



پیام نوریها
public channel



✓ کانال پیام نوریها در سال 95 با هدف تهیه جزوات و نمونه سوالات افتتاح و از همان ابتدای تاسیس کوشیده است با تکیه بر تلاش بی وقفه، کارگروهی و فعالیت های بدون چشمداشت کاربران متمایز خود، قدمی کوچک در راه پیشرفت ارائه خدمات به دانشجویان این مرز و بوم بردارد.

@Payamnoria

[telegram.me/Payamnoria](https://t.me/Payamnoria)

رایگان است و همیشه رایگان میماند



اطلاع از اخبار و دانلود جزوات و نمونه سوالات

[برای ورود به کانال تلگرامی پیام نوریها کلیک کنید](#)

" کانال و خانواده تلگرامی پیام نوریها "

با عضویت در کانال و به آرشیو زیر دسترسی پیدا کنید

✓ تمام نمونه سوالات به روز تا آخرین دوره

✓ جزوات درسی

✓ بیش از ۱۰۰ فلش کارت دروس

✓ اخبار به روز پیام نور

✓ فیلم و فایل آموزشی اختصاصی

✓ انجام انتخاب واحد و حذف و اضافه

✓ پاسخگویی به سوالات دانشجویان

✓ معرفی گروه و انجمن های پیام نوری

✓ طنز و توییت دانشجویی

به یکی از بزرگترین کانال های پیام نوری بپیوندید

[برای ورود به کانال تلگرامی پیام نوریها کلیک کنید](#)



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ کد آزمون 126410 سری سوال: یک ۱

عنوان درس: در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه GIS نقشه خوانی و

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶_جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۱(۱۰۱۰) اولین بار کدام دریا نورد از امریکای جنوبی و اقیانوس آرام عبور کرد؟

کلمب (۱۰۱۰)۱ مازلان (۱۰۱۰)۲ کوک (۱۰۱۰)۳ دریگ (۱۰۱۰)۴

۲(۱۰۱۰) ارتفاع مطلق هر نقطه نسبت به کدام سطح مبنا اندازه گیری می شود؟

سطح الیپسوئید (۱۰۱۰)۱ سطح کره (۱۰۱۰)۲

سطح ژئوئید (۱۰۱۰)۳ سطح بیضوی مقایسه (۱۰۱۰)۴

۳(۱۰۱۰) ازدو نقطه هم قطر در روی کره چند دایره ی عظیمه عبور می کند؟

1 (۱۰۱۰)۱ 2 (۱۰۱۰)۲ 3 (۱۰۱۰)۳ 4 (۱۰۱۰)۴ بی نهایت

۴(۱۰۱۰) در تعیین مختصات جغرافیایی واحد اندازه گیری طول و عرض جغرافیایی کدام گزینه است؟

گراد (۱۰۱۰)۱ درجه (۱۰۱۰)۲ کیلومتر (۱۰۱۰)۳ میلیم (۱۰۱۰)۴

۵(۱۰۱۰) در کدام سیستم مختصات، موقعیت یک نقطه نسبت به نقطه دیگر، از طریق تعیین فاصله و زاویه به دست می آید؟

مختصات جغرافیایی (۱۰۱۰)۱ مختصات قطبی مسطحاتی (۱۰۱۰)۲

مختصات قائم الزاویه (۱۰۱۰)۳ شبکه بندی جهانی جئورف (۱۰۱۰)۴

۶(۱۰۱۰) در سیستم مختصات قائم الزاویه موقعیت نقاط براساس کدام واحد اندازه گیری می شود؟

متر (۱۰۱۰)۱ درجه (۱۰۱۰)۲ گراد (۱۰۱۰)۳ میلیم (۱۰۱۰)۴

۷(۱۰۱۰) نقشه ای که در آن، نقاط دارای زاویه انحراف یکسان را با منحنی های هم ارزش نشان می دهند، چه می نامند؟

گنومونیک (۱۰۱۰)۱ کروپلت (۱۰۱۰)۲ ایزوگونیک (۱۰۱۰)۳ اورتوگرافیک (۱۰۱۰)۴

۸(۱۰۱۰) زاویه ای که یک طول یک متری در فاصله ی 1000 متری می سازد را چه می نامند؟

یک گراد (۱۰۱۰)۱ یک درجه (۱۰۱۰)۲ یک میلی گراد (۱۰۱۰)۳ یک میلیم (۱۰۱۰)۴

۹(۱۰۱۰) چنانچه برینگ امتدادی S 45° W باشد، امتداد معکوس آن کدام گزینه است؟

S 45° E (۱۰۱۰)۱ N 45° E (۱۰۱۰)۲ N 45° NE (۱۰۱۰)۳ NE 45° (۱۰۱۰)۴

۱۰(۱۰۱۰) فاصله ی دو آبادی روی نقشه ی $\frac{1}{400000}$ ، 5 سانتی متر است، فاصله افقی آنها روی زمین چند کیلومتر است؟

20 کیلومتر (۱۰۱۰)۱ 2 کیلومتر (۱۰۱۰)۲ 0/2 کیلومتر (۱۰۱۰)۳ 200 کیلومتر (۱۰۱۰)۴



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ کد آزمون 126410 سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶_جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۱۱) (۱۰۱۰) در مقیاس خطی دیاگونال، تقسیمات فرعی پاشنه مقیاس تا چه کسری از تقسیمات اصلی را نشان می دهد؟

- $\frac{1}{100}$ (۱۰۱۰)۴ $\frac{1}{100}$ (۱۰۱۰)۳ $\frac{1}{10}$ (۱۰۱۰)۲ $\frac{1}{5}$ (۱۰۱۰)۱

۱۲) (۱۰۱۰) چنانچه مساحت ساختمانی روی نقشه ی $\frac{1}{200}$ برابر با 6 سانتی متر مربع باشد، مساحت واقعی آن روی زمین چند مترمربع است؟

- (۱۰۱۰) 24000 متر مربع (۱۰۱۰) 12000 متر مربع (۱۰۱۰) 2400 متر مربع (۱۰۱۰) 1200 متر مربع

