

سری سوال : یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : ریز رخساره ها، میکروفاسیس

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

۱- منشأ کوپرولیت ها چیست؟

۱. آثار حیاتی بندپایان
۲. آثار حیاتی حشرات
۳. فضولات جانوران گذشته
۴. فضولات جانوران عهد حاضر

۲- اندازه بلورهای اسپاریت چند میکرون است؟

۱. کوچکتر از ۵
۲. ۵ تا ۱۰
۳. ۱۰ تا ۱۵
۴. بزرگتر از ۲۰

۳- استیلولیت بر اثر چه عاملی بوجود می آید؟

۱. آثار حیاتی جانوران
۲. انحلال فشاری
۳. ورود سیمان آهکی
۴. ورود سیمان سیلیسی

۴- میکروفاسیس های بیوژنیک متشکل از تجمع فراوان فسیل موجوداتی چون مرجان، جلبک و غیره در تقسیم بندی دانهام (۱۹۶۲) چه نامیده می شود؟

۱. آگرستون
۲. باندستون
۳. گرینستون
۴. وکستون

۵- ماسه سنگی که دارای مقادیر بالایی فلدسپات است و کمی پس از شروع فرسایش و حمل و نقل رسوب کرده و به دور از اثر آبهای زیرزمینی بوده است، چه نامیده می شود؟

۱. لیتیک آرنایت
۲. ساب لیتارنایت
۳. آرکوزیک آرنایت
۴. گریواک

۶- فرامینیفرهای با صدف آگلوتینه معرف چه محیطی می باشند؟

۱. آبهای گرم
۲. آبهای مناطق معتدل
۳. آبهای مناطق حاره
۴. آبهای سرد

۷- کدامیک در مورد محیط زیست فرامینیفرهای گروه Euryhaline صحیح است؟

۱. شوری زیاد
۲. شوری کم
۳. شوری متغیر
۴. آب شیرین

۸- کدامیک از مشخصات ساختمان میکروسکوپی صدف فرامینیفرهایی با پوسته آهک پورسلانوز است؟

۱. صدف لاملار
۲. عدم وجود لامل
۳. وجود کانال و منافذ
۴. وجود ساختمان لابیرنتی

۹- پدیده فلوسکولیزیشن در کدام فرامینفر دیده می شود؟

۱. اوربیتولینا
۲. فوزولینا
۳. آلوتولینا
۴. اربی توتیده



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : ریز رخساره ها، میکروفاسیس

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

شناسی ۱۱۱۶۳۳۵

۱۰ - چرا فرامینیفراهای پلانکتون ارزش چینه شناسی زیادی دارند؟

- ۰۱ تکامل سریع - انتشار بومی جغرافیایی
 ۰۲ تکامل سریع - انتشار وسیع جغرافیایی
 ۰۳ ساختمان ساده - انتشار بومی جغرافیایی
 ۰۴ ساختمان ساده - انتشار محلی جغرافیایی

۱۱ - کالپیونل ها در میکروفاسیس های چه زمانی یافت می گردند؟

- ۰۱ کربونيفر - پرمین
 ۰۲ پرمین - تریاس
 ۰۳ تریاس پایانی - ژوراسیک آغازی
 ۰۴ ژوراسیک پایانی - کرتاسه آغازی

۱۲ - آثاری که نتیجه فعالیت باکتری ها در محیط رسوبگذاری است و معرف محیط دریایی کم عمق و حاشیه قاره ای (مردابی و کولابی) دوره های کرتاسه پایانی - ائوسن است، چه نامیده می شود؟

- ۰۱ گلوبوکت ۰۲ کالسی سفرولیده ۰۳ میکروکودیوم ۰۴ اسپوملاریا

۱۳ - اسفنج های لیتیتسید معرف چه محیطی می باشند؟

- ۰۱ محیط گرم - ۱۰۰ تا ۳۵۰ متر عمق
 ۰۲ محیط گرم - ۲۰۰ تا ۵۰۰ متر عمق
 ۰۳ محیط سرد - ۱۰۰ تا ۳۵۰ متر عمق
 ۰۴ محیط سرد - ۲۰۰ تا ۵۰۰ متر عمق

۱۴ - رخساره تیتونیک شامل:

- ۰۱ استراکد - رادیولاریا - کالپیونل
 ۰۲ ساکوکوما - رادیولاریا - کالپیونل
 ۰۳ ساکوکوما - رادیولاریا - کالسی سفرولید
 ۰۴ کنودونت - رادیولاریا - ساکوکوما

۱۵ - نرم تن دریایی که دارای صدف مخروطی با دو انتهای باز است و در مقاطع عرضی میکروسکوپی به صورت حلقه های دایره ای یا بیضی شکل مشاهده می گردد، چه نامیده می شود؟

- ۰۱ اسکافوپودا ۰۲ سفالوپودا ۰۳ رودیست ۰۴ شکم پا

۱۶ - آپتی کوس متعلق به کدام نرم تن دریایی است و از چه جنسی تشکیل شده است؟

- ۰۱ بازوپایان - کیتین
 ۰۲ دوکفه ای ها - کلسیت
 ۰۳ بازوپایان - کلسیت
 ۰۴ سفالوپودا - کلسیت

۱۷ - بدنه یک جلبک چه نامیده می شود؟

- ۰۱ لوریکا ۰۲ یوکاریوت ۰۳ تالوس ۰۴ هوموس

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۶۰

عنوان درس : ریز رخساره ها، میکرو فاسیس

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

۱۸ - کدامیک از جلبک‌های زیر متعلق به جلبک‌های قرمز است؟

۱. داسی کلاداسه ۲. کاروفیتا ۳. کدی آسه ۴. سولنوپوراسه

۱۹ - جلبک سبز چه نوع بستری را برای رشد انتخاب می‌کند؟

۱. بستر ریفی ۲. بستر گلی ۳. بستر سنگی ۴. بستر شنی

۲۰ - جغرافیای زیستی جلبک سبز - آبی (استروماتولیت) کدام است؟

۱. استوایی تا آب و هوای سرد ۲. استوایی تا نیمه استوایی
۳. استوایی تا معتدل ۴. استوایی تا قطبی