

تعداد سوالات : تستی : ۴ . تشریحی : . زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۰۰ . تشریحی : . سري سوال : یک ۱

عنوان درس : زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۲۷ - ، زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۰۵۷ - ، زمین شناسی ۱۱۱۶۳۲۴

۱ - بخش دگرگونی زیرین پوسته از چه سنگ‌هایی تشکیل می‌شود؟

۱. گرانیت و دیوریت ۲. گرانولیت و شارنوکیت ۳. گنیس و شیست ۴. شیست و فیلیت

۲ - پوسته قاره‌ای در ایران در کدام ناحیه کمترین ضخامت را دارد؟

۱. پهنه مکران ۲. کویر لوت ۳. البرز مرکزی ۴. کمربند ولکانیکی ارومیه- دختر

۳ - در ایران قلمرو شمالی، از چه سرزمین‌هایی تشکیل شده است؟

۱. کپه داغ و البرز ۲. توران و کپه داغ ۳. البرز و آذربایجان ۴. توران، کپه داغ و البرز

۴ - کدام گسل دو پهنه زمین ساختاری البرز و ایران مرکزی را از هم جدا می‌کند؟

۱. گسل آبیگ- فیروزکوه- شاهرود ۲. گسل پشت بادام ۳. گسل تهران ۴. گسل عطاری

۵ - کدام گسل در تشکیل حوضه رسوبی طبس و کوه‌های شتری نقش مهمی داشته است؟

۱. گسل بزرگ کویر ۲. گسل نهبندان ۳. گسل کلمرد ۴. گسل نایبند

۶ - حوادث کوهزایی دارای چه نشانه‌هایی هستند؟

۱. فعالیت‌های ماگمایی درونی و بیرونی ۲. دگرگونی ۳. تغییر در رژیم رسوبگذاری ۴. هر سه گزینه صحیح است.

۷ - توده‌های نفوذی شیرکوه و کلاه قاضی از نشانه‌های کدام رخداد کوهزایی می‌باشند؟

۱. سیمین پسین ۲. اتریشین ۳. کاتانگایی ۴. پیرنئن

۸ - کدامیک از ویژگی‌های زیر، وجه تمایز زاگرس مرتفع از زاگرس چین خورده می‌باشد؟

۱. وجود فعالیت‌های ماگمایی ۲. وجود فعالیت‌های دگرگونی ۳. وجود سنگ‌های پوسته اقیانوسی تتیس جوان در زاگرس مرتفع ۴. نوع نهشته‌های پرکامبرین پسین- تریاس میانی

۹ - نهشته‌های پلاتفرمی در ایران مرکزی دارای چه سنی هستند؟

۱. پالئوسن- میوسن ۲. تریاس- ژوراسیک پیشین ۳. کامبرین- تریاس ۴. کامبرین- اردوویسین

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰
 عنوان درس : زمین شناسی ایران
 رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۲۷ - زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۰۵۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۲۴

۱۰ - قدیمی ترین سنگ‌ها در پهنه مکران چه سنی دارند؟

۱. آئوسن ۲. تریاس پیشین ۳. دونین میانی ۴. کرتاسه پسین

۱۱ - تشکیل و توسعه پهنه کپه داغ مربوط به کدام رخداد کوهزایی است؟

۱. سیمین پیشین ۲. هرسینین ۳. کالدونین ۴. لارامید

۱۲ - کدام دو حادثه کوهزایی بیشترین تأثیر را بر روی ساختمان البرز داشته‌اند؟

۱. آسینتیک و کالدونین ۲. آسینتیک و آلیپی ۳. هرسی نین و آلیپی ۴. کالدونین و هرسی نین

۱۳ - قدیمی ترین واحد سنگی غیردگرگونی در البرز و آذربایجان کدام است؟

۱. سازند بایندور ۲. سازند کهر ۳. سازند مراد ۴. سازند سلطانیه

۱۴ - در کدامیک از سازندهای زیر، طبقات فسفات گسترش دارند؟

۱. سازند ریزو ۲. سازند بایندور ۳. سازند کلمرد ۴. سازند سلطانیه

۱۵ - قدیمی ترین توالی رسوبی در زاگرس چین خورده مربوط به کدام سازند است؟

۱. سازند ایلبیک ۲. سازند باروت ۳. سازند هرمز ۴. سازند زردکوه

۱۶ - کدامیک از عضوهای سازند سلطانیه به سن کامبرین پیشین هستند؟

۱. عضوهای ۳، ۴ و ۵ ۲. عضوهای ۲، ۳، ۴ و ۵ ۳. عضوهای ۱ و ۲ ۴. عضوهای ۱، ۲ و ۳

۱۷ - سازند لشگرک چه دامنه سنی را شامل می‌شود؟

۱. اردوویسین پیشین و میانی ۲. دونین ۳. کامبرین میانی و پسین ۴. سیلورین پیشین

۱۸ - سازند نیور در ایران مرکزی در بین کدام سازندها جای دارد؟

۱. سازندهای پادها و بهرام ۲. سازندهای کالشانه و شیرگشت ۳. سازندهای شیرگشت و پادها ۴. سازندهای شیرگشت و سبزار

۱۹ - گروه از یک کوه متشکل از چه سازندهایی می‌باشد؟

۱. سازندهای شیشتو، سردر و جمال ۲. سازندهای نیور و پادها ۳. سازندهای سبزار، بهرام، شیشتو و سردر ۴. سازندهای پادها، سبزار و بهرام

