

سری سوال : یک

زمان آزمون (تفقیه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۲۰

عنوان درس : ریزرخساره ها، میکروفاسیس

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

۱ - گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

۰۱ در پروتوالیتهها پوشش هسته دارای لایه‌های متعددی است.

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

۰۳ بیوپیزولیت‌ها و انکولیت‌ها دارای قشر کم و بیش متحدالمرکز جلبکی می‌باشد.

۰۴ کشیدگی هسته در شکل کلی الیت‌ها بدون تاثیر می‌باشد.

۲ - خرده آهک‌های فوزولین‌دار در ریزرخساره‌های کربناته دوران مزوزوئیک دلالت بر کدام نوع آلوکم دارد؟

۰۱ اینتراکلاست ۰۲ بایوکلاست ۰۳ لیتوکلاست اتوکتون ۰۴ اکستراکلاست

۳ - شرح زیر در مورد کدام گزینه صدق می‌کند؟

"میکرو فسیل‌های دریایی تک حجره‌ای و پلانکتونیک هستند که اخیراً به کیست‌های داینوفلاژلاتا نسبت داده شده‌اند و شکل آنها کروی یا بیضوی به ابعاد ۱۰۰ تا ۲۵۰ میکرون و جنس صدف آنها کلسیتی است"

۰۱ اسفرلاریا ۰۲ گلوبوکت ۰۳ کالسی سفرولیده ۰۴ ناسلاریا

۴ - ریزرخساره آهکی میکرو کریستالین بدون آلوکم به ترتیب در رده بندی فولک و دانهام چه نام دارد؟

۰۱ دیس میکرایت-مادستون ۰۲ میکرایت-مادستون
۰۳ مادستون-اگزستون ۰۴ دیس میکرایت-اگزستون

۵ - کدام گزینه توصیف صحیحی از فاسیس ائیداسپارایت، می‌باشد؟

۰۱ ریزرخساره‌ای معادل با ائیدگرینستون
۰۲ ریزرخساره‌ای با کمتر از ۱۰ درصد ائید در سیمان کلسیتی
۰۳ ریزرخساره‌ای با بیش از ۲۵ درصد ائید در میکرایت
۰۴ ریزرخساره‌ای معادل با ائید و کستون

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

۰۱ بایوکلاست گرینستون ۰۲ بایومیکرایت ۰۳ بایواسپارایت ۰۴ باندستون

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

۰۱ دیواره آهک هیالین ۰۲ دیواره آهکی میکروگرانولار
۰۳ دیواره آگلوتینه ۰۴ دیواره آهکی پرسلانوز

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

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 گلوئینه 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 شوآژرینیدا و کستون
۲. دیسکوسیکلینیدا 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. فوزولینیدها
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 (تفقیه) : تستی : ۶۰ : تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۴ : تشریحی :

عنوان درس : ریزرخساره ها، میکروفاسیس

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

۱۶ - ریزرخساره مترادف با بایوپل میکرایت کدام است؟

۰۱. بایوکلاست پلوئیدگرینستون
 ۰۲. بایوکلاست پلوئید و کستون /پکستون
 ۰۳. مادستون بایوکلاست دار
 ۰۴. پلوئید بایوکلاست پکستون-گرینستون

۱۷ - ریزرخساره‌ای با بیش از ۱۰ درصد قطعات خارداران و میکروفسیل‌های دیگر در ماتریکس گلی چه نام دارد؟

۰۱. بایوکلاست گرینستون
 ۰۲. لیتوکلاست و کستون-گرینستون
 ۰۳. بایوکلاست و کستون
 ۰۴. لیتوکلاست گرینستون

۱۸ - ایجاد سیمان‌های آبی در دیا ژنز در ماسه سنگ‌ها خاص کدام منطقه اقلیمی است؟

۰۱. گرم و مرطوب
 ۰۲. سرد و خشک
 ۰۳. سرد و مرطوب
 ۰۴. نیمه خشک و صحرایی

۱۹ - شرح زیر در مورد کدامیک از میکروفاسیس‌های تخریبی درست است؟

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

۰۱. لیتیک آرنایت
 ۰۲. اینتراکلاست پکستون
 ۰۳. اکستراکلاست و کستون
 ۰۴. لیتوکلاست و کستون

۲۰ - کدامیک از آلوکم‌های زیر از منشأ فضولات جانوری است؟

۰۱. کوپرولیت
 ۰۲. الیت
 ۰۳. بیوپیزولیت
 ۰۴. الیت دروغین

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ج	عادي
2	د	عادي
3	ج	عادي
4	ب	عادي
5	الف	عادي
6	د	عادي
7	ج	عادي
8	ب	عادي
9	د	عادي
10	ج	عادي
11	الف	عادي
12	ب	عادي
13	د	عادي
14	الف	عادي
15	ب	عادي
16	ب	عادي
17	ج	عادي
18	د	عادي
19	الف	عادي
20	الف	عادي