۱۳) (۱۰۱۰) بهترین روش اندازه گیری طول خطوط منحنی روی نقشه کدام روش است؟

- (۱۰۱۰) استفاده از نخ (۱۰۱۰) استفاده از لبه ی کاغذ
 (۱۰۱۰) استفاده از پرگار (۱۰۱۰) استفاده از منحنی سنج

۱۴) (۱۰۱۰) کدام یک از سیستم های تصویر مستوی اساس سیستم تصویر U.P.S تشکیل می دهد؟

- (۱۰۱۰) استرئوگرافیک (۱۰۱۰) اورتوگرافیک (۱۰۱۰) گنومونیک (۱۰۱۰) مستوی هم فاصله

۱۵) (۱۰۱۰) در کدام سیستم تصویر مستوی هر خط مستقیمی که روی آن ترسیم گردد، در امتداد یک دایره ی عظیمه است؟

- (۱۰۱۰) مستوی هم فاصله (۱۰۱۰) استرئوگرافیک (۱۰۱۰) اورتوگرافیک (۱۰۱۰) گنومونیک

۱۶) (۱۰۱۰) سیستم تصویر مشابه لامبرت از کدام دسته سیستم های تصویر به شمار می آید؟

- (۱۰۱۰) سیستم های استوانه ای (۱۰۱۰) سیستم های منفرد
 (۱۰۱۰) سیستم های مخروطی (۱۰۱۰) سیستم های مستوی

۱۷) (۱۰۱۰) در کدام سیستم تصویر استوانه ای هر خط مسقیمی روی نقشه دارای آزمون ثابت است؟

- (۱۰۱۰) مرکاتور (۱۰۱۰) استرئوگرافیک گال (۱۰۱۰) استوانه ای معادل (۱۰۱۰) استوانه ای ساده

۱۸) (۱۰۱۰) در نقشه های پراکندگی، عنصر بارش را با چه رنگی نمایش می دهند؟

- (۱۰۱۰) زرد (۱۰۱۰) سبز (۱۰۱۰) آبی (۱۰۱۰) قرمز

۱۹) (۱۰۱۰) برای نمایش پراکندگی پدیده هایی که کمی و آماری هستند از کدام تکنیک استفاده می شود؟

- (۱۰۱۰) ایزومتریک (۱۰۱۰) کروپلنت (۱۰۱۰) کروکوماتیک (۱۰۱۰) ایزوپلنت



تعداد سواالت: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ کد آزمون 126410 سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶۰ - جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۲۰ (۱۰۱۰) کدام موضوع مهم ترین زمینه ی کاربردی نقشه های ایزوپلت است؟

(۱۰۱۰)۱ موضوعات انسانی (۱۰۱۰)۲ موضوعات پوشش گیاهی

(۱۰۱۰)۳ موضوعات مربوط به خاک (۱۰۱۰)۴ موضوعات اقلیمی

۲۱ (۱۰۱۰) نقشه های "هادی" و "جامع" از کدام دسته نقشه ها به شمار می آیند؟

(۱۰۱۰)۱ نقشه های فرهنگی (۱۰۱۰)۲ نقشه های اقتصادی

(۱۰۱۰)۳ نقشه های جمعیتی (۱۰۱۰)۴ نقشه های سکونتگاهی

۲۲ (۱۰۱۰) نقشه ای که در آن مناطق مسکونی و زمین های زارعی بر حسب مالکیت از همدیگر تفکیک شده اند را چه می نامند؟

(۱۰۱۰)۱ نقشه شهری (۱۰۱۰)۲ نقشه کاداستر (۱۰۱۰)۳ نقشه الگو (۱۰۱۰)۴ نقشه ناوبری

۲۳ (۱۰۱۰) بهترین روش برای نمایش ناهمواری ها کدام روش است؟

(۱۰۱۰)۱ هاشور (۱۰۱۰)۲ منحنی میزان (۱۰۱۰)۳ استمپاژ (۱۰۱۰)۴ هیپسو متریک

۲۴ (۱۰۱۰) در نقشه های $\frac{1}{250000}$ پوشش سراسری ایران از کدام روش برای نمایش ناهمواری ها استفاده شده است؟

(۱۰۱۰)۱ منحنی تراز (۱۰۱۰)۲ سایه (۱۰۱۰)۳ هیپسومتریک (۱۰۱۰)۴ ترکیبی

۲۵ (۱۰۱۰) در نقاطی که منحنی های میزان دقیقاً فشرده شوند کدام عارضه را نشان می دهند؟

(۱۰۱۰)۱ تالوگ (۱۰۱۰)۲ پرتگاه (۱۰۱۰)۳ خط الراس (۱۰۱۰)۴ گردنه

۲۶ (۱۰۱۰) در محاسبه ی شیب، رابطه ی " $\frac{H}{D}$ " کدام مشخصه ی شیب را نشان می دهد؟

(۱۰۱۰)۱ درصد شیب (۱۰۱۰)۲ شیب نسبی (۱۰۱۰)۳ امتداد شیب (۱۰۱۰)۴ زاویه ی شیب

۲۷ (۱۰۱۰) چنانچه قاعده ی تپه ای مخروطی شکل 6000 متر مربع و ارتفاع آن 60 متر باشد، حجم آن چند متر مکعب است؟

(۱۰۱۰)۱ 360000 متر مکعب (۱۰۱۰)۲ 120000 متر مکعب

(۱۰۱۰)۳ 240000 متر مکعب (۱۰۱۰)۴ 6000 متر مکعب

۲۸ (۱۰۱۰) در نقشه های $\frac{1}{250000}$ پوشش سراسری ایران خطوط شبکه ی U.T.M با چه رنگی ترسیم شده است؟

(۱۰۱۰)۱ آبی (۱۰۱۰)۲ سیاه (۱۰۱۰)۳ قرمز (۱۰۱۰)۴ سبز



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ کد آزمون 126410 سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶_جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۲۹(۱۰۱۰) هدف از درجه بندی نقاله ی قطب نما در جهت عکس عقربه های ساعت، در بعضی از قطب نماها چیست؟

(۱۰۱۰)۱ جهت اندازه گیری های دقیق تر زاویه ی امتداد

(۱۰۱۰)۲ کند کردن نوسانات عقربه قطب نما

(۱۰۱۰)۳ جهت اندازه گیری آزمون معکوس

(۱۰۱۰)۴ قرائت مستقیم زاویه ی امتداد بدون محاسبه

۳۰(۱۰۱۰) در توجیه نقشه با قطب نما، وقتی عقربه شمال قطب نما درست در امتداد و به موازات نصف النهار قرار گیرد، در این

