



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

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

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۳۳۹۰۱۳

۱- بزرگترین و طولانی ترین مدار دایره ی فرضی کره ی زمین چه نام دارد؟

- ۰۱ رأس السرطان ۰۲ استوا ۰۳ رأس الجدی ۰۴ گرینویچ

۲- طول جغرافیایی هر نقطه بسته به اینکه در نیمکره ی غربی یا نیمکره ی شرقی قرار گرفته باشد، حدوداً چند درجه تغییر می کند؟

- ۰۱ صفر تا ۹۰ درجه ۰۲ ۹۰ تا ۱۸۰ درجه ۰۳ صفر تا ۱۸۰ درجه ۰۴ ۱۸۰ تا ۲۷۰ درجه

۳- کدامیک از انواع جهت شمال های زیر همان امتداد «نصف النهاری» است؟

- ۰۱ شمال جغرافیایی ۰۲ شمال شبکه ۰۳ شمال مغناطیسی ۰۴ شمال کروکی

۴- زاویه ی برینگ یک امتداد، کوچکترین زاویه ای که آن امتداد با امتداد شمال یا جنوب را تشکیل می دهد، مقدار زاویه ی آن چند درجه می باشد؟

- ۰۱ بین ۱۸۰ تا ۳۶۰ درجه ۰۲ بین ۹۰ تا ۱۸۰ درجه
۰۳ بین صفر تا ۱۸۰ درجه ۰۴ بین صفر تا ۹۰ درجه

۵- کدام گزینه ی زیر در ارتباط با «مقیاس نقشه» صحیح می باشد؟

- ۰۱ در نقشه های بزرگ مقیاس، جزئیات کمتری نشان داده می شود
۰۲ نسبت کوچک شدن هر یک از ابعاد نقشه را مقیاس گویند
۰۳ مقیاس یک نقشه کوچک شدن مساحت پهنه مورد نمایش را نشان می دهد
۰۴ طول و فواصل نقشه به صورت عمودی تبدیل می شوند

۶- جمله ی «یک سانتی متر روی نقشه برابر با یک کیلومتر روی زمین است» بیانگر کدام نوع از انواع مقیاس نقشه می باشد؟

- ۰۱ مقیاس لفظی ۰۲ مقیاس خطی ۰۳ مقیاس کسری ۰۴ مقیاس ترسیمی

۷- یک قطعه زمینی را بر روی نقشه ی توپوگرافی ۱:۲۰۰۰۰ با خط کش اندازه گرفتیم به طول ۴ و به عرض ۲ سانتی متر شد، مساحت این زمین بر روی طبیعت کدام است؟

- ۰۱ ۱۶ هکتار ۰۲ ۸ هکتار ۰۳ ۳۲ هکتار ۰۴ ۸۰۰۰ متر مربع

۸- شبکه ی جغرافیایی نقشه متشکل از شبکه کدام دوایر زیر می باشند؟

- ۰۱ دایره های نصف النهارات غربی و شرقی ۰۲ دایره های مدار رأس السرطان و رأس الجدی
۰۳ دایره های مدارات از استوا تا قطبین ۰۴ دایره های مدار و نصف النهار کره جغرافیایی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۳۳۹۰۱۳

۹- کدام گزینه ی زیر در ارتباط با مفاهیم «سیستم های مشابه» صحیح است؟

۱. حفظ نسبت مساحت در نقشه ها
۲. حفظ شکل و زوایا در نقشه ها
۳. تغییر شکل و زوایا در نقشه ها
۴. تغییر و یا حفظ نسبت مساحت و زوایا در نقشه ها

۱۰- در تهیه ی نقشه ی سیستم های تصویری مستوی یا مسطحه چند حالت دارند؟

۱. یک حالت، استوایی
۲. دو حالت، معتدله و مایل
۳. سه حالت، قطبی و استوایی و مایل
۴. چهار حالت، مخروطی و استوانه ای و منفرد و مایل

۱۱- کاربرد وسیع این سیستم مخروطی و از جمله: نقشه های توپوگرافی یک میلیونوم جهانی، بزرگ مقیاس ایالات متحده، ناوبری هوایی نیروی هوایی امریکا برای همه ی دنیا و غیره بر اساس همین سیستم تهیه شده است؟

۱. مشابه لامبرت
۲. مرکاتور معکوس
۳. استراگرافیک گال
۴. مستوی هم فاصله

۱۲- در تهیه ی نقشه های جهان نمای سیستم تصویر جراردیوس مرکاتور در سال ۱۵۶۹ میلادی، معمولاً در کدام عرض های جغرافیایی قطع می شود؟

۱. ۶۰ تا ۶۵ درجه
۲. ۷۰ تا ۷۵ درجه
۳. ۸۰ تا ۸۵ درجه
۴. ۹۰ تا ۹۵ درجه

۱۳- سیستم تصویر «اکرت-م» ماکس اکرت که بیشتر در بین جغرافیدانان اروپایی مورد استفاده قرار می گیرند، جزء زیرسیستم کدامیک از انواع تقسیم بندی سیستم های تصویر می باشد؟

۱. استوانه ای
۲. منفرد
۳. مسطحه
۴. مخروطی

۱۴- در علم کارتوگرافی، طرح یک علامت برای یک پدیده را اصطلاحاً چه می نامند؟

۱. راهنمای علائم
۲. هیپسومتریک
۳. علائم مجازی
۴. هنرسمبلیزه کردن

۱۵- در کدامیک از نشانه ها و علائم در نقشه ها به صورت میله یا ستون و سطح و حجم و مساحت را با مقدار، نمایش و ترسیم می کنند؟

