

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/6science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس جيهان محب اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

الفصل الأول

تكليف الكائنات الحية

بنك أسئلة

للفصل السادس المتوسط

الفصل الدراسي الأول

2016-2017م

الاعداد : أ. جيهان

الحل : أ. وسام

اعداد المعلمة:-
جيهان محب



السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:

الرقم	العبرة	الإشارة
1.	الحيوانات والنباتات لها القدرة على أن تكيف نفسها في المناطق التي تعيش فيها	(صح)
2.	الضب يعيش في البيئة الصحراوية.	(صح)
3.	سمكة المزلقانة تقضي معظم حياتها بالقرب من <u>سطح</u> البحر	(خطأ)
4.	التكيف صفات تساعد الكائنات على البقاء حية في بيئتها.	(صح)
5.	طريقة الحركة لدى الحيوان <u>لا</u> تساعده على التكيف مع بيئته	(خطأ)
6.	<u>تتشابه</u> أشكال التكيف في النباتات مع الظروف البيئية المختلفة	(خطأ)
7.	سنام الجمل يساعده على تخزين الطعام <u>فقط</u>	(خطأ)
8.	بعض الكائنات الحية قد تتعرض لخطر الانقراض بسبب التغير البيئي المفاجئ	(صح)
9.	ارتفاع درجة حرارة الارض يعرف بالاحتباس الحراري	(صح)
10.	الدب القطبي من الثدييات التي تعيش في البيئة الباردة	(صح)
11.	كمية الدم المتدفقة الى أرجل الحيوانات <u>صغيرة</u> تمنع تجمدها في البيئة الباردة.	(خطأ)
12.	زيادة الرطوبة من تأثير الاحتباس الحراري	(صح)
13.	يستخدم العلماء حدائق الحيوانات لدراسة سلوك الحيوانات ومشاكلها الصحية	(صح)

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	تشكل واقيا تمنع دخول حبات الرمل.....	1- السنم . 2- الرموش الطويلة. 3- خف الجمل
(3)	تساعد الجمل على السير فوق الرمال.....	
(2)	من حيوانات المنطقة الحارة.	1- المزلقانة 2- الجربوع . 3- الدب القطبي .
(3)	من حيوانات البيئة الباردة	
(1)	من أسباب الاحتباس الحراري	1- قطع الأشجار
(2)	من تأثير الاحتباس الحراري.	2- ارتفاع الرطوبة

قارن في الجدول التالي كما هو مطلوب:

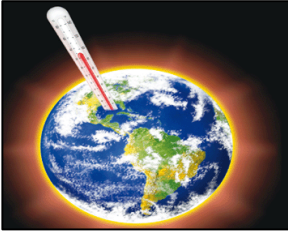
وجه المقارنة	أسنان الأرنب	أسنان الأسد
الوظيفة	تقطيع العشب	تمزيق اللحم
وجه المقارنة	الجمل	الدب القطبي
مكان تخزين الدهون	السنم	تحت الجلد
وجه المقارنة	منقار العصفور الدوري	منقار مالك الحزين
الشكل	سميك مخروطي الشكل	طويل مدبب
وجه المقارنة	الكائنات الحية المعرضة للانقراض	الكائنات المنقرضة
التعريف	كائنات موجودة بأعداد قليلة جدا	كائنات كانت موجودة واختفت

علل لما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً :

