

نام درس: تفسیر نقشه های موضوعی

تعداد سؤال: ۲۵ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۵۰ دقیقه

کد درس: ۱۲۱۶۰۱۰

تعداد کل صفحات: ۲

۱. کدام نوع نقشه نشانگر توزیع جغرافیایی یک پدیده خاص است؟
الف. نقشه مبنایی ب. چارت ج. نقشه مرجع د. نقشه موضوعی
۲. کدامیک از عناصر یک نقشه موضوعی، موضوع و مکان نقشه را شامل می شود؟
الف. نوشتار مکان ها ب. عنوان ج. تابلو راهنما د. اعتبار
۳. کدام دوره از تاریخ استفاده از نقشه در نیمه اول قرن نوزدهم اتفاق افتاده است؟
الف. دوره سنجش و نظریه ب. دوره شکل های نوین گرافیک
ج. دوره آغاز گرافیک نوین داده ها د. دوره سیاه نوین
۴. کدامیک از پیشروان در تاریخ تهیه نقشه ها و نمودارهای موضوعی از نمودار هرم سنی برای مطالعه ویژگی های زمانی جمعیت استفاده کرد؟
الف. فرانسیس آماسا واکر ب. جان اسنو ج. هنری هاریس د. پیرداین
۵. نقشه موضوعی که موقعیت گسل ها را نشان می دهد چه نوع نقشه موضوعی است؟
الف. نقشه موضوعی کمی نقطه ای ب. نقشه موضوعی کمی گسترده
ج. نقشه موضوعی کیفی گسترده د. نقشه موضوعی کیفی موضعی
۶. کدام گزاره در مورد محور عمودی در نمودار خطی ساده درست است؟
الف. به مقادیر متغیر مستقل اختصاص دارد ب. مقادیر روی آن بطور پیوسته تغییر می کنند
ج. متغیرهایی مانند ماه های سال را نشان می دهد د. مقادیر متغیر وابسته را نشان می دهد
۷. کدام نمودار فراوانی تجمعی یک توزیع را نشان می دهد؟
الف. نمودار هیستوگرام ب. نمودار لورنس ج. نمودار اوجایو د. نمودار هیتروگراف
۸. در یک منحنی لورنس کدامیک از مقادیر شاخص تشابه نشان دهنده توزیع با انتظام نسبی است؟
الف. $SI = 0/56$ ب. $SI = 0/17$ ج. $SI = 0/25$ د. $SI = 0/95$
۹. برای توصیف عدم تعادل یا تقارن نمای کلی هیستوگرام کدام اصطلاح بکار می رود؟
الف. کشیدگی ب. دامنه ج. چولگی د. پهن شدگی
۱۰. در نمودار میله ای مرکب معمولاً عنصری که از پایداری و ثبات بیشتر برخوردار است در کدام بخش قرار می گیرد؟
الف. بالای هر میله ب. وسط هر میله ج. پائین هر میله د. بالا یا پائین هر میله
۱۱. گلباد چه نوع نموداری است؟
الف. نمودار پراکنش ب. نمودار کلوچه ای ج. نمودار قطاعی د. نمودار قطبی
۱۲. کدام بعد داده های فضایی تعیین کننده نوع عوارض جغرافیایی است؟
الف. بعد فضایی ب. بعد زمانی ج. بعد موضوعی د. بعد طبیعی
۱۳. منظور از مفهوم ترتیب در طراحی نقشه چیست؟
الف. توالی نگرش نقشه خوان به اجزاء نقشه ب. نمای کلی تمامی عناصر نقشه
ج. انعکاس اهمیت نسبی اطلاعات متفاوت د. وحدت و هماهنگی نمادها والگوها
۱۴. کدام گزینه از مشکلات کاربرد نقشه های کوروپلت است؟
الف. تقسیم مشاهدات به چند طبقه روی نقشه ب. عدم تعیین دقیق میزان اندازه متغیر روی نقشه
ج. نشان ندادن متغیرهای کمی و کیفی در سطح ناحیه ای د. مشخص نبودن مرز بین واحدهای جغرافیایی و واحدهای داده ای

