

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۰

۱- کدام گزینه بعنوان ابزار نمایش نمادین فضا می باشد؟

- ۰۱ نمودار ۰۲ نقشه ۰۳ شکل متنی ۰۴ جدول

۲- کدامیک از نقشه های زیر برای مقاصد راهبردی کاربرد دارد؟

- ۰۱ نقشه موضوعی ۰۲ نقشه مبنایی ۰۳ چارت ۰۴ نمودار

۳- نقشه های کدامیک از مناطق زیر بعنوان قدیمی ترین نقشه می باشد؟

- ۰۱ بین النهرین ۰۲ قرون وسطایی ۰۳ دوره باستان ۰۴ دوره سنگی

۴- نخستین نمودار هم دما توسط چه کسی تهیه گردید؟

- ۰۱ باربارا پاچینک ۰۲ دوکارلا ۰۳ ویلیام پلیفر ۰۴ الکساندر فون همبولت

۵- چه کسی نقشه هوایی بادهای غالب کره زمین را تهیه کرد؟

- ۰۱ مایکل لانگرن ۰۲ ویل دورانت ۰۳ ادموند هالی ۰۴ فیلیپ بوشه

۶- استفاده از خطوطی که نقاط دارای ارزش همسان را به هم پیوند می دهد، به کدام دوران باز می گردد؟

- ۰۱ دوره شکل های نوین گرافیک ۰۲ دوره گرافیک های نوین داده ها ۰۳ دوره زرین گرافیک های آماری ۰۴ دوره مصورسازی داده ها

۷- نمایش تصویری ویژگی های مجموعه ای از متغیر ها چه نامیده می شود؟

- ۰۱ نقشه موضوعی ۰۲ نمودار ۰۳ نقشه مرجع ۰۴ چارت عملیاتی

۸- کدام یک از نمودارهای زیر چگونگی تغییر دو متغیر مستقل و وابسته را نسبت به یکدیگر نشان می دهد؟

- ۰۱ خطی ترکیبی ۰۲ خطی ساده ۰۳ خطی تجمعی ۰۴ لورنس

۹- کدام نمودار در توزیع جغرافیایی، درجه ناهمواری را به تصویر می کشد؟

- ۰۱ منحنی هیپسومتریک ۰۲ نمودار اجایو ۰۳ نمودار لگاریتمی ۰۴ منحنی لورنس

۱۰- تبدیل الگوی نقطه ای به خطی جز ویژگی های کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

- ۰۱ خط رگرسیون ۰۲ هیستوگرام ۰۳ نمودار سه گوش ۰۴ نمودار پراکنش

۱۱- تعیین درجه انتظام یا تمرکز توزیع با محاسبه کدام یک از شاخص های زیر امکان پذیر می باشد؟

- ۰۱ لگاریتم ۰۲ تشابه ۰۳ قیاس ۰۴ توالی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۰

۱۲- منحنی هیپسومتریک برای نمایش چه نوع رابطه ای به کار می رود؟

۰۱. درجه حرارت و بارش
۰۲. جمعیت و مساحت زمین
۰۳. ارتفاع زمین و مساحت آن
۰۴. ارتفاع و دما

۱۳- نقشه های موضوعی براساس چه نوع داده هایی ساخته می شود؟

۰۱. جریانی
۰۲. فضایی
۰۳. مکانی
۰۴. زمانی

۱۴- کدامیک از نقشه های زیر متداولترین و ساده ترین نوع نقشه موضوعی می باشد؟

۰۱. توپوگرافی
۰۲. هم ارزش
۰۳. کوروپلت
۰۴. نمادهای نسبی

۱۵- از دیدگاه کارتوگرافیک، کدام گزینه داده کیفی تلقی می شود؟

۰۱. مقیاس اسمی
۰۲. مقیاس فاصله ای
۰۳. مقیاس نسبتی
۰۴. مقیاس ترتیبی

۱۶- در کدامیک از کارتوگرام های زیر مکان شناسی یا توپولوژی حفظ می شود؟

۰۱. دمرس
۰۲. دورلینک
۰۳. بدون پیوستگی
۰۴. پیوسته

۱۷- مبنای کدامیک از نقشه های زیر درون یابی مساحتی با استفاده از داده های ثانویه است؟

۰۱. داسیمتریک
۰۲. دمرس
۰۳. دورلینک
۰۴. کوروپلت

۱۸- در کدامیک از نقشه های زیر تنها مبداء و مقصد حرکت به تصویر کشیده می شود؟

۰۱. خط جریانی
۰۲. خط تمایل
۰۳. خط هم ارزش
۰۴. کوروپلت

۱۹- کدامیک از نقشه های زیر مشخص ترین نقشه در زمینه ثبت املاک می باشد؟

۰۱. کوروپلت
۰۲. دورلینک
۰۳. کاداستر
۰۴. دمرس

۲۰- سمت توسعه شهرها و آبادی ها را از طریق کدام نقشه می توان مورد بررسی قرار داد؟

۰۱. اقلیمی
۰۲. زمین شناسی
۰۳. ژئومورفولوژی
۰۴. توپوگرافی

۲۱- برای بررسی و مطالعه آبهای زیرزمین، چاه های عمیق و نیمه عمیق از کدام نقشه استفاده می شود؟

۰۱. هیدروگرافی
۰۲. زراعی
۰۳. شیب
۰۴. توپوگرافی

۲۲- نظام اسکان در کدامیک از طرح های نقشه موضوعی تهیه می شود؟

۰۱. آمایش سرزمین
۰۲. توسعه شهری
۰۳. عمران روستایی
۰۴. عمران عشایری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۰

۲۳- نقشه های ناوبری با چه مقیاسی تهیه می شوند؟

۱. کوچک ۲. متوسط ۳. بزرگ ۴. متوسط تا بزرگ

۲۴- در کدامیک از حوزه های زیر نقشه ها عموماً بزرگ مقیاس تهیه می شوند؟

۱. سیاسی ۲. اقتصادی ۳. آموزشی ۴. نظامی

۲۵- کدامیک از نرم افزارهای زیر مشخصاً برای تهیه نمودار و گراف کاربرد دارند؟

۱. Delta Geraph ۲. Arc GIS ۳. Arc Map ۴. Spss

۲۶- کدامیک از نرم افزارهای زیر توسط شرکت SPSS تهیه شده است؟

۱. Arc View ۲. SPSS ۳. Deltagraph ۴. Excel

۲۷- کدام گزینه جزء نمودارهای کمی می باشد؟

۱. بافت نگار ۲. میله ای ۳. دایره ای ۴. خطی

۲۸- کدام پنجره برای نمایش و انجام عملیات بر روی لایه های اطلاعات جغرافیایی به کار می رود؟

۱. Lay outs ۲. Charts ۳. Tables ۴. Views

۲۹- نرم افزار Excel توسط کدام شرکت تهیه شده است؟

۱. مایکروسافت ۲. spss ۳. Esri ۴. موسسه جغرافیایی

۳۰- در کدامیک از انواع نمادهای نسبی مساحت نماد متناسب با کمیت مورد نمایش می باشد؟

۱. دایره های نسبی ۲. کره های نسبی ۳. مربع های نسبی ۴. مکعب های نسبی