

علوم نهاية الفصل الأول

اختاري الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) داخل المربع:-

من أنشطة الإنسان التي تؤثر على الكائنات الحية ومواطنها:	1
زراعة الأشجار	<input type="checkbox"/> A
الحرائق	<input type="checkbox"/> B
تنظيف المواطن	<input type="checkbox"/> C

نبات من نباتات الصحراوية سيقانها سميكة ، وأشواكاً تحميها من الحيوانات.	2
السدر	<input type="checkbox"/> A
الصبّار	<input type="checkbox"/> B
السمر	<input type="checkbox"/> C

موطن تتوافر فيه الأمطار وضوء الشمس ، وتنمو فيه أشجار كثيرة.	3
الغابة	<input type="checkbox"/> A
الصحراء	<input type="checkbox"/> B
المناطق القطبية	<input type="checkbox"/> C

يتميز جلد الغزال بأنه منقط يساعده على.....	4
السباحة في الماء	<input type="checkbox"/> A
التخفي في الغابة	<input type="checkbox"/> B
تسلق أغصان الأشجار	<input type="checkbox"/> C

..... له خدان كبيران يساعده على حمل الجوز.		5
البومة	A	
القرد	B	
السنجاب	C	

من الحيوانات التي تعيش بالصحراء:		6
العقرب	A	
البطريق	B	
القطه	C	

يصطاد البوم مستخدماً حاستي السمع والبصر.		7
نهاراً	A	
ليلاً	B	
نهاراً و ليلاً	C	

من استخدامات الإنسان للأشجار:		8
إنشاء الطرق	A	
بناء السدود	B	
صناعة الورق	C	

تحصل حيوانات الصحراء على الماء من:		9
المحيط	A	
النباتات	B	
الطيور	C	

يستطيع السباحة لصيد الأسماك.		10
السنجاب	A	
البطريق	B	
منقار الخشب	C	

موطن شديد الحرارة ويتميز بقلة النباتات؟		11
الغابة	A	
المناطق القطبية	B	
الصحراء	C	

يستخدم نقار الخشب طويل حاد ينقر به الأشجار بحثاً عن الحشرات.		12
مخالب	A	
منقار	B	
جناح	C	

من الحيوانات الكبيرة التي تعيش بالأعماق:		13
الضفدع	<input type="checkbox"/> A	
السلحفاة	<input type="checkbox"/> B	
الدب	<input type="checkbox"/> C	

من الحيوانات التي تعيش بالغابة:		14
الجمل	<input type="checkbox"/> A	
القرد	<input type="checkbox"/> B	
الحوت	<input type="checkbox"/> C	

الدب لهقوية تساعد في حفر الجليد.		15
أسنان	<input type="checkbox"/> A	
مخالب	<input type="checkbox"/> B	
منقار	<input type="checkbox"/> C	

أي من الكائنات الحية الآتية تعيش في المناطق القطبية؟		16
السنجاب	<input type="checkbox"/> A	
البطريق	<input type="checkbox"/> B	
القرد	<input type="checkbox"/> C	

يعيش القليل من الكائنات الحية بالقرب من قيعان المحيطات لأنها منطقة:		17
دافئة ومضيئة	<input type="checkbox"/> A	
كبيرة وحارة	<input type="checkbox"/> B	
بارده ومعتمة	<input type="checkbox"/> C	

حاسة..... عند الدب قوية وتساعده في العثور على غذائه.		18
الذوق	<input type="checkbox"/> A	
الشم	<input type="checkbox"/> B	
اللمس	<input type="checkbox"/> C	

من طرق حماية الموطن:		19
قطع الأشجار	<input type="checkbox"/> A	
رمي النفايات	<input type="checkbox"/> B	
وضع قوانين لبناء المصانع	<input type="checkbox"/> C	

تكون ألوان حيوانات الصحراء عادة..... لتحميها من حرارة الشمس.		20
ليس لها ألوان	<input type="checkbox"/> A	
فاتحة	<input type="checkbox"/> B	
غامقة	<input type="checkbox"/> C	

أي الآتية من خصائص الغابة؟		21
نباتاتها صغيرة	<input type="checkbox"/> A	
تتوافر فيه الأمطار	<input type="checkbox"/> B	
أمطارها قليلة	<input type="checkbox"/> C	

