

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: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۰۲

۱- ما بین عارضه ی " میانآب " ، کدام عارضه ی زیر قرار دارد ؟

۱. تیغه ۲. طاق ۳. تپه ۴. خط القعر

۲- کدام شکل ژیزمانی زیر در نتیجه ی پر شدن دودکش آتشفشان بر جای می ماند ؟

۱. نک ۲. لاکولیت ۳. کالدئیرا ۴. دایک

۳- شکل گیری دلناها محصول کدام نوع رسوبگذاری زیر است ؟

۱. افقی ۲. مایل ۳. دگرشیب ۴. متقاطع

۴- کدام پارامتر چین ، از برخورد خط مماس بر سطح طبقه و سطح افق حاصل می شود ؟

۱. یال ۲. فرود ۳. لولا ۴. شیب طبقات

۵- چنانچه شیب سطح گسل در جهت قطعه ی فرارو باشد کدام نوع گسل زیر شناسایی می شود ؟

۱. موافق ۲. مخالف ۳. معکوس ۴. عادی

۶- کدام یک از عوارض ژئومورفولژیک زیر ، جزو مجموعه های ساختمانی بزرگ کره ی زمین است ؟

۱. سپر ۲. گران کوه ۳. سکو ۴. حوضه ی رسوبی

۷- کدام ویژگی زیر در نمونه ی حاشیه ی قاره ای سیستم چین خورده ی آلبی دیده می شود ؟

۱. قرارگیری در داخل توده های سخت یک قاره ۲. گسل هایی با جهش بسیار زیاد
۳. گسترش در قلمرو یک ناو زمین ۴. دارای تراکم زیاد رسوبات دوران دوم و سوم

۸- ویژگی بارز عارضه ی ژئومورفولژیک " تپه های شاهد " کدام مورد زیر است ؟

۱. محصول فرسایش جلگه ای ۲. دارای کلاهی از سنگ سخت بر فراز قله
۳. استقرار بر سطح فرسایشی ۴. دارای شیب یکنواخت پرتگاهی

۹- اولین شبکه های آبی که بر سطح " کواستا " فعالیت خود را آغاز می کند کدام مورد زیر است ؟

۱. نزولی ۲. ناموافق ۳. راست شیب ۴. معکوس

۱۰- کدام عارضه ی مرفولژیک زیر جزو اشکال معکوس ناشی از فرسایش تفریقی است ؟

۱. پلانج ۲. گلن ۳. روز ۴. کمب



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: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۰۲

۱۱- کدام ویژگی زیر در عارضه ی " ناو معلق " قابل شناسایی است ؟

۰۱. استقرار بر لولای تاقدیس
۰۲. شکل مستقیم یا اصلی
۰۳. مرفولژی شبیه کف قایق
۰۴. دارای پرتگاه در قسمت تحتانی

۱۲- عارضه ی مرفولژیک " کلیپ " وابسته به کدام مجموعه اشکال زیر است ؟

۰۱. شکسته
۰۲. آپلاشی
۰۳. ژورایی
۰۴. سفره ی رورانده

۱۳- کدام اصطلاح زیر برای برجستگی ها و برج های هرمی شکل سطح " پولیه ها " به کار می رود ؟

۰۱. پونور
۰۲. هامس
۰۳. جاما
۰۴. لاپیه

۱۴- عارضه ی " موندنوک " از بقایای کدام شکل ژیزمانی زیر تشکیل می شود ؟

۰۱. باتولیت
۰۲. کولو
۰۳. سیل
۰۴. کراتر

۱۵- در ساختمان های آتشفشانی ، شکل گیری " کالدئیرا " محصول وقوع کدام فرایند زیر است ؟

۰۱. خروج گدازه های اسیدی
۰۲. فوران خطی آتشفشان
۰۳. انفجار شدید و خروج فراوان گدازه
۰۴. فعالیت دوره ای با فواصل خاموشی زیاد

۱۶- کدام اصطلاح زیر برای پرتگاه های پله مانند حاشیه ی فلات آتشفشانی به کار می رود ؟

