

نام درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا (انسانی - طبیعی) (۱۲۱۶۰۶۶)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. ایزوتوپ‌ها به دلیل داشتن پروتون‌های مساوی:

الف. متعلق به یک عنصر شیمیایی هستند.

ب. به عناصر شیمیایی متفاوت تعلق دارند.

ج. خواص شیمیایی بسیار متفاوتی دارند.

د. جرم یکسانی دارند.

۲. اگر نیمه عمر یک ماده رادیواکتیوی، چهل هزار سال باشد و $\frac{1}{32}$ از آن مانده باقی مانده باشد، عمر آن ماده چند هزار سال است؟

الف. ۱۶۰/۰۰۰

ب. ۲۰۰/۰۰۰

ج. ۲۴۰/۰۰۰

د. ۲۸۰/۰۰۰

۳. فسیل شاخص دارای کدامیک از شرایط زیر است؟

الف. در یک دوره زمان کوتاه زمین‌شناسی، دارای گسترش جغرافیایی محدودی بوده است.

ب. در یک دوره زمان کوتاه زمین‌شناسی، دارای گسترش جغرافیایی وسیعی بوده است.

ج. در یک دوره زمان بلند زمین‌شناسی، دارای گسترش جغرافیایی محدودی بوده است.

د. در یک دوره زمان بلند زمین‌شناسی، دارای گسترش جغرافیایی وسیعی بوده است.

۴. کدامیک از موارد زیر از خصوصیات اصلی دوران دوم یا میوزوئیک در ایران است؟

الف. شروع اولین فعالیت‌های کوهزایی آلپی

ب. خروج رشته کوه البرز از آب

ج. فعالیت‌های آتشفشانی در ایران مرکزی

د. تشکیل بیشتر ذخایر نفتی در ایران

۵. در دوره‌های یخبندان حاشیه صحاری کنونی دارای کدام شرایط آب و هوایی بوده است؟

الف. مرطوب

ب. مجاور یخچالی

ج. معتدل

د. نیمه خشک یا نیمه مرطوب

۶. کدام واحد زیر شامل شکل زمین و سنگ‌شناسی است؟

الف. مرفواستراتیگرافی

ب. کلیماتواستراتیگرافی

ج. چینه‌شناسی خاک

د. استراتیگرافی

۷. رسوب وارو در کدام محیط یخچالی تشکیل می‌شود؟

الف. دریایی یخچالی

ب. دریاچه‌های یخچالی

ج. زیر یخچالی

د. رودخانه‌های یخچالی

۸. در کدامیک از دوره‌های یخبندان زیر، سیستم‌های مورن انتهایی بزرگی پدید آمده‌اند؟

الف. الستر

ب. ساآل

ج. وارث

د. ویستول

۹. کدامیک از ویژگی‌های زیر مخصوص رسوبات زیر یخچالی تیل می‌باشد؟

الف. جورشدگی خوب ذرات

ب. فقدان چینه‌بندی

ج. کدر بودن سطح سنگها

د. تشکیل ذرات از خرده سنگهای یکسان

۱۰. هولوسن با کدام دوره‌های زیر مطابقت دارد؟

الف. دوره‌های پیش از یخبندان و دوره‌های یخبندان

ب. دوره یخچالی تأخیری و بعد یخچالی

ج. دوره ماقبل از تاریخ و دوره بعد از تاریخ

د. دوره یخبندان و بعد از یخبندان

نام درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیا (انسانی - طبیعی) (۱۲۱۶۰۶۶)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۱۱. در کدام دوره پایه تشکیل دریای بالتیک فراهم گردید؟

الف. ریس ب. وورم ج. ائوتیرنین د. نئوتیرنین

۱۲. فلاندرین نام اشکوپ پیشروی در کدام دریا است؟

الف. دریای شمال ب. دریای مدیترانه ج. بالتیک د. دریای سیاه

۱۳. منطقه پریگلاسر در کدام مناطق زیر تشکیل می شود؟

الف. جنگل های پهن برگ شمال قاره های آمریکا، اروپا و آسیا

ب. قسمت پایانی یخچال های نوع آلاسکایی با آب و هوای معتدل

ج. مناطقی که برودت سالانه بیشتر از برودت روزانه باشد.

د. نواحی ای که عمل یخ زدن و ذوب یخ در فصلی از ماه های سال وجود دارد.

۱۴. پلی گونال دوایر سنگی دارای کدام ویژگی زیر است؟

الف. مرکز آن از قطعه سنگ بزرگ تشکیل شده باشد.

ب. اطراف آن از پاره سنگ های کوچک تشکیل شده باشد.

ج. مواد تشکیل دهنده آنها از مواد بسیار ریز و نرم و هموژن تشکیل شده باشد.

د. اطراف آن از مواد سنگی و مرکز آن از مواد ریز و نرم تشکیل شده باشد.

۱۵. لس ها دارای کدام ویژگی زیر هستند؟

الف. دارای ساختمان منفصل است.