من المواطن المائية العذبة التي يصلح الشرب منها		22
النهر	<input type="checkbox"/> A	
البحر	<input type="checkbox"/> B	
المحيط	<input type="checkbox"/> C	

مكان تعيش فيه الكائنات الحية وتتوافر فيه حاجاتها من ماء وهواء وغذاء ومأوى.		23
المحيط	<input type="checkbox"/> A	
الموطن	<input type="checkbox"/> B	
الغابة	<input type="checkbox"/> C	

يفضل كثيراً من الكائنات البحرية العيش بالقرب من سطح الماء لأنه:		24
بارد وضوء	<input type="checkbox"/> A	
دافئ ومعتم	<input type="checkbox"/> B	
دافئ ويوجد ضوء	<input type="checkbox"/> C	

العقرب حيوان يعيش في بيئة حارة أمطارها قليلة هي؟		25
المحيط	<input type="checkbox"/> A	
الغابة	<input type="checkbox"/> B	
الصحراء	<input type="checkbox"/> C	

للحرائق آثار سلبية كبيرة على الكائنات الحية ومواطنها منها:		26
موت الكائنات الحية	<input type="checkbox"/> A	
زراعة الأشجار	<input type="checkbox"/> B	
وضع قوانين لبناء المصانع.	<input type="checkbox"/> C	

موطن يتميز بالبرودة الشديدة وأراضيها مغطاة بالجليد.		27
الغابة	<input type="checkbox"/> A	
الصحراء	<input type="checkbox"/> B	
المناطق القطبية	<input type="checkbox"/> C	

هو أكبر تجمع للماء المالح على الأرض.		28
النهر	<input type="checkbox"/> A	
المحيط	<input type="checkbox"/> B	
البحر	<input type="checkbox"/> C	

من الحيوانات التي تعيش في المحيط:		29
الثعابين	<input type="checkbox"/> A	
القرود	<input type="checkbox"/> B	
الحيتان	<input type="checkbox"/> C	

تغطي المواطن المائية مساحة الكرة الأرضية		30
نص	<input type="checkbox"/> A	
ربع	<input type="checkbox"/> B	
ثلاثة أرباع	<input type="checkbox"/> C	

من الحيوانات التي تعيش في مواطن أقطابها كثيرة جدا		31
البطريق	<input type="checkbox"/> A	
الحوت	<input type="checkbox"/> B	
القرود	<input type="checkbox"/> C	

من المواطن العذبة:		32
البركة	<input type="checkbox"/> A	
المحيط	<input type="checkbox"/> B	
البحر	<input type="checkbox"/> C	

أي مما يلي يعد من فوائد زعانف السمكة؟

33

التغذي

A

التنفس

B

السباحة

C

13

أنقل المفردة المناسبة من القائمة لملء الفراغ:

حماية - دافئ - عذبة - فراء - الغابة - مالحة - الصحراء - المحيط

- 1- موطن يتميز بكثرة الأشجار ووفرة المياه وضوء الشمس.
- 2- للدب القطبي سميك يحميه من البرودة.
- 3- تنقسم المواطن المائية إلى مثل البرك و مثل المحيط.
- 4- أكبر تجمع للماء على سطح الأرض.
- 5- يفضل كثيراً من الكائنات البحرية العيش بالقرب من سطح الماء لأنه
- 6- من بيئات اليابسة التي يكون الأمطار بها قليلة والجو حار
- 7- من واجبنا المواطن.

