

مبارك عليكم الشهر

حل تدريبات

الوحدة السادسة: المواطن



المعلمة
نورة ناصر

الدرس الاول:

ما المواطن المختلفة الموجودة؟



الدرس الأول: ما المواطن المختلفة الموجودة؟

صفحة
204



أَتَحَقَّقُ مِمَّا تَعَلَّمْتُ ✓

أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِلسُّؤَالَيْنِ 1 و 2.

*1 ⚙️ أَيُّ مِنَ الْمَوَاطِنِ الْآتِيَةِ مَوْطِنٌ بَحْرِيٌّ؟

ب



أ



ج



الدرس الأول: ما المواطن المختلفة الموجودة؟

صفحة
205

*2 م ما نَوْعُ المَوْطِنِ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ الحوتُ؟

(أ) المِنْطَقَةُ العُشْبِيَّةُ

(ب) مَوْطِنُ المِيَاهِ العَذْبَةِ

(ج) السَّافَانَا

(د) المَوْطِنُ البَحْرِيُّ



الدرس الأول: ما المواطن المختلفة الموجودة؟

صفحة
205



موطن المياه العذبة

- 1- الأسماك لها خياشيم للتنفس وزعانف للسباحة.
- 2- الضفدع يضع البيض في الماء



المعلمة
نورة ناصر

الدرس الأول: ما المواطن المختلفة الموجودة؟

صفحة
206



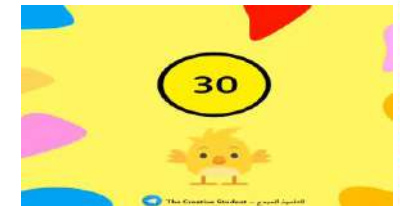
أَتَحِيلُ أَنَّهُ طَلِبَ إِلَيَّ كِتَابَةٌ تَقْرِيرٌ عَنِ أَوَّجِهِ الشَّيْءِ وَالْإِخْتِلَافِ بَيْنَ الْغَابَاتِ
الْمُعْتَدِلَةِ وَالْغَابَةِ الْمَطِيرَةِ. أَقْتَرِحُ وَجْهَ شَيْءٍ وَاحِدٍ وَوَجْهَ إِخْتِلَافٍ وَاحِدٍ بَيْنَ
هَذَيْنِ الْمَوْطِنَيْنِ.

المطيرة المعتدلة

- 1- أشجارها نفضية
- 2- السنجاب الاحمر
- 3- أشجار البلوط

اشجارها
كثيرة
مقاربة

- 1- أشجار دائمة الخضرة
- 2- الغوريلا
- 3- أشجار الموز



الدرس الأول: ما المواطن المختلفة الموجودة؟

أ- السافانا.

صفحة
206

(أ) ما اسم الموطن الذي يتكون من أرض عشبية مفتوحة؟
(ب) أصف هذا الموطن من حيث المناخ والكائنات الحية التي تعيش فيه.



1-موسم جاف وحار وموسم حار ورطب.

2- من الكائنات الحية التي تعيش فيه الفيلة، والأسود، وحمار الوحشي.



الدرس الأول: ما المواطن المختلفة الموجودة؟

صفحة
207

6 أَسْرَحُ الْفَرْقَ بَيْنَ مَوْطِنِ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ وَالْمَوْطِنِ الْبَحْرِيِّ مُسْتَخْدِمًا مَخْطُطَ
فن.



المَوْطِنُ الْبَحْرِيُّ

مَوْطِنُ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ

ماء مالح مثل
البحار
والمحيطات

كلاهما من
المواطن
المائية

ماء عذب
مثل الجداول
والبرك
والأنهار



الدرس الثاني:

ما الكائنات الحية التي تعيش في
الصحارى أو المناطق القطبية؟



الدرس الثاني: ما الكائنات الحية التي تعيش في الصحارى أو المناطق القطبية؟

صفحة
218

أَتَحَقَّقُ مِمَّا تَعَلَّمْتُ



أَخْتَارُ الإِجَابَاتِ الصَّحِيحَةَ لِلسُّؤَالَيْنِ 1 و 2.

