

غرائب المخلوقات

س : ما الغريزة التي تمتلكها الطيور بالنسبة لأوطانها ؟

ج : إن الطيور تحب أوطانها ولها غريزة العودة للوطن .

س : هات مثالا يدل على أن حب الوطن غريزة عند الطيور ؟

ج : ١- عصفور **الهزاز** يهاجر خريفاً إلى الجنوب ويعود إلى عشه القديم في الربيع التالي .

٢- في شهر سبتمبر تطير أسراب معظم الطيور إلى الجنوب وتقطع ألف ميل فوق عرض البحر ولا تضل طريقها .

س : اذكر بعض الصفات التي يتميز بها النحل ؟

ج : ١- النحلة تجد خليتها مهما طمست .

٢- نحلة العسل لا تجذبها الأزهار الزاهية كما نراها

٣- لكنها تري الأزهار بالضوء فوق البنفسجي الذي يجعلها أكثر جمالا في نظرها.

س : كيف يهتدي الحصان إلى طريقه ؟

ج : ١- إذا ترك أحد **حصانه** يمشي وحده فإنه يعرف الطريق مهما اشتدت ظلمة الليل .

٢- يرى ولو كان الطريق غير واضح .

٣- يحس بالاختلاف في درجة الحرارة بعينين تتأثران قليلا بالأشعة تحت الحمراء.

س : كيف تصنع العناكب المائية عشاها ؟

ج : ١- تصنع لنفسها عشا علي شكل منطاد من خيوط العنكبوت .

٢- تعلقه بشيء ما تحت الماء ثم تمسك ببراعة فقاعة هواء في شعر تحت جسمها .

٣- تحملها إلي الماء ثم تطلقها إلي العش ثم تكرر هذه العملية حتى ينتفخ العش .

٤- عندئذ تلد صغارها آمنة عليهم من تيارات الموج .

س : كيف تعود الثعابين المائية إلى موطنها بعد

اكتمال نموها ؟

ج : ١- إنها تقطع آلاف الأميال في المحيط قاصدة الأعماق

السحيقة جنوبي برمودا وهناك تبيض وتموت

٢- أما صغارها التي لا تعرف عن موطنها شيء فإنها تجد

طريقها إلى الشاطئ الذي أتت منه أمهاتها فيصبح كل

جزء من الماء أهلاً بثعابين البحر.

س : ما العقبات التي تعانيها الثعابين الصغيرة ؟ وكيف ؟

ج : أنها تواجه التيارات القوية وتغالب الأمواج على كل

شاطئ يدفعها قانون خفي وفطرة خلقها الله عليها .

س : ماذا نتعلم من رحلة الطيور والحيوانات ؟

ج : تدعونا إلي التفكير في الآيات الدالة علي قدرة الله وعلي حكمته في الخلق لنزداد إيماناً به وامثالاً لأوامره ف سبحانه الله بديع السماوات والأرض .

س : كيف تستطيع الطيور تحديد اتجاهاتها

وهي في الفضاء ؟

ج : يعتقد العلماء أن هناك بللورة مغناطيسية في أمخاخ الطيور تساعد على تحديد الاتجاه .

س : لماذا تهاجر الطيور من أماكنها إلي أماكن أخرى ؟

ج : بحثاً عن الغذاء أو التكاثر أو لتغير المناخ .

س : ما الذي تدعونا إليه هذه الأمثلة ؟ وما فائدة التفكير في

مخلوقات الله عز وجل ؟

ج : تدعونا إلى التفكير في الآيات الدالة على قدرة الله —
يزداد الإنسان إيماناً بالله وطاعة لأوامره.

س:ما التطبيق العملي لما تعلمناه من هجرة الطيور ؟

ج : قول النبي لمعاذ بن جبل لا تدعن في دبر كل صلاة
تقول : اللهم أعني على ذكرك وشكرك وحسن عبادتك .

المفردات

*غرائب عجائب م / غريب

*غريزة فطرة - طبيعية ج / غرائز

*يهاجر يرحل × يقيم - يمكث

*تضل تفقد × تجد

*الربيع أحد فصول السنة ج. أربعاء

*عرض وسط ج / عروض وأعراض وعراض

*طمست محيت - اختفت × وضحت

*لغز شيء غامض ج / ألغاز

*تحذيرها تشدها

*البرك الترع م / بركة

اللامعة × القاتمة

تحررها × تقيدها

× اتفاق

*العودة

*أدراجها

*أسراب

*عش

الرجوع × الذهاب

أماكنها م / درج

جماعات م / سرب

مسكن الطائر ج / أعشاش

*الزاهية

*تطلقها

*اختلاف تباين

*قاصدة متجهة

*جسمها

جسدها ج / أجسام

*فطرة

طبيعة ج / فطر

*الشاطئ

الساحل ج / شواطئ

*امثال

طاعة × عصيان

*التفكر

التدبر

*السحيفة

البعيدة × القريبة

*الطيور

م / الطائر

*الزاهية

اللامعة × القاتمة

تدريب

(الطيور تحبُّ أوطانها و لها غريزة العودة إلى الوطن .)

- ١- هات مفرد (الطيور) و جمع (غريزة) .
- ٢- ما الحيوانات و الطيور التي تحدّث عنها النص ؟
- ٣- لماذا تهاجر الطيور من مكان إلى آخر ؟
- ٤- هل توجد هجرة داخل المياه و هجرة في الأرض ؟

هناك لغز أصبح يتطلب الحل و هو

الخاص بالشعابين المائية

- ١- هات جمع (لغز) و مضاد (الخاص) .
- ٢- هل توجد هجرة داخل المياه كالهجرة فى الفضاء ؟
- ٣- كيف تعود صغار الشعابين أدراجها مرة أخرى ؟
- ٤- كيف يصنع العنكبوت المائى عشاً لنفسه ؟ و لماذا ؟

عصفور الهزاز يهاجر جنوباً في الخريف ، و لكنه يعود إلى عشه القديم في الربيع التالي .

- ١- هات مضاد (هاجر) و جمع (الربيع) . ٢ -
- متى ينتقل عصفور الهزاز من موطنه إلى مكان هجرته ؟
- ٣- ما الذى يجذب النحلة ؟ و ما الأكثر جمالا فى رأيها ؟ ٤ -
- هل ما يفعله الحيوان من عودته لوطنه تعلم أم تعود ؟
- ٥- ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام ما يناسب كل عبارة :
 - أ- نتعلم من هجرة الطيور الجمود و الثبات . ()
 - ب - فطرت الطيور على غريزة الانتماء للوطن . ()
 - ج- الثعابين المائيّة تلد و لا تبيض . () ٤ -
 - تدعونا هجرة الطيور إلى التأمل و التدبّر فى الكون ()