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- 1- تكون الصحارى حارا نهاراً وباردة ليلاً.
- 2- توجد أنواع كثيرة من الأشجار في المناطق القطبية.
- 3- حاسة الشم عند الدب ضعيفة.
- 4- قاع البحر تعيش به حيوانات قليلة لأنه بارد ومعتم.
- 5- يعيش الجمل والضب والعقرب في الغابة.
- 6- حيوانات الصحراء يكون لونها غامق وتنام ليلاً وتتحرك نهاراً للصيد.
- 7- السنجاب حيوان يعيش في الغابة وله خدان كبيران.
- 8- من مواطن اليايسة علي كوكب الأرض الغابة والصحراء.
- 9- الموطن هو المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي و يجد فيه حاجاته.
- 10- الصحراء موطن رطب وأمطاره كثيرة.
- 11- تخزن نباتات الصحراء الماء في السيقان والأوراق السميقة.
- 12- نقار الخشب يعيش في الغابة له منقار حاد يستخدمه لنقر الشجر بحثا عن الحشرات.
- 13- المنطقة القطبية باردة جدا بها نباتات قليلة تنمو قريبة من سطح الأرض.
- 14- البركة أكبر تجمع للماء على سطح الأرض.
- 15- تنشأ الحرائق غالبا بفعل الأنسان.
- 16- يؤثر دخان المصانع في صحة الكائنات الحية.
- 17 - ترك النفايات في المتنزهات مما يؤثر على سلامة التربة.

الصورة الأتية تمثل أجزاء جسم الجمل ، صلي بين الصورة والعبارة المناسبة لها:-

(ب)	(أ)
لتحمية من حرارة رمال الصحراء	
لتحمية من دخول رمال الصحراء في عينيه	
للساعده في تناول النباتات الشوكية	

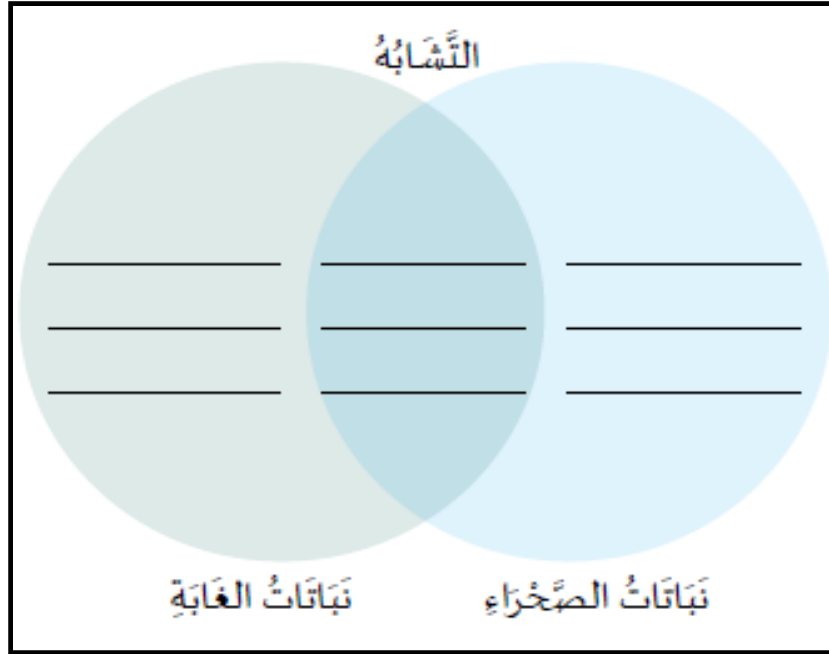
صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

خَدَاهُ كَبِيرَانٍ؛ يُسَاعِدَانِهِ عَلَى حَمْلِ الْجَوْزِ.	نَقَّارُ الْخَشَبِ
عَيْنَاهَا كَبِيرَتَانِ، وَتَصْطَادُ لَيْلًا.	الْقِرْدُ
مِنْقَارُهُ طَوِيلٌ؛ يَنْقُرُ بِهِ الْأَشْجَارَ.	السِّنَجَابُ
لَدَيْهِ أَصَابِعٌ؛ لِيَسْلُقَ الْأَشْجَارَ.	الْبُومَةُ

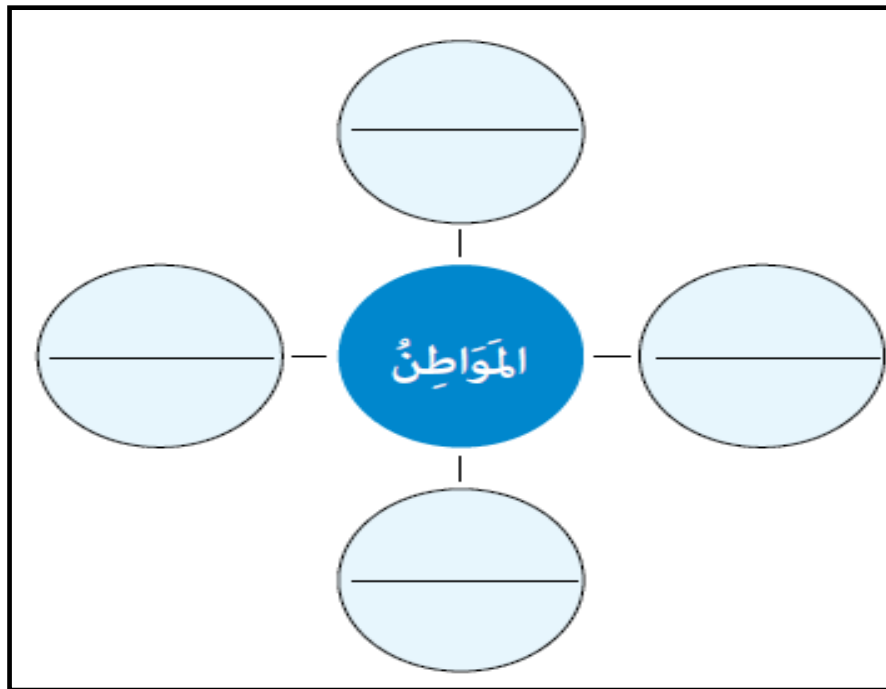
ماوجه المقارنة بين موطن الغابة وموطن الصحراء:-

مَوْطِنُ الْغَابَةِ	مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ	وَجْهُ الْمُقَارَنَةِ
		كَمِّيَّةُ الْأَمْطَارِ
		أَمْثِلَةٌ لِنَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِيهِ
		أَمْثِلَةٌ لِحَيَوَانَاتٍ تَعِيشُ فِيهِ

قارنى بين نباتات الصحراء ونباتات الغابة:-



أكتبى أسماء المواطن فى الشكل الآتى:-



أجب عن الأسئلة التالية:

1- اذكر ثلاثة أمثلة على كائنات حية تعيش في البحار والمحيطات؟

.....

2- ما أبرز أنشطة الإنسان التي تؤثر على المواطن والكائنات الحية؟

.....

3- ما الحاجات التي تحصل عليها الكائنات الحية في موطنها؟

.....

4- وضح سبب وجود كائنات حية قليلة جدا في قاع البحر؟

.....

5- كيف يمكننا المحافظة على الموطن؟

.....

6- أذكر اثنين من مواطن اليابسة التي توجد على الأرض؟

.....

7- عددي بعض مرسات الإنسان التي تضر بمواطن الكائنات الحية؟

.....

8- أذكر إثنين من المواطن المائية الموجودة على الأرض؟

.....

9- فسري ذلك " تكثر الكائنات في المواطن المائية قريبا من سطح الماء"؟

.....

10- كيف يستطيع الدب القطبي العيش في المناطق القطبية؟

.....

11- كيف تساعد أجزاء السمكة على بقائها حية في الماء؟

.....

12- ما أثر دخان المصانع وفضلاتها على الأنسان؟

.....

13- ما الأثار السلبية للمصانع على الكائنات الحية؟

.....-

.....-

14- ماذا يحدث للطيور في الغابات إذا تم قطع الأشجار؟

.....

15- وضح أثر حدوث حرق في الغابة؟

.....

16- ما أبرز أنشطة الأنسان الت تؤثر في المواطن المائية؟

.....

17- كيف تحمي حيوانات الصحراء نفسها من الحرارة؟

.....

الاحظ الصورة المجاورة ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:-



- ما الموطن الذي يعيش فيه الحيوان في الصورة؟

.....

- كيف يستطيع هذا الحيوان أن يبقى آمناً في موطنه؟

.....

- كيف يستطيع هذا الحيوان العيش في هذا الموطن؟

.....

ماوجه المقارنة بين الصحراء والمنطقة القطبية:-

الموطن	من حيث	النباتات التي تعيش فيه	الحيوانات التي تعيش فيه
الصحراء			
المنطقة القطبية			

صلى بين الكائن الحي وموطنه:-

الغابة.

المناطق القطبية.

الصحراء.

المواطن المائية.

