

# Unit 5



## Exploring wildlife

### Grammar

#### the Second Conditional

#### BEFORE YOU BEGIN

- 1 Look at the photographs. What do you think helps these animals live in polar regions?
- 2 Which of these words refer to animals? Check the meaning of any words you don't know in the **Activity Book Glossary** or in a dictionary.

snowstorm iceberg boat trip wildlife seal sole nostril  
polar ice floe webbed

- 3  Listen and read about polar bears and penguins. What do you know about these animals? Discuss in pairs.

### Listening strategies

#### Scientific article

- Listen carefully and read along with the text.
- Don't worry if you don't understand every word – just listen and see how these new words are written and pronounced.
- As you listen, look at the text and underline any important information you come across.

## Polar Bears and Penguins

Not many people have the chance to visit the North and South Poles. However, if you had the opportunity to visit the Poles, they would appear similar – both are places of extreme cold. If you went **there** in winter, you would probably experience severe snowstorms. However, both are also places of spectacular beauty, with their frozen landscapes of snow, ice and icebergs. If you went on a special adventure boat trip when you visited, you would be able to observe the unique wildlife of these places, like polar bears, penguins and seals. You would be unlucky if you didn't see any seals.

The polar bear lives in the cold, snowy Arctic lands in the North Pole. It has a thick layer of fat underneath its skin and this helps to keep it warm. It also has a thick layer of fur all over **its** body,

including the soles of its feet, which allows it to swim in the coldest seas without feeling the cold. Beneath the fur the skin is black, so it absorbs heat. Polar bears are excellent swimmers. Their nostrils can close so they can swim underwater and between the ice floes to look for seals, **their** favourite food.

Unlike polar bears, penguins live in Antarctica. Penguins keep warm with thick skin and lots of fat under the skin. Penguins have dark coloured feathers on their back, which absorb heat from the sun to keep **them** warm. Like polar bears, penguins are excellent swimmers. **They** have webbed feet and streamlined bodies for powerful and fast swimming. They have different diets, but in general, they all eat a variety of small fish.

- لا تشعر بالقلق اذا لم تستوعب كل كلمة فقط استمع ولاحظ كيف تُكتب وتُلفظ هذه الكلمات.

- As you listen, look at the text and underline any important information you come across.  
بحسب ما تستمع انظر للنص وضع وضع خطأ حول أية معلومات هامة تُصادفك.

UNIT 5	Exploring Wildlife
الوحدة الخامسة	استكشاف الحياة البرية

1- Where is this river? What journey is this man making?

1 - أين هو هذا النهر؟ ما هذه الرحلة التي يقوم بها الرجل؟

**Answer**

الإجابة

This river is The Amazon. This man swam the entire length of the river.

إنه نهر الأمازون وهذا الرجل سبح على طول النهر.

2- Where is this place in the world? Would you like to visit this place? Why/Why not?

2 - أين هو هذا المكان في العالم؟ هل ترغب في زيارة هذا المكان؟ لماذا / لماذا لا؟

**Answer**

الإجابة

- This place is in the Antarctic.

- هذا المكان هو في القطب الجنوبي.

- Yes, I'd like to visit it because I like skiing.

- نعم أود أن أزوره لأنني أحب التزلج.

- No, I don't like to visit it because Antarctica is the coldest of Earth's continents.

- لا أنا لا أحب أن أزوره لأن القارة القطبية الجنوبية هي أبرد قارات الأرض.

3- Where in the world is this train traveling through? Which countries use trains for people to travel? Name a few of them?

3- من خلال أين في العالم يُسافر هذا القطار؟ ما هي الدول التي تستخدم القطارات ليسافر الناس؟ حدد البعض منهم على سبيل المثال لا الحصر.

**Answer**

الإجابة

- This train is traveling through Canada. The following countries use trains for people to travel: France, Britain, Italy and Germany.

- هذا القطار هو للسفر عبر كندا وتستخدم البلدان التالية القطارات ليسافر الناس عبرها : فرنسا وبريطانيا وإيطاليا وألمانيا.

Before you Begin	كتاب الطالب
منذيات صقر الجنوب التعليمية قبل أن تبدأ	صفحة 42

1- Look at the photographs. What do you think helps these animals live in Polar Regions? انظر إلى الصور . برأيك ما الذي يساعد هذه الحيوانات على أن تعيش في المناطق القطبية؟

**Answer**

الإجابة

1- The polar bear lives in polar regions because it has a thick layer of fat underneath its skin and this helps to keep it warm while penguins keep warm with thick skin and lots of fat under the skin.

1- يعيش الدب القطبي في المناطق القطبية لأن لديه طبقة سميكة من الدهون تحت الجلد وهذا يساعد على إبقائه دافئا في حين تبقى طيور البطريق دافئة بسبب الجلد السميك والكثير من الدهون تحت الجلد.

2- Which of these words refer to animals? Check the meaning of any words you don't know in the Activity Book glossary or in a dictionary?

2- أي من هذه الكلمات تشير إلى الحيوانات؟ تحقق من معنى أي كلمة كنت لا تعرفها في مسرد كتاب التمارين أو القاموس.

**Answer**

الإجابة

2- Wild life, seal, sole, nostril, webbed.

2- الحياة البرية والفقمة وسمك موسى والخياشيم والوترات الجلدية لكفي القدم.

3- Listen and read about polar bears and penguins. What do you know about these

3- animals? Discuss in pairs? ماذا تعرف عن هذه الحيوانات؟ ناقش في مع زميلك؟ اجابات الطلبة الخاصة بهم.

### The Text

### النص وترجمته

Not only many people have the chance to visit the North and South poles. However, if you had the opportunity to visit the poles, they would appear similar - both are places of extreme cold. If you went there in winter, you would probably experience severe snowstorms. إذا كان لديك الفرصة لزيارة القطبين فسيبدوان متشابهين على حد سواء فكلهما أماكن للبرد القارس و إذا كنت قد ذهبت إلى هناك في فصل الشتاء ربما كنت قد واجهت العواصف الثلجية الشديدة.

However, both are also places of spectacular beauty, with their frozen landscapes of snow, ice and icebergs. If you went on a special adventure boat trip when you visited, you would be able to observe the unique wildlife of these places, like polar bears, penguins and seals. You would be unlucky if you didn't see any seals.

ومع ذلك فكلهما أيضاً أماكن للجمال الخلاب مع المناظر الطبيعية المتجمدة من الثلج والجليد والجبال الجليدية وإذا ما ذهبت في رحلة مغادرة خاصة في قارب فعند الزيارة ستلاحظ الحياة البرية الفريدة لهذه الأماكن مثل الدببة القطبية وطيور البطريق والفقمات ولن تكون محظوظاً إذا لم تر أية فقمة فانت لست محظوظاً.

The polar bear lives in the cold, snowy Arctic lands in the North Pole. It has a thick layer of fat underneath its skin and this helps to keep it warm, it also has a thick layer of fur all over its body, including the soles of its feet, which allows it to swim in the coldest seas without feeling the cold. Beneath the fur the skin is black, so it absorbs heat. Polar bears are excellent swimmers. Their nostrils can close so they can swim underwater and between the ice floes to look for seals, their favourite food.

يعيش الدب القطبي في القطب الشمالي المتلج الباردة ف لديه طبقة سميكة من الدهون تحت الجلد وهذا يساعد على إبقائه دافئاً كما أن لديه طبقة سميكة من الفراء في جميع أنحاء الجسم بما في ذلك باطن قدميه مما يسمح له أن يسبح في أبرد البحار دون الشعور بالبرد كما إن الجلد تحت الفراء أسود اللون لذلك فهو يمتص الحرارة. إن الدببة القطبية سباحون ممتازون حيث يستطيعون اغلاق خياشيمهم ليتمكنوا من السباحة تحت الماء وبين الجليد الطافي بحثاً عن طعامهم المفضل: الفقمات.

Unlike polar bears, penguins live in the South Pole and many live in Antarctica. Penguins keep warm with thick skin and lots of fat under the skin. Penguins have dark colored feathers on their back, which absorb heat from the sun to keep them warm.

على عكس الدببة القطبية فإن طيور البطريق تعيش في القطب الجنوبي ويعيش العديد منهم في القارة القطبية الجنوبية و تحتفظ طيور البطريق بالدفء بسبب الجلد السميك والكثير من الدهون تحت الجلد حيث إن البطاريق لديها ريش داكن اللون على ظهورهم والتي تمتص الحرارة من الشمس لإبقائها دافئة.

