



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۱- در اقلیم خنک و مرطوب، بقایای باتولیت های خاراایی کدام شکل زیر را می سازد؟

۱. چاله های فرسایشی ۲. قوس های جزیره ای ۳. انسلبرگ ۴. پلوتن های کم ارتفاع

۲- مواد رسوبی " دشت سرها " از کدام ویژگی زیر برخوردار است؟

۱. ساییدگی کامل ۲. هم اندازگی ۳. دانه بندی شده ۴. گوشه دار

۳- در فرایند هالوکلاستی کدام عامل زیر سبب متلاشی شدن توده های سنگی می شود؟

۱. آب ۲. حررات ۳. انجماد ۴. نمک

۴- پدیده ی تخریبی " دفلاسیون " در کدام قلمرو اقلیمی زیر رخ می دهد؟

۱. معتدل ۲. مرطوب ۳. گرم ۴. خشک

۵- " آلتريت های رسی " نواحی حاره، مستعد وقوع کدام نوع حرکت دامنه ای زیر است؟

۱. سولی فلکسیون ۲. لغزش ۳. ریزش ۴. خزش

۶- جریان های " سو گلاسیر " کدام یک از مواد زیر را جا به جا میکند؟

۱. قله سنگ ۲. پودر یخچالی ۳. سنگ های سرگردان ۴. یخرفت کف

۷- کدام ویژگی زیر در "دروملین های یخچالی" قابل مشاهده است؟

۱. استقرار بر پای کورنیش ها ۲. مجاورت با نوناتاک ها
۳. دارای هسته ی سنگی ۴. دارای پوشش نیواو-اولین

۸- اصطلاح " پرژلی سل " بر کدام ویژگی لایه ی خاک در مناطق مجاور یخچالی دلالت دارد؟

۱. لایه ی گلی مملو از آب ۲. خاک یخ بسته
۳. ترکیب لایه ی گلی و قشر یخ زده ۴. خاک دائماً یخ بسته

۹- در قلمرو مجاور یخچالی، شکل نیمرخ عرضی دامنه های آهکی کدام مورد زیر است؟

۱. کاو ۲. پلکانی ۳. مستقیم ۴. کوز

۱۰- در قلمرو مجاور یخچالی، عارضه ی " بین گو " با کدام مکانیزم زیر شکل می گیرد؟

۱. انجماد آب در فضای خالی رسوبات ۲. وزش باد بر سطح سنگ های خاراایی
۳. ذوب تابستانی عدسی های یخی زیر خاک ۴. انتقال رسوبات رسی توسط جریان پروگلاسیر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۱۱- در بین عوامل مهم شکل زایی، سهم کدام مورد زیر در قلمروهای کم آب بیشتر است؟

۱. گرما ۲. آب های روان ۳. نمک ۴. باد

۱۲- با پوشیده شدن سطح "هامادا" با سنگ های متلاشی شده ی زاویه دار، کدام عارضه ی زیر تشکیل می شود؟

۱. کویر ۲. کواستا ۳. گارآ ۴. رگ

۱۳- از اتصال "گلاسی" های مجاور هم، کدام عارضه ی مرفولوژیک زیر ایجاد می شود؟

۱. پنه پلین ۲. پدیمان ۳. پدی پلن ۴. پدیمنت

۱۴- در قلمرو مرفوکلیماتیک کم آب، کدام عارضه ی زیر در شکل گیری چاله های بسته نقش تعیین کننده ای دارد؟

