

الاستماع

1

هل ترى الحيوانات
العالم كما نراه نحن؟

نواتج التعلّم

ARB.5.1.01.022 يحدّد المتعلّم أفكار النصّ المسموع ويحلّلها.

سيستغرق تنفيذ
هذا الدرس
حصّة واحدة

استمع إلى النص، وأجب عن الأسئلة التالية في أثناء استماعك:

1. ذكر النص عدّة معلومات عن الرؤية عند الحيوانات. يتضمّن الجدول التالي عبارات صحيحة وأخرى خطأ بحسب ما ورد في النص. ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (X) أمام الخطأ منها.

م	العبارة	X / ✓
1	تستطيع بعض الحيوانات الرؤية نهاراً فقط.	خطأ
2	الكلابُ والقططُ والفئرانُ والجرذانُ والأرانبُ لها رؤية رديئة للألوان: رمادية، أو صفراء، أو زرقاء.	صح
3	القرودُ من الحيوانات التي تتمتع برؤية جيّدة للألوان.	خطأ
4	تستطيع العين البشرية رؤية 2.5 مليون لونٍ مختلفٍ.	خطأ

2. تنقسم العين عند الحيوانات إلى قسمين، اذكرهما، وبين الفرق بينهما.

أ. بسيط: يفرق بين الضوء والظلام.

ب. معقد: يميز بين الأشكال والألوان.

3. ما تأثير الرؤية الجيدة على الحيوانات من ناحية:

أ. التغذية:

ترى طعامها بوضوح.

ب. الأمان:

ترى ما يشكل عليها خطراً داهماً.

أجب عن الأسئلة التالية بعد استماعك للنص:

1. لماذا لا تستطيع الأفعى أن ترى الفرائس الساكنة؟

لأنها ترى الحركة فقط. وتعتمد على الاهتزازات.

2. لماذا لا يستطيع الحصان أن يرى ما يوجد أمامه؟

لأن الرؤية عنده جانبية فقط، وعيناه على جانبي رأسه.

3. تحدّث النص عن رؤية السمكة. اذكر أهم المعلومات التي ذكرت من حيث:

* التركيز:

تركز نظرها بتحريك عدسة عينها أفقياً .

* الجفون:

لا تملك جفونا؛ لأنها لا تحتاج المحافظة على رطوبة

* النوم:

تنام بأعين مفتوحة.