

۱- با توجه به کتاب درسی، چرا بدن ماهی لغزنده است؟

(۱) به چسبیدن پولک‌ها به بدنش کمک می‌کند.

(۲) کمک می‌کند تا ماهی بتواند خارج از آب تنفس کند.

(۳) می‌تواند به کمک آن غذایش را به راحتی پیدا کند.

(۴) به حرکت آن در آب کمک می‌کند.

۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، جزو دسته‌بندی کلی مهره‌داران نیست؟ (منظور تقسیم مهره‌داران به ۵ گروه اصلی

است.)

(۴) ماهی‌ها

(۳) پرندگان

(۲) قورباغه‌ها

(۱) دوزیستان

۳- چه تعداد از عبارات زیر درست است؟

(الف) ساقه‌ی درخت میوه‌ی سیب نازک است.

(ب) از برگ بعضی از گیاهان به عنوان غذا استفاده می‌شود.

(پ) ساقه‌ی گیاه لوبیا کلفت است.

(ت) بعضی از گیاهان مانند درختان کاج و گردو، قسمت‌هایی به نام مخروط دارند.

(۴) ۴

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

۴- اندام تنفسی کدام یک با بقیه متفاوت است؟

(۲) بچه قورباغه

(۱) ماهی قرمز

(۴) قورباغه‌ی بالغ

(۳) ماهی بالی

www.my-dars.ir

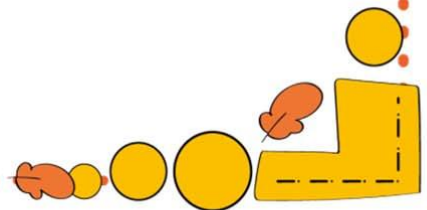
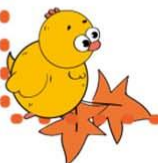
۵- کدام ویژگی درباره‌ی خفاش صحیح است؟

(۲) پر دارد.

(۱) تخم گذار است.

(۴) بال پوستی دارد.

(۳) آبشش دارد.





۱- گزینه‌ی «۴» - (هر کدام جای خود (۱) - صفحه‌ی ۹۳ کتاب درسی)

لغزنده بودن روی بدن ماهی‌ها به حرکت آن‌ها در آب کمک می‌کند.

۲- گزینه‌ی «۲» - (هر کدام جای خود (۲) - صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸ کتاب درسی)

دسته‌بندی مهره‌داران: ماهی‌ها - دوزیستان - خزندگان - پرندگان - پستانداران.
قورباغه‌ها جزو دسته‌بندی کلی مهره‌داران نیستند و در گروه «دوزیستان» قرار می‌گیرند.

۳- گزینه‌ی «۱» - (بکارید و ببینید - صفحه‌ی ۸۸ کتاب درسی)

بررسی موارد نادرست:

الف) بعضی از ساقه‌ها، مانند ساقه‌ی درخت میوه‌ی سیب، کلفت و چوبی‌اند.

ب) ساقه‌ی گیاه لوبیا، نازک است.

ت) درخت گیاهان کاج و سرو به جای گل و میوه، قسمت‌هایی به نام مخروط دارد.

۴- گزینه‌ی «۴» - (هر کدام جای خود (۱) - صفحه‌های ۹۴ تا ۹۶ کتاب درسی)

ماهی قرمز، بچه قورباغه، و ماهی بالی آبشش دارند اما قورباغه‌ی بالغ با شش تنفس می‌کند.

۵- گزینه‌ی «۴» - (هر کدام جای خود (۲) - صفحه‌ی ۱۰۶ کتاب درسی)

خفاش پستانداری است که بال پوستی دارد و پرواز می‌کند. یکی از تفاوت‌های آن با پرندگان در این است که پر

ندارد و تخم‌گذار نیست.

