

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۵۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: تفسیر نقشه‌های موضوعی
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری :

مجاز است.

استفاده از:

کُد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدامیک از انواع نقشه‌ها سازمان فضایی پدیده‌های مختلف را با ارائه مجموعه‌ای از اطلاعات آلتی متریک و پلانی متریک به تصویر می‌کشد؟

الف. چارته‌ها ب. نقشه‌های موضوعی ج. نقشه‌های مبنایی د. کاداستر

۲. قدیمی‌ترین نقشه‌ها از چه منطقه‌ای به جای مانده است؟

الف. بین النهرین ب. چین ج. دره سند د. یونان قدیم

۳. نقشه‌های «تی - او» *TO* بیشتر در چه منطقه‌ای و در چه دوره‌ای تهیه می‌شد؟

الف. اروپا - رنسانس ب. اروپا - قرون وسطی

ج. بین النهرین - دوره باستان د. مصر - دوره باستان

۴. نقشه‌های «پورتولانو» در چه دوره‌ای برای اولین بار مورد استفاده قرار گرفتند؟

الف. قرون وسطی ب. رنسانس

ج. دوره باستان د. قرن نوزدهم

۵. ایده استفاده از خط‌هایی که نقاط دارای ارزش همسان را به هم پیونددهد به چه دورانی بر می‌گردد؟

الف. دوره نقشه‌ها و نمودارهای اولیه، ماقبل قرن هفدهم میلادی

ب. دوره سنجش و نظریه سال‌های ۱۶۰۰ تا ۱۶۹۹

ج. دوره شکل‌های نوین گرافیک، ۱۷۰۰ تا ۱۷۹۹

د. دوره آغاز گرافیک‌های نوین داده‌ها، ۱۸۰۰ تا ۱۸۴۹

۶. چه کسی نخستین بار اقدام به تهیه نقشه پراکنش «بیماری تب زرد» نمود؟

الف. والتین سیمن ب. ویلیام پتی

ج. نیکلاس کروکیوس د. فیلیپ بوشه

۷. دوره زرین گرافیک‌های آماری کدام است؟

الف. ۱۸۵۰ تا ۱۸۹۹

ب. ۱۸۰۰ تا ۱۸۴۹

ج. ۱۷۰۰ تا ۱۷۹۹

د. ۱۶۰۰ تا ۱۶۹۹

۸. ساده‌ترین و کاربردی‌ترین نمودار خطی کدام است؟

الف. نموداری با دو محور عمود بر هم

ب. نموداری با دو محور موازی

ج. نموداری با دو محور افقی

د. نموداری با دو محور عمومی

۹. منحنی لورنس برای به تصویر کشیدن چه مواردی به کار می‌رود؟

الف. درجه ناهمواری در توزیع جغرافیایی

ب. رابطه بین ارتفاع و مساحت

ج. تغییرات سالانه دما

د. رابط بین مساحت و محیط

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۵۰



نام درس: تفسیر نقشه‌های موضوعی
رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری :

مجاز است.

استفاده از:

گد سری سؤال: یک (۱)

فهرست درسی دانشجویان پیام نور :: PNUNA.COM

۱۰. در کدامیک از نمودارها نباید بین مستطیل‌ها فاصله‌ای وجود داشته باشد؟
الف. چند ضلعی فراوانی
ب. هیستوگرام
ج. میله‌ای
د. میله‌ای مرکب
۱۱. کدام بعد از داده‌ها تعیین کننده نوع عوارض جغرافیایی به صورت (نقطه، خط و سطح) است؟
الف. بعد زمانی
ب. بعد موضوعی
ج. بعد مکانی
د. بعد فضایی
۱۲. کدامیک از داده‌ها دارای دو ماهیت موجودی و جریانی است؟
الف. داده‌های نقطه‌ای
ب. داده‌های خطی
ج. داده‌های مساحتی
د. داده‌های اندازه‌گیری شده
۱۳. نقطه آغازین فرآیند طراحی نقشه چیست؟
الف. انتخاب عوارض و صفات جغرافیایی
ب. توجه به هدف و نحوه جمع آوری داده‌های آن
ج. گزینش سیستم تصویر مناسب
د. انتخاب نماد مناسب و طراحی نمای کلی نقشه
۱۴. در برنامه نرم‌افزاری اکسل *Excel* هر یک کاربرد شامل چند *sheet* می‌شود؟
الف. ۶۵۵
ب. ۲۵۶
ج. ۵۳۶
د. ۵۶۵
۱۵. در کدامیک از کارتوگرام‌های زیر از دایره استفاده می‌شود؟
الف. کارتوگرام دمرس
ب. کارتوگرام پیوسته
ج. کارتوگرام دورلینگ
د. کارتوگرام بدون پیوستگی
۱۶. متداول‌ترین و ساده‌ترین نقشه موضوعی که چگونگی تغییر اندازه یک متغیر را در سطح واحدهای جغرافیایی به تصویر می‌کشد کدام است؟
الف. نقشه‌های خطوط هم ارزش
ب. نقشه‌های نقطه‌ای
ج. نقشه‌های داسیمتریک
د. نقشه‌های کوروپلیت
۱۷. کدامیک از موارد زیر در مورد نقشه‌های خطوط هم ارزش صحیح نیست؟
الف. خطوط هم ارزش نقاطی را در روی نقشه به هم پیوند می‌دهند که ارزش عددی همسانی داشته باشند.
ب. خطوط هم ارزش با فاصله یا بازه منظم رسم می‌شوند.
ج. خطوط هم ارزش هیچگاه هم دیگر را قطع نمی‌کنند.
د. شکل این خطوط گاهی بسته است.
۱۸. در نقشه‌های خطوط هم ارزش اندازه و طول خطوط چگونه است؟
الف. همواره یکسان
ب. همیشه کوتاه
ج. همیشه طولانی
د. برخی طولانی و برخی کوتاه