Like polar bears, penguins are excellent swimmers. They have webbed feet and streamlined bodies for powerful and fast swimming. They have different diets, but in general, they all eat a variety of small fish. طيور البطريق سباحون ممتازون مثل الدببة القطبية حيث إنه لدى طيور البطريق وتيرات جلدية لكفي القدم وأجسام مبسطة انسيابية للسباحة القوية والسريعة ولديهم أنظمة غذائية مختلفة ولكن بصفة عامة فإنهم جميعاً يأكلون مجموعة متنوعة من الأسماك الصغيرة.

### الفهم والاستيعاب

### Comprehension

4- اقرأ واستمع إلى النص مرة أخرى ثم أجب عن الأسئلة التالية:

1. Identify the purpose of the author in the text (to inform, to compare and contrast, etc.) Explain

منتديات صقر الجنوب التعليمية

1. حديد غرض الكاتب من النص (الاخبار والمقارنة والتباين) فسر ذلك؟  
الإجابة

Answer

1. The purpose of the author in the text is to inform the readers of the climate and wildlife (Polar bears and penguins) in the North and South poles.

1. غرض المؤلف في هذا النص هو إطلاع القراء على المناخ والحياة البرية (الدببة القطبية وطيور البطريق) في القطبين الشمالي والجنوبي.

2. What makes the Polar region a good place to visit? Explain.

2. ما الذي يجعل المنطقة القطبية مكانا جيدا للزيارة؟ اشرح.

Answer

الإجابة

2. People who get to visit the Polar region will have the chance to observe the various interesting wildlife there. إن الناس الذين يحصلون على زيارة المنطقة القطبية تتاح لهم الفرصة لمراقبة الحياة البرية المختلفة المثيرة هناك.

3- What do polar bears and penguins have in common that help them survive such weather? ما هي القواسم المشتركة بين الدببة القطبية وطيور البطريق والتي تساعدهم في البقاء على قيد الحياة في مثل هذا الطقس؟

Both polar bears and penguins are excellent swimmers and have thick layers of fat underneath their skin to keep them warm. إن كلا من الدببة القطبية وطيور البطريق سباحون ممتازون ولديهم طبقات سميكة من الدهون تحت الجلد لإبقائهم دافئين.

4-What do the words in bold refer to?

4- إلى ماذا تشير الكلمات بالخط العريض؟

**There** (line 5): the poles

لهم (السطر 5): القطبين

**Its** (line 17): the polar bear

له (السطر 17): الدب القطبي

**Their** (line 23): polar bears

لهم (السطر 23): الدببة القطبية

**Them** (line 30): penguins.

هم (السطر 30): طيور البطريق.

**They** (line 31): penguins.

هم (السطر 31): طيور البطريق.

4- What other title would you suggest for the text? Justify your answer.

4- ما هو العنوان الآخر الذي تقترحه للنص؟ برّر إجابتك؟

The Excellent Swimmers. Because the text indicated that Polar Bears and Penguins are excellent swimmers.

السباحون الممتازون لأن النص أشار إلى أن الدببة القطبية وطيور البطريق هم سباحون ممتازون.

5- In your opinion, are polar bears and penguins in danger? Why / Why not?

5- برأيك هل الدببة القطبية وطيور البطريق في خطر؟ لماذا / لماذا لا؟

Yes, they are in danger because Global Warming may expose some kinds of polar bears and penguins to extinction as a result of it. نعم هم في خطر بسبب الانحباس الحراري الذي قد يعرض بعض أنواع الدببة القطبية وطيور البطريق إلى الانقراض.

Pronunciation

منديبات صقر الجنوب التعليمية

اللفظ

5- Listen to the title of the text on page 42. What are the initial sounds of the main words? Find in the text words with similar sounds and fill in the table.

5- استمع إلى عنوان النص في صفحة 42 ما هي الأصوات الأولية في الكلمات الرئيسية؟ ابحث في النص عن كلمات بأصوات مماثلة واملأ الجدول؟  
في أي من الكلمات وجدت الصوتين؟

Answers

الاجابات

Bear	دب	Penguin	طائر البطريق
Both, probably	على حد سواء، ربما	People, pole	ناس، قطب
Beauty, icebergs	الجمال، الجبال الجليدية	Opportunity, appear,	فرصة
Boat, be, able	قارب، يكون، قادر	places,	يظهر، أماكن
Observe, body,	يُراقب، الجسم	Experience, spectacular,	خبرة
Beneath, black,	أسفل، أسود	landscapes, special, trip,	مُذهل
Absorb, between,	يمتص، بين	polar, helps, keep,	مناظر طبيعية
Back, webbed, but	إلى الوراء، وتترات الجلد، لكن	powerful	خاص، رحلة قطبي، يُساعد يحفظ، قوي

The word that has the two sounds is **probably**.

الكلمة التي بها صوتين هي كلمة (**probably**) على الأرجح

Grammar: The Second Conditional

القواعد: أداة الشرط الثانية/ النوع الثاني

Conditional Sentences

شرح حول الجمل الشرطية

- كل جملة شرطية تحتوي على فعل الشرط وجواب الشرط وكذلك أداة الشرط.

If clause "فعل الشرط" main clause "جواب الشرط"

القاعدة: If Simple past = should / would + infinitive

من أدوات الشرط: unless, if

6- Complete the Second Conditional sentences with the correct form of the verbs in brackets. 6 - أكمل الجمل الشرطية الثانية مع الشكل الصحيح للأفعال بين قوسين.

Answer

الإجابة

- 1- If you went to the poles, you would see a lot of snow and ice.  
1 - لو أنك ذهبت إلى القطبين لرأيت الكثير من الثلوج والجليد.
- 2- If I saw a polar bear, I'd take a lot of photographs.  
2- لو أنني رأيت دُباً قطبياً إلى القطبين لأخذت العديد من الصور الفوتوغرافية.
- 3- If you visited the North Pole, you wouldn't see any penguins.  
3- لو أنك كنت قد زرت القطب الشمالي لما رأيت أية طيور بطريق.
- 4- If I traveled to the Arctic in winter, I would experience severe snowstorms.  
4- لو أنني سافرت إلى القطب الشمالي في فصل الشتاء لواجهت العواصف الثلجية الشديدة.
- 5- If I won a lot of money, I'd go on an Arctic boat trip.  
5- لو أنني فزت بالكثير من المال لذهبت في رحلة قارب إلى القطب الشمالي.

7- What would you do in these situations? Write the sentences using the Second Conditional. 7- ماذا ستفعل في هذه الحالات؟ اكتب الجمل باستخدام أداة الشرط الثانية / النوع الثاني.

1. You get lost in the city.

1. إذا ضعت في المدينة (ضللت الطريق)

Answer

الإجابة منديبات صقر الجنوب التعليمية

1. If I got lost in the city, I would ask some one to tell me the way.

1. لو إنني ضعت في المدينة لسألت شخصاً ما أن يُخبرني عن الطريق.

2. You find a valuable item on the street.

2. إذا ما وجدت شيء ثمين في الشارع.

Answer

الإجابة

2. If I found a valuable item on the street, I would give to the police.

2. لو أنني وجدت شيء ثمين في الشارع لأعطيته للشرطة.

3. Your best friend moves to another country.

3- إذا ما انتقل صديقك المفضل إلى بلد آخر.

Answer

الإجابة

3. If my best friend moved to another country, I would write him/her a letter every week.

3. لو أنّ صديقي المفضل انتقل إلى بلد آخر لكتبت له/ لها رسالة كل أسبوع.

4. You have a problem with your studies.

4- لديك مشكلة مع دراستك.

Answer

الإجابة

4. If I had a problem with my studies, I would ask for my teacher's assistance.

4. لو أنّ لدي مشكلة مع دراستي لطلبت مساعدة المعلم.

5. You see fire in the opposite building.

5- إذا رأيت ناراً في المبنى المقابل.

Answer

الإجابة

5. If I saw a fire in the opposite building, I would call for help.

5. لو أنني رأيت ناراً في المبنى المقابل لطلبت المساعدة.

6. You find a cat with a broken leg in the garden.

6- إذا وجدت قطة رجلها مكسورة في الحديقة.

Answer

الإجابة

6. If I found a cat with a broken leg in the garden, I would take it to the Vet.

6. لو أنني وجدت قطة رجلها مكسورة في الحديقة لأخذتها للطبيب البيطري.

Speaking

التحدث

8- If you went to the North or the South Pole, what would you see or do? Make notes. Then, in pairs, tell your partner. ما الممكن أن تراه أو تفعله لو أنك ذهبت إلى القطب الشمالي أو الجنوبي؟ اكتب ملاحظات وأخبر زميلك بذلك.

