



عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی (ساختمانی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی)، محیطی) ۱۲۱۶۰۵۳

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

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

۲- چنانچه بازوهای نفوذی توده های درونی، سطح طبقات رسوبی را قطع نماید چه نامیده می شود؟

۱. لاکولیت
۲. باتولیت
۳. نک
۴. دایک

۳- کدام یک از سنگهای زیر بر اثر دخالت فرسایش از تخریب سنگهای دیگر به وجود می آیند؟

۱. توف
۲. سینریت ها
۳. ماسه، خاک رس
۴. کالسیت

۴- سنگهای رسوبی به صورت پوشش نازک منقطعی، حدود چند درصد از سطح خشکیها را می پوشانند؟

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

۵- در حال حاضر سن مطلق چینه ها را به چه طریقی می توان محاسبه نمود؟

۱. اندازه گیری ضخامت رسوبات
۲. رادیومتری
۳. سنگواره های حیوانی
۴. سنگواره های گیاهی

۶- بر اثر نفوذ سنگهای تبخیری (ژیپس، نمک) در شکستگی های سنگها، کدامیک از چین های زیر به وجود می آید؟

۱. چین های دیاپیر
۲. چین های مرکب
۳. چین های گسلی
۴. چین های متقارن

۷- اگر هنگام دخالت نیرو، شیب طبقه بدون شکستگی افزایش یافته و طبقه کشیده و نازک شده باشد چه نامیده می شود؟

۱. گسل
۲. خمیدگی
۳. روراندگی
۴. چین

۸- کدامیک از عوارض زیر، قسمتهای سخت شده پوسته زمین را تشکیل داده و بسیار محکم و ثابت می باشند؟

۱. ساختمانهای چین خورده
۲. ساختمانهای رسوبی
۳. سکوها
۴. سیستمهای چین خورده آلی

۹- سیستمهای چین خورده آلی از چه نوع سنگهایی ساخته شده اند؟

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



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی (ساختمانی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای ویرانه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیای ویرانه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی دربرنامه ریزی محیطی) (۱۳۱۶۰۵۳)

۱۰- مجمع الجزایر ژاپن به کدام یک از مجموعه های ساختمانی بزرگ کره زمین تعلق دارد؟

۱. خانواده سکوه های آنته کامبرین
۲. خانواده سپرهای بلورین
۳. حوضه های رسوبی
۴. چین خوردگی های آلیپی

۱۱- در چه صورتی در حاشیه ساختمانهای افقی پرتگاههای پله مانند به وجود می آید؟

۱. وجود تناوب طبقات سخت و سست
۲. حضور طبقات سست با ضخامت زیاد
۳. وجود طبقات سخت و یکپارچه
۴. وجود طبقات سست با ضخامت کم

۱۲- اشکال نمونه ایجاد شده بر سطح سکوی روسیه که از بقایای رسوبهای ماسه سنگی دوران اول ایجاد شده اند چه نام دارد؟

۱. گلن یا گلنت
۲. کواستا
۳. گیلوئی
۴. کلیپ

۱۳- اگر شیب طبقاتی سربهای رسوبی به بیش از ۱۵ درجه برسد، متعلق به چه نوع از اشکال ساختمانی می باشد؟

۱. افقی
۲. چین خورده
۳. مایل
۴. شکسته

۱۴- در صورتیکه سنگ پایه و واحد سنگ رسوبی فوقانی هر دو مقاوم باشند کدامیک از اشکال زیر به وجود خواهد آمد؟

۱. کواستا
۲. گلنت
۳. شبه کواستا
۴. گیلوئی

۱۵- در کدامیک از ساختمانهای چین خورده کوهها منطبق بر تاقدیسها و دره ها منطبق بر ناودیسها می باشند؟