۱. دشت های ریگی ۲. دشت سرهای عربان ۳. انسلبرگ ۴. گرابن ها

۱۵- در قلمروهای کم آب، "دشت سرهای مخالف" در کدام موقعیت زیر تشکیل می شود؟

۱. چاله های پای کواستا ۲. مسیر سیلاب های کوهستانی

۳. دامنه ی ناهمواری های حفر شده ۴. مجاورت موندانوک ها

۱۶- در قلمروهای کم آب، عارضه ی "لونت" در کدام موقعیت زیر تشکیل می شود؟

۱. مجاور جوشش های نمکی دشت ریگی ۲. حاشیه ی بوته ای استپی و شوت ها

۳. حاشیه ی رو به باد سبهاها ۴. مجاور سفره های آب زیر زمینی

۱۷- مرفولوژی کدام عارضه ی زیر شبیه به "یاردانگ" است؟

۱. دق ۲. کلوتک ۳. شوت ۴. رگ

۱۸- کدام ویژگی زیر در عارضه ی ژئومرفولوژیک "برخان" قابل شناسایی است؟

۱. نیمرخ عرضی متقارن ۲. بازوهای رو به باد

۳. قوس برجسته ی هلال در جهت باد ۴. پرتگاه در دامنه ی رو به باد

۱۹- در منطقه ی مرفوکلیماتیک خشک، کدام عارضه ی زیر محصول وزش بادهای متقابل است؟

۱. نیکا ۲. سیف ۳. پیکرا ۴. ادین

۲۰- در مناطق خشک، تمام اشکال ماسه ای از کدام عارضه ی زیر مشتق می شود؟

۱. غورد ۲. گاسی ۳. دمغا ۴. برخان



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۲۱- در قلمرو بسیار کم آب ایران، سطح کلوت ها با کدام مواد زیر پوشانده شده است؟

۱. لایه ی گلی ۲. ماسه ی بادی ۳. واریزه های تخریبی ۴. نمک کولابی

۲۲- در اشکال تپه ماهوری تشکیل شده در آلتريت ها، کدام ویژگی زیر قابل بازشناسی است؟

۱. ارتفاع زیاد توام با توپوگرافی خشن ۲. دامنه های کاو باشیب ملایم
۳. تحت تاثیر شستشوی هرزآب ها و خزش ۴. دارای پوشش گیاهی تنک و پراکنده

۲۳- عارضه ی آهکی " تورم کارست " دارای کدام ویژگی زیر است؟

۱. تپه ی کم ارتفاع پوشیده با مواد رسی ۲. برجستگی پرحجم و برج مانند با سطح هموار
۳. ستون های مدور با پایه ی باریک و قلل متعدد ۴. برجستگی مخروطی شکل ناقص با سطح هموار

۲۴- کدام عارضه ی زیر، ویژه ی ناحیه ی مرفوکلیماتیک " ساوان " است؟

۱. قشر بووال ۲. پوشش ضخیم آلتريتی
۳. توده های نفوذ ۴. برجستگی های میالارانجا

۲۵- در منطقه ی مرفوکلیماتیک معتدله، شکل زایی کدام فرایند فرسایشی زیر بارزتر است؟

۱. باد ۲. موج ۳. یخ ۴. آب جاری

۲۶- کدام عامل زیر سبب می شود تا در کوهستان ها، مساعدترین شرایط تراکم رطوبت وجود داشته باشد؟

۱. فراوانی رطوبت جوی ۲. گسترش توده های ابری
۳. کاهش سریع رطوبت مطلق ۴. اختلاف رژیم حرارتی

۲۷- در کوهستان های عرض های جغرافیایی متوسط، دامنه های رو به غرب و شمالغرب دارای کدام ویژگی زیر است؟

۱. مستعد حرکات یکپارچه ی لغزشی ۲. پوشش برفی نازک
۳. واریزه های سطحی فراوان ۴. گرم و خشک

۲۸- عارضه ی یخچالی " پنی تانت " با برجستگی کله قندی شکل، در کدام قلمرو زیر تشکیل می شود؟

۱. معتدل ۲. کم آب ۳. حاره ای ۴. عرض های بالا

۲۹- کدام عارضه ی زیر از مشخص ترین شکل ها در طبقه ی مجاور یخچالی است؟

۱. والوم ۲. ورو ۳. کارست حرارتی ۴. گیلویی برفی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی اقلیمی

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

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

۳۰- در طبقه ی جنگلی ، کدام نوع کارست زیر فراوان تر است ؟

۰۴ پوشیده

۰۳ سدی

۰۲ جزئی

۰۱ خالص