

درس ۱۲ (هر کدام جای خود {۲})

جانوران مهره دار به چند گروه طبقه بندی می شوند؟ آنها را نام ببرید. پنج گروه؛ ماهی ها- دوزیستان - خزندگان - پرندهگان و پستانداران.

۲- مار و مارمولک جزء کدام گروه از مهره داران هستند و چگونه حرکت می کنند؟ خزندگان - مار دست و پا ندارد و رود زمین می خزد اما مارمولک دست و پای کوتاهی دارد و هنگام حرکت، شکمش روی زمین کشیده می شود.

۳- پوشش بدن خزندگان چیست؟ روی بدن آنها را پولک های سختی پوشانده است.

۴- خزندگان و پرندهگان چگونه تنفس می کنند؟ با شش.

۵- مارها و پرندهگان چگونه تخم هایشان را نگه می دارند؟ پرندهگان معمولاً روی تخم هایشان می خوابند و برخی مارها دور تخم هایشان حلقه می زنند.

۶- سخنی از رسول خدا(ص) درباره ی آزار ترساندن به حیوانات بنویسید. کسی که گنجشک یا پرنده ای دیگر را به نا حق بکشد، در روز قیامت مورد باز خواست قرار می گیرد.

۷- پستانداران چه ویژگی هایی دارند؟ بدن پستانداران از مو یا پشم پوشیده شده است، با شش تنفس می کنند، بچه می زایند و به آنها شیر می دهند.

۸- چند نمونه از پستانداران را نام ببرید. روباه - خرگوش - خرس - سنجاب - شیر - گربه - گاو - گوسفند - بز و شتر.

۹- بدن پرندهگان و پستانداران از چه چیزی پوشیده شده است؟ بدن پرندهگان از پر و بدن پستانداران از مو یا پشم پوشیده شده است.

۱۰- چرا ماهی ها را مهره دار می نامند؟ چون ماهی ها در پشت خود تعدادی مهره دارند که پشت سرهم قرار گرفته اند و ستون مهره را تشکیل داده اند.

۱۱- خفاش جزء کدام گروه از مهره داران است و چگونه حرکت می کند؟ پستانداران - به وسیله ی بالهایش پرواز می کند.

۱۲- وال جزء کدام گروه از مهره داران است و در کجا زندگی می کند؟ پستانداران - در آب.

۱۳- لاک پشت دریایی چگونه تنفس می کند؟ با شش.

۱۴- کدام یک از این جانوران تخم می گذارند و کدامیک بچه می زایند؟ مار- خفاش - عقاب - قورباغه و فک؟

مار، عقاب و قورباغه تخم می گذارند و خفاش و فک بچه می زایند.

۱۵- کدام یک از این جانوران با شش و کدام یک با آبشش تنفس می کنند؟ " شترمرغ - وال - بچه قورباغه - مار و ماهی "؟ شتر مرغ ، وال و مار با شش تنفس می کنند و بچه قورباغه و ماهی با آبشش می کنند.



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir