

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : .

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰

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

۱. دره‌های پر شیب ۲. آبشارهای مرتفع ۳. دشتگون ۴. افزایش شیب رودخانه

۲ - به توده‌های مقاوم که از خطر نابودی حفظ شده‌اند، چه می‌گویند؟

۱. ناهمواری‌های به جا مانده ۲. ناهمواری‌های دفن شده
۳. ناهمواری‌های از زیر خاک در آمده ۴. پالتوسل

۳ - در مطالعه ژئومورفولوژی به روش جزء به کل کدام گزینه زیر درست است؟

۱. به واحد اهمیت بیشتری داده می‌شود.
۲. از نقشه‌های کوچک مقیاس بیشتر استفاده می‌شود.
۳. ابتدا محیط طبیعی به زیر محیط‌های کوچک تر تقسیم می‌شود.
۴. به واحد اهمیت کمتری داده می‌شود.

۴ - ناپیوستگی کنراد در کدام بخش از کره زمین وجود دارد؟

۱. بین هسته داخلی و هسته خارجی ۲. بین پوسته و گوشته
۳. بین گوشته و هسته ۴. بین پوسته گرانیتی و پوسته بازالتی

۵ - فرسایش پوسته پوسته شدن توسط کدامیک از عوامل زیر ایجاد می‌شود؟

۱. یخ زدگی ۲. هیدرولیز ۳. رهایی از فشار ۴. انحلال

۶ - در اثر هوازدگی شیمیایی در مناطق گرم و مرطوب کدام ترکیب تشکیل می‌شود؟

۱. انیدریت ۲. بوکسیت ۳. آهک ۴. پیریت

۷ - گدازه‌های بالشی بستر دریاها چه نام دارند؟

۱. سیل ۲. نودول ۳. دایک ۴. پیلولاوا

۸ - در اثر گسله‌های تقریباً موازی کدامیک از پدیده‌های زیر تشکیل می‌شود؟

۱. خمش ۲. تاقدیس ۳. ناودیس ۴. گرابن

سری سوال : ۱ یکی

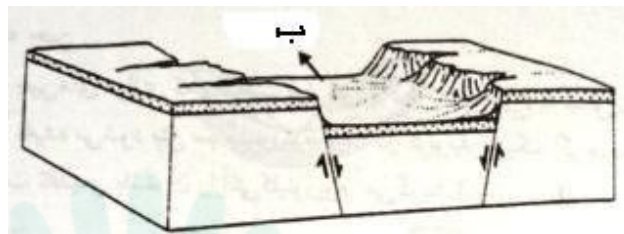
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : .

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰

۹- شکل زیر چه پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



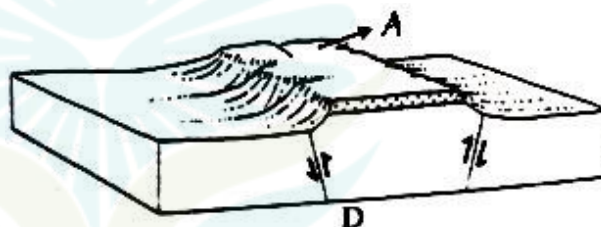
۰۴ . ناودیس

۰۳ . گراین

۰۲ . تاقدیس

۰۱ . هورست

۱۰- در شکل زیر A چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



۰۴ . تپه شاهد

۰۳ . هورست

۰۲ . یاردانگ

۰۱ . اینسبرگ

۱۱- شکل زیر چه پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



۰۴ . ناودیس متقارن

۰۳ . سینکلینوریوم

۰۲ . آنتی کلینوریوم

۰۱ . چین متقارن

۱۲- نفوذی هم شیب و در امتداد سطوح لایه‌بندی کدام است؟

۰۴ . سیل

۰۳ . بیسمالیت

۰۲ . لاکولیت

۰۱ . لوپولیت

۱۳- فاکولیت چگونه تشکیل می‌شود؟

- ۰۱ . ورود گدازه به صورت گنبدی در بین طبقات
- ۰۲ . ورود گدازه به صورت تشتکی در بین طبقات
- ۰۳ . ورود گدازه به طور هم شیب در خط الرأس تاقدیس‌ها یا خط القعر ناودیس‌ها
- ۰۴ . گدازه‌هایی که به صورت ورقه‌های نازک و عمودی طبقات را قطع می‌کنند.

