

۱- جانوران معمولاً چه جاهایی زندگی می کنند؟ جایی که بتوانند نیازهایشان را به خوبی برطرف کنند.

۲- ما به کمک نفَس می کشیم. (شش هایمان)

۳- غَوَاص ها برای تنفس از چه وسیله ای استفاده می کنند؟ از کپسول هوا.

۴- آیا در آبی که مصرف می کنیم هوا وجود دارد؟ بله.

۵- ماهی ها به جای شش، دارد. (آبشش)

۶- ماهی ها چگونه تنفس می کنند؟ از هواد درون آب.

۷- ماهی ها در چه جاهایی می توانند زندگی کنند؟ در رودخانه ها، دریاها، اقیانوس ها و حتی یک تنگ کوچک آب.

۸- بدن اغلب ماهی ها را پوشانده است. (پولک)

۹- وجود پولک روی بدن ماهی چه فایده ای دارد؟ از بدن ماهی محافظت می کند.

۱۰- ماهی ها با در آب شنا می کنند. (باله هایشان)

۱۱- ماهی، باله ی بزرگی است که با حرکت خود جانور را به جلو می راند. (دُم)

۱۲- چرا بدن ماهی لغزنده است؟ برای اینکه راحت تر حرکت کند.

۱۳- آیا ماهی ها در تمام مراحل زندگی شان در آب هستند؟ بله-بچه ماهی ها درون آب از تخم خارج می شوند و در آب رشد می کنند و بزرگ می شوند.

۱۴- ماهی ها چه ویژگی هایی دارند؟ ماهی ها باله دارند، با آبشش تنفس می کنند، تخم می گذارند و بدنشان از پولک پوشیده شده است.

۱۵- قورباغه در کجا رشد می کند؟ تخم قورباغه در آب به بچه قورباغه تبدیل می شود و بچه قورباغه در آب رشد می کند.

۱۶- ماهی بالی، چه نوع ماهی است و در کجا زندگی می کند؟ این نوع ماهی، در سواحل جنوبی کشورمان زندگی می کند، این ماهی ندگی می کند؟ این نوع ماهی، در سواحل جنوبی کشورمان زندگی می کند، این ماهی می تواند با باله های بزرگ خود از آب بیرون بیاید و مدتی در هوا بپرد.

۱۷- وقتی بچه قورباغه ها بزرگ شدند چه تغییری می کنند؟ باله ها و آبشش ها و دُمشان از بین می رود و به جای آنها در بدنشان شش و دست و پا به وجود می آید.

۱۸- نمونه هایی از دوزیستان را نام ببرید. سمندر، وزغ و قورباغه.

۱۹- قورباغه در کجا زندگی می کند؟ قورباغه در مراحل رشد در آب زندگی می کند اما وقتی بزرگ شد و بدنش تغییر کرد (می کنند؟ قورباغه در مراحل رشد در آب زندگی می کند اما وقتی بزرگ شد و بدنش تغییر کرد) می کنند؟ قورباغه در آب زندگی می کند اما وقتی بزرگ شد و بدنش تغییر کرد (می کنند؟ قورباغه در مراحل رشد در آب زندگی می کند اما وقتی بزرگ شد و بدنش تغییر کرد) به جای باله، آبشش و دم، شش و دست و پا به وجود می آید. می تواند روی خشکی کنار برکه ی آب زندگی کند.

۲۰- دوزیستان معمولاً در چه جاهایی زندگی می کنند؟ چرا؟ در جاهای مرطوب- برای این که پوست بدنشان همیشه مرطوب باشد.



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir