

علوی

کدامیک از جانوران زیر دوزیست است؟



برای حیواناتی که در هر بخش جدول قرار دارند، دو شباهت و دو تفاوت بنویس.

۵

شباهت: هر دو شنا میکنند، در آب زندگی می کنند، هر دو باله و ذم دارند



تفاوت: کوسه از گروه ماهی هاست و با آبشش نفس میکشد، اما نهنگ از گروه پستانداران است و با ششش نفس میکشد.

شباهت: هر دو در مناطق سرد زندگی می کنند و با ششش نفس میکشند.



تفاوت: خوک دریایی از گروه پستانداران است و بچه زا اما پنگوئن از گروه پرندگان است و تخم گذار.



شباهت: هر دو پرواز می کنند و با ششش نفس می کشند.



تفاوت: خفاش از گروه پستانداران است و بچه زا اما دارکوب از گروه پرندگان است و تخم گذار.



کنجسک



عقاب

شبهت:

هر دو از گروه پرندگان هستند ، و تخم گذارند.

تفاوت:

نوع غذا و محل زندگی آنها متفاوت است.

شبهت:

هر دو از طریق شش تنفس می کنند ، تخم گذار و گوشت خوار هستند.

تفاوت:

عقاب از گروه پرندگان است و روی تخم خود می خوابد اما تمساح از گروه خزندگان است. عقاب جانور خونگرم است اما تمساح خونسرد است.



تمساح

عقاب

تفاوت وزغ و قورباغه چیست؟

پاسخ در صفی بعد

چرا خزندگان روی تخم هایشان نمی خوابند و پرندگان می خوابند؟

پاسخ در صفی بعد

۸ دو حیوان آبی نام ببر که با شش تنفس می کنند. وال یا نهنگ ، دلفین

۹ آیا اردک می تواند باز را به ناهار دعوت کند؟ چرا؟

خیر، اردک گیاه خوار است اما باز گوشت خوار است.

۱۰ نحوه ی تولیدمثل هر حیوان را مشخص کن. (بچه ز یا تخم گذار)



بچه ز



تخم گذار



تخم گذار



تخم گذار



تخم گذار



بچه ز



تخم گذار



بچه ز



تخم گذار



تخم گذار

پاسخ سؤال ۶ :

وزغ پوست زبر و قلمبه قلمبه دارد، اما قورباغه پوست نرم و لیز (مرطوب) دارد. قورباغه ها می جهند و پاهای عقب آنها بلندتر است برای جهیدن (پاهای قورباغه نسبت به دست ها بلند تر است و حرکت آنها در آب به صورت جهشی است)
• اما پاهای وزغ ها نسبت به دستها اختلاف چندانی ندارد، و وزغ ها آهسته راه می روند.

پاسخ سؤال ۷ :

خزندگان از جانوران نوع خون سرد هستند، یعنی دمای بدن آن ها با دمای محیط اطراف تغییر می کند، بنابراین بدن خزنده، گرما تولید نمی کند و به اندازه ی محیط، گرم و سرد می شود به همین دلیل تخم های خود را در خاک (شن) یا مکان های گرم دفن می کنند.

و کوسه باید برای شکار با سرعت به سمت جلو حرکت کند.

نهنگ

۱۱ چرا شکل دم نهنگ و کوسه متفاوت است؟ با توجه به این تفاوت بگو کدام یک قادر است از آب بیرون بپرد؟



زیرا نهنگ باید برای تنفس، سریع خودش را به سطح آب برساند.

۱۲ با توجه به سوالات داده شده، پاسخ گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.

الف: در کدام گزینه، دو جانور نام برده از یک دسته هستند؟

(۴) لاک پشت، قورباغه

(۳) دلفین، کوسه

(۲) موش، عقاب

(۱) آهو، شغال

ب: در کدام گزینه همه‌ی حیوانات دسته، به بچه‌های خود شیر می‌دهند؟

(۴) اسب، گوسفند، مرغ

(۳) شیر، گرگ، کرکس

(۲) خفاش، شتر، سگ

(۱) مار، تمساح، گوزن

پ: محل تخم‌ریزی دوزیستان کجاست؟

(۴) درون آب

(۳) در باتلاق

(۲) زیر خاک

(۱) لای بوته‌ها

ت: کدام جانور به نوزاد خود شیر نمی‌دهد؟

(۴) کوسه

(۳) خفاش

(۲) موش

(۱) دلفین

ث: کدام گروه مهره‌داران جزو منابع غذایی ما ایرانیان نمی‌باشند؟

(۴) ماهی‌ها

(۳) پستانداران

(۲) پرندگان

(۱) خزندگان

ج: اگر جانوران زیر را در بیابان رها کنیم، کدام یک زودتر می‌میرند؟

(۴) وزغ

(۳) مرغ

(۲) تمساح

(۱) آهو

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<input type="checkbox"/>	جانوران مهره‌دار را از بی‌مهرگان تشخیص می‌دهم.
<input type="checkbox"/>	می‌توانم جانوران مهره‌دار را دسته بندی کنم.
<input type="checkbox"/>	گروه‌های مختلف جانوران مهره‌دار را می‌شناسم و خصوصیات آن‌ها را می‌دانم.
<input type="checkbox"/>	می‌توانم جانوران مهره‌دار مختلف را از نظر خصوصیات باهم مقایسه کنم.

