

نام درس: ژئومورفولوژی ایران

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نوبت تشریحی -- نوبت

کد درس: ۱۲۱۶۰۶۷

تعداد کل صفحات: ۲

۱. در مرز بین دو صفحه همگرا پوسته اقیانوسی خمیده و به زیر پوسته قاره ای فرو می رود ، این پدیده را چه می گویند؟

الف. سابداکشن ب. کوهزایی ج. مرزهای واگرا د. مرزهای لغزنده

۲. قطری که سرخس را به بندر بوشهر وصل می کند، حدوداً چند کیلومتر طول دارد؟

الف. ۲۰۰۰ ب. ۲۳۰۰ ج. ۱۱۵۰ د. ۱۳۵۰

۳. چند درصد از وسعت کشور شیب متوسط بین صفر تا پانزده درصد دارد؟

الف. ۱۶ ب. ۷۵ ج. ۲۱ د. ۵۰

۴. کدام شواهد نشان می دهد که ایران از نظر تکتونیک منطقه متحرک است؟

الف. حرکت پلاتفرم عربی ب. مناطق آتشفشانی ج. زمین لرزه های شدید و مکرر د. موقعیت جغرافیایی

۵. سازمان زمین شناسی کشور در چه سالی تأسیس شد؟

الف. ۱۳۳۸ ب. ۱۳۵۲ ج. ۱۳۲۰ د. ۱۳۵۰

۶. کدام دانشمند فرضیه توده میانی را برای داخل ایران به طور کلی کنار گذاشت؟

الف. اشتال ب. بایر ج. شرودر د. فررون

۷. کدام رخساره تکتونیکی نشانگر بهم رسیدن و جوش خوردن صفحات می باشد؟

الف. سنگهای دگرگونی ب. سنگهای رسوبی ج. آمیزه رنگین د. سنگهای آتشفشانی

۸. سرزمین ایران در چه دورانی جزئی از بخش شمالی گندوانا بود؟

الف. مزوزوئیک ب. سنوزوئیک ج. پالئوزوئیک و پرکامبرین د. کواترنر

۹. طولانی ترین دوره مزوزوئیک کدام دوره زیر است؟

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

۱۰. گسترده ترین فعالیت آتشفشانی در ایران چه زمانی رخ داده است؟

الف. پالئوسن ب. ائوسن ج. میوسن د. پلیوسن

۱۱. اصطلاح مرفوتکتونیک برای اولین بار توسط چه کسی در مورد اشکال بزرگ ناهمواریهای زمین بکار رفته است؟

الف. هاریسون ب. اشتوکلین ج. شرودر د. کوپر

۱۲. اشتوکلین ایران را به چند واحد تکتونیکی تقسیم کرده است؟

الف. ۱۳ ب. ۱۶ ج. ۵ د. ۱۰

۱۳. زاگرس تا کدام دوره بخشی از پلاتفرم ایران - عربستان بوده است؟

الف. ائوسن ب. پالئوسن ج. ژوراسیک د. تریاس

۱۴. این واحد به صورت نواری نسبتاً باریک به صورت زمینهای شکسته و رورانده با پهنای متغیر بین ۱۰ تا ۶۰ کیلومتر تشکیل شده است؟

الف. زاگرس چین خورده ب. زاگرس چین نخورده ج. زاگرس رورانده د. کمربند اسفندقه- مریوان

۱۵. تمام حوضه های بزرگ داخل فلات ایران در چه دوره ای شکل گرفته است؟

الف. اواخر میوسن ب. اوایل ائوسن ج. اوایل کرتاسه د. اواخر تریاس

۱۶. حد شرقی زون هزار مسجد - کپه داغ که دره تجن است منطبق بر کدام گسل زیر است؟

الف. فرورفتگی مشهد ب. عشق آباد ج. هریرود د. توران

نام درس: ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۰۶۷

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

تعداد کل صفحات: ۲

۱۷. مرحله دوم فعالیت آتشفشانی سبلان و تشکیل مخروط در چه دوره ای شروع شده است؟
الف. میوسن ب. ائوسن ج. پالئوسن د. پلیوسن
۱۸. از نظر دانشمندان یکی از عوامل مؤثر برای تشکیل گندهای نمکی ایران کدام است؟
الف. نیروهای بیرونی ب. اختلاف چگالی بین نمک و آبهای زیرزمینی ج. فعالیتهای آتشفشانی د. نیروهای تکتونیکی
۱۹. شرایط اقلیمی کنونی دنیا از حدود چند سال پیش برقرار شده است؟
الف. ۱۰-۱۲ هزار ب. ۵-۷ هزار ج. ۱۵-۱۲ هزار د. ۷-۱۰ هزار
۲۰. در اروپای شمالی چند دوره یخبندان مشخص شده است؟
الف. شش ب. چهار ج. هفت د. سه
۲۱. در آخرین دوره یخچالی (وورم) نزدیک به چند درصد از سطح خشکیها از یخ پوشیده بوده است؟
الف. ۱۰ ب. ۲۴ ج. ۳۵ د. ۱۳
۲۲. جالبترین یخچالها که از نظر اقلیم کواترنر ایران اهمیت دارد، در کدام مناطق شناسایی شده اند؟
الف. در آذربایجان ب. اطراف بانه ج. کوههای البرز د. ارتفاعات منطقه خشک داخلی
۲۳. چه کسی وسعت دریاچه اورمیه را در کم آبی ۴۰۰۰ کیلومتر مربع می دانست؟
الف. ژاک دومرگان ب. بوتزر ج. گابریل د. هدین
۲۴. وسیع ترین سطح آب شیرین در داخله فلات ایران کدام است؟
الف. اورمیه ب. دریای خزر ج. هامون د. مسیله
۲۵. کدام مورد زیر از پادگانهای رودخانه ای قدیمی در حاشیه جنوبی بیابانهای مرکزی ایران می باشد؟
الف. دره رشته کوه بینالود ب. دره گاورود سهند ج. دره ایبانه کاشان د. دره منجیل
۲۶. ریشتهوفن برای توجیه رسوبهای نرم در چاله های بیابانی به چه نوع آب وهوایی معتقد بود؟
الف. آب وهوای سرد ب. آب وهوای استوایی ج. آب و هوای خشک د. آب وهوای معتدل
۲۷. جامع ترین تحقیقات درباره ژئومورفولوژی و پالئوکلیمای کویرهای ایران را کدام دانشمند انجام داده است؟
الف. کرینسلی ب. اهلرز ج. شارلاو د. پدرامی
۲۸. مرز منطقه یخچالی با منطقه مجاور یخچالی با کدام مورد زیر مشخص می شود؟
الف. بارندگی ها ب. برفهای دائمی ج. پیشروی و پسروی مرزها د. عامل ارتفاع
۲۹. عمده ترین یخچال امروزی در ایران در کدام ارتفاع زیر وجود دارد؟
الف. علم کوه ب. دماوند ج. سبلان د. زردکوه
۳۰. چه کسی از نظریه دوره های سرد در مقابل دوره های بارانی در مورد اقلیم کواترنر ایران دفاع کرده است؟
الف. ریشتهوفن ب. بلانفورد ج. شوایتزر د. بوبک