1. يمكن ان تعيش الحيوانات فى أماكن مختلفة فى العالم.
لأن لكل منها تكيفات تساعد على العيش فى بيئتها .
2. تخفي بعض الحيوانات.
لحماية نفسها من الخطر
3. يسمى الجمل سفينة الصحراء.
لانه يتحمل الجوع والعطش لفترة طويلة
4. ما أسباب التكيف لدى الكائنات الحية.
البحث عن الغذاء والهرب من الاعداء وسهولة الحركة والتكاثر (تساعد على البقاء حية)
5. تنوع الكائنات الحية.
بسبب تعدد البيئات التي تعيش فيها .
6. جذور النباتات ممتدة لمسافات طويلة فى الصحراء.
بحثا عن المياه للتكيف مع البيئة الحارة
7. بعض النباتات دورة حياتها قصيرة.
لتتكيف مع البيئة الحارة والجافة
8. يخرج اليربوع ليلا.
للتكيف مع البيئة الحارة يخرج ليلا بحثا عن الطعام
9. لون الحيوانات فى الصحراء يشبه لون الرمال .
ليساعد على التخفي من الاعداء
- 10- منقار مالك الحزين مدبب
لمسك السمكة وطعنها
- 11- وجود صفائح مثقبة فى منقار البطة
لتصفية المواد الغذائية التي يحتويها الماء
- 12- الطيور التي تتغذى على اللحوم منقارها حادا قويا.
ليساعد على تمزيق لحم الفريسة
- 13- على الدول استصدار قرارات وقوانين لمنع قطع الاشجار بشكل عشوائي
للمحافظة على المواطن الطبيعية وحماية الكائنات من الانقراض
- 14- وجود فرو سميك للذئب القطبي
يحميه من البرد الشديد
- 15* العصفور الدوري لديه منقار مخروطي ومستدق بشكل مفاجئ
لالتقاط البذور وتقسيرها

ماذا يحدث في الحالات التالية :-

- 1- ارتفعت درجة حرارة الارض.
تزداد الرطوبة / ينصهر الجليد / يرتفع منسوب الماء / تهجر الحيوانات وقد تموت
- 2* الأكتار من زرع الأشجار
يقل الاحتباس الحراري / يساعد ذلك في حماية المواطن الطبيعية والكائنات الحية
- 3* التقليل من التلوث البيئي
التقليل من الاحتباس الحراري / حماية الكائنات الحية من خطر الانقراض
- 4* عدم الاهتمام بعمل محميات طبيعية
انقراض بعض الكائنات الحية
- 5* عدم اصدار قوانين وقرارات تمنع قطع الاشجار بشكل مفاجئ.
تناقص اعداد الكائنات الحية وانقراضها
- 6* لا يوجد غشاء جلدي بين أصابع البطة
لن تستطيع السباحة
- 7* بناء منازل داخل المحميات الطبيعية
سوف تتعرض الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض للخطر .



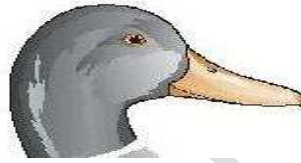
ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

1. تمثل ظاهرة الاحتباس الحراري

وهي ارتفاع حرارة الأرض



1



2

2- يتميز المنقار بوجود صفائح مثقبة
الشكل رقم 2

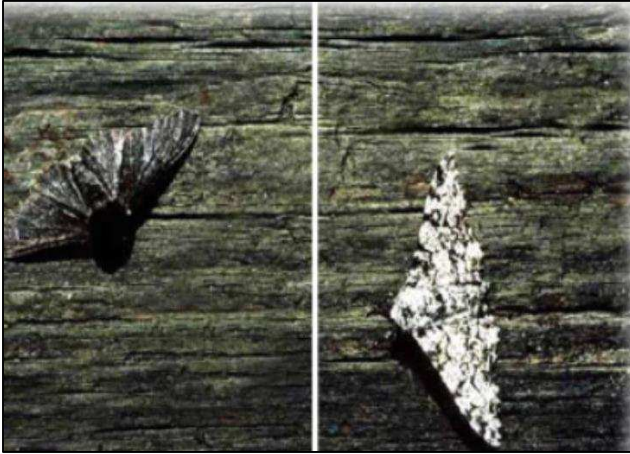


3- طريقة من طرق حماية الكائنات الحية تسمى انشاء حديقة حيوان
مزودة بطبيب بيطري .



4- الشكل المقابل:-

الشكل يمثل حيوان يسمى نقار الخشب



الشكل رقم 2

السبب:- لأن لونها مختلف عن لون البيئة التي تعيش فيها .

