

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۱- ترتیب پوسته قاره‌ای از سطح زمین به داخل شامل چه بخش‌هایی است؟

۱. بخش رسوبی- بخش دگرگونی بالایی- بخش آذرین- بخش دگرگونی درجه شدید- ناپیوستگی موهو
۲. بخش رسوبی- بخش آذرین- بخش دگرگونی بالایی- بخش دگرگونی شدید- ناپیوستگی موهو
۳. بخش آذرین- بخش رسوبی- بخش دگرگونی بالایی- ناپیوستگی موهو- بخش دگرگونی شدید
۴. بخش رسوبی- بخش آذرین- بخش دگرگونی بالایی- ناپیوستگی موهو- بخش دگرگونی درجه شدید

۲- پروتوتیسی در چه محدوده زمانی وجود داشته است؟

۱. پرکامبرین- دونین
۲. اواخر پرکامبرین- اردوویسین
۳. کامبرین- تریاس
۴. پریمین- تریاس

۳- گسل‌های با روند شمالی- جنوبی حاصل عملکرد کدام رخداد زمین شناسی می‌باشند؟

۱. رخداد کالدونین
۲. رخداد هرسی نین
۳. رخداد آلپی
۴. رخداد کاتانگایی

۴- کدام گسل جدا کننده دو پهنه زمین ساختاری البرز و ایران مرکزی است؟

۱. گسل پشت بادام
۲. گسل سمنان
۳. گسل تهران
۴. گسل ترود

۵- در امتداد کدامیک از گسل‌های زیر آمیزه رنگین مشاهده می‌گردد؟

۱. گسل کوهبنان
۲. گسل درونه
۳. گسل کلمرد
۴. گسل هریرود

۶- اولین مرحله چین خوردگی زاگرس رورانده مربوط به کدام رخداد کوهزایی است؟

۱. رخداد لارامید
۲. رخداد سیمیرین پیشین
۳. رخداد ساوین
۴. رخداد استیرین

۷- چرا تعدادی از زمین شناسان پهنه سنندج- سیرجان را بخشی از پهنه زاگرس می‌دانند؟

۱. همخوانی روند ساختاری
۲. چیرگی و فراوانی راندگی‌ها
۳. یکسانی الگوی زمین ساختاری
۴. هر سه گزینه صحیح است.

۸- قدیمی‌ترین سنگ‌ها در ایران از کدام پهنه زمین‌شناسی شناسایی شده‌اند؟

۱. کپه داغ
۲. سنندج- سیرجان
۳. ایران مرکزی
۴. زاگرس

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۴ تشریحی : .

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۹ - چین خوردگی های بخش شرقی ایران مرکزی دارای چه روندی هستند؟

۱. شمال شرق - جنوب غرب
۲. شمال غرب - جنوب شرق
۳. شمالی - جنوبی
۴. شرقی - غربی

۱۰ - در چه زمانی دریا برای همیشه از پهنه کپه داغ عقب نشینی کرد؟

۱. پلیستوسن
۲. الیگوسن پیشین
۳. میوسن میانی
۴. پالئوسن پیشین

۱۱ - گذر پرکامبرین به کامبرین در البرز در چه سازندی قرار دارد؟

۱. سازند زاگون
۲. سازند بایندور
۳. سازند باروت
۴. سازند سلطانیه

۱۲ - سازند لالون چه سنی را دارا می باشد؟

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

۱۳ - گروه میلا شامل چه سازندهایی می شود؟

۱. سازندهای کالشانه، درنجال و شیرگشت
۲. سازندهای نیور و پادها
۳. سازندهای کوهبنان، داهو و هشم
۴. سازندهای زاگون، هزارچال، و لالون

۱۴ - ترکیب سنگ شناسی سازند بهرام چیست؟

۱. شیل، مارن، و آهک
۲. ماسه سنگ و شیل
۳. آهک
۴. ماسه سنگ قرمز و ژیبس

۱۵ - مهمترین رخساره های سنگی مربوط به کربونیفر ایران کدامند؟

۱. نهشته های قاره ای
۲. نهشته های تبخیری
۳. نهشته های شیلی و ماسه سنگی
۴. نهشته های آهکی و شیلی

۱۶ - کدامیک از سازندهای پرمین البرز دارای افق بوکسیت و لاتریت است؟

۱. سازند دورود
۲. سازند آلتون
۳. سازند روته
۴. سازند قسنوی

۱۷ - سازند جمال چه سنی دارد؟

۱. پرمین پسین تا تریاس میانی
۲. پرمین میانی تا پسین
۳. تریاس پیشین
۴. کربونیفر پسین

تعداد سوالات : تستی : ۴ . تشریحی : . زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ . تشریحی : . سری سوال : ۱ یک
عنوان درس : زمین شناسی ایران
رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۲۷ - زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۰۵۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۲۴

۱۸ - سازند سرخ شیل معادل با کدام بخش از سازند الیکا می باشد؟

۱. دولومیت الیکا ۲. آهک ورسک ۳. آهک اسپهک ۴. آهک ورمیکوله

۱۹ - گروه آق دربند شامل چه سازندهای است؟

۱. سازندهای سفیدکوه، نظرکرده، سینا و میان کوهی
۲. سازندهای قره قیطان، سفیدکوه و نظر کرده
۳. سازندهای کشف رود، باش کلاته و چمن بید
۴. سازندهای سینا، میان کوهی و قلعه گبری