*1 أَيُّ مَنِ هَذِهِ الْكَائِنَاتِ يُمَكِّنُ الْعُثُورَ عَلَيْهَا فِي الْمَنَاطِقِ الْقُطْبِيَّةِ؟



(ج) ثَقْلَبُ الصَّحْرَاءِ (الْحَصِينِي)

(أ) فُقْمَةُ الْقُطْبِ الشَّمَالِيِّ

(د) النَّمْرُ

(ب) الصَّبَّارُ

*2 أَيُّ نَبَاتٍ مِنَ النَّبَاتَاتِ تَكَيِّفَ لِلْعَيْشِ فِي الصَّحْرَاءِ؟



30




The Creative Student - الطالب المبدع

نورة ناصر

الدرس الثاني: ما الكائنات الحية التي تعيش في الصحارى أو المناطق القطبية؟

30

صفحة
218

*3  أَتَخَيَّلُ أَنَّهُ طَلَبَ إِلَيَّ تَصْنِيفَ حَيَوَانَ بِنَاءٍ عَلَى مَوْطِنِهِ. يَعْيشُ الْحَيَوَانُ فِي الصَّحَرَاءِ الْحَارَّةِ.

أَقْتَرِحُ صِفَتَيْنِ يُمَكِّنُ اسْتِخْدَامَهُمَا لِتَصْنِيفِ الْحَيَوَانَ بِنَاءً عَلَى مَوْطِنِهِ.



- 1- الجمل : القدرة على تخزين الماء والدهون.
- 2- ثعلب الصحراء (الحصيني) : اقدام مكسوة بالشعر لحمايته من حرارة الرمال .
- 3- الضب : جلد سميك يغطي جسمه لمنع فقدان الماء.

الدرس الثاني: ما الكائنات الحية التي تعيش في الصحارى أو المناطق القطبية؟

صفحة
218

كَيْفَ يَتَكَيَّفُ هَذَا الْكَائِنُ الْحَيُّ لِلْبَقَاءِ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ فِي الْمَنَاطِقِ الْقُطْبِيَّةِ؟



4



1-الفرو السميك

2-طبقة الشحم (الدهن) لإبقائه دافئاً.

أَسْمَى نَبَاتًا وَاحِدًا يَعِيشُ فِي الصَّحَرَاءِ.



5

الصَّبَّار/شجرة النخيل/الألوفيرا.



الدرس الثاني: ما الكائنات الحية التي تعيش في الصحارى أو المناطق القطبية؟

30

صفحة
219

تَكَيَّفُ النَّبَاتَاتُ الصَّحْرَاوِيَّةُ لِلْبَقَاءِ فِي مَوْطِنِهَا. اقْتَرِحْ صِفَتَيْنِ تَتَمَيَّزُ بِهِمَا
النَّبَاتَاتُ لِلْبَقَاءِ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ فِي الصَّحَرَاءِ.



* 6

- 1- الصبار: له ساق سميكة لتخزين الماء/ له أشواك بدلا من الاوراق
- 2- أشجار النخيل : لها أوراق مغطاة بطبقة شمعية لمنع فقدان الماء / جذور طويلة

أَتَخَيَّلُ مَا يَحْدُثُ لَوْ انْتَقَلَ الضَّبُّ لِلْعَيْشِ فِي الْمِنْطَقَةِ الْقُطْبِيَّةِ. اُفَسِّرْ
إِجَابَتِي.



* 7

- 1-سوف يموت او يتجمد لان ليس له فرو لإبقائه دافئا
- 2-يحتاج إلى الحشرات ليتغذى عليها، والمنطقة القطبية باردة جداً
بالنسبة إلى الحشرات.



الدرس الثالث:

ما الكائنات الحية التي تعيش في
الغابات والمناطق العشبية؟



الدرس الثالث: ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات والمناطق العشبية؟



أَتَحَقَّقُ مِمَّا تَعَلَّمْتُ



*1 أَعْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ. أَيُّ مِنْ هَذِهِ الْمَوَاطِنِ عِبَارَةٌ عَنْ غَابَةِ مَطِيرَةٍ؟



صفحة
231

الدرس الثالث: ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات والمناطق العشبية؟



أذكرُ ثلاثَ خصائصَ للمنطقةِ العُشْبِيَّةِ.

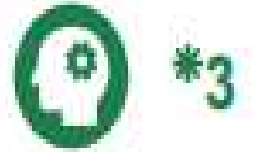


2

- 1- صيف دافئ وشتاء بارد
- 2- هطول الأمطار قليل
- 3- وجود النباتات الخضراء العشبية بشكل رئيسي.

