

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: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۱- در کدام دامنه ی زیر مقدار شیب در بالا کم بوده و به سمت ارتفاع کمتر شیب افزایش می یابد؟

- ۰۱ کوهز ۰۲ کاو ۰۳ معکوس ۰۴ مستقیم

۲- در سنگهای آذرین درونی، چنانچه بازوی نفوذی در امتداد افقی قرار بگیرد و حالت بیضوی داشته باشد کدام عارضه ی زیر مشاهده می شود؟

- ۰۱ سیل ۰۲ دایک ۰۳ لاکولیت ۰۴ نک

۳- در سنگهای آذرین بیرونی اگر گدازه به طور ناگهانی سرد شود کدام بافت زیر شکل می گیرد؟

- ۰۱ دانه ای درشت ۰۲ شیشه ای ۰۳ دانه ای ریز ۰۴ میکروولیت

۴- پوشش رسوبی روی سکوها نشان دهنده ی وقوع کدام پدیده ی ژئومورفولژیک زیر است؟

- ۰۱ حرکات خشکی زایی ۰۲ تخریب سازندهای قدیمی  
۰۳ حرکات کوهزایی ۰۴ جهش قطعات گسلی

۵- سکوهای کالدونین وهرسی نین آسیا دارای کدام شکل مرفولژیک زیر است؟

- ۰۱ گران کوه های بلورین ۰۲ گرابن های انباشتی  
۰۳ حوضه های رسوبی ۰۴ فرازمین های کوهستانی

۶- آلپ های غربی در کشور فرانسه نمونه ای از کدام سیستم چین خورده ی آلپی است؟

- ۰۱ حاشیه قاره ای ۰۲ بین قاره ای ۰۳ درون قاره ای ۰۴ فرا قاره ای

۷- کدام نوع مخروط آتشفشانی زیر از تناوب منظم گدازه ها و قطعات جامد شکل گرفته است؟

- ۰۱ انفجاری ولکانی ۰۲ چینه ای استرومبولی ۰۳ سپری هاوایی ۰۴ تراکمی وزویی

۸- کدام اصطلاح ژئومورفولژیک زیر به فضای خالی و اغلب بسیار بزرگ دهانه آتشفشان اطلاق می شود؟

- ۰۱ ژیزمان ۰۲ کراتون ۰۳ باتولیت ۰۴ کالدئیرا

۹- چنانچه فشار خروج گاز از درون گدازه ها زیاد باشد از جهش آن ها کدام عارضه ی مرفولژیک زیر شکل می گیرد؟

- ۰۱ هورنی توس ۰۲ تراپ ۰۳ مزا ۰۴ انسلبرگ

۱۰- رخداد پدیده ی متلاشی شدن ژلی فراکسیونی محصول کدام عامل زیر است؟

- ۰۱ گیاه ۰۲ یخبندان ۰۳ آب ۰۴ نمک

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: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۱۱- سنگ های دارای جنس و اندازه ی متفاوت به کدام شکل زیر تخریب می شود؟

- ۰۱ تورق      ۰۲ دانه ای      ۰۳ فلس      ۰۴ تکه ای

۱۲- در هوازدگی شیمیایی اگر سیلیس ها و بازها تقریبا حذف شود و هیدروکسیدهای آلومینیوم به جای بماند کدام فعل و انفعال ژئومورفولژیکی زیر قابل شناسایی است؟

- ۰۱ کائولین زایی      ۰۲ سیالیتیزاسیون      ۰۳ متئوریزاسیون      ۰۴ لاتریتی شدن

۱۳- کدام اصطلاح زیر برای سقوط قطعات ریز و درشت سنگ به طور همزمان و به صورت توده ی بزرگ به کار می رود؟

- ۰۱ لغزش      ۰۲ خزش      ۰۳ ریزش      ۰۴ سولی فلوکسیون

۱۴- پیپ کراک محرک وقوع کدام نوع حرکت دامنه ای زیر است؟

- ۰۱ خزش      ۰۲ روانه ی گل      ۰۳ شیت فلود      ۰۴ سقوط واریزه ها

۱۵- رسوبهای حمل شده توسط هرزآب ها، در پای دامنه ها کدام شکل زیر را می سازد؟

- ۰۱ دشت ریگی      ۰۲ جلگه ی سیلابی      ۰۳ بدلدن      ۰۴ دشت سر

۱۶- کدام محل زیر برای شکل گیری مخروط های افکنه مناسب تر است؟

- ۰۱ کناره ی ساحلی      ۰۲ خروج از کوهستان      ۰۳ دشت کوهستانی      ۰۴ حاشیه ی رودهای اصلی

