



سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کامپیوتر در جغرافیا، IT فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، - ۱۲۱۶۰۹۶) جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۵۱۱۰۱۷

۱- چند رسانه ای شامل چه اطلاعاتی نمی شود؟

۰۱ تصاویر ۰۲ جدول ۰۳ متن ۰۴ صدا

۲- فناوری اطلاعات و ارتباطات از تعامل کدام گزینه حاصل می شود؟

۰۱ تعامل رایانه با انسان  
۰۲ تعامل رایانه با ارتباطات مخابراتی  
۰۳ تعامل رایانه، اطلاعات و ارتباطات مخابراتی  
۰۴ تعامل انسان با ارتباطات مخابراتی

۳- گواهی نامه کاربری رایانه در اروپا چه نامیده می شود؟

۰۱ ICDL ۰۲ ECDL ۰۳ ACDL ۰۴ ICT

۴- کدام نرم افزار، صفحه گسترده است؟

۰۱ Access ۰۲ Excel ۰۳ Word ۰۴ Windows

۵- در کدام نرم افزار زیر کاربر قادر به ایجاد و اصلاح گزارشها می باشد؟

۰۱ Access ۰۲ Word ۰۳ powerpoint ۰۴ Excel

۶- اولین ماشینی که قادر به محاسبه و چاپ اطلاعات روی نوار بود توسط کدام دانشمند ساخته شد؟

۰۱ پاسکال ۰۲ بایج ۰۳ مارک ۰۴ ژاکارد

۷- رایانه هایی که تعداد قطعه ها در مدارشان به میلیونها افزایش یافته بود چه می گفتند؟

۰۱ VLSI ۰۲ VSI ۰۳ SSI ۰۴ ISL

۸- کدام گزینه جزء تقسیمات رایانه ها بر اساس قدرت پردازش و وسعت امکانات نمی شود.

۰۱ رایانه های قوی  
۰۲ رایانه های بزرگ  
۰۳ رایانه های خیلی بزرگ  
۰۴ خرد رایانه ها

۹- کدام کلید زیر جزء کلیدهای کاربرد خاص نیست؟

۰۱ Delete ۰۲ Tab ۰۳ Enter ۰۴ Alt



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات IT، کامپیوتر در جغرافیا

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی

( ۱۳۱۶۰۹۶ - ، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی،

جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۵۱۱۰۱۷

۱۰- کدام گزینه زیر جزء دستگاههای خروجی کامپیوتر هستند؟

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

۱۱- داده های جغرافیایی از چه طریقی به نرم افزارهای GIS منتقل می شوند؟

۱. پورت  
۲. صفحه کلید  
۳. DVD  
۴. CD

۱۲- واحد پردازشگر با حافظه چه نامیده می شود؟

۱. CPU  
۲. MPU  
۳. CU  
۴. ALU

۱۳- کدام گزینه معادل یک میلیون بایت است؟

۱. کیلو بایت  
۲. مگا بایت  
۳. گیگا بایت  
۴. ترا بایت

۱۴- کدام گزینه جزء ویژگیهای حافظه RAM می باشد؟

۱. جهت راه اندازی استفاده می شود.  
۲. به منظور نگهداری برنامه ها و داده های کارخانه سازنده بکار می رود.  
۳. با خاموش شدن رایانه یا قطع برق پاک می شود.  
۴. شناسایی این حافظه برای کاربر ضروری نیست.

۱۵- در کدام چاپگر، هر کاراکتر روی مکعب مستطیل از جنس فلز حک شده است؟

۱. زنجیره ای  
۲. استوانه ای  
۳. چرخه ای  
۴. لیزری

۱۶- کدام قطعه سخت افزاری وظیفه تولید سیگنال تصویری برای مانیتور را به عهده دارد؟

۱. کارت مودم  
۲. کارت ویدئویی  
۳. کارت صوتی  
۴. کارت گرافیکی

۱۷- کدامیک از قطعات زیر از طریق پورت به مادربرد اتصال دارند؟

۱. رسام  
۲. هارد دیسک  
۳. فلاپی دیسک  
۴. سی دی درایو

۱۸- علامت شروع (START) در کدام نوار قرار دارد؟

۱. Statues bar  
۲. Tool bar  
۳. Taskbar  
۴. Address bar



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات IT، کامپیوتر در جغرافیا

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی

( ۱۲۱۶۰۹۶ - ، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی،

جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۵۱۱۰۱۷

۱۹- Pointer چیست؟

۱. میان برهای یک آیکن را نمایش می دهد.
۲. علامتی که هنگام حرکت دادن ماوس روی مانیتور حرکت می کند
۳. معمولا به صورت یک فلش سفید رنگ است و کاربر نمی تواند بر حسب سلیقه آن را عوض کند
۴. توضیحی درباره آیکن انتخابی می باشد.

۲۰- در پنجره Display Properties در کدام زبانه می توان محافظ صفحه نمایش را تنظیم نمود؟

۱. Back ground      ۲. Screen Saver      ۳. Setting      ۴. Theme

۲۱- معادل گزینه Select All کدام گزینه است؟

۱. Shift+A      ۲. Ctrl+A      ۳. Alt+A      ۴. Alt+s

۲۲- در جدول زیر به کل اطلاعات مربوط به ردیف ۲ چه گفته می شود؟

ردی ف	نام	نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام پدر	آدرس
۱	علی	علوی	۹۴۰۰۰۰۰۰	محمد	اصفهان

۱. فیلد      ۲. رکورد      ۳. فایل      ۴. داده

۲۳- به نوار افقی پایین پنجره ها چه گویند؟

۱. Task bar      ۲. Tool bar      ۳. Statues bar      ۴. Address bar

۲۴- از کدام فرمان برای ذخیره فایلها استفاده می شود؟

۱. Open      ۲. Save      ۳. Find      ۴. Search

۲۵- تابع بیشینه در برنامه اکسل چه نام دارد؟

۱. Max      ۲. Min      ۳. Mean      ۴. Mode



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری اطلاعات IT، کامپیوتر در جغرافیا

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی

( ۱۳۱۶۰۹۶ - ، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی،

جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۵۱۱۰۱۷

۲۶- در جدول زیر خروجی تابع count چیست؟

	۵		۱۲
۳	۴	رضا	۰
	۰		علی

۱. ۶ .۲ ۸ .۲ ۴ .۲ ۱۲ .۴

۲۷- نمودار پراکنش کدام است؟

۱. Column .۲ Percentage .۲ XY scatter .۲ Pie .۴

۲۸- عملگر توان در اکسل کدام گزینه است؟

۱.  $\mu$  .۲  $\sum$  .۳  $\neq$  .۴  $\wedge$  .۴

۲۹- کاربرد measure در برنامه spss چیست؟

۱. نام برای متغیر  
۲. توضیح بیشتر برای متغیر  
۳. سطح مقیاس اندازه گیری هر متغیر  
۴. نوع متغیر

۳۰- برای آزمون میانگین یک جامعه با استفاده از نرم افزار SPSS از کدام فرمان استفاده می کنیم؟

۱. Descriptive stature .۲ One way ANOVA means .۳ One sample T Test .۴ Two sample T Test