صفحة
231

الدرس الثالث: ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات والمناطق العشبية؟



هناك أوجه شبه واختلاف بين الغابات المعتدلة والغابات المطيرة. اقترح وجه شبه واحد ووجه اختلاف واحد بين هذين الموطنين.

المطيرة المعتدلة

- 1- أشجارها نفضية
- 2- السنجاب الاحمر
- 3- أشجار البلوط

اشجارها
كثيرة
متقاربة

- 1- أشجار دائمة الخضرة
- 2- الغوريلا
- 3- أشجار الموز

صفحة
232

الدرس الثالث: ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات والمناطق العشبية؟



4

أُعْطِي مِثَالًا وَاحِدًا عَلَى حَيَوَانٍ يَعِيشُ فِي كُلِّ مِّنْ مَّوَاطِنِ الْيَابِسَةِ الْآتِيَةِ.

الغَابَةُ الْمَطِيرَةُ	الغَابَةُ الْمُعْتَدِلَةُ	الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ الْمُعْتَدِلَةُ	أَرْضِي السَّافَا
طائر الطوقان	السنجاب الأحمر	الأرنب	الفيل

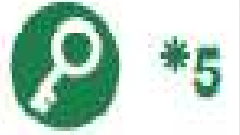
صفحة
232



الدرس الثالث: ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات والمناطق العشبية؟



تَكَيْفَتِ الْحَيَوَانَاتُ لَتَعِيشَ فِي مَوَاطِنِ الْيَابِسَةِ الْمُخْتَلِفَةِ. اقْتَرَحْ كَيْفَ تَكَيْفَ
حَيَوَانَانِ أَشْأَنَ فِي الْمَوَاطِنِ الَّتِي يَعِيشَانِ فِيهَا وَأَذْكُرْ أَمْثَلَةً عَلَى ذَلِكَ.



- 1- الجمل يعيش في الصحراء لديه سنام يخزن فيه الدهون.
- 2- الدب القطبي لديه فرو سميك و طبقات من الدهون لحمايته من البرد والسيببات الشتوي.

صفحة

232

الدرس الثالث: ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات والمناطق العشبية؟

أَنْظُرْ إِلَى الصُّورِ ثُمَّ اخْتَارِ الْحَيَوَانَ الَّذِي يَعِيشُ فِي مِْنْطَقَةِ السَّافَانَا. كَيْفَ تَكَيْفَ هَذَا الْحَيَوَانُ لِلْعِيشِ فِي مَوْطِنِهِ؟

لديه أذان كبيرة تساعد على تبريد جسمه و لديه خرطوم طويل يساعده على الوصول لأوراق الأشجار و شرب الماء.



ب



أ



د



ج

الدرس الرابع:

ما الكائنات الحية التي تعيش في
المواطن المائية؟



الدرس الرابع: ما الكائنات الحية التي تعيش في المواطن المائية؟



أَلْحَقُّ مِمَّا تَعَلَّمْتُ

أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِلسُّؤَالَيْنِ 1 و 2.

*1 أيُّ مِنْ هَذِهِ الكَائِنَاتِ الحَيَّةِ تَعِيشُ فِي مَوْطِنِ المِيَاهِ العَذْبَةِ؟

(أ) الضَّفَدَعُ

(ج) السُّلَحْفَاءُ

(ب) الأعْشَابُ البَحْرِيَّةُ

(د) الكَرَكَنْدُ

*2 أيُّ مِنْ هَذِهِ النِّبَاتَاتِ سَاجِدُهَا فَقَطُ فِي مَوْطِنِ بَحْرِيٍّ؟

(أ) الأعْشَابُ البَحْرِيَّةُ

(ج) زَهْرَةُ اللُّوتُسِ

(ب) نَبَاتُ البَرْدِي

(د) الحَوْذَانُ المَائِي



الدرس الرابع: ما الكائنات الحية التي تعيش في المواطن المائية؟



*3

أَتَخَيَّلُ أَنَّهُ طُلِبَ إِلَيَّ كِتَابَةٌ تَقْرِيرٌ عَنِ كَيْفِيَّةِ تَمَتُّعِ الْحَيَوَانَاتِ الْبَحْرِيَّةِ
بِخُصَائِصٍ مُمَيَّزَةٍ لِتُسَاعِدُهَا عَلَى الْبَقَاءِ فِي بَيْتِهَا. أَقْتَرِحُ خَاصِّيَّتَيْنِ
تَمْتَلِكُهُمَا الْحَيَوَانَاتُ الْبَحْرِيَّةُ نَتِيجَةً تَكُونُهَا مَعَ بَيْتِهَا الْمُحِيطَةِ.



