

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۵ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

۱- چگونه حرکت مواد بر روی دامنه ها تحت تأثیر کدام ویژگیها است؟

۰۱. ساختمان سنگ شناسی
۰۲. شیب دامنه ها
۰۳. تخریب و هوازدگی
۰۴. حرکات زمین ساختی

۲- شکل مواد دشت سرها چگونه هستند؟

۰۱. منظم
۰۲. گوشه دار
۰۳. صیقلی
۰۴. دایره ای

۳- آهنگ و شدت دخالت مستقیم اقلیم در ناهمواری به کدام عامل بستگی دارد؟

۰۱. جنس سنگها و میزان مقاومت آنها در برابر هوازدگی
۰۲. عرض جغرافیایی و دور و نزدیکی به منابع آب
۰۳. تناوب دوره های اقلیمی گرما و سرما
۰۴. داده های آبی و حرارتی اقلیم

۴- از حرکات سطحی گلی بر روی دامنه ها چه بوجو می آید؟

۰۱. ژلی فلوکسیون
۰۲. لاتریتی شدن
۰۳. لغزش
۰۴. سولی فلوکسیون

۵- اصطلاح "کام" کدام عوارض را در قلمروهای یخچالی شامل می شود؟

۰۱. یخرفتهای حاشیه ای
۰۲. پودرهای یخچالی
۰۳. رسوبات راهروهای زیر یخی
۰۴. تپه های ریگی شکل گرفته از رسوبات تخریبی

۶- وجود توده های سخت سنگی در کف بستر جریان یخچالی عامل تشکیل کدام عارضه در قلمرو یخچالی است؟

۰۱. فی یل
۰۲. درومیلین
۰۳. نوناتاک
۰۴. اوزار

۷- در قلمرو مجاور یخچالی جابجایی سنگریزه ها بر اثر کدام پدیده صورت می گیرد؟

۰۱. کریوکلاستی
۰۲. سولی فلوکسیون
۰۳. پیپ کراک
۰۴. ژلی فراکسیون

۸- پدیده ژلی فلوکسیون ویژه کدام نوع از سنگها است؟

۰۱. صخره ای
۰۲. گرانیت
۰۳. منفصل و ست
۰۴. سخت و مقاوم

۹- منظور از هالو کالاستی چیست؟

۰۱. تناوب دوره های یخبندان و گرما
۰۲. تخریب فیزیکی سنگها
۰۳. تورق سطحی نگها
۰۴. متلاشی شدن بر اثر نمک

۱۰- فراوانی نمکهای قلیایی، کدام خاکها را به وجود می آورد؟

۰۱. سولونتر
۰۲. چرنوزیوم
۰۳. لاتریت
۰۴. پسیدوگلای



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۵ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

۱۱- تپه های شاهد مسطح در امتداد میانابها در قلمرو کم آب چه نام دارند؟

۱. رگ ۲. کمب ۳. گلاسی ۴. گارآ

۱۲- عارضه پدیمان در کدام نوع سنگها تشکیل می شود؟

۱. دگرگونی ۲. آذرین ۳. رسوبی ۴. آهکی

۱۳- علت پیدایش عارضه سیف کدام گزینه می باشد؟

۱. اتصال برخان ها ۲. بادهای شدید
۳. بادهای متقابل ۴. تجمع ماسه در پشت پوشش گیاهی

۱۴- رشته های موازی با دالانهای وسیع و کم و بیش ماسه دار به صورت متناوب چه نام دارند؟

۱. پیکرا ۲. نیکا ۳. کلوت ۴. درآ

۱۵- وسیعترین قلمرو از قلمروهای نیمه کم آب مربوط به کدام قاره است؟

۱. آسیا ۲. آفریقا ۳. اقیانوسیه ۴. آمریکای شمالی

۱۶- مناسب ترین شرایط فرسایش در برابر کم آبی در کدام قلمرو وجود دارد؟

۱. مجاور یخچالی ۲. کم آب ۳. نیمه کم آب ۴. بسیار کم آب

۱۷- کدام کوه ، مشخص ترین نمونه عوارض در سکوههای ماسه سنگی با پرتگاههای بزرگ در قلمروهای گرم و مرطوب است؟

