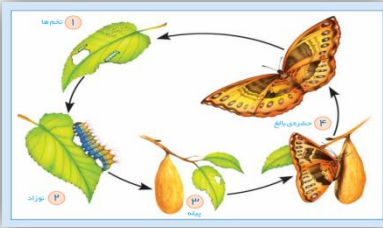
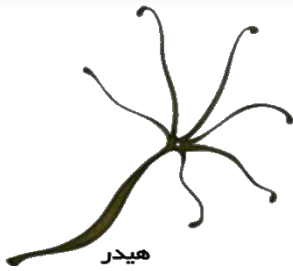


۱ بهترین زمان برای سم پاشی آفت ها چه موقع می باشد؟



- حشره ی بالغ حشره در پيله
 نوزاد حشره حشره در تخم

۲ «هیدر» جزو کدام گروه ، از بی مهرگان زیر می باشد؟



هیدر

- کیسه تنان خارتنان
 نرم تنان اسفنج ها

۳ کدام یک در کشاورزی بیشترین خسارت را به کشاورزان زده است؟

- سوسک ها عنکبوت ها ملخ ها زنبورها

۴ تصویر روبه رو چه نوع سلولی را نشان می دهد.



- سلول استخوان سلول ماهیچه
 سلول دیواره ی روده ی باریک سلول عصب

۵ کرمک در کجا زندگی می کند؟

- در معده در ماهیچه ی گاو
 در روده ی کوچک در انتهای لوله ی گوارش

۶ «تخم این نوع کرم با آشامیدن آب آلوده یا خوردن سبزی ها و میوه هایی که خوب شسته و ضد عفونی نشده

باشند، وارد روده می شود و غذای گوارش شده ی انسان را می خورد.» نام این کرم چیست؟

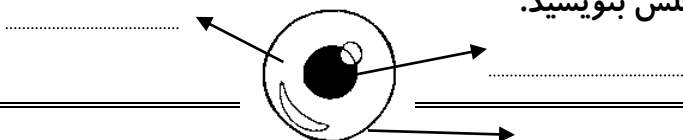
- کرم آسکاریس کرمک کرم کدو کرم خاکی

۷ جانوران در هنگام تنفس کدام گاز را از شش های خود خارج می کنند.

- اکسیژن هیدروژن دی اکسید کربن

۸ در محلول شکر در آب ، شکر ماده ی و آب ماده ی است .

۹ نام قسمت های مختلف سلول زیر را ، در مقابل هر فلش بنویسید.



۱۰ گیاهان برای غذا سازی به چه چیز هایی احتیاج دارند؟ (۴ مورد)

۱۱ کربن دی اکسید چگونه تولید می شود؟ (۲ مورد)

۱۲ جدول روبه رو را کامل کنید.

نوع مخلوط	مثال
دو ماده ی جامد	
	قند در آب
دو ماده ی مایع	

۱۳ انگل را تعریف کنید.

۱۴ کشاورزی را تعریف کنید.

۱۵ دو فایده ی شخم زدن را بنویسید.

۱۶ برای دفع آفت ها از چه راه هایی می توان استفاده کرد؟ (دو مورد)

۱۷ انواع انرژی را نام ببرید و برای هر کدام مثالی بزنید؟

۱۸ مدار الکتریکی را توضیح دهید؟

۱۹ در جدول روبه رو نام سه گروه از کرم ها آمده است ؛ برای هر کدام، یک مثال بزنید .

لوله ای	
پهن	
حلقوی	

۲۰ نام دستگاه زیر و کار آن را بنویسید.

نام دستگاه :

کار دستگاه :



آهسته و پیوسته هرگز نشوی خسته

شادکام باشی عزیزم