



بسمه تعالی

کارو تمرین ۱۱

پایه چهارم

نام و نام خانوادگی:

۱- کدام جانور در لابه لای موهای انسان تخم می گذارد؟
 الف) زالو ب) کرمک ج) شپش د) هزارپا

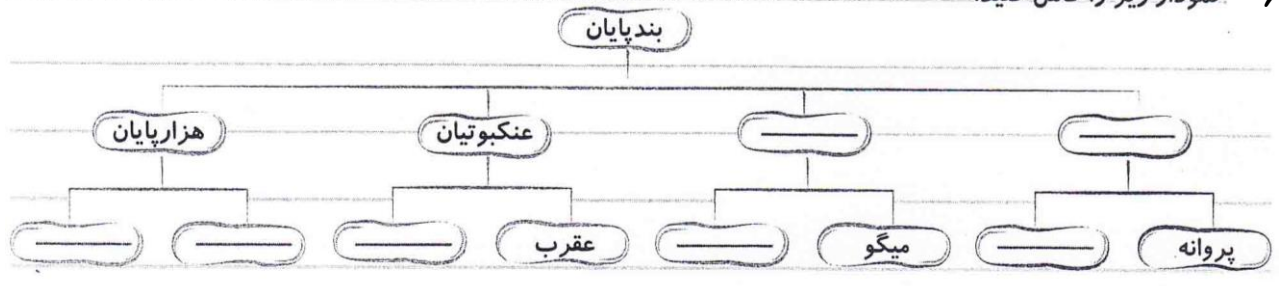
۲- کدام مورد از ویژگی های حشرات نیست؟
 الف) همه ی حشره ها بال دارند. ب) دو شاخک دارند. ج) شش پای بندبند دارند. د) بدن چندقسمتی دارند.

۳- کدام مورد از ویژگی های سخت پوستان نیست؟
 الف) پوست اندازی می کنند. ب) بدن بندبند دارند. ج) هشت پای بندبند دارند. د) پوسته ی محکمی از بدن آن ها محافظت می کند.

۴- کدام جانور تارهایی چسبناک می تند؟
 الف) عقرب ب) عنکبوت ج) خرچنگ د) شته

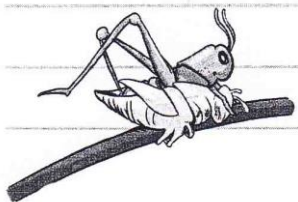
- ۵- هر ویژگی را به جانور مناسب آن وصل کنید.
- | | |
|---|----------|
| الف) حشره های که از جانوران ریزتر تغذیه می کند. | کرم خاکی |
| ب) در تهیه ی کود کرمی از آن استفاده می شود. | عنکبوت |
| ج) بدن دوقسمتی و هشت پا دارد. | زالو |
| د) کرمی که از خون تغذیه می کند و انگل است. | کفشدوزک |

۶- نمودار زیر را کامل کنید.



۷- هر جانور را به گروه مناسب خودش وصل کنید.

					جانور
هزارپایان	سخت پوستان	عنکبوتیان	حشرات	کرم ها	گروه

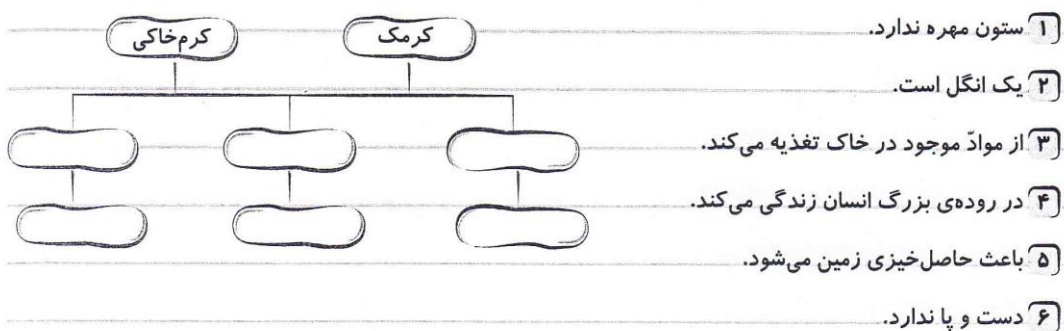


الف) به این کار چه می گویند؟

ب) این کار در کدام گروه از بی مهره ها مشاهده می شود؟

۹ - در زیر فهرستی از ویژگی های کرمک و کرم خاکی نوشته شده است. در نمودار زیر شماره ی ویژگی های هر موجود را در

قسمت مربوط به خود بنویسید. شماره ی ویژگی های مشترک دو موجود را در قسمت مشترک بنویسید.



۱۰ - نام هر گروه را در جدول در جای مناسب بنویسید.

ماهی ها، هزارپایان، دوزیستان، کرم ها، پستانداران، حشرات، عنکبوتیان، سخت پوستان

	مهره داران
	بی مهره ها

دو تفاوت و دو شباهت برای این دو جانور بنویسید.



شباهت ها

تفاوت ها

۱)	۱)
۲)	۲)