

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025-2026
نهاية الفصل الدراسي الثاني



آختبار الوحدة السادسة (المواطن)

مادة العلوم العامة

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

3 الموطن القطبي

مكان شديد البرودة
مغطى بالثلوج والجليد.



درجة الحرارة:
منخفضة جداً

2 ما هو الموطن؟

الموطن هو المكان الذي
يعيش فيه الحيوان
ويجد فيه:

المأوى الماء الغذاء



حماية من الحيوانات والحرارة

أشواك حادة
تحمي النبات من الحيوانات
أبني قد تأكله وتقتل من
فقدان الماء

طبقة شمعية
تغطي سطح الصبار
وتقلل من تخراماء
من النبات.

يتحمل الحرارة
يمكنه العيش في درجات
حرارة مرتفعة جداً.



ما هو نبات الصبار؟

الصبار نبات يعيش في الصحراء
الحرارة والجافة.

استطاع الصبار أن يتكيف بطرق
مميزة تساعده على البقاء.



الساق السمكية

ساق الصبار سمكة ولحمية. تخزن الماء
بتأكلها لاستخدامه عند الحاجة.

يخزن
الماء
في ساقه
السمكية



6 تكيف ثعلب الصحراء

أذان كبيرة
لتصديد الصوت.

فرو خفيف
يساعد على
تجنب الحرارة.

لون يشبه الرمل
لتمويه بلسه.

يتحمل قلة الماء
والحرارة المرتفعة.



5 الموطن الصحراوي

مكان حار وجاف
قليل الماء.

درجة الحرارة:
مرتفعة



**بطاقة معلومات
النهر**

نوع الموطن: مياه عذبة

خصائص الموطن: مياه عذبة تتحرك باستمرار عبر قناة، تبدأ من مصدر وتتدفق نحو الأسفل، وتختلف الأنهار في طولها وحجمها.

كائنات تعيش فيه:

التمساح (ملحوظة: يمكن أن يتواجد حول (البرك والبحيرات))

الحدوان المائي



**بطاقة معلومات
البركة**

نوع الموطن: مياه عذبة

خصائص الموطن: مياه عذبة مغلقة ومحاطة باليابسة، وتختلف في حجمها. يأتي الماء فيها من الأمطار وذوبان الثلوج والجليد والجداول المائية والمياه الجوفية. يمكن أن تكون البرك مفتوحة (تخرج منها المياه عبر (النهر) أو مغلقة (تقل المياه فيها بعملية التبخر)).

كائنات تعيش فيه:

نبات البردي (القيصوب)

البط (ملحوظة: يمكن أن يتواجد أيضاً على جانبي الأنهار)



المواطن المختلفة

تَعِيشُ فِي الْغَابَاتِ الْمَطِيرَةِ
الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَسْتَطِيعُ الْعَيْشَ
فِي الْمُنَاخِ الْحَارِّ وَالرَّطْبِ مِثْلَ
النَّمُورِ وَأَفْعَى الْأَنْكُونَدَا
وَالْبَيْغَاءِ وَبَعْضِ الْقِرَدَةِ.

الغابات المطيرة نوع من مواطن
الغابات، ولها الخصائص الآتية:
- تحتوي على العديد من الأشجار
- للأشجار أوراق عريضة وسميكة
- المناخ حار ورطب

المواطن مختلفة في العالم لكل
منها خصائص مميزة وكائنات
حياة تعيش فيها.

الصحاري والمناطق القطبية

تكيفت النباتات مثل
الصبار للعيش في
الصحاري الحارة من
خلال :
قشرة شمعية سميكة
أشواك بدلاً من الأوراق
لمنع فقد الماء وساق
سميكة لتخزين الماء .

تكيفت الحيوانات مثل ثعلب
الصحراء للعيش في
الصحاري الحارة من خلال :
- لها آذان كبيرة وأقدام
مكسوة بالشعر ولديها فراء
سميك ، كما أنها تتحرك
للبحث عن غذائها ليلاً
وتعيش في حفر تحت
الأرض .

تحتاج الكائنات
الصحراوية إلى طريقة
محددة للمحافظة على
الماء لمنع الجفاف .

