

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.



- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> کفشدوزک شیرهی گیاهان را می مکد. |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> همه ی حشره ها بال دارند. |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> بعضی از حشرات بیماری را هستند. |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> بدن بندپایان پوشش سختی دارد. |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند. |
| <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> 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) سنجاک-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
- شیره ای را که شته می مکد، می خورد و دانه ی گیاهان را هم می خورد.
- الف) شپش ب) پروانه ج) سنجاک د) مورچه
- «شکارچی مورچه و جانوران کوچک» لقب کدام بندپا است؟
- الف) عنکبوت ب) خرچنگ ج) خرخاکی د) ملخ

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.

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

دو تفاوت و دو شباهت برای این دو جانور بنویسید.

		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">تفاوت‌ها</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">شباهت‌ها</div>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

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: