



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۱۱۶۰۰۲)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. آثار سنگهای پرکامبرین ایران از نوع دگرگونی درجه شدید در کدام قسمت یافت می‌شود؟

الف. شمال ایران      ب. ایران مرکزی      ج. غرب ایران      د. جنوب ایران

۲. با باز شدن کدام اقیانوس در ۵ میلیون سال اخیر دریای زاگرس چین خوردگی پیدا کرد؟

الف. دریای سرخ      ب. خلیج فارس      ج. دریای عمان      د. اقیانوس آرام

۳. سلسله جبال زاگرس در شمال بندرعباس دارای چه روندی هستند؟

الف. شمال غربی - جنوب شرقی      ب. شمالی - جنوبی

ج. شمال شرقی - جنوب غربی      د. شرقی - غربی

۴. قدیمی ترین فاز کوهزایی ایران چه نام دارد؟

الف. چابدونین      ب. لارامید      ج. کارلین      د. بایکالین

۵. کدامیک از گسلهای زیر مربوط به اواخر دوره پرکامبرین نیست؟

الف. البرز      ب. زاگرس      ج. نای بند      د. ارومیه

۶. بر اثر کدام یک از کوهزایی های زیر شکل فعلی کوههای ایران تا اندازه ای ترسیم شد؟

الف. بایکالین      ب. کوهزایی دوره پرکامبرین      ج. لارامید      د. چابدونین

۷. آتشفشانهای دماوند و تفتان چند میلیون سال قبل شروع به فعالیت کردند؟

الف. ۱/۸      ب. ۱۰      ج. ۲۸      د. ۱۵۰

۸. قسمتی از پوسته اقیانوسی که مخلوطی از توده های الترابازیک و رسوبات دریایی عمیق به صورت چند رنگ به کدام نام زیر معروف

است؟

الف. توف      ب. افیولیت ملانژهای      ج. گرانیتوئید      د. آلونیت

۹. این گسل از ماکو به طرف جنوب ادامه دارد و به زرينه رود می‌رسد؟

الف. تبریز      ب. کلرمد      ج. ارومیه      د. میامی

۱۰. طویل ترین گسل ایران چه نام دارد؟

الف. البرز      ب. زاگرس      ج. نهبندان      د. کویر مرکزی

۱۱. با توجه به نقشه تکتونیکی ایران بلوک لوت جزء کدام یک از موارد زیر است؟

الف. زون زاگرس      ب. زون البرز      ج. زون ایران مرکزی      د. زون شرق و جنوب شرقی

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۱۱۶۰۰۲)

—

کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: —	مجاز است.		
۱۲. کدام زون قدیمی ترین خرده قاره در ایران می باشد؟	الف. زاگرس چین خورده	ب. بلوک لوت	ج. زون ایران مرکزی	د. زون مکران
۱۳. قدیمی ترین سنگهای شناخته شده ایران کدام است؟	الف. دگرگونی	ب. رسوبی	ج. آذرین	د. آذرین بیرونی
۱۴. به اعتقاد زمین شناسان سرزمین ایران طی اینفراکامبرین و پالئوزوئیک کدام حالت زیر را داشته است؟	الف. فلات مرتفع	ب. پلاتفرم	ج. حوضه اقیانوسی	د. دشت
۱۵. دوره کربونیفر جزء کدام دوران زمین شناسی است؟	الف. پالئوزوئیک	ب. پرکامبرین	ج. مزوزوئیک	د. سنوزوئیک
۱۶. در کدام دوره زمین شناسی دریا تمام ایران را فرا گرفت؟	الف. آراکتن	ب. کامبرین	ج. کواترنر	د. پرمین بالایی
۱۷. تشکیل حوضه های زغال سنگی ایران در آب و هوای گرم و مرطوب در کدام دوران زمین شناسی اتفاق افتاد؟	الف. اول	ب. دوم	ج. سوم	د. چهارم
۱۸. کدام سازند زیر در البرز مرکزی و شرقی عمدتاً دارای آثار زغال سنگ است و معادن مهم زغال سنگ ایران در آن گسترش یافته است؟	الف. سازند سرخ شیل	ب. سازند شتری	ج. سازند نیور	د. سازند شمشک
۱۹. کاملترین سازندهای ژوراسیک ایران در کدام رشته کوه دیده می شود؟	الف. کپه داغ	ب. زاگرس مرکزی	ج. البرز غربی	د. چهل چشمه کردستان
۲۰. کرتاسه در ناحیه فارس و شمال شرقی خوزستان با کدامیک از سنگهای زیر آغاز می شود؟	الف. آذرین بیرونی	ب. دگرگونی	ج. رسوبات آهکی	د. ماسه سنگ
۲۱. بر اثر حادثه ای مهم در اواخر کدام دوره زمین شناسی خرده قاره های پوسته ایران به هم پیوست و حالت یکپارچه ای به خود گرفت؟	الف. پرکامبرین	ب. سیلورین	ج. کربونیفر	د. کرتاسه
۲۲. افیولیت های ملانژ ایران بیشتر در نتیجه کدام حرکات جابجا شده اند؟	الف. پدورژنر	ب. آتشفشانی	ج. تکتونیک	د. ایزوستازی

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: زمین شناسی ایران  
 رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی - (۱۱۱۶۰۰۲)

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

۲۳. کدامیک از کانسارهای مهم اقتصادی زیر در افیولیتها تشکیل می‌شوند؟
- الف. کرومیت      ب. الماس      ج. فلدسپات      د. میکا
۲۴. کدام دوران زیر به دوران فعالیت ماگمایی ایران معروف است؟
- الف. پرکامبرین      ب. پالئوزوئیک      ج. مزوزوئیک      د. سنوزوئیک
۲۵. کدام سازند زیر جزء مجموعه سازندهایی گروه فارس (سنگ مخزن نفت) محسوب نمیشود؟
- الف. گچساران      ب. قم      ج. میشان      د. آغاچاری
۲۶. معادن مس سرچشمه محصول کدام فرآیند و در چه زمانی بوجود آمده است؟
- الف. ماگمایی - ائوسن      ب. دگرگونی - میوسن      ج. هیدروترمال - ائوسن      د. رسوبی - میوسن
۲۷. امروزه ما در کدام عصر زندگی می‌کنیم؟
- الف. ایمنین      ب. فلاندرین      ج. ویلافرانشین      د. پلیستوسن
۲۸. در کوههای آلپ چند دوره یخچالی قابل شمارش است؟
- الف. سه      ب. چهار      ج. پنج      د. شش
۲۹. کدام مورد زیر محصول مهمترین فعالیت آتشفشانی کواترنر است؟
- الف. تفتان      ب. سهند      ج. دماوند      د. سبلان
۳۰. بیابانهای داخلی ایران از نظر پیدایش جزء کدام گروه از بیابانها هستند؟
- الف. اقلیمی و ساحلی      ب. اقلیم و توپوگرافی      ج. اقلیمی      د. ساحلی و توپوگرافی