

سری سوال : یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۵

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۱- کدام ویژگی مربوط به پوسته قاره‌ای می‌باشد؟

۱. با حضور سنگ های چگال تر مشخص می‌گردد.
۲. ضخامت کمی داشته و حد اکثر ستبرای آن به ۱۰ کیلومتر می‌رسد.
۳. به علت قدمت آن، چندین بار دچار چین خوردگی و گسلش شده
۴. در بخش های مختلف کره زمین ضخامت یکسانی دارد.

۲- پوسته قاره‌ای ایران در اثر کدام حادثه دچار چین خوردگی و شکستگی شده است؟

۱. آلپی
۲. کالدونین
۳. آسینتیک
۴. کارلین
- ۳- کدامیک از گسل‌های زیر، مرز جداکننده سکوی عربی از پهنه زاگرس می‌باشد؟
۱. گسل زاگرس
۲. گسل میناب
۳. گسل بشاگرد
۴. گسل کازرون
- ۴- روند شمالی- جنوبی و حرکات راستگرد از ویژگی کدام گسل می‌باشد؟
۱. گسل تبریز
۲. گسل نهبندان
۳. گسل ترود
۴. گسل سمنان

۵- تفاوت بنیادی دو بخش زاگرس چین خورده از زاگرس مرتفع مربوط به حوادث زمین شناسی کدام بخش از تاریخ زمین می‌باشد؟

۱. تفاوت در حوادث زمین شناسی مزوزوییک
۲. نبود سنگ های سنوزوییک در زاگرس چین خورده
۳. نبود سنگ های پالئوزوییک در زاگرس مرتفع
۴. تفاوت در نوع حوادث زمین شناسی سنوزوییک

۶- فعال ترین و پرتکاپوترین پهنه زمین ساختاری ایران کدام است؟

۱. البرز
۲. زاگرس
۳. سندانج- سیرجان
۴. کپه داغ

۷- کدام ویژگی مربوط به کمربند ارومیه- دختر می‌باشد؟

۱. فراوانی سنگ‌های دگرگونی
۲. فراوانی سنگ‌های آتشفشانی و پیروکلاستیک
۳. فراوانی سنگ‌های رسوبی پرکامبرین
۴. فراوانی گنبد‌های نمکی و چین خوردگی

۸- در برش الگو؛ مرز بالایی سازند میلا با کدام سازند و چگونه است؟

۱. جیروود و پیوسته
۲. جیروود و ناپیوسته هم شیب
۳. لشکرگ و زاویه دار
۴. لالون و هم شیب

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۵

زمان آزمون (تفقیه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۹ - کدامیک از سازندهای زیر مربوط به چینه شناسی اردویسین می باشد؟

۱. سازند ایلان قره ۲. سازند جیروود ۳. سازند لشکرگ ۴. سازند بهرام

۱۰ - کدام گروه از سازندها ؛ معرف دونین در البرز می باشند؟

۱. پادهات- سیبزار ۲. جیروود-خوش بیلاق ۳. فراقون- ایلان قره ۴. بهرام- شیشتو

۱۱ - عضو آهکی ورسک از سازند الیکا دارای کدام سن زمین شناسی است؟

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

۱۲ - گروه بنگستان شامل کدام گروه از سازندها می باشد؟

۱. آسماری؛ گچساران؛ میشان و آغاچاری ۲. ایلام؛ سورگاه؛ سروک و کژدمی
۳. نیریز؛ حیث؛ فهلیان و داریان ۴. فراقون؛ دالان؛ دشتک و کنگان

۱۳ - فراوانی آمفیبولیت و مرمر از ویژگی کدام مجموعه دگرگونی پرکامبرین است؟

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

۱۴ - کدام مجموعه افیولیتی و آمیزه های رنگین در ارتباط با بسته شدن؛ تتیس قدیم در ایران در نظر گرفته می شود؟

۱. آمیزه رنگین پیرامون ایران مرکزی ۲. مجموعه افیولیتی زاگرس
۳. آمیزه رنگین اطراف خوی ۴. مجموعه افیولیتی شمال ایران

۱۵ - کدام واحد سنگی؛ سنگ پوش مخازن موجود در سازند آسماری را تشکیل می دهد؟

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

۱۶ - کدام واحد سنگی از نظر زمانی (سنی) با واحدهای دیگر تفاوت دارد؟

۱. سازند شهبازان ۲. سازند کرج ۳. سازند چهل کمان ۴. سازند قم

۱۷ - رخساره آتشفشانی مربوط به کدام سازند است؟

۱. سازند پستلیق ۲. سازند کرج ۳. سازند امیران ۴. سازند زیارت

۱۸ - رخساره تریاس در کدام بخش زیر با نواحی دیگر ایران تفاوت دارد؟

۱. البرز ۲. زاگرس ۳. کپه داغ ۴. ایران مرکزی

۱۹ - افق آهکی خلیج (عضو خلیج) با میکروفسیل دیکتیوکونوس بخشی از کدام سازند است؟

۱. ایلام ۲. تارپور ۳. گدوان ۴. سروک

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۵

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

۲۰ - حادثه پالئوبلوچ در بلوک لوت معادل کدام حادثه کوهزاد می باشد؟

۱. سیمرین پسین ۲. کالدونین ۳. سیمرین پیشین ۴. پیرنه

سوالات تشریحی

نمره ۱.۴۰

۱ - تئیس قدیم یا پالئوتئیس را در ایران توضیح دهید؟

نمره ۱.۴۰

۲ - ماگماتیسزم پرکامبرین را توضیح داده و از هریک از توده های نفوذی و خروجی پرکامبرین سه نمونه را نام ببرید؟

نمره ۱.۴۰

۳ - واحدهای سنگ چینه ای (سازندهای) ژوراسیک در پهنه زمین ساختاری کپه داغ را از قدیم به جدید نام ببرید.

نمره ۱.۴۰

۴ - رخداد کوهزایی سیمرین پیشین را توضیح داده و مهمترین نشانه های این حادثه را در ایران نام ببرید؟

نمره ۱.۴۰

۵ - سازندهای پرکامبرین در ایران مرکزی را نام ببرید.

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
١	ج	عادي
٢	ج	عادي
٣	د	عادي
٤	ب	عادي
٥	الف	عادي
٦	ج	عادي
٧	ب	عادي
٨	ب	عادي
٩	ج	عادي
١٠	ب	عادي
١١	ب	عادي
١٢	ب	عادي
١٣	ب	عادي
١٤	د	عادي
١٥	ج	عادي
١٦	د	عادي
١٧	ب	عادي
١٨	ج	عادي
١٩	ج	عادي
٢٠	ج	عادي

سری سوال : یک

زمان آزمون (نقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۵

عنوان درس : زمین شناسی ایران

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

سوالات تشریحی

نمره ۱.۴۰

۱ - پاسخ در صفحه هفت کتاب

نمره ۱.۴۰

۲ - پاسخ در صفحات ۲۵۲ و ۲۵۳

نمره ۱.۴۰

۳ - پاسخ در صفحات ۱۶۸ و ۱۶۹ کتاب

نمره ۱.۴۰

۴ - پاسخ در صفحات ۳۴ و ۳۵ کتاب

نمره ۱.۴۰

۵ - پاسخ در صفحه ۹۱ و ۹۲ کتاب.