

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران
 رشته تحصیلی و کد درس: زمین شناسی (کاربردی) - (۱۱۶۰۵۷)

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. توسعه آتشفشان قاره‌ای کافتی و رسوبات کافتی در منطقه سیرجان مربوط به کدام فاز است؟

الف. کالدونین ب. هوسی نین ج. لارامید د. پیرنه

۲. با توجه به روند کدام گسل، تشکیل آن را به فاز کالدونین نسبت می‌دهد؟

الف. ترود ب. نه‌بندان ج. نای بند د. زاگرس

۳. ضخامت پوسته قاره‌ای در نواحی شرق ایران کدام است؟

الف. کمتر از ۲۵ کیلو متر ب. بین ۵۰ تا ۷۰ کیلومتر ج. بیش از ۷۰ کیلو متر د. بین ۴۰ تا ۴۵ کیلو متر

۴. در کدام فاصله زمان زمین شناسی سرزمین ایران به ابر قاره گندوانا متصل بوده است؟

الف. پرکامبرین - ژوراسیک ب. پرکامبرین - پرمین ج. پرمین - کرتاسه د. پرمین - الیگوسن

۵. کدام گسل بخش هلمند را از شرق ایران جدا می‌سازد؟

الف. پشت بادام ب. نه‌بندان ج. گسل نایبند د. گسل هریرود

۶. دگرگونی ناشی از حادثه آسینتیک (کاتانگایی) در پهنه سندرچ - سیرجان دارای چه رخساره ای می‌باشد؟

الف. شیست سبز ب. شیست آبی ج. آمفیولیت د. هورنفلس

۷. وجود پادگانه‌های دریایی با سن کواترنر ویژگی کدام بخش می‌باشد؟

الف. مکران ب. البرز ج. شرق ایران د. زاگرس

۸. مرحله زمین ناودیدی در تکامل زمین شناسی زاگرس کدام فاصله زمانی را شامل می‌شود؟

الف. پرکامبرین - پرمین ب. پرکامبرین - میوسن ج. میوسن - پلیوسن د. تریاس - میوسن

۹. پایداری و مقاومت بلوک لوت ناشی از حوادث کوهزایی کدام زمان است؟

الف. پرکامبرین ب. کربونیفر ج. تریاس د. کرتاسه

۱۰. علت جدایش پهنه کپه‌داغ از البرز کدام است؟

الف. گسل البرز ب. بالا آمدگی دریاچه خزر ج. فرو افتادگی دریاچه خزر د. گسل میامی

۱۱. قدیمی‌ترین مجموعه پرکامبرین در ناحیه بیابانک - بافق کدام است؟

الف. مجموعه بنه شورو ب. مجموعه سرکوه ج. مجموعه پشت بادام د. مجموعه چاپدون

۱۲. جایگزینی کدام توده نفوذی، زودتر از سایر توده‌ها می‌باشد؟

الف. گرانیت زیریگان ب. گرانیت مشهد ج. گرانیت الوند د. گرانیت علم کوه

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران
 رشته تحصیلی و کد درس: زمین شناسی (کاربردی) - (۱۱۶۰۵۷)

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۱۳. کدام سازندها معادل یکدیگر هستند؟
 الف. میلا - نیور ب. جمال - روته ج. دالان - مبارک د. لشکرک
۱۴. در برش الگو (مقطع تیپ) سازند داهو بر روی کدام سازند قرار دارد؟
 الف. دزو ب. ریزو ج. کالشانه د. زاگون
۱۵. گذر دونین به کربونifer در بخش ایران مرکزی با کدام سازند مشخص می گردد؟
 الف. پادها ب. سردر ج. بهرام د. شیشو
۱۶. دونین میانی تا بالایی در البرز با کدام سازند مشخص می گردد؟
 الف. سیب زار ب. فراقون ج. خوش بیلاق د. قلی
۱۷. بازلت های ماسوله در البرز غربی حاصل کدام فاز کوهزایی است؟
 الف. کالدونین ب. هرسی نین ج. سیمیرین پسین د. لارامید
۱۸. ژوراسیک میانی در پهنه کپه داغ با کدام سازند مشخص می گردد؟
 الف. دلیچای ب. سورمه ج. چمن بید د. شوريجه
۱۹. آهک های اربیتولیندار در پهنه زاگرس معرف کدام سازند است؟
 الف. کژدمی ب. داریان ج. سروک د. ایلام
۲۰. سنگ آهک ورمیکولیت دار در کدام سازند قرار دارد؟
 الف. شتری ب. سورمه ج. آق دربند د. الیکا
۲۱. کدام بخش، در سازند گورپی قرار دارد؟
 الف. بخش امام حسن ب. دولومیت سفیدار ج. آهک اسپهک د. بخش نار
۲۲. دگرگونی ضعیف رسوبات عمیق و سنگ های الترابازیک شرق ایران ناشی از کدام فاز کوهزایی است؟
 الف. هرسی نین ب. سیمیرین ج. اثیشین د. لارامید
۲۳. جایگزینی توده گرانیات لاهیجان از کدام فاز است؟
 الف. سیمیرین پیشین ب. سیمیرین پسین ج. پیرنه د. پاسارئین
۲۴. ماسه سنگ های گلوکونی دار و شیل های سبز سنگ شناسی کدام واحد سنگ چینه ای است؟
 الف. شوريجه ب. سرچشمه ج. آتامیر د. آب تلخ

