

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۸۰  
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۸۰  
 سري سوال : یک  
 عنوان درس : محیط های رسوبی، محیط های رسوبی، محیط های رسوبی  
 رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۷ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۶

۱- ایمبریکاسیون ها در چه نوع رسوبی بهتر تشکیل می شوند؟

۱. رس ها      ۲. سیلت ها (لای ها)      ۳. ماسه ها      ۴. ریگ ها (گراول ها)

۲- کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

۱. محیط های صرفاً رسوبگذاری مربوط به خشکی هاست.  
 ۲. محیط های صرفاً فرسایشی مربوط به دره های زیر دریایی است.  
 ۳. محیط های صرفاً رسوبگذاری شامل خشکی ها و دره های زیر دریایی است.  
 ۴. خشکی ها اغلب محیط فرسایشی و دریاها غالباً محیط رسوبگذاری است.

۳- سطوح کانی سازی (معدنی) شده معمولاً در محدوده سنگ های آهکی معرف چه نوع محیطی است؟

۱. صرفاً فرسایشی      ۲. صرفاً رسوبگذاری      ۳. زیر دریایی تعادلی      ۴. فرسایش دریایی

۴- بادبزنهاي آبرفتی بیشتر معرف کدامیک از محیط های رسوبی می باشند؟

۱. محیط های بیابانی      ۲. محیط های آبرفتی      ۳. محیط های دریاچه ای      ۴. محیط های دریایی

۵- تراز پایه چیست؟

۱. در بالای آن رسوبگذاری صورت می گیرد.  
 ۲. در زیر آن فرسایش اتفاق می افتد.  
 ۳. نزدیک یا در زیر تراز دریا است.  
 ۴. در بالای تراز دریا قرار دارد.

۶- مشخص ترین فرآورده یک رودخانه متاندری چیست؟

۱. سدهای هلالی      ۲. سدهای ناودانکی      ۳. توالی پوینت بار      ۴. کروس پهن

۷- در آبراهه های متاندری طبقات مورب اپسیلون همان:

۱. سدهای ناودانکی است.  
 ۲. سطوح انباشت جانبی است.  
 ۳. سدهای هلالی است.  
 ۴. در پوش های رسی است.

۸- ریگ های فراوان به همراه ایمبریکاسیون خوب در کدام قسمت از یک سیستم در هم بافته توسعه می یابند؟

۱. سدهای طولی      ۲. سدهای عرضی      ۳. سدهای زبانه ای      ۴. سدهای کانالی مورب

۹- شیل های نفتی (شیل های سیاه رنگ) در کدامیک از دریاچه ها تشکیل می شوند؟

۱. پلایا      ۲. هیبرسالین      ۳. شور      ۴. یخچالی

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۸۰  
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۸۰  
 سري سوال : ۱ یک  
 عنوان درس : محیط های رسوبی، محیط های رسوبی  
 رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۷-، زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۶

۱۰- جریان آبراهه، جریان واریزه و جریان گل غالباً در چه محیطی رخ می دهد؟

۱. رودخانه مئاندردری ۰۲ رودخانه در هم بافته ۰۳ بادبزن های آبرفتی ۰۴ ساحل دریاچه

۱۱- در رسوبات دیرینه تشخیص رسوبات چه نوع محیط هایی دشوار است؟

۱. یخچالی ۰۲ دلتایی ۰۳ خلیج دهانه ای ۰۴ دشت مگاکلی

۱۲- کدام گزینه زیر از ویژگی های مهم دلتاهای تحت نفوذ موج می باشد؟

۱. عمود بر ساحل اند. ۰۲ قطعه قطعه اند.  
 ۳. ماسه کمتری نسبت به دلتاهای دیگر دارند. ۰۴ به طور ملایمی کمائی می باشند.

۱۳- کدام گزینه زیر از شاخص ترین ویژگی تلماسه های بادی محسوب می شود؟

۱. طبقات مورب ۰۲ جور شدگی بد دانه ها  
 ۳. خراش های میکروسکوپی دانه ها ۰۴ گردشگری بد دانه ها

۱۴- چینه بندی مورب جناغی در کدام قسمت از پهنه کشندی دیرین دیده می شوند؟

۱. پهنه کشندی بالا ۰۲ پهنه کشندی میانی  
 ۳. پهنه کشندی پائین ۰۴ پهنه کشندی بالا و میانی

۱۵- مهمترین ویژگی منطقه کفموج چیست؟

۱. طبقات مورب مسطح با لامیناسیون ملایم ۰۲ ریپل های متقارن  
 ۳. ریپل های نامتقارن ۰۴ نهشته های طوفانی

