2026

GENEPO

پرسش و پاسخ فصل ۸ رفتارهای جانوران

زیست شناسی (۳)

شامل نکته ها و سوالات خط به خط متن فصل هشت درس زیست شناسی دوازدهم تجربی با جواب ۱۴۰۵



Khaghani
GENEPO.IR
10/17/2026

پرسش و پاسخ

فصل ۸

رفتارهای جانوران

هدف: تثبیت یادگیری و آموزش

فهرست:

۱) گفتار 1 اساس رفتار
۲) رفتار غریزی
۳) یادگیری و رفتار
۴) برهم کنش غریزه و یادگیری
۵) گفتار 2 انتخاب طبیعی و رفتار
۶) زادآوری(تولیدمثل)
۷) غذایابی
۸) خواب زمستانی و رکود تابستانی
۹) گفتار ۳ ارتباط و زندگی گروهی
۱۰)ارتباط بین جانوران
۱۱)زندگی گروهی
۱۲)رفتار دگرخواهی

رفتارهای جانوران

۱. چرا انسان رفتارهای جانوران را مشاهده می کند و در پی یافتن علت این رفتارها است؟مثال بنویسید.

زیرا زندگی انسان به داشتن اطلاعات دربارۀ رفتار جانوران وابسته است .دانستن دربارۀ چگونگی زادآوری یک حشره آفت، می تواند به یافتن راه هایی برای مبارزه با آن منجر شود .دانستن دربارۀ مهاجرت یا تغذیۀ یک جانور در معرض خطر انقراض، می تواند به راه هایی برای حفظ آن گونه و حفاظت از تنوع زیستی بینجامد.

۲. دانستن اینکه یک حشرۀ افت چگونه زادآوری می کند،چه کمکی به انسان می کند؟

می تواند به یافتن راه هایی برای مبارزه با آن منجر شود.

۳. دانستن دربارهٔ مهاجرت یا تغذیهٔ یک جانور در معرض انقراض،چه کمکی به زندگی انسان می کند؟

می تواند به راه هایی برای حفظ آن گونه و حفاظت از تنوع زیستی بیانجامد.

گفتار 1 اساس رفتار

۴. قمری های خانکی به چه شکلی لانه می سازند؟

قمری های خانگی با جمع آوری شاخه های نازک درختان برای خود لانه ساخته و زادآوری می کنند.

۵. از رفتار جانوران چن نمونه ذکر کنید.

گوزن ها از شکارچی ها می گریزند. خرس های قطبی خواب زمستانی دارند. سار ها برای زمستان گذرانی به مناطق گرم تر مهاجرت می کنند.

۶. رفتار چیست ؟ مثال بنویسید.

رفتار، واکنش یا مجموعه واکنش هایی است که جانور در پاسخ به محرک یا محرک ها انجام می دهد.مانند رفتار غذا یابی ، رفتار مراقبت از زاده ها .

۷. انواعی از محرک ها که منجر به ایجاد رفتار می شوند نام ببرید.

بو، رنگ، صدا، تغییر میزان هورمون ها یا گلوکز در بدن جانور، تغییر دمای محیط و تغییر طول روز.

رفتار غریزی

۸. جوجه کاکایی برای دریافت غذا از والدین چه عملی انجام می دهد؟

به منقار پرنده والد نوک می زند و والد بخشی از غذای خورده شده را برمی گرداند تا جوجه آن را بخورد.

۹. جوجه کاکایی از چه زمانی می تواند به منقار والد نوک بزند؟

پس از بیرون آمدن از تخم.

۱۰. جوجه های(برخی از / همهٔ) پرندگان برای غذای مورد نیازشان به والد(یا والدین)خود متکی هستند.

برخی از

۱۱. منشأ رفتار جوجه کاکایی چیست؟

ژن و غریزه است.

۱۲. رفتار مراقبتی موش ماده نسبت به زاده ها یش چگونه است؟