سری سوال : ۱ یکی

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : .

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰

۱۴ - رسوباتی که در بخش محدب حاشیه رودخانه مائندری تشکیل می شود، چه نام دارد؟

۱. بار جریان ۲. پوئینت بار ۳. کروس های پهن ۴. بار معلق

۱۵ - دره های عمیق عرضی در زاگرس چه نام دارند؟

۱. تنگ ۲. دره طولی ۳. دره عرضی ۴. دره معلق

۱۶ - در فرسایش قهقرایی کدام پدیده اتفاق می افتد؟

۱. افزایش عمق کانال رودخانه ۲. افزایش عرض کانال رودخانه
۳. افزایش فرسایش در جهت پایین دست رودخانه ۴. افزایش فرسایش در جهت بالا دست رودخانه

۱۷ - چه عاملی در تشکیل حفرات آهکی خیلی مؤثر است؟

۱. انحلال ۲. دما ۳. رسوبگذاری ۴. موقعیت جغرافیایی

۱۸ - کدام گزینه زیر درست است؟

۱. کانیون ها در مناطق یخچالی تشکیل می شوند.
۲. کانیون ها در مناطق ساحلی تشکیل می شوند.
۳. کانیون ها در سنگهای رستی تشکیل می شوند.
۴. کانیون ها در مناطق آهکی تشکیل می شوند.

۱۹ - دره های عمیق و پر شیب و طویل در مناطق آهکی چه نام دارند؟

۱. کانیون ۲. حفره ای ۳. کور ۴. خشک

۲۰ - به چاله های دایره ای یا بیضی شکل که در سنگ های آهکی بوجود می آید چه می گویند؟

۱. دولین ۲. لاپیه ۳. آون ۴. پولزه

۲۱ - بریدگی های فراوان که در سطح سنگ های آهکی به وجود می آیند، چه نام دارد؟

۱. لاپیه ۲. پولزه ۳. آون ۴. دولین

۲۲ - به رودخانه های مناطق خشک چه می گویند؟

۱. پلایا ۲. رگ ۳. وادی ۴. یاردانگ

۲۳ - چه نوع رسوبی توسط باد به صورت معلق حمل می شود؟

۱. ریگ ۲. شن ۳. ماسه ۴. لای

۲۴ - مهمترین عامل در تشکیل تپه های ماسه بادی در مناطق خشک کدام است؟

۱. افزایش رطوبت ۲. رطوبت و ماسه ۳. ماسه و جریان باد ۴. افزایش دما

سری سوال : ۱ یکی

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : .

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰

۲۵- سطح فرسایشی کم شیب پای کوهستان چه نام دارد؟

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

۲۶- به تپه‌ها یا کوه‌های منفرد و تقریباً مدور و کوتاه در مناطق خشک چه می‌گویند؟

۱. پدیمنت ۲. اینسلبرگ ۳. یاردانگ ۴. باهادا

۲۷- قدیمی‌ترین یخچال کواترنر چه نام دارد؟

۱. وورم ۲. ریس ۳. میندل ۴. گونس

۲۸- میدان برفی وسیع در ارتفاعات زیاد با دیواره‌های بلند احاطه شده که محل تجمع برف و یخ می‌باشد، چه نام دارد؟

۱. مولین ۲. سیرک ۳. زیانه ۴. نوناتاک

۲۹- در دره یخچالی زیر A چه نوع مورنی را نشان می‌دهد؟



۱. میانی ۲. ترمینال ۳. کناری (جانبی) ۴. تحتانی

سری سوال : ۱ یکی

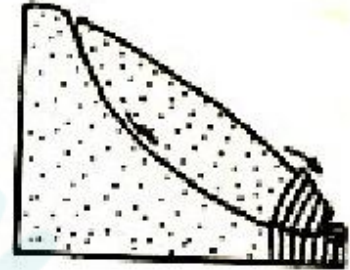
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : .

عنوان درس : زمین ریخت شناسی، ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰

۳۰- چه نوع حرکت دامنه در شکل زیر دیده می شود؟



۱. واژگونی لایه های سنگ به علت فشاربخش ناپایدار بالایی
۲. جریان گل در یک سطح لغزشی
۳. ریزش قطعات سنگ از بخش فوقانی لایه
۴. واژگونی قطعات سنگ با درزهای ستونی (عمودی) در اثر هوازدگی