

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) ۱۱۱۶۲۴۶

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

۱. فرامینیفرهای کف زی بزرگ

۲. رودبست

۳. تریلوبیت‌ها

۴. د. 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 چینه‌شناسی 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. پیزولیت‌ها و انکولیت‌ها دارای قشر کم و بیش متحدالمرکز جلبکی می‌باشد.

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

۶- خرده آهک‌های اریبتولین 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 دانهام چه نام دارد؟

۱. دیس میکرایت - مادستون

۲. میکرایت - مادستون

۳. مادستون - اگزستون

۴. دیس میکرایت - اگزستون

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 اینترااسپارایت می باشد؟

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

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

۱. بایومیکرایت
۲. بایوکلاست گرینستون
۳. بایواسپارایت
۴. د. 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 می باشد؟

۱. بایوکلاستها فراوانترین آلوکمند و ریزرخساره متعلق به زمان الیگوسن - میوسن درختن میکریت می باشد.
۲. ریزرخساره دارای دانه های متراکم و متعلق به زمان الیگوسن با سیمان اسپاریتی می باشد.
۳. فراوان ترین آلوکمها لپیدوسیکلین های الیگوسن با دیواره پرسلانوز به همراه ۳۰ درصد پلت می باشد.
۴. ریزرخساره دارای سیمان اسپارایت و متعلق به زمان کرتاسه می باشد.

۱۳- کدام ریزرخساره از میکروفاسیس های دوران پرمین است؟

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

۱۴- کدام گروه از میکروفسیل های زیر در رخساره های پلاژیک اشکوب تیتونین - آلبین وجود دارند.

۱. اربیتولین ها
۲. گلوبوترونکانا
۳. کالپیونلا
۴. رادیولرها

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

۱. رسوبات دریایی پلاژیک
۲. آهکهای حاوی میکروفسیل های بنتیک کرتاسه بالایی
۳. سازندهای پلاژیک پالئوزوئیک
۴. رسوبات بیومیکرودايت 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) ۱۱۱۶۲۴۶

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 ریز تر از ۲ میلیمتر
۲. بایوکلاست وکستون دانه درشت تر از ۲ میلیمتر
۳. مادستون بایوکلاست 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 میکروفاسیسهای تخریبی می‌باشد؟

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