Answers:

الاجابات

1- If I went to the North or the South Pole, I would see Polar Bears and Penguins.

1- لو أنني ذهبت للقطب الشمالي أو الجنوبي لرأيت الدببة القطبية وطيور البطريق.

2- If I went to the North or the South Pole, I would ski.

2- لو أنني ذهبت للقطب الشمالي أو الجنوبي لتزلجت.

3- If I went to the North or the South Pole, I would wear fur and heavy clothes.

3- لو أنني ذهبت للقطب الشمالي أو الجنوبي لارتديت الفرو والملابس الثقيلة.

Quotation

منذبات صقر الجنوب التعليمية

اقتباس

"We must always remember with gratitude and admiration the first sailors who steered their vessels through storms and mists, and increased our knowledge of the lands of ice in the South".

Roald Admundsen, Polar explorer (1872 CE-1928 CE)

"يجب علينا أن نتذكر دائماً مع الامتنان والإعجاب لأوائل البحارة الذي قادوا سفنهم في العواصف والضباب وأثروا معرفتنا عن أراضي الجليد في الجنوب".

رولاد أمندسين- مستكشف القطب (1872-1928) القرن التاسع عشر- القرن العشرين

1- Read the brochure about Antarctica to find out what happens there in the Summer. Would you consider visiting Antarctic? Explain. 1- اقرأ الكتيب حول القارة القطبية الجنوبية. هل تفكر في زيارة القطب الجنوبي؟ وضّح ذلك. معرفة ما يحدث هناك في فصل الصيف. هل تفكر في زيارة القطب الجنوبي؟ وضّح ذلك.

**Answer:** I consider visiting Antarctica at Summer because it has incredible beauty and passengers are not allowed to go there unless it is summer there). If you go on deck, you will see huge icebergs, as well as whales, seals and many different sea birds. **الاجابة:** أنا أفكر في زيارة القارة القطبية الجنوبية في الصيف لأنها جميلة بصورة لا تُصدق وغير مسموح الركاب للذهاب إلى هناك إلا إذا كان صيفاً هناك فإذا ذهبت على سطح السفينة فسوف ترى الجبال الجليدية الضخمة فضلاً عن الحيتان والفقمات والعديد من الطيور البحرية المختلفة.

### A Trip To Antarctica

### رحلة إلى القارة القطبية الجنوبية

Do you know a place where it is day for six months of the year? Do you also know where ice and weather, not clocks and calendars, determine when and where people travel? هل تعرف مكاناً به اليوم ستة أشهر من السنة؟ هل تعرف في أي مكان يُحدد الثلج والطقس وليس الساعات والتقويم متى وأين يسافر الناس؟

If you visit Antarctica on one of our adventure trips, you'll discover a continent that has incredible beauty. Antarctica is the Southern Continent and is surrounded by the Atlantic, Pacific and Indian Oceans.

إذا قُمت بزيارة القارة القطبية الجنوبية في إحدى رحلات المغامرة لدينا فإنك ستكتشف قارة بها جمال لا يُصدق إن القارة القطبية الجنوبية هي القارة الجنوبية والمحاطة بالمحيط الأطلسي والمحيط الهادئ والمحيط الهندي.

If you come on one of our fascinating trips, your adventure will begin with a flight to Argentina. From there, you will travel with our guide to Ushuaia, the most southerly city in the world, and join our special ship. **متديات صفر الجنوب التعليمية**

إذا قدمت في إحدى رحلاتنا الرائعة فإن مغامرتك ستبدأ من خلال الطيران للأرجنتين

ومن هناك ستسافر مع دليلنا إلى أوشوايا (المدينة في أقصى الجنوب في العالم) وتتضم إلى سفينتنا.

On the way to the South Pole, our ship passes through amazing scenery. If you go on deck, you will see huge icebergs, as well as whales, seals and many different sea birds. Our team of experts will be there to help you if you have any questions

وفي الطريق إلى القطب الجنوبي فإن سفينتنا ستمر من خلال مشهد مُدهش فإذا ذهبت على سطح السفينة فإنك ستري الجبال الجليدية الضخمة فضلاً عن الحيتان والفقمات والعديد من الطيور المُختلفة البحرية وكون لدينا فريق من الخبراء هناك لمساعدتك إذا كان لديك أي أسئلة.

Passengers go on trips every day if it's sunny. One of our most popular trips is to Half Moon Island. Passengers can also spend an afternoon at the boiling hot springs of Deception Island. **وسيذهب الركاب في رحلات كل يوم إذا ما كان مشمساً. إن واحدة من رحلاتنا الأكثر شعبية هي جزيرة نصف القمر كما يُمكن للركاب أن يقضوا ظهيرة في الينابيع الساخنة الحارة لجزيرة الخداع.**

There is a lot of time to enjoy your trip because it's light for twenty-four hours a day during the summer in the Antarctic. A boat trip to Antarctic is an unforgettable experience. **هناك الكثير من الوقت للاستمتاع برحلتك بسبب ضوء النهار لمدة أربع وعشرين ساعة في اليوم. خلال فصل الصيف في القطب الجنوبي. رحلة بالقرب إلى القطب الجنوبي هي تجربة لا تنسى.**

#### Please remember:

-Our boat trips are from November to February. (We don't take passengers to Antarctic unless it is summer there).

يرجى تذكر ما يلي:

لنهار رحلات القوارب من نوفمبر (تشرين الثاني) الى فبراير (شباط).

(نحن لا تأخذ الركاب إلى القطب الجنوبي إلا إذا كان الفصل هناك صيفاً).

- You need warm clothes if you come.

- نحتاج إلى ملابس دافئة إذا ما أتيت.

-Don't get too close to the wildlife: some animals attack if you come near them.

- لا تقرب جداً من الحياة البرية لأن بعض الحيوانات قد تهاجمك إذا ما اقتربت منهم.

-There are no banks in Antarctic. If you want to buy something, you'll need some money.

- لا يوجد البنوك في القطب الجنوبي فإذا كنت ترغب في شراء شيء ما فسوف تحتاج إلى بعض المال.

-If you look before 1<sup>st</sup> September, you'll get a free visit to the Amundsen-Scott research base.

- إذا ما ظهرت قبل بداية شهر أيلول فستحصل على زيارة مجانية للقاعدة البحثية: أموندسن سكوت.

### Comprehension

#### الفهم والإستيعاب

2- Read the brochure again and complete the following table with the information from the text. Use full sentences.

2- إقرأ الكتيب مرة أخرى واملأ الجدول التالي بالمعلومات من النص واستخدم جمل كاملة.

Antarctica	
Location	Antarctica is in the South Pole and is surrounded by the Atlantic, Pacific and Indian Oceans.
Weather	The Weather is cold.
Day and night cycle	It's light for twenty-four hours a day during the Summer.
Boat trips	Boat trips are from November to February.
Wildlife	Passengers on deck will see whales, seals and many different sea birds.

#### القارة القطبية الجنوبية

الموقع	القارة القطبية الجنوبية هي في القطب الجنوبي وتحيط بها المحيط الأطلسي والمحيط الهادئ والمحيط الهندي.
الطقس	الجو بارد.
اليوم ودورة الليل	ضوء النهار لمدة أربع وعشرين ساعة في اليوم خلال فصل الصيف.
رحلات القوارب	رحلات القوارب هي من شهر نوفمبر (تشرين الثاني) الى فبراير (شباط).
الحياة البرية	سيشاهد الركاب على سطح السفينة الحيتان والفقمات والعديد من الطيور البحرية المختلفة.

### Reading

#### منتديات صقر الجنوب التعليمية

#### القراءة

3- Complete Jameel's email with the correct words from the box.

3- - أكمل رسالة جميل الإلكترونية بالكلمات الصحيحة من المربع:

boat trip	shrimps	snowstorms	sea turtle	frozen	wildlife
رحلة على متن قارب	الجمبري	العواصف الثلجية	السلحفاة البحرية	مجمد	الحياة البحرية

Dear Fadi,

عزيزي فادي

I'm having the most incredible time in Aqaba on board the ship sailing across the Red Sea. The ship stops every six hours so we can dive into water.

أقضي معظم الوقت بصورة رائعة لا تُصدق في العُبة على متن سفينة تبحر عبر البحر الأحمر حيث تتوقف السفينة كل ست ساعات حتى نتمكن من الغوص في الماء.

I've seen some amazing scenery: lovely coral reefs, gentle water currents and many multicolored fish. It's real beautiful. ولقد رأيت مشهداً مذهلاً: الشعاب المرجانية الجميلة والتيارات المائية اللطيفة المعتدلة والعديد من الأسماك متعددة الألوان فهي حقاً جميلة.

