



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

۱- مشاهده تغییرات مهم در شکل ناهمواری های سنگ ها، در محیط های مختلف دخالت کدام عامل را تایید می کند؟

- ۰۱ عامل زمین شناسی ۰۲ عامل اقلیم ۰۳ عامل مورفولوژی ۰۴ عامل بیولوژی

۲- نیم رخ طولی دره های یخچالی چگونه است؟

- ۰۱ بستر وسیع و پهن ۰۲ دارای حفره و برجستگی
۰۳ دامنه های کم و بیش شیب دار ۰۴ یکنواخت و تغییر شیب ساده

۳- ژئومورفولوژی دینامیک بیرونی نقش اصلی کدام پدیده را در تغییر شکل اشکال ناهمواری و چگونگی فرسایش نشان می دهد؟

- ۰۱ پدیده های ساختمانی ۰۲ پدیده های زیستی
۰۳ پدیده های جوی ۰۴ پدیده های درونی

۴- کدام گزینه متلاشی شدن سنگ ها در اثر نمک را بیان می کند؟

- ۰۱ هالوکلاستی ۰۲ کریوکلاستی ۰۳ ترموکلاستی ۰۴ هیدروکلاستی

۵- سهم انرژی کالری زایی که به زمین می رسد چه نسبتی از انرژی تشعشعی خورشید می باشد؟

- ۰۱ یک دوم ۰۲ یک چهارم ۰۳ یک سوم ۰۴ یک پنجم

۶- در کدام اقلیم هوازدگی شیمیایی به طور انحصاری برتری دارد؟

- ۰۱ سرد و خشک ۰۲ گرم و خشک ۰۳ سرد و مرطوب ۰۴ مرطوب حاره ای

۷- کدام گزینه توصیف خاکریزهایی با دامنه های پرشیب در جهت حرکت یخچالها می باشد؟

- ۰۱ اوزار ۰۲ وارو ۰۳ ساندرو ۰۴ کام

۸- در قلمرو اشکال مجاور یخچالی سیستم شکل زایی تحت تاثیر کدام پدیده قرار دارد؟

- ۰۱ بارش به صورت برف و باران ۰۲ سرعت باد
۰۳ یخ بندان و ذوب یخ ۰۴ تغییرات رطوبت

۹- کدام پدیده حاصل متلاشی شدن بدنه سنگ های سخت و یکپارچه است؟

- ۰۱ دامنه ژلی فلوکسیون ۰۲ دامنه پله ای ۰۳ دامنه لغزشی ۰۴ دامنه ژلی فراکسیون

۱۰- کاهش آثار فرسایش بادی به دلیل توسعه پوشش گیاهی از ویژگی های کدام منطقه است؟

- ۰۱ بیابان های یخ زده ۰۲ قلمرو یخچالی ۰۳ قلمرو توندرا ۰۴ قلمرو کم آب



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

۱۱- بیابان های سواحل شیلی در اثر کدام عامل به وجود آمده اند؟

۱. قرار گرفتن در مسیر جریان های سرد دریایی
۲. بری بودن و تسلط عوامل خشکی زاibi
۳. تسلط هسته های هوای بری و فرو نشینی هوا
۴. قرار گرفتن در پناه کوهستان و عدم نفوذ رطوبت

۱۲- در قلمروهای کم آب دخالت کدام عامل شکل زاibi در درجه دوم اهمیت قرار دارد؟

۱. آب های جاری
۲. باد
۳. لغزش های دامنه ای
۴. تغییرات دمایی

۱۳- عارضه کمب در کدام محل ایجاد می گردد؟

۱. سقف طاقدیس
۲. کف ناودیس
۳. یال طاقدیس
۴. محور ناودیس

۱۴- در مکتب جغرافیای فرانسه دشت سری را که در سنگ های رسوبی به وجود آمده باشد چه می نامند؟

