

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۶
زمان آزمون (تقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰
سرری سوال : یک
عنوان درس : ریز رخساره ها، میکرو فاسیس
رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۶۲۴۶ - ، زمین شناسی ۱۱۶۳۳۵

۱ - گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

۱. در پروتوالیتها پوشش هسته دارای لایه های متعددی است.
۲. کوپرولیت بدون ساختمان داخلی و از منشا فضولات جانوری است.
۳. بیوپیزولیت ها و انکولیت ها دارای قشر کم و بیش متحدالمرکز جلبکی می باشد.
۴. کشیدگی هسته در شکل کلی الیت ها بدون تاثیر می باشد.

۲ - خرده آهک های فوزولین دار در ریزرخساره های کربناته دوران مزوزوئیک دلالت بر کدام نوع آلوکم دارد؟

۱. اینتراکلاست
۲. بایو کلاست
۳. لیتو کلاست اتوکتون
۴. اکستراکلاست

۳ - شرح زیر در مورد کدام گزینه صدق می کند؟

"میکرو فسیل های دریایی تک حجره ای و پلانکتونیک هستند که اخیراً به کیست های داینو فلاژلاتا نسبت داده شده اند و شکل آنها کروی یا بیضوی به ابعاد ۱۰۰ تا ۲۵۰ میکرون و جنس صدف آنها کلسیتی است"

۱. اسفرلاریا
۲. گلوبوکت
۳. کالسی سفرو لیده
۴. ناسلاریا

۴ - ریزرخساره آهکی میکرو کریستالین 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

۵ - کدام گزینه توصیف صحیحی از فاسیس ائیداسپارایت، می باشد؟

۱. ریزرخساره ای معادل با ائید گرینستون
۲. ریزرخساره ای با کمتر از ۱۰ درصد ائید در سیمان کلسیتی
۳. ریزرخساره ای با بیش از ۲۵ درصد ائید در میکرایت
۴. ریزرخساره ای معادل با ائید و کستون

۶ - اجتماع برجای مرجانهای کلنی زی در طبقه بندی دانهام چه نامیده می شود؟

۱. بایو کلاست گرینستون
۲. بایو میکرایت
۳. بایواسپارایت
۴. باندستون

۷ - کدامیک از انواع دیواره ها در صدفهای فرامینیفرها دارای سیمان آهکی و یا سیلیسی است؟

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



تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

زمان آزمون (تقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی :

سری سوال : ۱۰ یک

عنوان درس : ریزرخساره ها، میکروفاسیس

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

۸ - کدام گزینه در مورد ریزرخساره بایوکلاست نومولیت پکستون صحیح می باشد؟

۱. لیتوکلاستها فراوان ترین آلوکمند و ریزرخساره متعلق به زمان الیگوسن-میوسن می باشد.
۲. ریزرخساره دارای بایوکلاستهای نومولیتی و متعلق به زمان ائوسن و الیگوسن می باشد.
۳. فراوان ترین آلوکمها نومولیتهای الیگوسن با دیوارها گلوتینه می باشند.
۴. ریزرخساره دارای سیمان میکرایت و متعلق به زمان کرتاسه-الیگوسن می باشد.

۹ - کدام ریزرخساره از میکروفاسیسهای زمان کرتاسه می باشد؟

۱. آگلال شواژرینیدا و کستون
۲. دیسکوسیکیلینیدا فوزولینیدا گرینستون
۳. نومولیتیک گرینستون
۴. اربیتولینا پکستون

۱۰ - کدام گروه از میکروفسیل های زیر در رخساره های پلاژیک اشکوب تیتونین-آلبین وجود دارند؟

۱. نومولیت ها
۲. فوزولینیداها
۳. کالپیونلا
۴. کنودونت ها

۱۱ - ریزرخساره کلسی اسفر و کستون ، در کدامیک از نهشته های زیر فراوان است؟

۱. رسوبات دریایی پلاژیک کرتاسه بالایی
۲. آهکهای میکروفسیل دار بنتیک کرتاسه بالایی
۳. سازندهای پلاژیک پالئوزوئیک
۴. رسوبات بنتونیک تریاس بالایی

۱۲ - کدامیک از بایوکلاستهای زیر از سازندگان رخساره های ریفی می باشد؟

۱. کنودونت ها
۲. رودیست
۳. تریلوبیت ها
۴. استراکودها

۱۳ - ساختمان تالوس مربوط به ساختمان کدام گروه از فسیلها می باشد؟

۱. سفالوپودا
۲. اسفنج ها
۳. دوکفه ای ها
۴. جلبک ها

۱۴ - خانواده داسی کلا داسه آ، مربوط به کدام گروه از جلبکها می باشد؟

۱. جلبک های سبز
۲. جلبک های قرمز
۳. جلبک های کاروفیت
۴. جلبک های قهوه ای

۱۵ - تجمع محیطی جلبکهای سبز-آبی در عهد حاضر در کدام محیط است؟

۱. محیط آب شیرین
۲. محیط های جزر و مدی
۳. محیط های دریایی و ریفی
۴. ریف و کرانه های سنگی

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (تقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : ریز رخساره ها، میکرو فاسیس

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

۱۶ - ریز رخساره مترادف با بایوپل میکرایت کدام است؟

۱. بایو کلاست پلوئید گریستون
۲. بایو کلاست پلوئید و کستون / پکستون
۳. مادستون بایو کلاست دار
۴. پلوئید بایو کلاست پکستون - گریستون

۱۷ - ریز رخساره ای با بیش از ۱۰ درصد قطعات خارداران و میکرو فسیل های دیگر در ماتریکس گلی چه نام دارد؟

۱. بایو کلاست گریستون
۲. لیتو کلاست و کستون - گریستون
۳. بایو کلاست و کستون
۴. لیتو کلاست گریستون

۱۸ - ایجاد سیمان های آنی در دیا ژنز در ماسه سنگ ها خاص کدام منطقه اقلیمی است؟

۱. گرم و مرطوب
۲. سرد و خشک
۳. سرد و مرطوب
۴. نیمه خشک و صحرایی

۱۹ - شرح زیر در مورد کدامیک از میکرو فاسیس های تخریبی درست است؟

"میزان کوارتز ماکزیمم به ۷۵ درصد می رسد و بیشتر لیتیک های آن فلدسپاتی است. ماتریک می تواند اوتی ژن و ثانوی بوده و حداکثر به ۱۵ درصد برسد"

۱. لیتیک آرنایت
۲. اینترا کلاست پکستون
۳. اکسترا کلاست و کستون
۴. لیتو کلاست و کستون

۲۰ - کدامیک از آلوکم های زیر از منشأ فضولات جانوری است؟

۱. کوپرولیت
۲. الیت
۳. بیوپیزولیت
۴. الیت دروغین

dlsoal.ir