There is a lot of incredible (1) marine life to observe. If you look carefully, you will see marine creatures of all sizes. وهناك الكثير حول مراقبة الحياة البرية يصعب تصديقها فإذا نظرت بعناية فسترى المخلوقات البحرية من جميع الأحجام.

You see tiny fish such as (2) shrimps, and big creatures such as (3) sea turtles. Did you know that sea turtles are found in all oceans except in the Arctic? وسترى الأسماك الصغيرة مثل الجمبري والمخلوقات الكبيرة مثل: السلاحف البرية فهل تعلم أنه تم العثور على السلاحف البحرية في جميع المحيطات عدا القطب الشمالي.

That is because they can't survive in (4) frozen water, blizzards and (5) snowstorms. If they travel to cold regions, they will die. That is why they only live in warm waters. وهذا لأنهم لا يستطيعون البقاء على قيد الحياة في المياه المتجمدة والعواصف الثلجية العنيفة والعواصف الثلجية فإذا ما سافروا إلى المناطق الباردة فإنهم سيموتون وهذا هو السبب في أنهم يعيشون فقط في المياه الدافئة.

So I guess you did not spot any during your Arctic (6) boat trip last year? You would love it if you were on this boat trip. لذا أعتقد أنك لم تصل لأي بقعة على متن قارب القطب الشمالي الخاص بك خلال العام الماضي؟ لو كنت في هذه الرحلة على متن القارب لأحببتها.

مع أطيب التمنيات  
جميل

Best wishes,  
Jameel.

الاجابات

Answers:

- |               |                    |              |                      |
|---------------|--------------------|--------------|----------------------|
| 1. wildlife   | 1. الحياة البحرية  | 2. shrimps   | 2. الجمبري           |
| 3. sea turtle | 3. السلاحف البحرية | 4. frozen    | 4. مجمد              |
| 5. snowstorms | 5. العواصف الثلجية | 6. boat trip | 6. رحلة على متن قارب |

Grammar: The Second Conditional

القواعد: إذا الشرطية - النوع الثاني

4. Complete the Second Conditional Sentences with the correct form of the verbs in brackets. 4. أكمل الجمل الشرطية الثانية بالشكل الصحيح للأفعال بين قوسين.

Answers:

1. If I visited Antarctic in Winter, I think it would be a bad idea. 1. لو أنك زرت القطب الجنوبي في فصل الشتاء فأعتقد أنها كانت فكرة سيئة.
- 2- If you went on a trip to Wadi Rum, you'd enjoy it. 2. لو أنك ذهبت في رحلة إلى وادي رم لاستمتعت بها.
- 3- If we didn't see any penguins in the South Pole, I would be very surprised. 3- لو أننا لم نرَ طيور البطريق في القطب الجنوبي لكنت مذهلاً للغاية.
- 4- If sea turtles lived in cold water, they would die. 4- لو أن السلاحف البحرية عاشت في الماء البارد لماتت.
- 5- Would you go diving in the Red Sea if you got the chance? 5- هل كنت ستذهب للغوص في البحر الأحمر لو أنك حصلت على فرصة؟

## Speaking

## التحدث

5- Imagine you are thinking about going on a boat trip to Antarctica, and you are asking Fadi what it would be like before you decide to go. In groups, ask and answer the questions. Use the text in exercise 1 to help you. تخيل أنك تفكر في الذهاب في رحلة على متن قارب إلى القارة القطبية الجنوبية و وأنتك تسأل فادي ما سيكون عليه قبل أن تقرر أن تذهب ثم اسأل وأجب عن الأسئلة في مجموعات و استخدم النص في التمرين 1 لمساعدتك.

1. If I went on deck, what scenery would there be?

أ. لو أنني ذهبت على سطح السفينة فما المشهد الذي من شأنه أن قد يكون هناك؟

A: If I went on deck, what scenery would there be? **منتديات صقر الجنوب التعليمية**

أ. لو أنني ذهبت على سطح السفينة فما المشهد الذي من شأنه أن قد يكون هناك؟

B: There would be huge icebergs.

ب. لكان هناك جبال جليدية عظيمة.

2. What animals would I see?

2. ما الحيوانات التي كنت ستراها؟

A: What animals would I see?

أ. ما الحيوانات التي كنت ستراها؟

B: You would see whales, seals and penguins. **ب. لكنك رأيت الحيتان والفقمات وطيور البطريق.**

3. What would I do if it was sunny?

3. ماذا كنت سأفعل لو أنها كانت مشمسة.

A: What would I do if it was sunny?

أ. ماذا كنت سأفعل لو أنها كانت مشمسة؟

B: You would spend an afternoon at the boiling hot springs of Deception Island.

ب. لكنك قضيت ظهيرة في الينابيع الحارة الساخنة في جزيرة الخداع.

4. Would I need warm clothes?

4. هل كنت سأحتاج للملابس الدافئة؟

A: Would I need warm clothes?

أ. هل كنت سأحتاج للملابس الدافئة؟

B: Yes, you would need warm clothes. It's very cold in Antarctica.

ب. نعم لكنك بحاجة إلى الملابس الدافئة فهي باردة جادة في القارة القطبية الجنوبية.

5. Would I see any polar bears?

5. هل كنت سأرى الدببة القطبية؟

A: Would I see any polar bears?

أ. هل كنت سأرى الدببة القطبية؟

B: No, you wouldn't. There are no polar bears in Antarctica.

ب. لا فلن تر لأنه لا توجد دببة قطبية في القارة القطبية الجنوبية.

## Writing

## الكتابة

6- Imagine you are visiting the Red Sea. Write an email to a friend describing your visit. What scenery and Marine life can you see?

6 - تخيل أنك كنت في زيارة للبحر الأحمر و أرسل رسالة إلكترونية إلى صديق و اصفاً زيارتك. ما صورة الحياة البحرية التي يمكنك ان ترى؟

Answer:

منتديات صقر الجنوب التعليمية

الاجابة

Dear Firas,

عزيزي فراس

I'm having the most incredible time in the Red sea on the ship sailing where it's is a seawater inlet of the Indian Ocean, lying between Africa and Asia.

أقضي معظم الوقت بصورة مذهلة لا تُصدق في البحر الأحمر على متن سفينة حيث انه مدخل مياه البحر من المحيط الهندي والواقع بين أفريقيا وآسيا.

I've seen some amazing scenery: marine creatures of all sizes and abundance of colorful reefs. There are over 1100 species of fish (whereof about 40 are endemic).

ولقد رأيت مشهداً مدهشاً مثل المخلوقات البحرية من جميع الأحجام ووجود من الشعاب الملونة وسلسلة من الصخور قرب سطح الماء و هناك أكثر من 1100 نوع من الأسماك (مقداره حوالي 40 متوطنة).

There are more than 200 species of corals, species, 125 of which are soft corals, 40

species of star fish, 25 species of sea urchins, more than a 100 species of mollusk and 150 species of crustaceans in the Red Sea. You would love it if you were on this boat trip. وهناك أكثر من 200 نوع من الشعاب المرجانية والأنواع و 125 من الشعاب المرجانية اللينة و 40 نوعا من نجم البحر و 25 نوعا من قناقذ البحر، وأكثر من 100 نوعا من الرخويات و 150 نوعا من القشريات في البحر الأحمر لو كنت في هذه الرحلة على متن القارب لأحببتها.

Best wishes,  
Fatima

مع أطيب التمنيات  
فاطمة

### Research Box

### صندوق البحث

How old is the Red Sea?

كم يبلغ عُمر البحر الأحمر؟

Answer:

الإجابة

The Red Sea is 55 million years old, dating back to the time when Africa started to move a way from Arabia. يُقدر عمر البحر الأحمر بخمسة وخمسين مليون سنة حيث يرجع تاريخه إلى الوقت الذي بدأت فيه افريقيا بالتحرك بعيداً من الجزيرة العربية.

Listening متدببات صقر الجنوب التعليمية الاستماع متدببات صقر الجنوب التعليمية

1- What do you know about diving in Aqaba? Work in pairs and try to answer the questions. 1- ماذا تعرف حول الغوص في العقبة واعمل مع زميلك وحاول أن تُجب على الأسئلة:

1. When do you think is the best time to go diving? Why?

1- ما هو أفضل وقت للذهاب للغوص ولماذا؟

- The best time is in September or October because the water is warm and the air temperature is not too hot. - أفضل وقت هو في سبتمبر (أيلول) أو أكتوبر (تشرين الأول) وذلك لأن الماء يكون دافئاً و تكون درجة حرارة الجو ليست حارة جداً.

