

علوی

فعالیت کلاسی ۱



۱ چند گروه از بی‌مهرگان را نام ببر.

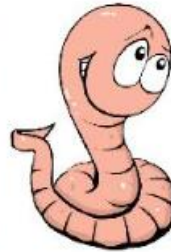
کرم‌ها

بندپایان

سخت پوستان

عنکبوتیان

حشرات



۲ جدول را کامل کن.

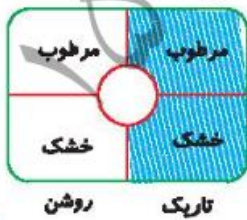
نوع کرم	محل زندگی	مفید یا مضر
کرم خاکی	خاک	مفید
کرمک	روده بزرگ	مضر
زالو	آب شیرینابه	مفید هم مضر هم

۳ چند جانور بی‌مهره که در محیط اطراف خود می‌بینی را نام ببر.
مورچه، سوسنگ، پروانه، مگس، کرم،

۴ زالو از چه چیزی تغذیه می‌کند و چه فایده‌ای دارد؟

خون بدن موجودات زنده، خون کثیف را می‌خورد.

۵ با توجه به تصویر اگر کرم خاکی را در داخل دایره قرار دهیم، کرم به کدام طرف حرکت می‌کند؟



۱ روشن و مرطوب

۲ روشن و خشک

۳ تاریک و مرطوب

۴ تاریک و خشک

بی‌مهردها → درس یازدهم

فعالیت کلاسی ۲



با دقت به تصاویر نگاه کن و سپس جدول را کامل کن.



(۳)



(۲)



(۱)



(۶)



(۵)



(۴)



(۹)



(۸)



(۷)

شماره‌ی جانور	گروه جانور
5-8	عنکبوتیان
7-1	سخت‌پوستان
ندارد	هزارپایان
2-3	کرم‌ها
4-6-9	حشرات



علوی

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: بندپایان کوچک‌ترین گروه بی‌مهرها هستند

ب: حشرات نقش مضر را در زندگی انسان‌ها دارند

پ: خرخاکی جزو گروه سخت پوستان است

۳ بندپایان به چند گروه تقسیم می‌شوند؟ (نام ببرید).

4 گروه: حشرات، هزارپایان، سخت پوستان، عنکبوتها

۴ بدن عنکبوت و مورچه چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی با هم دارند؟



شباهت: هر دو جزو بندپایان هستند.

تفاوت: تعداد پا

۵ کدام جانور متعلق به بزرگ‌ترین گروه بندپایان است؟



تمرین

۱ قسمت‌های مربوط به یکدیگر را به هم وصل کن.

میگو

هزارپا

عنکبوت

کرم‌خاکی

برای شکار طعمه از خود تار می‌تنند.

برای زمین‌های کشاورزی مفید است.

در آب زندگی می‌کند و پوشش بدن سختی دارد.

بی‌مهرها ▶ درس یازدهم

۱۱۹

۲) درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: زنبور عسل از حشرات مضر است.

ب: حشرات ۳ جفت پا دارند.

پ: کرم خاکی از دسته‌ی حشرات است.

ت: بیش‌تر کودکان به انگل کرم کدو دچار می‌شوند.

ث: کفش‌دوزک حشره‌ی مضر است.

ج: خرچنگ ۲ شاخک و ۶ پا دارد.

۳) جدول را کامل کن.

الف: جانوری از گروه بندپایان مورچه، زنبور

ب: جزء گروه سخت‌پوستان است. خرچنگ

پ: نوعی انگل که در انتهای لوله گوارش به خصوص در کودکان است. کرمک

ت: نوعی کرم که در طب سنتی از آن استفاده می‌کنند. زالوت

ث: حشره‌ای که ناقل بیماری است. پشه

ج: دارای دمی زهر آگین است. عقرب

۴) جانوران از نظر اسکلت‌بندی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ مثال بزن.

دو دسته: مهره دار، مثل مار، بی مهره مثل کرم.

۵) چند جانور بی مهره که در آب زندگی می‌کنند را نام ببر.

عروس دریایی، ستاره دریایی، صدف، اسفنج

۶) ۳ راه مبارزه با کرمک را بیان کن.

نسیب دست‌ها، کوتاه کردن ناخن‌ها، ضد عفونی کردن میوه و سبزیجات

۷) عنکبوتیان از تارهای که می‌تنند چه استفاده‌ای می‌کنند؟

برای شکار حشرات

۸) برای حفاظت از جانوران چه کارهایی باید انجام دهیم؟

به زیستگاه آنها آسیب نزنیم، آبها را آلوده نکنیم، بزباله‌ها را در طبیعت رها نکنیم

علوم چهارم دبستان

علوی

۹ گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف: کدام یک از بی‌مهرگان در خشکی زندگی می‌کنند؟

- (۱) کرم‌ها (۲) عروس دریایی (۳) هشت‌پا (۴) صدف دوکفه‌ای

ب: جانوران زیر بر چه اساسی گروه‌بندی شده‌اند؟

گروه ۱ ← اکرکس - کفتار - خفاش،

گروه ۲ ← میگو - پشه - کرم‌خاکی،

- (۱) محل زندگی (۲) نوع تولیدمثل (۳) نوع اسکلت (۴) نوع تغذیه

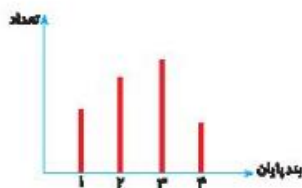
۱۰ با توجه به نمودار، ستون ۳ مربوط به کدام گروه بندپایان است؟

(۱) عنکبوتیان

(۲) هزارپایان

(۳) خرچنگ‌ها

(۴) حشرات



خودارزیابی

خیلی خوب خوب قبل قبول نیاربه تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

انواع جانوران بی‌مهره را می‌شناسم.

گیل‌ها بدون دانه را از دانه دار تشخیص می‌دهم.

ویژگی‌های گیل‌ها دانه‌دار را می‌دانم.

با گیل‌ها بدون دانه آشنایی دارم و مثال می‌زنم.

راه‌های تولیدمثل گیل‌ها را فرا گرفته‌ام.

1405/01/15

آنلاین

بی‌مهرها → درس یازدهم