

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

دوس: میکروfasیس

روش تخصصی/ گد 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. فرامینیفرهای کف زی بزرگ
- ۲. رودبیست
- ۳. تربلوویت‌ها
- ۴. کنودونتها

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

- ۱. کاروفیت‌ها
- ۲. داسیکلاداسه آ
- ۳. کورالیناسه آ
- ۴. ژیروانلا

۳- کدام گزینه مربوط به ساختمان جلبک می‌باشد؟

- ۱. آپتی کوس
- ۲. اسپیکول
- ۳. ناکروس
- ۴. تالوس

۴- کدامیک از میکروfasیس‌ها در تطابق چینه شناسی اهمیت به سزاوی دارد؟

- ۱. ریزرخساره‌های ائیدی
- ۲. ریزرخساره‌های آهکی
- ۳. ریزرخساره‌هایی با میکروfasیس شاخص
- ۴. میکروfasیس‌های نشانه درجه ۲

۵- گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

- ۱. در پروتوائید پوشش هسته دارای ساختمان پلی تونی شکل است.
- ۲. کوبرولیت بدون ساختمان داخلی و از منشا فضولات جانوری است.
- ۳. پیزولیت‌ها و انکولیت‌ها دارای قشر کم و بیش متحده مرکز جلبکی می‌باشد.
- ۴. کشیدگی هسته در شکل کلی الیت‌ها بدون تاثیر می‌باشد.

۶- خرد 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 دانهام چه نام دارد؟

- ۱. دیس میکرایت - مادستون
- ۲. میکرایت - مادستون
- ۳. مادستون - اگزستون
- ۴. دیس میکرایت - اگزستون

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

دوس: میکروfasیس

روش تخصصی/گد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۲۴۶)

۹- کدام گزینه توصیف صحیحی از فاسیس اسپارایت می‌باشد؟

۱. ریزرسارهای معادل با اینتراکلاست گرینستون و کمتر از ۲ درصد دانه‌های پلت
۲. ریزرسارهای با بیش از ۵۰ درصد اینتراکلاست در سیمان کلسیتی و بیش از ۱۰ درصد دانه‌های الیت
۳. ریزرسارهای با بیش از ۲۵ درصد اینتراکلاست در ماتریکس میکروکریستالین با ۱۵ درصد قطعات فسیلی
۴. ریزرسارهای معادل با اینتراکلاست پکستون به همراه ۱۰ درصد فرامینیفر

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

۱. بایومیکرات
۲. بایوکلاست گرینستون
۳. بایوسپارایت
۴. باندستون

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

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

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

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

۱۳- کدام ریزرساره از میکروfasیس‌های دوران پرمین است؟

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

۱۴- کدام گروه از میکروفسیل‌های زیر در رخساره‌های پلازیک اشکوب تیتونین - آلبین وجود دارد.

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

۱۵- ریزرساره کلسی اسفل و کستون - پکستون در فراوان است.

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

دوس: میکروfasیس

روش تخصصی/گد درس: زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) ۱۱۶۲۴۶

۱۶- ریز رخساره استروماتولیت باندستون بیانگر کدام محیط رسوی است؟

۱. نواحی کم عمق دریایی

۱. محیط جزر و مدی

۲. فلات قاره

۳. مردابها

۱۷- ریز رخساره متراffد با با یومیکرودایت 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- ریز رخساره‌ای با مقادیر فراوانی از قطعات بزرگ جلبک در ماتریکس گلی چه نام دارد؟

۱. بایوکلاست وکستون - گرینستون

۱. بایوکلاست گرینستون

۲. لیتوکلاست گرینستون

۳. بایوکلاست پکستون

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

۱. ائید میکرایت

۱. میکرواسپارایت

۲. گل کلسیتی میکروکریستالین

۳. ائید اسپارایت

۲۰- کدامیک از گزینه‌های زیر از میکروfasیس‌های تخریبی می‌باشد؟

۱. اکسٹراکلاست و کستون

۱. اینتراکلاست پکستون

۲. لیتیک آرنایت

۳. اینترامیکرایت