- 1- للأسماك خياشيم لكي تتنفس من خلالها.
- 2- للأسماك شكل جسمه انسيابي وزعانف تساعد على السباحة.

صفحة

242

الدرس الرابع: ما الكائنات الحية التي تعيش في المواطن المائية؟



4

أَسْتَعِينُ بِصُنْدُوقِ الْمَفْرَدَاتِ لِأَكْمَلَ الْجُمْلَ الْآتِيَةَ:

بَقَاءٌ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ فَتْحَةُ النِّفْثِ مَائِيَّةٌ يَتَنَفَّسُ

مَائِيَّةٌ

يُشَارُ إِلَى الْمَوَاطِنِ الْبَحْرِيَّةِ وَالْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ بِاسْمِ مَوَاطِنٍ
تَمْتَلِكُ الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي هَذِهِ الْأَنْوَاعِ مِنَ الْمَوَاطِنِ أحيانًا خَصَائِصُ مُمَيَّزَةٌ

لِلـ بَقَاءٌ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ مِثَالٌ عَلَى خَاصِيَّةٍ مُمَيَّزَةٍ هِيَ فَتْحَةُ النِّفْثِ

يَتَنَفَّسُ

لِلْحَوْتِ بِحَيْثُ تُمْكِنُهُ مِنْ أَنْ

صفحة

242

الدرس الرابع: ما الكائنات الحية التي تعيش في المواطن المائية؟



*5

لِمَوَاطِنِ الْمِيَاهِ الْمَالِحَةِ الْبَحْرِيَّةِ وَلِمَوَاطِنِ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ مِيزَاتٌ عَدِيدَةٌ.
أَوْضَحْ أَوْجَهَ الشَّبهِ وَأَوْجَهَ الْاِخْتِلَافِ بَيْنَ هَذَيْنِ الْمَوَاطِنَيْنِ بِاسْتِخْدَامِ
مُخَطَّطِ فِن.

مَوْطِنُ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ

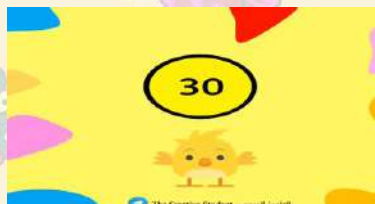
مَوْطِنُ الْمِيَاهِ الْمَالِحَةِ

ماء عذب
مثل الجداول
والبرك
والأنهار

كلاهما من
المواطن
المائية

ماء مالح مثل
البحار
والمحيطات

صفحة
243



الدرس الرابع: ما الكائنات الحية التي تعيش في المواطن المائية؟

أَشْرَحُ كَيْفَ تَتَكَيَّفُ كُلُّ مِّنْ هَذِهِ النَّبَاتَاتِ مَعَ مَوْطِنِهَا.



6

صفحة
243



ب

نباتات البرك



أ

طحلب الكلب في المحيط

(أ) نبات طحلب الكلب: سيقان طويلة ورفيعة وجذور قوية تثبته بأرض البحر.

(ب) نباتات البرك: أوراق عريضة / شمعية ولامعة / تساعد علىطفو.

الدرس الخامس:

ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر
من موطن؟



الدرس الخامس: ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر من موطن واحد؟

أَتَحَقَّقُ مِمَّا تَعَلَّمْتُ



*1

أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ. أَخْتَارُ الصُّورَةَ الَّتِي تُظْهِرُ
الْفَرَّاشَةَ الْمَلَكِيَّةَ.



ب



أ



ج



د



30

صفحة

254



الدرس الخامس: ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر من موطن واحد؟

2 أَسْمِي اثْنَيْنِ مِنَ الْمَوَاطِنِ الَّتِي يَعِيشُ فِيهَا خُطَّافُ الْبَحْرِ الْقُطْبِيِّ.



2

المواطن البحرية/ مواطن المياه العذبة/ المناطق القطبية

*3 تَهَاجِرُ الْحَيَوَانَاتُ مِنْ جَمِيعِ الصُّفُوفِ. اقْتَرِحْ سَبَبَيْنِ يَدْفَعَانِ بِالْحَيَوَانَاتِ إِلَى الْقِيَامِ بِرِحَالَاتِ الْهَجْرَةِ.



