مواطن الكائنات الحية – تدريبات دعم وإثراء منتصف الفصل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف الثاني ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11-11-2026 14:40:23	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدارس الفرقان الخاصة للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول	
1	مواطن الكائنات الحية – تدريبات دعم وإثراء منتصف الفصل
2	أوراق عمل إثرائية منتصف الفصل في المواطن والكائنات الحية
3	اوراق عمل مجابة على الوحدة الأولى والثانية
4	أوراق اختبار الوحدة 1 و2 منتصف الفصل
5	أوراق عمل إثرائية في العلوم

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

العلوم 2

تدريبات دعم وإثراء - منتصف فصل 1 - 1448هـ / 26 - 27م

الصف الثاني



مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

اسم الطالب: .....
الصف: 2/ .....

مدارس الفرقان الخاصة للبنين

مكتب التطوير والإشراف التربوي

المدرسة الابتدائية

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

رُؤيَتُنَا: بِنَاءُ شَخْصِيَّةٍ قَوِيَّةٍ بِعِلْمِهَا، مُعْتَزَّةٍ بِدِينِهَا وَخُلُقِهَا، مُنْتَمِيَةٍ إِلَى وَطَنِهَا، مُؤَثِّرَةٍ فِي مُسْتَقْبَلِهَا.

الوحدة الأولى (مواطن الكائنات الحية)

- الموطن هو المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويجد فيه احتياجاته.
- تحتاج جميع الكائنات الحية إلى الغذاء والماء والهواء والمأوى وتحصل عليها من موطنها.

المناخ هو أحد العوامل التى تؤثر فى موطن الكائنات الحية.

الصحراء	المنطقة القطبية	الغابة المطيرة	المنطقة العشبية
			
مناخ حار جداً وجاف وأمطاره قليلة.	مناخ بارد جداً.	مناخ رطب وأمطاره كثيرة.	مناخ حار وجاف وكثير الأمطار.

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
إدارة وزيادة

للحيوانات خصائص تساعدها على العيش في موطنها.

يأكل الجمل النباتات الشائكة بشفاهه المشقوقة، ويخزن الدهون في سنامه، ولديه خفان عريضان يساعدانه ليمشي على الرمال.



للفهد فراء ملون يساعده على التخفي بين الأعشاب.



للأسماك زعانف تساعدها على الحركة في الماء.



للأرنب القطبي فراء سميك ليحافظ على حرارة جسمه.



للنباتات خصائص تساعدها على العيش في مواطن مختلفة.

تعيش في المنطقة القطبية نباتات لها أوراق صغيرة لتتساقط عنها الثلوج بسهولة أكثر.

يعيش نبات الصبار في الصحراء، وأوراقه عبارة عن أشواك رفيعة لتقلل من خسارة الماء.

تعيش في الغابة المطيرة العديد من النباتات وذلك لوفرة المياه فيها كالنباتات القصيرة أو الأشجار الطويلة

تعيش في المناطق العشبية نباتات ذات جذور طويلة لتصل إلى الماء الموجود عميقاً في الأرض.

- أوراق شجرة النخيل رفيعة ومغطاة بطبقة شمعية لتقلل من خسارة الماء.
- جذع شجرة النخيل طويل ويخزن فيه الغذاء.
- جذور شجرة النخيل طويلة تساعدها على الوصول للماء.

يمكن لنشاط الإنسان أن يضر الموطن.



تَركُ الصَّنبورِ مَفتوحًا يَهدُرُ الماءَ



تَرْكُ المَبْنى مُضاءً يَهْدُرُ الطّاقَةَ.

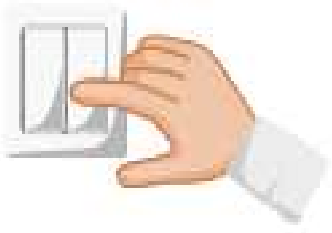


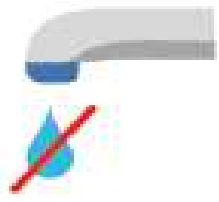
رَميُ **النُفايَاتِ** عَلَى الطَّرِيقِ يُسَبِبُ **التَلوُّثَ**.



