

درس دهم

درون آشیانه ها



آشیانه

به خانه ی (لانه ی) پرندگان آشیانه می گویند.

آشیانه ی پرندگان با یکدیگر متفاوت است.





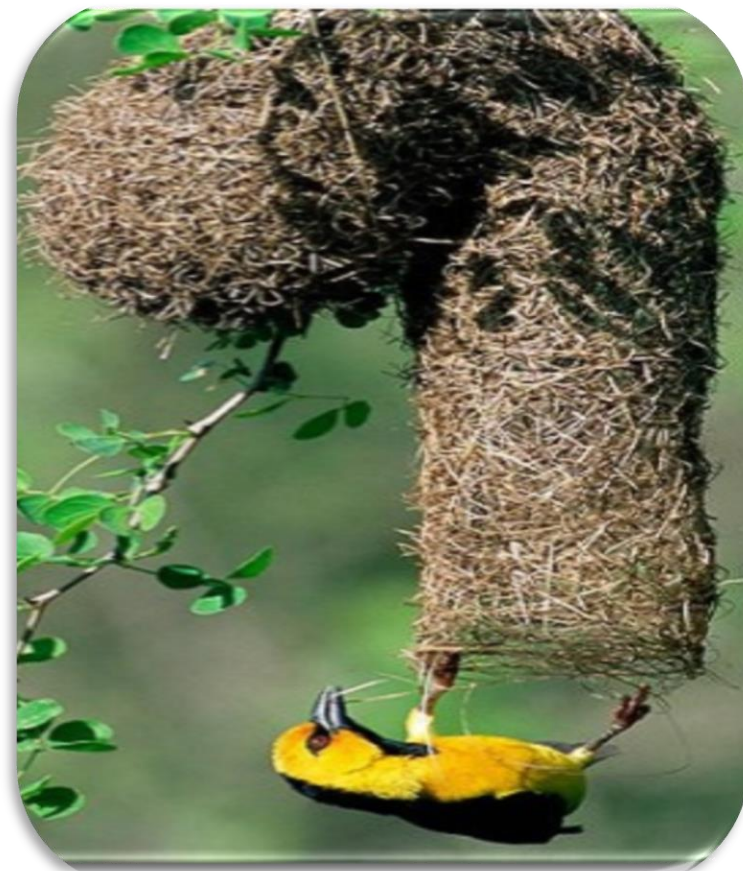
چرخ ریسک

❖ شاخ و برگ نازک گیاهان را جمع آوری می کند.

❖ با نوک خود آن ها را می بافد.

❖ درون لانه را با قسمت های نرم گیاهان و پرهای پرندگان پر می کند.

❖ لانه چرخ ریسک فقط یک سوراخ برای رفت و آمد دارد.



لانه سازی

بسیاری از جانوران برای مراقبت از خود و فرزندانشان در برابر دشمنان ،



سرما و گرما ، ذخیره غذا و رشد فرزندان لانه می سازند



محل لانه ی جانوران بستگی به نوع زندگی آن ها دارد.



زیر زمین ، روی درخت ، داخل شکاف سنگ ها

زندگی خرگوش





زندگی خرگوش

❖ خرگوش ها در زیر زمین لانه حفر می کنند.

❖ خرگوش ها بچه های خود را در این لانه ها به دنیا می آورند.



❖ به آن ها شیر می دهد و از آن ها مراقبت می کند.

زندگی خرگوش

خرگوش ها بعد از بزرگ شدن از

(برگ ، ساقه و قسمت های دیگر) گیاهان تغذیه می کنند.