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۵۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: تفسیر نقشه‌های موضوعی
رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری :

مجاز است.

استفاده از:

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. بهترین راه برای تعیین مقدار عددی و اندازه مناسب نقطه در نقشه‌های نقطه‌ای چیست؟

الف. آزمودن نقاط در نواحی دارای بالاترین تراکم

ب. آزمودن نقاط در نواحی دارای کمترین تراکم

ج. آزمودن نقاط در نواحی دارای بالاترین و کمترین تراکم

د. آزمودن نقاط در نواحی دارای تراکم یکسان

۲۰. برای اجتناب از محدودیت‌های نقشه‌های کوروپلیت و برداشتهای نادرست در مورد آنها معمولاً از چه نقشه‌هایی استفاده می‌کنند؟

ب. نقشه‌های داسیمتریک

الف. نقشه‌های خطی

د. نقشه‌های نقطه‌ای

ج. نقشه‌های ایزوپلیت

۲۱. نام دیگر نقشه‌های نموداری چیست؟

د. کارتوگرام

ج. نقشه توپوگرافی

ب. کوروپلیت

الف. نقشه نقطه‌ای

۲۲. نقشه‌های ژئومورفولوژی از تلفیق چه نقشه‌هایی حاصل می‌شوند؟

ب. خاکشناسی و هیدرولوژی

الف. توپوگرافی و زمین‌شناسی

د. توپوگرافی و خاکشناسی

ج. زمین‌شناسی و هیدرولوژی

۲۳. نقشه‌های شهری و نقشه‌های کاداستر به ترتیب در چه مقیاس‌هایی تهیه می‌شوند؟

ب. کوچک - کوچک

الف. کوچک - بزرگ

د. بزرگ - بزرگ

ج. بزرگ - کوچک

۲۴. چارت به کدام دسته از نقشه‌ها اطلاق می‌گردد؟

ب. نقشه‌های ناوبری

الف. دیاگرام‌ها

د. نقشه‌های کاداستر

ج. نقشه‌های نموداری

۲۵. طرح‌های آمایش سرزمین در چند مرحله انجام می‌شود؟

د. ۵ مرحله

ج. ۳ مرحله

ب. ۴ مرحله

الف. ۲ مرحله

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۵۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: تفسیر نقشه‌های موضوعی
رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری :

مجاز است.

استفاده از:

گد سری سؤال: یک (۱)

«سوالات تشریحی»

۱. کاربردهای نقشه‌های موضوعی را تشریح کنید؟ (۱/۵ نمره)

۲. منحنی هیپسومتریک برای چه منظوری و به چه طریقه‌ای ساخته می‌شود؟ (۱ نمره)

۳. طریق ساخت نمودار سه گوش را تشریح نمایید؟ (۱/۵ نمره)

۴. چهار مقیاس اندازه‌گیری برای صفات وابسته به عوارض یا پدیده‌های جغرافیایی را با ذکر مثالی برای هر یک تشریح نمایید؟ (۱/۵ نمره)

۵. نکات فنی خاص برای به حداکثر رساندن قابلیت خوانایی نقشه‌های خطوط هم ارزش در زمینه رسم خطوط را توضیح دهید؟ (۱/۵ نمره)