

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰ سري سوال : یک ۱

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری ۱۳۱۳۲۳۹

۱ - کدامیک از پدیده‌های زیر در مرحله جوانی از چرخه فرسایش تشکیل می‌شود؟

۱. دره‌های پر شیب      ۲. تپه شاهد      ۳. دشتگون      ۴. مئاندر

۲ - توده‌های با مقاومت زیاد که از فرسایش و نابودی جدا مانده‌اند، چه نام دارند؟

۱. ناهمواری‌های دفن شده      ۲. ناهمواری‌های از زیر خاک درآمد  
۳. ناهمواری‌های به جا مانده      ۴. دشتگون

۳ - مرز بین هسته و گوشته زمین چه نام دارد؟

۱. مرز موهو      ۲. مرز گوتنبرگ      ۳. مرز کنراد      ۴. مرز لمان

۴ - کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱. ضخامت پوسته زمین در زیر کوه‌های راکی کمتر از دشت‌های مجاور آن است.  
۲. ضخامت پوسته زمین به طور متوسط حدود ۲۰ کیلومتر است.  
۳. در زیر دشت‌ها ضخامت پوسته زمین بیشتر از مناطق مرتفع است.  
۴. در زیر کوه‌های راکی ضخامت پوسته زمین بیشتر از دشت‌های مجاور آن است.

۵ - مقاومت کدامیک از سنگ‌های زیر در منطقه معتدل و مرطوب بیش از دیگران است؟

۱. ماسه سنگ کوارتزی      ۲. آهک      ۳. آندزیت      ۴. بازالت

۶ - کدامیک از گزینه‌های زیر می‌تواند تعادل پوسته زمین را تغییر دهد؟

۱. لیتولوژی      ۲. کانی شناسی      ۳. آتشفشان      ۴. شرایط اقلیمی

۷ - نفوذ گدازه به طور هم شیب در بالای تاقدیس‌ها یا ناودیس‌ها چه نام دارد؟

۱. لاکولیت      ۲. فاکولیت      ۳. لوبولیت      ۴. بیسمالیت

۸ - شکل و اندازه آبراهه‌ها به کدامیک از عوامل زیر بستگی ندارد؟

۱. لیتولوژی      ۲. ساختارهای تکتونیکی      ۳. توپوگرافی      ۴. حمل ذرات معلق

۹ - در اثر فرسایش در طبقات رسوبی با لیتولوژی‌های متفاوت چه نوع پدیده‌ای ایجاد می‌شود؟

۱. پوئینت بار      ۲. کواستا      ۳. تراس      ۴. سطح مینا

۱۰ - در مناطقی که رودخانه از سنگ‌های غیر آهکی عبور کرده و وارد سازند آهکی می‌شود، چه نوع دره‌ای تشکیل می‌شود؟

۱. کانیون      ۲. دره کور      ۳. دره حفره‌ای      ۴. دره خشک

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : .

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری ۱۳۱۳۲۳۹

۱۱ - به دره‌هایی مشابه دره‌های آبرفتی در مناطق آهک که فقط در مواقع سیلابی در آنها آب جریان دارد، چه می‌گویند؟

۱. کانیون      ۲. دره کور      ۳. دره حفره‌ای      ۴. دره خشک

۱۲ - به دشت‌های کارستی بسته با طول و عرض زیاد در مناطق آهکی چه می‌گویند؟

۱. لاپیه      ۲. دولین      ۳. پولزه      ۴. آون

۱۳ - در مناطق آهکی پدیده‌هایی که به شکل حفره بزرگ و قیف وارونه است، چه می‌گویند؟

۱. لاپیه      ۲. دولین      ۳. پولزه      ۴. آون

۱۴ - کدامیک از پدیده‌های زیر حاصل انحلال و رسوبگذاری در سنگ‌های آهکی است؟

۱. اووالا      ۲. دولین انحلالی      ۳. تراروزا      ۴. غار

۱۵ - رسوبات بار بستری توسط باد عمدتاً به چه صورت حمل می‌شوند؟

۱. جهشی      ۲. کششی      ۳. غلتشی      ۴. سرخوردن

۱۶ - کدامیک از پدیده‌های زیر توسط باد تشکیل می‌شود؟

۱. سینک هول      ۲. یاردانگ      ۳. پدیده تصرف      ۴. تراس

۱۷ - در اثر بادروبی کدامیک از پدیده‌های زیر تشکیل می‌شوند؟

۱. پلایا      ۲. رگ      ۳. تافونی      ۴. وادی

۱۸ - تپه‌های ماسه‌ای که امتداد آنها عمود بر جهت بادهای غالب است، چه نام دارند؟

۱. برخان      ۲. طولی      ۳. عرضی      ۴. سهمی شکل

۱۹ - تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل که بازوهای آن بر خلاف جهت باد است، چه نام دارند؟

