



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۱۱۶۰۰۲

۱- در کدام دوره سنگهای تشکیل دهنده سرزمین ایران از نوع دگرگونی شدید بوده اند؟

- ۰۱ پرکامبرین ۰۲ پالئوزوئیک ۰۳ مزوزوئیک ۰۴ کربونیفر

۲- سن قدیمی ترین سنگهای ایران تقریباً چند سال است؟

- ۰۱ ۱۲۰۰ میلیون سال ۰۲ ۱۵۰۰ میلیون سال ۰۳ ۲۰۰۰ میلیون سال ۰۴ ۲۵۰۰ میلیون سال

۳- در البرز شرقی عامل تغییر روند کوهها به سمت شمال شرق چه بوده است؟

- ۰۱ گسلهای محدودکننده ۰۲ وجود هسته مقاوم
۰۳ حرکت قطعه لوت ۰۴ عقب نشینی دریای تتیس

۴- شبه قاره هندوستان با چه سرعتی در سال به سمت آسیا در حرکت است؟

- ۰۱ ۱۰ سانتی متر ۰۲ ۵ سانتی متر ۰۳ ۲۰ سانتی متر ۰۴ ۱۵ سانتی متر

۵- قدیمی ترین فاز کوهزایی ایران که در کامبرین اتفاق افتاده است کدام است؟

- ۰۱ کوهزایی کارلین ۰۲ کوهزایی بایکالین ۰۳ کوهزایی کاتانگایی ۰۴ کوهزایی کالدونین

۶- شیت های علی آبادگران، سنگ های دگرگونی اسفندقه و اقلید مربوط به کدام کوهزایی هستند؟

- ۰۱ کوهزایی هرسی نین ۰۲ کوهزایی کالدونین
۰۳ کوهزایی سیمین پیشین ۰۴ کوهزایی سیمین پسین

۷- معادن بزرگ زغال سنگ در ایران و افغانستان مربوط به کدام دوره هستند؟

- ۰۱ ژوراسیک ۰۲ مزوزوئیک ۰۳ پالئوزوئیک ۰۴ پرکامبرین

۸- کدام یک از پدیده های زیر در کوهزایی های سنوزوئیک در فاز کوهزایی پیرنه اتفاق افتاده است؟

- ۰۱ به وجود آمدن رسوبات آهکی- مارنی در زاگرس ۰۲ چین خوردگی کنگلومرای بختیاری
۰۳ فعالیت آتشفشان دماوند و تفتان ۰۴ چین خوردگی رسوبات البرز جنوبی

۹- کدام فاز کوهزایی با جدا شدن قاره های هندوستان و استرالیا و قاره قطب جنوب از گندوانا همزمان بوده است؟

- ۰۱ کارلین ۰۲ سیمین پسین ۰۳ بایکالین ۰۴ کالدونین



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۱۱۶۰۰۲)

۱۰- کدام گسل را گسل خزر می گویند که آغاز فعالیت این گسل را به دوره سیلورین نسبت می دهند؟

۱. گسل البرز
۲. گسل لاهیجان
۳. گسل آستارا
۴. گسل آبیگ - فیروزکوه

۱۱- کدام یک از گسلهای زیر جزء گسلهای محدوده ایران مرکزی است؟

۱. تبریز
۲. سمنان
۳. درونه
۴. نای بند

۱۲- بیشتر ذخایر نفتی ایران در کدام قسمت از زون زاگرس قرار دارند؟

۱. دشت خوزستان
۲. زاگرس چین خورده
۳. زاگرس رورانده
۴. زاگرس داخلی

۱۳- کدام زون به علت فراوانی افیولیت ملانژهای شرق ایران به زون آمیزه رنگی (کالرد ملانژ) معروف است؟

۱. زون نهبندان-خاش
۲. بلوک لوت
۳. زون مکران
۴. بلوک طبس

۱۴- طاقدیس کوه بی بی شهربانو با جهت شمال غربی - جنوب شرقی در کدام یک از مناطق زیر قرار دارد؟

