

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی  
 رشته تحصیلی و گد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۵۳)  
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

- ویژگی مهم و اساسی عارضه دامنه کدامیک از موارد زیر می باشد؟  
 الف. زوایه      ب. شیب      ج. انحنا      د. تحدب
- فاصله بین هردو خط القعر مجاور را چه می نامند؟  
 الف. میاناب      ب. خط الرأس      ج. تالوگ      د. خط تقسیم آب
- کدامیک از کانی های زیر در ترکیب شیمیایی سنگهای آذرین سهم فراوان تری دارد؟  
 الف. سیلیکات      ب. کوارتز      ج. سیلیس      د. میکا
- کدام ساختمان زیر از دخالت تغییر شکل های زمین ساختی بوجود می آید؟  
 الف. دگرشیبی فرسایشی      ب. دگر شیبی زاویه ای  
 ج. چینه بندی متقاطع      د. چینه بندی مایل
- کدامیک از سنگهای رسوبی زیر منشأ آتشفشانی دارند؟  
 الف. ژئیس      ب. آراگونیت      ج. سینریت      د. کالسیت
- ساختمان های افقی و یک شیبی توسط کدامیک از حرکات زیر بوجود می آید؟  
 الف. اپیروژنز      ب. اوروژنز      ج. تکتوژنز      د. لیتوژنز
- خطی است طولی که از محل آن شیب طبقات چین خورده تغییر جهت می دهد؟  
 الف. محور چین      ب. لولای چین      ج. خط محور      د. فرود محوری
- چین های دیابیری در کدام ناحیه ایران مشاهده می شوند؟  
 الف. زاگرس لرستان      ب. زاگرس کردستان      ج. زاگرس فارس      د. ناحیه خوزستان
- میزان جابجایی قائم شکسته شده را نسب به هم چه می گویند؟  
 الف. جهش گسل      ب. جهش عمودی      ج. اندازه فراروی      د. فراروی عمودی
- چاله های اقیانوسی بر اثر کدامیک از عوامل زیر بوجود می آیند؟  
 الف. حرکات زمین ساخت با گرایش مثبت      ب. حرکات ساخت زا  
 ج. حرکات زمین ساخت با گرایش منفی      د. حرکات کوهزایی
- چنانچه شیب سطح گسل و شیب طبقه دریک جهت باشند، گسل را چه می نامند؟  
 الف. عادی      ب. معکوس      ج. موافق      د. مخالف
- پوشش رسوبی دگرشیب سکوی صحرا از کدامیک از سازندهای زیر تشکیل شده است؟  
 الف. کنلگومرا و ماسه سنگ و رس یا شیبست      ب. سنگهای تبخیری (گچ و نمک)  
 ج. سری های مارن و آهک      د. آهک های دولومیتی

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۵۳)

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۳. سیستم‌های چین‌خورده حاشیه قاره‌ای دارای کدام ویژگی زیر هستند؟  
 الف. سنگ‌های رسوبی به صورت متقارن برفراز سنگ پایه آن قرار گرفته‌اند.  
 ب. مرفولوژی آن بیشتر به صورت فرا زمین‌ها و فرو زمین‌های مجاور ظاهر شده‌اند.  
 ج. مرفولوژی آن بیشتر به صورت چین‌خوردگی‌های ملایم ظاهر شده‌اند.  
 د. ناهمواری‌های آنها به صورت واحدهای مشخص از یکدیگر قابل تفکیک است.
۱۴. کدامیک از اشکال زیر بوسیله دخالت نیروهای درونی و عوامل فرسایش بوجود آمده است؟  
 الف. مستقیم      ب. اصلی      ج. مشتق      د. ساختمانی
۱۵. چنانچه مقاومت سنگها در ساختمان افقی یکسان باشد، پس ازدخالت فرسایش کدامیک از اشکال زیر به وجود می‌آید؟  
 الف. تغییر شیب‌های پله مانند      ب. پرتگاههای یکنواخت و عظیم متناسب با ضخامت طبقات  
 ج. پهنه‌هایی با نوارهای موازی و مسطح      د. دامنه‌هایی باشیب ملایم
۱۶. کدامیک از شبکه‌های زیر از پرتگاه پیشانی کواستا به سمت چاله پای کواستا جریان می‌یابند؟  
 الف. شبکه‌های موافق یا نزولی      ب. شبکه‌های ناموافق یا معکوس  
 ج. شبکه راست شیب      د. شبکه عرضی
۱۷. درواقع دخالت و پراکندگی کدام عامل زیر مسئول ایجاد کواستا می‌باشد؟  
 الف. شبکه آبهای جاری      ب. تناوب لایه سخت و سست  
 ج. خصوصیات سنگ‌شناسی      د. نسبت ضخامت واحد سنگ سخت
۱۸. بخشی از میان طاقهای لرستان در مسیر جاده خرم آباد - ملایری بر اثر کدام عامل زیرایجاد شده است؟  
 الف. ایجاد شکاف طولی در سقف طاقدیس      ب. فروود مضاعف در محور چین‌های تاقدیسی  
 ج. پس‌روی جدارتنگ‌ها در حوالی لولای چین‌های تاقدیس      د. عدم تقارن تاقدیس
۱۹. کدام عارضه زیر بر اثر قطع سطح محور چین‌خوردگی‌ها بوسیله شبکه‌های عرضی بوجود می‌آید؟  
 الف. رو یا روز      ب. تنگ      ج. کمب      د. ناو معلق
۲۰. اگر شیب طبقه در پرتگاههای مسلط به میان طاق‌ها، بیش از ۴۵ درجه باشد، آنرا چه می‌نامند؟  
 الف. تیغه      ب. دیواره      ج. شبه کواستا      د. گیلویی
۲۱. در چه صورتی لاپیه را کندوئی می‌گویند؟  
 الف. در صورتی که اشکال مشبکی با جدارهای نازک داشته باشد.  
 ب. چنانچه حفره‌های لاپیه متراکم باشد.  
 ج. چنانچه آثار فرسایش در آن شدید باشد.  
 د. در صورتیکه حفره‌های لاپیه کم و بیش مدور باشد.