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران
 رشته تحصیلی و کد درس: زمین شناسی (کاربردی) - (۱۱۶۰۵۷)

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۲۵. مخروط اصلی آتشفشان دماوند در کدام زمان تشکیل شده است؟

الف. کرتاسه ب. هولوسن ج. پالئوسن د. میوسن

۲۶. کدام سازند سنگ پوش مخازن نفتی را در زاگرس تشکیل می‌دهد؟

الف. آسماری ب. میشان ج. گچساران د. شهبازان

۲۷. سری قاره‌ای پلیوسن در البرز شمالی کدام است؟

الف. آپشرون ب. آکچاگیل ج. هزار دره د. چلکن

۲۸. در مقطع تیپ سازند کرج، مرز زیرین این سازند کدام واحد سنگ چینه‌ای است؟

الف. فجن ب. تیزکوه ج. شمشک د. الیکا

۲۹. کدام توده نفوذی در اثر عملکرد فازهای سنوزوئیک است؟

الف. گرانیت چادرملو ب. گرانیت ده‌بید ج. گرانیت یونس د. گرانیت خاش

۳۰. ترکیب سنگ‌شناسی واحد f سازند قم کدام است؟

الف. آهک‌ریفی ب. ژئیس ج. آهک بریوزوآدار د. مارن سبز

۳۱. آهک لیتوتیس‌دار بخشی از کدام واحد سنگ‌چینه‌ای است؟

الف. نیریز ب. دلیچای ج. سورمه د. سروک

۳۲. کدامیک از توده‌های الترابازیک زیر به پالئوزوئیک بالایی منسوب می‌گردد؟

الف. الترابازیک‌های طالش ب. افیولیت‌های زاگرس ج. الترابازیک‌های جنوب مشهد د. افیولیت‌های شرق ایران

۳۳. سازند تاشک به کدامیک از واحدهای سنگی زیر شباهت دارد؟

الف. سری سلوانا ب. سازند باروت ج. سازند بایندور د. مجموعه بنه‌شورو

۳۴. در مقطع تیپ سازند دورود، مرز زیرین سازند مذکور با کدام واحد سنگ‌چینه‌ای مشخص می‌گردد؟

الف. مبارک ب. جیرود ج. لشکرک د. میلا

۳۵. تریاس در کدام بخش از ایران با رخساره قاره‌ای مشخص می‌گردد؟

الف. البرز ب. زاگرس ج. ایران مرکزی د. کپه داغ

۳۶. اولین جنبش واقعی که چین‌خوردگی البرز را به وجود آورده در چه زمانی به وقوع پیوسته است؟

الف. کرتاسه ب. پالئوسن ج. تریاس د. پرمین

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران
رشته تحصیلی و کُد درس: زمین شناسی (کاربردی) - (۱۱۶۰۵۷)

مجاز است.

استفاده از: —

کُد سری سؤال: یک (۱)

۳۷. از نظر سنگ شناسی و تطابق چینه شناسی، گرانیت برنورد با کدامیک از توده های زیر قابل مقایسه است؟

الف. گرانیت های دوران - ماته

ب. ژئیس و ملافیهای غرب کوه دماوند

ج. گرانیت ده بید در جنوب آباءه

د. گرانیت شاه کوه

۳۸. دولومیت سفیدار در کدامیک از سازندهای زیر رخنمون دارد؟

الف. نیریز

د. گدون

ب. فهلان

ج. دشتک

۳۹. کدامیک از سازندهای زیر در بین سازندهای امیران و کشکان قرار دارد؟

الف. تله زنگ

د. ساچون

ب. امیران

ج. شهبازان

۴۰. مخروط اصلی کدامیک از آتشفشانهای زیر از نوع استراتوولکان است؟

الف. تفتان

د. هر سه مورد

ب. سهند

ج. بزمان