

نام درس: نقشه خوانی و آشنایی با نقشه ها

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی تشریحی

رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت جهانگردی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

کد درس: مدیریت جهانگردی: ۱۲۱۸۰۱۲- تجميع ، رشته مدیریت جهانگردی: ۱۲۳۹۰۰۲ تعداد کل صفحات: ۳

۱. اندازه گیری اراتوستن از پیرامون زمین بامقدار واقعی آن چند درصد اختلاف داشت؟

الف. ۲۰ ب. ۱۶ ج. ۱۱ د. ۴

۲. کدامیک از گزینه های زیر نقشه های دینامیک محسوب می شوند؟

الف. هم بارش ب. توزیع جمعیت ج. سنگ شناسی د. مسیر جریانهای دریایی

۳. در کدام منطقه زیر ، دایره استوا و نصف النهار گرینویچ همدیگر را قطع می کنند؟

الف. خلیج گینه ب. خلیج عدن ج. خلیج فارس د. خلیج مکزیک

۴. اگر برینگ یک امتداد ۴۵ درجه جنوب غربی باشد در کدام ربع دایره قرار می گیرد؟

الف. اول ب. دوم ج. سوم د. چهارم

۵. کدامیک از گزینه های زیر مربوط به واحدهای طول در سیستم انگلیسی است؟

الف. سانتی متر ب. مایل ج. میلیمتر د. متریک

۶. مساحت پهنه ها بر روی نقشه با کدام عامل زیر متناسب است؟

الف. طول فواصل افقی ب. ارتفاع نسبی پهنه ها ج. مجذور مقیاس کسری د. جذر مقیاس کسری

۷. سیستم تصویر مستوی معادل توسط کدام فرد زیر ابداع گردید؟

الف. لامبرت ب. مرکاتور ج. گوس د. ماکس اکرت

۸. مشهورترین سیستم تصویر کدام گزینه زیر است؟

الف. اورتوگرافیک ب. استرئوگرافیک ج. منفرد د. مرکاتور

۹. کدام مورد زیر جزو نشانه های مجازی است؟

الف. راه آهن ب. راههای دریایی ج. آسیاب د. باتلاق

۱۰. کدام روش زیر « استمپاژ » است؟

الف. روش هاشور ب. هاشور سایه ج. رنگ آمیزی د. سایه زدن

۱۱. کدامیک از واژه های زیر معرف پهنه های رنگ آمیزی است؟

الف. ایزوپلت ب. کروپلت ج. ایزوکرون د. کروکروماتیک

۱۲. نقشه شبکه های زهکشی جزو کدام دسته از نقشه ها است؟

الف. نقشه های الگو ب. نقشه های تراکم

ج. نقشه های زمین شناسی د. نقشه های پراکندگی تصویری

۱۳. برای محاسبه برینگ در ربع دوم کدام رابطه زیر صحیح است؟

الف. $360 - a = b$ ب. $180 + a = b$ ج. $180 - a = b$ د. $a - 90 = b$

۱۴. اگر آزیموت مستقیم یک امتداد ۶۰ درجه باشد ، آزیموت معکوس کدام مورد زیر است ؟

الف. ۲۴۰ ب. ۱۲۰ ج. ۶۰ د. ۱۸۰

۱۵. فاصله دو نقطه بر روی نقشه ای ۵ سانتی متر و همین فاصله در طبیعت ۴۰۰۰ متر است، مقیاس نقشه کدام گزینه زیر است؟

الف. $\frac{1}{800}$ ب. $\frac{1}{8000}$ ج. $\frac{1}{80000}$ د. $\frac{1}{800000}$

نام درس: نقشه خوانی و آشنایی با نقشه ها

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی تشریحی

رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت جهانگردی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

کد درس: مدیریت جهانگردی: ۱۲۱۸۰۱۲- تجميع ، رشته مدیریت جهانگردی: ۱۲۳۹۰۰۲ تعداد کل صفحات: ۳

۱۶. مساحت منطقه ای بر روی نقشه ای به مقیاس $\frac{1}{50000}$ برابر با ۴۰ سانتی متر مربع است، مساحت همین منطقه بر روی زمین چند کیلومتر مربع است؟

الف. ۱۰۰ ب. ۱۰ ج. ۲۰ د. ۲۰۰

۱۷. نقطه A بر روی منحنی تراز ۱۵۰۰ متر و نقطه B بر روی منحنی ۱۰۰۰ متر واقع شده است، اگر فاصله بین دو نقطه A و B