2. Can only professional divers go diving in Aqaba? Why/Why not?

2- هل يمكن فقط للغواصين المحترفين الغوص في العقبة؟ لماذا؟ لم لا؟

- Anyone can go diving in Aqaba because there are courses for everyone.

- يمكن لأي شخص أن يذهب الغوص في العقبة لأن هناك دورات للجميع.

3. When you go diving, what can you see under water?

3- ما الذي يُمكنك أن تراه عندما تذهب للغوص؟

- You can see marine life such as sea turtles.

- يمكنك مشاهدة الحياة البحرية مثل السلاحف البحرية.

4. What other activities do you think one can do in Aqaba?

4- ما هي الأنشطة الأخرى التي تعتقد بأنه يستطيع أحد ما ممارستها في العقبة؟

- Diving, fishing, swimming and taking photos. - الغوص والصيد والسباحة والتقاط الصور.

2- Listen to the report about diving in Aqaba. Check your answers to exercise 1.

2- استمع للتقرير حول الغوص في العقبة وتحقق من إجاباتك للتمرين الأول.

سوف تستمع الى ما يلي من الشريط المسجل: متدببات صقر الجنوب التعليمية

Have you ever been to Aqaba? If not, you should consider visiting it because it has many wonderful sites, and one of its greatest attractions is the Red Sea.

هل سبق لك وأن ذهبت للعقبة؟ اذا لم يكن كذلك فيجب عليك أن تنتظر بشأن زيارتها لأن بها العديد من المواقع الرائعة وواحدة من أعظم معالمها هو البحر الأحمر.

There, one can experience the best diving in the world. The best time to go diving is September or October, during which the water is warm and the air temperature is not

too hot. Also, around this time of year the fish life is a lot richer to spot sea turtles and explore the beautiful marine life.

حيث هناك يُمكن للمرء أن يخوض أفضل تجربة للغوص في العالم حيث إن أفضل وقت للذهاب للغوص هو في شهر أيلول أو تشرين الأول ويكون الماء دافئاً ودرجة حرارة الجو ليست حارة وفي مثل هذا الوقت من العام أيضاً فإن حياة السمك هي الأكثر وفرة على السلاحف البحرية واستكشاف الحياة البحرية الجميلة.

If you go there in July or August, diving will be very uncomfortable. Therefore, since all the conditions in Aqaba are easy, diving is acceptable for every level, especially that most diving centers in Jordan offer courses for everyone, whether they are first-time divers or professional ones. فإذا ذهبت هناك في شهر تموز أو آب فإن الغوص لن يكون مريحاً للغاية وعليه وبسبب سهولة الشروط في العقبة فإن الغوص مقبول لكل مستوى خاصة أن معظم مراكز الغوص في الأردن يُقدمون دورات للجميع سواء كانوا غواصين لأول مرة أو محترفين.

Now that you know all about Aqaba and the underwater world, you might want to start preparing for your diving holiday. أما الآن وبعد أن تعرفت على العقبة وعالم ما تحت الماء فقد ترغب في البدء في التحضير لعطلة الغوص الخاص بك.

**Vocabulary: Marine life** منديبات صقر الجنوب التعليمية المفردات: الحياة البحرية

3- These words are all connected to marine life. Which words refer to animal features? Check the meaning of any words you don't know in the Activity Book Glossary or in a dictionary. 3- ترتبط جميع هذه الكلمات في الحياة البحرية وتُشير الكلمات التي إلى ميزات الحيوان؟ تحقق من معنى أي من الكلمات التي لا تعرفها في آخر مسرد الكتاب أو في القاموس.

الكلمة	المعنى	الكلمة	المعنى
species	نوع / أنواع	shell	صدفة
predator	مفترس	flipper	زعنفة
sponge	الاسفنج	jellyfish	قنديل البحر
seaweed	الأعشاب البحرية		

**Answer:**

Shell and flipper

الإجابة

الصدفة والزعنفة أو عوامة

**Reading**

القراءة

4. Read the following text about sea turtles. What kind of environment do you think sea turtles need to survive? A picture of the flag of Arab Revolt in Aqaba

4. اقرأ النص التالي حول السلاحف البحرية برأيك أي نوع من البيئة تحتاجه السلاحف البحرية من أجل البقاء؟ صورة علم الثورة العربية في العقبة

**Answer** منديبات صقر الجنوب التعليمية

الإجابة

Sea turtles need warm water to survive.

تحتاج السلاحف البحرية للماء الدافئ للبقاء على قيد الحياة.

Sea turtles are among the most ancient creatures in the world. There are seven species of sea turtles that can be found today and they are found in all waters that are warm. Since the Red Sea's water in Aqaba is constantly warm, it is considered to be the place where sea turtles travel in search of food.

السلاحف البحرية هي من بين المخلوقات الأكثر قدماً في العالم فهناك سبعة أنواع من السلاحف البحرية التي يمكن العثور عليها اليوم إذ وُجدت جميعها في المياه الدافئة وبسبب أن مياه البحر الأحمر في العقبة هي دافئة باستمرار فهو يُعتبر المكان الذي تسافر السلاحف البحرية إليه بحثاً عن الطعام.

## متديات صقر الجنوب التعليمية

All sea turtles have hard shells that protect them from predators. Their shells are also streamlined to help them swim through the water more easily and faster. Their colour differs depending on the species; they could be yellow, green or black.

السلاحف البحرية هي من بين المخلوقات الأكثر قدماً في العالم فهناك سبعة أنواع من السلاحف البحرية التي يمكن العثور عليها اليوم إذ وجدت جميعها في المياه الدافئة وبسبب أن مياه البحر الأحمر في العقبة هي دافئة باستمرار فهو يُعتبر المكان الذي تسافر السلاحف البحرية إليه بحثاً عن الطعام كما أن جميع السلاحف البحرية لديها قواقع صلبة والتي تحميهم من الحيوانات المفترسة حيث إن هذه القواقع انسيابية لمساعدتهم على السباحة في الماء بسهولة و سرعة أكثر ويختلف لونها تبعاً للأنواع بل يمكن أن يكون أصفراً أو أخضراً أو أسوداً.

Unlike other turtles, sea turtles cannot hide their legs and head inside their shells because they have flippers that direct them smoothly while swimming. Those flippers are also built for digging in the sand. Most sea turtles eat small sea animals, such as sponges, jellyfish, snails and shrimps. Other sea turtles feed on sea plants and grasses, such as seaweed. Surprisingly, sea turtles can live up to 80 years and can weigh up to 200 kilogrammes. وعلى عكس السلاحف الأخرى فلا يُمكن للسلاحف البحرية أن تُخفي أرجلها أو رؤوسها داخل قواقعها لأن لديهم الزعانف التي تُوجههم بسلاسة أثناء السباحة و تُعزز تلك الزعانف الحفر في الرمال فمعظم السلاحف البحرية تأكل الحيوانات البحرية الصغيرة مثل الإسفنج وقناديل البحر والقواقع والجمبري كما وتتغذى السلاحف البحرية الأخرى على النباتات البحرية والأعشاب، مثل الأعشاب البحرية والمثير للدهشة هنا أن السلاحف البحرية تعيش ما يصل إلى 80 عاماً ويمكن أن يصل وزنها إلى 200 كجم.

5- اقرأ مرة أخرى وأكمل الجدول أدناه.

Answer:

الاجابة

Living conditions	Adaptation to its environment	Food
Warm waters	Hard shell, streamlined shell and flippers.	Small sea animals (Sponges, jellyfish, snails, shrimps), sea plants and grasses (seaweed).

الظروف المعيشية	التكيف مع البيئة	الغذاء
المياه الدافئة	قوقعة صلبة وقوقعة انسيابية (مبسطة) وزعانف	الحيوانات البحرية الصغيرة (الإسفنج وقناديل البحر والحلزونات والجمبري) والنباتات البحرية والحشائش (الأعشاب البحرية).

الفهم والاستيعاب

Comprehension

متديات صقر الجنوب التعليمية

6- Read the text in exercise 4 again. Write sentences about how Sea turtles are adapted to their habitat. Choose from each column. One of the sentences in the first column is used twice. - 6 - اقرأ النص في التمرين الرابع مرة أخرى و اكتب جُملاً حول كيفية تكيف السلاحف البحرية مع بيئتها و اختر من بين كل عمود حيث يتم استخدام واحدة من الجمل في العمود الأول مرتين.

1. They have flippers	To help them dig in the sand
2. They have flippers	To direct them while swimming
3. They have streamlined shells	To help them swim more easily and faster.
4. They have hard shells	To protect them from predators.

لمساعدتهم على الحفر في الرمال	1. لديهم زعانف
لتوجيههم أثناء السباحة	2. لديهم زعانف
لمساعدتهم على السباحة بسهولة و سرعة أكثر.	3. لديهم قواقع انسيابية مُبسطة
لحمايتهم من الحيوانات المفترسة.	4. لديهم قواقع صلبة

### Pronunciation

### اللفظ

#### 7. Listen and repeat. Practice the intonation.

7. استمع وكرر وتدرّب على رفع طبقة الصوت (النفمة)

1. If I won a lot of money, I'd go on a Red Sea boat trip.

1. لو إنني فزت بالكثير من المال لذهبت للبحر الأحمر على متن القارب.

Rising intonation

falling intonation

في الجزء الأول من الجملة الشرطية تكون نبرة الصوت مرتفعة.

2. If I went diving in Aqaba, I'd see sea turtles.

2. لو إنني ذهبت إلى العقبة لرأيت السلاحف البحرية. مننديات صقر الجنوب التعليمية

Rising intonation

falling intonation

في الجزء الأول من الجملة الشرطية تكون نبرة الصوت مرتفعة.

### Speaking

### التحدث

Roleplay an interview with your partner. Take turns to ask and answer the following questions. Take notes. What would you do if.....

العب الدور في مقابلة مع زميلك وخذ الأدوار لتسأل وتُجيب عن الأسئلة التالية: ودون الملاحظات ماذا ستكون فعل إذا ما .....؟

Answers:

الاجابات

A: What would you do if you won a lot of money?

أ: ماذا ستفعل إذا حصلت على الكثير من المال؟

B: If I won a lot of money, I would give it to charity.

ب: إذا حصلت على الكثير من المال فسأعطيه للجمعيات الخيرية.

A: What would you do if you traveled to Aqaba?

أ: ماذا كنت ستفعل لو سافرت إلى العقبة؟

B: If I traveled to Aqaba, I would dive.

ب: لو إنني سافرت إلى العقبة لغصت.

A: What would you do if you spoke many foreign languages?

أ: ماذا ستفعل لو إنك تتحدث العديد من اللغات الأجنبية؟

B: If I spoke many foreign languages, I would work as a translator.

ب: لو إنني اتحدث العديد من اللغات الأجنبية لعملت مترجماً.

A: What would you do if you lived anywhere else in the world?

أ: ماذا كنت ستفعل لو كنت تعيش في أي مكان آخر في العالم؟

B: If I lived anywhere else in the world, I would build a house.

ب: لو إنني أعيش في أي مكان آخر في العالم لبنيت منزلاً.

A: What would you do if you saw a famous person?

أ: ماذا كنت ستفعل إذا ما رأيت شخصاً مشهوراً؟

B: If I saw a famous person, I would take a photo with him.

ب: لو إنني رأيت شخصاً مشهوراً لأخذت صورة معه.

A: What would you do if you invented something very important?

أ. ماذا ستفعل لو أنك اخترعت شيئاً هاماً.

B: If I invented something very important, I would patent it.

ب. لو إنني اخترعت شيئاً هاماً لسجلت براءة اختراع لها.

A: What would you do if you played a musical instrument very well?

أ. ماذا ستفعل إذا كنت تعزف على آلة موسيقية بشكل جيد للغاية؟

B: If I played a musical instrument very well, I would make a concert.

ب. لو إنني كنت أعزف على آلة موسيقية بشكل جيد للغاية لعملت حفلة موسيقية.

9. Tell the class about some of the answers you and your partner gave. You can use your notes from exercise 8.

If Ali won a lot of money, he would give it to charity. I would do the same, and I would also give some money to my family.

9- أخبر طلبة الصف ببعض الاجابات التي أعطيتها أنت وزميلك وبإمكانك أن تستخدم الملاحظات من التمرين الثامن لو أنّ علي حصل على الكثير من المال لاعطاها للجمعية الخيرية ولكنك فعلت الشيء نفسه وأعطيت بعض المال لعائلتي..

### متدببات صقر الجنوب التعليمية

الاجابات

Answers:

1- If I won a lot of money, I would buy a big house. If I bought a big house, I would have a swimming pool. If I had a swimming pool, I would swim in it every day.

1- لو أنني حصلت على المال لاشرتيت منزلاً كبيراً ولو إنني اشتريت منزلاً كبيراً لجلبت حوض سباحة ولو كان لدي حوض سباحة لسبحت به كل يوم.

2- If I spoke many foreign languages, I would work as a translator. I would translate documents and books besides spoken languages.

2- لو إنني اتحدثت العديد من اللغات الأجنبية لعملت مترجماً ولترجمت الوثائق والكتب إلى جانب اللغات المتحدث بها.

### الكتابة

### Writing

1. Choose a marine animal. Do research about it. Consider the following to write a report about it.

1. اختر حيوان بحري وأجري البحوث حول هذا الموضوع وانظر في ما يلي لكتابة تقرير حول هذا الموضوع.

1- Where does it live and what is it like there? 1 - أين يعيشون وكيف هي هناك؟

2- How is its body adapted to the living conditions?

2 - كيف لاجسامها أن تتكيف مع ظروف المعيشة؟

3- What food does it eat? Does it hunt other animals?

3 - ما المواد الغذائية التي لا تأكلها؟ وهل تصطاد حيوانات أخرى؟

### A report about a marine animal: Jellyfish

### تقرير عن حيوان بحري: قناديل البحر

Jellyfish are found in every ocean, from the surface to the deep sea. A few jellyfish inhabit freshwater. Large, often colorful, jellyfish are common in coastal zones worldwide. Jellyfish have roamed the seas for at least 500 million years, and possibly 700 million years or more, making them the oldest multi-organ animal.

يتم العثور على قناديل البحر في كل محيط، من السطح إلى أعماق البحار حيث القليل من قناديل البحر تسكن المياه العذبة إلا أن الكثير الملون منها هي أكثر شيوعاً

في المناطق الساحلية في جميع أنحاء العالم حيث جابت قناديل البحر البحار لمدة 500 مليون سنة على الأقل وربما 700 مليون سنة أو أكثر مما يجعلها أقدم حيوان متعدد الأعضاء.

Jellies are carnivorous, feeding on plankton, crustaceans, fish eggs, small fish and

other jellyfish, ingesting and voiding through the same hole in the middle of the bell. Jellyfish hunt passively using their tentacles and drift nets. الهلام هي أكلة اللحوم وتتغذى على العوالق والقشريات وبيض الأسماك والأسماك الصغيرة وقناديل البحر الأخرى حيث تتناول وتفرغ من خلال نفس الفتحة في منتصف كأس الزهرة ويصطاد الهلام بسلبية باستخدام مخالبتها وشباكها العائمة.

Other species of jellyfish are among the most common and important jellyfish predators, some of which specialize in jellies. Other predators include tuna, shark, swordfish, sea turtles, and at least one species of Pacific salmon.

الأنواع الأخرى من قناديل البحر هي من بين الحيوانات المفترسة الأكثر شيوعاً وأهمية وبعضها متخصصة في الهلام وتشمل الحيوانات المفترسة الأخرى: التونة وسماك القرش وسماك أبو سيف والسلاحف البحرية وعلى الأقل نوع واحد من سمك سلمون المحيط الهادئ.

### Speaking

### التحدث

11- In groups, make an e-presentation about the marine animal you chose in exercise 11. اقدم عرضاً حول الحيوان البحري الذي اخترته في التمرين العاشر في مجموعات.  
الاجابة: استخدم التقرير في التمرين العاشر وقدم عرضاً حوله.

تم الانتهاء من الوحدة الخامسة

منديات صقر الجنوب التعليمية

## كتاب التمارين Activity Book

Unit 5	Exploring wildlife	كتاب التمارين
الوحدة الخامسة	استكشاف الحياة البرية	(صفحة 31)

### Vocabulary

### المفردات والتراكيب

1- Join the words from each box to make words connected with Polar Regions. Use each word only once.

1- صل الكلمات من كل مربع لجعل الكلمات متصلة بالمناطق القطبية واستخدم كل كلمة مرة واحدة فقط.