۰۱. تراپ
۰۲. هورنی توس
۰۳. مز
۰۴. فاکولیت

۱۷- عامل اصلی ایجاد پرتگاه " خط گسل " کدام مورد زیر است ؟

۰۱. وارد آمدن برشی نیروی شکستی
۰۲. امتداد لغز بودن سطح گسل
۰۳. تراکم رسوب در بخش فرورو
۰۴. مقاومت متفاوت سنگ های طرفین گسل

۱۸- در حوضه های رسوبی سکوه های آنته کامبرین ، کدام عامل زیر نقش مهمی در آرایش افقی سنگ ها بر عهده دارد ؟

۰۱. فرسایش تفریقی
۰۲. حرکات خشکی زا
۰۳. چین خوردگی ملایم
۰۴. سستی نسبی سکو

۱۹- پرتگاه های موجود در گران کوه های قدیمی ، محصول وقوع کدام فعالیت زمین شناختی زیر است ؟

۰۱. انفجار آتشفشان
۰۲. فرسایش آبهای جاری
۰۳. گسلها
۰۴. چین خوردگی شدید

۲۰- کدام نوع " مجاورت واحدهای ساختمانی " ، اغلب به سود سیستم های چین خورده و به زیان سپرها و حوضه های رسوبی است ؟

۰۱. تکمیلی
۰۲. رویارویی
۰۳. امتدادی
۰۴. روی هم قرارگیری

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: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۰۲

۲۱- از لحاظ رابطه ی ساختمان زمین شناختی و مسیر شبکه ی آبها ، کدام شرایط زیر در " کواستای تقسیم شده " قابل شناسایی است ؟

۱. انطباق ۲. عدم انطباق ۳. عدم انطباق مضاعف ۴. انطباق مضاعف

۲۲- محصول باقیمانده از فرایند " خود اسارتی مائندرها" کدام مورد زیر است ؟

۱. میانآب مستقیم ۲. بستر هلالی شکل
۳. پرتگاه مسلط بر خط القعر ۴. دو ساحل کاو متوالی

۲۳- کدام عامل مهم زیر به گروه " فرایندهای اصلی " در ساخت و پرداخت دامنه ها کمک می کند ؟

۱. دما ۲. نیروی آب ۳. باد ۴. نیروی جاذبه

۲۴- شکل گیری درزهای انقباضی در سنگ ها ، محصول وقوع کدام مکانیزم زیر است ؟

۱. انجماد آب ۲. لیتوژنز ۳. سرد شدن گدازه ۴. بلورین شدن نمک

۲۵- " آرن " محصول کدام نوع تخریب زیر است ؟

۱. تورق ۲. فلس شدگی
۳. متلاشی شدن دانه ای ۴. ژلی فراکسیون

۲۶- کدام سنگ زیر قابلیت بیشتری برای تخریب بر اثر " هیدرو کلاستی " دارد ؟

۱. رس ۲. ماسه ۳. گرانیت ۴. آهک

۲۷- بر اثر رخداد کدام فرایند زیر از تجزیه ی سنگ آذرین و دگرگونی ، کانی های ثانوی رسی بر جای می ماند ؟

۱. آلپیتیزاسیون ۲. هیدراتاسیون ۳. اکسیداسیون ۴. سیالیتیزاسیون

۲۸- در دامنه های تحت تاثیر پدیده ی " خزش " کدام شکل زیر به وجود می آید ؟

۱. بریدگی شیب ۲. مستقیم ۳. کوژ ۴. کاو

۲۹- ویژگی مهم حرکت دامنه ای " لغزش صفحه ای " کدام مورد زیر است ؟

۱. پوشش گیاهی تنک در سطح دامنه ۲. ضخامت زیاد لایه ی سست
۳. وقوع جریان صفحه ای در سطح دامنه ۴. انطباق سطح لغزش بر سطح چینه بندی



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: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۰۲

۳۰- کدام عارضه ژئومورفیک زیر نتیجه ی شکل زایی " هرز آب های اولیه " است ؟

۰۲ حفره ی انفصال

۰۱ هزار دره

۰۴ واریزه های آزاد

۰۳ زبانه های گلی مخروطی