

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (تکنیک ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی، نقشه ها و نمودارهای ژئومورفولوژی (گرایش ژئومورفولوژی رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۱۶ - ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۶

۱- واژه ی ژئومورفولوژی را اولین بار چه کسی به کار برد؟

۱. کیت ۲. گوستاویونگ ۳. کارل ریتر ۴. هورتن

۲- نقشه های توپوگرافی در جغرافیا به چند روش تهیه می شوند؟

۱. هاشور- رنگ - منحنی ۲. تصویر- تکنیک - چاپ
۳. تکنیک - برجسته - رنگ ۴. برجسته - هاشور - رنگ - تکنیک میزان منحنی

۳- چه عناصری در بیان فرم ارضی نقش اول را ایفاء می کنند؟

۱. رودها - اشفشانها ۲. عوارض- نقاط
۳. سطوح - خطوط - نقاط ۴. منحنی میزان - کوهها

۴- مخروطه افکنه حاصل چیست؟

۱. وقوع زلزله ۲. فرسایش بادی
۳. فعالیت فرسایش ساختمانی ۴. وقوع خزش

۵- مهم ترین مصادیق خطوط در ژئومورفولوژی کدامند؟

۱. خطوط - نقاط - سطوح ۲. حفره های آهکی - آبدانهای یخی
۳. قلل - مامیونهای آشفشانی ۴. آبراهه ها - رودخانه ها - گسلها

۶- سه طیف دیدگاهی در ژئومورفولوژی عبارت از چیست؟

۱. تکاملی - تصادفی - سیستمی ۲. تاریخی - تجربی - استقرایی
۳. نجومی - واحدهای فرمی ۴. زمین نما - چشم انداز

۷- عامل اصلی در همگرایی و استقلال حوضه ها چیست؟

۱. کوهها ۲. حوضه آبریز ۳. شبکه ارتباطی ۴. دره ها

۸- در مطالعات منطقه ای و در روش حوضه ای روند کلی حاکم بر مطالعات بر چه مداری استوار است؟

۱. مطالعات تجربی ۲. کامپیوتر و جغرافیا ۳. جغرافیا و تاریخ ۴. آمار و ریاضی

۹- برای تعیین محدوده یک حوضه آبریز بر روی نقشه های توپوگرافی بر اساس چه شاخصهایی عمل می شود؟

۱. نقطه خروجی - آبراهه ها - قلل و خط الراسها ۲. دره ها و خط الرسها
۳. شبکه ارتباطی - شبکه آبراهه ای ۴. رسوب گذاری محیطهای آبی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنیک ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی، نقشه ها و نمودارهای ژئومورفولوژی (گرایش ژئومورفولوژی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۱۶ - ، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۶

۱۰- چهارچوب تقسیم بندی سطوح اراضی بر چه اساسی ارزیابی می شود؟

- ۰۱ فرم و فرایند - چشم اندازها
 ۰۲ محدوده و قلمرو پدیده ها
 ۰۳ فرم ناهمواریها - جنس - مواد و مرحله تکوین
 ۰۴ پردازش تصویری - عکسهای هوایی

۱۱- در تحلیل فرم و فرایند یک منطقه با اتکا به چه ابزاری می توان ارکان نمادین در نقشه های ژئومورفولوژی را تشخیص داد؟

- ۰۱ نقشه های توپوگرافی - عکسهای هوایی و برجسته بینی
 ۰۲ طبقه بندی فرمها در سطوح هموار به وسیله ای نقشه ها
 ۰۳ نقشه های زمین شناسی - پوشش گیاهی
 ۰۴ عکسهای ماهواره ای - نقشه های زمین شناسی

۱۲- خطوط ترازوی را که به صورت منحنیهایی با دامنه نسبتاً بلند و تکرار نوسان حول یک محور بوجود آمده اند چه می نامند؟

- ۰۱ صاف
 ۰۲ پالسی
 ۰۳ سینوسی
 ۰۴ موجدار

۱۳- شاخصهای فرمی برای طبقه بندی فرمها در سطوح هموار بیشتر تابع چیست؟

- ۰۱ شبکه آبراهه ای و خطوط منحنی میزان
 ۰۲ مقیاس نقشه های توپوگرافی
 ۰۳ نوع پردازش تصویری
 ۰۴ نوع ناهمواریها

۱۴- بر اساس نظریه کینک گلاسی(دشت سر) حاصل از چیست؟

- ۰۱ همگرایی جریان
 ۰۲ حرکت متمرکز و موازی آب
 ۰۳ جریان آبراهه ای گره ای
 ۰۴ عملکرد غیر متمرکز آب

