



سوال ۱

همه ی موجودات زنده برای زنده ماندن به چه چیزی نیاز دارند؟ آب، هوا و غذا

سوال ۲

چرا جانوران در جاهای مختلف زندگی می کنند؟
تا بتوانند نیاز هایشان را به خوبی بر طرف کنند.

سوال ۳

انسان ها برای تنفس در زیر آب به چه چیزی نیاز دارند؟ کپسول اکسیژن

سوال ۴

انواع جانوران را نام ببرید؟

الف (مهره داران - ب) بی مهرگان

سوال ۵

مهره داران به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید؟ ۵ گروه
ماهی ها - دوزیستان - خزندگان - پرندگان - پستانداران

سوال ۶

ماهی ها به جای شش چه چیزی دارند؟ و از چه چیزی تنفس می کنند؟
ماهی ها به جای شش آبشش دارند و از هوای درون آب تنفس می کنند

سوال ۷

انواع ماهی ها در کجا زندگی می کنند؟

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

سوال ۱۳

علوی

مراحل رشد قورباغه را بنویس .

قورباغه ها در آب تخم می گذارند . نوزاد قورباغه مانند ماهی آبشش و باله دارد و در آب زندگی می کند . وقتی بزرگ می شود به جای باله و دم دست و پا در می آورد و آبشش به شش تبدیل می شود . در این زمان می تواند در خشکی زندگی کند .

سوال ۱۴

شباهت نوزاد قورباغه با ماهی را بنویسید ؟

نوزاد قورباغه مانند ماهی آبشش دارد و در آب زندگی می کند . هر دو دم و باله دارند .

سوال ۱۵

پولک برای بدن ماهی چه فایده ای دارد ؟

از بدنش محافظت می کند .

سوال ۱۶

چرا بدن ماهی لغزنده است ؟

تا راحت تر شنا کند و از دست دشمنان فرار کند .



سوال ۸

علوی

مشخصات 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 .

سوال ۹

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

سوال ۱۰

نوعی ماهی در آبهای جنوب کشورمان زندگی می کند که می تواند بر روی آب مسافتی را بپرد ، به این ماهی می گویند . ماهی بالی.

سوال ۱۱

مشخصات دو زیستان را نام ببرید ؟

دوزیستان در جاهای مرطوب زندگی می کنند تا پوستشان همیشه مرطوب بماند . این جانوران در دوره ی نوزادی درون آب و در بزرگسالی در خشکی و در کنار آب زندگی می کنند . در آب تخم گذاری می کنند . بدن دوزیستان برهنه و لخت است و دارای پوشش نیست . دوزیستان از جانداران کوچک آب و حشرات تغذیه می کنند .

سوال ۱۲

انواع دو زیستان را نام ببرید ؟ قورباغه - وزغ - سمندر