

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۱- چنانچه میزان شیب دامنه از قله به سمت پایکوه افزایش یابد با چه دامنه ای مواجه هستیم؟

۱. یکنواخت ۲. کاو ۳. کوژ ۴. نامتقارن

۲- کدامیک از کانیهای زیر در ترکیب شیمیایی سنگهای آذرین فراوان تر هستند؟

۱. سیلیکات ۲. سلفورها ۳. اکسیدها ۴. سیلیس

۳- در چه صورتی بلورها در سنگهای آذرین کاملاً گسترش می یابند؟

۱. اگر گدازه به طور ناگهانی سرد شود ۲. اگر گدازه در معرض هوای آزاد قرار گیرد
۳. اگر ماگما خیلی سریع سرد شود ۴. ماگما به آرامی سرد شود

۴- چنانکه بازوی نفوذی توده آذرین درونی در امتداد افقی قرار بگیرد و حالت بیضوی داشته باشد چه نامیده می شود؟

۱. لاکولیت ۲. سیل ۳. باتولیت ۴. دایک

۵- پوشش رسوبی و دگرشیبی که اسکلت بلورین سکوها را پوشانیده است دارای چه ساختمانی می باشد؟

۱. ساختمان چین خورده ۲. ساختمان تک شیبی
۳. ساختمان افقی و به ندرت مایل ۴. ساختمان دگرشیب

۶- سکوهای دوران اول در چه عرضهای جغرافیایی قرار دارند؟

۱. در عرضهای مجاور قطبی ۲. در عرضهای میانی نیمکره شمالی
۳. در تمام عرضهای جغرافیایی ۴. در عرضهای مجاور استوا

۷- کدامیک از سیستمهای کوهستانی زیر از نمونه « حاشیه قاره ای » هستند؟

۱. زاگرس ۲. آلپ ۳. آند ۴. هیمالیا

۸- ناپایدارترین مناطق کره زمین بر کدامیک از موارد زیر منطبق هستند؟

۱. سکوها ۲. قلمرو اروپایی - آسیایی
۳. قلمرو امریکایی ۴. قوسهای جزیره ای

۹- اغلب از بقایای باتولیتها بعد از دخالت فرسایش کدامیک از اشکال زیر به وجود می آید؟

۱. تراپ ۲. انسلبرگ و موندانوک ۳. کالدیثرا ۴. گلن یا گلنت

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

سری سوال: ۱ یک

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۱۰- این اشکال، اشکال ساختمانی اولیه ای هستند که به ناهمواریهای قبلی مجاور خود اضافه می شوند؟

۱. آتشفشانها ۲. ساختمانهای بلورین

۳. ساختمانهای چین خورده ۴. حوضه های رسوبی

۱۱- شکل مدور و برجسته کم ارتفاعی به قطر چندین ده کیلومتر که بر اثر انباشته شدن روانه های متوالی روبه هم ایجاد می شود، چه نوع آتشفشانی را ایجاد می کند؟

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

۱۲- به برجستگیهایی که بر اثر خروج گدازه با فشار زیاد و جهش گدازه به وجود می آیند گفته می شود؟

۱. تراپ ۲. هورنی توس ۳. آآ ۴. مز

۱۳- به شبکه ای از درزها گفته می شود که در اثنای سرد شدن گدازه ها به وجود می آیند؟

۱. درزهای برگشتی ۲. درزهای ناشی از عمل تورق

۳. درزهای ناشی از حرکات زمین ساخت ۴. درزهای انقباضی

۱۴- متلاشی شدن به صورت لایه های نازک و تراشه هایی که لبه قطعات آن به سمت داخل برگشته اند چه نامیده می شود؟

۱. فرسایش پوست پیازی ۲. فلس شدگی ۳. تورق ۴. آلیتی زاسیون

۱۵- در کدام نواحی آثار تجزیه شیمیایی تقریباً قابل چشم پوشی است؟

۱. در نواحی حاره ۲. در نواحی قطبی ۳. در نواحی معتدله ۴. در نواحی خشک

۱۶- در مجموعه سنگهای رسوبی گاهی سطح لغزش بر سطح چینه بندی موازی با شیب دامنه منطبق است. چنین پدیده ای را چه می نامند؟

