و حافظه ۴. واحد خروجی

۴- کدام اختراع موجب تحولی عظیم در صنعت الکترونیک شد ؟

۱. ترانزیستور ۲. لامپ خلاء ۳. CPU ۴. مدارهای مجتمع

۵- کار CPU چیست ؟

۱. پردازش اطلاعات و داده ها
۲. ذخیره ی اطلاعات
۳. صادر کردن دستورات واحدهای دیگر و نظارت بر صحت انجام آنها
۴. تفسیر و اجرای دستور العمل ها

۶- چرا از حافظه های جانبی در کنار حافظه اصلی استفاده می شود؟

۱. افزایش سرعت پردازش ۲. افزایش ظرفیت حافظه و نگهداری دائمی اطلاعات
۳. افزایش دقت حافظه ۴. افزایش دقت پردازش

۷- کدام کلیدها موجب راه اندازی مجدد سیستم می شوند ؟

۱. Ctrl + Alt + Delete ۲. Ctrl + Break
۳. Ctrl + C ۴. Ctrl + Alt

۸- حافظه غیر فرار کامپیوتر کدام است ؟

- | | | | |
|--------|--------|-------|------------------|
| ۱. Rom | ۲. Ram | ۳. CD | ۴. حافظه ی جانبی |
|--------|--------|-------|------------------|

۹- دکمه Start در کدام نوار قرار دارد؟

- | | | | |
|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| ۱. نوار وظیفه | ۲. نوار استاندارد | ۳. نوار منو | ۴. نوار قالب بندی |
|---------------|-------------------|-------------|-------------------|

۱۰- نرم افزار Fox Pro چه استفاده ای دارد ؟

۱. ساخت برنامه های گرافیکی سازگار با IBM
۲. مدیریت بانک های اطلاعاتی، سازماندهی اطلاعات، تهیه ی گزارش های متعدد
۳. رتوش کردن، ویرایش و چاپ تصاویر رنگی و سیاه و سفید
۴. متحرک سازی سه بعدی، طراحی، خلق صحنه و

۱۱- بوسیله کدام گزینه می توان نوار ابزار و دکمه ها را مخفی یا ظاهر کرد ؟

- | | | | |
|----------|---------|---------|-----------|
| ۱. Tools | ۲. View | ۳. File | ۴. Insert |
|----------|---------|---------|-----------|

۱۲- برای ایجاد خط جدید در پاراگراف فعلی ، از کدام کلید استفاده می کنیم ؟

- | | | | |
|----------|-----------------|------------------|----------------|
| ۱. Enter | ۲. Ctrl + Enter | ۳. Shift + Enter | ۴. Alt + Enter |
|----------|-----------------|------------------|----------------|

۱۳- به طور کلی نرم افزارها به چند دسته تقسیم می شوند ؟

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ۱. نرم افزار های مترجم | ۲. نرم افزارهای پیش نیاز |
| ۳. نرم افزارهای سیستمی و کاربردی | ۴. نرم افزار های ویندوز |

۱۴- برای پیش نمایش چاپ از کدام کلید استفاده می شود ؟

- | | | | |
|--------------|---------------|----------|-----------------|
| ۱. Ctrl + F3 | ۲. Alt + Ctrl | ۳. Print | ۴. Print Priviw |
|--------------|---------------|----------|-----------------|

۱۵- کلید Ctrl+= چه عملی انجام می دهد ؟

۱. متن انتخاب شده را ضخیم و پر رنگ می کند.
۲. پنجره ی فونت را نمایش می دهد.
۳. متن انتخاب شده را ایتالیک می کند.
۴. متن انتخابی را بصورت اندیس می کند.

۱۶- در اکسل زمانیکه تقسیم بر صفر سلول خالی انجام شود ، چه خطایی می دهد ؟

۱. # NAME ?
۲. # DTV/O !
۳. NAME ?
۴. # N/A

۱۷- کلیدهای Ctrl + S چه عملی را انجام می دهد ؟

۱. بستن کار پوشه
۲. ذخیره ی کار پوشه
۳. حذف کار پوشه
۴. چاپ کار پوشه

۱۸- در نرم افزار اکسل گزینه Callouts در نوار ابزار Drawing برای چه کاری استفاده می شود؟

۱. استفاده از فلش های جهت دار
۲. استفاده از اشکال اولیه ی هندسی
۳. نوشتن توضیحات بیرون از سلول
۴. برای ترسیم خطوط

۱۹- سرعت مودم بر حسب تعیین می شود ؟

۱. BS
۲. BPS
۳. PBS
۴. SPB

۲۰- قوی ترین موتور جستجوی اینترنتی کدام است ؟

۱. google
۲. MSN
۳. yahoo
۴. Netscape

۲۱- مودم های اکسترنال چگونه نصب می شوند ؟

۱. بوسیله ی برنامه ی راه انداز
۲. بصورت نصب بر روی مادربرد
۳. توسط کابل به کامپیوتر وصل می شوند.
۴. از طریق خط تلفن

۲۲- برای Down load کردن یک فایل پس از راست کلیک ، کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

۱. Save target as
۲. Print target
۳. Open in new window
۴. Down load with DAP

۲۳- در سایت yahoo برای ارسال E-mail از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟

۱. Messenger ۲. Creat mail ۳. Outlook Express ۴. Compose

۲۴- این نوع حافظه به شکل IC بوده و به آنها حافظه فقط خواندنی پاک شدنی با قابلیت برنامه ریزی گویند.

