



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

- ۱- اختلاف بین شعاع قطبی و استوایی کره ی زمین در بیضوی هایفورد کدام است؟
  ۱. ۵۶ کیلومتر
  ۲. ۱۸۰۰ متر
  ۳. ۲۲ کیلومتر
  ۴. ۲۴۰ متر
- ۲- کدامیک از گزینه های زیر دایره ی عظیمه ای است که درجات طول جغرافیایی روی آن ثابت است؟
  ۱. خط استواء
  ۲. نصف النهار مبداء
  ۳. مدار رأس السرطان
  ۴. مدارات قطبی
- ۳- روش تعیین موقعیت هر نقطه روی کره زمین به وسیله خطوط طول و عرض جغرافیایی را اصطلاحاً چه می نامند؟
  ۱. سطح ژئوئید
  ۲. عرض منطقه مداری
  ۳. موقعیت نسبی
  ۴. موقعیت ریاضی
- ۴- مدارات فرضی کره ی زمین از خط استواء (صفر درجه) به سمت قطب شمال تا چه درجه ای تقسیم می شوند؟
  ۱. ۱۸۰ درجه شمالی
  ۲. ۴۵ درجه جنوبی
  ۳. ۹۰ درجه شمالی
  ۴. ۹۰ درجه جنوبی
- ۵- بر روی کره ی جغرافیایی، کدام عوامل زیر تشکیل شبکه ی جغرافیایی را به صورت خطوط متعدد نشان می دهند؟
  ۱. مدار رأس السرطان و رأس الجدی
  ۲. مدارات و نصف النهارات
  ۳. درجات مختلف مدارات
  ۴. درجات مختلف نصف النهارات
- ۶- حروف NNE نمایانگر کدامیک از امتدادها و جهات جغرافیایی زیر می باشد؟
  ۱. مغرب جنوب غربی
  ۲. مشرق جنوب غربی
  ۳. شمال شمال غربی
  ۴. شمال شمال شرقی
- ۷-  $\frac{1}{360}$  (۱:۳۶۰) پیرامون هر دایره را چه می نامند؟
  ۱. یک درجه
  ۲. یک گراد
  ۳. یک میلیم
  ۴. یک واحد جغرافیایی
- ۸- برینگ (یا سمت) امتدادی  $E^{\circ}45 N$  باشد، برینگ معکوس آن کدام است؟
  ۱.  $E^{\circ}90 S$
  ۲.  $W^{\circ}90 N$
  ۳.  $W^{\circ}45 S$
  ۴.  $E^{\circ}45 S$
- ۹-  $\frac{1}{400,000}$  اندازه گرفتیم که حدود ۵ سانتی فاصله ی بین دو شهر «شهریار» و «رباط کریم» را بر روی نقشه ای با مقیاس ۴۰۰,۰۰۰ متر شد، فاصله ی آن دو شهر بر روی زمین (یا طبیعت) کدام است؟
  ۱. ۳۰ کیلومتر
  ۲. ۲۰ کیلومتر
  ۳. ۲۵ کیلومتر
  ۴. ۱۵ کیلومتر
- ۱۰- در ترسیم مقیاس خطی تدریجی، مقیاس نقشه بر حسب کدام عامل زیر تغییر می کند؟
  ۱. خط استواء
  ۲. ارتفاعات
  ۳. طول جغرافیایی
  ۴. عرض جغرافیایی

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

۱۱- در ترسیم بعضی از پدیده ها در نقشه های ..... عموماً مبالغه صورت می گیرد.

۱. کوچک مقیاس      ۲. متوسط مقیاس      ۳. بزرگ مقیاس      ۴. خیلی بزرگ مقیاس

۱۲- کدامیک از عوامل دقت اندازه گیری روی نقشه ها: جزء میزان دقت فردی محسوب می گردد؟

۱. وضعیت توپوگرافی سطح زمین      ۲. روش و دقت اندازه گیری ها  
۳. وضعیت جسمانی شخص نقشه خوان      ۴. برخورداری از امکانات و تجهیزات کارگاهی

۱۳- بهترین روش اندازه گیری طول خطوط منحنی (غیرمستقیم) روی نقشه ها به لحاظ دقت و سرعت کدام است؟

۱. استفاده از کورویمتر      ۲. استفاده از لبه ی کاغذ  
۳. استفاده از نخ      ۴. استفاده از پرگار

۱۴- برای اندازه گیری مساحت پدیده های روی نقشه از کدام ابزار اندازه گیری زیر استفاده می گردد؟

۱. کورویمتر      ۲. استریوسکوپ      ۳. پرگار      ۴. پلانیمتر

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر در ارتباط با «سیستم های معادل» صحیح تر است؟

۱. شکل پهنه ها ثابت باقی می ماند.      ۲. مساحت پهنه ها ثابت باقی می ماند.  
۳. مقیاس در سرتاسر نقشه یکسان نیست.      ۴. شکل خشکی ها و پهنه ها مشابه است.

