




درس ۱۲

هر کدام جای خود



جانوران هم مانند انسان ها نیازهای گوناگونی دارند آن ها برای زندگی راحت به جای مناسب، هوا، آب، غذا و امنیت نیاز دارند. بیشتر جانوران نمی توانند در جاهای خیلی گرم یا سرد زندگی کنند.



جانوران به روش های گوناگونی تنفس می کنند.

۱- بعضی از آن ها با شش تنفس می کنند:
آهو، گربه، دلفین

۲- بعضی از آن ها با آبشش تنفس می کنند:
مثل ماهی ها و کوسه

۳- بعضی از آن ها از راه پوست تنفس
می کنند: مثل کرم خاکی، قورباغه



ماهی ها

بدن **ماهی ها** از سه قسمت اصلی، تنه، دم و سر تشکیل شده است.

ماهی ها مهره دارند.

در آب زندگی می کنند.

با آبشش تنفس می کنند.

تخم گذارند.

بدنشان از پولک پوشیده شده است.

**ماهی ها باله دارند که به کمک آن شنا می کنند و تعادل خود را
حفظ می کنند.**

**خونسرد هستند یعنی دمای بدن آن ها با توجه به دمای محیط
اطراف مدام تغییر می کند.**



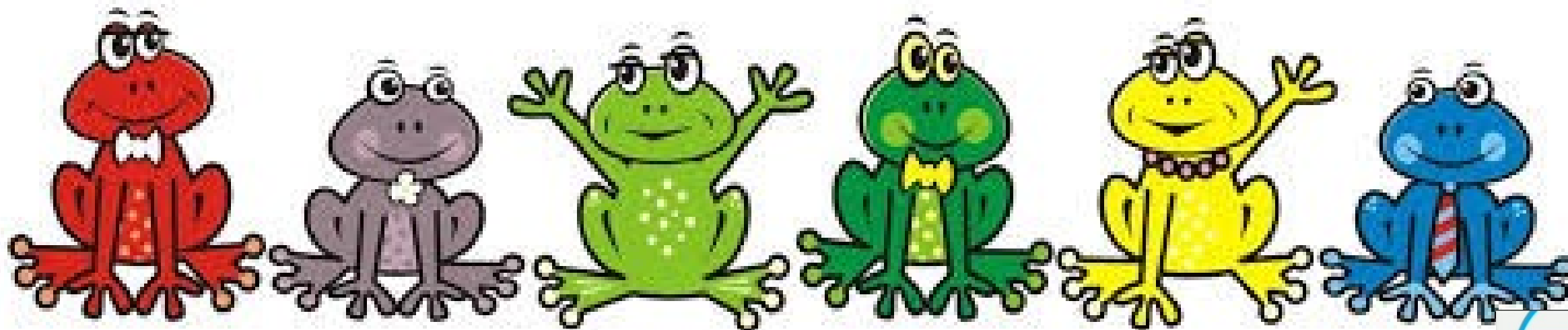


دوزیستان

مهره دارند.

پوست بدنشان نرم و مرطوب بدون هیچ پوششی است.
به دو شیوه زندگی می کنند آن ها در آغاز در آب اند با آبشش
تنفس می کنند و باله دارند و بعد آمادگی زندگی در خشکی را پیدا
می کنند دست و پای جانور بیرون می آید باله ها از بین می روند.

از مهم ترین دوزیستان می توان قورباغه ها را نام برد.



