

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی شهری، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی کاربردی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی (اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) در برنامه ریزی محیطی، ژئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۳۹۵

۱- سطوح کم و بیش وسیعی که کلیه ی ناهمواری ها را می سازد کدام مورد زیر است ؟

۰۱. دامنه ۰۲. تیغه ۰۳. طاق ۰۴. دشت

۲- در کدام شرایط زیر منظره ی عمومی سنگهای آذرین به صورت اشکال منظم ظاهر می شود ؟

۰۱. پیچیدگی ترکیب شیمیایی ۰۲. رشد عادی کانی های سازنده
۰۳. فراوانی سیلیس ۰۴. سرمایه سریع ماگما

۳- در کدام شکل ژیزمانی زیر بازوی نفوذی آتشفشان در امتداد افقی قرار گرفته و حالت بیضوی دارد؟

۰۱. باتولیت ۰۲. سیل ۰۳. لاکولیت ۰۴. نک

۴- شاهد وقوع خشکی زایی های بسیار ملایم در محل سکوها کدام مورد زیر است ؟

۰۱. گسترش چهره های متفاوت ساختمانی ۰۲. متلاشی شدن بقایای سیستم چین خورده ی قدیمی
۰۳. وقوع جهش در قطعات مجاور ۰۴. تشکیل پوشش رسوبی افقی

۵- کدام یک از سکوهایی زیر در حوالی استوا و مجاور آن پراکنده است؟

۰۱. استرالیا ۰۲. کانادا ۰۳. روسیه ۰۴. بالتیک

۶- کوههای پیرنه در مرز فرانسه و اسپانیا ، نمونه ای از کدام نوع سیستم چین خوردگی آلپی است؟

۰۱. زیر قاره ای ۰۲. حاشیه قاره ای ۰۳. درون قاره ای ۰۴. بین قاره ای

۷- قوس های جزیره ای معرف کدام یک از سیستم های ژئومورفولژیک زیر است ؟

۰۱. کوهستان حاشیه ای ۰۲. ناوزمین ۰۳. پایه ی بلورین ۰۴. فرازمین ساختمانی

۸- کدام شکل ژئومورفولژیک زیر از بقایای باتولیت ها به وجود می آید ؟

۰۱. گلنت ۰۲. کمب ۰۳. انسلبرگ ۰۴. نوناتاک

۹- اگر گدازه های روان بازالتی به صورتی آرام و فراوان به دور یک دهانه ی باز جمع شود ، کدام نوع آتشفشان زیر به وجود می آید؟

۰۱. پله ای ۰۲. هاوایی ۰۳. تراکمی ۰۴. استرومبولی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی شهری، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی کاربردی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی (اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) در برنامه ریزی محیطی، ژئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۳۹۵

۱۰- کدام ویژگی زمین شناختی زیر در روانه های بازالتی دیده می شود؟

۱. چسبندگی زیاد ۲. سیالیت فراوان

۳. ظهور به صورت روانه های کوتاه ۴. تشکیل توده های برجسته

۱۱- کدام اصطلاح ژئومورفولژیک زیر برای پرتگاه های حاشیه ی فلات های آتشفشانی به کار می رود؟

۱. مزا ۲. تراپ ۳. لاهار ۴. هورنی توس

۱۲- پدیده ی ژئومورفولژیک " هیدرو کلاستی " دارای کدام ویژگی زیر است؟

۱. تکه تکه شدن سنگ بر اثر آب ۲. خردشدگی سنگ بر اثر نمک

۳. شکستگی توده ی سنگ با انجماد ۴. حفره ای شدن انحلالی سنگ ها

۱۳- مقدار افزایش حجمی در فرایند هیدراتاسیونی تبدیل انیدرید به ژپس کدام درصد زیر است؟

۱. ۲۰ ۲. ۳۰ ۳. ۴۰ ۴. ۵۰

۱۴- در کدام محیط زیر، آثار تجزیه شیمیایی تقریباً قابل چشم پوشی است؟

۱. گرم و مرطوب ۲. خنک و مرطوب ۳. سرد ۴. خشک

۱۵- در دامنه های پرشیب کوهستان های در معرض هجوم سیلاب ها، کدام فرایند دینامیک زیر به حداکثر می رسد؟

