

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کارت توگرافی و تهیه نقشه های موضوعی

و شته تحصیلی/ گد درس: ژئومورفولوژی، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۶۴۰۰

۱- کدامیک از نقشه های زیر برای مقاصد راهبری کاربرد داشته است؟

۱. چارت ها      ۲. نقشه کاداستر      ۳. نقشه توپوگرافی      ۴. نقشه جهانگردی

۲- کیفیت بنیادی هر نقشه با کدام مورد زیر رابطه دارد؟

۱. رعایت اصول هنری      ۲. خوانایی و گویایی نقشه      ۳. میزان دقت و صحت نقشه      ۴. رعایت اصول علمی

۳- در کارت توگرافی موضوع کوچک کردن یا بزرگ کردن نقشه ها با کدام گزینه زیر ارتباط دارد؟

۱. سمبولیزه کردن      ۲. سیستم تصویر      ۳. تعمیم      ۴. مقیاس

۴- کدام نقشه به عنوان مادرهمه نقشه ها معرفی شده است؟

۱. هیدروگرافی      ۲. توپوگرافی      ۳. موضوعی      ۴. ژئودزی

۵- ساده کردن شکل عوارض و نمایش حالت کلی آنها را در کارت توگرافی چه می نامند؟

۱. جنرالیزه کردن      ۲. سمبولیزه کردن      ۳. تصویر نمودن      ۴. گویا کردن

۶- نقشه های پورتولانو اولین بار در کجا مورد استفاده قرار گرفت؟

۱. شرق آسیا      ۲. آمریکای جنوبی      ۳. غرب آسیا      ۴. اروپای جنوبی

۷- در کدام قرن نقشه سازان تلاش کردند تا اطلاعاتی فراتر از موقعیت جغرافیایی را در روی نقشه ها نمایش دهند؟

۱. ۱۵      ۲. ۱۶      ۳. ۱۸      ۴. ۲۰

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

۱. ۸ دوره      ۲. ۶ دوره      ۳. ۴ دوره      ۴. ۳ دوره

۹- منبع داده های نقشه و میزان اعتماد به آنها، بیانگر کدامیک از عناصر مهم نقشه می باشد؟

۱. فضای ترسیمی      ۲. شبکه بندی      ۳. نمادها      ۴. اعتبار

۱۰- کدامیک از نقشه های زیر نشانگر تغییر فضایی یک پدیده خاص یا ارتباط میان چند صفت می باشد؟

۱. نقشه موضوعی      ۲. چارت عملیاتی      ۳. نقشه مبنایی      ۴. نقشه مرجع

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: کارتوجرافی و تهیه نقشه های موضوعی

و شته تحصیلی/گد درس: ژئومورفولوژی، آب و هواشناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۶۴۰۰

۱۱- کدامیک از نقشه های زیر قدیمی ترین نوع نقشه های موضوعی می باشد؟

۲. نقشه های سواحل

۱. نقشه های تصویری

۴. نقشه های منحنی میزان

۳. نقشه های پورتولانو

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

۲. دوره شکل های نوین گرافیک

۱. دوره گرافیک های نوین داده

۴. دوره زرین گرافیک های آماری

۳. دوره مصورسازی داده ها

۱۳- نخستین نمودار همدما توسط کدامیک از جغرافیدانان زیر تهیه گردید؟

۴. دومانژون

۳. دوکارلا

۲. فون همبولت

۱. ویلیام بلیز

۱۴- نمایش تصویری یا هندسی، ویژگی های مجموعه ای از متغیرها را چه می نامند؟

۴. چارت عملیاتی

۳. نمودار

۲. نقشه مرجع

۱. نقشه موضوعی

۴. نمودار خطی تجمعی

۳. نمودار بافت نگار

۲. نمودار خطی ترکیبی

۱. نمودار خطی ساده

۱۵- نمودار اوجايو جزء کدامیک از نمودارهای زیر می باشد؟

۴. قیاس

۳. توالی

۲. لگاریتم

۱. تشابه

۱۷- در جغرافیا محور افقی کدامیک از نمودارها بر حسب نواحی مانند کشور ها یا بر حسب بازه های زمانی مثل سال تقسیم بندی می شود؟

