

نام درس: جغرافیای کواترنر

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی

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

کد درس: ۱۲۱۶۰۶۶

تعداد کل صفحات: ۲

۱. شدت تشعشعات عناصر رادیو اکتیو به کدامیک از عوامل زیر بستگی دارد؟
الف. زمان فروپاشی ب. وزن اتمها ج. تعداد اتمها د. تعداد الکترونها
۲. به عناصر پایدار حاصل از تلاشی مواد رادیو اکتیو چه می گویند؟
الف. ایزوتوپ ب. رادیو ژنیک ج. رادیو کربن د. مولد
۳. وجود فسیلهای مرجانی در سنگها نشانگر چه نوع آب وهوایی است؟
الف. معتدل و مرطوب ب. گرم و خشک ج. سرد و مرطوب د. گرم استوایی
۴. وجود آرامش نسبی در دوران دوم زمین شناسی منجر به تشکیل کدامیک از رسوبات زیر شده است؟
الف. آهکی ب. تخریبی ج. تبخیری د. زیستی
۵. واحد چینه شناسی خاک چه نام دارد؟
الف. ژئوسل ب. لیتوسل ج. پالئوسل د. سال چینه
۶. در کدامیک از مناطق زیریخچالهای سیرکی بیشتر تشکیل می شود؟
الف. فلاتهای مرتفع ب. ارتفاعات بالاتر از حد برف های دائمی ج. قطب جنوب و گروئنلند د. دره های کوههای عرضهای بالا
۷. کدام دوره یخچالی زیر در آلپ، فاقد دوره معادل در اروپای شمالی است؟
الف. وورم ب. میندل ج. گونز د. ریس
۸. بر طبق نظریه استاتیسیم کدام موضوع زیر بررسی می شود؟
الف. پیشروی و پسروی یخچالها ب. تغییرات دمای آبها ج. تغییرات سطح دریاها د. تشکیل دریاچه های بارانی
۹. پایه تشکیل دریای بالتیک از چه زمانی فراهم آمد؟
الف. سیسلین ب. کالابرن ج. ورسیلین د. نئوتیرنین
۱۰. قلمرو پریگلاسیر چند درصد از خشکیهای زمین را در حال حاضر در بر می گیرند؟
الف. ۱۸٪ ب. ۵۰٪ ج. ۳۵٪ د. ۱۰٪
۱۱. در کدامیک از نواحی زیر در منطقه فعال پرمافراست درختان رشد می کنند؟
الف. کوههای آند ب. سیبری شرقی ج. گرینلند د. اروپای شمالی
۱۲. وجود اشکال کریوتور باسیون در صحراها نشانگر چیست ؟
الف. آبیگری تشکیلات رسی ولومی ب. انبساط تشکیلات نمکی و گچی ج. افزایش فشار حاصل از یخبندان شبانه د. دامنه تغییرات حرارت بالای شبانه روز
۱۳. در کدامیک از مناطق زیر ضخامت لُس بیشتر است؟
الف. ایران ب. ازبکستان ج. چین د. ایالات متحده
۱۴. به تغییرات رخساره بین یک پیشروی و یک پسروی دریا چه می گویند؟
الف. فاز رسوبی ب. واحد چینه ای ج. سیکل رسوبی د. دوره فرسایش
۱۵. علت کم بودن فرسایش و تخریب فیزیکی در مرحله بیوستازی چیست ؟
الف. تعادل حرارتی ب. تعادل رطوبتی ج. وجود مواد محلول با آب نفوذی د. وجود پوشش گیاهی

نام درس: جغرافیای کواترنر

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

کد درس: ۱۲۱۶۰۶۶

تعداد کل صفحات: ۲

۱۶. کدامیک از اشکال و فرمهای زیر نشانگر پایین آمدن سطح دریای خزر در طی هولوسن است؟
الف. ایجاد خلیج قره بغازو مسیرهای ترک شده رودها ب. تراسهای ماسه ای و پیشروی دلتاها
ج. شیب ملایم سواحل شمالی د. شیب نسبتاً تند سواحل غربی و جنوبی
۱۷. در کدامیک از دوره های زیر خلیج فارس تا داخل عراق گسترش یافت؟
الف. یخچالی گونز ب. یخچالی وورم ج. بین یخبندان ریس - وورم د. بین یخبندان - میندل ریس
۱۸. منطقه توندرايي نواحی قطبی امریکا چه نامیده می شود؟
الف. نارکتیک ب. پاله ارکتیک ج. ارکتیک د. جنب ارکتیک
۱۹. در سواحل دریای خزر، کدامیک از نرمتنان دوکفه ای زیر زندگی می کنند؟
الف. آمفی نورا ب. کاستروپودا ج. اسفالوپودا د. پلسی پودا
۲۰. فیلهای ماموت تاچه زمانی زندگی می کرده اند؟
الف. پلیوسن ب. پلیستوسن میانی ج. هولوسن د. میوسن
۲۱. قدیمی ترین اجداد گربه های امروزی چه نام دارند؟
الف. فلینا ب. هیراکوتریوم ج. هامسترها د. هوموترینی ها
۲۲. کدامیک از گزینه های زیران ویژگی های نهانزادان آوندی است؟
الف. پیکر پهن و برگ ماندنی دارند ب. سبزی برگهای خود را یک مرتبه از دست نمی دهند
ج. دانه تولید نمی کنند د. بازدانگان در این گروه هستند
۲۳. کدامیک از سنگهای زیر تعداد پالینومرف آن تا ۵ میلیون می رسد ؟
الف. سنگهای رسی ب. رسوبات زغالی و شیلهای دریایی
ج. ماسه سنگها با جورشدگی خوب د. سیلتستون
۲۴. بر اساس تعیین سن ترمولومینسانس ، سن ماسه های بادی عمیق منطقه کاشان چه زمانی تعیین شده است؟
الف. ۲ میلیون سال قبل ب. ده هزار سال قبل ج. پانصد هزار سال قبل د. صدو پنج هزار سال قبل
۲۵. با استفاده از روش تعیین سن کربن ۱۴ ، سن مواد حداکثر تا چه زمانی تعیین می شود؟
الف. تا هفتاد هزار سال ب. تا ۱۰ هزار سال ج. تا پنج هزار سال د. تا ۴۰ هزار سال
۲۶. دانشمندان حدس می زنند فعالیتهای کوهزایی درجه حرارت زمین را تا چند درجه کاهش داده باشد؟
الف. ۵ درجه ب. ۷ درجه ج. ۱ درجه د. ۳ درجه
۲۷. بر طبق نظر شوهاگ کدام عامل زیر اقلیم زمین را بیشتر تحت تاثیر قرار می دهد؟
الف. انحراف دایره البروج ب. خروج از مرکز ج. تقدیم زمین د. لکه های خورشیدی
۲۸. در طی آخرین یخبندان کواترنر در کدام مناطق زیر استپ گسترش زیادی داشت؟
الف. آلپ ب. مدیترانه ج. شرق آلپ د. مجارستان و روسیه مرکزی
۲۹. کدامیک از نژادهای زیر متعلق به عهد پارینه سنگی فوقانی هستند؟
الف. کرومانیون و گریمالدی ب. نئاندرتال ج. هایدلبرگ د. آتالانتروپ
۳۰. در کدام عصر انسان زندگی انفرادی و خانوادگی را رها و در مناطق استپی و دشتی ، زندگی در آبادیها را انتخاب کرده است؟
الف. پارینه سنگی ب. میان سنگی ج. نوسنگی د. فلزات