

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱



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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۲۳۹۰۱۳

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام دانشمند برای اولین بار قبل از میلاد مسیح (ع) شبکه ای متشکل از خطوط افقی و عمودی در نقشه به کار برد؟

- ۰۱ ارسطو ۰۲ فیثاغورس ۰۳ فرنل ۰۴ اراتوستن

۲- اختلاف بین شعاع قطبی و استوایی در بیضوی هایفورد چند کیلو متر است؟

- ۰۱ ۱۱ کیلو متر ۰۲ ۱۶ کیلو متر ۰۳ ۱۹ کیلو متر ۰۴ ۲۲ کیلو متر

۳- کدامیک از موقعیتهای فرضی جغرافیای زیر ثابت و منحصر به فرد نیست؟

- ۰۱ نصف النهارها ۰۲ دایره استوا ۰۳ قطب شمال ۰۴ قطب جنوب

۴- "برینگ تمام دایره" بجای کدامیک از اصطلاحات بکار می رود؟

- ۰۱ آزمون شبکه ۰۲ برینگ جغرافیایی ۰۳ آزمون مغناطیسی ۰۴ آزمون یا گرای

۵- در صورتی که یک نقشه دارای مقیاس خطی، تقسیمات اصلی آن بر حسب سانتی متر باشد تقسیمات پاشنه ای آن بر اساس کدام واحد اندازه گیری زیر خواهد بود؟

- ۰۱ میلی متر ۰۲ سانتی متر ۰۳ متر ۰۴ کیلو متر

۶- اگر فاصله دو شهر روی نقشه ای با مقیاس $1/500000$ برابر ۸ سانتیمتر باشد، فاصله حقیقی آن در روی زمین چند کیلو متر خواهد بود؟

- ۰۱ ۲۰ کیلو متر ۰۲ ۴۰ کیلو متر ۰۳ ۲۰۰ کیلو متر ۰۴ ۴۰۰ کیلو متر

۷- فاصله دو نقطه بر روی زمین برابر ۶۰۰ متر است در صورتیکه بخواهیم این فاصله را در روی نقشه ای به مقیاس $1/2000$ رسم کنیم. طول آن در روی نقشه چقدر خواهد بود؟

- ۰۱ ۳ سانتی متر ۰۲ ۱۰ سانتی متر ۰۳ ۳۰ سانتی متر ۰۴ ۱۲ سانتی متر

۸- کدامیک از اشکال هندسی زیر گسترش ناپذیر است؟

- ۰۱ دایره ۰۲ استوانه ۰۳ چند وجهی ۰۴ مخروط

۹- در کدام سیستم تصویر نقشه، مقیاس در جهت افقی دو برابر افزایش یابد، در جهت قائم دو برابر کاهش می یابد؟

- ۰۱ معادل ۰۲ مشابه ۰۳ همانند ۰۴ همسان

۱۰- در کدامیک از انواع سیستم های تصویرمستوی، در حالت استوایی مدارها خطوط مستقیم و افقی هستند؟

- ۰۱ استرئوگرافیک ۰۲ هم فاصله ۰۳ گنومونیک ۰۴ اورتوگرافیک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک



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

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

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۱۱- به کدام سیستم تصویر زیر، نقشه سانسون - فلامستید نیز گفته می شود؟

- ۰۱ همولوگرافیک ۰۲ سینوزوئیدال ۰۳ همولوساین ۰۴ اکرت

۱۲- از نشانه های زیر کدامیک با بقیه متفاوت است؟

- ۰۱ راه آهن ۰۲ رودخانه ۰۳ راه شوسه ۰۴ راه دریایی

۱۳- در نقشه های توپوگرافی امروزی، منحنی تراز (میزان منحنی) با چه رنگی نشان داده می شوند؟

- ۰۱ زرد یا نارنجی ۰۲ قرمز یا مشکی ۰۳ قهوه ای ۰۴ آبی

۱۴- استفاده از روش هاشور برای نمایش ناهمواریها بر روی نقشه ها در چه قرنی شروع شد؟

- ۰۱ قرن ۱۷ ۰۲ قرن ۱۸ ۰۳ قرن ۱۹ ۰۴ قرن ۲۰

۱۵- در بین روشهای نمایش ناهمواریها، کدام روش زیر ضمن داشتن امکان استفاده کاربردی، تجسم شکل ناهمواریها را آسان می کند؟

