

سری سوال : یک

زمان آزمون (تقیقه) : 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- کمترین و بیشترین ضخامت پوسته قاره‌های در ایران به ترتیب مربوط به کدام نواحی است؟

۱. زاگرس رورانده- کمربند ارومیه- دختر
۲. پهنه مکران- شرق ایران
۳. البرز- کپه داغ
۴. پهنه مکران- زاگرس رورانده

۲- کدام عبارت در مورد گسل‌های ایران صحیح می‌باشد؟

۱. گسل‌های با روند شمالی- جنوبی محصول عملکرد حادثه کالدونین است.
۲. گسل‌های مربوط به رخداد آلی موازی با روند گسل زاگرس هستند.
۳. گسل‌های با روند شمال شرقی- جنوب غرب محصول عملکرد حادثه کاتانگایی می‌باشند.
۴. بیشتر گسل‌های با روند شرقی- غربی از نوع امتدادلغز راست‌گرد هستند.

۳- «روند شرقی- غربی، گسترش آمیزه‌های رنگین کرتاسه در امتداد آن و عملکرد معکوس» از ویژگی کدامیک از گسل‌های زیر است؟

۱. گسل کلمرد
۲. گسل بشاگرد
۳. گسل تبریز
۴. گسل البرز

۴- کدامیک از حوادث کوهزاد زیر در اواخر ژوراسیک شکل گرفته است؟

۱. سیمین پیشین
۲. سیمین میانی
۳. سیمین پسین
۴. لارامید

۵- مرحله زمین ناودیدی در تکامل پهنه زاگرس چین خورده در کدام بازه زمانی توسعه داشته است؟

۱. تریاس پسین- پلیوسن
۲. پرکامبرین- تریاس
۳. پلیوسن- کواترنر
۴. پرکامبرین- پلیوسن

۶- رخنمون وسیع سنگ‌های آتشفشانی و کانسارهای پورفیری و اسکارن از مشخصات کدامیک از پهنه‌های زمین‌شناسی ایران می‌باشد؟

۱. کپه داغ
۲. زاگرس رورانده
۳. شرق ایران
۴. ارومیه- دختر

۷- توسعه پادگانه‌های دریایی و گل فشان‌ها در زمان کواترنر از ویژگی کدامیک از پهنه زمین ساختاری زیر است؟

۱. زاگرس
۲. البرز
۳. مکران
۴. بلوک لوت

۸- مرز بالایی سازند بایندور در محل برش الگو توسط کدام سازند و به چه صورت پوشیده می‌شود؟

۱. سازند سلطانیه- دگرشیبی زاویه دار
۲. سازند سلطانیه - هم شیب
۳. سازند مراد- تماس گسله
۴. سازند ریزو- فرسایشی

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

۹ - جوانترین واحد چینه شناسی کامبرین البرز کدام است؟

۱. سلطانیه ۲. لالون ۳. باروت ۴. میلا

۱۰ - نهشته‌های کربناتی غنی از فسیل مرجان سازند نیور مربوط به کدام دوره است؟

۱. کامبرین ۲. سیلورین ۳. دونین ۴. کربنیفر

۱۱ - ردیف‌های کربناتی پرمین در پهنه زاگرس مربوط به کدام سازند است؟

۱. سازند جمال ۲. سازند روته ۳. سازند دالان ۴. سازند خان

۱۲ - کدامیک از واحد چینه شناسی زیر معرف و نماینده کربنیفر در البرز است؟

۱. سازند مبارک ۲. سازند جیرود ۳. سازند لشگرک ۴. سازند دورود

۱۳ - عضو آهکی اسپهک با ضخامتی حدود ۱۵۲ متر مربوط به کدام سازند است؟

۱. سازند نای بند ۲. سازند شتری ۳. سازند سرخ شیل ۴. سازند بادامو

۱۴ - قدیمی‌ترین عضو گروه کازرون کدام است؟

۱. سازند نیریز ۲. سازند کنگان ۳. سازند دشتک ۴. سازند خانه کت

۱۵ - کدامیک از سازندهای زیر شامل کربناتهای صخره ساز بوده و سنگ مخزن ذخایر گاز کپه داغ را تشکیل می‌دهد؟