*3

البحث عن الطعام/ إيجاد مناطق ذات مناخ أكثر دفئاً/ الهرب من الشتاء البارد/ التكاثر.

4 أَذْكَرُ حَقِيقَتَيْنِ عَنِ الْحَوْتِ الْأَزْرَقِ.



4

له طبقة دهن (شحم) لإبقائه دافئاً/ له فتحة نفث يتنفس منها/ من الثدييات

صفحة
255

الدرس الخامس: ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر من موطن واحد؟



*5 أختارُ الإجابةَ الصحيحة. ما نوعُ المَوْطِنِ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ طَائِرُ الفَلامِينْغُو؟



(ج) الصَّحْرَاءُ

(د) المَوْطِنُ المَائِي

(أ) السَّافَانَا

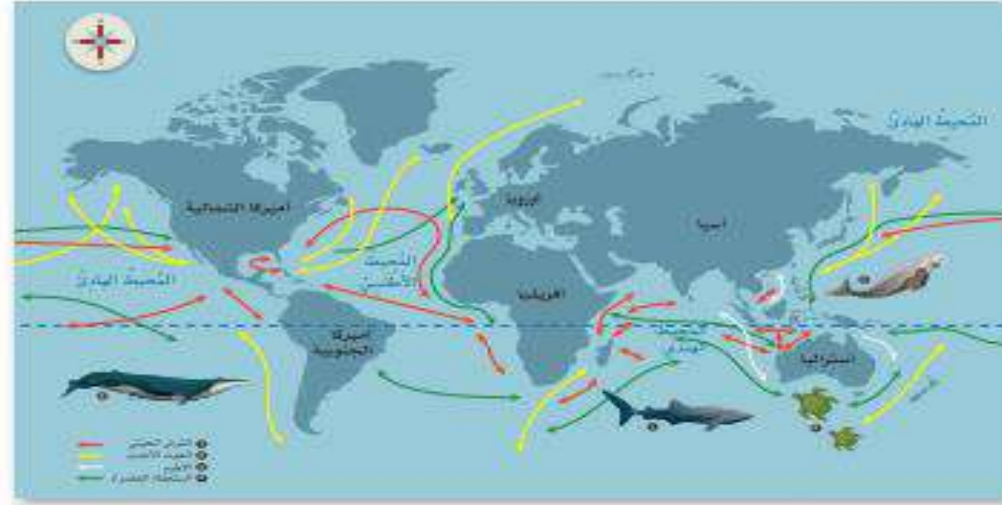
(ب) المِنْطَقَةُ القُطْبِيَّةُ

صفحة

255

الدرس الخامس: ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر من موطن واحد؟

6 أَنْظُرْ إِلَى الصُّورَةِ ثُمَّ أَجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:



(أ) ما الحيوانان اللذان يعبُران المحيط الهندي عندما يهاجران؟

القرش الحوتي

2

السلحفاة الخضراء

1

(ب) ما القارتان اللتان يهاجر الأطوم بينهما؟

آسيا

2

أستراليا

1

(ج) أيُّ الحيوانات الموجودة على خريطة الهجرة يتنقل عادةً بين شمال العالم وجنوبه؟

الحوت الأحدب

30

صفحة
255

حل أسئلة

مراجعة الوحدة السادسة



صفحة
281



ما المَوْطَنُ الَّذِي يَنْتَمِي إِلَيْهِ هَذَا الْحَيَوَانُ؟

(أ) الْبَحْرِيُّ

(ب) الْغَابَاتُ الْمُعْتَدِلَةُ

(ج) الْمِنْطَقَةُ الْقُطْبِيَّةُ

(د) الصَّحْرَاءُ



من صفحة 281 - 286

صفحة
281

أَيَا مِنْ هَذِهِ النَّبَاتَاتِ سَاجِدٌ فِي الْغَابَاتِ الْمَطِيرَةِ؟



ب



أ



د



ج

30

المعلمة
نورة ناصر

من صفحة 281 - 286

صفحة
282



ما نوع المَوْطِنِ المَوْضَحِ في الصُّورَةِ؟

(أ) الأَرْضِ العُشْبِيَّةُ

(ب) الغَابَاتُ المُعْتَدِلَةُ

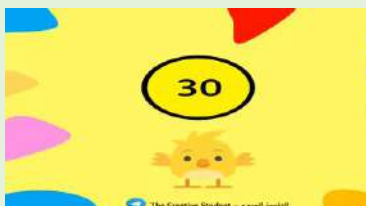
(ج) المِيَاهُ العَذْبَةُ

(د) السَّافَانَا

المعلمة
نورة ناصر

من صفحة 281 - 286

صفحة
282



أَيُّ مِنْ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ تَعِيشُ فِي الْأَرْضِ الْعُشْبِيَّةِ؟