۲۰ - وجود آثار حرکتی تریلوبیت به نام کروزینا از ویژگی‌های کدام سازند است؟

۱. میلا ۲. لالون ۳. زاگون ۴. لشگرک

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۱۰۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۰۰ تشریحی : ۱۰۰ سري سوال : ۱ یک

عنوان درس : زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۲۷ - زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۰۵۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۲۴

۲۱ - ذخایر سرب و روی منطقه ازبک کوه دارای چه سنی هستند؟

۱. تریاس ۲. پرمین ۳. کامبرین ۴. دونین

۲۲ - سازند بغمشاه قابل مقایسه با کدام سازند در پهنه کپه داغ است؟

۱. سازند کشف رود ۲. سازند چمن بید ۳. سازند شورجه ۴. سازند آتامیر

۲۳ - سازند مزدوران دارای چه سنی است؟

۱. کرتاسه پسین ۲. ژوراسیک پسین ۳. کرتاسه پیشین ۴. تریاس پیشین تا میانی

۲۴ - افق آهکی حاوی روزنبر دیکتیوکونوس که به نام عضو خلیج معروف است در چه سازندی گسترش دارد؟

۱. سازند کزدمی ۲. سازند نیریز ۳. سازند گدوان ۴. سازند فهلیان

۲۵ - کدامیک از سازندهای زیر به عنوان سنگ مادر مخازن نفتی در زاگرس در نظر گرفته می شوند؟

۱. سازند فهلیان ۲. سازند ایلام ۳. سازند تارپور ۴. سازند گرو

۲۶ - سازند آب تلخ در پایین و بالا در بین چه سازندهایی قرار دارد؟

۱. سازندهای آب دراز و نیزار ۲. سازندهای سنگانه و آتامیر
۳. سازندهای کلات و نفته ۴. سازندهای نیزار و کلات

۲۷ - آهک های اوربیتولین دار از ویژگی های چه زمانی در ایران می باشند؟

۱. ژوراسیک میانی ۲. کرتاسه پیشین ۳. تریاس پیشین ۴. تریاس پسین

۲۸ - کدام سازند به عنوان سنگ پوش مخازن نفتی آسماری است؟

۱. بختیاری ۲. میشان ۳. گچساران ۴. آغاچاری

۲۹ - کدامیک از سازندهای زیر در البرز شمالی قابل مشاهده اند؟

۱. سازند زیارت ۲. سازند کند ۳. سازند کرج ۴. هیچکدام

۳۰ - سازند هزار دره دارای چه خصوصیتی می باشد؟

۱. تخلخل کم ۲. سیمانی شدن شدید
۳. رنگ روشن و یک اندازه بودن تقریبی اجزای سازنده ۴. هرسه گزینه صحیح هستند.

۳۱ - مهمترین واحد سنگ چینه ای پالتوسن ایران مرکزی چه نام دارد؟

۱. سازند چوپانان ۲. کنگلومرای کرمان ۳. سازند دره زنجیر ۴. سازند علیمرادی

تعداد سوالات : تستی : ۴ . تشریحی : .
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۰۰ . تشریحی : .
 عنوان درس : زمین شناسی ایران
 رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۲۷ - زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۰۵۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۲۴

۳۲ - سازند قم قابل مقایسه با چه سازندی در پهنه زاگرس است؟

۱. سازند گچساران ۲. سازند میشان ۳. سازند آسماری ۴. سازند شهبازان

۳۳ - عضو ماسه سنگی اهواز متعلق به کدام سازند است؟

۱. سازند آسماری ۲. سازند میشان ۳. سازند گچساران ۴. سازند تله زنگ

۳۴ - سازند سدیج در پهنه مکران دارای چه سنی است؟

۱. پلیوسن ۲. کواترنر ۳. میوسن پسین ۴. الیگوسن

۳۵ - قدیمی ترین واحد کواترنری در پهنه زمین ساختاری البرز کدام سازند است؟

۱. کهریزک ۲. تهران ۳. هزار دره ۴. خرم دره

۳۶ - گسترش آهک های تخریبی و قطعات بیگانه از ویژگی های کدام مجموعه افیولیتی ایران می باشد؟

۱. مجموعه افیولیتی زاگرس ۲. مجموعه افیولیتی ارومیه- خوی
 ۳. مجموعه افیولیتی جنوب مشهد ۴. مجموعه افیولیتی شرق ایران

۳۷ - کدام مجموعه قدیمی ترین و دارای بالاترین درجه دگرگونی است؟

۱. مجموعه تاشک ۲. مجموعه بنه شورو ۳. مجموعه چاپدونی ۴. مجموعه پشت بادام

۳۸ - بیشترین حجم سنگ های دگرگونی ایران در چه دورانی شکل گرفتند؟

۱. دوران مزوزوئیک ۲. دوران سنوزوئیک ۳. دوران پرکامبرین ۴. دوران پالئوزوئیک

۳۹ - جوان ترین آتشفشان ایران کدام می باشد؟

۱. تفتان ۲. بزمان ۳. سهند ۴. آرارات

۴۰ - گدازه های آتشفشانی حاصل از رخداد کوهزایی کاتانگایی دارای چه ترکیبی هستند؟

۱. تراکیتی ۲. آندزیتی ۳. بازالتی ۴. ریولیتی