۱۵- وجود آبراهه های منفرد دو شاخه ای در نقشه های توپوگرافی نشان دهنده ی چیست؟

- ۰۱ حد آب دریاچه های گذشته
 ۰۲ یخچالهای کوهستانی
 ۰۳ پلایا و دقها
 ۰۴ بریدگیهای تند و گسل

۱۶- شیلها غالباً چه چشم اندازی را به وجود می آورند؟

- ۰۱ تپه ماهور
 ۰۲ دشت
 ۰۳ دره های عمیق
 ۰۴ قله خطی

۱۷- در صخره های آهکی با میان لایه های مارنی یا شیلی توزیع قله به چه شکلی تظاهر می کند؟

- ۰۱ قله خطی
 ۰۲ منفرد
 ۰۳ تپه ماهور
 ۰۴ رسوبات آبرفتی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنیک ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی، نقشه ها و نمودارهای ژئومورفولوژی (گرایش ژئومورفولوژی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۱۶ - ، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۶

۱۸- سطوح مستوی حاصل از چیست؟

۱. عملکرد غیر متمرکز آب
۲. شیب و جهت حرکت آبهای روان
۳. فرسایش جریانهای قوی آب
۴. عملکرد آبهای راکد

۱۹- رودخانه های یخی و جریان آنها سبب ایجاد چه نوع دره هایی می شود؟

۱. دره های کم عمق
۲. دره های باریک و V شکل
۳. دره های عریض و U شکل
۴. دره های عمیق

۲۰- دروملین چیست؟

۱. برجستگیهای کم شیب که از فرسایش آبی بوجود می آیند
۲. کوههایی کم ارتفاع حاصل از فرسایش مکانیکی
۳. تپه هایی حاصل از عملکرد متمرکز آب
۴. تپه های برجسته که از مازاد مواد جامد یخچالها بخصوص یخرفتهای کف بوجود می آیند

۲۱- در چه مواردی در نقشه های توپوگرافی از رقومهای ارتفاعی منفرد استفاده می شود؟

۱. هر کجا میزان شیب زمین بسیار آرام شود
۲. هر کجا میزان شیب تند و منحنی های میزان فشرده شود
۳. هر کجا عملکرد آبهای روان موجب فرسایش شده باشد
۴. یخرفتهای کف یخچالها تپه هایی بوجود آورده باشد

۲۲- استفاده از رقومهای ارتفاعی منفرد در نقشه های توپوگرافی نشان دهنده چیست؟

۱. کوههای منفرد با ارتفاع زیاد
۲. سطوح ارتفاعی بلند و فشرده
۳. سطح مورد نظر در فرایند عملکرد آبهای ساکن و راکد تکوین یافته است
۴. دروملینها

۲۳- از مفاهیم مشخص کننده علل بر هم خوردن رابطه بین ورودی و خروجی (تعادل) نمی باشد؟

۱. پسخورند منفی
۲. پسخورند مثبت
۳. آستانه ها
۴. بی نظمی جبری

۲۴- از ارکان نمادین در نقشه های ژئومورفولوژی است که مبنای تحلیل ژئومورفولوژیست ها قرار می گیرد؟

۱. ژئوform ها
۲. سطوح
۳. فرآیندها
۴. مواد مادری

۲۵- چهارچوب کلی طرح تحقیق روش تهیه نقشه های ژئومورفولوژی را کدام روش تشکیل می دهد؟

۱. سیستمی
۲. سلسله مراتبی
۳. قیاسی
۴. استقراء



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنیک ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی، نقشه ها و نمودارهای ژئومورفولوژی (گرایش ژئومورفولوژی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۱۶ - ، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۶)

۲۶- نمادهای ژئوformهای بادی در نقشه های ژئومورفولوژی با چه رنگی نمایش داد می شود؟

۰۱. زرد ۰۲. سبز ۰۳. آبی ۰۴. قرمز

۲۷- "رنگ صورتی" در نقشه های ژئومورفولوژی نشان دهنده ی کدام فرایند است؟

۰۱. انحلالی ۰۲. تکتونیک ۰۳. انسانی ۰۴. ثقلی

۲۸- آخرین مرحله تدوین نقشه های ژئومورفولوژی کدام است؟

۰۱. فرم سطوح اراضی ۰۲. فرآیند زمان ۰۳. مواد مادری ۰۴. هدف و مقیاس

۲۹- چه کسی برای اولین بار اصطلاح هولون را جهت تشریح سیستم بازی به کار برد؟

۰۱. کستلر ۰۲. ایساچنکو ۰۳. چرم ۰۴. لیچی

۳۰- روش ژئوپدولوژی اولین بار در کجا و توسط چه کسی بکار رفت؟

۰۱. هلند - زینک ۰۲. انگلیس - شیدگر ۰۳. آمریکا - هورتن ۰۴. فرانسه - کیت