

کارشناسی

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص ا

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدامیک از دانشمندان زیر پایه‌گذار علم فسیل‌شناسی و تشریح مقایسه‌ای است؟

د. هرورت	ج. کوویه
ب. داروین	الف. اسطو
۲. ترکیب شیمیایی فسفاتی در کدام گروه فسیلی دیده شده است؟

د. گاسترپورا	ج. فرامینیفرا
ب. خارپوست	الف. کنودونت
۳. در اثر عمل تقطیر کدام عنصر در سنگ بر جا می‌ماند؟

د. کلسیم	ج. اکسیژن
ب. کربن	الف. کوگرد
۴. کوچکترین واحد رده‌بندی کدام است؟

د. راسته	ج. گونه
ب. خانواده	الف. جنس
۵. آرکئوسیاتها معمولاً شاخص کدام دوره هستند؟

د. اردویسین زیرین	ج. کامبرین زیرین
ب. اردویسین میانی	الف. تریاس
۶. جنس هیدنوسراس از کدام نوع اسفنج است؟

د. آهکی شاخی	ج. شاخی
ب. آهکی	الف. سیلیسی
۷. جنس «آستر واپیونجا» مربوط به کدام دوره است؟

د. سیلورین	ج. کرتاسه
ب. اردویسین	الف. دونین
۸. راسته میله پورنیا و استی لاس ترینا از چه زمانی ظاهر شده‌اند؟

د. پلیوسن	ج. کرتاسه
ب. تریاس	الف. کامبرین
۹. کالسوئلیدا جزء کدام گروه از مرجانها می‌باشد؟

ب. راسته هتروکورالیا	ج. راسته هلوئیدا
د. راسته هیدرولئید	
۱۰. کدامیک از شاخه جانوری زیر فقط گروهی زندگی می‌کند؟

د. بریوزوا	ج. خارپوستان
ب. مرجانها	الف. مرجانها
۱۱. عضو ساقه مانند پدیکل در کدام گروه زیر یافت می‌شود؟

د. بریوزوا	ب. تریلوبیت‌ها
ج. خارپوستان	الف. بریوزوا
۱۲. کدام راسته حد واسط بازوپایان مفصل دار و بی مفصل است؟

د. رینکونلیدا	ج. راسته پنتامریدا
ب. راسته ستروفومنید	الف. راسته ارتیدا
۱۳. جنس رنیکونلند مربوط به کدام دوره است؟

د. کرتاسه	ج. پالئوسن
ب. پرمین	الف. تریاس

مجاز است.

استفاده از:

۱۴. پلیسی پودا با کدام گروه جانوری زیر از نظر ظاهری شباهت دارد؟

- الف. براکیوپودا ب. گاستروپودا ج. سفالوپودا

۱۵. در کدامیک از آبشش‌های پلیسی پودا، تیغه آبششی باعث تقسیم حفره مانتویی به دو بخش بالایی و پایینی است؟

- الف. فیلی برانشها ب. سستی برانشها ج. لاملی برانشها

۱۶. کدامیک از جنسهای زیر دارای ماهیچه از نوع مونومایرین است؟

- الف. گلی سی مریس ب. پکتن ج. نوکولا

۱۷. در کدام گروه از دو گفه‌ایها دارای دندانهای y شکل است؟

- الف. ایزوودونتها ب. دیزوودونتها ج. شیزوودونتها

۱۸. رو دیستها جزء کدام گروه جانوری و مربوط به چه زمانی هستند؟

- الف. پلیسی پودا - کرتاسه ب. گاستروپودا - تریاس

- ج. سفالوپودا - ژوراسیک

۱۹. کدامیک از گاستروپودای زیر دارای تقارن دو طرفه است؟

- الف. مورکس ب. تورتیلا

۲۰. آمونیتها از چه زمانی ظاهر شده‌اند؟

- الف. کرتاسه ب. دونین

۲۱. اندام «کلید» در تریلوبیت چه نقشی دارد؟

- الف. حس کردن ب. حرکت

۲۲. جنس دالما نیت در چه دوره‌ای می‌زیسته است؟

- الف. دونین ب. سیلورین

۲۳. تریلوبیتی که در قسمت سینه از دو بند تشکیل شده چه نام دارد؟

- الف. النوس ب. پارادکسیدوس

۲۴. فراوانی جنس پنتاکرینوس مربوط چه دوره‌ای است؟

- الف. پرمین ب. ژوراسیک

۲۵. مارسانان از چه دوره‌ای ظاهر شده‌اند؟

- الف. کامبرین ب. دونین