حالت نقشه با کدام شمال کاملاً توجیه شده است؟

(۱۰۱۰)۱ شمال شبکه

(۱۰۱۰)۲ شمال حقیقی

(۱۰۱۰)۳ شمال مغناطیسی

(۱۰۱۰)۴ شمال جغرافیایی

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادی
2	ج	عادی
3	د	عادی
4	ب	عادی
5	ب	عادی
6	الف، ب، ج، د	عادی
7	ج	عادی
8	د	عادی
9	ب	عادی
10	الف	عادی
11	ج	عادی
12	الف، ب، ج، د	عادی
13	د	عادی
14	الف	عادی
15	د	عادی
16	ج	عادی
17	الف	عادی
18	ج	عادی
19	ب	عادی
20	د	عادی
21	د	عادی
22	ب	عادی
23	ب	عادی
24	د	عادی
25	ب	عادی
26	ب	عادی
27	ب	عادی
28	الف	عادی
29	الف، ب، ج، د	عادی

30	ج	عادی
----	---	------

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه GIS نقشه خوانی و

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶_جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۱- اراتوستن جغرافیدان یونانی در سال ۲۲۰ قبل از میلاد محیط زمین را با استفاده از چه پارامترهایی محاسبه نمود؟

۱. زاویه تابش خورشید
۲. زاویه تابش و چاه
۳. زاویه تابش خورشید و فاصله
۴. فاصله و عمق چاه

۲- کدام جمله در مورد شکل زمین در قطبین صحیح می باشد؟

۱. شکل زمین در قطب جنوب کمی برآمده است.
۲. شکل زمین در قطب شمال کمی فرورفته است.
۳. شکل زمین در قطب جنوب کمی فرورفته است.
۴. شکل زمین در قطب جنوب مشابه قطب شمال است.

۳- برای تعیین موقعیت یک نقطه در روی کره زمین از چند نوع سیستم مختصات استفاده می شود و کدامند؟

۱. دو نوع- سیستم مختصات جغرافیایی و سیستم مختصات قائم الزاویه
۲. سه نوع- سیستم مختصات قطبی، سیستم مختصات قائم الزاویه و سیستم مختصات جغرافیایی
۳. دو نوع- سیستم مختصات قطبی مسطحاتی و سیستم مختصات قائم الزاویه
۴. بطور رایج یک نوع سیستم مختصات قائم الزاویه

۴- علت استفاده از شبکه قائم الزاویه به همراه شبکه جغرافیایی در نقشه ها چیست؟

۱. دقت کم شبکه جغرافیایی
۲. بیان فاصله نقاط نسبت به محورهای شبکه بر حسب متر
۳. بیان فاصله نقاط با مدارات و نصف النهارات بر اساس زاویه
۴. خطای بالای شبکه قائم الزاویه

۵- انحراف شمال مغناطیسی از شمال حقیقی را چه می گویند؟

۱. انحراف حقیقی
۲. انحراف مغناطیسی
۳. انحرافی واقعی
۴. انحراف زاویه ای

۶- در تعیین زاویه برینگ امتداد مبنا کدام است؟

۱. دو امتداد شمال و جنوب
۲. دو امتداد شمالی و شرقی
۳. دو امتداد شمالی و غربی
۴. دو امتداد شرقی و غربی

۷- برای اندازه گیری های دقیق معمولا از چه مقیاسی از نقشه ها استفاده می شود؟

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

۸- مساحت روی نقشه با مقیاس متناسب است.

۱. جمع
۲. مجذور
۳. توان
۴. مکعب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶۰ - جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۹- در نقشه ای به مقیاس 1:2000 زمینی به ابعاد 5x5 سانتیمتر در روی نقشه است مساحت آن روی زمین چقدر خواهد بود؟

۱. 5400 متر مربع ۲. 6000 مترمربع ۳. 10000 متر مربع ۴. 8400 متر مربع

۱۰- دلیل مبالغه در مقیاس نقشه برای نشان دادن پدیده ها چیست؟

۱. به دلیل دقت نقشه، روش اندازه گیری ۲. به دلیل عدم امکان نمایش برخی پدیده در مقیاس واقعی
۳. به دلیل انحنای و توپوگرافی زمین ۴. به دلیل دقت نمایش نقشه

۱۱- کدام گزینه از روش های اندازه گیری پهنه های با اشکال نامنظم هندسی نیست؟

۱. روش شبکه بندی مربع ۲. روش نواری
۳. روش تبدیل به اشکال هندسی ۴. روش پلانیمتر

۱۲- در سیستم های تصویر معادل کدام ویژگی عوارض تغییر می کند؟

۱. شکل عوارض ۲. مساحت پدیده ها ۳. شکل و مساحت ۴. اندازه طول عوارض

۱۳- کدام مورد از انواع مهم سیستم های تصویر مستوی نیست؟

۱. اورتوگرافیک ۲. استرئوگرافیک ۳. گنومونیک ۴. همولوگرافیک

۱۴- در سیستم تصویر مرکاتور فاصله مدارات چگونه است؟

۱. از استوا به سمت قطب افزایش می یابد. ۲. از استوا به سمت قطب کاهش می یابد.
۳. از استوا به سمت قطب مساوی است. ۴. در این سیستم تصویر مدارات وجود ندارند.

