



سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : ژئومورفولوژی، مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/ادرس : جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ، آب و هوا شناسی ، ژئومورفولوژی ، جغرافیای طبیعی ، - (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ، ژئومورفولوژی گرایش هیدرو ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی ۱۳۱۶۳۹۵ جغرافیا ۱۳۱۶۶۹۵

۱- میزان سیلیس در کدام سنگ زیر بیشتر از 65 درصد می باشد؟

۱. ریولیت و گرانیت ۲. گابرو و بازالت ۳. گرانیت و بازالت ۴. اندزیت و بازالت

۲- اندازه و شکل بافت سنگ های آذرین به کدام عامل بستگی دارد؟

۱. عمق انجماد ماگما ۲. شرایط تبلور ماگما ۳. مقاومت کانی ها ۴. ترکیب کانی های تشکیل دهنده

۳- اشکال به جا مانده از پر شدن دودکشهای آتشفشانی را چه می نامند؟

۱. دایک ۲. سیل ۳. لاکولیت ۴. نک

۴- دلیل تشکیل پوشش رسوبی کم ضخامت و دگرشیب دوران اول بر روی سکوهای قدیمی تر چه می باشد؟

۱. جوان بودن سکو ۲. خشکی زایی بسیار ملایم ۳. گسل خوردگی شدید سکو ۴. فرونشینی آرام و فعال

۵- رشته کوه های آند جزو کدامیک از نمونه های چین خوردگی آلیپی می باشند؟

۱. ناو زمین ۲. درون قاره ای ۳. بین قاره ای ۴. حاشیه قاره ای

۶- قوسهای جزیره ای معرف کدام سیستم چین خورده هستند؟

۱. حاشیه قاره ای ۲. ناو زمین ۳. درون قاره ای ۴. بین قاره ای

۷- کوه الوند همدان چه نوع عارضه مورفولوژیکی می باشد؟

۱. تاقدیس ۲. راندگی ۳. باتولیت ۴. دایک

۸- کامل ترین ساختمان آتشفشان مرکب تحت چه شرایطی ایجاد می شود؟

۱. زمانی که گدازه آتشفشان از نوع اسیدی باشد.
۲. هنگامی که گدازه آتشفشان از نوع روان و بازالتی باشد.
۳. هنگامی که طبیعت گدازه ها در دوره های مختلف فوران متفاوت باشد.
۴. زمانی که مخروط قدیمی از بین رفته و مخروط جدید ایجاد شود.

۹- اگر فشار خروج گدازه ها زیاد باشد ، در اثر جهش آنها کدام شکل ایجاد می گردد؟

۱. هورنی توس ۲. مزا ۳. تراپ ۴. نک



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی، مبانی ژئومورفولوژی
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، ژئومورفولوژی گرایش هیدرو ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی ۱۲۱۶۳۹۵ - ۱۲۱۶۶۹۵ جغرافیا

- ۱۰- هر چه دانه های یک سنگ شکل کروی تری داشته باشد، سنگ کدام ویژگی را خواهد داشت؟
۱. تراکم کمتری خواهد داشت.
 ۲. مقاومت کمتری خواهد داشت.
 ۳. قابلیت نفوذ بیشتری خواهد داشت.
 ۴. تراکم بیشتری خواهد داشت.
- ۱۱- پدیده تورق در کدام سنگ زیر اتفاق می افتد؟
۱. آهک های هم جنس و ریز دانه
 ۲. گرانیت ها
 ۳. سنگ های تیره رنگ
 ۴. بازالت ها
- ۱۲- خرد شدن در اثر نمک در کدام نواحی ایران مشاهده می گردد؟
۱. سواحل خلیج فارس و دریای عمان
 ۲. دشت های زاگرس
 ۳. زاگرس چین خورده
 ۴. سواحل دریای خزر
- ۱۳- تشکیل سوزن های نازک یخی (پیپ کراک) موجب کدام پدیده می گردد؟
۱. ریزش
 ۲. خزش
 ۳. روانه گلی
 ۴. سولی فلوکسیون
- ۱۴- سولی فلوکسیون در امتداد کدام سطح اتفاق می افتد؟
۱. سطح گسستگی آبی
 ۲. سطح حداکثر شیب
 ۳. سطح دگرشیبی
 ۴. سطح آب زیرزمینی
- ۱۵- علت تشکیل هرز آبها در نواحی خشک و مدیترانه ای چه می باشد؟
۱. زیاد بودن نفوذ
 ۲. زیاد بودن مقدار تبخیر
 ۳. افزایش ضریب جریان
 ۴. اشباع بودن خاک
- ۱۶- کدام نواحی مناسب ترین محل جهت تشکیل مخروط افکنه ها می باشند؟
۱. نواحی داخلی کوهستان ها
 ۲. نواحی با شیب زیاد
 ۳. روی خط القعر دره ها
 ۴. محل خروجی کوهستان ها
- ۱۷- پادگانه های تشکیل شده در سواحل خلیج فارس و دریای عمان دارای کدام منشأ می باشند؟
۱. استاتیک
 ۲. اقلیمی
 ۳. زمین ساخت
 ۴. امواج دریایی
- ۱۸- از توالی 4 دوره فرسایش چند پادگانه آبرفتی شکل می گیرد؟
۱. 2
 ۲. 1
 ۳. 3
 ۴. 4