- ۰۱ سایه زدن ۰۲ هاشور ۰۳ برجسته کردن ۰۴ ترکیبی

۱۶- در صورتیکه اختلاف ارتفاع بین دو منحنی تراز اصلی در یک نقشه ۲۰۰ متر باشد و تعداد منحنی واسطه ی بین آنها ۴ خط منحنی نازک قرار گیرد، فاصله منحنی تراز واسطه در این نقشه چند متر است؟

- ۰۱ ۲۰ متر ۰۲ ۳۰ متر ۰۳ ۴۰ متر ۰۴ ۶۰ متر

۱۷-
$$h = \frac{E \cdot d}{D}$$

در فرمول شیب نسبی روبرو، ارتفاع نقطه از منحنی زیرین () ، E بر حسب چه واحدی است؟

- ۰۱ میلی متر ۰۲ سانتی متر ۰۳ متر ۰۴ کیلومتر

۱۸- در نقشه یک تپه اگر ارتفاع نقطه A در بین دو منحنی پایین و بالا به ترتیب با ارتفاع ۶۰۰ و ۷۰۰ متر قرار گرفته باشد و ارتفاع نقطه از منحنی زیرین ۶۰ متر باشد ارتفاع نقطه A چند متر است؟

- ۰۱ ۶۰ متر ۰۲ ۶۶۰ متر ۰۳ ۱۶۰ متر ۰۴ ۷۶۰ متر

۱۹- در یک نقشه توپوگرافی فاصله دو نقطه A و B برابر ۴ سانتی متر است در صورتیکه ارتفاع نقطه A=1150 متر و ارتفاع نقطه

B=1100 متر باشد و مقیاس نقشه مورد نظر $\frac{1}{20000}$ باشد شیب نسبی آن چند است؟

- ۰۱ $\frac{1}{2}$ ۰۲ $\frac{1}{4}$ ۰۳ $\frac{1}{20}$ ۰۴ $\frac{1}{40}$

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک



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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - ، مدیریت جهانگردی (چندبخشی) ۱۲۳۹۰۱۳

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

۲۰- شیب نسبی در کدامیک از اعداد زیر ضرب شود، زاویه شیب بر حسب درجه بدست خواهد آمد؟

۱. ۳/۷۵ ۲. ۷/۵۳ ۳. ۵۳/۷ ۴. ۷۵/۳

۲۱- در روش تهیه نیمرخ توپوگرافیک "خط نیمرخ" در کدام مرحله رسم می شود؟

۱. مرحله اول ۲. مرحله دوم ۳. مرحله پنجم ۴. مرحله ششم

۲۲- منظور از نقشه های آماری کدامیک از نقشه های زیر است؟

۱. نقشه های کیفی ۲. نقشه های کمی
۳. نقشه های کروماتیک ۴. نقشه های الگو

۲۳- در کدامیک از نقشه های پراکندگی زیر نظام پراکندگی خیلی کلی نشان داده می شود؟

۱. کروپلت ۲. ایزوپلت ۳. نقشه های نقطه ۴. کارتوگرامها

۲۴- پلانیمتر به چه معناست؟

۱. منحنی سنج ۲. ارتفاع سنج ۳. مساحت سنج ۴. سرعت سنج

۲۵- مساحت یک استان معمولاً بر اساس کدامیک از واحد های زیر محاسبه می شود؟

۱. کیلو متر مربع ۲. مترمربع ۳. هکتار ۴. سانتی متر مربع

۲۶- در صورتیکه آزیموت یک امتداد ۱۳۰ درجه باشد برینگ آن چقدر است؟

۱. ۴۰ درجه ۲. ۵۰ درجه ۳. ۲۲۰ درجه ۴. ۳۱۰ درجه

۲۷- برینگ یک امتداد S 30 W باشد آزیموت آن چند درجه است؟

۱. ۳۰ درجه ۲. ۱۵۰ درجه ۳. ۲۱۰ درجه ۴. ۳۳۰ درجه

۲۸- اگر آزیموت رفت یک امتداد ۷۴ درجه باشد آزیموت معکوس (یا برگشت) آن امتداد چند درجه است؟

۱. ۶۰ درجه ۲. ۲۵۴ درجه ۳. ۲۵۰ درجه ۴. ۳۴۰ درجه

۲۹- صلیب جنوبی از چند ستاره تشکیل شده است؟

۱. ۲ ستاره ۲. ۳ ستاره ۳. ۴ ستاره ۴. ۵ ستاره

۳۰- موقعیت خورشید نسبت به هر نقطه در هر ساعت چند درجه تغییر می کند؟

۱. ۵ درجه ۲. ۱۵ درجه ۳. ۴۵ درجه ۴. ۶۰ درجه