

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی

روش تحصیلی/گد درس: زئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، زئومورفولوژی گراییش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۳۹۵

۱- از دیدگاه پیکرشناسان تقسیم بندی سنگ‌ها مبنی بر کدام عامل می‌باشد؟

- ۱. منشاء پیدایش سنگ
- ۲. کانی‌های تشکیل دهنده سنگ
- ۳. مقاومت سنگ در برابر فرسایش
- ۴. زمان تشکیل سنگ

۲- اگر گدازه به طور ناگهانی سرد شود دارای چه بافتی خواهد بود؟

- ۱. بافت خمیری
- ۲. بافت شیشه‌ای
- ۳. بافت دانه‌ای
- ۴. بافت بلوری

۳- در کدام نمونه از سیستم‌های چین خورده آلپی گسل‌هایی با جهش زیاد به وجود می‌آید؟

- ۱. نمونه بین قاره‌ای
- ۲. نمونه درون قاره‌ای
- ۳. نمونه میان قاره‌ای
- ۴. نمونه حاشیه قاره‌ای

۴- کدام یک از توده‌های نفوذی برش توپوگرافیکی گنبدی شکل دارد؟

- ۱. باتوولیت
- ۲. دایک
- ۳. نک
- ۴. سیل

۵- اگر گدازه‌ها روی دهانه خروجی آتشفسان انباسته شده و برجستگی گنبدی شکلی را به وجود آورند، آتشفسان چه نامیده می‌شود؟

- ۱. هاوایی
- ۲. سپری
- ۳. پله
- ۴. تراکمی

۶- چنانکه جریان گدازه سریع باشد به چه شکلی متجمد می‌گردد؟

- ۱. سطح نسبتاً صاف بدون عارضه
- ۲. فلات‌های کوچک و یا تپه‌های مزا
- ۳. لایه نسبتاً نازک و چروکیده
- ۴. برجستگی‌های هورنی تووس

۷- متملاشی شدن دانه‌ای در کدام سنگ زیر اتفاق می‌افتد؟

- ۱. سنگ رس
- ۲. آهک
- ۳. زیپس
- ۴. گرانیت

۸- درزهای انقباضی در کدام شرایط ایجاد می‌گرددند؟

- ۱. کاهش فشار بر روی سنگ‌ها
- ۲. افزایش فشار تکتونیکی
- ۳. افزایش حرکات ساخت زایی (تکتوژنر)
- ۴. سرد شدن گدازه‌ها و تشکیل سنگ

۹- تشکیل قشر یا روکش سخت آهکی، زیپسی یا سیلیسی در سرزمین‌های نیمه خشک حاصل کدام فرآیند می‌باشد؟

- ۱. هیدرولیز
- ۲. هیدراتاسیون
- ۳. انحلال
- ۴. اکسید شدن

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی

روش تحصیلی/گد درس: زئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی رستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، زئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۳۹۵

۱۰- در کدام محیط تجزیه شیمیایی تقریباً قابل چشم پوشی می باشد؟

۴. معنده

۳. خشک

۲. سرد و مرطوب

۱. گرم و مرطوب

۱۱- در دامنه های ریزشی اگر قاعده مخروط متکی بر سرزمین ها کم شیب پای دامنه باشد، کدام شکل ایجاد می گردد؟

۴. ذرات واریزه

۳. مخروط افکنه

۲. شیب واریزه ای

۱. واریزه آزاد

۱۲- جابه جایی دانه ای اجزای تشکیل دهنده رسوب های سطحی در داخل سازند سست را چه می نامند؟

۴. ژلی فراکسیون

۳. سقوط

۲. لغزش

۱. خرز

۱۳- کدام حرکت مخصوص دامنه هایی است که با قشری از خاک نرم پوشیده شده و تراکم پوشش گیاهی آن قابل توجه نباشد؟