۱. آپالاشی
۲. ژورایی
۳. سفره های رورانه
۴. کواستا

۱۶- بخش جدا شده از سفره رورانه چه نام دارد؟

۱. کلیپ
۲. روزنه
۳. گپ
۴. دیواره

۱۷- کدام گزینه در خصوص حفره های کوچک و سطحی با ابعاد دسیمتری در فرسایش کارستی صحیح می باشد؟

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

۱۸- اصطلاح هولوکارست در مورد کدامیک از اشکال کارستی زیر صدق می کند؟

۱. نمونه کامل فرسایش کارستی
۲. ویژه آهکهای ناخالص و کم مقاومت
۳. کارست سطحی
۴. کارست پوشیده



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای ویرانه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیای ویرانه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی دربرنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۵۳

۱۹- چنانچه مخروط آتش فشانی از تناوب منظم گدازه ها و قطعات جامد شکل گرفته باشد چه نامیده می شود؟

۱. هاوایی ۲. ولکانی ۳. استرومبولی ۴. تراکمی

۲۰- کدامیک از گدازه های زیر در شرایط مناسب سطح وسیعی را می پوشاند؟

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

۲۱- مشخص ترین نوع پرتگاه گسل در کدام یک از ناهمواریهای ایران مشاهده می شود؟

۱. ناهمواریهای جنوب اصفهان ۲. ناهمواریهای شمال غرب ۳. ناهمواریهای جنوب شرق ۴. ناهمواریهای زاگرس

۲۲- واحد هایی از اشکال ساختمانی که از ارتفاع یافتن سکوه های آنته کامبرین به وجود آمده اند چه نام دارند؟

۱. گران کوه های قدیمی ۲. سپرها ۳. حوضه های رسوبی ۴. حوضه های آلی

۲۳- هنگامی که سفره های رورانده در ساختمانهای زمین شناسی ایجاد شوند، کدام یک از موارد زیر تشکیل می شود؟

۱. رشته های مرکب چین خورده ۲. رشته های ساده چین خورده ۳. مجاورت به صورت رویارویی ۴. مجاورت تکمیلی

۲۴- بر اثر دخالت حرکات شکننده (گسلها) کدامیک از نمونه های مجاورت تشکیل می شود؟

۱. مجاورت به صورت رو بهم قرار گیری ۲. مجاورت تکمیلی ۳. مجاورت به صورت چاله حاشیه ای ۴. مجاورت به صورت رویارویی

۲۵- چنانچه مسیر شبکه آبها در محل رخنمون سنگهای سست استقرار یافته باشد کدام پدیده حاصل شده است؟

۱. تحمیل ۲. پیشین رود ۳. انطباق ۴. عدم انطباق

۲۶- تنگهای متعدد زاگرس در کشورمان، بر اثر کدامیک از دلایل زیر بوجود آمده اند؟

۱. پدیده تحمیل ۲. پدیده اسارت ۳. پدیده انحراف ۴. پدیده پیشین رود

۲۷- حالت قائمه ای شبکه آبها، مخصوص کدامیک از ساختمانهای زیر است؟

۱. مخروطهای آتشفشانی ۲. سکوه های بلورین ۳. اشکال رورانده ۴. چاله های فرسایش تفریقی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۳۱۶۰۵۳

۲۸- در کدامیک از عوارض زیر، پدیده انحراف آسان تر صورت می پذیرد؟

۱. دامنه های پرسیب ۲. فلاتها ۳. نواحی کوهستانی ۴. مخروط افکنه ها

۲۹- کدامیک از عوارض زیر پس از عریان شدن از رسوبهای دربرگیرنده خود، بصورت دیواره های مستقیم یا مدوری مسلط به اطراف خود ظاهر می شوند؟

۱. سیل ها ۲. دایکها ۳. لاکولیتها ۴. باتولیتها

۳۰- در کدامیک از اشکال ناهمواریهای زیر، سطح ارتفاعات کاملاً هموار است؟

۱. ژورایی ۲. سفره های روانده ۳. کواستا ۴. آپالاشی