۱۷- فقدان شرایط تشکیل پادگانه های آبرفتی در بالا رود شبکه های آبی در نواحی کوهستانی به علت کدام مورد زیر است؟

- ۰۱ شیب نسبتا زیاد و فرسایش کاوشی      ۰۲ شیب زیاد و عمل رسوب گذاری  
۰۳ شیب کم و عمل رسوب گذاری      ۰۴ شیب کم و عمل حمل مواد

۱۸- ارتفاع مطلق پادگانه های آبرفتی مربوط به یک دوره فرسایشی، از کدام عامل زیر تبعیت می کند؟

- ۰۱ میانگین شیب عرض بستر      ۰۲ جنس رسوبات دوره ی قبل  
۰۳ سرعت متوسط جریان آب      ۰۴ میانگین شیب طولی بستر

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: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی (اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی (اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)  
درباره برنامه ریزی محیطی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۱۹- کدام عارضه ی ژئومورفولژیک زیر محصول تبخیر مستقیم یخ بوده و به صورت ستونهای کله قندی در ردیف های مشخص بر سطح بعضی از یخچال ها دیده می شود؟

- ۰۱ دروملین      ۰۲ کریوکونیت      ۰۳ اس      ۰۴ پنی تانت

۲۰- کدام عوامل زیر حرکت یخ یخچالی را در کنترل خود دارد؟

- ۰۱ شیب و دمای محیط      ۰۲ ضخامت و نرخ ذوب یخ  
۰۳ ضخامت و شیب یخ      ۰۴ شیب و جنس زمین

۲۱- در اینلندسیس ها و یخچال های فلاتی وجود کدام یک از یخرفت های زیر به حداقل می رسد؟

- ۰۱ جانبی      ۰۲ سطحی      ۰۳ میانی      ۰۴ کناری

۲۲- کدام یک از عوارض ژئومورفولژیک زیر از اشکال کاوشی یخچال ها است؟

- ۰۱ سیرک      ۰۲ دروملین      ۰۳ اسکر      ۰۴ ساندور

۲۳- برای تپه های طویل با خط الراس نامنظمی که بر اثر تراکم یخرفت ها به وجود می آید کدام اصطلاح یخچالی زیر به کار می رود؟

- ۰۱ سراک      ۰۲ اس      ۰۳ نوه      ۰۴ سالپوسلکا

۲۴- کدام ماده ی زیر محصول هوازدگی شیمیایی سنگ ها است؟

- ۰۱ لاتریت      ۰۲ هوموس      ۰۳ آرن      ۰۴ آلتریت

۲۵- فراوان ترین اشکال عمومی سولی فلوکسیون با سطحی بسیار گسترده در کدام نوع از دامنه های زیر شکل می گیرد؟

- ۰۱ شیب تند یا نسبتا تند      ۰۲ شیب خیلی کم  
۰۳ شیب متوسط      ۰۴ شیب ملایم

۲۶- علت بی نظمی نسبتا زیاد نیمرخ طولی دره ی یخچالی کدام عامل زیر است؟

- ۰۱ اختلاف سرعت حرکت یخچال      ۰۲ اختلاف ضخامت یخ  
۰۳ اختلاف مقاومت سنگ بستر      ۰۴ نوسانات دمایی طول دره ی یخچالی

۲۷- در امواج ساحلی برگشتی سطحی، کدام اثر آب کارسازتر است؟

- ۰۱ انتقالی      ۰۲ انحلالی      ۰۳ دینامیکی      ۰۴ شستشویی



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: آب و هوا شناسی، آب و هوا شناسی(اقلیم شناسی) گرایش تغییرات آب و هوایی(اقلیمی)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۲۸- به کدام علت زیر گسترش عوارض مرجانی در امتداد سواحل شرقی قاره ها بیش از سواحل غربی است؟

۱. تاثیر جریان های ملایم حاره ای  
۲. فراوانی املاح  
۳. نفوذ جریان های سرد عمقی  
۴. عمق بیشتر

۲۹- آرام ترین دریا ها در قلمرو کدام یک از سیستم های جوی زیر قرار دارد؟

۱. کم فشار  
۲. سیکلونی  
۳. حاره ای  
۴. پر فشار

۳۰- کدام عامل زیر سبب شد تا در نواحی مدیترانه ای بسیاری از زمین های روی دامنه که قبلا به صورت پلکانی آمایش شده بود متروک گردد؟

۱. گسترش چند کشتی های تجاری  
۲. گسترش تک کشتی های تجاری  
۳. گسترش چند کشتی های سنتی  
۴. گسترش تک کشتی های سنتی