۱. PROM ۲. EPROM ۳. ROM ۴. RAM

۲۵- یک مگابایت معادل چند کیلوبایت است؟

۱. ۲۴۰ ۲. ۲۳۰ ۳. ۲۲۰ ۴. ۲۱۰

۲۶- دایره های متحد المرکزی هستند که اطلاعات بر روی آنها نگهداری می شود.

۱. شیار ۲. استوانه ۳. صفحه ۴. قطاع

۲۷- در کدام رسانه از تکنولوژی لیزر برای ضبط و ذخیره دادهها، دستورالعملها و اطلاعات استفاده می شود.

۱. دیسک مغناطیسی ۲. دیسک نوری ۳. حافظه اصلی ۴. CPU

۲۸- کدامیک از چاپگرها برای چاپ از تکنولوژی مشابه دستگاههای فتوکپی استفاده می کنند؟

۱. چاپگرهای جوهر افشان ۲. رسام
۳. چاپگرهای لیزری ۴. چاپگرهای ماتریس نقطه ای

۲۹- در مورد کلیدهای میانبر Ctrl+E کدام گزینه درست است؟

۱. تراز از راست ۲. تراز از چپ
۳. تراز از دو طرف ۴. تراز از مرکز(وسط چین)

۳۰- کلید Shift + tab چه کاری را دراکسل انجام می دهد؟

۱. یک سلول پایین تر ۲. یک صفحه به چپ
۳. یک سلول به سمت چپ ۴. یک سلول به سمت راست

نمبر رد سوال	يـاـسـخـ صـحـيـح
١	الف
٢	ج
٣	الف
٤	د
٥	ب
٦	د
٧	د
٨	د
٩	الف
١٠	د
١١	ب
١٢	ب
١٣	ج
١٤	ج
١٥	د
١٦	د
١٧	الف
١٨	ج
١٩	الف
٢٠	د
٢١	د
٢٢	ب
٢٣	الف
٢٤	ب
٢٥	ب
٢٦	الف
٢٧	د
٢٨	ب
٢٩	ب
٣٠	ج

۱- کدام گزینه از ویژگی ها و امتیازات کامپیوتر نسبت به انسان نمی باشد؟

۱. سرعت، دقت، ظرفیت بالای حافظه
۲. سرعت، دقت، سخت کوشی و خستگی ناپذیری
۳. سخت کوشی و خستگی ناپذیری، سرعت و ابتکار
۴. قابلیت انعطاف، سرعت، سخت کوشی

۲- واحد پردازنده مرکزی از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

۱. واحد ورودی و واحد خروجی
۲. واحد کنترل و واحد محاسبه و منطق
۳. واحد کنترل و حافظه اصلی
۴. واحد محاسبه و منطق و حافظه اصلی

۳- تعریف زیر مربوط به کدام گزینه است؟

"این نوع حافظه به شکل IC بوده و به آنها حافظه فقط خواندنی با قابلیت برنامه ریزی گویند"

۱. RAM
۲. EPROM
۳. PROM
۴. BROM

۴- کوچکترین واحد حافظه که قابل آدرس دادن باشد چه نام دارد؟

۱. بیت
۲. بایت
۳. کیلوبایت
۴. ترابایت

۵- شیار به قسمت‌های کوچکتری تقسیم می شود، به آن قسمت‌های کوچکتر چه می گویند؟

۱. قطاع
۲. استوانه
۳. بسته
۴. هارد

۶- کدام گزینه جزء قسمت‌های بخش محاسبه و منطق پردازنده نمی باشد؟

۱. مکمل ساز
۲. شیفت دهنده
۳. مقایسه کننده
۴. کنترل کننده

۷- کدام گزینه جزء کلیدهای صفحه کلید نیست؟

۱. کلیدهای اصلی
۲. کلیدهای عددی
۳. کلیدهای تابعی
۴. کلیدهای مکان نما

۸- نمایشگری که با استفاده از یک یا چند تفنگ الکترونیکی پرتوهای الکترونیکی را به سمت سطح صفحه نمایش پرتاب می کند، چه نام دارد؟