۴. نمودار میله ای

۳. هیستوگرام

۲. نمودار دایره ای

۱. نمودار چند ضلعی

۱۸- در کدامیک از نمودارها مساحت مستطیل ها با فراوانی طبقه متناسب می باشد؟

۴. نمودار پراکنش

۳. نمودار سه گوش

۲. دایره ای

۱. هیستوگرام

۱۹- نقشه های موضوعی براساس چه نوع داده هایی ساخته می شوند؟

۴. داده های جریان

۳. داده های فضایی

۲. داده های زمانی

۱. داده های مکانی

۲۰- متدائل ترین و ساده ترین نقشه موضوعی کلام یک از نقشه های زیر می باشد؟

۲. نقشه های نقطه ای

۱. نقشه کوروپلت

۴. نقشه نمودارهای جریانی

۳. داسیمتریک

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: کارتوجرافی و تهیه نقشه های موضوعی

و شته تحصیلی/گد درس: ژئومورفولوژی، آب و هواشناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۶۴۰۰

-۲۱- در نقشه های خطوط هم ارزش، کدام مفهوم به معنی تیرگی یا ضخامت خط است؟

۴. وزن خط

۳. اندازه خط

۲. نوع خط

۱. رنگ خط

-۲۲- 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؟

۲. نقشه های داسیمتریک

۱. نقشه های نقطه ای

۴. نقشه های کوروپلت

۳. نقشه های نمودار جریانی

-۲۳- در کدام نوع از کارتوجرام ها به جای استفاده از دایره از مربع استفاده می شود؟

۲. کارتوجرام دمرس

۱. کارتوجرام پیوسته

۴. کارتوجرام بدون پیوستگی

۳. کارتوجرام دورلينگ

-۲۴- برای نشان دادن پراکنش سه متغیره استفاده از کدام نمودار بهتر می باشد؟

۴. قطبی

۳. کلوچه ای

۲. سه گوش

۱. قطری

-۲۵- در نقشه های نقطه ای نحوه توزیع فضایی متغیر مورد نمایش با کدامیک از بافت های حاصل از نمادهای نقطه کوچک در ارتباط می باشد؟

۴. هم ارزش

۳. بصری

۲. لمسی

۱. جانبی

-۲۶- در تهیه ی کدامیک از نقشه های موضوعی هنر کارتوجرافی نقش کمی دارد؟

۲. نقشه های کاداستر

۱. نقشه های تاریخی

۴. نقشه های شهری

۳. نقشه های کاربری اراضی

-۲۷- بر اساس روندمنحنی های تراز اصلی هاشورهای تبره تر در نقشه طبقات ارتفاعی بیانگر کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۲. وجود دشت

۱. وجود دره

۴. مبین طبقات ارتفاعی بالاتر

۳. نقاط کم ارتفاع

-۲۸- در کدامیک از مطالعات زیر از نقشه های موضوعی در محور های (کشاورزی، منابع طبیعی، صنایع و معادن) استفاده می گردد؟

۲. طرح جامع

۱. طرحهای توسعه و عمران شهری

۴. طرح پایه آمایش سرزمین

۳. طرح هادی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی

رشته تحصیلی/ گد درس: ژئومورفولوژی، آب و هواشناسی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۶۴۰۰

-۲۹- در نرم افزار Arc View کدامیک از گزینه های زیر برای نمایش و انجام عملیات بر روی لایه های اطلاعات جغرافیایی به کار می رود؟

Tables .۴

views .۳

charts .۲

home .۱

-۳۰- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان نرم افزار تخصصی ترسیم نمودار می باشد؟

Spss .۴

GIS .۳

Delta graph .۲

Excel .۱