

## سوالات درس سیزدهم ( هر کدام در جای خود )

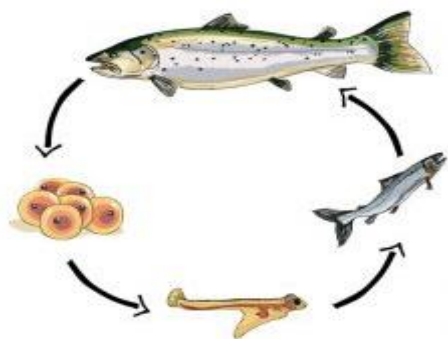
۱. مهره داران به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید . ۵ گروه

ماهی ها - دوزیستان - خزندگان - پرندگان - پستانداران

۲. انواع ماهی ها در کجا زندگی می کنند؟

در رود خانه ها ، دریاها ، اقیانوس ها و حتی یک تنگ کوچک آب زندگی می کنند.

۳. ویژگی های ماهی ها را بنویسید؟



بدن اغلب ماهی ها را پولک پوشانده است . پولک از بدن ماهی مواظبت می کند .

ماهی ها با باله هایشان در آب شنا می کنند . دم ماهی ، باله ی بزرگی است که با

حرکت خود جانور را به جلو می راند. لغزنده بودن روی بدن ماهی به حرکت آن

کمک می کند. ماهی ها با آبشش تنفس می کنند و تخم گذار هستند.

۴. ماهی ها چه غذاهایی می خورند؟

از گیاهان و موادی که در دریا وجود دارد ، جلبک ، تخم قورباغه و ... تغذیه می کنند . بعضی از ماهی ها گیاه خوار و بعضی دیگر

گوشت خوار هستند.

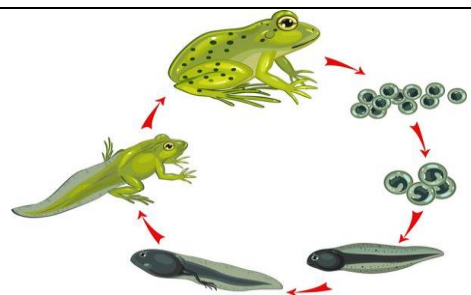
۵. چرخه ی زندگی ماهی را توضیح دهید.

۱- ماهی درون آب تخم می گذارد. ۲- بچه ماهی ها از تخم خارج می شوند و در آب به دنبال غذا می گردند.

۳- بچه ماهی ها در آب رشد می کنند. برخی ماهی ها می توانند تا هزار تخم در سال بگذارند.

۶. نوعی ماهی در آب های جنوب کشور که می تواند بر روی آب مسافتی را بپرد ، چه نام دارد؟ ماهی بالی

۷. دوزیستان را تعریف کنید؟



به جانورانی که در نوزادی درون آب و در بزرگسالی در خشکی زندگی می کنند

دوزیست می گویند.



۱۴. غذای پرندگان به چه چیزی بستگی دارد؟ منقار

۱۵. انواع پرندگان را نام ببرید؟

مرغ - بوقلمون - غاز - اردک - کبوتر - گنجشک

۱۶. آیا پره‌های قسمت مختلف بدن پرنده مثل هم هستند؟

خیر - در بعضی جاها پره‌های کوچک و کوتاه و بعضی جاها پره‌های بلند ، مانند قسمت بال و دم که شاه پر هستند.

۱۷. ویژگی‌های پستانداران را بنویسید.

این گروه از جانوران بدنشان از مو یا پشم پوشیده شده است . بچه به دنیا می آورند و به بچه هایشان شیر می دهند و با شش تنفس می کنند.

۱۸. انواع حرکت پستانداران را بنویسید.

۱- می دوند مانند ببر ۲- پرواز می کنند مانند خفاش ۳- می پرند مانند خرگوش ۴- شنا می کنند مانند نهنگ و دلفین

