



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

درس: کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش، کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش علوم تجربی ۱۱۱۲۱۸۶ - زیست شناسی (علوم گیاهی) ۱۱۱۵۲۱۴

۱- کدام گزینه در مورد ROM صحیح است؟

۱. عموماً ظرفیت آنها از ۴ مگابایت به بالاست.
۲. حافظه های اصلی ROM جزء حافظه های ثانویه هستند.
۳. حافظه های اصلی ROM فقط خواندنی هستند.
۴. با از بین رفتن و قطع انرژی اطلاعات آنها از بین می رود.

۲- کدام گزینه نمونه ای از حافظه های ثانویه محسوب می گردد؟

۱. مانیتور
۲. چاپگر
۳. اسکنر
۴. دیسک مغناطیسی، فلاپی دیسک

۳- کدام گزینه مربوط به دستگاههای ورودی کامپیوتر است؟

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

۴- برای برقراری ارتباط به شبکه اینترنت به کدام وسیله زیر نیاز می باشد؟

۱. دستگاه مودم، اسکنر
۲. خط تلفن، اسکنر
۳. کامپیوتر، چاپگر
۴. خط تلفن، دستگاه مودم

۵- جهت نمایش کاشی وار فایل یا پوشه کدام گزینه زیر بکار می رود؟

۱. Thumbnails
۲. Tiles
۳. List
۴. Details

۶- برای ساخت کاربر جدید در منوی شروع، گزینه ..... را انتخاب و در آن user account را کلیک نمائید، در صفحه باز شده بر روی دکمه create a new account کلیک نمایید.

۱. user
۲. My documents
۳. computer
۴. control panel

۷- کدام مورد در تعریف سیستم عامل صحیح می باشد؟

۱. سیستم عامل نوعی سخت افزار محسوب می گردد.
۲. برنامه ای است که با CPU ارتباط ندارد.
۳. برنامه ای است که مدیریت دقیق بر سخت افزار را بر عهده دارد تا برنامه ها در سیستم با وضع صحیح اجرا شوند.
۴. نصب برنامه کاربر را سیستم عامل نامند.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش، کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش علوم تجربی ۱۱۱۲۱۸۶ - زیست شناسی (علوم گیاهی) ۱۱۱۵۲۱۴

۸- جهت حذف یک یا چند دکمه از نوار ابزار ابتدا کلید ..... در صفحه کلید را پائین نگه داشته سپس با موس به روی دکمه مورد نظر رفته آن را نگه داشته به بدون حرکت می دهیم.

۱. ALT . ۲. Shift . ۳. Ctrl . ۴. DeL .

۹- کدام کلید ترکیبی متن انتخابی را بصورت نمایی می کند؟

۱. Ctrl+= . ۲. Ctrl+Shift+= . ۳. Ctrl+D . ۴. Ctrl+J .

۱۰- کدام گزینه باعث تصحیح اشتباهات می شود؟

۱. auto correct . ۲. spelling and grammer .

۳. auto spelling . ۴. auto format .

۱۱- کدام گزینه در word باعث دو نیم کردن خانه ها در جدول می شود؟

۱. Merge cell . ۲. Divide cell . ۳. Split cell . ۴. Hide cell .

۱۲- گزینه .....، با کلیک بر روی آن یک پنجره باز می شود که در آن اشکال مختلف وجود دارد؟

۱. word Art . ۲. from file . ۳. Auto shapes . ۴. Format .

۱۳- کدام تابع برای محاسبه کشیدگی یک منحنی است؟

۱. تابع max . ۲. تابع Div . ۳. تابع Harmeant . ۴. تابع kurt .

۱۴- کدام تابع برای محاسبه آزمون استقلال کای دو است؟

۱. chitest . ۲. confidence . ۳. chaInw . ۴. chidist .

۱۵- اکسل برای چه منظوری به کار می رود؟

۱. ایرادیابی برنامه ها . ۲. ویرایش متون .  
۳. ساخت صفحات گسترده برای انجام امور محاسباتی . ۴. ارائه مطالب آموزشی .

