

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

سری سوال : یک ۱

عنوان درس : ریزرخساره ها، میکروفاسیس

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۱۶۲۴۶ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۵)

۱- کدام گزینه توصیف صحیحی از فاسیس اینتراپایواسپارایت می باشد؟

۱. ریزرخساره‌ای از اجتماع بایوکلاستهای فراوان در ماتریکس گلی

۲. ریزرخساره‌ای معادل با اینتراپایوگرینستون

۳. ریزرخساره‌ای با بیش از ۲۵ درصد اینتراکلاست در سیمان کلسیتی متبلور

۴. ریزرخساره‌ای معادل با اینتراپایوکلاست پکستون

۲- میکروفاسیسهای شاخص در کدامیک از موارد زیر اهمیت بسزایی دارند؟

۱. تعیین سن ۲. تطابق چینه شناسی ۳. بیواستراتیگرافی ۴. اکولوژی و بیولوژی

۳- کدامیک از انواع بیوزون است که گسترش زمانی یک گونه فسیل را در بر می گیرد؟

۱. آکروزون ۲. سنوزون ۳. انطباقی و مشترک ۴. تمام موارد

۴- کدام گزینه در مورد لیتوکلاست ها صحیح می باشد؟

۱. دارای جورشدگی و گردشدگی خوبی می باشند.

۲. خرده صدف ارگانیسرها می باشند.

۳. از آلوکمهای تخریبی هستند.

۴. از سازندهای ارتوکم با منشا درون حوضه ای یا برون حوضه ای می باشند.

۵- عبارت ذرات و دانه‌های گرد شده کروی یا بیضی شکل که از گللهای آهکی ساخته شده و فاقد هر گونه ساختمان داخلی

است - معرف کدامیک از گزینه‌های زیر

می باشد؟

۱. پیژولیت ۲. آنکولیت ۳. پلت ۴. کوپولیت

۶- کدامیک از ساختمان‌های زیر زیگزاک تا موجی شکل هستند و حاصل از انحلال فشاری در نظر گرفته شده اند؟

۱. در هم ریختگی ۲. متراکم شدن ۳. استیلولیت ۴. رگه‌های کلسیتی

۷- چنانچه یک مقطع نازک شامل آهک دانه ریز با خرده فسیل با فراوانی کمتر از ۱۰ درصد و ذرات تشکیل دهنده متن کوچکتر

از ۲۰ میکرون باشد، میکروفاسیس آن کدامیک از موارد زیر است؟

۱. گرینستون ۲. پکستون ۳. مدستون ۴. وکستون

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : ریز رخساره ها، میکروفاسیس

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۲۴۶ - زمین شناسی ۱۱۶۳۳۵)

۸- عوامل اصلی دیاژنز ماسه سنگها کدامند؟

۱. تراکم و انحلال
۲. تراکم و سیمان شدن
۳. تراکم و سیمان شدن
۴. انحلال و رسوبگذاری

۹- در مناطق عمیق تر از ۱۰۰ متر فسیلهای کدامیک از خانواده های زیر بیشتر حضور دارند؟

۱. Miliolidae . ۲. Soritidae . ۳. Nodosaridae . ۴. Elphidiidae .

۱۰- کدامیک از خانواده های زیر دارای پوسته آگلوتینه هستند؟

۱. Endothyridae . ۲. Orbitoididae . ۳. Peneroplidae . ۴. Orbitolinidae .

۱۱- کدام گزینه بیانگر جنس صدف آلئولین است؟

۱. آگلوتینه . ۲. پورسولانوز . ۳. میکروگرانولار . ۴. هیالین

۱۲- ریزرخساره پل میلیولیدا آگال و کستون در طبقه بندی فولک چه نامیده می شود؟

۱. میکرایت پل بایوکلاست دار
۲. پل بایومیکریت
۳. بایواسپاریت
۴. بایوپل اسپاریت

۱۳- کدامیک از فرامینیفرهای زیر فقط در ائوسن وجود داشته است؟

۱. آسیلینا . ۲. اپرکولینا . ۳. هتروستژینا . ۴. نومولیتس

۱۴- کدامیک از فسیلهای زیر دارای صدف مدور و مقعرالطرفین با پوسته هیالین و متعلق به اواخر کرتاسه بالایی است؟

۱. اپرکولینا . ۲. لوفتوزیا . ۳. لپیدواوربیتوئیدس . ۴. امفالوسیکلوس

۱۵- کالپیونلها در چه زمانی نابود شدند؟

۱. ژوراسیک میانی . ۲. کرتاسه بالایی . ۳. ژوراسیک پایانی . ۴. کرتاسه زیرین

۱۶- در میکروفاسیسهای کرتاسه بالایی کدام گروه از میکروفسیلهای دریایی فروان می باشند؟

۱. نومولیتها . ۲. اوربیتولینها . ۳. میکروکوديوم . ۴. کالسیسفرولیده ها

۱۷- در تشکیل سنگ اسپونگولیت کدام گروه از فاکتورهای زیر نقش اساسی دارند؟

۱. ساقه کرینوئید . ۲. سوزن اسفنج . ۳. خرده کالپیونل . ۴. خار خارپوستان

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : ریز رخساره ها، میکروفاسیس

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (محض)، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۲۴۶ - زمین شناسی ۱۱۶۳۳۵)

۱۸ - کدامیک از موجودات زیر در تشکیل ریفها شرکت دارند؟

۱. آرکئوسیاتا ۲. تریلوبیتها ۳. بریوزوآها ۴. سخت پوستان

۱۹ - در تشکیلات نئوژن محیط مزوزه کدامیک از فسیلهای زیر فراوان می باشند؟

۱. اسکافوپودا ۲. ارتوسراتیده ها ۳. بلمنیت ها ۴. پتروپودا

۲۰ - کدام گزینه مربوط به ساختمان جلبک می باشد؟

۱. آپتی کوس ۲. اسپیکول

۳. ناکروس ۴. تالوس