(أ) الْأَغْنَامُ

(ب) الْقَرَشُ

(ج) غُورِيلاً الْجَبَلِ

(د) نَمِرُ الثَّلَجِ



صفحة

283

من صفحة 281 - 286

30



*5

أَيُّ مِنْ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ يَعْيشُ فِي الْمَوْطِنِ الْبَحْرِيِّ؟

ب



د



أ



ج



المعلمة
نورة ناصر



أَكْمِلُ الْجَدُولَ الَّذِي يَصِفُ الْخَصَائِصَ الرَّئِيسَةَ لِلْمَوَاطِنِ الْمُوضَّحَةِ.

السَّمَاتُ الرَّئِيسَةُ	المَوْطِنُ
موطن رمليّ حار وجاف، يحتوي على القليل من الأشجار مثل أشجار النخيل / قليل الأمطار/ عواصف رملية.	الصَّحْرَاءُ
موطن بارد للغاية، جليدي ومثلج/ تنمو فيه القليل من أشباه النباتات مثل الحزازيات والأشنات، وتهطل فيه القليل من الأمطار، ويتعرض للعواصف الثلجية.	الْمِنْطَقَةُ الْقُطْبِيَّةُ





أَصْفُ أَوْجِهَ الشَّبهِ وَالْاِخْتِلَافِ بَيْنَ الْغَابَاتِ الْمَطِيرَةِ وَالْغَابَاتِ الْمُعْتَدِلَةِ.

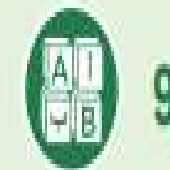
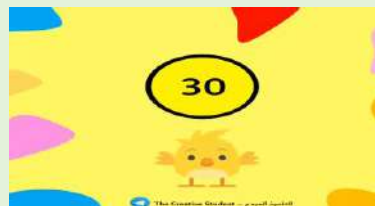
التشابه: كلاهما مواطن على اليابسة له أشجار كثيفة ومتقاربة.
الاختلاف: الغابات المطيرة دائمة الخضرة، أما الغابات المعتدلة
متساقطة الأوراق.



أَعْرِفُ مُفْرَدَةً "الْمَوْاطِنُ الْيَابِسَةُ"، وَأَعْطِي مِثَالًا عَلَيْهَا.

مواطن اليابسة هو ذلك المواطن الموجود على اليابسة، ومن الأمثلة
على مواطن اليابسة: الغابة / الصحراء / المنطقة القطبية / السافانا/
المنطقة العشبية.





أَصْفُ الْخَصَائِصِ الرَّئِيسَةِ لِلْمَوْطِنِ الْبَحْرِيِّ.

الماء الموجود في الموطن البحري هو ماء مالح، وتغطي المواطن البحرية ما يقارب 70% من سطح الأرض.





(أ) أَسْمَى كَائِنًا حَيًّا يَعِيشُ فِي صَحْرَاءٍ حَارَّةٍ.

الجمال، الخنفساء، ثعلب الصحراء (الحصيني)، الصبار، النخيل.

(ب) أذكر الخصائص المُميّزة للكائن الحي في الصَّحراء الحارَّة.

للجمال سنام لتخزين الدهون، لثعلب الصحراء اقدام مكسوة بالشعر لحماية من الحرارة العالية، الصبار يمكنه تخزين الماء، أشجار النخيل لها جذور طويلة.





*11

الْأَسَدُ حَيَوَانٌ يَعِيشُ فِي مَوْطِنِ السَّافَانَا وَيَبْحَثُ عَنِ الطَّعَامِ فِيهِ. اقْتَرَحْ صِفَتَيْنِ
جَسَدِيَّتَيْنِ لِلْأَسَدِ تُمْكِّنَانِهِ مِنَ الْعَيْشِ فِي السَّافَانَا. اُبْرُرْ إِجَابَتِي.