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة

1.1 ما نوع الموطن الذي يعيش فيه الفيل؟

1.1



السافانا

A

الغابات المطيرة

B

منطقة المياه العذبة

C

منطقة المياه المالحة

D

1.2 ما نوع الموطن الذي يعيش فيه الغزلان و الارانب؟

1.2

السافانا

A

الغابات المعتدلة

B

منطقة المياه العذبة

C

منطقة المياه المالحة

D

1.3 أي من الكائنات الحية التالية يتم العثور عليها في المناطق القطبية ؟

1.3



النمر

A

الصبان

B

فقمة القطب الشمالي

C

ثعلب الصحراء الحصيني

D

فُقْمَةٌ حَلَقِيَّةٌ

أي من النباتات التالية تعيش في الصحراء؟

1.4



A



B



C



D



كيف تكيف الحيوان المجاور للعيش في المنطقة القطبية؟

1.5

أنف مدبب

A

عينان صغيرتان

B

فراء كثيف لتبقى الأجسام دافئة

C

سنام ليساعده على تخزين الدهون

D

1.6 كيف تكيف الكنغر للعيش في المنطقة العشبية المعتدلة ؟

1.6



يجري بسرعة

A

اذنين في مقدمة الرأس

B

كيس للرضاعة يحمي فيه صغاره

C

له جلد رطب يساعده لتحمل الجو الجاف

D

1.7 أي من الحيوانات التالية يعيش في المنطقة العشبية الحارة (السافانا)؟

1.7



A



B



C



D

أي من الكائنات الحية التالية تعيش في موطن المياه العذبة؟

1.8

| | |
|-----------------|---|
| الكركند | A |
| الضفدع | B |
| السلحفاة | C |
| الأعشاب البحرية | D |



السؤال الثاني:

أ- ما عدد المواطن المائية؟

1- موطن مياه مائي مالح وتشمل مياه البحار والمحيطات

2- موطن مياه عذب وتشمل الأنهار والبرك

ب- فسر : تسمى الغابات المعتدلة بالغابات النفضية؟

لأنها تفقد أوراقها في الخريف و تنبت مرة اخرى في الربيع

ج- ما اسم الموطن الذي يعد دائم الخضرة و أوراقها موجودة على مدار العام؟

الغابات الاستوائية المطيرة

د- تأمل الشكل التالي و أجب عن الاسئلة التالية :

1- ما اسم الموطن الموجود في الصورة المجاورة؟

السافانا



2- عدد انواع الحيوانات الموجودة في هذا الموطن؟

الفيل - الزرافة - الحمار الوحشي

السؤال الثالث :
أقارن بين المواطن الصحراء و المناطق القطبية من حيث :

| المنطقة القطبية | الصحراء | أسم الموطن |
|--|---|--------------|
| باردة جدا | حارة جدا | درجة الحرارة |
| أقل من 250mm من الامطار عواصف ثلجية | أقل من 250 mm من الامطار عواصف رملية | نوع الهطول |
| الدب القطبي- الفقمة الحلقية | الجمال | الحيوانات |
| الحزازيات | الصابار | النباتات |

ب- عدد خصائص الثعلب الحصيني الذي تكيف للعيش في الصحراء؟

1-اذنان كبيرتان لابقائها باردة

2-فراء سميك لابقاءها دافئة في الليالي الباردة

ج- عدد خصائص نبات الصبار ؟

-تغطي اوراقها طبقة شمعية للاحتفاظ بالماء

2-ساق سميقة لتخزين الماء

د- عدد انواع من الحيوانات التي تعيش في دولة قطر ؟ النخيل + الصبار



ه- ما أسم الموطن الذي تعيش فيه الزرافة ؟

المنطقة العشبية الجافة(السافانا)

ج-صنف الحيوانات التالية حسب الموطن الذي يعيش فيه.



أرنب



طائر الطوقان



فيل



سنجاب أحمر

المنطقة
العشبية
المعتدلة

الغابات
الاستوائية
المطيرة

السافانا

الغابات
المعتدلة

السؤال الخامس :

أ- ما الفرق بين الماء المالح و الماء العذب ؟

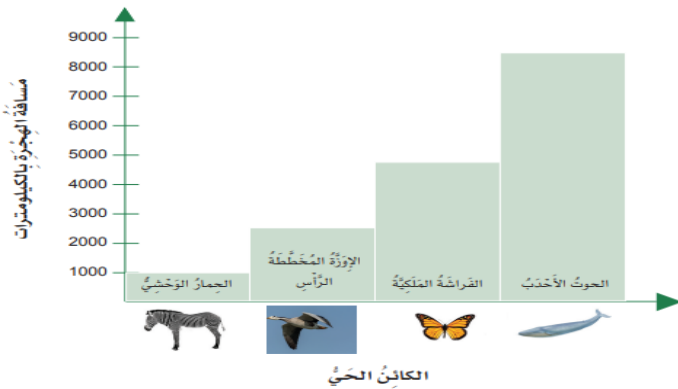
مواطن المياه المالحة تعني ان الماء مالح مثال البحار والمحيطات

مواطن المياه العذبة تعني ان الماء غير مالح مثال الأنهار والبرك

ب- ما أسم الموطن الذي تعيش فيه الفلامينغو ؟

موطن ماء عذب

ج- تأمل الشمل التالي و أجب عن الاسئلة التالية



1- ما الكائن الحي يهاجر أطول مسافة ؟

الحوث الاحدب

2- ما الحيوان الذي يهاجر أقل مسافة ؟

الجمار الوحشي

3- أذكر الاسباب التي تدفع الحيوانات للهجرة من موطن الى موطن آخر ؟

التكاثر - البحث عن الغذاء - المناخ الدافئ