۱۵- هر علامت یا نماد روی نقشه بیانگر چیست؟

۱. موقعیت مکانی پدیده ۲. موقعیت و خصوصیات یک پدیده
۳. ویژگی های خاص هر پدیده ۴. یک پدیده واقعی

۱۶- ویژگی های اساسی هر نقشه کدام است؟

۱. تشابه، تنوع و تداعی ۲. دقت و زیبایی ۳. صحت، دقت و زیبایی ۴. تشابه، تداعی و تناسب

۱۷- برای نمایش پراکندگی پدیده هایی که ویژگی کیفی دارند از کدام تکنیک استفاده می شود؟

۱. کروپلت ۲. کروکروماتیک
۳. دینامیک و پراکندگی تصویری ۴. کروهیدروگرافیک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶_جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۱۸- کدام گزینه زیر ساده ترین شکل از نمادهاست و به کمک آن می توان به صورتی کارآمد، توزیع مکانی پدیده ها را در یک پهنه نشان داد؟

۱. کروکروماتیک ۲. کروپلت ۳. پراکندگی تصویری ۴. نقطه

۱۹- طبقه بندی انواع نقشه ها معمولاً بر اساس چه معیارهایی انجام می شود؟

۱. موضوع و مقیاس ۲. مقیاس و محتوای نقشه ها ۳. موضوع، مقیاس و محتوای نقشه ۴. موضوع، تنوع پدیده ها و دقت

۲۰- در نقشه های عمومی منحصرأ چه پدیده هایی نشان داده می شوند؟

۱. پدیده های فیزیکی نسبتاً ثابت طبیعی و انسانی ۲. پدیده های عمومی ۳. پدیده های منحصر بفرد مانند جمعیت ۴. پدیده های عمومی اقلیمی

۲۱- چرا ارتفاع در روی نقشه ها قابل اندازه گیری نیست؟

۱. به دلیل عدم دقت لازم نقشه ها ۲. به دلیل مستوی بودن نقشه ها ۳. به دلیل خطای زیاد ۴. ثبت نشدن داده های ارتفاع روی نقشه ها

۲۲- در کدامیک از روش های نمایش ارتفاع در روی نقشه از شدت رنگ برای سطوح ارتفاع و اعماق دریا استفاده می شود؟

۱. روش هیپسومتریک ۲. روش سایه زدن ۳. روش منحنی میزان ۴. روش نقاط ارتفاعی

۲۳- در کدام نقشه های پوشش سراسری کشورمان از دو روش سایه روشن و منحنی تراز برای نمایش ارتفاع استفاده شده است؟

۱. نقشه های مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ ۲. نقشه های مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ ۳. مقیاس ۱:۲۰۰۰۰۰ ۴. مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰

۲۴- سه کلید اصلی تعیین جهت شیب در نقشه های توپوگرافی کدامند؟

۱. تغییر مقدار فاصله و تغییر شکل انحنا منحنی های تراز ۲. تغییر مقدار فاصله ۳. تغییر شکل انحنا منحنی های زهکشی ۴. شبکه زهکشی، اختلاف ارتفاع و قله ها

۲۵- ساده ترین راه تشخیص گودلیها و برآمدگیها چیست؟

۱. کلیدهای جهت شیب ۲. مقایسه اختلاف ارتفاع منحنی ها ۳. منحنی گودالها ۴. فشردگی منحنی های میزان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳ - ۱۶_جغرافیا ۱۲۴۲۰۴۹

۲۶- در نقشه های زمین شناسی و ژئومورفولوژی نیمرخ ها به چه صورتی تهیه می شوند؟

۱. به صورت خطوط موازی
۲. به صورت منحنی یا شکسته
۳. به صورت خطوط ممتد و مایل
۴. در امتداد موازی با عارضه

۲۷- برای نمود بهتر عارضه در ترسیم نیمرخ ارتفاعی کاربرد کدام گزینه بهتر است؟

۱. مقیاس ارتفاعی واقعی
۲. لحاظ مقیاس نقشه
۳. مبالغه در مقیاس ارتفاعی
۴. تقلیل در مقیاس ارتفاعی

۲۸- در کدامیک از سیستم های تصویر شبکه های قائم الزاویه، کل جهان به ۶۰ زون ۶ درجه ای تقسیم بندی می شود؟

۱. شبکه UPS
۲. شبکه UTM
۳. شبکه ژئورف یا جغرافیایی
۴. شبکه GPS

۲۹- در در تعدادی از نقشه های مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ ایران که برای اهداف نظامی تهیه شده اند، ابعاد شبکه UTM چقدر است؟

۱. ۵ کیلومتری
۲. ۱ کیلومتری
۳. ۱۰ کیلومتری
۴. ۲ کیلومتری

۳۰- دو روش تعیین موقعیت دقیق نقاط یا ایستگاه با استفاده از نقشه ها کدام است؟

۱. روش خط کش
۲. روش خط کش و منحنی میزان ها
۳. روش های قطب نما و خط کش
۴. خط کشی های همتراز با منحنی میزان ها

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	ج	عادی
3	ب	عادی
4	ب	عادی
5	ب	عادی
6	الف	عادی
7	د	عادی
8	ب	عادی
9	ج	عادی
10	ب	عادی
11	ج	عادی
12	الف	عادی
13	د	عادی
14	الف	عادی
15	ب	عادی
16	ج	عادی
17	ب	عادی
18	د	عادی
19	ج	عادی
20	الف	عادی
21	ب	عادی
22	الف	عادی
23	د	عادی
24	د	عادی
25	ب	عادی
26	ب	عادی
27	ج	عادی
28	ب	عادی
29	ب	عادی
30	ج	عادی

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه GIS نقشه خوانی و
رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۱- در بیضوی هایفورد اختلاف بین شعاع قطبی و استوایی آن چقدر است؟

۱. نزدیک به ۱۲ کیلومتر
۲. نزدیک به ۲۲ کیلومتر
۳. نزدیک به ۳۲ کیلومتر
۴. نزدیک به ۴۲ کیلومتر

۲- از دو نقطه هم قطر بر روی کره، چند دایره عظیمه عبور می کنند؟

۱. یک
۲. دو
۳. بی نهایت
۴. صفر

۳- هر یک درجه روی دایره عظیمه، چند کیلومتر در روی زمین است؟

۱. ۹۸ کیلومتر
۲. ۱۱۱ کیلومتر
۳. ۱۱۰ کیلومتر
۴. ۶۹ کیلومتر

۴- فاصله زاویه ای هر نقطه از خط استوا را چه می نامند؟

۱. عرض جغرافیایی
۲. طول جغرافیایی
۳. مختصات جغرافیایی
۴. مختصات شبکه

۵- اگر مختصات نقطه ای به صورت ۵۰ درجه و ۶۰ کیلومتر بیان شود، مختصات به چه روشی محاسبه شده است؟