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

۱۶ - گسترش سنگ آهک اربیتولینادار در بخش‌های مختلف ایران مربوط به کدام دوره است؟

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

۱۷ - کدامیک از واحدهای زیر هم ردیف کنگلومرای فجن به شمار می‌رود؟

۱. کنگلومرای پسته لیق ۲. کنگلومرای شوربچه ۳. کنگلومرای بختیاری ۴. کنگلومرای هزاردره

۱۸ - مرزهای زیرین و بالایی سازند گچساران به ترتیب با کدام واحدهای سنگ چینه‌ای مشخص می‌گردد؟

۱. آسماری- میشان ۲. میشان- آغاچاری ۳. قم- میشان ۴. امیران- آسماری

۱۹ - کدامیک از واحدهای سنگ چینه‌ای زیر هم ارز یکدیگر به شمار می‌روند؟

۱. قرمز بالایی- بختیاری ۲. قم- آسماری ۳. زیارت- گچساران ۴. کرج- قم

سری سوال : ۱ 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

۲۰ - کدامیک از واحدهای سنگ چینه‌ای زیر جوان تر از دیگر واحدها می باشد؟

۰۱. سازند هزاردره ۰۲. سازند تهران ۰۳. سازند کهریزک ۰۴. سازند کند

سوالات تشریحی

- ۱ - ۱.۴۰ نمره رخداد کوهزایی لارامید را توضیح داده و مهمترین نشانه‌های آن را نام ببرید؟
- ۲ - ۱.۴۰ نمره مهمترین ویژگی‌های پهنه زمین شناسی کپه داغ را نام ببرید؟
- ۳ - ۱.۴۰ نمره شکل‌گیری و تشکیل هریک از توده‌های ماگمایی و دگرگونی زیر مربوط به کدام زمان زمین شناسی و حادثه کوهزایی است؟
سازند تاشک
ریولیت موته
مجموعه سیخوران (اسفندقه)
بازالت سلطان میدان
دگرگونی ده سلم
- ۴ - ۱.۴۰ نمره جایگاه و موقعیت زمین‌شناسی ایران را در طی فانروزوئیک نسبت به دوقاره گندوانا و اوراسیا بنویسید؟
- ۵ - ۱.۴۰ نمره واحدهای سنگ چینه‌ای (سازندهای) دونین در پهنه‌های زاگرس، ایران مرکزی و البرز را نام ببرید؟

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	د	عادي
2	ب	عادي
3	ب	عادي
4	ج	عادي
5	الف	عادي
6	د	عادي
7	ج	عادي
8	ب	عادي
9	د	عادي
10	ب	عادي
11	ج	عادي
12	الف	عادي
13	ب	عادي
14	ج	عادي
15	ب	عادي
16	ج	عادي
17	الف	عادي
18	الف	عادي
19	ب	عادي
20	ب	عادي

سری سوال : یک ۱

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

سوالات تشریحی

نمره ۱.۴۰

۱ - پاسخ در صفحه ۳۶ و ۳۷ کتاب ۴ مورد از نشانه ها کافی است.

نمره ۱.۴۰

۲ - پاسخ در صفحه ۷۲ کتاب

نمره ۱.۴۰

۳ - پاسخ

دگرگونی ده سلم ۲۹۵

ریولیت موته ۲۵۵

مجموعه سیخوران ۲۶۳

بازالت سلطان میدان ۲۵۸

سازند تاشک ۲۸۷

نمره ۱.۴۰

۴ - پاسخ در صفحه ۹ کتاب

نمره ۱.۴۰

۵ - پاسخ در صفحات ۱۱۵ - ۱۲۱

سازند زاکین در زاگرس

سازندهای جیروود و خوش بیلاق در البرز

سازندهای پادها، سیب زار، بهرام و شیشتو ۱ در ایران مرکزی