

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

درس: میکروفاسیس

رشته تحصیلی/کد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) ۱۱۶۲۴۶

۱- کدامیک از بایوکلاستهای زیر از سازندگان رخساره‌های ریفی می‌باشد؟

۱. فرامینیفراهای کف زی بزرگ

۲. رودیست

۳. تریلوبیت‌ها

۴. کنودونتها

۲- ساختمان کدام گروه از جلبکهای زیر دارای کانال مرکزی و فرعی است؟

۱. کاروفیت‌ها

۲. داسیکلاداسه‌آ

۳. کورالیناسه‌آ

۴. ژیروانلا

۳- کدام گزینه مربوط به ساختمان جلبک می‌باشد؟

۱. آپتی کوس

۲. اسپیکول

۳. ناکروس

۴. تالوس

۴- کدامیک از میکروفاسیس‌ها در تطابق چینه شناسی اهمیت به سزایی دارند؟

۱. ریزرخساره‌های آئیدی

۲. ریزرخساره‌های آهکی

۳. ریزرخساره‌هایی با میکروفاسیس شاخص

۴. میکروفاسیس‌های نشانه درجه ۲

۵- گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

۱. در پروتوائید پوشش هسته دارای ساختمان پلی تونی شکل است.

۲. کوپرولیت بدون ساختمان داخلی و از منشا فضولات جانوری است.

۳. پیژولیت‌ها و انکولیت‌ها دارای قشر کم و بیش متحدالمرکز جلبکی می‌باشد.

۴. کشیدگی هسته در شکل کلی الیت‌ها بدون تاثیر می‌باشد.

۶- خرده آهک‌های اربیتولین دار در ریزرخساره‌های کربناته دوران سنوزوئیک دلالت بر کدام نوع آلوکم دارد؟

۱. اینتراکلاست

۲. بایوکلاست

۳. لیتوکلاست اتوکتون

۴. اکستراکلاست

۷- گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

۱. ماتریکس اسپاریتی ناشی از پر شدن سریع فضاهای خالی بین آلوکم‌ها توسط کلسیت است.

۲. اسپارایت سیمان کلسیتی متبلور و از سازنده‌های ارتوکم رخساره‌ها می‌باشد.

۳. سیمان اسپارایت از سازنده‌های ارتوکم رخساره‌ها در محیط رسوبی آرام است.

۴. سیمان میکرواسپارایت از سازنده‌های آلوکمی رخساره‌ها است که خلل و فرج سنگ را پر می‌کند.

۸- ریزرخساره آهکی میکروکریستالین بدون آلوکم به ترتیب در رده بندی فولک و دانه‌ها چه نام دارد؟

۱. دیس میکرایت - مادستون

۲. میکرایت - مادستون

۳. مادستون - آگزستون

۴. دیس میکرایت - آگزستون

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: میکروفاسیس

رشته تحصیلی/کد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) ۱۱۱۶۲۴۶

۹- کدام گزینه توصیف صحیحی از فاسیس اینتراکلاست است؟

۱. ریزرخساره‌ای معادل با اینتراکلاست گرینستون و کمتر از ۲ درصد دانه های پلت
۲. ریزرخساره‌ای با بیش از ۵۰ درصد اینتراکلاست در سیمان کلسیتی و بیش از ۱۰ درصد دانه های آلایت
۳. ریزرخساره‌ای با بیش از ۲۵ درصد اینتراکلاست در ماتریکس میکروکریستالین با ۱۵ درصد قطعات فسیلی
۴. ریزرخساره‌ای معادل با اینتراکلاست پکستون به همراه ۱۰ درصد فرامینفر

۱۰- میکروفاسیسی شامل اجتماع بر جای مرجانهای کلنی زی چه نام دارد؟

۱. بایومیکرایت
۲. بایوکلاست گرینستون
۳. بایواسپارایت
۴. باندستون

۱۱- کدامیک از انواع صدفهای فرامینفرها دارای سیمان آهکی است؟

۱. دیواره آهک هیالین
۲. دیواره آهکی میکروگرانولار
۳. دیواره آگلوتینه
۴. دیواره آهکی پرسلانوز

۱۲- کدام گزینه در مورد ریزرخساره بایوکلاست لپیدوسیکلین گرینستون صحیح می‌باشد؟

۱. بایوکلاستها فراوانترین آلوکمند و ریزرخساره متعلق به زمان الیگوسن - میوسن در متن میکرایت می‌باشد.
۲. ریزرخساره دارای دانه‌های متراکم و متعلق به زمان الیگوسن با سیمان اسپاریتی می‌باشد.
۳. فراوان ترین آلوکمها لپیدوسیکلین‌های الیگوسن با دیواره پرسلانوز به همراه ۳۰ درصد پلت می‌باشند.
۴. ریزرخساره دارای سیمان اسپارایت و متعلق به زمان کرتاسه می‌باشد.

۱۳- کدام ریزرخساره از میکروفاسیسی‌های دوران پرمین است؟

۱. آگال نومولیتیدا و کستون
۲. نومولیتیدا فوزولینیدا گرینستون
۳. نومولیتیدا بایوکلاست گرینستون
۴. آگال فوزولینیدا پکستون

۱۴- کدام گروه از میکروفسیل‌های زیر در رخساره‌های پلاژیک اشکوب تیتونین - آلبین وجود دارند.

۱. اربیتولین‌ها
۲. گلوبوترونکانا
۳. کالپیونلا
۴. رادیولرها

۱۵- ریزرخساره کلسی اسفر و کستون - پکستون در ..... فراوان است.

۱. رسوبات دریایی پلاژیک
۲. آهکهای حاوی میکروفسیلهای بنتیک کرتاسه بالایی
۳. سازندهای پلاژیک پالئوزوئیک
۴. رسوبات بیومیکرودایت کرتاسه بالایی

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: میکروفاسیس

رشته تحصیلی/کد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۲۴۶)

۱۶- ریزرخساره استروماتولیت باندستون بیانگر کدام محیط رسوبی است؟

۱. محیط جزر و مدی
۲. نواحی کم عمق دریایی
۳. مردابها
۴. فلات قاره

۱۷- ریزرخساره مترادف با بایومیکرودایت کدام است؟

۱. بایوکلاست گرینستون دانه ریزتر از ۲ میلیمتر
۲. بایوکلاست وکستون دانه درشت تر از ۲ میلیمتر
۳. مادستون بایوکلاست دار دانه درشت تر از ۲ میلیمتر
۴. بایوکلاست پکستون - گرینستون درشت تر از ۲ میلیمتر

۱۸- ریزرخساره‌ای با مقادیر فراوانی از قطعات بزرگ جلبک در ماتریکس گلی چه نام دارد؟

۱. بایوکلاست گرینستون
۲. بایوکلاست وکستون - گرینستون
۳. بایوکلاست پکستون
۴. لیتوکلاست گرینستون

۱۹- در ریزرخساره ائید پکستون - گرینستون ارتوکم از چه نوعی است؟

۱. میکرواسپارایت
۲. ائید میکرایت
۳. ائید اسپارایت
۴. گل کلسیتی میکروکریستالین

۲۰- کدامیک از گزینه‌های زیر از میکروفاسیسه‌های تخریبی می‌باشد؟

۱. اینتراکلاست پکستون
۲. اکستراکلاست وکستون
۳. اینترامیکرایت
۴. لیتیک آرنایت