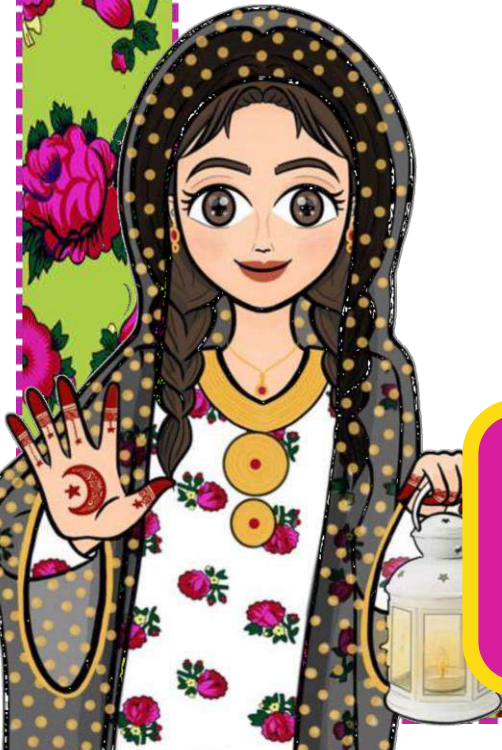
أسنان قوية/مخالب قوية/ لون فرائه/ أطراف
قوية.



12

اذْكُرْ نَبَاتًا وَحَيَوَانًا يَعِيشَانِ فِي غَابَةِ مُعْتَدِلَةٍ.

النباتات: البلوط والدردار
الحيوانات: السنجاب/ الطيور/ الحشرات





*13

تَمْتَلِكُ النَّبَاتَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْمَنَاطِقِ الصَّحْرَاوِيَّةِ صِفَاتٍ تُمْكِّنُهَا مِنَ الْعِيشِ فِي ظُرُوفٍ شَدِيدَةِ الْحَرَارَةِ. اقْتَرَحْ صِفَتَيْنِ لِلنَّبَاتَاتِ الصَّحْرَاوِيَّةِ تُسَاعِدُهَا عَلَى الْبَقَاءِ فِي هَذَا الْمَوْطِنِ.

- 1- أوراق شمعية سميكة/ القدرة على تخزين الماء
- 2- امتداد الجذور إلى مسافة عميقة في الأرض للحصول على الماء.



14

أَذْكُرُ ثَلَاثَةَ أَمْثَلَةٍ عَلَى مَوَاطِنِ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ.

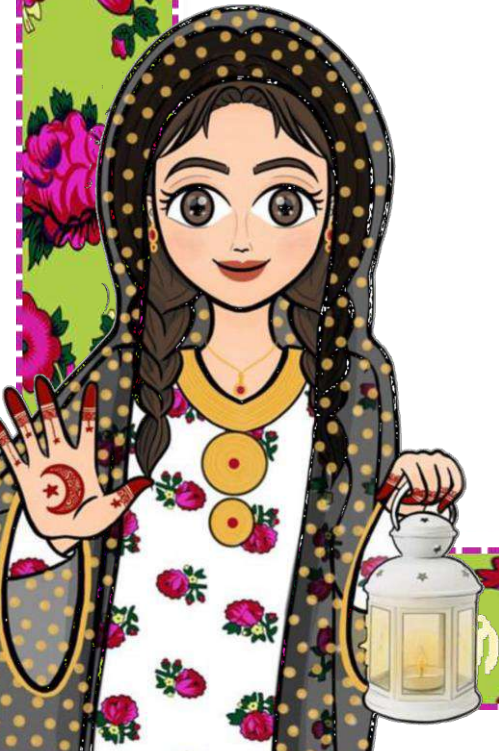
البحيرات/ البرك/ الأنهار/ الجداول.





تَهَاجِرُ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ مِنْ مَوْطِنٍ إِلَى مَوْطِنٍ آخَرَ. أَشْرَحُ سَبَبَ هِجْرَةِ الْحَيَوَانَاتِ مِنْ
خِلَالِ الْإِشَارَةِ إِلَى نَوْعِ مُعَيَّنٍ.

تهاجر الحيوانات للبحث عن الطعام، ولإيجاد منطقة ذات
طقس/مناخ أفضل، وأماكن للتكاثر. والفراشة الملكية مثال
على حيوان يهاجر، فهي تغادر موطنها الأول في شمال
أمريكا وكندا لتسافر إلى مناطق أكثر دفئاً مثل المكسيك
وجنوب أمريكا.



رجاء استكمال حل التدريبات