الكلمة	المعنى	الكلمة	المعنى
ice	جليد	stream	جداول
wild	بري	snow	ثلج
lined	مبطن	storm	عاصفة
life	حياة	berg	جبل جليدي
floe	طوف جليدي		

Answers:

1. Iceberg
2. Streamlined
3. Ice floe
4. Wildlife
5. Snowstorm

منتديات صقر الجنوب التعليمية

الاجابات

- 1- جبل جليدي
- 2- مبسط انسيابي
- 3- الطوف الجليدي
- 4- الحياة البرية
- 5- العاصفة الثلجية

2- Write your own sentences using the words in exercise 1.

2- اكتب الجمل الخاصة بك باستخدام الكلمات في التمرين الأول.

1. If you went to the poles, you would see a lot of snow and ice.  
1- لو أنك ذهبت للقطبين لرأيت الكثير من الثلج والجليد.
2. If you go on deck, you will see huge icebergs.  
2- لو أنك ذهبت على سطح السفينة لرأيت الجبال الجليدية الضخمة.
3. If you went to the poles in winter, you would probably experience severe snowstorms.  
3- لو أنك ذهبت للقطبين في فصل الشتاء لرأيت عواصف ثلجية شديدة.
4. Penguins have webbed feet and streamlined bodies.  
4- لدى طيور البطريق وثرات جليدية لكفي القدم وأجسام مبسطة انسيابية.
5. If you went on a special adventure on boat trip you would be able to observe the unique wildlife of these places.  
5- لو أنك ذهبت برحلة خاصة على متن القارب لكنك قادرأ على مراقبة الحياة البرية الفريدة لهذه الأماكن.

### Grammar

### القواعد

- 3- Join the sentence parts (1-6) and (a-f)  
3- صل أجزاء الجملة من (1-6) و (أ-و)  
1. If I had a car, لو أنني امتلكت سيارة  
2. I wouldn't enjoy a trip to Antarctica لما استمتعت برحلة إلى القارة القطبية الجنوبية  
3. If I studied more لو أنني درست أكثر  
4. If I had a lot of money, لو أن لدي المزيد من المال  
5. I wouldn't stay up late. لما بقيت حتى وقت متأخر  
6. If I found a wallet in the street, لو أنني وجدت محفظة في الشارع

- a. I would drive you to the station now. لأوصلتك للمحطة الآن  
b. I'd give it to the police. لأعطيها للشرطة  
c. I'd travel around the world. لسافرت حول العالم  
d. If I were you. لو كنت مكانك  
e. If I didn't have warm clothes. لو لم يكن لدي ملابس دافئة  
f. I would do very well in my exam. لأدبت امتحاني بشكل جيد

**Answers:**

- 1: a 2: e 3: f 4: c 5: d 6: b

**4- Use the beginnings (1-6) in exercise 3 to write your own sentences in your note book.** 4- استخدم بدايات الجمل من (1-6) في التمرين الثالث لكتابة الجمل الخاصة بك في دفترك.

**Answers:**

- 1- If I had a car, I wouldn't come late. 1- لو كان لدي سيارة لما قدمت متأخراً.  
2- If I studied more, I would get a scholarship. 2- لو أنني درست أكثر لحصلت على منحة.  
3- If I had a lot of money, I would help orphans. 3- لو أنّ لدي الكثير من المال لساعدت الأيتام.

**5- Use the phrases to write questions in the Second Conditional.**

5- استخدم العبارات لكتابة الأسئلة بصيغة اذا الشرطية/ النوع الثاني

1. What / you do if/ find a valuable old coin in the street?

**Answer:** What would you do if you found a valuable old coin in the street?

الاجابة: ماذا كنت ستفعل لو أنك وجدت قطعة نقود قديمة قيمة في الشارع؟

2. You be happier if/ have more brothers and sisters?

**Answer:** Would you be happier if you had more brothers and sisters?

الاجابة: هل كنت ستشعر بالسعادة لو كان لديك أخوة وأخوات أكثر.

3. How/ you feel if/ win a prize at school?

**Answer:** How would you feel if you won a prize at school?

الاجابة: كيف يكون شعورك لو أنك حصلت على جائزة في المدرسة.

4. Where / you go if/ have a free plane ticket?

**Answer:** Where would you go if you had a free plane ticket?

الاجابة: أين كنت ستذهب لو كان لديك تذكرة طيران مجانية.

5. What / you say if/ meet a famous person?

**Answer:** what would you say if you met a famous person?

الاجابة: ما الذي كنت ستقوله لو أنك التقيت بشخص مشهور.

Activity Book Page 32	كتاب التمارين صفحة 32
Reading	القراءة

**6- Look at the photo. What do you think you are going to read about?**

6- انظر إلى الصورة و حول ماذا تعتقد أنك ستقرأ؟

**Answer:** I think I am going to read about a boat trip to the Red Sea.

الاجابة: اعتقد بأنني سأقرأ عن رحلة على متن القارب إلى البحر الأحمر.

**7- Read the review and check your answer.**

7- اقرأ الاستعراض/ النشرة وتحقق من اجابتك.

Travel Review	نشرة السفر
Trip of a lifetime	رحلة العمر

If you decide to travel on a boat trip to the Red Sea, it will be the trip of a lifetime. I spent five days there on a ship with professional divers and visitors just like me, and it's been one of the best experiences of my life. إذا قررت أن تسافر في رحلة على متن القارب إلى البحر الأحمر سوف تكون رحلة العمر حيث قضيت خمسة أيام هناك على متن سفينة مع الغواصين المحترفين والزوار مثلي تماماً و كانت واحدة من أفضل التجارب في حياتي.

One place I would recommend, if you plan on diving, is Aqaba in Jordan because it is one of the most popular dive destinations in the world. If you go to the Red sea reefs, you'll be able to see more than 200 soft and hard corals. Those reefs are the main source of food and shelter for the diverse wildlife that lives there, which includes a lot of different species of marine animals such as: jellyfish, sponges and sea turtles. أود أن أوصي بمكان واحد إذا كنت تخطط للغوص الأ و هو العقبة في الأردن لأنها واحدة من وجهات غوص الأكثر شعبية في العالم فإذا ذهبت إلى الشعاب المرجانية في البحر الأحمر فستكون قادراً على رؤية أكثر من 200 نوع من المرجان الصلب واللين فتلك الشعاب هي المصدر الرئيسي للغذاء والمأوى لتنوع الحياة البرية التي تعيش هناك والذي تتضمن الإسفنج والسلاحف البحرية.

### متنديات صقر الجنوب التعليمية

If you are the kind person who loves beautiful scenery, then you won't want to leave this place especially that the water is exceptionally clear. So, if you have the time and money, you should really visit the Red Sea. إذا كنت ذلك الشخص الذي يحب المناظر الطبيعية الجميلة فإنك لن ترغب في ترك هذا المكان خاصة أن الماء صاف للغاية لذا إذا كان لديك الوقت والمال فيجب عليك زيارة البحر الأحمر حقاً.

#### 8- Find words in the text with the following meanings:

8 - ابحث عن الكلمات في النص مع المعاني التالية:

- Living creatures in the area: jellyfish 1. كائنات حية في المنطقة: قنديل البحر.
- A soft marine animal : snails 2. حيوانات بحرية لينة: الحلزون.
- A large marine animal that has a shell and flippers sea turtles 3. حيوانات بحرية كبيرة التي لديها قوقعة وزعانف: سلاحف بحرية.
- A journey on a ship or boat: boat trip 4. رحلة على متن سفينة أو قارب: رحلة بحرية.
- An animal that has the same name as something used for washing and cleaning : sponge 5. الحيوان الذي له نفس الاسم كشيء يُستخدم للغسل والتنظيف: اسفنج.

#### 9- Are these sentences true (T) or false (F)? Correct

9 - هل هذه الجمل صحيحة (T) أو خاطئة (F)؟ صحح الجمل الخاطئة.