۲۰ - سازند آبناک بر اثر تغییر رخساره چه سازندهایی ایجاد شده است؟

۱. سازندهای الیکا و نایبند ۲. سازندهای تیزکوه و شال
۳. سازندهای شمشک و دلیچای ۴. سازندهای دلیچای و لار

۲۱ - توالی های ژوراسیک زاگرس در نواحی لرستان دارای چه رخساره ای هستند؟

۱. رخساره کربناته- تبخیری ۲. رخساره کربناته
۳. رخساره رادیولاریتی- آهکی ۴. رخساره آواری

۲۲ - شیل بودانتی سراس در نواحی اصفهان قابل مقایسه با چه سازندی در کپه داغ می باشد؟

۱. سازند نیزار ۲. سازند کشف رود ۳. سازند سرچشمه ۴. سازند شوربچه

۲۳ - گذر پیوسته ژوراسیک به کرتاسه در پهنه کپه داغ در درون کدام سازند قرار دارد؟

۱. سازند پستلیق ۲. سازند مزدوران ۳. سازند زرد ۴. سازند شوربچه

۲۴ - کدامیک از سازندهای زیر زغال دار هستند؟

۱. سازند شال ۲. سازند هجدک ۳. سازند مزدوران ۴. سازند بادامو

۲۵ - در پهنه های مکران و شرق ایران نهشته های مولاسی و فلیشی به ترتیب در چه زمانی تشکیل شده اند؟

۱. ائوسن و میوسن ۲. الیگوسن و میوسن ۳. ائوسن و الیگوسن ۴. میوسن و پلیوسن

۲۶ - کدامیک از سازندهای البرز شمالی دارای رسوبات حدواسط دریایی- قاره ای است؟

۱. سازند چلکن ۲. سازند آکچاگیل ۳. سازند آپشرون ۴. سازند زیوار

۲۷ - سنگ شناسی کدام عضو از سازند قم متشکل از ژئیس می باشد؟

۱. d ۲. f ۳. c4 ۴. a

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ : تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ : تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۲۸ - سازند تله زنگ دارای چه گستره سنی است؟

۱. کرتاسه پسین تا پالئوسن
۲. ائوسن پسین
۳. ائوسن
۴. پالئوسن تا ائوسن میانی

۲۹ - سازند جهرم قابل مقایسه با چه سازندهایی در منطقه لرستان است؟

۱. سازندهای امیران و تله زنگ
۲. سازند کشکان
۳. سازند شهبازان
۴. هر سه گزینه صحیح است.

۳۰ - کدام سازند جوان ترین و مهمترین سنگ مخزن حوضه زاگرس می باشد؟

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

۳۱ - گروه فارس از چه سازندهایی تشکیل می شود؟

۱. سازندهای جهرم، پابده و آسماری
۲. سازندهای میشان، آغاچاری و بختیاری
۳. سازندهای گچساران، میشان و آغاچاری
۴. سازندهای تله زنگ، کشکان و شهبازان

۳۲ - کدامیک از جزایر خلیج فارس بر اثر بالا آمدن نمک های سری هرمز ایجاد شده است؟

۱. جزیره لاوان
۲. جزیره ابوموسی
۳. جزیره کیش
۴. جزیره قشم

۳۳ - گرانیتهای آناکسی در ایران مربوط به چه زمانی هستند؟

۱. تریاس میانی
۲. دونین
۳. پرکامبرین
۴. ژوراسیک پسین

۳۴ - کدامیک از گرانیتهای زیر به سن پرکامبرین نمی باشد؟

۱. گرانیتهای زریگان
۲. گرانیتهای موته
۳. گرانیتهای دوران
۴. گرانیتهای لاهیجان

۳۵ - آندزیت های تروود بر اثر عملکرد کدام رخداد کوهزایی ایجاد شدند؟

۱. رخداد لارامید
۲. رخداد پاسادنین
۳. رخداد سیمیرین پیشین
۴. رخداد هرسینین

۳۶ - توده نفوذی سرچشمه در کرمان به چه سنی است؟

۱. ائوسن - الیگوسن
۲. میوسن
۳. کرتاسه پیشین
۴. دونین میانی

۳۷ - فراوان ترین گدازه های آتشفشان دماوند از چه نوع می باشند؟

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

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۳۸ - دگرگونی های ماکو بر اثر فعالیت کدام رخداد کوهزایی ایجاد گردیده اند؟

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

۳۹ - فاز سوم (M_3) مجموعه دگرگونه های مشهد به چه سنی می باشد؟

۱. پلیوسن
۲. تریاس پسین
۳. ژوراسیک
۴. کربونیفر میانی

۴۰ - بیشترین گسترش افیولیت ها در ایران مربوط به کدام نواحی است؟

۱. نواحی زاگرس
۲. نواحی ارومیه - خوی
۳. جنوب غرب مشهد
۴. البرز مرکزی