۱. LCD
۲. LED
۳. IC
۴. CRT

۹- برای سفارشی کردن پس زمینه کامپیوتر کدام پنجره را باید باز کرد؟

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| display properties .۱ | my documents .۲ |
| my pictures .۳ | back ground .۴ |

۱۰- چنانچه بخواهیم وضعیت فعلی برنامه ها به همان حالت حفظ شود تا بعد از روشن کردن کامپیوتر به همان حالت برگردد، از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

- | | | | |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| Restart .۱ | Turn off .۲ | Hibernate .۳ | Shut down .۴ |
|------------|-------------|--------------|--------------|

۱۱- کدام گزینه نرم افزار کاربردی قدرتمندی برای مدیریت بانک اطلاعاتی می باشد؟

- | | | | |
|-----------|------------|----------|-------------|
| Foxpro .۱ | 3DS Max .۲ | Corel .۳ | Auto CAD .۴ |
|-----------|------------|----------|-------------|

۱۲- جهت مخفی کردن یا ظاهر کردن نوارها یا منوهایی در واژه پرداز Word از کدام منو استفاده می کنیم؟

- | | | | |
|-----------|---------|-----------|----------|
| Format .۱ | View .۲ | Window .۳ | Tools .۴ |
|-----------|---------|-----------|----------|

۱۳- با استفاده از کدام گزینه می توان اشاره گر را به ابتدای خط جاری در واژه پرداز Word منتقل کرد؟

- | | | | |
|--------|---------|---------|----------|
| End .۱ | Page .۲ | Home .۳ | Start .۴ |
|--------|---------|---------|----------|

۱۴- جهت نمایش پنجره مربوط به Font ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

- | | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|
| Ctrl+D .۱ | Alt+D .۲ | Ctrl+F .۳ | Alt+F .۴ |
|-----------|----------|-----------|----------|

۱۵- جهت نوشتن یک متن در سطحی بالاتر از دیگر متنها و با قلمی کوچکتر، (به مثابه توان) از کدام گزینه در پنجره Font استفاده می شود؟

- | | | | |
|--------------|----------------|---------------|------------|
| subscript .۱ | superscript .۲ | High level .۳ | Effects .۴ |
|--------------|----------------|---------------|------------|

۱۶- در واژه پرداز Word برای اضافه کردن یک سطر به بالای جدول از کدام گزینه استفاده می شود؟

- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|------------|
| Rows above .۱ | Columns up .۲ | Merge above .۳ | Rows up .۴ |
|---------------|---------------|----------------|------------|

۱۷- با استفاده از کدام گزینه امکان وارد کردن کاراکترهای مخصوص به Word فراهم می باشد؟

۱. Word Art ۲. Picture ۳. Symbol ۴. Reference

۱۸- در نرم افزار Word برای قرار گرفتن کاغذ در جهت چاپ به صورت افقی، کدام گزینه باید فعال شود؟

۱. Portrait ۲. Landscape ۳. Current Page ۴. Margins

۱۹- کدام گزینه نرم افزار مدیریت کارهای فردی و گروهی و پست الکترونیکی می باشد؟

۱. Excel ۲. Power Point ۳. Outlook ۴. Internet Explorer

۲۰- موس در کدامیک از اشکال خود باشد، می توان سلولهای مورد نظر خود در نرم افزار Excel را انتخاب نمود؟

۱. شکل بعلاوه ی توپر ۲. شکل فلش ۳. شکل ضربدر ۴. شکل بعلاوه ی توخالی

۲۱- زمانی که یک مقدار غیر معتبر در فرمول ریاضی وارد شود کدام خطا در اکسل به وجود می آید؟

۱. #REF ۲. #Value ۳. #Num ۴. #Name

۲۲- برای اضافه کردن کاربرگ در نرم افزار اکسل کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

۱. Insert- Worksheet ۲. Insert- Addsheet

۳. File- Worksheet ۴. File- Addsheet

۲۳- پسوند برنامه های خدماتی اکسل مایکروسافت چیست؟

۱. XLW ۲. XLS ۳. XLA ۴. XLT

۲۴- کدام تابع در اکسل ارزش فعلی دارایی و نرخ بهره ثابت را باز می گرداند؟

۱. NPV ۲. RAT ۳. SLN ۴. PV

۲۵- کدام تابع در اکسل انحراف استاندارد مقادیر موجود در محدوده ی خانه های تعیین شده را باز می گرداند؟

۱. Stddev ۲. Var ۳. Average ۴. Max

شماره سوال	پاسخ صحيح
۱	ج
۲	ب
۳	ج
۴	ب
۵	الف
۶	د
۷	الف
۸	د
۹	الف
۱۰	ج
۱۱	الف
۱۲	ب
۱۳	ج
۱۴	الف
۱۵	ب
۱۶	الف
۱۷	ج
۱۸	ب
۱۹	ج
۲۰	د
۲۱	ب
۲۲	الف
۲۳	ج
۲۴	د
۲۵	الف