عدد بعض طرق حماية بيئة النباتات والحيوانات؟

*1 زرع الاشجار

*2 انشاء حدائق الحيوان

*3 انشاء المحميات الطبيعية

عدد مظاهر التكيف للكائنات الحية التي تعيش في المناطق الباردة.

*1 يغطي جسمها طبقة سميكة من الفرو .

*2 كمية الدم المتدفقة لأرجلها كبيرة تحميها من التجمد .

*3 يوجد تحت جلدها طبقة دهنية سميكة تحميها من البرد .

ضع خطأ أسفل الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع ذكر السبب :-

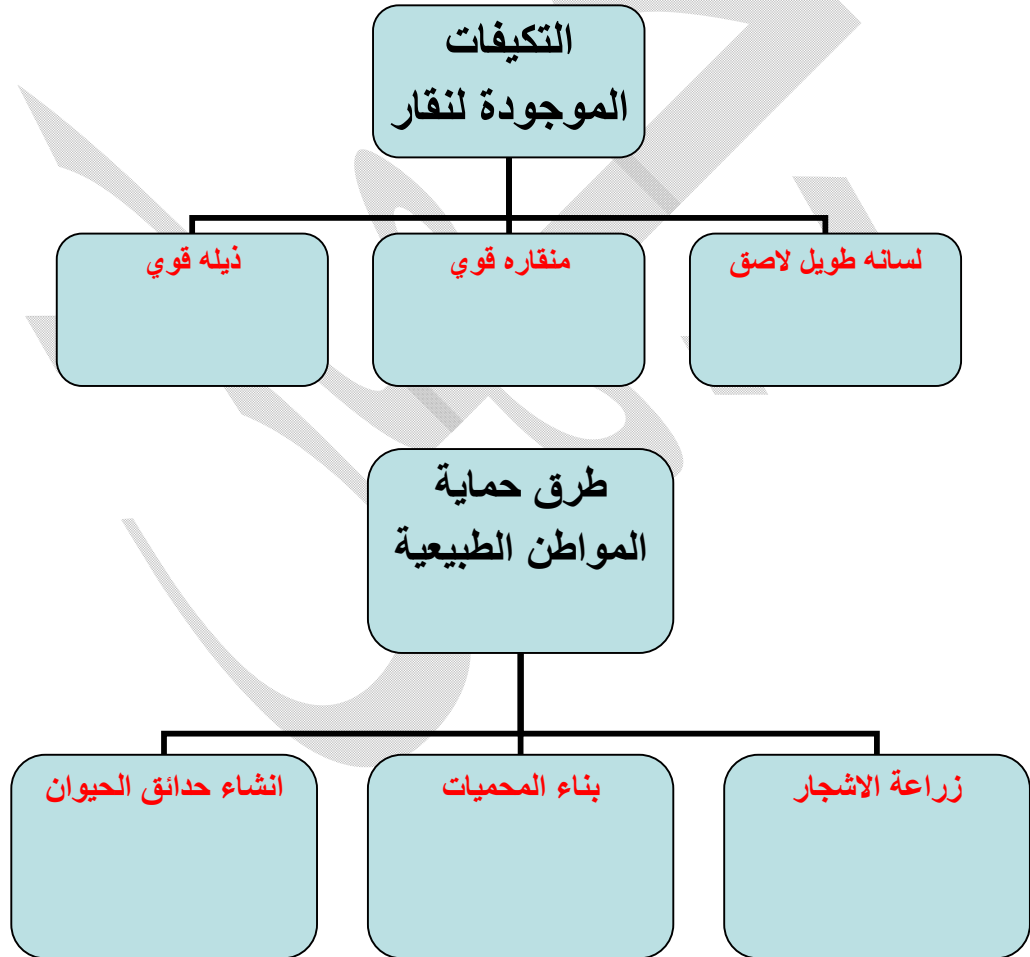
1. الصحراء - الغابات - البحر- الترمومتر الإجابة : الترمومتر السبب : جميعها بيئات ومواطن طبيعية ما عدا الترمومتر اداة قياس الحرارة .
2. ضوء الشمس - الماء - ثاني اكسيد الكربون - تجنب افتراسها الإجابة : تجنب افتراسها السبب : جميعها حاجات اساسية للنبات اما تجنب الافتراس فهو للحيوان
3. الضب - الجمل - البطريق - الجربوع الإجابة : البطريق السبب : جميعها تعيش في بيئة صحراوية ما عدا البطريق يعيش في بيئة باردة