حالا بگو ببینم جواب این سوالا رو می دونی؟



وسیله حرکتی ماهی ها در آب چیست؟

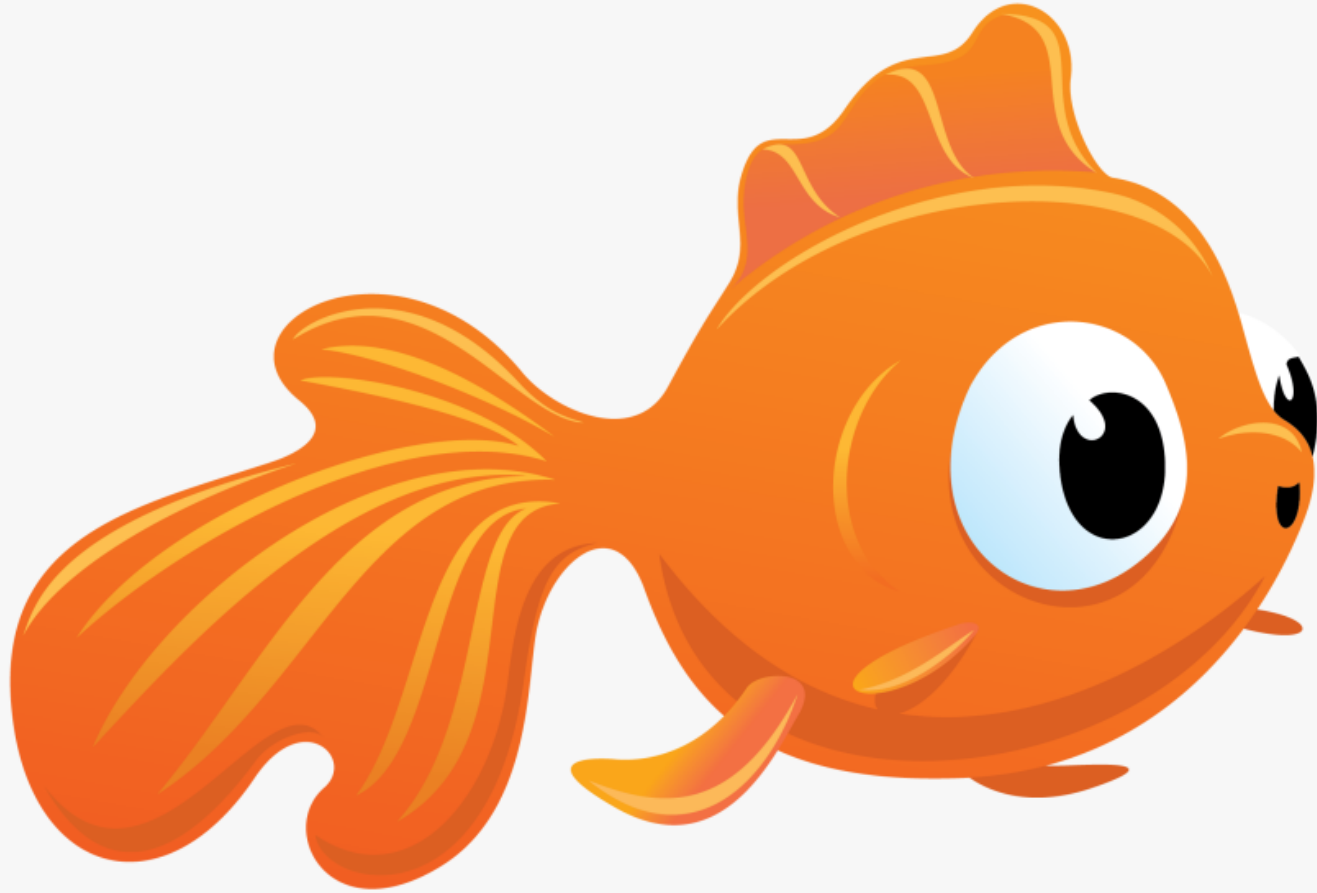
باله و دم

دست و پا

بال

هیچ کدام





کدامیک از جانوران زیر فقط دوران
نوزادی خود را در آب می گذرانند؟

لاک پشت

وزغ

ماهی

همه موارد

کدامیک از جانوران زیر با شش تنفس می کند؟

کوسه

نهنگ

نوزاد قورباغه

ماهی



موفق باشید.