

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۰ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : .

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس : محیط های رسوی، محیطهای رسوی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوی
شناسی ۱۱۱۶۳۴۶

۱ - در طبقه‌بندی محیطهای رسوی توسط سلی (۱۹۹۶)، کدام محیط رسوی از نوع قاره‌ای است؟

۲. فلات (قاره) کربناتی

۱. فلات (قاره) تخریبی

۴. دلتایی

۳. دریاچه‌ای

۲ - بخش محدودی از یک واحد چینه شناختی مشخص که ویژگیهای متفاوت مهمی از دیگر بخش‌های آن واحد را نشان می‌دهد، چه نام دارد؟

۴. سازند

۳. محیط رسوی

۲. رخساره رسوی

۱. مدل رسوی

۳ - کدام گزینه در مورد محیطهای رسوی و رخساره‌های رسوی درست است؟

۱. امروزه برروی سطح زمین تعداد زیادی محیطهای رسوبگذاری وجود دارد.

۲. محیطهای رسوبگذاری تغییرات جانبی ناگهانی و تدریجی نشان می‌دهند.

۳. تعداد زیادی رخساره‌های رسوی وجود دارند که فقط تغییرات قائم تدریجی نشان می‌دهند.

۴. رخساره‌های رسوی دیرینه از منشأ ناشناخته نمی‌توانند با نهشت‌های جدید جفت و جور شوند.

۴ - سطوح بادبزن‌های آبرفتی در بیابانها مشخصاً با چه چیزی پوشیده می‌شوند؟

۲. سیستم شاخه‌های کانال‌های رودخانه‌ای مئاندری

۱. سیستم شاخه‌های کانال‌های رودخانه‌ای درهم باfte

۴. سیستم شاخه‌های کانال‌های رودخانه‌ای دلتایی

۳. سیستم شاخه‌های کانال‌های رودخانه‌ای مستقیم

۵ - کدام گزینه در مورد سیستمهای رودخانه‌ای درهم باfte درست است؟

۱. در فواصل پائین تر دشت‌های آبرفتی و دور از منشأ رخ می‌دهند.

۲. همانند بادبزن‌های آبرفتی، می‌توانند همراه با حوضه‌های به سرعت فرورونده باشند.

۳. برخلاف رودخانه‌های پیچان، رودخانه‌های درهم باfte دائمی هستند و تغییر مکان نمی‌دهند.

۴. یک توالی سمت بالا درشت شونده از گل لامینه‌ها تا ماسه‌های با طبقه‌بندی مورب و گراول و امانده دیده می‌شود.

۶ - مشخص‌ترین فرآورده یک رودخانه مئاندری چیست؟

۴. توالی پوینت بار

۳. دریاچه نعل اسبی

۲. سدهای طولی

۱. سدهای عرضی

۷ - اجزاء دانه درشت سیستمهای مئاندری در کدام بخش ته نشین می‌شوند؟

۲. خاکریزهای طبیعی

۱. دریاچه‌های نعل اسبی

۴. کanal اصلی

۳. کروس پهن و دشت سیلانی

سری سوال: ۱. یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: .

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: .

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس: محیط های رسوی، محیطهای رسوی

رشته تحصیلی/کد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

شناسی ۱۱۶۳۴۶

۸- بهترین معیار جهت جداسازی نهشته های دریایی و دریاچه ای چیست؟

۴. ویژگیهای تکتونیکی

۳. محتوای فسیلی

۲. شکل هندسی

۱. رسو ب شناسی

۹- کدام گزینه در مورد نهشته های رسوی غیر دریایی (بادبزن های آبرفتی قدیمی، رودخانه ها، دریاچه ها و بیابانها) نادرست است؟

۱. شاخص های مهم اقلیم دیرینه و جغرافیای دیرینه هستند.

۲. منبع بیشتر زغال سنگ، نفت و اورانیوم دنیا هستند.

۳. از آشناترین محیط ها بوده و در پیشینه چینه شناختی نسبتاً فراوان هستند.

