

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

سوال : یک ۱

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

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری (۱۳۱۳۰۷۱)

۱- در کدام بخش از کره زمین ناپیوستگی گوتنبرگ 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

۲- فرسایش پوسته پوسته شدن توسط کدام یک از عوامل زیر ایجاد می شود؟

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

۳- کدامیک از سنگ‌های زیر در مقابل هوازدگی شیمیایی مقاومت بیشتری دارد؟

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

۴- رسوباتی که در بخش محدب حاشیه رودخانه مئاندری تشکیل می شود چه نام دارد؟

۱. بار جریان  
۲. پوئینت بار  
۳. کروس‌های پهن  
۴. بار معلق

۵- جریانی که در جهت شیب طبقه تشکیل می شود چه نام دارد؟

۱. اینسی کونت  
۲. ابسی کونت  
۳. سابسی کونت  
۴. کانسی کونت

۶- رودخانه هایی که در امتداد محور ناودیسها جریان دارند چه نامیده می شوند؟

۱. طولی  
۲. عرضی  
۳. مورب  
۴. معلق

۷- گدازه‌های بالشی بستر دریاها چه نام دارند؟

۱. سیل  
۲. نودول  
۳. دایک  
۴. پیلولاوا

۸- به تپه‌ها یا کوه‌های منفرد و تقریباً مدور و کوتاه در مناطق خشک چه می گویند؟

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

۹- جدیدترین یخچال کواترنر چه نام دارد؟

۱. وورم  
۲. ریس  
۳. میندل  
۴. گونس

۱۰- عمده ترین رسوبات پلایای ایران کدام است؟

۱. ماسه  
۲. گچ، نمک و رسوبات دانه ریز  
۳. ماسه و لای  
۴. گچ

۱۱- به سکویی از سنگ بستر شیبدار در مجاور بلا فصل کوه چه می گویند؟

۱. پدیمنت  
۲. تافونی  
۳. انترفلو  
۴. باجادا

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری (۱۳۱۳۰۷۱)

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

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

۱۳ - تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل که بازوهای آن برخلاف جهت باد است چه نام دارند؟

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

۱۴ - تلماسه هرمی یا قورچ چگونه تشکیل می‌شود؟

۱. در جاهایی 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.

۱۵ - کدامیک از موارد زیر در خصوص ارگ درست است؟

۱. یک ارگ از بهم پیوستن تلماسه‌های دیگر مثل برخانها با تلماسه‌های عرضی بوجود می‌آید.
۲. در مناطقی که ماسه و سرعت باد کم است بوجود می‌آید.
۳. ارگ‌ها در مناطق محدود مثل برخانها تشکیل می‌شوند.
۴. ارگ‌ها تلماسه‌های کوچک با طول و عرض کم و ارتفاع کم هستند که از بهم پیوستن چند برخان تشکیل می‌شوند.

۱۶ - کدامیک از گزینه‌های زیر درست است؟

۱. لس‌ها فقط توسط باد در مناطق خشک تشکیل می‌شوند.
۲. لس‌ها فقط حاصل رسوبگذاری ذوب یخچالها هستند.
۳. لس‌ها از مقدار زیادی ماسه و مقدار کمی رسوبات دانه ریز در حد لای تشکیل شده و دارای لایه بندی منظم است.
۴. لس‌ها عمدتاً از رسوبات دانه ریز در حد لای تشکیل شده و بدون لایه بندی است.

۱۷ - چه نوع پدیده‌ای از بهم پیوستن مخروط افکنه‌ها در پای ارتفاعات وسیع و ممتد بار رسوبات بوجود می‌آید؟

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

۱۸ - کدامیک از یخچال‌های زیر از نوع قاره‌ای است؟

۱. یخچال قطب جنوب      ۲. یخچال آلیپی      ۳. یخچال دامنه‌ای      ۴. یخچال دره‌ای

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری (۱۳۱۳۰۷۱)

۱۹ - کدامیک از گزینه‌های زیر درست است؟

۱. یخچال‌های قاره‌ای دارای وسعت کم بوده و در ارتفاعات تشکیل می‌شوند.
۲. یخچال آلپی جزو یخچال‌های قاره‌ای است.
۳. وسعت و حجم یخچال‌های کوهستانی بیش از یخچال‌های قاره‌ای است.
۴. یخچال‌های آلپی، فلاتی و دامنه‌ای جزو یخچال‌های کوهستانی است.