۱. لغزش صفحه ای ۲. لغزش سطحی ۳. لغزش چرخشی ۴. لغزش شیاری

۱۷- این نوع از سولی فلوکسیون مربوط به رسوبات شکل پذیری است که تقریباً به طور پراکنده روی دامنه ها وجود دارند؟

۱. سولی فلوکسیون زیر جلدی ۲. سولی فلوکسیون لایه ای

۳. سولی فلوکسیون محلی ۴. سولی فلوکسیون پای دامی

۱۸- ناهمواریهای بریده بریده با تیغه های تیز و فواصل منظم که توسط هرزآبهای متمرکز ایجاد شده، کدامیک از عوارض ژئومورفولوژیک را ایجاد می کنند؟

۱. میاناب ۲. هزار دره ۳. دشت سر ۴. خندق

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۱۹- در بیشتر موارد سطح مخروط افکنه های قدیمی دارای کدام یک از ویژگیهای زیر است؟

۱. به شکل تپه های منفرد و پراکنده
۲. سطح هموار و کم عارضه
۳. به شدت بریده بریده
۴. پرعارضه و ناهموار

۲۰- پادگانه هایی که در حوضه آبریز خارجی (آزاد) یا در مجاورت دریاها تشکیل می شوند دارای چه منشأیی هستند؟

۱. منشأ اقلیمی
۲. منشأ ایزوستازی
۳. منشأ حرکات تکتونیکی
۴. منشأ حرکات خشکی زاپی

۲۱- از توالی سه دوره فرسایش، چند پادگانه آبرفتی تشکیل می شود؟

۱. دو پادگانه
۲. سه پادگانه
۳. چهار پادگانه
۴. یک پادگانه

۲۲- قلل پراکنده ای که سطح گنبد های یخی یخچالی را شکافته اند در اصطلاح اسکیمویی چه نامیده می شوند؟

۱. سراج
۲. سالپوسلکا
۳. هورن
۴. نوناتاک

۲۳- در کدام قسمت بستر زبانه یخچالی اغلب شکافهای عرضی و طولی به صورت متقاطع ظاهر می شوند؟

۱. در تنگنای دره های سنگی
۲. در محل تغییر شیب بستر زبانه
۳. در مجاورت دامنه های کناری
۴. در مرکز زبانه

۲۴- در برش قائم هر زبانه یخچالی، میزان سرعت چگونه افزایش می یابد؟

۱. سرعت از بالا به پایین افزایش می یابد
۲. سرعت در کناره ها افزایش می یابد
۳. سرعت از پایین به بالا افزایش می یابد
۴. سرعت در نزدیکی کف افزایش می یابد

۲۵- در یخچالهای مرکب، نوارهای موازی تیره رنگ نشانه کدامیک از یخرفتهای می باشد؟

۱. یخرفتهای سطحی
۲. یخرفتهای کف
۳. یخرفتهای میانی
۴. یخرفتهای کناری

۲۶- خلیجهای عمیقی که در اثر حرکت زبانه های یخچالی به دریاها و دریاچه های عمیق ایجاد می شوند چه نامیده می شوند؟

۱. ورو
۲. فیورد
۳. دره معلق
۴. را (سالپوسلکا)

۲۷- رسوبات بسیار ریزدانه ای که در کف دریاچه ها به صورت تناوب لایه های نازک تیره و روشن ته نشین می شوند چه نامیده می شوند؟

۱. اُس
۲. اِسکر
۳. ساندور
۴. وارو

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۳۹۵

۲۸- کدام قسمت استران بیشتر تحت تأثیر پدیده هالوکلاستی یا متلاشی شدن بر اثر نمک قرار می گیرد؟

۱. قسمت تحتانی استران
۲. قسمت میانی استران
۳. قسمت فوقانی استران
۴. قسمتی که تحت تأثیر جزر و مد است

۲۹- با توجه به وجود عامل هوازدهی در قلمرو نواحی مرطوب حاره ای وقوع کدام پدیده زیر فراوان است؟

۱. لغزش
۲. ریزش
۳. خزش
۴. سولی فلوکسیون

۳۰- در بین عوامل فرسایش انسانی کدامیک در بحران فرسایش خاک در درجه اول اهمیت قرار دارد؟

۱. گسترش دامداری
۲. فشار جمعیت
۳. رفع نیازهای اقتصاد صنعتی
۴. توسعه کشاورزی