



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۳۱۶۰۰۲

۱- مابین عارضه ی میانابها ، کدام عارضه ی ژئومورفولژیک زیر قرار دارد ؟

۱. تیغه ۲. تپه ۳. خطالقعر ۴. طاق

۲- در دامنه ها ، کدام شکل زیر در چینه بندی رسوبات دیده می شود ؟

۱. مایل ۲. افقی ۳. قائم ۴. متقاطع

۳- در کدام نوع چین پهلو ها نسبت به یک سطح محوری قائم ، متقارن است ؟

۱. افکنده ۲. خوابیده ۳. راست ۴. برگشته

۴- کدام عارضه ی زیر بر سطح " سکوی روسیه " قابل مشاهده است ؟

۱. گیلویی ۲. تراپ ۳. فرود محوری ۴. گلن

۵- در کدام قسمت کواستا ، شبکه ی آبی موافق جریان می یابد ؟

۱. پای پیشانی ۲. سطح ساختمانی
۳. امتداد طولی ۴. رخنمون طبقه ی سخت

۶- کدام فرایند ژئومورفولژیک زیر می تواند سبب تشکیل " دره ی تاقدیسی " شود ؟

۱. گسترش جریان آبی در چین دارای فرود مضاعف ۲. نامتقارن بودن شیپال های تاقدیس
۳. اختلاف مقاومت سنگها و فرسایش دیفرانسیل ۴. گسترش جانبی دره های یالی متوالی

۷- کدام ویژگی زیر در عارضه ی کارستیک دولین وجود دارد ؟

۱. حفره ی عمودی و استوانه ای شکل ۲. شکل مخروطی آویزه ای از سقف غار آهکی
۳. چاله ی بسته ی دایره یا بیضی شکل ۴. برجستگی های هرمی و برج مانند

۸- عارضه ی ژئومورفولژیک " کریپتوکارست " در کدام شرایط زیر شکل می گیرد ؟

۱. وجود آهک های خالص و ضخیم ۲. گسترش آهک های ناخالص و کم مقاومت
۳. احاطه ی آهک توسط سنگ های غیر قابل نفوذ ۴. وجود پی سنگ آهکی

۹- پدیده ی آذرین " هورنی توس " محصول کدام فرایند ژئومورفولژیک زیر است ؟

۱. روان بودن گدازه ها ۲. جریان آرام گدازه
۳. خروج امتدادی گدازه ۴. فشار زیاد خروج گدازه



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۳۱۶۰۰۲

۱۰- " زیر واحد ساختمانی سپر " بر کدام واحد ساختمانی بزرگ منطبق است ؟

۱. سکو
۲. حوضه ی رسوبی
۳. گران کوه
۴. سیستم چین خورده ی آلپی

۱۱- عامل اصلی پیدایش مجاورت واحدهای ساختمانی به صورت رویارویی کدام مورد زیر است ؟

۱. گسترش تدریجی
۲. فرونشینی
۳. رسوبگذاری
۴. گسلش

۱۲- میزان انشعاب شبکه ی آب ها با کدام ویژگی زیر ارتباط دارد ؟

۱. حجم بارش
۲. سنگ شناسی
۳. دبی
۴. وسعت حوضه

۱۳- یخ بستن آب به طورمتوسط چه میزان فشار بر جدار حفره ها وارد می کند ؟

۱. ۱/۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع
۲. ۱/۵ کیلوگرم بر متر مربع
۳. ۱۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع
۴. ۱۵ کیلوگرم بر متر مربع

۱۴- کدام ویژگی زیر در " شیب های واریزه ای " قابل مشاهده است ؟

۱. قرار گیری در انتهای دالان حرکتی مواد
۲. استقرار در پای شیب های تند دامنه ها
۳. اتکای قاعده بر زمین های پر شیب
۴. بافت ریز دانه ها در انتهای شیب

۱۵- حضور آب در کدام پدیده زیر الزامی است؟

۱. سقوط
۲. خزش
۳. لغزش
۴. شستشو

۱۶- شکل گیری دشت سرها محصول عملکرد کدام عامل زیر است ؟

۱. رسوبگذاری هرزآب ها
۲. وقوع سولی فلوکسیون
۳. لغزش های متوالی
۴. سقوط واریزه های آزاد

۱۷- بروز " پیپ کراک " باعث وقوع کدام نوع حرکت دامنه ای می شود ؟

۱. خزش
۲. رانش
۳. ریزش
۴. روانه ی گل

۱۸- در میان خانواده ی سنگ های رسوبی ، کدام مورد زیر قابلیت انحلال بیشتری دارد ؟

۱. آهک
۲. گچ
۳. کنگلومرا
۴. تبخیری

۱۹- کدام مورد زیر به درزهای حاصل از حذف وزن سنگ های فوقانی اطلاق می شود ؟

۱. برگشتی
۲. انقباضی
۳. ساخت زایی
۴. سنگ زایی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۰۲

۲۰- در نظریه ی اپی ژنی برای توجیه چگونگی عدم انطباق ، به کدام فرایند ژئومورفولژیک زیر اشاره می شود ؟

۱. تحمیل ۲. اشتراک ۳. انحراف ۴. اسارت

۲۱- در کدام نمونه ی رشته های ساده ی چین خورده ، توپوگرافی برعکس ساختمان چین خوردگی است ؟

۱. ژورایی ۲. اطلسی ۳. پیش آلی ۴. زاگرسی

۲۲- عریان شدگی عارضه ی آتشفشانی " لاکولیت " ، کدام شکل زیر را می سازد ؟

۱. سطح هموار ۲. شبه کواستا ۳. دیواره ی تقریبا مدور ۴. حفره ی اولیه

۲۳- " مونادونوک " بقایای کدام عارضه ی ژئومورفولژیک زیر است ؟

۱. باتولیت ۲. لاکولیت ۳. پایپ ۴. دایک

۲۴- در مناطق کارستیک ، مازاد آب پولیه ها توسط کدام عارضه ی زیر تخلیه می شود ؟

۱. پنی تانت ۲. کریوکونیت ۳. هامس ۴. پونور

۲۵- عارضه ی ژئومورفولژیک " گپ " در کدام اشکال زیر دیده می شود ؟

۱. آلی ۲. سفره های رورانده ۳. آپالاشی ۴. ژورایی

۲۶- در سیستم چین خورده ی ژورایی ، عامل ایجاد شبکه ی نیزه ای کدام عارضه ی زیر است ؟

۱. رو ۲. تنگ ۳. کمب ۴. روز

۲۷- کدام عارضه ی زیر در ساختمان های تک شیبی به وجود می آید؟

۱. گران کوه ۲. مزا ۳. کواستا ۴. ماسیف

۲۸- از نظر ژئومورفولژی ساختمانی ، تیانشان ، آلتایی و سایان در آسیای مرکزی نمونه های کدام عارضه ی زیر محسوب می شود ؟

۱. مجموعه های آتشفشانی ۲. فرازمین های بسیار بزرگ
۳. حوضه های رسوبی ۴. سیستم چین خورده ی ژورایی

۲۹- در کدام منطقه ی زیر میزان و شدت دگرگونی سنگ ها کمتر است ؟

۱. عمیق ۲. کاتازون ۳. مزوزون ۴. فوقانی

۳۰- در مناطق آذرین ، کدام شکل ژیزمانی زیر حجمی متغیر و اغلب بسیار بزرگ دارد ؟

۱. لاکولیت ۲. پلوتن ۳. سیل ۴. نک