



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

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

۱- در کدامیک از انواع نقشه اطلاعات نشان داده شده به درک سازمان فضایی بر مبنای موقعیت کمک می کند؟

۰۱ نقشه های موضوعی ۰۲ نقشه های مبنایی ۰۳ چارت ها ۰۴ نقشه های خاص

۲- کدام مورد زیر وابسته به منبع داده های نقشه و میزان اعتماد به آنها، تاریخ داده ها و زمان نقشه می باشد؟

۰۱ شبکه بندی ۰۲ نمادها ۰۳ فضای ترسیمی ۰۴ اعتبار

۳- قدیمی ترین نوع نقشه های موضوعی کدام مورد زیر است؟

۰۱ نقشه های پورتولانو ۰۲ نقشه های منحنی میزان  
۰۳ نقشه های تصویری ۰۴ نقشه های سواحل

۴- کدام دانشمند در سال ۱۷۰۱م از خطوط ایزوگون برای نمایش تغییرات مغناطیسی استفاده نمود؟

۰۱ ادموند هالی ۰۲ کروکیوس ۰۳ چارلز هوتون ۰۴ دوکارلا

۵- عصر اشتیاق به کدامیک از دوره های زیر اطلاق می شود؟

۰۱ دوره سیاه نوین ۰۲ دوره تولدی دوباره  
۰۳ دوره مصور سازی ۰۴ دوره زرین گرافیکهای آماری

۶- تاریخچه استفاده از نقشه به چند دوره مختلف قابل تقسیم بندی می باشد؟

۰۱ ۸ دوره ۰۲ ۶ دوره ۰۳ ۴ دوره ۰۴ ۳ دوره

۷- کدام مورد ساده ترین و کاربردی ترین نوع نمودار خطی می باشد؟

۰۱ فراوانی های مربوط به هر دامنه در برابر آن درج شده باشد  
۰۲ فاصله ی زیادی بین صفر و پایین ترین عدد مربوط به متغیر ایجاد شود  
۰۳ از دو محور عمود بر هم Y و X تشکیل شده است  
۰۴ بتوان نمونه های مطالعاتی را از حالت منفرد به وضعیت طبقه بندی شده تبدیل کرد

۸- نموداری که فراوانی تجمعی یک توزیع را نشان می دهد چه نام دارد؟

۰۱ هیپوسومتریک ۰۲ اوجایو ۰۳ لورنس ۰۴ لگاریتمی

۹- تعیین درجه انتظام یا تمرکز توزیع در منحنی لورنس به چه صورتی امکان پذیر است؟

۰۱ با حماسه شاخص تشابه ۰۲ بررسی سیکل های متوالی عددی  
۰۳ با محاسبه مقادیر درصدی ۰۴ به وسیله محاسبه خطوط قطری



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

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

۱۰- کدام نمودار توزیع فراوانی را به تصویر می کشد؟

۰۱. میله ای      ۰۲. چند ضلعی      ۰۳. هیستوگرام      ۰۴. دایره ای

۱۱- در جغرافیا محور افقی کدامیک از نمودارهای زیر بر حسب نواحی کشورها و خرده شهرها یا بر حسب بازه های زمانی تقسیم بندی می شود؟

۰۱. نمودار دایره ای      ۰۲. نمودار میله ای      ۰۳. نمودار چند ضلعی      ۰۴. هیستوگرام

۱۲- برای نشان دادن پراکنش سه متغیره استفاده از کدام نمودار بهتر است؟

۰۱. قطبی      ۰۲. کلوچه ای      ۰۳. قطری      ۰۴. سه گوش

۱۳- در کدام نوع از مقیاس، صفت ها با استفاده از دامنه های دقیق سنجیده می شوند؟

۰۱. فاصله ای      ۰۲. نسبی      ۰۳. ترتیبی      ۰۴. اسمی

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر جزو اهداف طراحی نقشه نمی باشد؟

۰۱. تباین بصری      ۰۲. نحوه ساخت      ۰۳. سلسله مراتب بصری      ۰۴. ترتیب

۱۵- متداول ترین و ساده ترین نقشه موضوعی کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۰۱. نقشه نمودارهای جریانی      ۰۲. نقشه های نقطه ای

