

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

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

۱- از دیدگاه پیکرشناسان تقسیم بندی سنگ ها مبتنی بر کدام عامل می باشد؟

۰۱. منشاء پیدایش سنگ  
۰۲. کانی های تشکیل دهنده سنگ  
۰۳. مقاومت سنگ در برابر فرسایش  
۰۴. زمان تشکیل سنگ

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

۰۱. بافت خمیری  
۰۲. بافت شیشه ای  
۰۳. بافت دانه ای  
۰۴. بافت بلوری

۳- در کدام نمونه از سیستم های چین خورده آلپی گسل هایی با جهش زیاد به وجود می آید؟

۰۱. نمونه بین قاره ای  
۰۲. نمونه درون قاره ای  
۰۳. نمونه میان قاره ای  
۰۴. نمونه حاشیه قاره ای

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

۰۱. باتولیت  
۰۲. دایک  
۰۳. نک  
۰۴. سیل

۵- اگر گدازه ها روی دهانه خروجی آتشفشان انباشته شده و برجستگی گنبدی شکلی را به وجود آورند، آتشفشان چه نامیده می شود؟

۰۱. هاوایی  
۰۲. سپری  
۰۳. پله  
۰۴. تراکمی

۶- چنانکه جریان گدازه سریع باشد به چه شکلی منجمد می گردد؟

۰۱. سطح نسبتا صاف بدون عارضه  
۰۲. فلات های کوچک و یا تپه های مزا  
۰۳. لایه نسبتا نازک و چروکیده  
۰۴. برجستگی های هورنی توس

۷- متلاشی شدن دانه ای در کدام سنگ زیر اتفاق می افتد؟

۰۱. سنگ رس  
۰۲. آهک  
۰۳. ژیبس  
۰۴. گرانیت

۸- درزهای انقباضی در کدام شرایط ایجاد می گردند؟

۰۱. کاهش فشار بر روی سنگ ها  
۰۲. افزایش فشار تکتونیکی  
۰۳. افزایش حرکات ساخت زایی (تکتونیز)  
۰۴. سرد شدن گدازه ها و تشکیل سنگ

۹- تشکیل قشر یا روکش سخت آهکی، ژیبسی یا سیلیسی در سرزمین های نیمه خشک حاصل کدام فرآیند می باشد؟

۰۱. هیدرولیز  
۰۲. هیدراتاسیون  
۰۳. انحلال  
۰۴. اکسید شدن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، ژئومورفولوژی 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؟

۱. گرم و مرطوب      ۲. سرد و مرطوب      ۳. خشک      ۴. معتدل

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

۱. واریزه آزاد      ۲. شیب واریزه ای      ۳. مخروط افکنه      ۴. ذرات واریزه

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

۱. خزش      ۲. لغزش      ۳. سقوط      ۴. ژلی فراکسیون

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

۱. سولی فلوکسیون لایه ای      ۲. سولی فلوکسیون زیر جلدی  
۳. سولی فلوکسیون پای دامی      ۴. سولی فلوکسیون زبانه ای

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

۱. شیت واش      ۲. ریل واش      ۳. هرز آب      ۴. هرز آب سرگردان

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

۱. مخروط افکنه      ۲. دشت سر      ۳. دشت آبرفتی      ۴. دلتا

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

۱. مخروط افکنه      ۲. دلتا      ۳. پادگانه آبرفتی      ۴. دشت سر

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

۱. ۷      ۲. ۳      ۳. ۸      ۴. ۵

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

۱. یخ برفی      ۲. یخ حبابدار      ۳. یخ بلوری      ۴. نوه

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

۱. کوه های هیمالیا      ۲. کوه های آلپ      ۳. آلاسکا      ۴. گروئلند

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، ژئومورفولوژی 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؟

۱. سطح      ۲. کف      ۳. جداره      ۴. محور

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

۱. یخرفت های میانی      ۲. یخرفت های پیشانی  
۳. یخرفت های خارجی      ۴. یخرفت های کف بستر

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

۱. پیشانی      ۲. میانی      ۳. کف      ۴. خارجی

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

۱. دروملین      ۲. اس      ۳. ساندور      ۴. سیرک

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

۱. اسکر      ۲. وارو      ۳. اُس      ۴. دروملین

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

۱. عرض موج      ۲. ضریب انحنای موج      ۳. دوره موج      ۴. سرعت عبور موج

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

۱. سرعت آب و شکل ساحل      ۲. عمق آب و عمق ساحل  
۳. توپوگرافی زیر آب و شکل ساحل      ۴. ارتفاع امواج 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- بدلندها در کدام نواحی بسیار فراوان می باشند؟

۱. نواحی معتدله      ۲. نواحی مرطوب      ۳. نواحی خشک      ۴. نواحی بسیار مرطوب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، ژئومورفولوژی 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

| شماره سوال | پاسخ صحيح | وضعيت كليد |
|------------|-----------|------------|
| 1          | ج         | عادي       |
| 2          | ب         | عادي       |
| 3          | د         | عادي       |
| 4          | الف       | عادي       |
| 5          | د         | عادي       |
| 6          | د         | عادي       |
| 7          | د         | عادي       |
| 8          | د         | عادي       |
| 9          | ج         | عادي       |
| 10         | ج         | عادي       |
| 11         | ب         | عادي       |
| 12         | الف       | عادي       |
| 13         | الف       | عادي       |
| 14         | ب         | عادي       |
| 15         | د         | عادي       |
| 16         | ج         | عادي       |
| 17         | د         | عادي       |
| 18         | ج         | عادي       |
| 19         | ب         | عادي       |
| 20         | د         | عادي       |
| 21         | ج         | عادي       |
| 22         | الف       | عادي       |
| 23         | د         | عادي       |
| 24         | د         | عادي       |
| 25         | ب         | عادي       |
| 26         | ج         | عادي       |
| 27         | ج         | عادي       |
| 28         | ج         | عادي       |
| 29         | ج         | عادي       |
| 30         | ب         | عادي       |