۱۶- در کدامیک از انواع سیستم های تصویر نقشه، تنها یک نقطه به عنوان نقطه ی مماس وجود داشته که نقطه ی استاندارد بیان می گردد؟

۱. تصویر منفرد      ۲. تصویر مخروطی      ۳. تصویر مستوی      ۴. تصویر استوانه ای

۱۷- در میان انواع سیستم های تصویر مخروطی، کدامیک از اهمیت بیشتری برخوردار است ؟

۱. معادل مخروطی ساده      ۲. پرسپکتیو مرکزی  
۳. چند مخروطی      ۴. مشابه لامبرت

۱۸- سیستم تصویر مرکاتور معکوس برای تهیه ی کدام نقشه های زیر، پایه ی بسیار خوبی است؟

۱. نقشه ی اقیانوس های جهان      ۲. نقشه های ناوبری هوایی  
۳. توپوگرافی بزرگ مقیاس      ۴. نقشه ی جهان نما

۱۹- سیستم تصویر اِکرت «Max Eckert» جزء کدامیک از انواع سیستم های تصویر نقشه می باشد؟

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



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

۲۰- اهمیت راه های ارتباطی در علائم قراردادی به وسیله ی کدام عامل زیر می تواند در روی نقشه بیان شود؟

۱. دایره ها با ابعاد متفاوت
۲. طراحی علائم خاص
۳. اشکال هندسی با سطوح معین
۴. تغییر ضخامت خطوط

۲۱- بر روی نقشه های رنگی توپوگرافی در انتخاب علائم قراردادی جهت زیبایی نقشه ، رودخانه های دائمی را با کدام رنگ نمایش می دهند؟

۱. خطوط آبی مقطع
۲. خطوط سبز روشن
۳. خط آبی ممتد
۴. خط سیاه ممتد

۲۲- برای نمایش نقشه هایی را که پراکندگی پدیده ها و عوارض مانند: مذهب، نژاد، جمعیت نسبی و ملیت که ویژگی های کیفی دارند؛ از کدام تکنیک نمادگذاری استفاده می کنند؟

۱. نقطه ای
۲. ایزوپلت
۳. کروپلت
۴. کروکروماتیک

۲۳- بهترین نمونه از نقشه های دینامیک کمی در تکنیک نمادگذاری کدام گزینه های زیر می باشند؟

۱. مهاجرت، مبادلات کالا، نمایش ترافیک
۲. جریان های دریایی، مسیر بادها
۳. موضوعات اقلیمی نظیر دما و رطوبت
۴. توزیع مکانی پدیده ها مانند آبادی ها

۲۴- نقشه های توریستی ؛ سیاسی و تاریخی جزء کدام گروه از تقسیم بندی نقشه ها بر اساس موضوع قرار می گیرند؟

۱. فرهنگی
۲. سکونتگاهی
۳. اقلیمی
۴. اقتصادی

۲۵- در میان انواع نقشه های عمومی و ویژه ؛ اهمیت کدام گروه از نقشه ها از همه بیش تر و به عنوان نقشه ی مادر یا پایه برای سایر نقشه ها محسوب می گردد؟

۱. نقشه های قاره ای
۲. نقشه های توپوگرافی
۳. نقشه های منطقه ای
۴. نقشه های جهانی

۲۶- پراکندگی موقعیت قله ها برای کوهنوردی و مکان های دارای استعداد ورزشی در کدام نوع از نقشه های موضوعی زیر مشخص می شوند؟

۱. نقشه های شهری و ثبت املاکی
۲. نقشه های توریستی و گردشگری
۳. نقشه های سکونتگاهی و فرهنگی
۴. نقشه های الگو و جمعیتی

۲۷- بهترین روش برای نمایش ناهمواری ها و ارتفاع آنها، استفاده از کدام نوع زیر به نسبت سایرین است؟

۱. هاشور
۲. خطوط منحنی میزان
۳. سایه زدن
۴. استفاده از رنگ



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

۲۸- فاصله ی بین دو منحنی میزان اصلی حدود ۲۰۰ متر و بین آن دو منحنی حدود ۴ منحنی میزان واسطه وجود داشته باشد، فاصله ی میزان منحنی «واسطه» کدام است؟

۱. ۱۰۰ متر      ۲. ۵۰ متر      ۳. ۴۰ متر      ۴. ۸۰ متر

۲۹- در دامنه های با شیب کاو (یا مقعر)، فاصله ی منحنی های تراز در روی نقشه چگونه دیده می شوند؟

۱. از پایین به بالا فشرده تر می گردد.  
۲. از پایین به بالا بازتر می گردد.  
۳. از بالا به پایین فشرده تر می گردد.  
۴. از بالا به پایین و بالعکس یکسان است.

۳۰- بر روی یک نقشه ی توپوگرافی با مقیاس  $\frac{1}{50,000}$ ؛ فاصله نقطه ی A در ارتفاع ۱۸۰۰ متری تا نقطه ی B در ارتفاع ۱۷۰۰ متری با خط کش ۴ سانتی متر است، شیب دو نقطه ی فوق بر روی زمین چند درصد می باشد؟

۱. ۲۰ درصد      ۲. ۱۵ درصد      ۳. ۱۰ درصد      ۴. ۵ درصد