أكمل حسب الجدول التالي الحاجات الأساسية للنباتات والحيوانات :-

ضوء الشمس - الماء - التكاثر - الحماية - ثاني أكسيد الكربون - الحماية - تجنب افتراسها

الحيوانات	وجه التشابه	النباتات
<ul style="list-style-type: none">تجنب افتراسهاالماءالتكاثرالحمايةالأكسجين	<ul style="list-style-type: none">الماءالتكاثرالحماية	<ul style="list-style-type: none">ضوء الشمسثاني أكسيد الكربونالماءالتكاثرالحماية

أكمل خرائط المفاهيم التالية



قام أحمد بتجميع مجموعة من صور الحيوانات وأراد وضعها في البيئة المناسبة لها هل تستطيع مساعدته بوضع رقم كل بيئة من البيئات التالية للحيوان المناسب الذي ينتمي إليها.

البحر
4

الغابة
3

الثلج
2

الصحراء
1



.....3.....

.....4.....



.....2.....

.....1.....

قارن بين كلا مما يأتي كما هو موضح في الجدول التالي:

الوظيفة	شكل المنقار	وجه المقارنة
تمزيق لحم الفريسة	قوي ومدبب وعلى شكل خطاف	
التقاط الحبوب وتقشيرها	سميك ومخروطي ومستدق	
لتصفية المواد الغذائية من الماء	عريض يحتوي على صفائح مثقبة	

			وجه المقارنة
بيئة باردة	بيئة صحراوية	بيئة حارة جافة	البيئة التي يعيش فيها
فرو سميك ابيض وكمية كبيرة من الدم المتدفق الى الارجل	لونها نفس لون الرمال	جذورها طويلة بحثا عن الماء	مظاهر التكيف

انتهت الأسئلة

الفصل الأول

تكيف الكائنات الحية



بنك أسئلة

للفصل السادس المتوسط

الفصل الدراسي الأول

2017-2016م

اعداد المعلمة:-
جيهان محب



السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:

الرقم	العبارة	الإشارة
14.	الحيوانات والنباتات لها القدرة على أن تكيف نفسها في المناطق التي تعيش بها	()
15.	الضب يعيش في البيئة الصحراوية.	()
16.	سمكة المزلقانة تقضي معظم حياتها بالقرب من سطح البحر	()
17.	التكيف صفات تساعد الكائنات الحية على البقاء حية في بيئتها.	()
18.	طريقة الحركة لدى الحيوان لا تساعده على التكيف مع بيئته	()
19.	تشابه أشكال التكيف في النباتات مع الظروف البيئية المختلفة	()
20.	سنام الجمل يساعده على تخزين الطعام فقط	()
21.	بعض الكائنات الحية قد تتعرض لخطر الانقراض بسبب التغير البيئي المفاجئ	()
22.	ارتفاع درجة حرارة الأرض يعرف بالاحتباس الحراري	()
23.	الدب القطبي من الثدييات التي تعيش في البيئة القطبية	()
24.	كمية الدم المتدفقة إلى أرجل الحيوانات صغيرة تمنع تجمدها في البيئة الباردة.	()
25.	زيادة الرطوبة من تأثير الاحتباس الحراري	()
26.	يستخدم العلماء حدائق الحيوانات لدراسة سلوك الحيوانات ومشاكلها الصحية	()