۱. برخان      ۲. عرضی      ۳. طولی      ۴. سهمی شکل

۲۰ - تلماسه هرمی یا قورد چگونه تشکیل می‌شود؟

۱. در جاهائی که سرعت باد و ماسه هر دو کم هستند.
۲. در مناطقی که ماسه فراوان و جهت بادهای متفاوت است.
۳. مناطقی که ماسه کم و دارای بادهای با جهت متفاوت است.
۴. مناطقی که ماسه فراوان و بادهای در یک جهت می‌وزند.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۸۰  
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۸۰  
سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری ۱۳۱۳۲۳۹

۲۱ - سطح فرسایشی کم شیب از سنگ بستر در پای کوه چه نام دارد؟

۱. اینسلیبرگ      ۲. پلایا      ۳. پدیمنت      ۴. انترفلو

۲۲ - پدیده‌ای که از بهم پیوستن مخروط افکنه‌ها در پای ارتفاعات با پهنه آبرفتی وسیع و ممتد و با شیب ملایم تشکیل می‌شود، کدام است؟

۱. اینسلیبرگ      ۲. ارگ      ۳. انترفلو      ۴. باهادا

۲۳ - به برجستگی بین دو دره رودخانه مجاور هم چه می‌گویند؟

۱. پدیمنت      ۲. اینترفلو      ۳. خط القعر      ۴. خط الرأس

۲۴ - به میدان برفی وسیعی که در کوهستان تشکیل می‌شود، چه می‌گویند؟

۱. سیرک یخچالی      ۲. دره‌های معلق      ۳. یخ رفت      ۴. یخچال زبانه‌ای

۲۵ - به سنگها و قطعات ریز و درشتی که از دیواره‌های دره‌های یخچالی کنده شده و همراه آن حرکت می‌کنند، چه می‌گویند؟

۱. یخرفت‌های سطحی      ۲. یخرفت جانبی      ۳. یخرفت میانی      ۴. یخرفت تحتانی

۲۶ - به تپه‌های نامتقارن بیضی شکل در منطقه یخچالی که ارتفاع آنها تا ۶۰ متر و طول آنها به چند صد متر می‌رسد، چه می‌گویند؟

۱. اسکر      ۲. دروملین      ۳. کم      ۴. ساندررو

۲۷ - شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



۱. فاکولیت      ۲. لاکولیت      ۳. لوپولیت      ۴. سیل

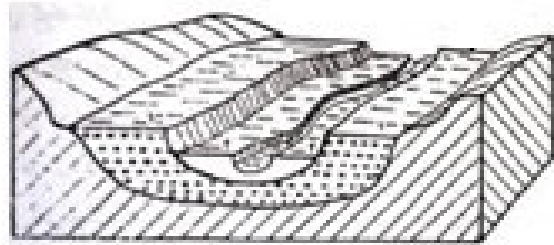
تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۸۰  
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۸۰

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری ۱۳۱۳۲۳۹

۲۸ - شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



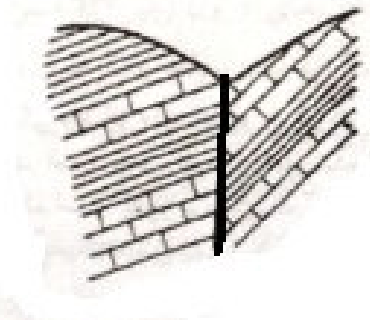
۰۴ پادگانه آبرفتی

۰۳ رودخانه مئاندری

۰۲ دره V شکل

۰۱ دره یخچالی

۲۹ - شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



۰۴ دره تک شیب

۰۳ تاقدیس

۰۲ دره U شکل

۰۱ دره گسلی

۳۰ - شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



۰۲ رودخانه مستقیم

۰۴ رودخانه بریده بریده

۰۱ رودخانه آناستوموسینگ

۰۳ رودخانه مئاندری