

مملكة النحل والوعي البيئي



جاء المساء وتوقدت ملكة النحل أفراد مملكتها، فوجدت أن عددًا من النحل الذي خرج لم يعد. فاحست بالقلق، وعندما رأت الملكة أن عدد النحل بدأ يتناقص شيئًا فشيئًا، ضاعفت البيض وبدأت تفكر في حل، وفي الصباح خاطبت النحل قائلة: ابتداء من اليوم عليكن جميعاً أن تخرجن في جماعات، وعلى كل مجموعة أن تأخذ الرحيق من نوع واحد من الزهور.

وفي المساء حضرت المجموعات إلا مجموعة حضر عدد قليل منها، وكان النحل مصاباً بالتعب والإرهاق، وشرح للملكة أنه تناول رحيقاً من أزهار دوار الشمس، فعلمت الملكة أن الأزهار التي يأخذ منها النحل الرحيق مسممة لأنها معالجة بالمواد الكيميائية التي تقتل الحشرات.

وفي مجال حماية البيئة، أعلن سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان مبادرة السعودية الخضراء لحماية البيئة من التلوث وتعزيز للوعي البيئي.

1 ما شعور النحلة عندما وجدت أن عدد النحل بدأ يتناقص ؟

ج - الحزن

ب - الخوف

أ - القلق



2 سبب تناقص النحل هو

ج - وقع في فخ

ب - انتقال إلى خلية أخرى

أ - تناول مواد مسممة



3 المبادرة التي أعلن عنها سمو الأمير مبادرة

ج - السعودية الجديدة

ب - السعودية المتقدمة

أ - السعودية الخضراء



4 حدد الاستثناء فيما يأتي :

ج - وصلت جميع الطائرات

ب - وصلت كل الطائرات

أ - وصلت الطائرات سوى طائرة



5 حدد أسلوب التعجب فيما يأتي :

ج - ما أجمل الأمانة !

ب - أحب الأمانة

أ - الأمانة خلق جميل.



الشجرة المباركة



شجرة الزيتون شجرة مباركة ، فقد ورد ذكرها في القرآن الكريم في سبعة مواضع ، وهي شجرة معمرة ودائمة الخضرة ؛ أي أن أوراقها لا تسقط في فصل الخريف ، وتثمر شجرة الزيتون بعد أربع أو خمس سنوات من زراعتها ، وتستمر في إعطاء الثمار أكثر من ألفي عام .

ثمار الزيتون غنية بالزيوت ، ولزيت الزيتون فوائد كثيرة؛ لذا ينصح باستعماله وأكله ، ومن هذه الفوائد أنه يزود الجسم بالمواد الدهنية الجيدة ، ويحميه من أمراض تصلب الشرايين ، ويحسن حالة مريض السكري ، ويساعد على هدوء الأعصاب ، وملطف للبشرة ودهان ممتاز للشعر .

وخشب الزيتون من الأخشاب الممتازة ذات اللون البني ، وهو غني بالمواد الحافظة التي تمنع تسوسه وإصابته بالحشرات أو النمل الأبيض ، والذي يعتبر من أشد أعداء المواد الخشبية .

اختر الإجابة الصحيحة

1 ورد ذكر شجرة الزيتون في القرآن الكريم مرات

سبع

ج

ست

ب

خمس

أ

2 من صفات شجرة الزيتون

جميع ما سبق

ج

شجرة معمرة

ب

شجرة مباركة

أ

3 من أشد أعداء المواد الخشبية

الجراد

ج

النمل الأبيض

ب

النمل المقاتل

أ

4 لون خشب الزيتون

بني

ج

أزرق

ب

أصفر

أ

5 يحمي زيت الزيتون من مرض

الحمى

ج

الربو

ب

تصلب الشرايين

أ

6 أشجار الزيتون دائمة الخضرة وذلك

لعدم سقوط ورقها

ج

لقوة خشبها

ب

لطول عمرها

أ

7 تستمر شجرة الزيتون في إعطاء ثمارها لأكثر من

3000 عام

ج

2000 عام

ب

1000 عام

أ





دب الباندا والنظام البيئي



ذات يوم، أخذت أتصفع كتاباً قديماً؛ فتذكرت رحلتي إلى الصين منذ عشر سنوات « في غابة الخيزران (البامبو)، كانت رحلة ممتعة ومليئة بالمغامرات، ومشروب الباندا وهي تأكل من نبات الخيزران والغابات الخلابة، فتحمست للسفر إليها مرة أخرى هذا العام.

ولكن المفاجأة كانت أن المكان اختلف كثيراً عما سبق، وأثناء تجولي وجدت عالم أحياء فسألته: أين اختفى حيوان الباندا؟

فاجابني العالم قائلاً: «للأسف، بسبب السلوك البشري اختفت معالم هذه المنطقة؛ حيث قاموا بقطع سيقان الخيزران التي كان دب الباندا يتغذى عليها؛ ليستفيدوا منها في صناعة الورق والأثاث المنزلي، بالإضافة إلى الصيد الجائر له للاستفادة من فروه؛ فهو من الفرو؛ وهو ما أدى إلى انحسار أعداده، وصار من الحيوانات المهددة بالانقراض»

قلت: «تقوم الحكومات بمنع الصيد، وإنشاء المحميات للمحافظة على الحيوانات من الانقراض، ولكن علينا توعية الناس، بأضرار قطع الأشجار؛ لأنها تفسد النظام البيئي، لأقوم بعمل حملة توعية عبر الإنترنت تدعو إلى الحفاظ على النظام البيئي».

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة

- 1 يصطاد الإنسان دب الباندا

أ - يستخدموه في صناعة الورق	ب - ليستفيدوا من فروه	ج - لصناعة الأثاث
-----------------------------	-----------------------	-------------------
- 2 عاد الكاتب إلى غابة (البامبو) بعد عشر سنوات فوجدها:

أ - أفضل	ب - كما هي	ج - أسوأ
----------	------------	----------
- 3 انحسرت أعداد حيوان دب الباندا بسبب:

أ - الصيد الجائر	ب - ندرة الماء	ج - قلة الغذاء
------------------	----------------	----------------
- 4 الإخلال بالنظام البيئي سببه:

أ - الإنسان	ب - الحيوانات	ج - الغابات
-------------	---------------	-------------
- 5 قطع سيقان البامبو أضر دب الباندا؛ لأنه:

أ - ينام تحتها	ب - يتغذى عليها	ج - يحمي بها
----------------	-----------------	--------------

ثانياً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1 انزعج الكاتب بشدة عندما زار غابة البامبو مرة أخرى. ☐
- 2 انقرض دب الباندا من كوكب الأرض. ☐
- 3 يمكن للإنترنت أن يساعد في الحفاظ على النظام البيئي. ☐
- 4 حماية الحيوانات مسؤولية الحكومات وحدها. ☐
- 5 التخلص من أشجار الغابات يحافظ على التوازن البيئي. ☐