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	تشكل واقيا تمنع دخول حبات الرمل.....	1- السننم . 2- الرموش الطويلة. 3- خف الجمل
()	تساعد الجمل على السير فوق الرمال.....	
()	من حيوانات المنطقة الحارة.	1- المزلقانة 2- الجربوع . 3- الدب القطبي .
()	من حيوانات البيئة الباردة	
()	من أسباب الاحتباس الحراري	4- قطع الأشجار
()	من تأثير الأحتباس الحراري.	2- ارتفاع الرطوبة

قارن في الجدول التالي كما هو مطلوب:

وجه المقارنة	أسنان الأرنب	أسنان الأسد
الوظيفة
وجه المقارنة	الجمل	الدب القطبي
مكان تخزين الدهون
وجه المقارنة	منقار العصفور الدوري	منقار مالك الحزين
الشكل
وجه المقارنة	الكائنات الحية المعرضة للانقراض	الكائنات المنقرضة
التعريف

10. يمكن ان تعيش الحيوانات فى أماكن مختلفة فى العالم.

.....

11. تخفى بعض الحيوانات.

.....

12. يسمى الجمل سفينة الصحراء.

.....

13. ما أسباب التكيف لدى الكائنات الحية.

.....

14. تنوع الكائنات الحية.

.....

15. جذور النباتات ممتدة لمسافات طويلة فى الصحراء.

.....

16. بعض النباتات دورة حياتها قصيرة.

.....

17. يخرج اليربوع ليلاً.

.....

18. لون الحيوانات فى الصحراء يشبه لون الرمال .

.....

10- منقار مالك الحزين مدبب

.....

11- وجود صفائح مثقبة فى منقار البطة

.....

12- الطيور التى تتغذى على اللحوم منقارها حاداً قوياً.

.....

13- على الدول استصدار قرارات وقوانين لمنع قطع الاشجار بشكل عشوائي

.....

14- وجود فرو سميك للذب القطبي

15* العصفور الدوري لديه منقار مخروطي ومستدق بشكل مفاجئ

ماذا يحدث في الحالات التالية :-

1- ارتفعت درجة حرارة الارض.

2* الأكتار من زرع الأشجار

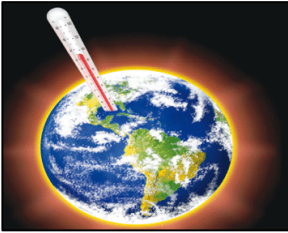
3* التقليل من التلوث البيئي

4* عدم الاهتمام بعمل محميات طبيعية

5* عدم اصدار قوانين وقرارات تمنع قطع الاشجار بشكل مفاجئ.

6* لا يوجد غشاء جلدي بين أصابع البطة

7* بناء منازل داخل المحميات الطبيعية



ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

2. تمثل ظاهرة



1



2

5- يتميز المنقار بوجود صفائح مثقبة

الشكل رقم.....



6- طريقة من طرق حماية الكائنات الحية تسمى.....

4- الشكل المقابل:-

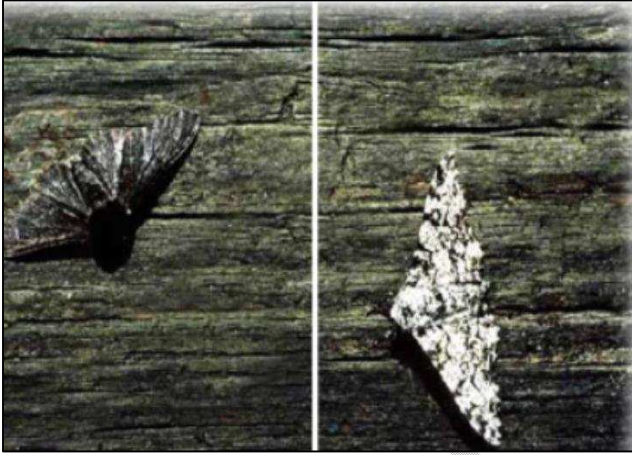


الشكل يمثل حيوان يسمى.....

1

2

اي الفراشات رؤيتها أسهل:



الشكل رقم

السبب:-.....