تعداد سوالات: ۳۰ تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی، مبانی ژئومورفولوژی
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، ژئومورفولوژی گرایش هیدرو ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی ۱۲۱۶۳۹۵ - ۱۲۱۶۶۹۵ جغرافیا ۱۲۱۶۶۹۵

- ۱۹- تشخیص آبرفت های سری الف و ب دشت تهران به کمک کدام روش صورت گرفته است؟
۱. نسبت اندازه قطر دانه
۲. اختلاف رنگ مجموعه آبرفت ها
۳. نسبت ترکیب کانی ها
۴. نظم و ترتیب آرایش دانه ها
- ۲۰- بقایای کدام یخچال مدیون تراکم قطعات متلاشی شده جداره ها می باشد؟
۱. یخچال های جداره ای
۲. یخچال های حفره ای
۳. یخچال های مرکب
۴. یخچال های قاره ای
- ۲۱- بزرگترین پنی تانت های ایران در کدام ناحیه قرار دارند؟
۱. دامنه های غربی زردکوه
۲. دامنه های شمالی علم کوه
۳. دامنه های شمالی دماوند
۴. دامنه های سیلان
- ۲۲- نوارهای تیره رنگ موازی در یخچال های مرکب نشانه عملکرد کدام یخرفت می باشد؟
۱. یخرفت های کف
۲. یخرفت های پیشانی
۳. یخرفت های میانی
۴. یخرفت های جانبی
- ۲۳- پیدایش دره های یخچالی گود با کف هموار نتیجه عمل کدام یخرفت می باشد؟
۱. جانبی
۲. میانی
۳. کف
۴. پیشانی
- ۲۴- تحت چه شرایطی برش عرضی دره های یخچالی به شکل V خواهد بود؟
۱. مقاومت بالای سنگ های سخت مسیر یخچال
۲. تراکم بسیار کم یخرفت های کناری
۳. شیب زیاد مسیر حرکت زبانه یخی
۴. عملکرد آب حاصل از ذوب یخ در بستر یخچالی
- ۲۵- کدام عارضه حاصل تراکم یخرفت های یخهای بدون حرکت می باشد؟
۱. آس
۲. اسکر
۳. سالپوسلکا
۴. ساندور
- ۲۶- تغییرات امواج در ساحل تابع کدام عامل زیر می باشد؟
۱. ارتفاع ساحل
۲. عمق دریا
۳. توپوگرافی زیر آب
۴. شیب ساحل
- ۲۷- کدام بخش استران بیشتر تحت تاثیر متلاشی شدن بر اثر نمک قرار دارد؟
۱. قسمت فوقانی
۲. قسمت تحتانی
۳. قسمت پر شیب
۴. قسمتی که فشار آب زیاد است



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی، مبانی ژئومورفولوژی
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، ژئومورفولوژی گرایش هیدرو ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی ۱۲۱۶۳۹۵ - ، جغرافیا ۱۲۱۶۶۹۵

۲۸- عوارض مرجانی در کدام بخش از سواحل قاره ها بهتر توسعه می یابند؟

۱. سواحل غربی ۲. سواحل شرقی ۳. سواحل شمالی ۴. سواحل جنوبی

۲۹- کدام پدیده در مزارعی که در معرض ریزش رگبارهای شدید قرار دارد ایجاد می گردد؟

۱. لغزش ۲. بدلند ۳. شور شدن خاک ۴. مزا

۳۰- کدام قلمرو کمتر تحت تاثیر فرسایش انسانی قرار می گیرد؟

۱. قلمرو اقلیم های خشن ۲. مناطق کوهستانی و پر شیب
۳. مناطق دارای جمعیت روستایی زیاد ۴. قلمرو معتدله اقیانوسی

www.PnuNews.com