

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