۱۶- در اکسل تابع محاسبه ارزش فعلی سرمایه گذاری کدام گزینه است؟

۱. RATE . ۲. PMT . ۳. PPT . ۴. PV .

۱۷- برای انتقال اطلاعات به صورت پست الکترونیک از کدام گزینه و در کدام منوی اکسل استفاده می شود؟

۱. send to → edit . ۲. print area → edit .  
۳. send to → file . ۴. print area → file .



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش، کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش علوم تجربی ۱۱۱۲۱۸۶ - زیست شناسی (علوم گیاهی) ۱۱۱۵۲۱۴

۱۸- در اکسل فرمان function در منوی insert چه عملی را انجام می دهد؟

- ۰۱ استفاده از توابع پیش ساخته  
 ۰۲ استفاده از توابع جدید  
 ۰۳ ساخت توابع جدید  
 ۰۴ فعال کردن محیط توابع

۱۹- گزینه paste Function در اکسل چه عملی را انجام می دهد؟

- ۰۱ چسباندن اطلاعاتی که در حافظه کپی شده اند.  
 ۰۲ چسباندن خاص اطلاعات حافظه  
 ۰۳ جهت کاربرد عملیات ریاضی به کار می رود.  
 ۰۴ پر کردن محدوده ای از صفحه با اعداد

۲۰- کدام گزینه جزء قسمت های اکسس نمی باشد؟

- ۰۱ form  
 ۰۲ Editor  
 ۰۳ macro  
 ۰۴ report

۲۱- با کدام گزینه اکسس با ورود اطلاعات می توان جدول ساخت؟

- ۰۱ create table by entering data  
 ۰۲ create table using wizard  
 ۰۳ create in design view  
 ۰۴ import table

۲۲- دستور ذخیره کردن یک فایل در کدام منو قرار دارد؟

- ۰۱ file  
 ۰۲ edit  
 ۰۳ view  
 ۰۴ insert

۲۳- کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ نام متغیر باید از ۸ کاراکتر بیشتر باشد.  
 ۰۲ نام متغیر باید با حرف یا عدد شروع شود.  
 ۰۳ نام متغیر می تواند شامل کاراکترهای خاص ؟ ، ! ، \* باشد.  
 ۰۴ در نام متغیر می توان از کلمات کلیدی مانند Not ، and استفاده نمود.

۲۴- کدام گزینه برای تولید نمودار به شکل خطی بکار می رود؟

- ۰۱ pie  
 ۰۲ bar  
 ۰۳ line  
 ۰۴ cloumn

۲۵- کاربرد نرم افزاری پاورپوینت چیست؟

- ۰۱ کاربرد آماری  
 ۰۲ ایجاد فایل های تصویری  
 ۰۳ ایجاد فایل های متنی  
 ۰۴ ایجاد فایل هایی برای ارائه مطالب



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش، کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: آموزش علوم تجربی ۱۱۱۲۱۸۶ - زیست شناسی (علوم گیاهی) ۱۱۱۵۲۱۴

۲۶- در نرم افزار SPSS اگر بخواهیم داده های جدید وارد کنیم از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

۱. file → new  
۲. type in data  
۳. file → open  
۴. open an existing data

۲۷- نرم افزار Netscape چیست؟

۱. سیستم عامل معروفی است.  
۲. برنامه مرورگر مناسب  
۳. نرم افزار ارتباط دهنده  
۴. یک سایت عملی است.

۲۸- کدام گزینه اجزای دقیق یک آدرس اینترنتی را به طور صحیح نشان می دهد؟

۱. نام کاربر @ نام واحدی که کاربر از آنجا شماره گرفته  
۲. نام واحدی که کاربر از آنجا شماره گرفته @ نام کاربر  
۳. نوع آدرس @ نام کاربر  
۴. نوع آدرس @ نام واحدی که کاربر از آنجا شماره گرفته

۲۹- برای ارسال و دریافت پیامهای الکترونیکی از کدام نرم افزار استفاده می شود؟

۱. Netscape  
۲. outlook Express  
۳. Microsoft Word  
۴. Microsoft Power point

۳۰- برای ارسال پیام رسیده به دیگران بدون هر گونه تغییر در آن از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

۱. Reply  
۲. Send  
۳. Forward  
۴. Send Item