- |  |   |
|--|---|
| 1. The <u>Arctic</u> is one of the most popular dive destinations.                     | F |
| 1. <u>القطب الشمالي</u> هو أحد الوجهات الأكثر شعبية للغوص. هذه الجملة خطأ والصحيح:     |   |
| The <u>Red Sea</u> is one of the most popular dive destinations                        |   |
| 2. People who love beautiful scenery <u>won't</u> like the journey.                    | F |
| 2. الناس الذين يحبون المناظر الطبيعية الجميلة لن يحبوا الرحلة. هذه الجملة خطأ والصحيح: |   |
| People who love beautiful scenery <u>will</u> like the journey                         |   |

3. The Red Sea reefs are home to more than 200 soft and hard corals.  
3. الشعاب المرجانية في البحر الأحمر هي موطن لأكثر من 200 الشعاب المرجانية الصلبة واللينة. T
4. The water at the Red Sea is very clean and clear.  
4. الماء في البحر الأحمر نظيف جداً وصاف. T
5. Coral reefs aren't a necessity for the survival of marine animals.  
5. الشعاب المرجانية ليست ضرورية للبقاء على قيد الحياة من الحيوانات البحرية.  
هذه الجملة خطأ والصحيح:  
Coral reefs are a necessity for the survival of marine animals. F

Activity Book Page 33	كتاب التمارين صفحة 33
Vocabulary	مفردات والتراكيب
منديات صقر الجنوب التعليمية	

10- Complete the text about leopard seals with the nouns and adjectives from the box.  
10 - أكمل النص حول فقمة الفهد مع الأسماء والصفات من الجدول التالي:

الكلمة	المعنى	الكلمة	المعنى
fat	دهون	flippers	زعانف
frozen	متجمد	penguins	البطريق
nostril	منخار	streamlined	انسيابي
webbed	الوترات الجلدية في القدم		

Leopard Seals are the largest of the true Antarctic seals. They can grow to over 3 meters and weigh, on average, 540 kilogrammes.  
فقمة الفهد هي أكبر فقمة في قارة القطب الجنوبي الحقيقية ويمكن أن تنمو إلى أكثر من 3 أمتار وتزن في المتوسط حوالي 540 كجم.

They are usually found on pack ice, but they also spend a lot of their time around the breeding grounds of (1) penguins - their main food.

وعادة ما يتم العثور عليها على كومة من الثلج ولكنها تُمضي أيضاً الكثير من وقتها في جميع أنحاء الأراضي الخصبة بطعامهم الرئيسي الأ وهو (1) البطريق.

Their smooth, flat (2) streamlined bodies are well adapted to their natural environment in several ways:

وتتكيف أجسامها الملساء المنبسطة (2) الانسيابية مع البيئة الطبيعية بعدة طرق:

- Like most other seals, they keep warm in the (3) frozen Antarctic with a thick layer of (4) fat under their skins.

- مثل معظم الفقمة الأخرى فإنها تحتفظ بدفنها في القارة القطبية الجنوبية (3) المتجمدة بوجود طبقة سميكة من (4) الدهون تحت جلودها.

- They have wide, flat (5) flippers that they use like arms to help them swim more powerfully. The bones on these body parts are very long, and the skin between them is (6) webbed like the feet of a bird.

- لديها (5) زعانف عريضة منبسطة التي تستخدمها كذراعين لمساعدتها على السباحة بقوة أكثر كما أن العظام على أجزاء الجسم هذه طويلة جداً والجلد بينها هو (6) وترات جلدية لكفي القدم مثل أقدام الطائر.

Writing:

الكتابة

1- Imagine that you are thinking about going on an Antarctic holiday.  
Complete the questions in the Second Conditional.

10 - تخيل أنك تفكر في الذهاب في يوم عطلة إل القطب الجنوبي أكمل الأسئلة في صيغة اذا الشرطية / النوع الثاني؟

1. Who / take with you?
2. How long / stay?
3. When/ go?
4. What / do there?

1. من / تأخذ معك؟
2. متى / تبقى؟
3. عندما / تذهب؟
4. ماذا / تفعل هناك؟

**Answers:**

**الاجابات**

1. If you went on Antarctica holiday, who would you take with you?  
1. لو أنك ذهبت إلى القارة القطبية الجنوبية في اجازة فما الذي كنت ستأخذه معك؟
2. If you went on Antarctica holiday, how long would you stay?  
2. لو أنك ذهبت إلى القارة القطبية الجنوبية في اجازة فكم ستمكث؟
3. If you went on Antarctica holiday, when would you go?  
3. لو أنك ذهبت إلى القارة القطبية الجنوبية في اجازة فمتى ستذهب؟
4. If you went on Antarctica holiday, what would you do there?  
4. لو أنك ذهبت إلى القارة القطبية الجنوبية في اجازة فماذا ستفعل هناك؟

**Now answer the questions using the Second Conditional.**

**والآن أجب عن الأسئلة باستخدام أداة الشرط الثانية / النوع الثاني:**

**Answers:**

**الاجابات**

1. If I went on Antarctic holiday, I would take my friends Abla and Mariam.  
1. لو أنني ذهبت في اجازة إلى قارة القطب الجنوبي لأخذت صديقتي عبلة ومريم معي.
2. If I went on Antarctic holiday, I would stay for one week.  
2. لو أنني ذهبت في اجازة إلى قارة القطب الجنوبي لمكثت أسبوع هناك.
3. If I went on Antarctic holiday, I would go during Summer.  
3. لو أنني ذهبت في اجازة إلى قارة القطب الجنوبي لكنت ذهبت خلال فصل الصيف.
4. If I went on Antarctic holiday, I would ski.  
4. لو أنني ذهبت في اجازة إلى قارة القطب الجنوبي لتزلجت.

**Grammar**

**متدنيات صغر الجنوب التعليمية**

**القواعد**

**12-Write sentences using the Second Conditional.**

**12- اكتب الجمل التالية باستخدام الجمل الشرطية من النوع الثاني**

1. If I (read) more English books/ my vocabulary (improve).  
**Answer:** If I read more English books, my vocabulary would improve.  
الاجابة: لو أنني قرأت المزيد من الكتب الانجليزية لتحسنت مفردات اللغة لدي.
2. I (ask) for help / if I (cant) do my home work.  
**Answer:** If couldn't do my home work, I would ask for help.  
الاجابة: لو أنني لم استطع القيام بالواجبات المنزلية لطلبت المساعدة.
3. If you (have) more time/ you (do) more sports?  
**Answer:** If you had more time, you would do more sports.  
الاجابة: لو كان لدي وقت أكثر لمارست الرياضة أكثر.
4. If I (go) to Wadi Rum/ I definitely (take) my camera.  
**Answer:** If I went to Wadi Rum, I would definitely take my camera.  
الاجابة: لو أنني ذهبت إلى وادي رم لأخذت معي الكاميرا الخاصة بي بالتأكيد.

Activity Book Page 34	كتاب التمارين صفحة 34
Writing: An Email of Advice	الكتابة: رسالة بالبريد الإلكتروني للمشورة/ النصيحة

13. A friend wants to visit Jordan. Write some advice for your friend about things you would or wouldn't do if you were him/ her. Complete the sentences in the Second Conditional. اكتب بعض النصائح لصديقك عن الأشياء التي يريد صديقك زيارة الأردن. أكمل الجمل الشرطية من النوع الثاني:

1- If I were you, I'd ...

- If I were you, I'd go to Aqaba on Board trip.

- لو كنت مكانك لذهبت إلى العقبة في رحلة على متن القارب.

2- If you came in summer/ winter, you'd see/ be able to ...

- If you came in summer, you'd see some amazing scenery.

- لو أنك جئت في الصيف لرأيت مشهداً مذهلاً.

- If you came in summer, you'd be able to dive in the Red Sea.

- لو أنك جئت في الصيف لكنت قادراً على الغوص في البحر الأحمر.

3- If I were you, I'd bring ...

- If I were you, I'd bring a camera with me.

- لو كنت مكانك لجلبت كاميرا معي.

4- One place I'd definitely visit, if I were you, is ...

- If I were you, I'd definitely visit one place which is Aqaba.

- لو كنت مكانك لزرت مكاناً واحداً بالتأكيد ألا وهو العقبة.

14- Use the advice in excises 13 to write an email of advice to your friend. Use the second conditional where appropriate.

To:

إلى

منديبات صقر الجنوب التعليمية

CC:

نسخة إلى

Subject: Amazing Boat trip

الموضوع: رحلة مذهلة على متن القارب

Dear Firas,

عزيزي فiras

You will have the most incredible time in Aqaba. If I were you, I'd definitely visit one place which is Aqaba and go on Board trip. If you came in summer, you'd see some amazing scenery and you'd be able to dive in the Red Sea. If I were you, I'd bring a camera with me. You would love it if you were on this boat trip. ستقضي معظم الوقت بصورة مذهلة لا تُصدق في العقبة فلو كنت مكانك لزرت مكاناً واحداً بالتأكيد ألا وهو العقبة ولذهبت في رحلة على متن القارب فلو أنك جئت في الصيف لرأيت منظرًا مذهلاً وكنت قادراً على الغوص في البحر الأحمر ف لو كنت مكانك لجلبت كاميرا معي فلو كنت في هذه الرحلة على متن القارب لأحببتها.

Best wishes,  
Mohammed

مع أطيب التمنيات  
محمد

انتهت حلول كتاب التمارين الوحدة الخامسة