ج. دارای ساختمان متراکم است.

۱۶. فرسایش لس و اکسید شدن آن نشان دهنده کدام شرایط زیر است؟

الف. آب و هوای گرم و مرطوب ب. یخچالی

ج. شروع یخچالی د. برودت زیاد

۱۷. به کدامیک از خواص یک واحد چینه ای، رخساره می گویند؟

الف. رسوب شناسی و فسیل شناسی ب. وضعیت زیستی و فسیل شناسی

ج. سنگ شناسی و فسیل شناسی د. سنگ شناسی و شرایط ساختمانی

۱۸. امیلیانی با مطالعه ایزوتوپ اکسیژن در مغزه های رسوب دریای کارائیب و اقیانوس اطلس چند مرحله سرد و گرم شدن را پیدا کرده است؟

الف. هیجده ب. بیست و هشت ج. شانزده د. بیست و دو

۱۹. در کدام مرحله مقدار نسبت O_{18} به O_{16} در آب اقیانوس ها متعادل تر می شود؟

الف. در دوره یخچالی وورم ب. در دوره یخچالی ریس

ج. در تمام دوره های یخچالی د. در دوره های بین یخچالی

نام درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا (انسانی - طبیعی) (۱۲۱۶۰۶۶)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۲۰. در چه زمانی ارتباط دریای خزر با دریاهاى سیاه و آرال قطع شده است؟

الف. اواخر میوسن ب. اواخر پلیوسن ج. اوایل پلیستوسن د. اوایل هولوسن

۲۱. پادگانه‌های سواحل عربستان و ایران اثر کدامیک از موارد زیر است؟

الف. افزایش سطح آب در دوره‌های بین یخچالی

ب. کاهش سطح آب در دوره‌های یخچالی

ج. کاهش سطح آب در دوره یخبندان ورم

د. کاهش سطح آب در دوره یخبندان ریس

۲۲. وجود سنگواره سرخس‌ها در مناطق قطبی نشانه کدام یک از شرایط زیر است؟

الف. شرایط باتلاقی ب. شرایط رگرفتازی ج. آب و هوای گرم د. آب و هوای سرد

۲۳. جنگل‌های کدامیک از مناطق زیر از مهم‌ترین تولیدکنندگان چوب جهان محسوب می‌شوند؟

الف. توندرا ب. تائیکا ج. معتدله د. استپ

۲۴. کدامیک از رده‌های نرم‌تنان در سواحل دریای خزر مشاهده می‌شوند؟

الف. پلسی پودا ب. گاستروپودا ج. سفالوپودا د. آمفی نورا

۲۵. از چه نظر پالینومرفها در ژئوکرنولوژی مهم هستند؟

الف. کندی سرعت تکامل‌شان ب. زیستن در یگرنوره طولانی

ج. در تعیین سن نسبی طبقات د. در تعیین سن مطلق طبقات

۲۶. کم شدن میزان O_{16} در نسبت $\frac{O_{18}}{O_{16}}$ آب اقیانوس‌ها نشان‌دهنده کدام مورد زیر است؟

الف. افزایش دما ب. کاهش دما

ج. ته نشینی مواد محلول د. کاهش تفکیک ایزوتوپی

۲۷. از ویژگی‌های تعیین سن به روش کربن ۱۴ کدام مورد زیر است؟

الف. امکان تعیین سن مواد را تا حدود هفت صد هزار سال می‌دهند.

ب. امکان تعیین سن مواد را تا حدود هفتاد هزار سال می‌دهند.

ج. امکان تعیین سن مواد را تا حدود سیصد هزار سال می‌دهند.

د. امکان تعیین سن مواد را تا حدود سی هزار سال می‌دهند.

۲۸. کدام عامل زیر می‌تواند موجب کاهش ۳ درجه سانتی‌گراد دما بشود؟

الف. افزایش بازتابش ب. غبارهای آتشفشانی

ج. پایین آمدن کمربندهای آب و هوایی د. فعالیت‌هایی کوهزایی و افزایش ارتفاع

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیا (انسانی - طبیعی) (۱۲۱۶۰۶۶)

منبع: --

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سوال: یک (۱)

۲۹. وقوع یخبندان‌های پرکامبرین بالایی، پرموکرینفر و دوران چهارم را به کدام عامل مربوط می‌دانند؟

الف. چرخش کهکشانی

ب. تغییرات در انرژی تابش خورشید

ج. قرار گرفتن زمین در دورترین فاصله نسبت به خورشید

د. تغییر در انحراف دایرة البروج

۳۰. تمدن پارینه سنگی تکانی در چه زمانی دوام داشته است؟

الف. یک میلیون تا هفت صد هزار سال پیش از میلاد

ب. یک میلیون تا هفتاد هزار سال پیش از میلاد

ج. دو میلیون تا هفت صد هزار سال پیش از میلاد

د. دو میلیون تا هفتاد هزار سال پیش از میلاد

www.Sanjesh3.com