

به نام خدا  
گروه بندی جانوران  
بی مهره ها  
آموزگار ساره کاظمی

نام:  
نام خانوادگی:

ماهی ها  
دوزیستان  
خزندگان  
پرنندگان  
پستانداران

اسفنج ها  
کیسه تنان  
کرم ها  
نرم تنان  
بند پایان  
خارتنان

مهره دار

بی مهره

طبقه بندی جانوران

کرم خاکی - زالو

حلقوی

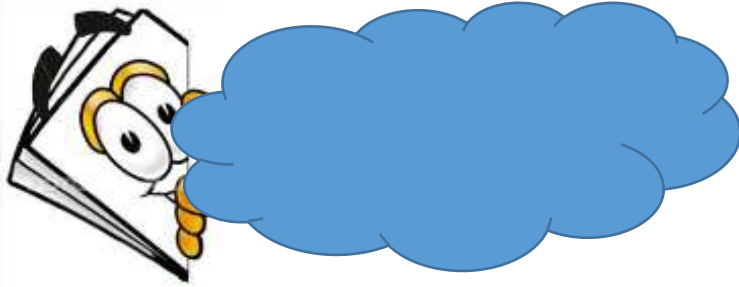
آسکاریس - کرمک

لوله ای

کرم ها

کرم کدو

پهن



نرم تنان (حلزون-هشت پا-صدف)

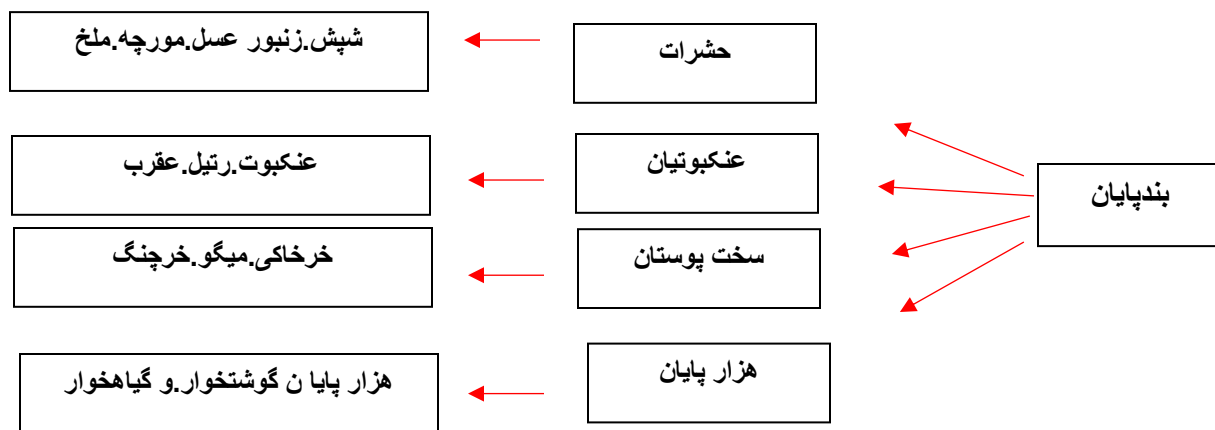
حلزون انگل گیاه است.

بدن نرم و بدون حلقه دارند.

بند پایان: بدن و اندام حرکتی این گروه بند بند است.

فراوان ترین گروه جانوران هستند.

اسکلت خارجی سخت دارند. وجود اسکلت مانع رشد آنها می شود بنابراین بسیاری آنها هنگام رشد پوست اندازی می کنند.



فراوان ترین موجودات روی زمین را تشکیل می دهند.

شپش انگل است.

ملخ انگل گیاه است.



نام:

نام خانوادگی:

**خارپوستان:** دستگاہ گردش آب دارند. سکه دریایی. ستاره دریایی. توتیا

**اسفنج ها:** ساده ترین گروه جانوران هستند. در دریا زندگی می کنند.

**کیسه تنان:** بدن کیسه مانند دارند. عروس دریایی. صخره های مرجانی