۱. قطبی مسطحاتی
۲. خط کش یا اشل
۳. از طریق تناسب
۴. مختصات طولی و عرضی

۶- واحد اندازه گیری زاویه در سیستم متریک کدام گزینه است؟

۱. درجه
۲. میلیم
۳. گراد
۴. رادیان

۷- اگر برینگ امتدادی S 65 E باشد، برینگ معکوس آن چه خواهد بود؟

۱. S 155 W
۲. N 65 W
۳. N 65 E
۴. S 25 E

۸- فاصله دو شهر در روی نقشه ۴ سانتی متر و فاصله همان دو شهر در روی زمین ۱۶ کیلومتر است، مقیاس نقشه مورد نظر چقدر است؟

۱. ۱:۴۰۰۰۰
۲. ۱:۴۰۰۰
۳. ۱:۱۶۰۰۰
۴. ۱:۴۰۰۰۰۰

۹- کدام مقیاس زیر دو بعدی است؟

۱. خطی
۲. خطی تدریجی
۳. دیاگونال
۴. کسری

۱۰- بهترین روش اندازه گیری طول رودخانه در روی نقشه کدام است؟

۱. لبه کاغذ
۲. پرگار
۳. نخ
۴. کورویمر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۱۱- کدام روش اندازه گیری مساحت (پهنه های دارای شکل نامنظم) نسبت روش های دستی از دقت نسبتا خوبی برخوردار است؟

۱. شبکه بندی مربع ۲. روش نواری ۳. شبکه نقطه دار ۴. پلانیمتر

۱۲- نمایش یک نیمکره هم، در کدام سیستم تصویر زیر امکان پذیر نیست و فقط می توان بخش کوچکی از کره را ترسیم نمود؟

۱. گنومونیک ۲. اورتوگرافیک ۳. استروگرافیک ۴. مستوی هم فاصله

۱۳- کدام حجم هندسی زیر قابل گسترش نیست؟

۱. مخروط ۲. کره ۳. استوانه ۴. مکعب

۱۴- در سیستم تصویر استوانه ای، اگر محور استوانه و کره زمین هم راستا باشند، استوانه در چه محلی با کره مماس خواهد بود؟

۱. در امتداد نصف النهار ۲. در هر نقطه دلخواه ۳. در امتداد خط استوا ۴. در امتداد خط رامپ

۱۵- معمولا علائم فرهنگی در روی نقشه ها را با چه رنگ هایی نمایش می دهند؟

۱. زرد - قرمز ۲. سبز - قرمز ۳. آبی - قرمز ۴. سیاه - قرمز

۱۶- محل فرودگاه ها را در روی نقشه ها با کدام علائم نمایش داده می شود؟

۱. خطی ۲. نقطه ای ۳. موقع ۴. سطحی

۱۷- پراکندگی پدیده هایی کمی و آماری در نقشه ها را با کدام تکنیک نمایش می دهند؟

۱. کروماتیک ۲. کروپلت ۳. ایزوپلت ۴. کروگرافیک

۱۸- برای نمایش مهاجرت، مبادلات کالا و نقشه های ترافیک کدام نقشه ها مناسب می باشند؟

۱. نقشه های کوروگرافیک ۲. نقشه های دینامیک کیفی ۳. نقشه های دینامیک کمی ۴. نقشه های ایزومتریک

۱۹- پدیده های فیزیکی نسبتا ثابت طبیعی (که شکل مشخص دارند) بر روی کدام نقشه ها نمایش داده می شوند؟

۱. نقشه های عمومی ۲. نقشه های ویژه ۳. نقشه های هواشناسی ۴. نقشه های توپوگرافی

۲۰- نقشه های مادر یا پایه برای سایر نقشه ها کدام است؟

۱. نقشه های مجازی ۲. نقشه های کشوری ۳. نقشه های ویژه ۴. نقشه های توپوگرافیک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه

رشته تحصیلی/کد درس: جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۲۱- در نمایش ناهمواری ها بوسیله هاشور، در چه شیبی ضخامت هاشورها خیلی زیاد و به هم متصل می شوند؟

۱. ۱۰ درجه ۲. ۴۵ درجه ۳. ۵ درجه ۴. ۲۰ درجه

۲۲- بهترین روش نمایش ناهمواری ها و ارتفاع کدام است؟

۱. هاشور ۲. خطوط منحنی میزان
۳. سایه زدن ۴. رنگ های هیپسومتری

۲۳- اگر اختلاف ارتفاع بین دو منحنی میزان اصلی در روی نقشه ۵۰۰ متر و تعداد منحنی های تراز واسطه بین آنها ۴ عدد باشد، فاصله منحنی های تراز واسطه چقدر است؟

۱. ۵۰ متر ۲. ۱۰ متر ۳. ۱۰۰ متر ۴. ۲۰۰ متر

۲۴- فاصله منحنی های تراز روی نقشه در کدام نوع دامنه از سمت پایین به بالا فشرده تر می شود؟

۱. دامنه یکنواخت ۲. دامنه مرکب ۳. دامنه کاو ۴. دامنه کوژ

۲۵- فاصله افقی بین دو نقطه ۸ سانتی متر بر روی نقشه ای به مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ و اختلاف ارتفاع آنها ۲۰۰ متر است. شیب نسبی بین دو نقطه مذکور چقدر است؟

۱. ۵/۰ ۲. ۰۰۵/۰ ۳. ۰۰۴/۰ ۴. ۰۰۵/۰

۲۶- کدام تکنیک دید افقی از عوارض سطح زمین را برای ما فراهم می کند؟

۱. نیمرخ توپوگرافی ۲. منحنی های تراز
۳. حجم ناهمواری ها ۴. انحنای منحنی های تراز

۲۷- زیر بنای شبکه قائم الزاویه U.T.M تپ تعدیل شده کدام سیستم تصویر است؟

۱. مرکاتور ۲. مرکاتور معکوس ۳. مشابه لامبرت ۴. مخروطی چند وجهی

۲۸- ابعاد شبکه UTM در نقشه های پوشش سراسری ایران به مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ چقدر است؟

