



مجاز است.

استفاده از:

۱. کدامیک از محیطهای زیر جزء محیطهای خشکی محسوب می‌شود؟

- الف. دشت سیلابی      ب. ریف      ج. سراشیب قاره      د. فلات قاره

۲. کدامیک از سنگهای زیر، در طبقه بندی سنگها از سنگهای دگرگونی با ساخت جهت دار است؟

- الف. هورنفلس      ب. مرمر      ج. شیست      د. شیل

۳. کدامیک از موارد زیر در رسوبات اهمیت بیشتری برای تعیین سن دارد؟

- الف. سنگواره      ب. ترک گلی      ج. رسوبات قرمز      د. چینه بندی مورب

۴. کدامیک از کوارتزها باعث تورق کمتر از یک سانتی‌متر در سنگهای رسوبی می‌شود؟

- الف. چینه      ب. سطوح طبقه بندی      ج. تورق      د. طبقه

۵. سیرها زمین مربوط به چه زمانی است؟

- الف. پرکامبرین      ب. بالتوزوفیک      ج. مژوزوئیک      د. کامبرین

۶. قاره بزرگ نیمکره جنوبی در اینترا کامبرین کدام است؟

- الف. اورازیا      ب. لورانسیا      ج. کلدوانا      د. مکازا

۷. شاخص‌ترین موجودات سیلورین کدام گروه بودند که بعد از آنین از بین رفتند؟

- الف. تریلوبیت‌ها      ب. ماهیان زره دار      ج. کیاهان استکایم      د. گرایپتولیت‌ها

۸. از ویژگیهای بارز سیلورین کدامیک می‌باشد؟

- الف. کوهزایی سیمیرین      ب. سردی آب و هوا      ج. گسترش رسوبات هریتانه      د. پیدایش مهره داران

۹. از موجودات زیر کدامیک جزء‌هایی حد واسط هستند؟

- الف. ترومورف‌ها      ب. سینوونتها      ج. استگوسفالها      د. کروسوپاتریت‌ها

۱۰. اولین کیاهان راه یافته به خشکی کامبرین بودند؟

- الف. سرخسها      ب. جلبکها      ج. پسیلوفیتها      د. قارچها

۱۱. کدام گروه شاخص پالئوزوئیک پسین می‌باشد؟

- الف. مرجانها      ب. فوزولینها      ج. آمونیتها      د. اریتولینها

۱۲. کدامیک از فازهای کوهزایی زیر در پرکامبرین اتفاق افتاده است؟

- الف. آسینتیک      ب. کالدونین      ج. هرسینین      د. سیمیرین پیشین

۱۳. زمان شکوفایی جلبکهای آهکی کدامیک از زمانهای زیر می‌باشد؟

- الف. دونین      ب. کربنیفر      ج. تریاس      د. ژوراسیک

۱۴. کدامیک از موجودات زیر شاخص کامبرین می‌باشد؟

- الف. استروماتولیت      ب. کرایپتولیت      ج. آرکئوسیاتیدها      د. کرئودونتها

۱۵. اولین پستانداران در چه زمانی ظاهر شده‌اند؟

- الف. دونین      ب. پرمین      ج. تریاس      د. کرتاسه