نام درس: مبانی ژئومورفولوژی (۱) ساختمانی  
 رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۵۳)  
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: --  
 مجاز است.

۲۲. رودهای محلی در نواحی آهکی از کدام طریق به خارج راه می‌یابند؟  
 الف. پونورها      ب. جاماها      ج. ظهور مجدد      د. چشمه‌های و کلوزین
۲۳. پیدایش پلیه‌ها بیشتر در ارتباط با کدام عوامل زیر است؟  
 الف. صفحات چینه‌بندی      ب. درزها و ترک‌ها  
 ج. گسل‌ها و ناودیس‌ها      د. حفره‌های داخلی سنگهای آهکی
۲۴. عوارضی را که از بقایای باتولیت‌ها بعد از دخالت فرسایش برجای می‌مانند را چه می‌گویند؟  
 الف. انسلیبرگ یا موندانوک      ب. هامس  
 ج. هورنی توس      د. گلن یا گلنت
۲۵. در صورتیکه روانه‌های متوالی روی هم انباشته شده و شکل مدور و برجسته کم ارتفاعی تشکیل شود، آتشفشان چه نامیده می‌شود؟  
 الف. هاوایی      ب. سپری      ج. پله‌ای      د. استرومبلی
۲۶. در صورتیکه نگاه گسل بعد از فرسایش در جهت نگاه گسل اولیه باشد، آنرا چه می‌نامند؟  
 الف. پرتگاه خط گسل مستقیم      ب. پرتگاه گسل مستقیم  
 ج. پرتگاه خط گسل معکوس      د. پرتگاه گسل نبشی
۲۷. کدامیک از اشکال زیر، فراوان‌ترین و مشخص‌ترین اشکال حوضه‌های رسوبی هستند؟  
 الف. ساختمانهای گسلی      ب. ساختمان‌های چین‌خورده  
 ج. ساختمان‌های رورانده      د. ساختمان‌های بدون شیب و یک شیبی
۲۸. کدام مورد زیر، عامل اصلی در پیدایش مجاورت رویارویی است؟  
 الف. بالا آمدن حوضه رسوبی بر اثر حرکات خشکی‌زا      ب. نوسان حرکات زمین ساخت  
 ج. فرونشینی حاشیه سکو      د. حرکات شکننده به صورت گسل‌های متعدد
۲۹. چنانچه بعضی از تنگ‌ها محور چین را در محل فرود محوری قطع کنند، حالت پیش آمده را چه می‌گویند؟  
 الف. عدم انطباق      ب. انطباق      ج. عدم انطباق مضاعف      د. نیمه انطباق
۳۰. تحول مائدرها با قطع جدا کننده دو ساحل کاو متوالی نمونه‌ای از کدام مورد زیر است؟  
 الف. اسارت      ب. انحراف      ج. نقطه اسارت      د. خود اسارتی