عَدمُ تَوزيع النُفايَاتِ دَاخِلَ صَنادِيقٍ مُخَصصة يَمنع إعادة تدويرها.

يمكننا المحافظة على الموطن عبر الحد من التلوث والنفايات وإعادة تدويرها.









ثمة أنواع مهددة بالانقراض حول العالم، تتضمن أسباب الانقراض خسارة الموطن والتلوث والصيد وهواية جمع الحيوانات.

الأطوم



ضب الصحراء



الحبارى



نَباتُ العَوْسَجِ مِنَ النَّباتاتِ المُهَدَّدَةِ بِالانْقِراضِ في دَوْلَةِ قَطَرْ. فَبَعْضُ المُمارَساتِ كَالِاحْتِطابِ العَشْوائِيِّ، وَالرَّعي الجائِرِ تُهَدِّدُ نَباتَ العَوْسَجِ.

تَعيشُ السَّلاحِفُ البَحْرِيَّةُ في البِحارِ وَالمُحيطاتِ.
يُلَوِّثُ الإِنْسانُ مَوْطِنَ السَّلاحِفِ، وَيُتْلِفُ السَّواحِلَ الَّتي تُعَشِّشُ فيها.
وَضَعَتْ دَوْلَةُ قَطَر قَوانينَ تَحْمي السَّلاحِفَ البَحْرِيَّةَ وَأَماكِنَ تَعْشيشِها.

أَنْشَأَتْ دَوْلَةُ قَطَرْ العَديدَ مِنَ المَحْمِيّاتِ مِثْلَ مَحْمِيَّةِ الرّيمِ وَالذّخيرَةِ لِحِمايَةِ الحَيَواناتِ وَالنَّباتاتِ وَمَواطِنِها.

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية، وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1	ما المناخ المناسب للثعلب القطبي؟ 		
		A	الصحراء
		B	المنطقة العشبية
		C	المنطقة القطبية

2	ما هو الموطن الحار والرطب وكثير الأمطار؟		
		A	الصحراء
		B	الغابة المطيرة
		C	المنطقة العشبية

3	ما هو الموطن الذي مناخه حار جداً وجاف وأمطاره قليلة؟		
		A	الصحراء
		B	المنطقة القطبية
		C	الغابة المطيرة

4	ما خصائص الجمل التي تساعده على أكل النباتات الشائكة؟ 		
		A	الزعانف
		B	الفراء الملون
		C	الشفاه المشقوقة

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

5	ما هو جزء السمكة الذي يساعدها على الحركة في الماء؟	
	A الزعانف	
	B الفراء الملون	
	C الخفان العريضان	

6	لماذا يوجد لدى الفهد فراء ملون؟	
	A ليمشي على الرمال	
	B ليحافظ على حرارة جسمه	
	C يساعده على التخفي بين الأعشاب	

7	لماذا يوجد لدى شجرة النخيل جذع طويل؟	
	A ليتساقط عنها الثلوج	
	B ليخزن فيه الغذاء	
	C ليقلل من خسارة الماء	

8	إلى ماذا تشير الإشارة التالية؟ 	
	A أعد تدوير النفايات	
	B اقتصد في استهلاك الماء	
	C أطفئ المصابيح في المباني	

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

9	أي من النباتات التالية مهدد بالانقراض في دولة قطر؟	
	A	الصبار
	B	العوسج
	C	النخيل

10	لماذا يعد طائر الحبارى من الحيوانات المهددة بالانقراض؟	
	A	لأن موطنه لا يناسبه
	B	بسبب الصيد الجائر
	C	لارتفاع درجات الحرارة

11	ما الأشياء التي تهدد السلاحف البحرية بالانقراض؟	
	A	إعادة التدوير
	B	ترشيد الاستهلاك
	C	النفايات والتلوث

12	ما هي المحميات التي أنشأتها دولة قطر لحماية الحيوانات والنباتات؟	
	A	البدع
	B	لوسيل
	C	الريم والذخيرة

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

السؤال الثاني/ أكمل الفراغات من صندوق المفردات.