۱. زون البرز
۲. آنتی البرز
۳. البرز مرکزی
۴. زون گرگان

۱۵- دریای عمان با سرعتی معادل ۵ سانتی متر در سال به زیر کدام بلوک رانده می شود؟

۱. زون گرگان
۲. زون نهبندان
۳. بلوک لوت
۴. گسل بشاگرد

۱۶- در دوره پرکامبرین سرزمین ایران حداقل تحت تاثیر چند فاز مهم کوهزایی قرار گرفته است؟

۱. یک فاز
۲. دو فاز
۳. سه فاز
۴. چهار فاز

۱۷- قدیمی ترین واحد چینه شناسی که در غرب منطقه کلمرد بیرون زدگی دارد و متعلق به پرکامبرین بالایی است چه نام دارد؟

۱. سازند کهر
۲. سازند سری مراد
۳. سازند کلمرد
۴. سازند کشکان

۱۸- رسوباتی که در البرز مرکزی به صورت کربناته سیاهرنگی حاوی فسیلهای بازوپایان و مرجانها بوده و به سازند مبارک معروف

است متعلق به چه دوره ای می باشد؟

۱. دونین بالایی
۲. دوره پرمین
۳. دونین میانی
۴. کربونیفرزیرین

۱۹- از نشانه های بارز دوره تریاس در ایران و بخصوص ناحیه زاگرس وجود چه پدیده ای است؟

۱. رسوبات آهکی و دولومیتی
۲. رسوبات مرجانی
۳. وجود ذخایر گاز
۴. وجود ذخایر نفت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۱۶۰۰۲)

۲۰- معادن مهم زغال سنگ ایران در کدام سازند گسترش دارند؟

۱. سازند شمشک ۲. سازند کشف رود ۳. سازند چمن بید ۴. سازند شوربچه

۲۱- رخساره های ژوراسیک در ناحیه لرستان به چه شکلی دیده می شوند؟

۱. آهک ۲. ماسه سنگ ۳. زغال سنگ ۴. گچ

۲۲- کامل ترین سری رسوبات کرتاسه ایران در کدام ناحیه بیشتر مشهود است؟

۱. منطقه تفرش ۲. منطقه پلدختر ۳. منطقه کپه داغ ۴. ناحیه لوت

۲۳- طولانی ترین دوره دوران دوم کدام مورد است؟

۱. تریاس ۲. ژوراسیک ۳. پرکامبرین ۴. کرتاسه

۲۴- این دوره را دوره فعالیت ماگمایی ایران می نامند؟

۱. سنوزوئیک ۲. مزوزوئیک ۳. ترسیر ۴. پلیوسن

۲۵- کدام یک از سازندهای ترسیر در زاگرس از بقیه قدیمی تر است؟

۱. سازند رازک ۲. سازند آسماری ۳. سازند پابده ۴. سازند کشکان

۲۶- کدام سازند زیر جزء سازندهای گروه فارس در دوره ترسیری می باشد؟

۱. سازند امیران ۲. سازند میشان ۳. سازند ساچون ۴. سازند تله زنگ

۲۷- اولین آثار یخبندان متعلق به چه دوره ای است؟

۱. ویلفرانشین ۲. هولوسن ۳. پلیستوسن ۴. آمشتلین

۲۸- در کدام دوره تکامل صنایع انسانی تدریجا به نهایت ظرافت رسید؟

۱. عصر تمدن قله سنگی ۲. عصر تمدن نوسنگی
۳. عصر تمدن دیرینه سنگی ۴. عصر فلزات

۲۹- رسوبات دانه ریز پودر مانندی که فاقد لایه بندی هستند را چه می گویند؟

۱. تپه های صحرایی ۲. تپه های ماسه ای ساحلی
۳. رسوبات دلتایی ۴. رسوبات لسی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۱۶۰۰۲)

۳۰- بزرگترین دریاچه شرق ایران چه نام دارد؟

۰۲. دریاچه ارومیه

۰۱. دریاچه حوض سلطان

۰۴. دریاچه هامون

۰۳. دریاچه بختگان