۱. نشانه های کیفی
۲. نشانه های کمی
۳. نشانه های مجازی
۴. نشانه های حقیقی

۱۶- کدامیک از روش های نمایش ناهمواری های زمین روی نقشه را یک افسر اتریشی به نام لمن Lehman در اوایل قرن نوزدهم میلادی ابداع کرده است؟

۱. روش هاشور
۲. روش منحنی تراز
۳. روش سایه زدن
۴. روش هیپسومتریک



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۳۳۹۰۱۳

۱۷- فاصله ی منحنی تراز (یا متساوی البعد یا فاصله ی خطوط میزان منحنی) کدام است؟

۱. اختلاف ارتفاع بین منحنی های زمین
۲. ارتفاع ماقبل منحنی های میزان نقشه
۳. اختلاف ارتفاع بین دو منحنی متوالی
۴. ارتفاع منحنی ترسیم شده بر روی نقشه

۱۸- فاصله ی بین دو نقطه ی شهری بر روی زمین حدود ۴۰ کیلومتر و اختلاف ارتفاع آن دو نقطه حدود ۸۰ متر می باشد، میزان شیب آن دو نقطه چند درصد است؟

۱. ۰/۴ درصد
۲. ۰/۲ درصد
۳. ۲ درصد
۴. ۴ درصد

۱۹- فصل مشترک سطح ناهمواری ها با یک صفحه ی فرضی که آن را به طور قائم قطع کرده باشد را چه می گویند؟

۱. منحنی های تراز
۲. سطح ژئوئید
۳. نمایش ارتفاعات
۴. نیمرخ توپوگرافیک

۲۰- کدامیک از نقشه های نامبرده در زیر به عنوان نقشه های عمومی محسوب می گردد؟

۱. نقشه های توپوگرافیک
۲. نقشه های ناوبری هوایی
۳. چارت های دریایی
۴. نقشه های توریستی

۲۱- کدامیک از انواع نقشه های زیر جزء نقشه های موضوعی یا ویژه یا تماتیک محسوب می گردد؟

۱. نقشه های کشوری و منطقه ای
۲. نقشه ی قاره های جهان
۳. نقشه های شهری و ثبت املاکی
۴. نقشه های توپوگرافی

۲۲- در نقشه های دینامیک که توزیع مکانی عناصر را نشان می دهند، جهت خط به صورت پیکان کدامیک از موارد را بیان می کند؟

۱. مقدار یا ارزش عنصر را نشان می دهد
۲. مبدا و مقصد حرکت را مشخص می کند
۳. تعداد مهاجرین و گروه های سنی جمعیت را نمایش می دهد
۴. حجم و میزان و شدت جریان های دریایی را نشان می دهد



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۳۹۰۱۳

۲۳- کدام گزینه ی زیر در ارتباط با دقت اندازه گیری و محاسبه ی فاصله ی نقاط و مساحت پهنه های گوناگون و حجم و برآمدگی و فرورفتگی ها و غیره از روی نقشه برای مقاصد مختلف، صحیح نیست؟

۱. شرایط ایده آل برای اندازه گیری و وضع جسمانی نقشه خوان
۲. ابعاد موضوع اندازه گیری و مقیاس نقشه
۳. ماهیت زمین با شرایط توپوگرافی و دسترسی به ابزار دقیق و وسایل اندازه گیری
۴. موهسسین شرکت و راه اندازی کارگاه

۲۴- بهترین لوازم و ابزار اندازه گیری طول خطوط منحنی با مسیر پیچ و خم فراوان بر روی نقشه کدام گزینه است؟

۱. دستگاه کورویومتر
۲. استفاده از مقیاس دیاگونال
۳. اندازه گیری به وسیله ی پرگار
۴. از طریق مقیاس کسری

۲۵- برابر اندازه گیری مساحت روی نقشه از دستگاهی به نام پلانی متر یا مساحت سنج استفاده می گردد، واحد مناسب برای یک زمین زراعی یا کشاورزی از کدام سیستم متریک زیر استفاده می گردد؟

۱. بر حسب متر مربع
۲. بر حسب کیلومتر مربع
۳. بر حسب هکتار
۴. بر حسب کیلومتر

۲۶- علامت «NNW» نمایانگر کدامیک از جهات نامبرده در زیر می باشد؟

۱. شمال شمال شرق
۲. شمال شمال غرب
۳. غرب جنوب غرب
۴. غرب شمال غرب

۲۷- اگر مقدار آزیموت (یا گرای) بین ۲۷۰ و ۳۶۰ درجه باشد، امتداد در کدام قسمت دایره قرار گرفته و نیز حالت مجموع آزیموت و برینگ چند درجه می باشد؟

۱. ربع اول - ۹۰ درجه
۲. ربع دوم - ۱۸۰ درجه
۳. ربع سوم - ۲۷۰ درجه
۴. ربع چهارم - ۳۶۰ درجه

۲۸- کشور ایران در کدام قلمرو جغرافیایی جهان از نظر موقعیت جغرافیایی قرار گرفته است؟

۱. شرق نصف النهار گرینویچ
۲. نیمکره ی غربی گرینویچ
۳. نیمکره ی جنوبی خط استوا
۴. نیمکره ی شرقی خط رأس السرطان

۲۹- امروزه بهترین و آسان ترین راه برای تعیین موقعیت نقاط و موقعیت جهانی از کدام دستگاه بیشتر استفاده می گردد؟

۱. دستگاه قطب نما
۲. دستگاه کورویومتر
۳. دستگاه GPS
۴. دستگاه GIS



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۳۳۹۰۱۳

۳۰- در نیمکره ی جنوبی برای یافتن شمال یا جنوب در شب صاف از کدام صورت فلکی استفاده می شود؟

۰۱. دب اکبر ۰۲. ستاره ی قطبی ۰۳. دب اصغر ۰۴. صلیب جنوبی