سنام	التلوث	فراء	الماء

1- للجمل ..... يخزن فيه الدهون.

2- للأرنب القطبي ..... سميك ليحافظ على حرارة جسمه.

3- النفايات تسبب .....

4- ترك الصنبور مفتوحاً يهدر .....

السؤال الثالث/ أصل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب).

العمود (أ)	العمود (ب)
أعد تدوير النفايات.	
لديه فراء ملون يساعده على التخفي بين الأعشاب.	
نبات يعيش في الصحراء.	
كائن حي مهدد بالانقراض.	

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

السؤال الرابع/ أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

/1	الغابة المطيرة قليلة الأمطار وهي حارة جداً.	( )
/2	للحيوانات خصائص تساعدها على العيش في الموطن المناسب لها.	( )
/3	الجمل لديه خفان عريضان يساعدانه على أكل النباتات الشائكة.	( )
/4	الأرنب القطبي لديه فراء سميك ليحافظ على حرارة جسمه.	( )
/5	المها العربي له غطاء أسود ليعكس ضوء الشمس.	( )
/6	تعيش في المنطقة القطبية نباتات لها أوراق صغيرة.	( )
/7	تعيش أشجار النخيل في المنطقة القطبية.	( )
/8	نحافظ على الموطن عن طريق تقليل النفايات.	( )
/9	ترك المبنى مضاءً يحافظ على الكهرباء.	( )
/10	ضب الصحراء من الحيوانات المهددة بالانقراض.	( )

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

السؤال الخامس/ أجب عن الأسئلة الآتية.

1/ أصف المناخ الذي يعيش فيه الجمل.

.....

2/ ماذا يوجد لدى الأسماك تساعدها على الحركة في الماء؟

.....

3/ أذكرطرق المحافظة على الموطن.

.....

.....

.....

4/ أذكر الكائنات الحية المهددة بالإنقراض.

.....

.....

5/ أذكر بعض أسماء المحميات في دولة قطر.

.....

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

الوحدة الثانية (استخدام الكهرباء)

- نسمي الشيء الذي يعمل بالكهرباء جهازاً كهربائياً.
- للجهاز الذي يعمل بالكهرباء سلك أو حاملة للبطارية.





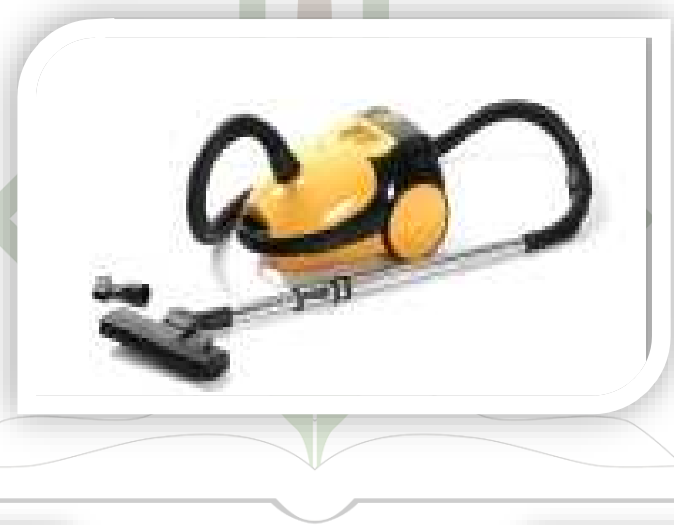




تعمل بعض الأجهزة بواسطة مصدر كهرباء رئيسٍ، ولها سلك كهربائي وقابس.











