

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۳۰

عنوان درس: زمین شناسی دریایی

رشته تحصیلی/کد درس: زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۳۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۵

۱- مجموعه ای از آتشفشانهای فعال و متوالی در حاشیه قاره‌ای گودال اقیانوسی چه نام دارند؟

۱. کوههای زیر دریایی
۲. کمان جزیره ای
۳. رشته کوههای میان اقیانوسی
۴. سکوه‌های زیر دریایی

۲- کدام بخش ریف به ساحل نزدیکتر است؟

۱. جلوریف
۲. هسته ریف
۳. پشت ریف
۴. رسوبات تالوس ریف

۳- در کدام بخش ریف احتمال تشکیل کانال جزر و مدی وجود دارد؟

۱. جلوریف
۲. هسته ریف
۳. پشت ریف
۴. تالوس ریف

۴- در چه بخشی از ساحل دریاها فرآیندهای باد، جریان آب و یخبندان تأثیر بیشتری دارند؟

۱. ساحل مرتفع
۲. منطقه پیش ساحل
۳. ساحل کم شیب
۴. ساحل ماسه‌ای

۵- کدام عنصر از قبل در دریا‌های قدیمی وجود داشته است؟

۱. کلسیم
۲. سدیم
۳. گوگرد
۴. منیزیم

۶- در لایه شیب حرارتی (ترموکلین) چه تغییری رخ می‌دهد؟

۱. دما با عمق به سرعت کم می‌شود.
۲. دما با عمق به سرعت زیاد می‌شود.
۳. شوری با عمق به سرعت زیاد می‌شود.
۴. چگالی با عمق به سرعت کم می‌شود.

۷- دیاتومه‌ها و رادیولرها چه نوع رسوباتی را تشکیل می‌دهند؟

۱. آهکی
۲. آواری
۳. سیلیسی
۴. فسفاتی

سری سوال : ۱ یک

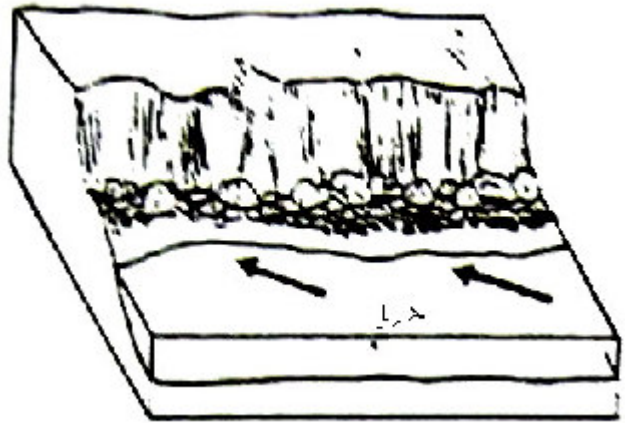
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۳۰ تشریحی : ۳۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۳۰

عنوان درس : زمین شناسی دریایی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۳۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۵

۸- شکل زیر چه نوع از ساحل دریا را نشان می دهد؟



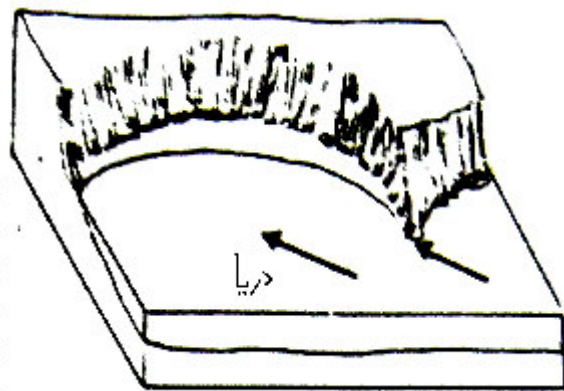
۱. صخره ای (تخته سنگی)

۲. خلیجی

۳. کم شیب

۴. باتلاقی و گلی

۹- شکل زیر چه نوع از ساحل دریا را نشان می دهد؟



۱. صخره ای (تخته سنگی)

۲. خلیجی

۳. باتلاقی

۴. کم شیب

۱۰- شکل زیر چه نوع ریفی را نشان می دهد؟



۱. آتول

۲. سدی

۳. پیناکل

۴. حاشیه ای



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زمین شناسی دریایی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۳۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۵

۱۱ - برای تهیه نقشه توپوگرافی بستر دریا از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟

۱. پیستون مغزه‌گیر ۲. حفاری ۳. سونار ۴. بشقاب شناور

۱۲ - دره های عمیق زیردریایی در کدام منطقه تشکیل می‌شود؟

۱. فلات قاره ۲. شیب قاره ۳. خیز قاره ۴. آبیسال

- ۱۳

کراتون های اقیانوسی در کدام منطقه قرار دارند؟

۱. فلات قاره ۲. شیب قاره ۳. خیز قاره ۴. آبیسال

۱۴ - بخش‌های محدب و مقعر جزایر کمانی به ترتیب چگونه است؟

۱. به طرف خشکی - دریا ۲. به طرف دریا - خشکی
۳. هر دو به طرف خشکی ۴. هر دو به طرف دریا

۱۵ - محیط تشکیل ریف‌های مرجانی کجاست؟

۱. آب های عمیق و شفاف ۲. آب های گرم و عمیق
۳. آب های سرد و عمیق ۴. آب های گرم و کم عمق

۱۶ - کوه‌های میان اقیانوسی در کدام منطقه از اقیانوس‌ها قرار دارند؟

۱. فلات قاره ۲. شیب قاره ۳. خیز قاره ۴. آبیسال

۱۷ - عمیق ترین بخش اقیانوسی کجاست؟

۱. گودال اقیانوسی ۲. دره‌های عمیق زیر دریایی
۳. دره‌های ریفتی ۴. منطقه خیز قاره

۱۸ - بین قاره‌ها و سیستم‌های جزایر کمانی (کمان جزیره‌ای) چه مناطقی وجود دارند؟

۱. کوه‌های میان اقیانوسی ۲. دره‌های ریفتی
۳. دریا‌های حاشیه‌ای ۴. شیب قاره

۱۹ - بین ریف سدی و خشکی چه منطقه‌ای وجود دارد؟

۱. مرداب ۲. سبخا ۳. ریف حلقوی ۴. ریف حاشیه‌ای



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زمین شناسی دریایی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۳۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۵

۲۰ - یکنواختی دما در اعماق اقیانوس عمدتاً به چه علتی است؟

۱. نبود نور کافی
۲. جریان های اقیانوسی
۳. افزایش گاز کربن دی اکسید
۴. کاهش گازهای محلول

۲۱ - بلندی طول موج آب به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. حجم آب و زمان وزش باد
۲. سرعت باد و طول مسیر
۳. عمق آب و دمای آب
۴. چگالی آب و ذرات معلق

۲۲ - جریانهای دریایی به چه علتی از مسیر اصلی خود منحرف می شوند؟

۱. اثر کوریولیس
۲. افزایش عمق آب
۳. افزایش شوری آب
۴. کاهش دما

۲۳ - در استوا ذره تحت تأثیر اثر کوریولیس

۱. قرار دارد.
۲. قرار ندارد.
۳. به طرف شرق حرکت می کند.
۴. به طرف غرب حرکت می کند.

۲۴ - رژیم جریان در کدام بخش از جریان توربیدیتی از بقیه کمتر است؟

۱. D
۲. C
۳. B
۴. A

۲۵ - نهشته های رسوبی بستر اقیانوس در کدام بخش بیشتر است؟

۱. نزدیک رشته های میان اقیانوسی
۲. در بخش پوسته جدید اقیانوسی
۳. نزدیک قاره
۴. درون گودال اقیانوسی

۲۶ - فراوان ترین رسوبات در کف اقیانوس ها کدام است؟

۱. دانه درشت
۲. آلی
۳. رس
۴. آذر آواری

۲۷ - عامل اصلی ایجاد دره های زیردریایی کدام است؟

۱. جریان باد
۲. جریان توربیدیتی
۳. جریان موازی ساحل
۴. جریان امواج

۲۸ - رسوبات طوفانی در اقیانوس ها در کجا تشکیل می شوند؟

۱. در رس های منطقه عمیق
۲. در رسوبات توربیدیتی مناطق عمیق
۳. در ماسه های منطقه کم عمق
۴. در رسوبات سیلت و رس منطقه نیمه عمیق



تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : زمین شناسی دریایی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۳۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۵

۲۹ - چه نوع رسوباتی توسط جاندارانی که در آب‌های کم عمق و گرم زندگی می‌کنند، تشکیل می‌شوند؟

۱. ماسه های الییتی ۲. ماسه های گلوکونیتی ۳. لجن های آهکی ۴. برش های آهکی

۳۰ - بیشترین رسوبات بخش عمیق اقیانوس‌ها از چه نوعی است؟

۱. برش ها ۲. توربیدیتی ۳. آرزها ۴. ماسه ها