۱. ۵ کیلومتر ۲. ۱ کیلومتر ۳. ۱۰ کیلومتر ۴. ۱۰ متر

۲۹- در نیم کره شمالی امتداد ستاره قطبی، کدام شمال را نشان می دهد؟

۱. شمال حقیقی ۲. شمال مغناطیسی ۳. شمال شبکه ۴. شمال قائم الزاویه

۳۰- ساده ترین و در عین حال عمومی ترین روش جهت یابی کدام است؟

۱. ساعت مچی ۲. شاخص چوبی ۳. ستارگان ۴. قطب نما

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ب	1
عادی	ج	2
عادی	ب	3
عادی	الف	4
عادی	الف	5
عادی	ج	6
عادی	ب	7
عادی	د	8
عادی	ج	9
عادی	د	10
عادی	الف	11
عادی	الف	12
عادی	ب	13
عادی	ج	14
عادی	د	15
عادی	ج	16
عادی	ب	17
عادی	ج	18
عادی	الف	19
عادی	د	20
عادی	ب	21
عادی	ب	22
عادی	ج	23
عادی	ج	24
عادی	د	25
عادی	الف	26
عادی	ب	27
عادی	ج	28
عادی	الف	29
عادی	د	۳۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۷۵
 عنوان درس : در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه GIS نقشه خوانی و
 رشته تحصیلی : د درس : جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۱ - دماغه ای امید نیک در چه زمانی کشف گردید؟

۱. دوازده میلادی ۲. سیزده میلادی ۳. چهارده میلادی ۴. پانزده میلادی

۲ - محیط زمین توسط چه کسی اندازه گیری شد؟

۱. اراتوستن ۲. ارسطو ۳. هاردی ۴. بقراط

۳ - مبدا اندازه گیری ارتفاع در نقشه های بزرگ مقیاس چیست؟

۱. سطح متوسط اقیانوسها ۲. بالاترین سطح اقیانوسها ۳. ارتفاع محلی در زمین ۴. ارتفاع مطلق هر مکان

۴ - ارتفاع هر نقطه از سطح ژئوئید را ... آن نقطه می گویند؟

۱. ارتفاع محلی ۲. ارتفاع مطلق ۳. عرض جغرافیایی ۴. طول جغرافیایی

۵ - مقایسه ارتفاع نقطه ای نسبت به نقطه ای دیگری غیر از سطح ژئوئید چه نام دارد؟

۱. ارتفاع نسبی ۲. ارتفاع مطلق ۳. سطح متوسط ارتفاع ۴. شیب مطلق

۶ - هر درجه روی دایره عظیمه ، چند کیلومتر روی زمین است؟

۱. یکصد و یازده ۲. دویست ۳. نود و نه ۴. هشتاد

۷ - موقعیت نسبی یک عارضه به چه معنی است؟

۱. تعیین موقعیت نسبت به سطح متوسط دریا ۲. تعیین موقعیت نسبت به ارتفاع محلی
 ۳. تعیین موقعیت نسبت به پدیده های مجاور ۴. تعیین موقعیت نسبت به خط استوا

۸ - شبکه جغرافیایی چگونه بدست می آید؟

۱. خط استوای صفر درجه به سمت قطب ۲. ترسیم مدار و نصف النهارات با فاصله مساوی در روی کره
 ۳. ترسیم نصف النهارات با فاصله مساوی روی یک صفحه ۴. ترسیم مدارات از گرینویچ صفر درجه

۹ - واحد اندازه گیری طول و عرض جغرافیایی چیست؟

۱. اینچ ۲. درجه ۳. متر ۴. کیلومتر

۱۰ - برای سنجش امتدادها در امور جغرافیایی چند امتداد مبنا وجود دارد؟

۱. شمال حقیقی ۲. شمال مغناطیسی ۳. شمال شبکه ۴. همه موارد

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۳۰
 عنوان درس : نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
 رشته تحصیلی : جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۱۱ - انحراف مغناطیسی چیست؟

۱. میزان انحراف عقربه قطب نما به سمت جنوب
۲. میزان انحراف شمال مغناطیسی نسبت به شمال حقیقی
۳. انحراف جنوب مغناطیسی نسبت به جنوب حقیقی
۴. میزان انحراف عقربه قطب نما به سمت شمال

۱۲ - واحد "میلیم" در چه اموری کاربرد دارد؟

۱. امور نظامی
۲. امور ساختمانی
۳. نقشه برداری
۴. ناوبری

۱۳ - دقت اندازه گیری روی نقشه وابسته به چیست؟

۱. مقیاس نقشه
۲. نصف النهار
۳. مختصات جغرافیایی
۴. نقطه مبدا

۱۴ - شیوه بیان مقیاس در نقشه به چند صورت است؟

۱. کسری
۲. ترسیمی
۳. گفتاری
۴. همه موارد

۱۵ - هدف ترسیم مقیاس خطی چیست؟

۱. سهولت اندازه گیری و تبدیل مقیاس
۲. پیدا کردن آسان یک نقطه
۳. تقسیمات آسان پاشنه مقیاس
۴. پیدا کردن فاصله دو نقطه

۱۶ - مقیاس بیانگر کوچک شدن چیست؟

۱. مساحت
۲. فاصله
۳. ارتفاع
۴. طول جغرافیایی

۱۷ - ارزش هندسی نقشه چیست؟

۱. ارتفاع
۲. مقیاس
۳. مساحت
۴. فاصله

۱۸ - دقت اندازه گیری روی نقشه وابسته به چیست؟

۱. فواصل افقی
۲. فواصل عمودی
۳. مساحت
۴. توپوگرافی

۱۹ - جهت کنترل و کاهش خطا روی نقشه چه اقدامی ضرورت دارد؟

۱. تکرار اندازه گیری
۲. میانگین گیری
۳. تبدیل واحدها
۴. مورد الف و ب

۲۰ - سیستم اندازه گیری نقشه در ایران چیست؟

۱. اینچ
۲. متر
۳. مایل
۴. فوت

۲۱ - سیستم های تصویر نقشه چند گروه اصلی دارد؟

۱. مخروطی - استوانه ای
۲. منفرد
۳. مستوی
۴. همه موارد

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۷۵
 عنوان درس : نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
 رشته تحصیلی / درس : جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - گردشگری ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۲۲ - ویژگی اساسی یک نقشه چیست؟