تعمل بعض الأجهزة الكهربائية بواسطة البطاريات، وبعضها قابلة لإعادة الشحن.








مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة
صالة وريا

تنتج الأجهزة الكهربائية أشكالاً مختلفة من الطاقة مثل الضوء أو الصوت أو الحرارة أو الحركة.

تُنْتِجُ الضَّوْءَ	تُنْتِجُ الصَّوْتَ	تُنْتِجُ الحَرارَةَ	تُنْتِجُ الحَرَكَةَ
			

تنتج الأجهزة الكهربائية طاقة مفيدة وأخرى مهدورة.

تكون الطاقة مفيدة عندما تستخدم الكهرباء لتنتج شيئاً يساعد الإنسان.

تكون الطاقة مهدورة عندما تستخدم الكهرباء لتنتج شيئاً لا يساعد الانسان.

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1	أي من الأشياء التالية لا يعمل بالكهرباء؟		
	A	الغسالة	
	B	المكيف	
	C	المروحة اليدوية	

2	لماذا يعد الميكروويف جهازاً كهربائياً؟ 		
	A	يوجد لديه سلك	
	B	يوجد لديه بطارية	
	C	يوجد لديه صوت	

3	أي من الأجهزة التالية يعمل بواسطة مصدر كهرباء رئيسٍ؟		
	A	اللعبة	
	B	التلفاز	
	C	المصباح اليدوي	

4	أي من الأجهزة التالية يعمل بواسطة البطاريات؟		
	A	الثلاجة	
	B	الريموت	
	C	محمصة الخبز	

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

5	ما الطاقة المفيدة التي نحصل عليها من المصابيح الكهربائية؟	
	A	الصوت
	B	الحركة
	C	الضوء

6	ما الطاقة المفيدة التي ينتجها الراديو؟	
	A	الحرارة
	B	الصوت
	C	الحركة

7	أي الأجهزة تعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن؟	
	A	اللابتوب
	B	المكيف
	C	الفرن الكهربائي

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصـــــالة وريـــــادة

السؤال الثاني/ أكمل الفراغات من صندوق المفردات.

الحرارة	جهازاً كهربائياً	السيارة اللعبة	بطارية	المكيف

1- نسمي الشيء الذي يعمل بالكهرباء .....

2- للجهاز الذي يعمل بالكهرباء سلك كهربائي أو حامله للـ .....

3- جهاز يعمل بواسطة مصدر كهرباء رئيسٍ هو .....

4- جهاز كهربائي يعمل بواسطة البطاريات هو .....

5- من أشكال الطاقة المفيدة في المدفأة الكهربائية .....

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصـــــالة وريـــــادة

السؤال الثالث/ أصل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب).

العمود (أ)
جهاز يعمل بواسطة مصدر كهرباء رئيسٍ.
جهاز يعمل بواسطة البطاريات.

العمود (ب)




مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصـــــالة وريـــــادة

السؤال الرابع/ أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة.

/1	المكنسة اليدوية من الأشياء التي تعمل بالكهرباء.	( )
/2	تعد الثلاجة جهازاً كهربائياً لأن لديها سلك كهربائي وقابس.	( )
/3	يعمل الحاسوب المحمول بواسطة بطاريات غير قابلة لإعادة الشحن.	( )
/4	الغلاية الكهربائية هي جهاز كهربائي ينتج لنا الحرارة.	( )
/5	الطاقة المهدورة في المدفأة الكهربائية هي الضوء.	( )

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصـــــالة وريـــــادة

السؤال الخامس/ أجب عن الأسئلة الآتية.

1/ أعد قائمة بأجهزة تعمل بالكهرباء بواسطة مصدر كهرباء رئيسٍ.

2/ أعد قائمة بأجهزة تعمل بالكهرباء بواسطة البطاريات.

3/ أسمي جهازاً كهربائياً وأذكر أشكال الطاقة التي ينتجها.