نام درس: تفسیر نقشه های موضوعی

تعداد سؤال: ۲۵ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۵۰ دقیقه

کد درس: ۱۲۱۶۰۱۰

تعداد کل صفحات: ۲

۱۵. ویژگی نماد دایره های نسبی برای نمایش توزیع داده ها بر روی نقشه چیست؟
الف. کاربرد برای نمایش دامنه خیلی گسترده مقادیر ب. کاربرد برای نمایش ویژگی های آماری بندرگاه ها
ج. افزایش سطح نماد همراه با افزایش محیط د. فشردگی شکل راحتی کاربرد در داخل نواحی اداری
۱۶. کدامیک از خطوط هم ارزش ، نقاط هم فشار را بر روی نقشه نشان می دهد؟
الف. ایزوترم ب. ایزوگون ج. ایزوبار د. ایزوبات
۱۷. برای اجتناب از فشردگی نقاط در نقشه های نقطه ای کدام عمل انجام می شود؟
الف. کمتر کردن مقدار عددی برای هر نقطه ب. کوچک کردن اندازه هر نقطه
ج. افزایش ابعاد نقشه د. کوچکتر کردن اندازه هر نقطه یا افزایش مقایس نقشه
۱۸. در نقشه خط تمایل کدامیک از اطلاعات جریانی به تصویر کشیده می شود؟
الف. مبداء و مقصد حرکت ب. جزئیات مسیر ج. مسیرهای حرکتی د. حجم حرکت
۱۹. در کدام نوع از انواع کارتوگرام از شکل دایره های نسبی به جای بزرگ و کوچک کردن پدیده ها استفاده می شود؟
الف. کارتوگرام دمرس ب. کارتوگرام دورلینگ ج. کارتوگرام پیوسته د. کارتوگرام گسسته
۲۰. موسسات فعال در حوزه علوم زمین از چه نقشه هایی استفاده می کنند؟
الف. بزرگ مقیاس و متوسط مقیاس ب. کوچک مقیاس و متوسط مقیاس
ج. کوچک مقیاس و بسیار کوچک مقیاس د. بزرگ مقیاس و کوچک مقیاس
۲۱. برای تفسیر نقشه های ژئومورفولوژی ، تفسیر کدام نقشه ها ضروری است ؟
الف. تفسیر نقشه های ژئومورفولوژی ب. تفسیر نقشه های زمین شناسی
ج. تفسیر نقشه های همراه با نقشه های زمین شناسی د. تفسیر نقشه های خاک شناسی
۲۲. نقشه هایی که استفاده انسان برای سکونت یا زراعت و صنعت را به تصویر می کشند، چه نام دارند؟
الف. نقشه های شهری ب. نقشه های ثبت املاکی ج. نقشه های اقتصادی د. نقشه های کاربری اراضی
۲۳. در مطالعات طرح پایه آمایش سرزمین انواع نقشه های موضوعی در چه محورهای تهیه می شوند؟
الف. شبکه های ارتباطی و خیابان ها ب. نظام امکان ، جمعیت و نیروی انسانی
ج. ویژگی های طبیعی مناطق د. زیر ساخت ها و تجهیزات شهری
۲۴. نرم افزار deta graph چه نوع نرم افزاری است؟
الف. نرم افزار تخصصی تهیه نمودار ب. نرم افزار تخصص تهیه نقشه
ج. نرم افزار عمومی تهیه نمودار د. نرم افزار عمومی تهیه نقشه
۲۵. در نرم افزار spss چند نوع نمودار ارائه شده است؟
الف. ۵۹ نوع ب. ۲۵۶ نوع ج. ۱۴ نوع د. ۱۷ نوع

سؤالات تشریحی

۱. نقشه ها بر اساس ماهیت و محتوی به چند گروه تقسیم می شوند؟ به اختصار توضیح دهید؟
۲. انواع نمودار دایره ای را با ترسیم شکل آنها به اختصار توضیح دهید؟
۳. برای تامین وضوح بصری نقشه چه قواعدی باید رعایت شود؟
۴. ضمن ترسیم یک نقشه خطوط هم ارزش، نکات فنی برای به حداکثر رساندن قابلیت خوانایی آنها را به اختصار توضیح دهید؟
۵. نقشه های شهری چه نوع نقشه هایی هستند؟