۱. ریزش ۲. خزش ۳. لغزش ۴. شستشو

۱۶- شیب های واریزه ای از مناظر شناخته شده ی کدام نواحی زیر است؟

۱. معتدل ۲. سرد ۳. مرطوب ۴. خشک

۱۷- کدام پدیده ی ژئومورفولژیک زیر بر جابجایی یک قشر گلی بر سطح یک زیربنای ثابت دلالت دارد؟

۱. خزش ۲. ریزش ۳. سولی فلوکسیون ۴. لغزش

۱۸- این نوع از سولی فلوکسیون مربوط به رسوبات شکل پذیری است که تقریباً به طور پراکنده روی دامنه ها وجود دارند؟

۱. جلدی ۲. لایه ای ۳. پای دامنه ای ۴. محلی

۱۹- ریزترین دانه های آبرفتی در کدام قسمت مخروط افکنه ته نشین می شود؟

۱. رأس ۲. دهانه ۳. قاعده ۴. میانه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی شهری، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی کاربردی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی (اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) در برنامه ریزی محیطی، ژئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۳۹۵

۲۰- کدام عامل زیر می تواند منشا ایجاد پادگانه های آبرفتی باشد؟

۱. حرکات زمین ساخت
۲. کنوکسیون درون پوسته ای
۳. گسترش حوزه ی خط القبری
۴. تغییر نیروی فرسایشی

۲۱- علت شکل گیری پادگانه ی آبرفتی در یک کناره ی رودخانه کدام مورد زیر است؟

۱. نامتقارن بودن نیمرخ عرضی
۲. حضور فعال فرسایش عمقی
۳. کاهش نیروی خالص آب
۴. تغییر مسیر جهت نیروی آب

۲۲- در فرایند شکل گیری یخ یخچالی، "نوه" به کدام مورد زیر اطلاق می شود؟

۱. برف تازه
۲. یخ برفی
۳. برف متراکم
۴. یخ بلوری

۲۳- در بخش میانی اینلندسیس گروئنلند کدام عارضه ی ژئومورفولژیک زیر مشاهده می شود؟

۱. نوناتاک یخی
۲. پلاتفرم پره کامبرین
۳. پروفیل کوژ و ملایم
۴. فرورفتگی کروین

۲۴- علت ایجاد عارضه ژئومورفولژیک "سراک" در سطح زبانه ی یخچالی کدام مورد زیر است؟

۱. ناهمواری کف بستر
۲. انحنا دره
۳. سقوط سنگ های جداره ای
۴. ذوب بخشی در کناره ی زبانه

۲۵- کدام ویژگی ژئومورفولژیک زیر در یخچال آلاسکایی دیده می شود؟

۱. تغذیه ی برفی و یخی زیاد
۲. چسبیدگی جانبی زبانه ها در پای دامنه ها
۳. اتصال زبانه های متعدد
۴. جابجایی زبانه ی یخی از فراز پرتگاه

۲۶- عارضه ی ژئومورفولژیک حفره ای واقع در مرکز سیرک کدام مورد زیر است؟

۱. وارو
۲. ناف
۳. اسکر
۴. ساندور

۲۷- کدام عارضه ی ژئومورفولژیک زیر محصول تراکم مواد ریز دانه و نرم در قسمت خارجی پیشانی یخچالی است؟

۱. ساندور
۲. سالپوسلکا
۳. اسکر
۴. اس

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی شهری، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش آب و هوا شناسی کاربردی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی (اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) در برنامه ریزی محیطی، ژئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۳۹۵

۲۸- کدام قسمت استران بیشتر تحت تأثیر پدیده هالوکلاستی یا متلاشی شدن بر اثر نمک قرار می گیرد؟

۱. قسمت تحتانی
۲. قسمت میانی
۳. قسمت فوقانی
۴. قسمت تحت تأثیر جزر و مد

۲۹- خصوصیات امواج تابع ویژگی های کدام عامل است؟

۱. دما
۲. باد
۳. ساحل
۴. باران

۳۰- دلیل بحران های شکل زایی ناشی از انسان کدام مورد زیر است؟

۱. برداشت رسوب های زمین شناختی
۲. چرای مفرط در مراتع
۳. بهره برداری کشاورزی
۴. گسترش سکونتگاه انسانی