۲. سولی فلوکسیون زیر جلدی

۴. سولی فلوکسیون زبانه ای

۱. سولی فلوکسیون لایه ای

۳. سولی فلوکسیون پای دامی

۱۴- نخ آبهای سطحی، درهم و متقطع را چه می نامند؟

۴. هرز آب سرگردان

۳. هرز آب

۲. ریل واش

۱. شیت واش

۱۵- کدام عارضه مورفولوژیک توسط شبکه های آب خارجی ایجاد می گردد؟

۴. دلتا

۳. دشت آبرفتی

۲. دشت سر

۱. مخروط افکنه

۱۶- کدام شکل زئومورفولوژیک از تکرار دوره های فرسایش ایجاد می گردد؟

۴. دشت سر

۳. پادگانه آبرفتی

۲. دلتا

۱. مخروط افکنه

۱۷- اگر در منطقه ای تعداد دوره های فرسایشی ۶ دوره باشد، چند پادگانه آبرفتی در محل وجود خواهد داشت؟

۵. ۴

۸. ۳

۳. ۲

۷. ۱

۱۸- در کدام مرحله یخچال ها می توانند به طور کامل فعالیت فرسایشی انجام دهند؟

۴. نوه

۳. یخ بلوری

۲. یخ حبابدار

۱. یخ برفی

۱۹- بهترین نمونه یخچال های دره ای در کدام منطقه مشاهده می گردد؟

۴. گروئلند

۳. آلاسکا

۲. کوه های آلپ

۱. کوه های هیمالیا

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی زئومورفولوژی

روش تحصیلی/گد درس: زئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی رستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، زئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۳۹۵

۲۰- شتاب حرکت یخ در کدام بخش زبانه یخچالی بیشتر می باشد؟

۴. محور

۳. جداره

۲. کف

۱. سطح

۲۱- از متلاشی شدن سنگ های دامنه های مسلط به یخچالها کدام نوع یخرفت ایجاد می شود؟

۲. یخرفت های پیشانی

۱. یخرفت های میانی

۴. یخرفت های کف بستر

۳. یخرفت های خارجی

۲۲- مورفولوژی هلالی شکل ویژگی کدام نوع یخرفت می باشد؟

۴. خارجی

۳. کف

۲. میانی

۱. پیشانی

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

۴. سیرک

۳. ساندور

۲. اس

۱. دروملین

۲۴- تپه های برجسته ای که از مازاد محلی بار جامد یخچال ها به وجود می آیند را چه می نامند؟

۴. دروملین

۳. اس

۲. وارو

۱. اسکر

۲۵- نسبت ارتفاع موج به طول موج را چه می نامند؟

۴. سرعت عبور موج

۳. دوره موج

۲. ضریب انحنای موج

۱. عرض موج

۲۶- تغییرات امواج در ساحل تابع کدام عوامل می باشد؟

۲. عمق آب و عمق ساحل

۱. سرعت آب و شکل ساحل

۴. ارتفاع امواج و شکل ساحل

۳. توپوگرافی زیر آب و شکل ساحل

۲۷- به چه دلیل در سواحل شرقی قاره ها توسعه عوارض مرجانی بیشتر از سواحل غربی می باشد؟

۱. زیرا سواحل شرقی تحت تاثیر جریان های دریایی سرد قرار دارند.

۲. زیرا سواحل شرقی دریاباری بوده و عمق بیشتری دارند.

۳. زیرا سواحل شرقی تحت تاثیر جریان های ملایم حاره هستند.

۴. زیرا سواحل شرقی شنی بوده و عمق کمتری دارند.

۲۸- بدیندها در کدام نواحی بسیار فراوان می باشند؟

۴. نواحی بسیار مرطوب

۳. نواحی خشک

۲. نواحی مرطوب

۱. نواحی معتمله

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مبانی زئومورفولوژی

روش تحصیلی / کد درس : زئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی رستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، زئومورفولوژی گرایش برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی ۱۲۱۶۳۹۵

- ۲۹- کدام گزینه یکی از چهره های اصلی فرسایش انسانی می باشد؟

- ۱. فعالیت های شهرنشینی
- ۲. فعالیت های عمرانی
- ۳. فعالیت های کشاورزی
- ۴. فعالیت های صنعتی

- ۳۰- وسیع ترین خسارت ها در نواحی کوهستانی حاصل کدام فعالیت می باشد؟

- ۱. چرای بی رویه
- ۲. ایجاد خطوط ارتباطی
- ۳. کشت پله کانی روی شیب ها
- ۴. قطع درختان جنگلی