۱. فوجی یاما ۲. فوتا جالون ۳. نیم با ۴. اطلس

۱۸- وسیع ترین قلمرو گسترش اشکال کارستی در مرز فوقانی جنگلی مربوط به چه ارتفاعی است؟

۱. ۸۰۰ تا ۹۰۰ متری ۲. ۱۱۰۰ تا ۱۳۰۰ متری
۳. ۱۴۰۰ تا ۱۶۰۰ متری ۴. ۱۶۰۰ تا ۱۹۰۰ متری

۱۹- اشکال ناهمواری در آلتريت ها چه حالتی دارند؟

۱. پرتگاهی ۲. تپه ماهوری
۳. تپه های بدون جنگل و پوشش گیاهی ۴. چین خورده

۲۰- اصطلاح کامپوس مربوط به کدام قلمرو زیر است؟

۱. جنگلی ۲. ساوان ۳. معتدله ۴. بسیار کم آب



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۵ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۵

۲۱- قلمرو ساوان بین کدام نواحی زیر قرار دارد؟

۰۱. نواحی استوایی و مجاور یخچالی
۰۲. نواحی نیمه کم آب و کم آب
۰۳. جنگلهای متراکم و نواحی مجاور یخچالی
۰۴. جنگلهای متراکم و نواحی کم آب

۲۲- پدزولی شدن نمونه ای از هوازدگی شدید در کدام محیط اقلیمی است؟

۰۱. گرم و مرطوب جنگلی
۰۲. مجاور یخچالی
۰۳. ساوان
۰۴. مرطوب و کم و بیش سرد معتدله

۲۳- در حواشی قلمرو معتدله نقش کدام فعالیت فرسایشی نسبتاً شدید است؟

۰۱. فیزیکی
۰۲. شیمیایی
۰۳. مکانیکی
۰۴. هالوکلاستی

۲۴- تأثیر کدام عامل بر بارش از سایر عوامل اقلیمی آشکار تر است؟

۰۱. عرض جغرافیایی
۰۲. طول جغرافیایی
۰۳. تابش
۰۴. ارتفاع

۲۵- بادهای نزولی گرم و خشک در آلپهای سوئیس و اتریش چه نامیده می شوند؟

۰۱. چینوک
۰۲. زوندا
۰۳. بورا
۰۴. فون

۲۶- مرتفع ترین طبقات یخچالی در کدام قلمرو وجود دارد؟

۰۱. سرد قطبی
۰۲. خشک استوایی
۰۳. معتدله
۰۴. مجاور یخچالی

۲۷- پوشش برفی در کدام دامنه ها از جهت شیب نمی تواند بر سطح باقی بماند؟

۰۱. با شیب کمتر از ۱۰ درصد
۰۲. با شیب کمتر از ۲۵ درصد
۰۳. با شیب بین ۲۰ تا ۳۵ درجه
۰۴. با شیب بیشتر از ۴۰ تا ۴۵ درجه

۲۸- مهمترین عامل فرسایش در دستکاری ناهمواری که غالباً به صورت پدیده نیواسیون عمل می کند چه نام دارد؟

۰۱. باران
۰۲. برف
۰۳. باد
۰۴. تبخیر

۲۹- در چه صورت شیارهای لایپه را سفره های لایپه می نامند؟

۰۱. موازی باشند
۰۲. متوالی باشند
۰۳. پراکنده باشند
۰۴. متقاطع باشند

۳۰- در جنگلهای عرض های میانی به چه علت حجم نفوذ آب به زمین افزایش می یابد؟

۰۱. کاهش تبخیر
۰۲. عمق خاک
۰۳. کندی ذوب برف
۰۴. کاهش روند شدت باران



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۶۵ - آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۴۸۵