بر روی نقشه ای به مقیاس $\frac{1}{250000}$ برابر با ۱۰ سانتی متر باشد، شیب چند درصد است؟

الف. ۲ ب. ۰/۲ ج. ۵ د. ۰/۵

۱۸. در نیمکره جنوبی برای یافتن جهت شمال یا جنوب از کدام مورد زیر استفاده می شود؟

الف. دب اصغر ب. صلیب جنوبی ج. دب اکبر د. ذات الکرسی

۱۹. برای محاسبه شیب نسبی، در مخرج کسر کدام گزینه زیر قرار دارد؟

الف. اختلاف ارتفاع ب. فاصله دو منحنی تراز ج. فاصله دو نقطه روی نقشه د. فاصله دو نقطه در طبیعت

۲۰. برای نمایش عوارض کوچک واقع در بین دو منحنی تراز متوالی که در نقشه منعکس نشده است، از کدام نوع منحنی تراز استفاده می شود؟

الف. اصلی ب. واقعی ج. فرعی د. واسطه

۲۱. در نقشه ۱:۲۵۰۰۰۰ اقدام به مساحت یابی محدوده ای با شبکه نقطه دار کرده ایم اطلاعات حاصله عبارتست از: تعداد نقاط

درون منطقه ۴۰، تعداد نقاط روی مرز ۲۸، اگر فاصله نقاط از هم ۵ میلیمتر باشد، مساحت واقعی منطقه کدام مورد زیر است؟

الف. ۸۴۳ کیلومتر مربع ب. ۸۴/۳ کیلومتر مربع ج. ۴۸۳ کیلومتر مربع د. ۴۸/۳ کیلومتر مربع

۲۲. اگر فاصله قائم دو نقطه A و B ۱۰۰ متر و فاصله افقی این دو نقطه ۲ کیلومتر باشد، این دو نقطه چند درصد شیب دارند؟

الف. ۵ درصد ب. ۷/۵ درصد ج. ۱۰ درصد د. ۱۵ درصد

۲۳. نقشه های حمل و نقل و راهها در ردیف کدام نقشه ها طبقه بندی می شوند؟

الف. عمومی ب. ویژه ج. پراکندگی د. کروکروماتیک

۲۴. نقشه های کاداستر به چه نوع نقشه هایی معروف هستند؟

الف. توپوگرافی ب. کروپلت ج. ویژه د. پلان

۲۵. در کدامیک از نقشه های زیر، پراکندگی مقادیر متوسط بوسیله خطوط هم ارزش نشان داده می شود؟

الف. کروکروماتیک ب. کروپلت ج. ایزوپلت د. استمپاژ

۲۶. در مقیاس دیاگونال تا چه میزان از تقسیمات اصلی را می توان قرائت نمود؟

الف. یک دهم ب. یک صدم ج. یک هزارم د. یک میلیونیم

۲۷. مساحت قطعه زمینی روی نقشه ای به مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ با پلانی متر قطبی با بازوی ثابت اندازه گیری و عدد ۲/۷۸۴ بدست

آمده است، اگر ضریب پلانیمتر ۱۰۰ باشد، مساحت زمین چقدر است ؟

الف. ۱۱۱۳ کیلومتر مربع ب. ۱۱/۱۳ کیلومتر مربع ج. ۱/۱۱۳ کیلومتر مربع د. ۱۱۱/۳ کیلومتر مربع

۲۸. جهت شرق شمال شرق با چه علامتی نشان داده می شود؟

الف. NE. ب. NNE. ج. EEN. د. ENE.

نام درس: نقشه خوانی و آشنایی با نقشه ها

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی تشریحی

رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت جهانگردی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۵۰ نفيه تشریحی نفيه

کد درس: مدیریت جهانگردی: ۱۲۱۸۰۱۲- تجميع ، رشته مدیریت جهانگردی: ۱۲۳۹۰۰۲ تعداد کل صفحات: ۳

۲۹. شبکه مکمل شبکه UTM کدام مورد زیر است؟

الف. SPL

ب. UPS

ج. GPS

د. TMR

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

الف. ۳۰ درجه

ب. ۲۵ درجه

ج. ۱۵ درجه

د. ۱۰ درجه