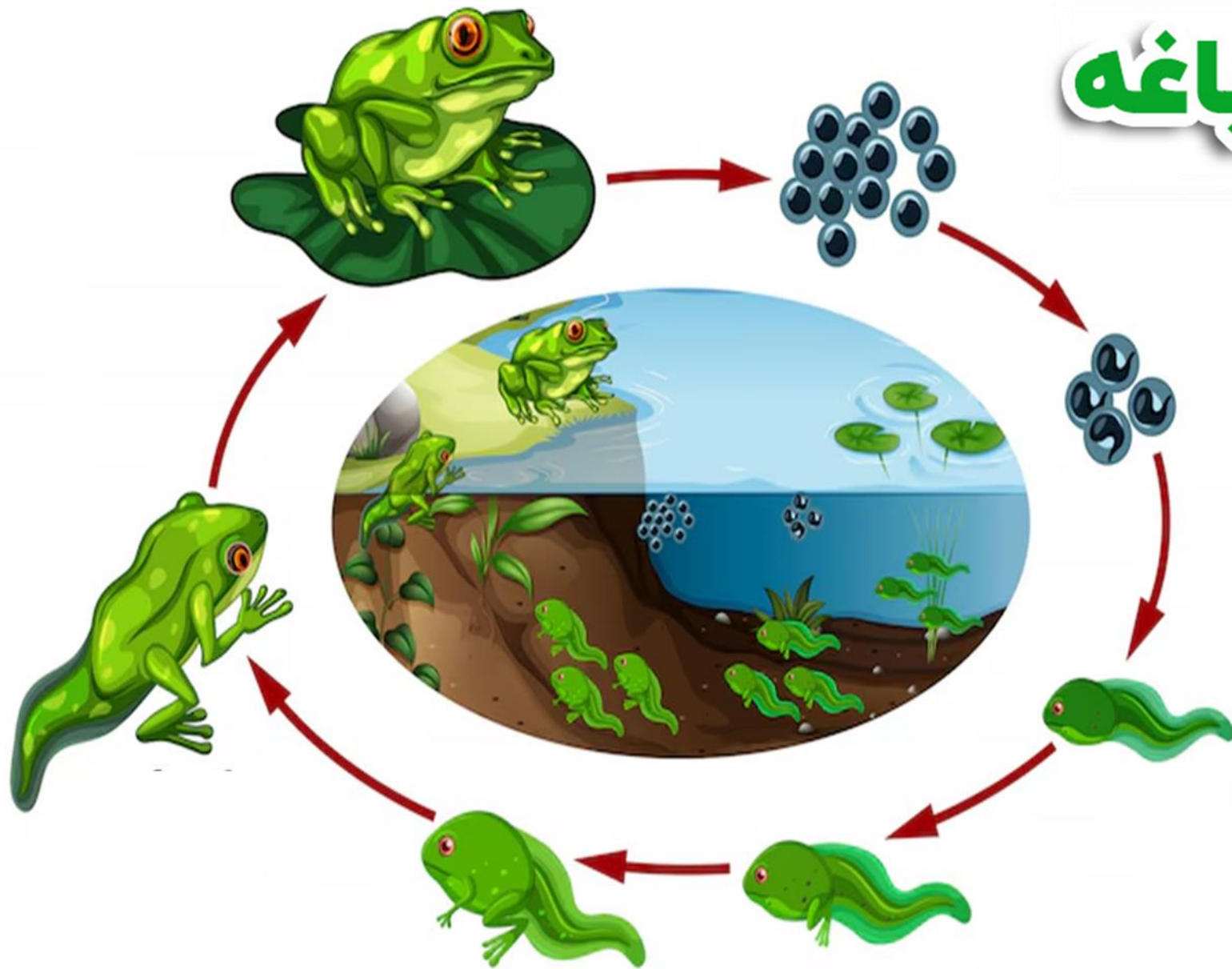


زندگی خرگوش

دشمن خرگوش ها روباه ، عقاب است،



چرخه رشد قورباغه



چرخه رشد قورباغه

مرحله اول : تخم گذاری

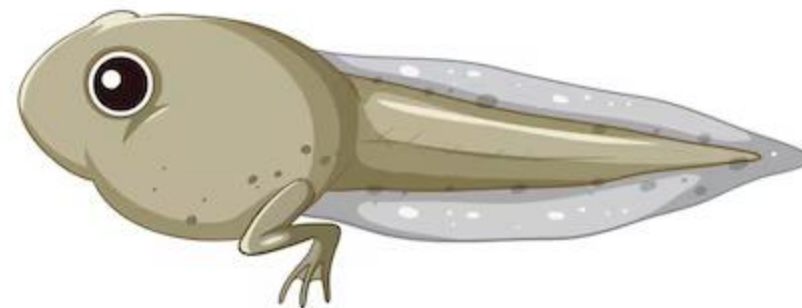
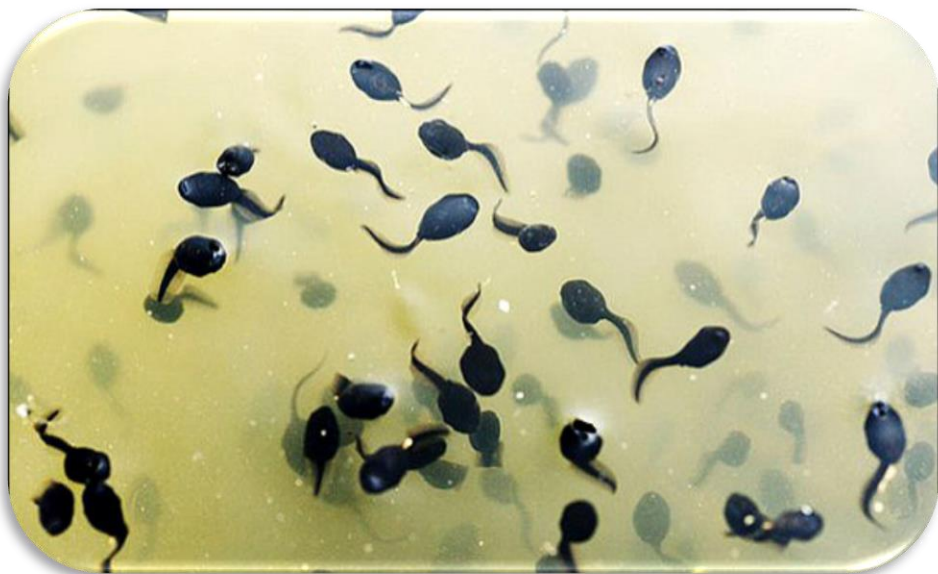
قورباغه در آب تخم می گذارد.



چرخه رشد قورباغه

مرحله دوم : نوزاد قورباغه

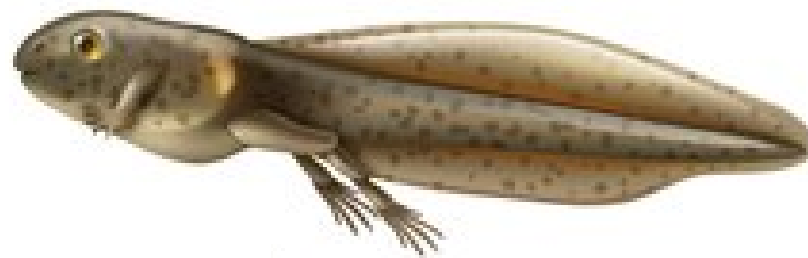
تخم ها به نوزاد قورباغه تبدیل می شوند.



چرخه رشد قورباغه

مرحله سوم : کوچک شدن دم و درآوردن دست و پا

نوزاد قورباغه مثل **ماهی**، **دم و باله** دارد و در آب شنا می کند.



چرخه رشد قورباغه

مرحله چهارم : دست و پا به جای دم و باله

بزرگ شدن دست و پا و از بین رفتن دم



چرخه رشد قورباغه

مرحله پنجم : قورباغه بالغ

بعد از بین رفتن دم و باله به قورباغه بالغ تبدیل می شود.



قورباغه ابتدا در آب زندگی می کند و بعد از بلوغ در خشکی

