

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۲۱۶۰۵۳

۱- در کدام سنگ برای تشخیص کانیها میکروسکوپ لازم است؟

۱. گرانیت ۲. ریولیت ۳. تراکیت ۴. بازالت

۲- میزان سیلیس در سنگهای اسیدی بیشتر از چند درصد است؟

۱. ۴۵ درصد ۲. ۵۵ درصد ۳. ۶۵ درصد ۴. ۷۵ درصد

۳- اشکالی که از پر شدن دودکشهای آتشفشانی به جای می مانند چه نام دارد؟

۱. سیل ۲. دایک ۳. نک ۴. کالدرا

۴- کدام یک از سنگهای رسوبی مستقیماً از طریق ماگما حاصل می شوند؟

۱. سینریت ۲. ماسه سنگ ۳. دیاتومه ۴. کالسیت

۵- کدام یک از سنگهای زیربه نسبت سنگهای دیگر از تنوع فراوانی برخوردار است؟

۱. دگرگونی ۲. رسوبی ۳. آذرین درونی ۴. آذرین بیرونی

۶- اگر حرکات زمین ساخت شدید و نسبتاً سریع و ناحیه ای باشد چه نامیده می شوند؟

۱. دیاستروفیسم ۲. تکتونیزم ۳. اپیروژنز ۴. اروژنز

۷- گنبدهای نمکی در زاگرس نمونه ی کدام یک از چین ها می باشد؟

۱. چین گسلی ۲. چین دیاپیر ۳. چین مایل ۴. چین برگشته

۸- اگر سطح گسل عمودی و یا شیب آن به سمت قطعه ی فرو رو باشد چه نام دارد؟

۱. گسل عادی ۲. گسل معکوس ۳. گسل موافق معکوس ۴. گسل مخالف معکوس

۹- قدیمی ترین مجموعه های ساختمانی زمین چه نام دارد؟

۱. سیستمهای چین خورده آلیی ۲. سکوها ۳. سیستمهای چین خورده آلیی و سکوها ۴. قوسهای جزیره ای

۱۰- در کدام گزینه زیر ، سکوها به صورت گران کوههای بلورین حوضه های رسوبی را در برگرفته اند؟

۱. آسیا ۲. اروپا ۳. آفریقا ۴. آمریکا

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

 رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 ۱۲۱۶۰۵۳(

۱۱- در حاشیه عوارض پرتگاههای پله مانند، شیب تند منطبق بر کدام طبقه است؟

۱. طبقه سست ۲. طبقه سخت ۳. طبقه مایل ۴. طبقه پر شیب

۱۲- نیمرخ عرضی کدام مورد زیر، شامل یک پیشانی پرتگاه مانند و یک شیب ملایم ساختمانی در جهت مقابل پیشانی است؟

۱. کواستا ۲. گلنت ۳. گیلوئی ۴. تپه شاهد

۱۳- در صورتی که سنگ پایه و واحد سنگ رسوبی فوقانی هردو مقاوم باشند، کدام شکل به وجود می آید؟

۱. کواستای تقسیم شده ۲. شبه کواستا
۳. کواستای مطلق ۴. کواستای مضاعف

۱۴- اگر در داخل طبقه سست کواستا، میان لایه های سخت وجود داشته باشد، شکل به وجود آمده چه نامیده می شود؟

۱. کواستای مضاعف ۲. کواستای تقسیم شده ۳. کواستای مطلق ۴. شبه کواستا

۱۵- کدام اشکال ساختمانی مربوط به چین خوردگیهای محلی هستند؟

۱. اشکال ژورائی ۲. اشکال وابسته به سفره های رو رانده
۳. اشکال آپالاشی ۴. سکوها

۱۶- اگر سریهای رسوبی از تناوب طبقات سخت و سست تشکیل شده باشند و حفر و گسترش دره، این طبقات را بین برده سبب رخنمون طبقه سخت زیرین شود، قوس طبقه چه نامیده می شود؟

۱. دره یالی ۲. تاق مشتق ۳. ناو معلق ۴. میان تاق

۱۷- اشکال آپالاشی مربوط به کدام یک از مناطق زیر می باشند؟

۱. مشرق آمریکای شمالی ۲. مغرب آمریکای شمالی
۳. مشرق اروپای شمالی ۴. مغرب اروپای شمالی

۱۸- شبکه آبها در اشکال آپالاشی دارای چه اجزایی می باشند؟

۱. طولی ۲. عرضی
۳. طولی و عرضی ۴. مستقیم و غیر مستقیم

۱۹- در صورتی که لایه های منطبق بر ترک سنگهای متقاطع حالت شطرنجی داشته باشد، چه نامیده می شود؟

۱. لایه خطی ۲. لایه منظم ۳. لایه مستقیم ۴. سفره لایه

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۲۱۶۰۵۳(

۲۰- کدام مورد زیر از انواع چاله های بسته ی نواحی کارستی به شمار نمی آیند؟

۱. دولینها ۲. پلایه ها ۳. لاپیه ها ۴. آونها

۲۱- نمونه کامل فرسایش کارستی با پلایه های متعدد و بزرگ چه نام دارد؟

۱. مرو کارست ۲. هولو کارست ۳. کری پتوکارست ۴. کارست پوشیده

۲۲- کدامیک از ساختمانهای بلورین زیر ، برش توپوگرافی گنبدی شکلی دارند؟

۱. سیل ۲. دایک ۳. لاکولیت ۴. باتولیت

۲۳- قله کدام یک از آتشفشانهای زیر به وسیله یک دهانه انفجاری نامنظم قطع شده است؟

۱. سپری ۲. پله ای ۳. مخروطی ۴. چینه ای از نوع استرومبولی

۲۴- ساختمان گدازه هنگام سرد شدن در برش افقی چه شکلی به خود می گیرد؟

۱. مثلثی ۲. چندضلعی ۳. دایره ای ۴. منشوری

۲۵- این اشکال عریان شده به صورت پرتگاههای ساده ای بر سطح دامنه های رسوبی ظاهر می شوند؟

۱. استاکها ۲. لاکولیتها ۳. سیلها ۴. دایکها

۲۶- اگر نگاه گسل متوجه قطعه فراروی اصلی باشد ، حالت به وجود آمده را چه می نامند؟

۱. پرتگاه خط گسل مستقیم ۲. پرتگاه خط گسل معکوس ۳. پرتگاه خط گسل مکشوف ۴. روراندگی

۲۷- در کدام یک از حوضه های رسوبی ، چهره های اصلی را پرتگاههای مشخص بزرگ و کوچک در ماسه سنگها یا آهکها تشکیل می دهند؟

۱. صحرا و سودان ۲. صحرا ۳. آمازون و کنگو ۴. آمازون

۲۸- کدام یک از نمونه های مجاورت مخصوص سپرها و گران کوههای قدیمی است؟

۱. روی هم قرارگیری ۲. رویارویی ۳. تکمیلی ۴. ناحیه ای



عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

(۱۲۱۶۰۵۳)

۲۹- اگر مسیر شبکه آبها در محل رخنمون سنگهای سست در برابر فرسایش استقرار یافته باشد، کدام حالت حاصل می شود؟

۰۲. انطباق بر ساختمان زمین ساختی

۰۱. انطباق بر ساختمان سنگ شناسی

۰۴. تحمیل

۰۳. عدم انطباق

۳۰- ورود ناگهانی یک جریان به جریان مجاورش که در محلی پست تر قرار دارد را چه می نامند؟

۰۴. تحمیل

۰۳. انحراف

۰۲. اسارت

۰۱. متاندر