



نام درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۹۳

تعداد سؤالات: نسی ۳۰ تکمیلی --- تشریحی

زبان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ بقیه تشریحی --- بقیه

تعداد کل صفحات: ۳

۱. در اواخر کدام دوره، البرز و ایران مرکزی به اورازیا متصل گردیده است؟
الف. آئوسن ب. کامبرین ج. پالئوسن د. تریاس
۲. سلسله جبال زاگرس در کدام دوره ها دچار چین خوردگی شده است؟
الف. اواخر دوگر و اوایل مالم ب. اوایل کربنیفر و اوایل لیاس
ج. پالئوسن زیرین و کرتاسه بالایی د. اواسط میوسن و اواخر پلیوسن
۳. قدیمترین فاز کوهزایی که در ایران تأثیر گذاشته کدامیک از فازهای کوهزایی است؟
الف. پیرنه ب. پاسادنین ج. کارلین د. کالدونین
۴. فاز کوهزایی سیمیرین پیشین در کدام فاصله زمانی کشور ما را تحت تأثیر قرار داده است؟
الف. اینفراکامبرین و ارکئن ب. تریاس میانی و بالایی
ج. پلیوسن و میوسن د. الیگوسن و میوسن پائینی
۵. آخرین فاز کوهزایی که برفلات ایران تأثیر کرده است، کدام فاز است؟
الف. پاسادنین ب. کارلین ج. کاتانگایی د. هرسنین
۶. کدامیک از گسل های منطقه رشته کوههای البرز از گنبد کاووس تا لاهیجان کشیده شده است؟
الف. البرز (خزر) ب. آبیگ، فیزوزکوه ج. سمنان د. آستارا
۷. گسل هریرود در کدام منطقه ایجاد شده است؟
الف. قم، زفره ب. مرز ایران و افغانستان
ج. سهند، سیرخان د. کازرون، ماهشهر
۸. نام دیگر کدامیک از زون های زیر، زون ارومیه-اسفندقه نیز می باشد؟
الف. دشت خوزستان ب. زاگرس چین خورده
ج. ایران مرکزی د. سهند، سیرجان
۹. زون آنتی البرز در کدام ناحیه قرار دارد؟
الف. شمال قوچان ب. غرب کرج
ج. جنوب شرقی تهران د. شرق سبزوار
۱۰. کدامیک از دوران ها به دویخش آزونیک و پرتروزونیک تقسیم می شود؟
الف. پالئوزونیک ب. پرکامبرین
ج. مزوزونیک د. سنوزونیک
۱۱. کوارتزیت رأسی، بخش بالایی کدام سازند است؟
الف. باروت ب. لالون ج. زاگون د. میلا
۱۲. دوره ژوراسیک به چند بخش تقسیم می شود؟
الف. سه ب. پنج ج. شش د. چهار
۱۳. گرانیت شیرکوه یزد در کدام دوره تشکیل شده است؟
الف. کامبرین ب. تریاس ج. دونین د. ژوراسیک

نام درس: زمین شناسی ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۹۳

تعداد سوال: نسی ۳۰ تکمیلی — تشریحی —
زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۲۰ دقیقه تشریحی —
تعداد کل صفحات: ۳



۱۴. کدامیک از گرانیتهای متعلق به کرتاسه پایانی است؟
الف. کلاه قاضی ب. ماسوله ج. چهار فرسخ د. گرانیت طلا دار آستانه اراک
۱۵. کدامیک از سازندها پوسته اقیانوسی بوده که در سطح قاره ها و در کنار گسل های بزرگ رورانه یافت می شوند؟
الف. میکاشیست ب. افیولیت ج. گنیس د. کورنن
۱۶. رگه های تالک از دگرسانی کدام کانی ها به وجود می آید؟
الف. کوارتز، میکا ج. الیوین، انستاتیت د. آمفیبول، ارتون
۱۷. کدامیک از دوران ها دوران فعالیت ماگمایی ایران نامیده شده که در آن دوران به جز نواحی زاگرس و کپه داغ فرآیند ماگمایی در سراسر ایران از اهمیت ویژه ای برخوردار است؟
الف. پرکامبرین ب. مزوزوئیک ج. سنوزوئیک د. کواترن
۱۸. کدامیک از سازندها، سازند ترسیر در زاگرس می باشد؟
الف. امیران، ساچون، آسماری ج. مزدوران، شوریجه، کلاته د. سرچشمه، کشف، چمن بید
۱۹. کدامیک از سازندها به علت داشتن درز و شکاف و تخلخل فراوان، سنگ مخزن نفت محسوب می شود؟
الف. آسماری ب. نیزار ج. سنگانه د. تیرگان
۲۰. سازند قم بین کدام سازندها قرار دارد؟
الف. میشان، کشف رود ب. چمن بید، ساچون ج. قرمز زیرین، قرمز فوقانی د. چهل کمان، شمشک
۲۱. کدامیک از سازندها به نام سازند کپ راک یا سنگ پوشش نفت، نامیده می شود؟
الف. بختیاری ب. جهرم ج. گچساران د. سلطانیه
۲۲. توده نفوذی سد کرج متعلق به کدام دوره می باشد؟
الف. ترسیر ب. کواترن ج. تریاس د. ژوراسیک
۲۳. بسیاری از معادن گچ و نمک ایران در کدام زمان تشکیل شده اند؟
الف. پرکامبرین ب. اینفراکامبرین ج. ترسیر د. آرکن
۲۴. کوتاهترین دوران زمین شناسی کدام دوران است؟
الف. مزوزوئیک ب. اینفراکامبرین ج. پالئوزوئیک د. سنوزوئیک
۲۵. معادن زغال سنگ ایران در کدام زمان تشکیل شده است؟
الف. اردوئیسین ب. کربنیفر ج. لیاس د. ژوراسیک
۲۶. کانسارمس سرچشمه در کجا قرار دارد؟
الف. ۲۰ کیلومتری رفسنجان ب. انگوران زنجان ج. غرب مشکین شهر د. جنوب اهر



تعداد سؤالات: ۳۰ تکمیلی — تشریحی —
زمان امتحان: ۴۰ دقیقه تشریحی —
تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: زمین شناسی ایران
رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی
کد درس: ۱۱۲۲۹۳

آزمون آذرماه

۲۷. پلیستوسن و هولوسن از تقسیمات کدام دوره است؟
الف. کواترنر ب. لیاس ج. کرتاسه د. الیگوسن
۲۸. تقسیم بندی جهانی پادگانه های دریایی براساس ساحل کدام کشور صورت گرفته است؟
الف. فرانسه ب. یونان ج. ایتالیا د. اسپانیا
۲۹. اولین فلزی که توسط انسان های اولیه به کار گرفته شد کدام فلز است؟
الف. طلا ب. آهن ج. نقره د. مس
۳۰. آتش فشان های سهند و سیلان در کدام دوره بوجود آمده اند؟
الف. اتوسن ب. لیاس ج. کواترنر د. کرتاسه