۱. صحت ۲. دقت ۳. زیبایی ۴. همه موارد

۲۳ - مبدع روش هاشور در ترسیم نقشه چیست؟

۱. لمن ۲. اراتوستن ۳. کیت ۴. وایتینگ

۲۴ - زیربنای شبکه u.t.m کدام سیستم تصویر است؟

۱. تعدیل شده مرکاتور معکوس ۲. شبکه قائم الزاویه
 ۳. شبکه جهانی ژئورف ۴. شبکه فتو اندکس

۲۵ - برای بدست آوردن مختصات جغرافیایی یک نقطه از طریق واحدهای اندازه گیری از چه روشی استفاده می شود؟

۱. سیستم شبکه u.p.s ۲. شبکه جهانی ژئورف ۳. شبکه قائم الزاویه ۴. سیستم شبکه u.t.m

۲۶ - در سیستم شبکه جهانی ژئورف، کره زمین چگونه تقسیم می شود؟

۱. با رسم مدار و نصف النهارات به فاصله ۱۵ درجه ۲. رسم مدارات به فاصله ۱۷ درجه
 ۳. رسم نصف النهارات با مساحت ۱۰ دقیقه ۴. با رسم مدار و نصف النهارات به فاصله ۲۰ درجه

۲۷ - برای پیدا کردن عکس های هوایی مورد نیاز از چه روشی استفاده می شود؟

۱. اندکس ۲. فتو اندکس ۳. مقیاس ۴. نقشه

۲۸ - جهت یابی در روی زمین با چه وسیله ای انجام می شود؟

۱. فقط نقشه ۲. قطب نما ۳. کورویمتر ۴. پلانیمتر

۲۹ - توجیه نقشه به چه معنی است؟

۱. انطباق شمال نقشه با امتداد شمال روی زمین ۲. انطباق شمال نقشه با امتداد شمال مغناطیسی
 ۳. انطباق جنوب نقشه با شمال نقشه ۴. انطباق شمال زمین با چهار جهت اصلی نقشه

۳۰ - برای پیدا کردن آزمون نقاط پیرامون، حالت قرار دادن قطب نما در روی نقشه چگونه است؟

۱. توجیه نقاله قطب نما ۲. استفاده همزمان از پلانیمتر و قطب نما
 ۳. توجیه کورویمتر قطب نما ۴. توجه به عقربه قطب نما

1218904 - 98-99-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت گليد
۱	الف	عادي
۲	الف	عادي
۳	الف	عادي
۴	ب	عادي
۵	الف	عادي
۶	الف	عادي
۷	ج	عادي
۸	ب	عادي
۹	ب	عادي
۱۰	د	عادي
۱۱	ب	عادي
۱۲	الف	عادي
۱۳	الف	عادي
۱۴	د	عادي
۱۵	الف	عادي
۱۶	ب	عادي
۱۷	ب	عادي
۱۸	د	عادي
۱۹	د	عادي
۲۰	ب	عادي
۲۱	د	عادي
۲۲	د	عادي
۲۳	الف	عادي
۲۴	الف	عادي
۲۵	ج	عادي
۲۶	الف	عادي
۲۷	ب	عادي
۲۸	ب	عادي
۲۹	الف	عادي
۳۰	الف	عادي

97-98-3



تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۷۵
 عنوان درس : در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه GIS نقشه خوانی و
 رشته تحصیلی : جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

- ۱- در بیضوی هایفورد اختلاف بین شعاع قطبی و استوایی چند کیلومتر است؟
 ۱. 12 کیلومتر ۲. 22 کیلومتر ۳. 32 کیلومتر ۴. 44 کیلومتر
- ۲- کدام مورد در ارتباط با ژئوئید صحیح نیست؟
 ۱. ژئوئید یک کره کامل است
 ۲. ارتفاع هر نقطه از ژئوئید ارتفاع مطلق آن نقطه است
 ۳. سطح متوسط اقیانوس ها مبدا اندازه گیری ارتفاع مطلق است
 ۴. ارتفاع هر نقطه نسبت به سطحی غیر از ژئوئید را ارتفاع نسبی می گویند
- ۳- از دو نقطه هم قطر بر روی کره چند دایره عظیمه عبور می کند؟
 ۱. یک ۲. دو ۳. بی نهایت ۴. صفر
- ۴- هر درجه روی دایره عظیمه چند کیلومتر روی زمین است؟
 ۱. 111 کیلومتر ۲. 45 کیلومتر ۳. 90 کیلومتر ۴. 100 کیلومتر
- ۵- زاویه ای که هر نقطه نسبت به نصف النهار مبدا می سازد چه نام دارد؟
 ۱. طول جغرافیایی ۲. مختصات جغرافیایی ۳. عرض جغرافیایی ۴. شبکه جغرافیایی
- ۶- در سیستم مختصات قطبی مسطحاتی موقعیت یک نقطه از چه طریق به دست می آید؟
 ۱. طول و عرض جغرافیایی ۲. تعیین فاصله دو نقطه و زاویه
 ۳. شبکه بندی مرکاتور ۴. شبکه بندی ژئورف
- ۷- در تعیین جهت و امتداد نقاط و موقعیت ها کدام جهت به عنوان امتداد مبدا شناخته می شود؟
 ۱. شرق ۲. غرب ۳. جنوب ۴. شمال
- ۸- جهت شمالی که عقربه قطب نما نشان می دهد را چه می نامند؟
 ۱. شمال شبکه ۲. شمال حقیقی ۳. شمال جغرافیایی ۴. شمال مغناطیسی
- ۹- واحد اندازه گیری زاویه در سیستم متریک که در کارهای نقشه برداری بسیار ساده تر از سایر واحد ها است
 ۱. درجه ۲. گراد ۳. میلیم ۴. برینگ

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۳۰
 عنوان درس : نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
 رشته تحصیلی : جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۱۰ - زاویه آزیموت نسبت به امتداد شمال چگونه اندازه گیری می شود؟

۱. از صفر تا ۹۰ درجه در جهت خلاف عقربه ساعت
۲. از صفر تا ۳۶۰ درجه در جهت عقربه های ساعت
۳. از صفر تا ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت
۴. از صفر تا ۳۶۰ درجه در جهت خلاف عقربه های ساعت

