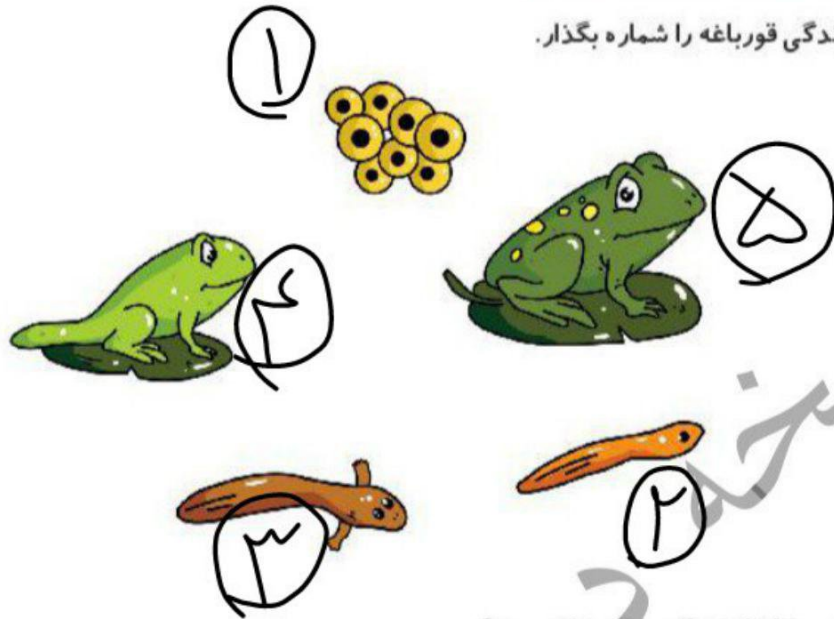


فعالیت کلاسی ۱



۱ مراحل زندگی قورباغه را شماره بگذار.



۲ اندام تنفسی و اندام حرکتی ماهی ها چیست؟

اندام تنفسی: آبشش

اندام حرکتی: باله و دم

۳ تفاوت پولک های خزندگان و ماهی ها چیست؟

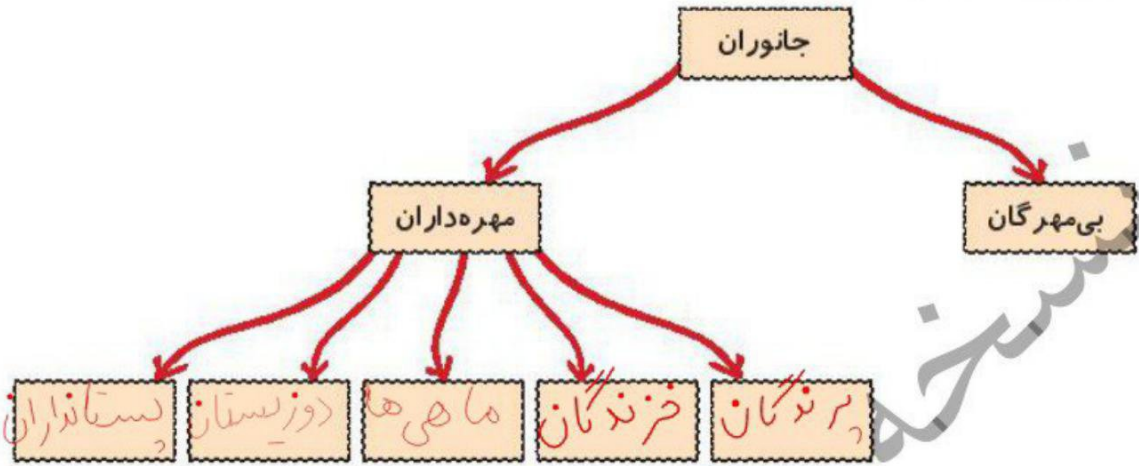
خزندگان، پولک سفت و محکم دارند

ماهی ها، پولک نازک، و نرم، و لیز دارند.





نمودار زیر را کامل کن.



منقار، پا و نام پرنده‌ی مربوط به هر کدام را با خطوط یک رنگ به هم وصل کن.

پلیکان کرکس اردک گنجشک شترمرغ

هر کدام از جانوران زیر در کدام گروه از مهره‌داران قرار دارند؟

الف: لاک‌پشت خزندگان
 ب: وال پستانداران
 پ: مارمولک خزندگان
 ت: سمندر دوزیستان
 ث: دلفین پستانداران
 ج: خفاش پستانداران

تمرین

۱ هر حیوان را به توضیح مربوط به خودش وصل کن.

- | | |
|---|-----------|
| بی‌مه‌ره است و استخوان ندارد. | پلاتی پوس |
| پستانداری است که مهارت شنا کردن دارد. | شترمرغ |
| پستانداری است که تخم می‌گذارد. | وال |
| از خزندگان است و تخم‌گذار می‌باشد. | کانگورو |
| پرنده‌ای است که مهارت پرواز ندارد. | مار |
| پستانداری است که کیسه‌ی مخصوص نوزاد دارد. | |

۲ موارد نادرست را تشخیص داده و آن‌ها را به صورت درست بنویس.

- الف: در بدن قورباغه‌ی بالغ هم شش وجود دارد و هم آبشش. ~~X~~ فقط شش
- ب: همه‌ی مه‌ره‌داران برای تولید مثل تخم می‌گذارند بجز پستانداران.
- پ: تمام حیواناتی که می‌توانند پرواز کنند، پرنده هستند. ~~X~~
- ت: داشتن آبشش، شنا کردن با باله و دم، پوست پوشیده از پولک لیز و خونسرد بودن از خصوصیات دلفین است. ~~X~~ ماهی‌ها
- ث: بدن پستانداران با پشم و مو پوشیده شده است.

۳ جاهای خالی را با کلمات داده شده، کامل کن.

شش - دوزیستان - پنج - دو - ماهی‌ها - آبشش

الف: مه‌ره‌داران به پنج دسته تقسیم می‌شوند.

ب: نوزاد قورباغه در گروه دوزیستان قرار دارد.

پ: قورباغه‌ی بالغ با شش و ماهی با آبشش تنفس می‌کند.

ت: تغییر شکل دوزیستان در مراحل مختلف صورت می‌گیرد.

