

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان 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- کامپیوترهای شخصی در کدام یک از تقسیم بندیهای زیر قرار دارند؟

- ۰۱ میکرو کامپیوترها ۰۲ مینی کامپیوترها ۰۳ کامپیوترهای شبکه ۰۴ ابر کامپیوترها

۲- کدام یک از گزینه های زیر به عنوان بخش نرم افزاری شناخته می شود؟

- ۰۱ واحد پردازش گر مرکزی ۰۲ صفحه نمایش
۰۳ سیستم عامل ۰۴ مودم

۳- وظیفه ی نرم افزارهای کاربردی چیست؟

- ۰۱ کنترل کلیه منابع سیستم کامپیوتری ۰۲ برقراری ارتباط آسان انسان با کامپیوتر
۰۳ دریافت تصاویر و متون ۰۴ ایجاد امنیت در سیستم های کامپیوتری

۴- چگونه می توان خطر از دست دادن همیشگی داده ها را حداقل کرد؟

- ۰۱ تهیه ی نسخه های پشتیبان ۰۲ ایمن سازی سیستم های کامپیوتری
۰۳ استفاده از شبکه های کامپیوتری ۰۴ استفاده از سیستم عامل ویندوز

۵- کدام یک از دستورات زیر در سیستم عامل DOS برای دیدن محتوای یک فایل می تواند مورد استفاده قرار بگیرد؟

- ۰۱ DIR ۰۲ Type ۰۳ Path ۰۴ Copy

۶- در ویندوز شامل فایل ها و اسناد شخصی می باشد.

- ۰۱ Control Panel ۰۲ All Programs ۰۳ My Computer ۰۴ My Document

۷- تغییر نام کامپیوتر در کدام بخش Control Panel قابل انجام است؟

- ۰۱ Network Connections ۰۲ System
۰۳ My Computer ۰۴ User Accounts

۸- فایل چیست؟

- ۰۱ واحد اصلی ذخیره سازی دائم اطلاعات ۰۲ همان حافظه ی جانبی است
۰۳ محل ذخیره سازی موقت اطلاعات ۰۴ واحد تبادل اطلاعات

۹- وظیفه Sharing چیست؟

- ۰۱ نمایش فهرست وار فایل ها و پوشه ها ۰۲ فشرده سازی فایل ها و پوشه ها
۰۳ به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها ۰۴ اختصاصی کردن فایل ها و پوشه ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان 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

۱۰- برای حذف حروف سمت راست نشانگر در متن های لاتین از کدام کلید باید استفاده شود؟

۱. BackSpace ۲. End ۳. Space ۴. Delete

۱۱- وظیفه ی دکمه Undo چیست؟

۱. معکوس کردن آخرین عمل
۲. تکرار کردن آخرین عمل
۳. حذف متن انتخاب شده
۴. کپی متن انتخاب شده

۱۲- منظور از margins در تنظیم صفحه چیست؟

۱. چپ چین و راست چین بودن متن در یک صفحه
۲. اندازه ی صفحه
۳. بالا نویسی و پایین نویسی صفحه
۴. تنظیم حاشیه اطراف متن در یک صفحه

۱۳- در Word تقسیم یک خانه ی جدول به چند خانه با چه دستوری انجام می شود؟

۱. Merge Cell ۲. Splite Cell ۳. Insert Column ۴. Insert Row

۱۴- آدرس B1 در اکسل به چه مفهومی است؟

۱. ستون دوم سطر اول ۲. ستون اول سطر دوم
۳. ستون اول ۴. سطر اول

۱۵- منوی Legend در Chart چه کاربردی دارد؟

۱. رنگ بندی نمودار
۲. تنظیمات خطوط نمودار
۳. محل تعریف سری ها
۴. برچسب داده ها

۱۶- تابع IPMT چه چیز را محاسبه می کند؟

۱. نرخ داخلی سرمایه گذاری
۲. هزینه ی استهلاک در یک دوره معین
۳. بهره ی وام با سرمایه گذاری در یک دوره معین
۴. ارزش فعلی سرمایه گذاری

۱۷- تابع محاسبه فاصله ی میانگین جامعه کدام است؟

۱. Rate ۲. AveDDev ۳. Average ۴. Confidence

۱۸- کدامیک از مقادیر زیر ورودی تابع محاسبه ی ضریب زاویه ی رگرسیون خطی (Intercept) می باشد؟

۱. داده های مستقل و داده های وابسته
۲. اندازه ی جامعه و اندازه نمونه
۳. حداقل و حداکثر داده ها
۴. تعداد نمونه ها و محدوده ی داده ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان 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

۱۹- هر ردیف جدول را در Access چه می گویند؟

۰۱ رکورد ۰۲ فیلد ۰۳ پایگاه داده ۰۴ Data Sheet

۲۰- کاربرد ایندکس در طراحی یک جدول چیست؟

۰۱ کاهش حجم فایل های برنامه ۰۲ افزایش سرعت جستجو
۰۳ ورود آسان تر داده ها ۰۴ تهیه نسخه ی پشتیبان از جدول

۲۱- برای مرتب سازی نتیجه یک Query براساس یک فیلد بصورت نزولی از کدام دستور باید استفاده شود؟

۰۱ Group By ۰۲ Order ۰۳ Ascending ۰۴ Descending

۲۲- در Power Point با کدام گزینه می توان اسلایدها را مشاهده کرد؟

۰۱ Custom Shows ۰۲ Setup Show ۰۳ Slide Show ۰۴ Slide Transition

۲۳- در SPSS برچسب متغیرها (Label) چه کاربردی دارد؟

۰۱ مشخص کردن متغیرهای پیوسته ۰۲ مشخص کردن نوع متغیرها
۰۳ مشخص کردن مقدار متغیرها ۰۴ شرح کامل متغیرها

۲۴- فایل داده ای ذخیره شده در SPSS چه پسوندی دارند؟

۰۱ SAV ۰۲ SPS ۰۳ OUT ۰۴ RTF

۲۵- وظیفه ی ISP چیست؟

۰۱ تخصیص آدرس IP به کاربران ۰۲ برقراری ارتباط کاربران با اینترنت
۰۳ مدیریت سایت های وب ۰۴ ایمن سازی سایت های کامپیوتری

۲۶- Internet Explorer چیست؟

۰۱ ابزار است برای گشت و گذار در وب ۰۲ ابزار است برای برقراری ارتباط کاربران به اینترنت
۰۳ ابزار است برای مدیریت اسناد دریافت شده از اینترنت ۰۴ ابزار است برای مشاهده ی اسناد دریافت شده از اینترنت

۲۷- دکمه ی Organize در Internet Explorer چه وظیفه ای برعهده دارد؟

۰۱ مشخص کردن سایت های قابل دسترس ۰۲ کنترل و تنظیم مرورگر
۰۳ سازماندهی صفحات انتخاب شده ۰۴ افزایش سرعت دسترسی به اینترنت

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان 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

۲۸- در بخش Draft پست الکترونیک چه پیام هایی قرار می گیرد؟

- ۰۱ پیام های دریافتی ۰۲ پیام های ارسال شده ۰۳ پیام های حذف شده ۰۴ پیام های کامل نشده

۲۹- در پست الکترونیک برای ارسال رونوشت در کدام قسمت باید آدرس مربوطه را گذاشت؟

- ۰۱ To ۰۲ Reply ۰۳ CC ۰۴ Forward

۳۰- بخش Subject در پست الکترونیک چه چیزی را مشخص می کند؟

- ۰۱ گیرنده ی دوم پیام ۰۲ موضوع پیام ۰۳ متن پیام ۰۴ نوع پیام