۴. در حوضه های سریعاً فرورونده شانس بیشتری برای باقی ماندن دارد.

۱۰- دلتاهایی که دارای حجم زیادی از رسو ب بوده، زمانی که تأمین رسو ب محدود است قطعه قطعه (زايده وار) و زمانی که تأمین رسو ب زیاد است کشیده باشد، از چه نوعی هستند؟

۲. دلتاهایی تحت نفوذ کشند

۱. دلتاهایی تحت نفوذ موج

۴. دلتاهایی تحت نفوذ جزر و مدها

۳. دلتاهایی تحت نفوذ رودخانه

۱۱- کدام نوع از دلتاهای دارای محتوای ماسه بیشتری هستند؟

۲. تحت نفوذ کشند

۱. تحت نفوذ رودخانه

۴. تحت نفوذ کشند و رودخانه

۳. تحت نفوذ امواج

۱۲- کدامیک از ویژگیهای تشخیص دلتاهای می باشد؟

۱. در امتداد دشت های ساحلی حواشی فعال تشکیل می شوند.

۲. در دید مسطح تقریباً دایره ای و در برش عرضی گوهای شکل هستند.

۳. مساحت و ضخامت نهشته های آنها محدود است.

۴. لایه های ضخیمی از تورب یا زغال سنگ در آنها تشکیل می شوند.

۱۳- کدام گزینه در ارتباط با مجتمع های سدی درست است؟

۱. جزایر یا شبے جزایر ماسه ای طویلی هستند که توسط مردابها در خط ساحلی جدا می شوند.

۲. آنها در سواحلی تشکیل می شوند که ذخیره رسو ب در آنجا ناچیز است.

۳. به ترتیب از سمت دریا به خشکی شامل رخسار ساحلی، پیش ساحل، پس ساحل و تلماسه است.

۴. مقدمتاً در سواحل قاره ای فعال نزدیک به دشت ساحلی تشکیل می شوند.

سری سوال: ۱. یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: .

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: .

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس: محیط های رسوی، محیطهای رسوی

رشته تحصیلی/کد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوی
شناسی ۱۱۱۶۳۴۶

۱۴ - طبقه‌بندی فلاسر و عدسی وار از ویژگیهای رسوب شناسی کدام محیط است؟

۴. دلتایی

۳. دریاچه‌ای

۲. رودخانه‌ای

۱. کشنده

۱۵ - در کدامیک از محیط‌های زیر امکان تشکیل تورب وجود دارد؟

۴. ساحل

۳. مرداب

۲. کف موج

۱. پس ساحل

۱۶ - کدام گزینه در مورد نهشته‌های آواری فلات (قاره) درست است؟

۱. حدود ۲۰٪ سطح زمین را تشکیل می‌دهند.

۲. با آب دریایی پوشیده می‌شوند که کمتر از ۲۰۰ متر عمق دارند.

۳. دارای شبیه حدود ۱۰ درجه می‌باشند.

۴. در مناطق سرد، محلهای رسوگذاری کربنات هستند.

۱۷ - چینه‌بندی مورب تپه‌ای در ماسه‌ها مربوط به کدام محیط رسوی است؟

۴. دلتایی

۳. سدهای عرضی

۲. فلات قاره

۱. ماسه‌های سدی

۱۸ - کدام گزینه در مورد سراشیبی قاره درست است؟

۱. در بالادست حداصل فلات- سراشیبی قرار دارد.

۲. با یک زاویه میانگین ۲۰ درجه به سمت پائین شیب دارد.

۳. رسوبات نهشته شده در سراشیبی اغلب برروی آن باقی می‌مانند.

۴. تندرین بخش کف اقیانوس را تشکیل می‌دهد.

