



جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| ☐ درست | ☐ نادرست | ☐ کفشدوزک شیرهی گیاهان را می مکد. |
| ☐ درست | ☐ نادرست | ☐ همه ی حشره ها بال دارند. |
| ☐ درست | ☐ نادرست | ☐ بعضی از حشرات بیماری را هستند. |
| ☐ درست | ☐ نادرست | ☐ بدن بندپایان پوشش سختی دارد. |
| ☐ درست | ☐ نادرست | ☐ همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند. |
| ☐ درست | ☐ نادرست | ☐ بدن بعضی از بی مهره ها پوشش سختی دارد. |



جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

- ☐ مهره داران در بدن خود دارند.
- ☐ پروانه بدن قسمتی و دو شاخک دارد.
- ☐ عنکبوتیان، حشرات، سخت پوستان و هزارپایان را در یک گروه بزرگ تر به نام طبقه بندی می کنند.
- ☐ به جانورانی که ستون مهره ندارند، جانوران می گویند.
- ☐ بدن عنکبوت قسمتی است و پای بند بند دارد.
- ☐ میگو در گروه قرار دارد.



گزینه ی درست را در هر مورد انتخاب کنید.

- ☐ کدام یک جزو گروه حشرات نیست؟
- الف) کفشدوزک ☐ ب) عنکبوت ☐ ج) شته ☐ د) مورچه ☐
- ☐ کدام گروه از بی مهره ها فراوان ترین جانوران روی زمین اند؟
- الف) عنکبوتیان ☐ ب) کرم ها ☐ ج) حشرات ☐ د) هزارپایان ☐
- ☐ در کدام یک از گروه های زیر فقط جانوران مهره دار وجود دارند؟
- الف) کرم خاکی-مار-خرچنگ ☐ ب) سنجاقک-عنکبوت-هشت پا ☐
- ج) خرچنگ-مار-اسب ☐ د) مار-ماهی-لاک پشت ☐
- ☐ کدام حشره در لابه لای موهای انسان تخم می گذارد؟
- الف) زالو ☐ ب) شپش ☐ ج) کرمک ☐ د) شته ☐
- ☐ کدام گروه از بی مهره ها پوست اندازی می کنند؟
- الف) دو کفه ای ها ☐ ب) بند پایان ☐ ج) کرم ها ☐ د) همه ی بی مهره ها ☐
- ☐ شیرهای را که شته می مکد، می خورد و دانه ی گیاهان را هم می خورد.
- الف) شپش ☐ ب) پروانه ☐ ج) سنجاقک ☐ د) مورچه ☐
- ☐ «شکارچی مورچه و جانوران کوچک» لقب کدام بندپا است؟
- الف) عنکبوت ☐ ب) خرچنگ ☐ ج) خرخاکی ☐ د) ملخ ☐

به سوالات زیر پاسخ دهید:

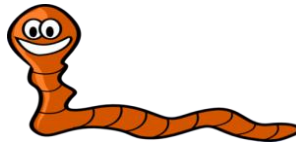
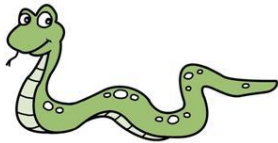


به چه علت پس از بیرون آمدن از دست شویی باید دست های خود را با آب و صابون شست؟

هر جمله را به کلمه‌ی مناسب آن وصل کنید.

- | | | | |
|--|---|----------|---|
| از حشرات است و بدن چند قسمتی دارد | ● | خرخاکی | ● |
| باعث حاصل خیزی خاک می‌شود. | ● | عقرب | ● |
| نوعی کرم است و از خون تغذیه می‌کند. | ● | شته | ● |
| در گروه عنکبوتیان قرار دارد. | ● | کرمک | ● |
| از سخت پوستان است و در جای تاریک زندگی می‌کند. | ● | زالو | ● |
| در روده‌ی انسان، به ویژه روده‌ی کودکان زندگی می‌کند. | ● | کرم خاکی | ● |

دو تفاوت و دو شباهت برای این دو جانور بنویسید.



تفاوت‌ها

شباهت‌ها

شکل زیر گروهی از بی‌مهره‌ها را نشان می‌دهد. با توجه به آنها به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.



❖ تار می‌تند:

❖ در دریا زندگی می‌کند:

❖ از آن برای تهیه کود استفاده می‌شود:

❖ آن را پرورش داده و در پزشکی استفاده می‌کنند: