



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۷۰
عنوان درس: نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
رشته تحصیلی/درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - ، مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۲۳۹۰۱۳ پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

- ۱- چه کسی نخستین بار در سال 220 قبل از میلاد مسیح (ع) توانست محیط زمین را اندازه گیری کند؟
۱. فیثاغورث ۲. اراتوستن ۳. ارسطو ۴. افلاطون
- ۲- اگر سطح اقیانوسها در زیر خشکیها نیز امتداد یافته و آن را قطع کند، چه شکلی حاصل می شود؟
۱. سطح بیضوی ۲. سطح کره ۳. الیپسوئید ۴. ژئوئید
- ۳- به وسیله کدام گزینه زیر می توان موقعیت نقاط را با بیان فاصله آن نسبت به محورهای اصلی شبکه برحسب متر مشخص نمود؟
۱. مختصات جغرافیایی ۲. مختصات قائم الزاویه
۳. مختصات قطبی مسطحاتی ۴. موقعیت مطلق
- ۴- زاویه یک امتداد نسبت به امتداد شمال که از صفر تا 360 درجه اندازه گیری می شود چه نام دارد؟
۱. زاویه آزیموت ۲. زاویه برینگ ۳. زاویه برینگ معکوس ۴. شمال شبکه
- ۵- امتداد نصف النهاری که از هر نقطه می گذرد چه نامیده می شود؟
۱. آزیموت ۲. شمال مغناطیسی ۳. شمال شبکه ۴. شمال حقیقی
- ۶- در کدام نقشه ی زیر، نقاط دارای زاویه انحراف یکسان با منحنی های هم ارزش نشان داده می شود؟
۱. ایزوپلت ۲. ایزوتیم ۳. ایزوگونیک ۴. ایزوبار
- ۷- فاصله دو نقطه در نقشه ای با مقیاس 1:400000 برابر 5 سانتی متر است، فاصله این دونقطه روی زمین چقدر است؟
۱. 400 متر ۲. 400000 سانتی متر ۳. 2 کیلومتر ۴. 20 کیلومتر
- ۸- در نقشه هایی که دارای سیستم تصویر مشابه می باشند از کدام مقیاس زیر استفاده می شود؟
۱. مقیاس خطی تدریجی ۲. مقیاس خطی دیاگونال
۳. مقیاس گفتاری ۴. مقیاس کسری
- ۹- شاخص ارزش هندسی هر نقشه کدام گزینه ی زیر می باشد؟
۱. ابعاد ۲. رنگ آمیزی ۳. مقیاس ۴. جنس کاغذ
- ۱۰- اندازه گیری افقی کدام دسته از عوارض زیر به نسبت سایرین بر روی نقشه به واقعیت نزدیک تر است؟
۱. پهنای رودخانه ۲. سطوح دشتهای ۳. کوهپایه ۴. قله مرتفع



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/دروس: مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۳۹۰۱۳ پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

- ۱۱- برای اندازه گیری طول خطوط منحنی روی نقشه توپوگرافی، از کدام وسیله و ابزار زیر استفاده می شود؟
۱. روش نواری
۲. دستگاه پلانیمتر
۳. کاغذ شفاف
۴. دستگاه کورویومتر
- ۱۲- در کدام سیستم تصویر زیر، شکل پهنه ها تغییر پیدا می کند، ولی مساحت آنها ثابت باقی می ماند؟
۱. سیستم معادل
۲. سیستم مشابه
۳. سیستم ارتوگرافیک
۴. سیستم لامبرت
- ۱۳- کدام سیستم تصویر زیر، از قرار گرفتن مدارات و نصف النهارات با فاصله مساوی از مرکز نقشه به طرف حاشیه آن ترسیم می گردد؟
۱. اورتوگرافیک
۲. استرئوگرافیک
۳. مستوی هم فاصله
۴. مستوی معادل
- ۱۴- نقشه های ناوبری هوایی دنیا و نقشه های 1:250,000 زمین شناسی ایران در کدام سیستم تصویر زیر تهیه می شوند؟
۱. گنومونیک
۲. مرکاتور مستقیم
۳. مرکاتور معکوس
۴. مشابه لامبرت
- ۱۵- کدام گزینه زیر یک خط مستقیم روی نقشه با سیستم گنومونیک، که کوتاه ترین فاصله را نشان می دهد؟
۱. امتداد دایره عظیمه
۲. خط رامب
۳. زاویه ثابت
۴. نصف النهار مبدا
- ۱۶- کدام سیستم تصویر زیر، در نمایش پراکندگی مکانی واحدهای جغرافیایی، در مقیاس جهانی کاربرد دارد؟
۱. گنومونیک
۲. اکرت 4
۳. همولوگرافیک مولوید
۴. همولوساین
- ۱۷- کارتوگراف در انتخاب علامت برای رعایت کدام اصل از طبیعت الهام می گیرد؟
۱. زیبایی
۲. تشابه
۳. تداعی
۴. دقت
- ۱۸- برای نمایش پهنه های ناهمواری ها و پستی بلندی های روی خشکی (از سطح آب های آزاد به بالا)، از کدام دسته از علائم قراردادی زیر استفاده می شوند؟
۱. علائم حقیقی
۲. علائم مجازی
۳. علائم هیدروگرافیک
۴. علائم هیپسومتریک
- ۱۹- کدام تکنیک زیر برای نمایش پراکندگی (توزیع) پدیده هایی که ویژگی کیفی پهنه ها را نمایش می دهند، می باشد؟
۱. نقشه های کروکوماتیک
۲. نقشه های کروپلت
۳. نقشه های ایزوپلت
۴. نقشه های کروگرافیک
- ۲۰- در تهیه نقشه های مهاجرت از کدام تکنیک استفاده می شود؟
۱. دینامیک کیفی
۲. دینامیک کمی
۳. تکنیک کروگرافیک
۴. نقشه نقطه ای



