

این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است.  
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات یا پاسخنامه بیشتر  
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

## معلم یار چهارم

نمونه سوال با پاسخنامه

درستنامه

فیلم های آموزشی

فیلم حل تعارین کتاب درسی

گام به گام

جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار چهارم

به آدرس: ▼▼

► @MoallemYariR4

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور!

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



WwW.MoallemYar.iR



WwW.6Paye.iR

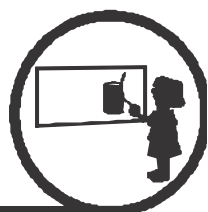




درس یازدهم

صفحه ۱۵۱

تاریخ کتاب ۱



۱. الف) نادرست (برخی عنکبوت‌ها سمی هستند)

ب) نادرست (بدن حشرات ۳ قسمت دارد)

۲. حشرات

۳. از خون بدن جانوران دیگر تغذیه کرده و در طب سنتی کاربرد دارد.

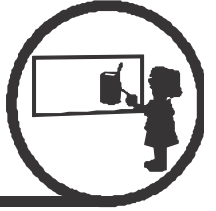
۴. کرم - مگس - زنبور

۵. شباهت: هر دو شش پا دارند و بدنشان از سه قسمت سر سینه و شکم تشکیل شده است.

تفاوت: موریانه بی بال ولی پروانه بال دارد.

۶. پشه - پروانه - زنبور

۷. کرم خاکی مفید است در زمین‌های مرطوب زندگی می‌کند - کرمک مضر است و در رودی بزرگسالان زندگی می‌کند - زالو در آب‌های شیرین زندگی می‌کند انگل است ولی در طب سنتی استفاده می‌شود.



## کار در کلاس ۲ صفحه ۱۵۲

۱. حشرات - عنکبوتیان - خرچنگ‌ها - هزارپایان
۲. حشرات - مگش و پشه
۳. مورچه شش پا داشته و بدنش از سه قسمت تشکیل شده است ولی عنکبوت ۸ پا داشته و بدنش از دو قسمت تشکیل شده است.
۴. پشه
۵. گزینه‌ی «۳»



تمرین

صفحه ۱۵۳

۱. کرم‌ها - سخت پوستان - حشرات - عنکبوتیان
۲. الف) نادرست - زنبور عسل از حشرات مفید است.  
ب) درست
- پ) نادرست - کرم خاکی از دسته کرم‌ها است.  
ت) درست
- ث) نادرست - کفش دوزک حشره مفید است.
- ج) نادرست - خرچنگ ۲ شاخک و ۸ پا دارد.
۳. ۱- عنکبوت
- ۲- کرم خاکی
- ۳- میگو
۴. عنکبوتیان: عنکبوت - عقرب  
سخت پوستان: میگو - خرچنگ  
هزار پایان: هزارپای گوشت خوار و علف خوار  
کرم‌ها: زالو - کرم خاکی  
حشرات: پروانه - مورچه - سنجاقک - شپش

۵.

نام جانور	شکل بدن	دست و پا	بال
شته	بند بند	دارد	ندارد
کفش دوزک	بند بند	دارد	دارد
کرم خاکی	حلقوی	ندارد	ندارد
مورچه	بند بند	دارد	ندارد
عنکبوت	بند بند	دارد	ندارد

۶. تصفیه آب - شستشوی سبزیجات و دست‌ها

۷. عروس دریایی - هشت‌پا - ستاره‌ی دریایی

۸. الف) زنبور (ب) خرچنگ (پ) کرمک

ت) زالو (ث) پشه (ج) عقرب

۹. زباله‌ها باعث آسیب و یا مرگ موجودات دریایی می‌شوند.

۱۰. بله برای حرکت کردن نیاز به ماهیچه دارند.

۱۱. جلوگیری از آلوده شدن محیط زیست - جلوگیری از تخریب جنگل‌ها

و محیط‌های زندگی جانوران

۱۲. بدن حشرات از سه قسمت سر و سینه و شکم تشکیل شده ولی بدن

عنکبوتیان از دو قسمت تشکیل می‌شود.

۱۳. برخی حشرات برای ما مفیدند مانند زنبور عسل و برخی حشرات

آفت‌های کشاورزی را از بین می‌برند

۱۴. برای شکار کردن حشرات دیگر
۱۵. مهره‌داران مانند ماهی و مار - بی‌مهرگان مانند کرم‌ها و حشرات
۱۶. گزینه‌ی «۴»
۱۷. گزینه‌ی «۱»
۱۸. گزینه‌ی «۳»