

سوالات چهارگزینه‌ای زیست‌شناسی زیست

۱- کدام دو گروه زیر از لحاظ ورود و خروج مواد به داخل بدن عکس هم هستند؟

الف) اسفنج-کرم پهن ج) کیسه‌تنان-کرم حلقوی

ب) اسفنج-کیسه‌تنان د) کیسه‌تنان-کرم لوله‌ای

۲- ساده‌ترین گروه گیاهان کدام است؟

الف) جلبک ب) خزه ج) سرخس د) بازدانگان

۳- کدام گروه از جانداران می‌توانند فرزندان کاملاً شبیه به خود به وجود آورند؟

الف) سلسله ب) گونه ج) شاخه د) خانواده

۴- زالو و آسکاریس به ترتیب به کدام گروه کرم‌ها تعلق دارند؟

الف) حلقوی، لوله‌ای ب) لوله‌ای، پهن ج) حلقوی، پهن د) حلقوی، حلقوی

۵- صدف سخت نرم‌تنان:

الف) از جنس استخوان است ب) از ترشح مواد سخت است

ج) از جنس غضروف است د) اسکلت داخلی است

۶- کارآمدترین دستگاه تنفس مربوط به کدام جانداران است؟

الف) پستانداران ب) پرندگان ج) کرم د) اسفنج

۷- کدام یک از جانداران زیر دارای لوله‌ای گوارشی است؟

الف) ملخ ب) عروس دریایی ج) شقایق دریایی د) اسفنج

۸- کدام یک از جانداران زیر توانایی غذا سازی ندارد؟

الف) چنار ب) مرجان ج) جلبک د) خزه

۹- از میان جانداران زیر ساده‌ترین دستگاه متعلق به کدام گروه است؟

الف) ملخ ب) گوسفند ج) ماهی د) کرم خاکی

۱۰- در کدام یک از جانداران زیر اندام‌های مختلفی وجود دارد؟

الف) هیدر ب) کرم ج) اسفنج د) شقایق دریایی

۱۱- کدام یک از جانداران زیر یک انگل است؟

الف) پشه ب) کرم خاکی ج) مرجان د) پروانه

۱۲- فراوان‌ترین موجودات زنده کدامند؟

الف) نرم‌تنان ب) کرم‌ها ج) حشرات د) مهره‌داران

۱۳- زنبور به کدام یک از جانداران زیر بیشترین شباهت را دارد؟

- الف) خرچنگ ب) هزارپا ج) عقرب د) ملخ

۱۴- کدام یک از جانداران زیر متعلق به نرم تنان است؟

- الف) هشت پا ب) شقایق دریایی ج) هیدر د) زالو

۱۵- کدام یک از گیاهان زیر ریشه واقعی ندارد؟

- الف) سرخس ب) خزه ج) کاج د) سرو

۱۶- کدام یک از گیاهان زیر گل ندارد ولی دانه دارد؟

- الف) سیب ب) گلابی ج) کاج د) گندم

۱۷- کدام یک از گیاهان زیر تک لپه هستند؟

- الف) لوییا ب) ذرت ج) عدس د) نخود

۱۸- قدیمی ترین گیاهان کره زمین کدامند؟

- الف) سرخس ب) بازدانگان ج) خزه د) جلبک

۱۹- اولین گروه گیاهان آوند دار کدامند؟

- الف) سرخس ب) بازدانگان ج) خزه د) جلبک

۲۰- کربوهیدرات های گیاهان در کدام بخش گیاه ساخته می شود؟

- الف) ریشه ب) ساقه ج) برگ د) هر سه مورد

۲۱- ویروس ایدز در کدام سلول یا سلول های خون رشد می کنند؟

- الف) گلبول قرمز ب) گلبول سفید ج) پلاکت د) الف و ب

۲۲- کدام یک از جانداران زیر ساختار سلولی ندارند؟

- الف) باکتری ب) ویروس ج) آغازیان د) مخمر

۲۳- ساده ترین جانداران کدامند؟

- الف) کیسه تنان ب) نرم تنان ج) اسفنج ها د) کرم ها

۲۴- کدام یک از گیاهان زیر با هاگ تولیدمثل می کند؟

- الف) کاج ب) سیب ج) خزه د) گندم

۲۵- ساده ترین گروه گیاهان کدامند؟

- الف) کاج ب) قارچ ج) خزه د) جلبک