۰۳. نقشه کورویلت      ۰۴. داسیمتریک

۱۶- مساحت نماد در دایره های نسبی چگونه است؟

۰۱. از مساحت دایره بیشتر است      ۰۲. متناسب با کمیت مورد نمایش است

۰۳. از مساحت دایره کمتر است      ۰۴. با کمیت مورد نمایش رابطه ای ندارد

۱۷- کدام گزینه از ویژگی های خطوط هم ارزش می باشد؟

۰۱. نقاطی که دارای ارزش عددی نیستند را به هم وصل می کنند

۰۲. شکل این خطوط همواره باز می باشد

۰۳. خطوط هم ارزش همدیگر را قطع نمی کنند

۰۴. نقاطی که دارای ارزش عددی همسان هستند را به هم وصل می کنند

۱۸- تیرگی یا ضخامت خطی که از اتصال نقاط دارای ارزش همسان به دست می آید چه نام دارد؟

۰۱. وزن خط      ۰۲. رنگ خط      ۰۳. نوع خط      ۰۴. چین خط



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

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

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

۱۹- کدام گزینه از محدودیت های نقشه نقطه ای محسوب می شود؟

۰۱. پراکنش یک متغیر را با استفاده از یک نماد ثابت نشان می دهد.
۰۲. داده های اصلی در این نوع نقشه ماهیت ناحیه ای دارند.
۰۳. نقشه به جای منطقه وسیع یک موقعیت خاص را نشان می دهد.
۰۴. تجمع و تعداد نقاط در بخش هایی از نقشه فراوانی پدید مورد مطالعه را آشکار می کند.

۲۰- برای خارج شدن از مزر های اداری که معمولاً الگوهای تراکم جمعیت ناحیه خاص را منعکس نمی کند از کدام نقشه ها می توان استفاده نمود؟

۰۱. نقشه های داسیمتریک
۰۲. نقشه های کوروپلت
۰۳. نقشه های نقطه ای
۰۴. نقشه های نمودار جریانی

۲۱- در کدام کارتوگرام به جای استفاده از دایره از مربع استفاده می شود؟

۰۱. کارتوگرام دورلینگ
۰۲. کارتوگرام بدون پیوستگی
۰۳. کارتوگرام پیوسته
۰۴. کارتوگرام دمرس

۲۲- عمومی ترین کاربرد نقشه ها و نمودار ها کدام گزینه می باشد؟

۰۱. کاربرد انقلابی
۰۲. اهداف آموزشی
۰۳. اهداف صنعتی
۰۴. هدف های سیاسی

۲۳- بر اساس روند منحنی های تراز اصلی هاشورهای تیره تر در روی نقشه های طبقات ارتفاعی نشانگر چیست؟

۰۱. وجود دشت
۰۲. نقاط کم ارتفاع
۰۳. وجود دره
۰۴. طبقات ارتفاعی بالا تر

۲۴- برای بررسی و مطالعه چاههای عمیق از کدام نقشه ها استفاده می شود؟

۰۱. نقشه های هیدرو گرافی
۰۲. نقشه خاک ها
۰۳. نقشه پوشش گیاهی
۰۴. نقشه کشاورزی

۲۵- کدام نقشه موضوعی سطح زمین را براساس استفاده ای که برای جمعیت های انسانی دارد به تفکیک به تصویر می کشد؟

۰۱. نقشه کاربری اراضی
۰۲. نقشه ثبت املاک
۰۳. نقشه های شهرداری
۰۴. نقشه های جمعیتی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تفسیر نقشه های موضوعی

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

۲۶- در مطالعات کدام طرح زیر انواع نقشه های موضوعی در یک مجموعه اطلس تهیه می شوند؟

- ۰۱ طرحهای توسعه و عمران شهری  
۰۲ طرح پایه آمایش سرزمین  
۰۳ طرح جامع  
۰۴ طرح هادی

۲۷- معروفترین و عمومی ترین نرم افزار مورد استفاده برای تهیه نمودار یا گراف کدام نرم افزار می باشد؟

- ۰۱ word  
۰۲ powerpoint  
۰۳ GIS  
۰۴ Excel

۲۸- برای بررسی متغیر های کمی (پیوسته) و کیفی (گسسته) از کدام نرم افزار می توان استفاده نمود؟

- ۰۱ ARC GIS  
۰۲ word  
۰۳ SPSS  
۰۴ EXCEL

۲۹- مهمترین قابلیت نرم افزار Deltagraph کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱ ترسیم نمودار  
۰۲ ترسیم نقشه  
۰۳ ایجاد اطلاعات  
۰۴ شبکه بندی

۳۰- در نرم افزار SPSS چند نوع نمودار ارائه شده است؟

- ۰۱ پانزده نوع  
۰۲ ده نوع  
۰۳ هفده نوع  
۰۴ بیست نوع

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)

پیام نور نا PNUNA.COM