۱۹ - قطعات لغزیده بیگانه، شیلهای لغزنه و توربیدایتها از مهمترین اشکال رسوبی نهشته شده در کدام محیط است؟

۴. دریای باز

۳. سراشیب قاره

۲. فلات قاره

۱. خیز قاره

۲۰ - مهمترین فرآیند حمل و نقل رسوب برروی خیز قاره کدام است؟

۲. جریان‌های پربندی (کنتوری)

۱. جریان‌های گل آلود (توربیدیتی)

۴. جریان‌های توده‌ای

۳. جریان‌های واریزهای

۲۱ - کانی رسی پایدار شده در اغلب خاک‌های مناطق معتمله چیست؟

۴. ایلیت

۳. مونتموریونیت

۲. کلریت

۱. کائولینیت

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: .

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: .

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس: محیط های رسوی، محیطهای رسوی

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

۱۱۱۶۳۴۶

۲۲ - کدام گزینه، رسوب شناسی رسوبات پلازیک (دریامیانی) را درست نشان می‌دهد؟

- ۲. گلوکونیت، گرهکهای منگنز، فسفریت
- ۴. اکسیدهای آهن، کوارتز، کانیهای رسی
- ۱. کوارتز، کانیهای رسی، آراغونیت
- ۳. گل سفید، چرت و کانیهای رسی

۲۳ - شیل های همگن با طبقه‌بندی نازک و لامیناسیون ریز از مشخصه‌های کدام محیط است؟

- ۲. دریاچه‌ای
- ۴. خیزقاره
- ۱. ساحلی
- ۳. پلازیک (دریامیانی)

۲۴ - ساخت پنجره‌ای یا ورقه‌ای شکل از مهمترین ویژگیهای کدام محیط است؟

- ۴. بین کشنده
- ۳. سدی
- ۲. مردابی
- ۱. دریاچه‌ای

۲۵ - کدامیک قرارگاه تکتونیکی محیطهای پیراکشنی کربناتی است؟

- ۱. فلاتهای دریایی مناطق قطبی و معتدل

- ۲. مناطق ناپایدار تکتونیکی با بر جستگی زیاد
- ۳. حواشی غیرفعال فرورونده یا راههای دریایی بر قاره‌ای
- ۴. فلاتهای دریایی زیر گرم‌سیری و بسیار عمیق

۲۶ - کدامیک از موجودات زنده زیر از سازندگان پیکره ریف‌ها در زمان‌های گذشته زمین‌شناسی نبوده است؟

- ۲. استروماتوپوریدها
- ۴. دوکفه‌ایهای رودیستی
- ۱. مرجانهای تابوله
- ۳. بریوزواها

۲۷ - در ارتباط با اصطلاحات استفاده شده برای طبقه‌بندی سنگهای آهکی، در صورتی که قطر بیشتر از ۱۰ درصد ذرات نابر جا بزرگتر از ۲ میلیمتر و زمینه غالب باشد، نام سنگ چیست؟

- ۴. بافلستون
- ۳. فریمستون
- ۲. روستون
- ۱. فلوتستون

۲۸ - نهشته‌های گلی آهکی پلتی نازک لایه و غنی از ماسه‌های اسکلتی معرف کدام بخش از ریف است؟

- ۲. رخساره دامنه ریف
- ۴. ریف تخت
- ۱. رخساره بین ریف
- ۳. هسته ریف

۲۹ - تشکیل ریف‌های با اشکال لامینه‌ای و قشردار مربوط به کدام مرحله از مراحل رشد ریف‌ها است؟

- ۴. تنوع
- ۳. سلطه
- ۲. تثبیت شدن
- ۱. کلنی شدن

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

www.PnuNews.comwww.PnuNews.Net

عنوان درس: محیط های رسوی، محیطهای رسوی

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

شناختی ۱۱۶۳۴۶

۳۰ - کدام گزینه در مورد رخسارهای کربناته نادرست است؟

۱. برای بازسازی محیطهای دیرینه قاره‌ها مفیداند.
۲. برای بازسازی عرضهای جغرافیایی دیرینه مفیداند.
۳. شرایط محیطی بسیار گسترده‌ای را نشان می‌دهند.
۴. برای بسیاری از مواد اقتصادی مورد نیاز جامعه ما مهم‌اند.