

مجاز است

استناده از:

۱. حدوداً چند میلیون سال است که ترکیب شیمیایی آب اقیانوس ها تقریباً ثابت مانده است؟

الف. جریان باد      ب. جریان امواج      ج. جریان موازی ساحل      د. جریان توربیدیتی

۲. بزرگترین شبیه های ممتد در سطح زمین در کدام منطقه از اقیانوس ها تشکیل شده است؟

الف. فلات قاره      ب. شبیه قاره      ج. خیز قاره      د. آبیسال

۳. ریف های دارای رشد عمودی زیاد و با وسعت کم چه نوع ریفی هستند؟

الف. سدی      ب. بايوهرم      ج. بايوستروم      د. پیناکل

۴. میزان شوری آب دریاها و اقیانوس ها را بر حسب مقدار کدام عنصر تعیین می کنند؟

الف. سدیم      ب. کلر      ج. منیزیوم      د. پتاسیم

۵. در اقیانوس قطب شمال متوسط درجه شوری آب در عمق ۱۰۰۰ متری چقدر است؟

الف. ۳۵ در هزار      ب. ۲۵ در هزار      ج. ۱۵ در هزار      د. ۵ در هزار

۶. در سطح اقیانوس ها و دریاها چگالی با کدام گزینه زیر نسبت مستقیم دارد؟

الف. شوری      ب. کاز های محلول      ج. میزان نفوذ نور      د. دما

۷. ماسه با لایه بندی تدریجی (گرید) در سیکل بوما در کدام بخش تشکیل می شود؟

الف. D      ب. C      ج. B      د. A

۸. جریان آب سردی که در امتداد ساحل شرقی آمریکای شمالی جریان دارد کدام است؟

الف. گلف استریم      ب. لا برادر      ج. پرو      د. بنگولا

۹. اثر کوریولیس بر روی ذرات در استوا چگونه است؟

الف. به طرف بالا حرکت می کند.      ب. اثر ندارد.      ج. به طرف غرب حرکت می کند.      د. به طرف شرق حرکت می کند.

۱۰. در تشکیل جریان های توربیدیتی کدام گزینه زیر بیشتر موثر است؟

الف. ناپایداری شبیه قاره      ب. اثر کوریولیس      ج. عمق حوضه      د. کاهش رسواب گذاری

۱۱. فراوان ترین رسوبات در کف اقیانوس ها کدام است؟

الف. دانه درشت      ب. آلی      ج. رس      د. آذر آواری

۱۲. ذراتی که بوسیله باد به نواحی وسط اقیانوس ها حمل می شوند در کجا فراوان ترند؟

الف. مدار ۳۰ درجه شمالی و جنوبی      ب. مدار ۴۵ درجه شمالی و جنوبی      ج. مدار ۶۰ درجه شمالی و جنوبی      د. مدار ۷۵ درجه شمالی و جنوبی

۱۳. عامل اصلی در ایجاد دره های زیر دریایی کدام است؟

نمان آزمون (نیفه): تست: ۲۵ تشریحی: --

مجاز است.

استقلاده از:

۱۴. از دریاهای زیر کدام یک از نوع اپی کنتیننتال است؟

- الف. خزر      ج. سرخ      ب. خلیج فارس      د. کارائیب

۱۵. رسوبات طوفانی که به شکل لایه بندی مورب پشتیاهی شکل می‌گیرند، عموماً در کدام منطقه در اقیانوس‌ها تشکیل می‌شوند؟

- الف. در رس‌های منطقه عمیق      ب. در رسوبات توربیدیتی مناطق عمیق

ج. در ماسه‌های منطقه کم عمق      د. در رسوبات سیلت و رس منطقه نیمه عمیق

۱۶. کدام یک از کانی‌های زیر از تجزیه زیر دریایی بیویتیت بوجود می‌آید؟

- الف. شاموزیت      ج. آمفیبول      ب. گلوکونیت      د. مسکویت

۱۷. چه نوع رسوباتی توسط جاندارانی که در آب‌های کم عمق و گرم زندگی می‌کنند تشکیل می‌شود؟

- الف. ماسه‌های الیتی      ب. ماسه‌های گلوکونیتی

ج. لجن‌های آهکی      د. برش‌های آهکی

۱۸. کدام یک از کانی‌های تبخیری (اشباعی) زیر زودتر از بقیه تشکیل می‌شود؟

- الف. دولومیت      ج. هالیت      ب. انیدرید      د. کارنالیت

۱۹. عنصر برم در هالیت غیر دریایی چه مقدار است؟

الف. از ۲۰ پی‌پی ام کمتر است      ب. بین ۲۵ تا ۳۰ پی‌پی ام است.

ج. بین ۳۰ تا ۴۰ پی‌پی ام است      د. بین ۴۰ تا ۶۰ پی‌پی ام است

۲۰. کدام گزینه نشان دهنده نمونه باز انتباط حاشیه قاره‌ها است؟

- الف. در امتداد ساحل آسیا با آمریکای شمالی      ب. در امتداد رشته کوه‌های میان اقیانوسی

ج. در امتداد شبیب قاره‌های امریکای جنوبی و افریقا      د. در امتداد گودال اقیانوسی

۲۱. رسوبات کف اقیانوس کبیر عمدتاً چه سنی را نشان می‌دهند؟

- الف. کامبرین - اردویسین      ب. پرمین - تریاس

ج. تریاس - ژوراسیک      د. کرتاسه - سنوزوئیک

۲۲. عمیق‌ترین گودال اقیانوسی در کجاست؟

الف. اقیانوس هند      ب. اقیانوس منجمد شمالی      ج. اقیانوس اطلس      د. اقیانوس کبیر

۲۳. نقاط داغ اقیانوس‌ها در کجا قرار دارند؟

الف. حاشیه گودال‌های اقیانوسی      ب. مجاور منطقه خیز قاره

ج. مجاور منطقه خیز قاره      د. در امتداد منطقه شبیب قاره

۲۴. کدامیک از عناصر زیر در آب دریا بیشتر وجود دارد؟

- الف. منیزیوم      ب. روی      ج. آلومینیوم      د. مس

۲۵. انرژی موج در ساحل در کدام منطقه بیشتر است؟

- الف. دماغه      ب. خلیج      ج. منطقه کم شبیب ساحلی      د. منطقه رسوب گذاری ساحلی