

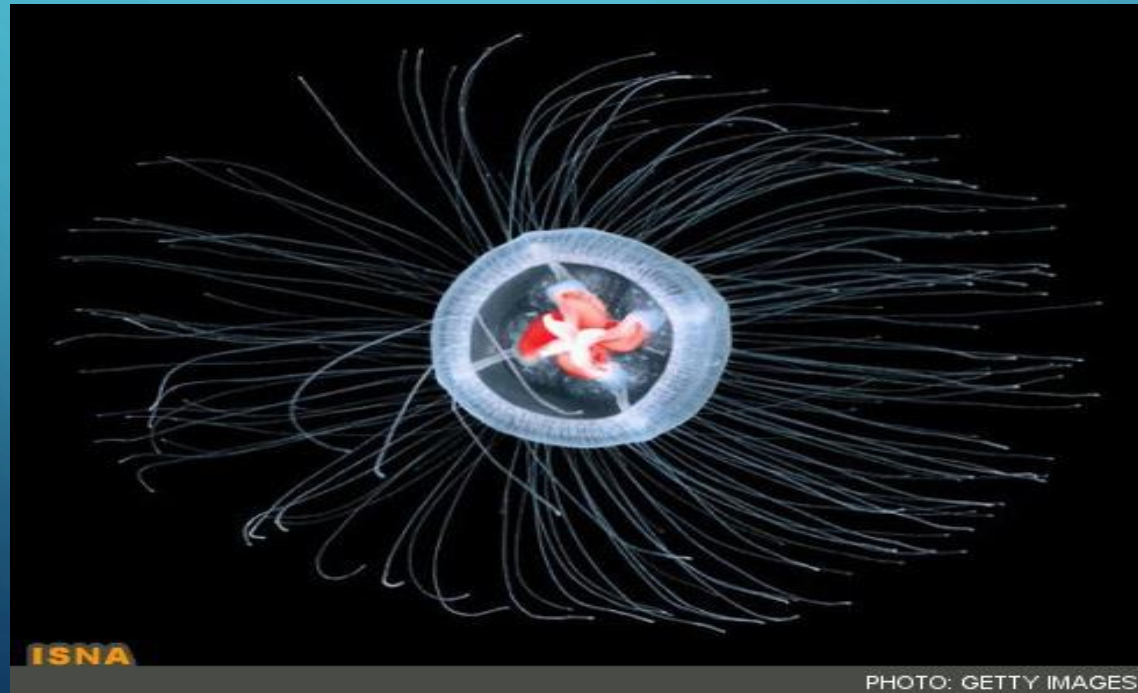
به نام خدا

موضوع : هر کدام جای خود (۲)
معلم : سرکار خانم سیدیان

تهیه کننده : سیده یاس حسینی
دبستان رهنما

جانوران به دو دسته مهره داران و بی مهره ها تقسیم می شوند

جانورانی که در داخل بدن خود ستون مهره ها ندارند - بی مهره گان می باشند : مانند حشرات - هشت پا



مهتره داران به ۵ دسته تقسیم می شوند :



۱- ماهی ها

آنها در آب های شیرین و شور تمام دنیا زندگی می کنند .
آنها در شکل ها و اندازه های بسیار متفاوتی وجود دارند .
اما پوست بیشتر آنها از پولک پوشیده شده است و باله
هایی قوی برای شناکردن دارند .



ماهی ها به جای شش - با آبشش تنفس می کنند و بدن آنها از پولک پوشیده شده است و با باله‌هایشان در آب حرکت می کنند .



۲ - دوزیستان

آنها گروهی از جانوران هستند که هم در آب و هم در خشکی زندگی میکنند . قورباغه ها و سمندر های آبی و وزغ ها و دوزیستان بی پا همگی جزء این گروه هستند . آنها در همه جای دنیا بجز قطب شمال دیده می شوند . در مناطق گرم فراوان تر می باشند .



این جانوران با شش و آبشش تنفس می کنند و پوشش آنها
برهنه است . با دست و پا حرکت می کنند .



۳- خزندگان

خزندگان جانورانی با پوست پولک دار هستند . برخی از آنها در خشکی و برخی در دریا زندگی می کنند . انواع مختلفی از خزندگان - مانند لاک پشت ها - مارها و کرکودیلها وجود دارند که در مناطق گرم زندگی می کنند .



خزندگان با شش تنفس می کنند و پوشش آنها از پولک سخت است و برخی از آنها دست و پای کوتاهی دارند و هنگام حرکت شکمشان را روی زمین می کشند .



۴- پرندگان

آنها در همه جای دنیا زندگی می کنند . دارای ده هزار گونه می باشند . آنها تنها جانورانی هستند که دارای پرو بال اند . برخی از آنها قادر به پرواز نیستند . همه پرندگان تخم گذارند . و بیشتر آنها برای خود لانه می سازند . جوجه ها در لانه از تخم بیرون می آیند .



پرنندگان با شش تنفس میکنند و پوشش آنها با پر است و با بالهای خود پرواز می کنند



۵- پستانداران

پستانداران مهره داران خونگرم هستند . در همه جای دنیا - در آب - خشکی و هوا یافت می شوند . آنها ۴۰۰۰ گونه اند و همگی دارای ویژگی های مشترکی هستند .



پستانداران با شش تنفس می کنند و بدن آنها از مو و پشم پوشیده است . آنها با بال-شبه بال و دست و پا حرکت می کنند . بزرگترین پستاندار دنیا وال است و کوچکترین حشره خوار کوتوله است.





با تشکر از معلم عزیزم
سرکار خانم سیدیان

ممنون از توجه شما دوستان خوبم