



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی

۱- اگر میزان شیب از قله به سمت پایکوه افزایش یابد ، کدام حالت زیر بوجود می آید؟

- ۰۱ دامنه کاو
- ۰۲ دامنه کوژ
- ۰۳ طاق
- ۰۴ تیغه

۲- کدام یک از سنگهای زیردر تشکیل چاله ها و حفره ها شرکت دارند؟

- ۰۱ اسیدی
- ۰۲ بازی
- ۰۳ مقاوم
- ۰۴ سست

۳- چنانچه ماگما به آرامی سرد شود ، بافت سنگ چگونه خواهد بود؟

- ۰۱ نامنظم
- ۰۲ دانه ای
- ۰۳ خمیری
- ۰۴ شیشه ای

۴- قدیمی ترین مجموعه های ساختمانی زمین کدام مورد زیر می باشد؟

- ۰۱ سکوها
- ۰۲ سیستمهای چین خورده ی آلپی
- ۰۳ ساختمانهای بلورین
- ۰۴ ساختمانهای آتشفشانی

۵- سکوهای نیمکره جنوبی ، بقایای متلاشی شده کدام یک از قاره های زیر است؟

- ۰۱ قاره آفریقا
- ۰۲ قاره آمریکا
- ۰۳ قاره اوراسیا
- ۰۴ قاره گندوانا

۶- آلپهای غربی در کشور فرانسه ، نمونه مشخص کدام یک از سیستمهای چین خورده می باشد؟

- ۰۱ بین قاره ای
- ۰۲ حاشیه قاره ای
- ۰۳ درون قاره ای
- ۰۴ قوسهای جزیره ای

۷- طول قلمرو اروپا \_ آسیایی سیستمهای چین خورده آلپی چند کیلومتر است؟

- ۰۱ ۱۴۰۰۰ کیلو متر
- ۰۲ ۱۵۰۰۰ کیلو متر
- ۰۳ ۱۶۰۰۰ کیلو متر
- ۰۴ ۱۷۰۰۰ کیلو متر

۸- در کدام یک از موارد زیر ، قله آتشفشان به وسیله یک دهانه انفجاری نامنظم قطع شده است؟

- ۰۱ نوع هاوایی
- ۰۲ نوع تراکمی
- ۰۳ نوع ولکانی
- ۰۴ نوع استرومبولی

۹- ستونهایی از گدازه که در محل دودکش سابق آتشفشان به جای می مانند ، چه نام دارند؟

- ۰۱ کالدئیرا
- ۰۲ نک
- ۰۳ دایک
- ۰۴ تراپ

۱۰- پرتگاههای پله مانندی که بر اثر تعدد شکافهای خروجی و حجم فوران زیاد بوجود می آیند چه نام دارند؟

- ۰۱ مزا
- ۰۲ هورنی توس
- ۰۳ دایک
- ۰۴ تراپ

۱۱- متلاشی شدن سنگها را در اثر حرارت چه می نامند؟

- ۰۱ کریو کلاستی
- ۰۲ ترمو کلاستی
- ۰۳ ماکرو ژلی فراکسیون
- ۰۴ میکروژلی فراکسیون

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی

www.PnuNews.com

۱۲- کدام مورد زیر ، از متلاشی شدن سنگها بر اثر آب به وجود می آید؟

- ۰۱. فلس شدگی
- ۰۲. کریو کلاستی
- ۰۳. هیدروکلاستی
- ۰۴. ترموکلاستی

۱۳- کدام یک از کانیهای زیر در اثر هوازدگی شیمیایی به سهولت متلاشی می شوند؟

- ۰۱. میکای سفید
- ۰۲. میکای سیاه
- ۰۳. سیلیس
- ۰۴. کوارتز

۱۴- شیب مخروطها یا شیبهای واریزه ای ، حدود چند درجه می باشد؟

- ۰۱. ۲۰ تا ۲۵ درجه
- ۰۲. ۲۵ تا ۳۰ درجه
- ۰۳. ۳۰ تا ۳۵ درجه
- ۰۴. ۳۵ تا ۴۰ درجه

۱۵- مخروطهای واریزه از مناظر شناخته شده و دایمی کدام نواحی می باشند؟

- ۰۱. نواحی معتدل
- ۰۲. نواحی سرد
- ۰۳. نواحی خشک
- ۰۴. نواحی مرطوب

۱۶- جا بجایی یک قشر گلی بر سطح یک زیر بنای ثابت چه نامیده می شود؟

- ۰۱. سولی فلوکسیون
- ۰۲. لغزش
- ۰۳. خزش
- ۰۴. شستشو

۱۷- از انواع هرزابههای اولیه ، نخ آبهای سطحی ، درهم و متقاطع را چه می نامند؟

- ۰۱. شیت واش
- ۰۲. ریل واش
- ۰۳. متمرکز
- ۰۴. متقاطع

۱۸- یکی از اشکال مشخص فرسایش آبهای روان در حاشیه رودخانه ها کدام مورد زیر است؟

- ۰۱. دشتهای آبرفتی
- ۰۲. مخروطهای افکنه
- ۰۳. پادگانه های آبرفتی
- ۰۴. دشت سرها

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر از عوامل تجدید و تکرار دوره های فرسایش نمی باشند؟

- ۰۱. حرکات زمین ساخت
- ۰۲. نوع خاک
- ۰۳. تغییر شرایط اقلیم
- ۰۴. نوسان سطح آب اقیانوسها

۲۰- از رایج ترین راههای تعیین سن نسبی پادگانه ها کدام مورد زیر می باشد؟

- ۰۱. شناخت میزان تخریب دانه های درشت هر پادگانه
- ۰۲. نسبت ترکیب کانی شناسی آبرفتها در پادگانه
- ۰۳. نسبت اندازه قطر دانه های تشکیل دهنده پادگانه
- ۰۴. اختلاف رنگ مجموعه آبرفتهای پادگانه

۲۱- وسیع ترین گنبد های یخچالی در کدام قاره قرار دارند؟

- ۰۱. قطب شمال
- ۰۲. قطب جنوب
- ۰۳. قاره اروپا
- ۰۴. قاره امریکا



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی

www.PnuNews.com

۲۲- وسعت یخچالهای گروئنلند حدود چند میلیون کیلو متر مربع است؟

- ۰۱ ۱/۷ میلیون کیلو متر مربع
- ۰۲ ۲/۷ میلیون کیلو متر مربع
- ۰۳ ۳/۷ میلیون کیلو متر مربع
- ۰۴ ۴/۷ میلیون کیلو متر مربع

۲۳- بهترین نمونه یخچالهای دره ای در کدام نواحی مشاهده می شود؟

- ۰۱ کوههای آند
- ۰۲ کوههای آلپ
- ۰۳ آلاسکا
- ۰۴ گروئنلند

۲۴- از علل افزایش حرکت در سکوهای یخ شناور ، کدام مورد زیر می باشد؟

- ۰۱ شیب زیاد مسیر سکوها
- ۰۲ عدم وجود اصطکاک در سکوها
- ۰۳ جدا شدن کوههای یخی از پیشانی سکوها
- ۰۴ ذوب شدن کوههای یخی

۲۵- از متلاشی شدن سنگهای دامنه مسلط به یخچالها ، کدام مورد زیر ایجاد می شود؟

- ۰۱ یخرفتهای جانبی
- ۰۲ یخرفتهای میانی
- ۰۳ یخرفتهای کف
- ۰۴ یخرفتهای خارجی

۲۶- تپه های بر جسته ای که از مازاد محلی بار جامد یخچالها به وجود آیند ، چه نام دارند؟

- ۰۱ دروملینها
- ۰۲ اسکر
- ۰۳ ساندور
- ۰۴ وارو

۲۷- در اعمال زیستی فرسایش ساحلی ، فعالیت نباتات به چه صورتی می باشد؟

- ۰۱ مکانیکی
- ۰۲ شیمیایی
- ۰۳ مکانیکی ، شیمیایی
- ۰۴ شیمیایی ، زیستی

۲۸- کدام یک از پدیده های زیر ، در سواحلی که از خاک ریز دانه و ضخیم پوشیده است برتری می یابد؟

- ۰۱ خزش
- ۰۲ رانش
- ۰۳ لغزش
- ۰۴ سولی فلوکسیون

۲۹- هزاردره ها در کدام نواحی به علت فشار ناشی از چرای دامها و از بین رفتن پوشش گیاهی ، فراوان است؟

- ۰۱ نواحی سرد
- ۰۲ نواحی مرطوب
- ۰۳ نواحی خشک
- ۰۴ نواحی معتدل

۳۰- کدام مورد زیر ، یکی از چهره های اصلی فرسایش انسانی است؟

- ۰۱ فعالیتهای اجتماعی
- ۰۲ فعالیتهای کشاورزی
- ۰۳ فعالیتهای اقتصادی
- ۰۴ فعالیتهای شهری