

## نام و نام خانوادگی :

## علوم چهارم

۱- کرم خاکی جز کدام دسته کرمها است ؟	الف - کرم لوله ای	ب- کرم پهن	ج - کرم حلقوی	د- هزارپایان
۲- بدن حشرات چند قسمتی است ؟	الف - یک قسمت	ب - دو قسمت	ج- سه قسمت	د - چهارقسمت
۳- کدام یک مهره دار است ؟	الف - هشت پا	ب - عروس دریایی	ج - لاک پشت	د - موریانه
۴- زیستگاه کرم خاکی کجاست ؟	الف- خاک مرطوب	ب- رودخانه	ج - دریا	د - آکواریوم
۵- گیاهان بدون دانه در محیطی ..... رشد می کنند	الف - خشک	ب- _____	ج - مرطوب	د- روشن
۶- کدام گروه بندی درست است ؟	الف - کدو - سوسن	ب - سوسن - لوبیا	ج - لوبیا - کدو	د- خزه - کدو
۷- در زنجیره غذایی مقابل حذف کدام حلقه زنجیره را نابود می کند.	الف - کرم	ب - گیاه	ج - گنجشک	د - گربه
۸- فایده عنکبوت چیست ؟	الف - خوردن حشرات موزی	ب - تولید کود	ج - استفاده در پزشکی	د- تولید پيله
۹- حرکت کرم خاکی باعث چه چیزی می شود	الف- تولید کود در خاک	ب - جابجا کردن خاک	ج - رسیدن هوا به خاک	د- هر سه مورد
۱۰- جاهای خالی را پر کنید	- کفشدوزک جز گروه ..... است	- خرخاکی و میگو جز گروه ..... هستند		

- به جانورانی که هم گیاهخوار هستند و هم گوشتخوار ..... می گویند
- از ارتباط چند زنجیره غذایی ..... بوجود می آید
- گل از ..... و ..... و ..... تشکیل شده است
- خزه و سرخس در گروه گیاهان ..... قرار می گیرند
- بعضی از هزارپایان ..... و بعضی ..... و هزارپای ..... سمی است
- زالو در ..... و ..... زندگی می کند

۱۱- عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید

- |   |      |        |
|---|------|--------|
| هزارپایان پوسته محکمی دارند                         | درست | نادرست |
| آکواریوم و گلدان می تواند زیستگاه موجودات زنده باشد | درست | نادرست |
| بوستان یک زیستگاه طبیعی است                         | درست | نادرست |
| ریشه سوسن راست و تک لپه است                         | درست | نادرست |
| گیاه از رشد گل بوجود می آید                         | درست | نادرست |
| سرخس بوسیله هاگ تولید مثل می کند                    | درست | نادرست |

۱۲- جانوران بی مهره به چند قسمت تقسیم می شوند . نام ببرید و از هر گروه یک مثال بزنید .

۱۳- چگونه می توان از آلوده شده به کرمک جلوگیری کرد؟

۱۴- عنکبوت و مورچه چه شباهت و چه تفاوتی دارند؟

۱۵- زنجیره غذایی چیست ؟

۱۶- چگونه زیستگاههای طبیعی از بین می رود. (۲ مورد)

۱۷- گرده افشانی را تعریف کنید ؟

۱۸- گیاهان از نظر دانه به چند گروه تقسیم می شوند . هر گروه را توضیح دهید و یک مثال بزنید

۱۹- درباره شپش آنچه می دانید بنویسید.

**ارزیابی آموزگار :**

**موفق باشید**