۱۱ - اگر آزیموت امتدادی برابر با ۹۰ درجه باشد آزیموت معکوس آن چند درجه است؟

۱. ۲۷۰ درجه
۲. ۴۵ درجه
۳. ۱۸۰ درجه
۴. ۲۲۵ درجه

۱۲ - فاصله دو شهر بر روی نقشه ای با مقیاس ۱:۴۰۰۰۰۰ برابر با ۳ سانتی متر است فاصله این دو شهر روی زمین چند کیلومتر است؟

۱. ۱۲۰ کیلومتر
۲. ۱۲ کیلومتر
۳. ۷۰ کیلومتر
۴. ۷ کیلومتر

۱۳ - استفاده از کدام مقیاس در سیستم های متریک منسوخ شده است؟

۱. دیاگونال
۲. کسری
۳. لفظی
۴. خطی

۱۴ - عموماً از مبالغه برای نمایش پدیده ها در کدام گروه از نقشه ها استفاده می شود؟

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

۱۵ - کدام مورد از روش های اندازه گیری طول خطوط منحنی روی نقشه نیست؟

۱. بوسیله پرگار
۲. بوسیله کورویمتر
۳. بوسیله مقیاس خطی
۴. استفاده از نخ

۱۶ - کدام روش اندازه گیری مساحت پهنه های دارای شکل نا منظم نسبت به سایر روش های دستی از دقت نسبتاً خوبی برخوردار است؟

۱. شبکه بندی مربع
۲. روش نواری
۳. شبکه نقطه دار
۴. پلانیمتر

۱۷ - کدام گزینه در ارتباط با سیستمهای تصویر مشابه و معادل صحیح نیست؟

۱. در سیستمهای معادل شکل پهنه ها تغییر پیدا می کند
۲. در سیستمهای معادل مساحت پهنه ها ثابت باقی می ماند
۳. در سیستمهای مشابه شکل پهنه ها تغییر پیدا می کند
۴. در سیستمهای مشابه مساحت پهنه ها ثابت باقی نمی ماند

۱۸ - در کدام سیستم تصویر محل تابش نور از مرکز کره فرض شده است؟

۱. اور تو گرافیک
۲. استرئو گرافیک
۳. گنومونیک
۴. همولوساین

۱۹ - استفاده از رنگ آبی برای نمایش پهنه های آبی بیان کننده کدام اصل در انتخاب علائم نقشه است؟

۱. اصل تشابه
۲. اصل همانندی
۳. اصل کمیت پذیری
۴. اصل تداعی کنندگی

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۷۵ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۷۵
 عنوان درس : نقشه خوانی و GIS در گردشگری، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه، نقشه خوانی و آشنایی با نقشه
 رشته تحصیلی / درس : جهانگردی، مدیریت جهانگردی ۱۲۱۸۰۱۲ - مدیریت ۱۲۱۸۹۰۴ - مدیریت جهانگردی ۱۲۳۹۰۱۳

۲۰ - علائم توپوگرافی که در روی نقشه ها برای نمایش ناهمواری ها استفاده میشود عموماً با چه رنگی مشخص می شوند؟

۱. قهوه ای تا زرد ۲. سبز تا زرد ۳. زرد تا نارنجی ۴. قهوه ای تا سیاه

۲۱ - برای نمایش پدیده هایی که کمی و آماری هستند از کدام تکنیک استفاده می شود؟

۱. کرو کرو ماتیک ۲. کروپلت ۳. ایزوپلت ۴. نقطه گذاری

۲۲ - در نقشه های مهاجرت، صادرات و واردات، و ترافیک از کدام تکنیک پراکندگی استفاده میشود؟

۱. پراکندگی تصویری ۲. کرو گرافیک ۳. دینامیک ۴. کرو کرو ماتیک

۲۳ - فراوان ترین گروه نقشه های عمومی کدام است؟

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

۲۴ - کدام نقشه ها به عنوان نقشه پایه یا مادر برای سایر نقشه ها محسوب می شوند؟

۱. نقشه مسطحاتی ۲. نقشه اقتصادی ۳. نقشه ویژه ۴. نقشه توپوگرافی

۲۵ - محتوای نقشه های توریستی و گردشگری ترکیبی از کدام نقشه ها است؟

۱. نقشه های ویژه و عمومی ۲. نقشه های راه و شهری ۳. نقشه های ویژه و راه ۴. نقشه های الگو و عمومی

۲۶ - این روش نمایش ناهمواریها توسط یک نظامی به نام لمن ابداع شد

۱. نقاط ارتفاعی ۲. روش هیپسومتریک ۳. روش سایه زدن ۴. روش هاشور

۲۷ - اگر فاصله منحنی های تراز روی نقشه یکسان باشد نشان دهنده چیست؟

۱. شیب زیاد ۲. شیب کم ۳. پرتگاه ۴. شیب یکنواخت

۲۸ - زیر بنای شبکه U.T.M تیپ تعدیل شده کدام سیستم تصویر است؟

۱. مولوید ۲. اکرت ۳. مرکاتور معکوس ۴. لامبرت

۲۹ - جهت یابی بر روی زمین عموماً با کدام مورد انجام می شود؟

۱. ساعت مچی ۲. خورشید ۳. قطب نما ۴. شاخص چوبی

۳۰ - صورت فلکی ذات الکرسی از چند ستاره تشکیل شده است؟

۱. ۴ ستاره ۲. ۵ ستاره ۳. ۶ ستاره ۴. ۷ ستاره

1218904 - 97-98-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت کليد
۱	ب	عادي
۲	الف	عادي
۳	ج	عادي
۴	الف	عادي
۵	الف	عادي
۶	ب	عادي
۷	د	عادي
۸	د	عادي
۹	ب	عادي
۱۰	ب	عادي
۱۱	الف	عادي
۱۲	ب	عادي
۱۳	ج	عادي
۱۴	د	عادي
۱۵	ج	عادي
۱۶	الف	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	ج	عادي
۱۹	د	عادي
۲۰	الف	عادي
۲۱	ب	عادي
۲۲	ج	عادي
۲۳	الف	عادي
۲۴	د	عادي
۲۵	ب	عادي
۲۶	د	عادي
۲۷	د	عادي
۲۸	ج	عادي
۲۹	ج	عادي
۳۰	ب	عادي