



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی - بیوشیمی - ۱۱۱۵۲۳۳ زیست شناسی - علوم جانوری ۱۱۱۵۲۳۲ علوم گیاهی - ۱۱۱۵۲۳۱ - زیست فناوری (گرایش میکروبی) ۱۱۱۲۲۳۳

مجاز است.

استفاده از: --

۱. کدام گزینه معرف میکرو کامپیوترها می باشد؟

الف. یک ماشین تک کاربر با یک میکروپروسسور (کامپیوتر شخصی)

ب. توانایی مدیریت شبکه و خدمات نرم افزاری و سخت افزاری دارند.

ج. قادر به اتصال به کاربرها در حد محدود

د. قادر به پردازش حجم زیادی از عملیات و انجام محاسبات پیچیده.

۲. تعریف نرم افزار عبارت است از؟

الف. کلیه قطعات و تجهیزات کامپیوتر

ب. دستورالعملهایی را که براساس آن نرم افزار دفعتاً عملیاتی را انجام دهد.

ج. داده‌ها و دستورالعملهایی که براساس آن نحوه عمل و رفتار کامپیوتر تعیین می شود.

د. نحوه ورود اطلاعات به کامپیوتر

۳. در تولید نرم افزار تحلیل گر چه عملی را انجام می دهد؟

الف. مطالعه فرآیندهایی که قادر به پشتیبانی نرم افزار می باشد

ب. وارد کردن داده‌های اطلاعاتی به رایانه

ج. ترجمه طراح و نقشه و نوشتن دستور العمل برای ماشین

د. بررسی باگهای ایجاد شده در سیستم

۴. اجرای فرمان زیر در محیط سیستم عامل DOS را کدام گزینه به درستی توضیح می دهد؟

C://xcopy

الف. تمام اطلاعات درایو C را پاک می کند و آن را فرمت می کند

ب. حذف اطلاعات دیسکت

ج. کپی گرفتن با شاخه

د. تمام اطلاعات دیسک را کپی می کند.

۵. کدام گزینه در ویندوز ایکس پی کلیه برنامه های موجود را نشان می دهد.

الف. System Information

ب. All Programs

ج. My Computer

د. Accessories

۶. کدام گزینه باعث اضافه شدن توضیحات در بالای صفحه می شود؟

الف. footer

ب. caption

ج. foot note

د. head note

۷. کدام گزینه زیر باعث تغییرات کلیه لغات مشابه می شود؟

الف. change

ب. Change all

ج. Auto correct

د. format painter



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی-بیوشیمی-۱۱۱۵۲۳۳ زیست شناسی-علوم جانوری ۱۱۱۵۲۳۲ علوم گیاهی-۱۱۱۵۲۳۱-زیست فناوری (گرایش میکروبی) ۱۱۱۲۲۲۳

مجاز است.

استفاده از:

۸. برای ورود نماد در پارگراف از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟  
 الف. Insert>symbols  
 ب. Format>paragraph>direction  
 ج. Tools>paragraph>indentation  
 د. Insert>paragraph>indentation
۹. جهت انتخاب نوع کاغذ از کدام گزینه زیر استفاده می شود  
 الف. Paper set up>orientation  
 ب. Page set up> margins  
 ج. Paper set up>lay out  
 د. Page set up> paper size
۱۰. برای انجام عمل sort در اکسل کدام مسیر صحیح است؟  
 الف. data> sort  
 ب. insert>sort  
 ج. insert> tools>sort  
 د. Sort > Tools > Data
۱۱. مفهوم عبارت  $D_8 + E_6 * C_7$  در اکسل چیست؟  
 الف. ادغام دو سل  $E_6$  و  $C_7$  و ضرب با  $D_8$   
 ب. جمع دو سل  $E_6$  و  $C_7$  و ضرب با  $D_8$   
 ج. ضرب دو سل  $E_6$  و  $C_7$  و ضرب با  $D_8$   
 د. تقسیم دو سل  $E_6$  و  $C_7$  و ضرب با  $D_8$
۱۲. اگر بخواهیم در برنامه اکسل چارت را بصورت ستونی وارد کنیم از کدام مسیر عمل می نمائیم؟  
 الف. Insert> chart wizard>column  
 ب. View>Picture>column  
 ج. Insert>Picture>column  
 د. View>chart wizard>column
۱۳. از کدام برنامه جهت تولید و کار با پایگاه داده وجود دارد  
 الف. اکسل  
 ب. پاورپوینت  
 ج. اکسس  
 د. ورد
۱۴. در برنامه اکسس جهت تولید ایندکس از کدام گزینه استفاده می شود  
 الف. Data>index  
 ب. View>index  
 ج. Insert>index  
 د. Format>index
۱۵. برای ارائه گزارش در اکسس از کدام گزینه استفاده می شود  
 الف. print  
 ب. Auto report  
 ج. Import report  
 د. Office link
۱۶. از کدام برنامه جهت معرفی یک محصول و یا نتیجه استفاده می شود  
 الف. Spss  
 ب. اکسس  
 ج. اکسل  
 د. پاورپوینت



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی - بیوشیمی - ۱۱۱۵۲۳۳ زیست شناسی - علوم جانوری ۱۱۱۵۲۳۲ علوم گیاهی - ۱۱۱۵۲۳۱ - زیست فناوری (گرایش میکربی) ۱۱۱۲۲۲۳

## مجاز است.

## استفاده از:

۱۷. در برنامه پاورپوینت از کدام گزینه برای تنظیم نمایش اسلایدها استفاده می شود

ب. Insert &gt; set up show.

الف. Slide show &gt; set up show.

د. View &gt; set up show.

ج. Design &gt; set up show.

۱۸. در برنامه Spss چند نوع متغیر وجود دارد

د. دو نوع

ج. سه نوع

ب. یک نوع

الف. چهار نوع

۱۹. - در صفحه مرورگر اینترنت با استفاده از کدام دکمه به تاریخچه صفحات بازدید شده می روید

د. favorites.

ج. history.

ب. refresh.

الف. home.

۲۰. پیامهای که قرار است ارسال شود در نرم افزار

د. send.

ج. outbox.

ب. draft.

الف. inbox.