۱۶- در مانداب ها و مرداب های پشت سدها چه نوع کانساری بیشتر انباشت می شود؟

۱. زغال سنگ ۰۲ اورانیوم ۰۳ سرب ۰۴ الماس

۱۷- پهنه های گل کربناته که اغلب توسط فرش های جلبکی و استروماتولیت ها پوشیده می شوند، مر بوط به چه محیطی است؟

۱. دلتایی ۰۲ بین کشندی ۰۳ مردابی ۰۴ جزایر سدی

۱۸- کدام بخش (رخساره) ریف از گل های آهکی پلنتی نازک لایه تشکیل شده که غنی از ماسه های اسکلتی می باشند؟

۱. پهنه ریف ۰۲ هسته ریف ۰۳ دامنه ریف ۰۴ بین ریف

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۸۰  
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۸۰  
 سري سوال : ۱ یک  
 عنوان درس : محیط های رسوبی، محیطهای رسوبی  
 رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۷، زمین شناسی ۱۱۱۶۳۴۶

۱۹- کدام گزینه زیر رسوبات مردابها و پهنه‌های کشندی را نشان می‌دهد؟

۱. دانه درشت      ۲. ماسه و گراول      ۳. ماسه و رس      ۴. سیلت و رس

۲۰- کدامیک از کانیه‌های زیر در خاک‌های قطبی یافت می‌شود و به عرض‌های جغرافیایی بالا محدود می‌گردد؟

۱. ایلیت      ۲. کلریت      ۳. مونتموریونیت      ۴. کائولینیت

۲۱- کنتوریت‌ها در کدام بخش از محیط دریاها قرار دارند؟

۱. فلات قاره      ۲. خیز قاره      ۳. شیب قاره      ۴. دشت مگاک

۲۲- فرآورده سنگ شناختی یک جریان گل آلودچه نامیده می‌شود؟

۱. لغزیده سنگ      ۲. توربیدایت      ۳. کنتورایت      ۴. توال بوما

۲۳- کدامیک از موارد زیر عمدتاً رسوبات دریایی عمیق را تشکیل می‌دهند؟

۱. لجن‌های آهکی      ۲. لجن‌های سیلیسی      ۳. رس‌های تخریبی      ۴. ماسه‌های آهکی

۲۴- سنگ‌های آهکی و دولوستون‌های مطبق هموار و مقاوم که سنگ‌های میزبان برای کانسارهای سرب و روی و برای نفت‌اند، در چه محیط دیده می‌شوند؟

۱. فوق کشندی      ۲. بین کشندی      ۳. پیراکشندی      ۴. زیرکشندی

۲۵- سنگ آهکی که از سازواره‌های ساقه‌ای در جا ساخته شده و رسوب را توسط جریانهای آشفته به دام می‌اندازد، چه نام دارد؟

۱. فلوتستون      ۲. رودستون      ۳. فریمستون      ۴. بافلستون

۲۶- چه نوع سنگ آهک در مرحله کلنی شدن ریف تشکیل می‌شود؟

۱. بافلستون      ۲. فریمستون      ۳. گرینستون      ۴. رودستون

۲۷- چه نوع رسوباتی معمولاً در دریاچه‌ها و دریا‌های کم عمق تشکیل می‌شوند؟

۱. سیلت و گل ناشی از انرژي پائين و گاهی کربنات‌ها      ۲. گراول و ماسه  
 ۳. گراول و رس      ۴. گراول و سیلت و ماسه

۲۸- کدام گزینه زیر نشان دهنده ساختمان‌های رسوبی شامل طبقات مورب تغاری چند وجهی است، که با طبقات مورب مسطح با زاویه کم و طبقات مسطح نیمه افقی همراه است؟

۱. بادبزنی‌های آبرفتی      ۲. رخساره نیمه عمیق      ۳. رخساره ساحلی      ۴. نهشته‌های بادی

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : محیط های رسوبی، محیط های رسوبی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۷ -، زمین

شناسی ۱۱۱۶۳۴۶

۲۹ - چه نوع ساخت رسوبی در فلات های ماسه ای ناشی از غلبه طوفان تشکیل می شود؟

۰۲ . چینه بندی مورب تپه ای

۰۱ . لایه بندی ظریف

۰۴ . چینه بندی مورب ساده

۰۳ . ماسه های بند کفشی

۳۰ - کدام گزینه زیر رسوبات بخش انتهایی دلتا را نشان می دهد؟

۰۴ . لامیناسیون نازک

۰۳ . ریپل مارک ها

۰۲ . طبقات مورب

۰۱ . ترک های گلی