۱. گلاسی
۲. هامادا
۳. پدیمان
۴. پدپلین

۱۵- در پیدایش دشت لوت ایران کدام نوع از چاله های بسته نقش داشته است؟

۱. ساختمان های ناودیسی
۲. ساختمان های طاقدیسی
۳. فروزمین ها
۴. دولین ها

۱۶- لعاب تیره رنگ و براق دشت های ریگی در اثر کدام عامل به وجود می آید؟

۱. عمل فرسایش باد
۲. عمل اکسیداسیون
۳. اثر آب های جاری
۴. عمل انحلال

۱۷- تپه های ماسه ای که توسط بوته های نباتی تثبیت شده باشند چه نام دارند؟

۱. نیکا
۲. یاردانگ
۳. کلوت
۴. برخان

۱۸- متلاشی شدن در اثر پدیده یخ بندان و ذوب یخ در کدام بیابان ایران مشاهده می گردد؟

۱. دشت لوت مرکزی
۲. کویر نمک
۳. کویر بجستان
۴. دشت لوت زنگی احمد

۱۹- گسترش قلمرو مرطوب حاره ای در کدام بخش قاره ها بیشتر می باشد؟

۱. بخش شرقی
۲. بخش غربی
۳. بخش مرکزی
۴. بخش جنوبی

۲۰- تپه های هامس در کدام مناطق بیشتر به چشم می خورند؟

۱. در سطح سنگ های عریان
۲. در پولیه های باتلاقی
۳. در دولین ها
۴. در آلتريت ها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

۲۱- فراوان ترین فرآیند حاکم بر دامنه های منطقه ساوان فعالیت کدام گزینه می باشد؟

۱. شستشوی زیاد ۲. هرز آب ۳. خزش ۴. ریزش

۲۲- فلات هایی که قشر سخت زره مانند دارند چه نامیده می شوند؟

۱. کامپوس ۲. لاواکا ۳. فلو ۴. بووال

۲۳- وسیع ترین تغییر شکل ها توسط انسان در کدام قلمرو آب و هوایی صورت گرفته است؟

۱. قلمرو ساوان ۲. قلمرو جنگلی ۳. قلمرو معتدله ۴. قلمرو کوهستانی

۲۴- در کوهستان ها به علت وجود ناهمواری ها و پوشش گیاهی نقش مستقیم کدام عامل شکل زایی بسیار محدود است؟

۱. آب های جاری ۲. حرکات یکپارچه ۳. ترموکلستی ۴. باد

۲۵- اختلاف جذب دما بین دامنه های آفتابگیر و پشت به آفتاب در کدام عرض جغرافیایی به حداکثر می رسد؟

۱. ۵ تا ۲۳ درجه ۲. ۲۳ تا ۳۰ درجه ۳. ۳۵ تا ۵۵ درجه ۴. ۶۰ تا ۸۰ درجه

۲۶- در کدام منطقه یخچال ها در حداکثر ارتفاع تشکیل می شوند؟

۱. کوهستان های عرض های بالا ۲. کوهستان های قلمرو معتدله
۳. کوهستان های بین حاره ای ۴. در نواحی کم آب

۲۷- شکاف نسبتا عمیقی که دیواره پر شیب سیرک را از توده یخی داخل آن جدا می سازد چه نامیده می شود؟

۱. پتی تانت ۲. ریمای ۳. کام ۴. اسکر

۲۸- کدام عارضه از اشکال کاوشی یخچال ها می باشد؟

۱. والوم ۲. اوزار ۳. فیورد ۴. ساندر و

۲۹- عملکرد برف در فرسایش ناهمواری ها به کدام صورت می باشد؟

۱. گیلویی ۲. زلی فراکسیون ۳. نیواسیون ۴. سفره لایپه

۳۰- فراوانترین و معمولی ترین چهره ناهمواری دامنه ها در منطقه جنگلی کدام عارضه می باشد؟

۱. اشکال کارستی ۲. هجوم بهمین ۳. یخبندان و ذوب یخ ۴. حرکات دامنه ای