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
رشته تحصیلی/درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۲۳۹۰۱۳ پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۲۱- نقشه های ثبت املاکی (که عمدتاً بزرگ مقیاس هستند) چه نامیده می شوند؟

۱. نقشه های خاص ۲. نقشه های عمومی ۳. نقشه های کاداستر ۴. نقشه های چارتری

۲۲- نقشه های توریستی در کدام دسته از نقشه ها ی زیر، طبقه بندی می شوند؟

۱. نقشه های اقتصادی- کشاورزی ۲. نقشه های سکونتگاهی شهری
۳. نقشه های دینامیکی ۴. نقشه های ویژه و فرهنگی

۲۳- "لِمن" کدام روش زیر را برای نمایش ارتفاع نقشه ها ابداع کرد؟

۱. نقاط ارتفاعی ۲. روش هاشور ۳. استمپاژ ۴. هیپسومتریک

۲۴- بهترین روش برای نمایش ناهمواری ها و ارتفاع آنها به نسبت سایرین، بر روی نقشه های توپوگرافی کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. روش هاشور ۲. استمپاژ ۳. هیپسومتریک ۴. خطوط منحنی میزان

۲۵- بین فاصله منحنی های میزان و مقدار شیب چه رابطه ای وجود دارد؟

۱. رابطه مستقیم ۲. رابطه معکوس ۳. رابطه طولی ۴. رابطه صعودی

۲۶- در دامنه هایی با شیب مقعر فاصله منحنی ها (خطوط میزان منحنی) بر روی نقشه ها چگونه است؟

۱. شیب یکسان ۲. فشردگی از پایین به بالا
۳. باز شدن از پایین به بالا ۴. بصورت واگرا

۲۷- کدام گزینه زیر، دید افقی از عوارض و پدیده های موجود بر روی نقشه ها را فراهم می سازد؟

۱. ترسیم منحنی های تراز ۲. شبکه U.T.M
۳. اندازه گیری زاویه شیب ۴. ترسیم نیمرخ توپوگرافی

۲۸- کدام گزینه، زیربنای شبکه U.P.S می باشد؟

۱. شبکه U.T.M ۲. سیستم تصویر لامبرت
۳. سیستم استراتوگرافیک ۴. سیستم تصویر مرکاتور معکوس

۲۹- در کدام سیستم تصویرزیر، کره زمین با رسم مدارات و نصف النهارات به فاصله ۱۵ درجه، ۱۲ زون و ۲۴ قاچ تقسیم می شوند؟

۱. شبکه جهانی ژئورف ۲. شبکه U.P.S ۳. شبکه U.T.M ۴. شبکه قائم الزاویه



تعداد سوالات : تستی : ۳ . تشریحی : ۰
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ . تشریحی : ۰
عنوان درس : نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
رشته تحصیلی / درس : مدیریت جهانگردی (چندبخشی) (۱۳۹۰/۱۳ پایگاه خبری دانشجویان پیام نور)

۳۰ - انطباق شمال نقشه با امتداد شمال بر روی زمین چه نامیده می شود؟

۱. توجیه نقشه ۲. آزیموت ۳. برینگ ۴. شبکه UPS