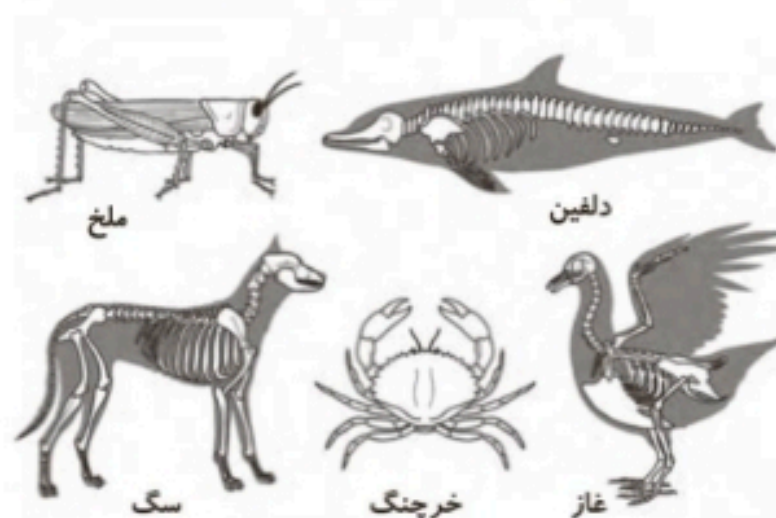


به جانورانی که در بدن خود اسکلت و یا ستون مهره دارند
مهره داران می گویند

ستون مهره در بدن جانوران ، بدن را محکم می کند و
 به بدن شکل می دهد



یک دام پزشکی تصویرهای زیر را از داخل بدن چند جانور جمع آوری کرده است. به دقت به آنها نگاه کنید. کدام جانوران ستون مهره دارند؟
دلفین - غاز - سگ



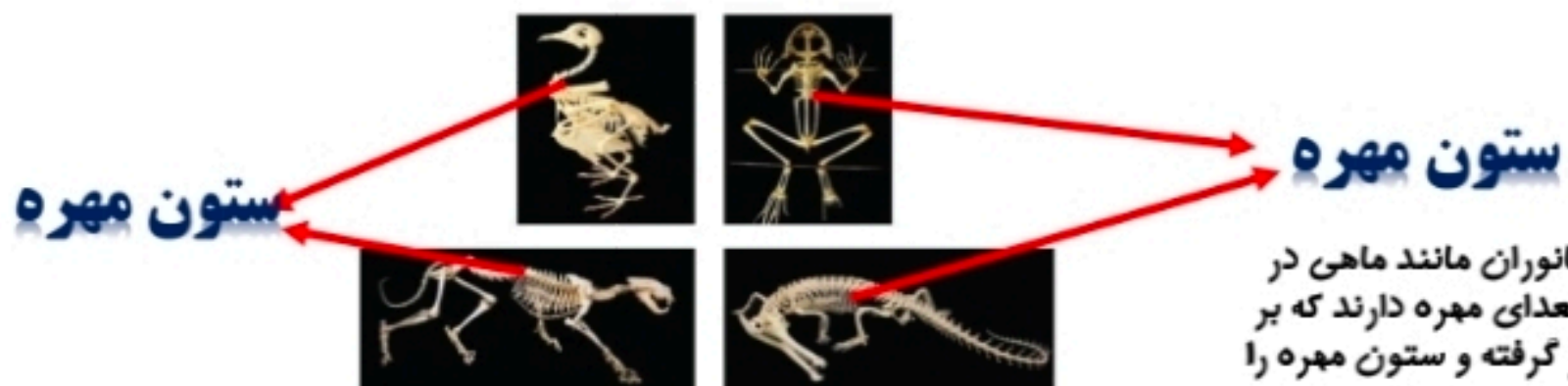
دانشمندان جانوران را به دو گروه مهره دار و بی مهره تقسیم می کنند. به جانورانی مانند مورچه، کرم و پروانه که در بدنشان ستون مهره ندارند، جانوران بی مهره می گویند.
 در تصاویر بالا چه جانورانی بی مهره هستند؟ **ملخ-خرچنگ**

در شکل زیر استخوان های یک ماهی را مشاهده می کنید. ستون مهره های این ماهی را در شکل مشخص کنید.



مهره داران ستونی از مهره ها دارند

بی مهره ها بدن آنها مهره ندارد



بعضی از جانوران مانند ماهی در پشت خود تعدادی مهره دارند که بر روی هم قرار گرفته و ستون مهره را تشکیل داده اند.

ماهی ها ، دوزیستان ، خزندگان ، پرندگان و پستانداران مهره دارند