عدد بعض طرق حماية بيئة النباتات والحيوانات؟

*1.....

*2.....

*3.....

عدد مظاهر التكيف للكائنات الحية التي تعيش في المناطق الباردة.

*1.....

*2.....

*3.....

ضع خط أسفل الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع ذكر السبب :-

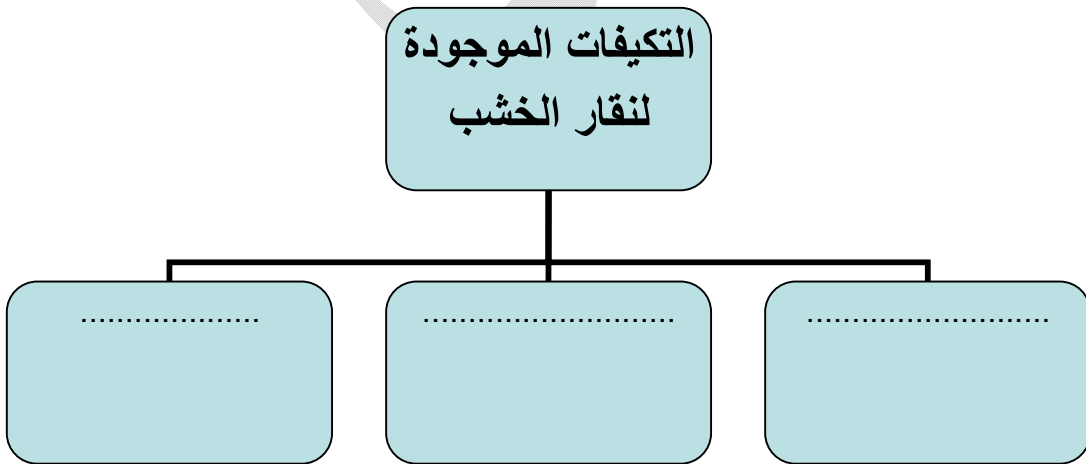
4. الصحراء - الغابات - البحر- الترمومتر الإجابة: السبب:
5. ضوء الشمس - الماء - ثاني اكسيد الكربون - تجنب افتراسها الإجابة: السبب:
6. الضب - الجمل - البطريق - الجربوع الإجابة: السبب:

أكمل حسب الجدول التالي الحاجات الأساسية للنباتات والحيوانات :-

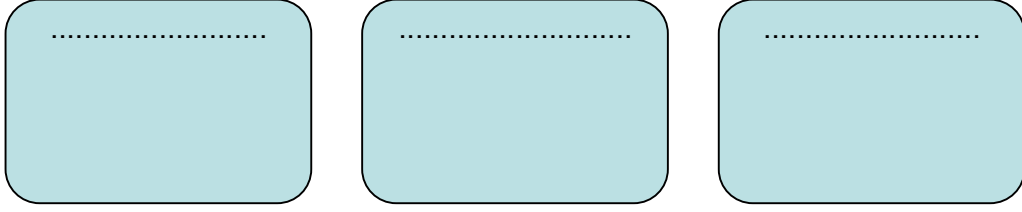
ضوء الشمس - الماء - التكاثر- الحماية - ثاني اكسيد الكربون- الحماية - تجنب افتراسها

الحيوانات	وجه التشابه	النباتات
.....
.....
.....

أكمل خرائط المفاهيم التالية



طرق حماية
المواطن الطبيعية



قام أحمد بتجميع مجموعة من صور الحيوانات وأراد وضعها في البيئة المناسبة لها هل تستطيع مساعدته بوضع رقم كل بيئة من البيئات التالية للحيوان المناسب الذي ينتمي إليها.

البحر
4



الغابة
3

الثلج
2

الصحراء
1






.....

.....

قارن بين كلا مما يأتي كما هو موضح في الجدول التالي:

الوظيفة	شكل المنقار	وجه المقارنة
		
		
		

			وجه المقارنة
			البيئة التي يعيش فيها
			مظاهر التكيف

انتهت الأسئلة