۲۰ - کدامیک از گزینه‌های زیر درست است؟

۱. سرعت یخچال در وسط و در سطح آن کمتر از نقاط دیگر است.
۲. منطقه جریانی در سطح بدون شکستگی‌ها و شکاف‌ها است.
۳. حرکت یخچال را می‌توان از طریق جابجایی مورن‌ها قطر شکاف یخ و یا حرکت خرده سنگ‌ها مشخص کرد.
۴. سرعت جریان یخ در روی شیب‌ها به شکستگی‌های سطح یخچال بستگی دارد.

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

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

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

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

۲۳ - به تپه‌های نامتقارن بیضی شکل در منطقه یخچالی که ارتفاع آنها ۵ تا ۶۰ متر و طول آنها به چند صد متر می‌رسد، چه می‌گویند؟

۱. اسکر
۲. دروملین
۳. کم
۴. ساندر

۲۴ - به جریانهایی با حرکت کند در بخش‌های کم عمق سطحی و در آب و هوای سرد و یخبندان که همراه با ذوب یخ‌ها تشکیل می‌شوند، چه می‌گویند؟

۱. لغزش
۲. خزش
۳. ریزش
۴. خاک سره

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

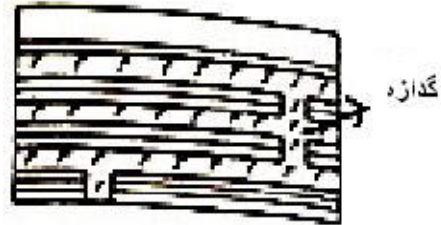
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

سوال : ۱ یک

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

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری (۱۳۱۳۰۷۱)

۲۵ - شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



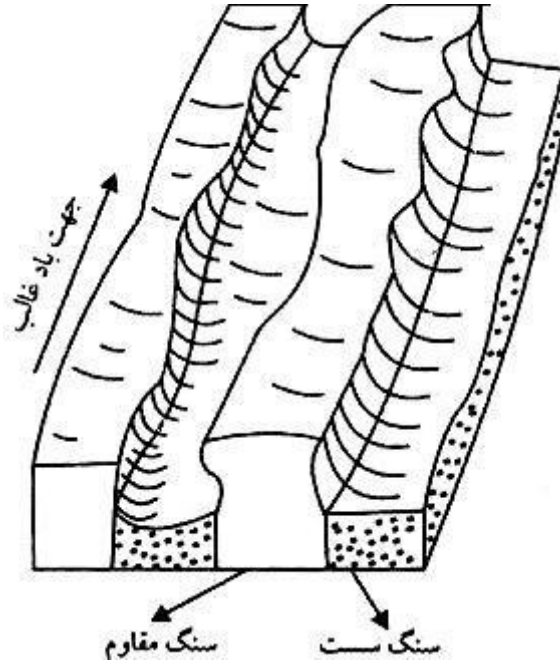
۱. لوبولیت

۲. سیل

۳. لاکولیت

۴. فاکولیت

۲۶ - شکل زیر چه نوع پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟



۱. یاردانگ

۲. برخان

۳. رگ

۴. دروملین

۲۷ - شکل زیر چه نوع رودخانه‌ای را نشان می‌دهد؟



۱. رودخانه بریدد

۲. رودخانه مئاندری

۳. رودخانه مستقیم

۴. رودخانه اناستوموسینگ



تعداد سوالات : تستی : ۳ تشریحی : ۰

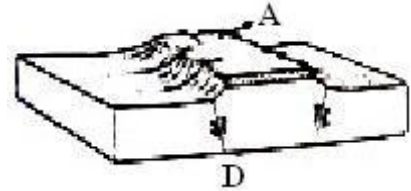
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

سوال : ۱ یک

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

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۳ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۵۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری (۱۳۱۳۰۷۱)

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



۰۱ هورست      ۰۲ گراین      ۰۳ یاردانگ      ۰۴ اینسلیبرگ

۲۹ - حلالیت کدامیک از سنگ‌های زیر در آب بیشتر است؟

۰۱ گچ      ۰۲ رس      ۰۳ دولومیت      ۰۴ شیل

۳۰ - سوزن در اثر کدام نوع آتشفشان ایجاد می‌شود؟

۰۱ پله      ۰۲ استرومبولی      ۰۳ سپری      ۰۴ ولکانو