

علوم نهاية الفصل الأول

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

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

| | |
|--|----------------------------|
| نبات من نباتات الصحراء ساقها سميكة ، وأشواكاً تحميها من الحيوانات. | 2 |
| السدر | <input type="checkbox"/> A |
| الصبار | <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 يساعد على..... | 4 |
| السباحة في الماء | <input type="checkbox"/> A |
| التخفي في الغابة | <input type="checkbox"/> B |
| سلق أغصان الأشجار | <input type="checkbox"/> C |

| | |
|---|----------------------------|
|لـه خدان كـبيرـان يـسـاعـدـانـه عـلـى حـمـلـ الـجـوزـ. | 5 |
| البـوـمـةـ | <input type="checkbox"/> A |
| الـفـرـدـ | <input type="checkbox"/> B |
| الـسـنـجـابـ | <input type="checkbox"/> C |

| | |
|--|----------------------------|
| من الـحـيـوـانـاتـ الـتـي تـعـيـشـ بـالـصـحـرـاءـ: | 6 |
| الـعـرـبـ | <input type="checkbox"/> A |
| الـبـطـرـيقـ | <input type="checkbox"/> B |
| الـقـطـةـ | <input type="checkbox"/> C |

| | |
|--|----------------------------|
| يـصـطـادـ الـبـوـمـ مـسـتـخـدـمـاـ حـاسـتـيـ السـمـعـ وـالـبـصـرـ. | 7 |
| نـهـارـاـ | <input type="checkbox"/> A |
| لـيـلـاـ | <input type="checkbox"/> B |
| نـهـارـاـ وـ لـيـلـاـ | <input type="checkbox"/> C |

| | |
|---|----------------------------|
| من اـسـتـخـدـامـاتـ الـأـنـسـانـ لـلـأـشـجـارـ: | 8 |
| إـنـشـاءـ الـطـرـقـ | <input type="checkbox"/> A |
| بـنـاءـ السـدـوـدـ | <input type="checkbox"/> B |
| صـنـاعـةـ الـوـرـقـ | <input type="checkbox"/> C |

تحصل حيوانات الصحراء على الماء من:

9

| | |
|----------|----------------------------|
| المحيط | <input type="checkbox"/> A |
| النباتات | <input type="checkbox"/> B |
| الطيور | <input type="checkbox"/> C |

يستطيع السباحة لصيد الأسماك.

10

| | |
|-------------|----------------------------|
| السنجب | <input type="checkbox"/> A |
| البطريق | <input type="checkbox"/> B |
| منقار الخشب | <input type="checkbox"/> C |

موطن شديد الحرارة ويتميز بقلة النباتات؟

11

| | |
|-----------------|----------------------------|
| الغابة | <input type="checkbox"/> A |
| المناطق القطبية | <input type="checkbox"/> B |
| الصحراء | <input type="checkbox"/> C |

يستخدم نقار الخشب طويل حاد ينقر به الأشجار بحثاً عن الحشرات.

12

| | |
|-------|----------------------------|
| مخالب | <input type="checkbox"/> A |
| منقار | <input type="checkbox"/> B |
| جناح | <input type="checkbox"/> C |

من الحيوانات الكبيرة التي تعيش بالأعماق:

13

الضفدع

 A

السلاحف

 B

الدب

 C

من الحيوانات التي تعيش بالغابة:

14

الجمل

 A

القرد

 B

الحوت

 C

الدب له قوية تساعدة في حفر الجليد.

15

أسنان

 A

مخالب

 B

منقار

 C

أي من الكائنات الحية الآتية تعيش في المناطق القطبية؟

16

السنجب

 A

البطريق

 B

القرد

 C

يعيش القليل من الكائنات الحية بالقرب من قيعان المحيطات لأنها منطقة:

17

دافئة ومضيئة

A

كبيرة وحارة

B

باردة ومعتمة

C

حسنة عند الدب قوية وتساعده في العثور على غذائه.

18

الذوق

A

الشم

B

اللمس

C

من طرق حماية الموطن:

19

قطع الأشجار

A

رمي النفايات

B

وضع قوانين لبناء المصانع

C

تكون ألوان حيوانات الصحراء عادة لتحميها من حرارة الشمس.

20

ليس لها ألوان

A

فاتحة

B

غامقة

C

صفحة 5 من 17

أي الآتية من خصائص الغابة؟

21

نباتاتها صغيرة

A

تتوافر فيه الأمطار

B

أمطارها قليلة

C

من المواطن المائية العذبة التي يصلاح الشرب منها

22

النهر

A

البحر

B

المحيط

C

مكان تعيش فيه الكائنات الحية وتتوافر فيه حاجاتها من ماء وهواء وغذاء وملائمة.

23

المحيط

A

الموطن

B

الغابة

C

يفضل كثيراً من الكائنات البحرية العيش بالقرب من سطح الماء لأنه:

24

بارد وضوء

A

دافئ ومحظوظ

B

دافئ ويوجد ضوء

C

العقرب حيوان يعيش في بيئه حارة أمطارها قليلة هي؟

25

المحيط

 A

الغابة

 B

الصحراء

 C

للحرائق آثار سلبية كبيرة على الكائنات الحية وموطنها منها:

26

موت الكائنات الحية

 A

زراعة الأشجار

 B

وضع قوانين لبناء المصانع.

 C

موطن يتميز بالبرودة الشديدة وأراضيها مغطاة بالجليد.

27

الغابة

 A

الصحراء

 B

المناطق القطبية

 C

هو أكبر تجمع للماء المالح على الأرض.

28

النهر

 A

المحيط

 B

البحر

 C

من الحيوانات التي تعيش في المحيط:

29

الثعابين

A

القرود

B

الحيتان

C

تغطي المواطن المائية مساحة الكرة الأرضية

30

نص

A

ربع

B

ثلاثة أرباع

C

من الحيوانات التي تعيش في مواطن أمطارها كثيرة جدا

31

البطريق

A

الحوت

B

القرد

C

من المواطن العذبة:

32

البركة

A

المحيط

B

البحر

C

أي مما يلي يعد من فوائد زعافن 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.

صفحة 9 من 17

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول 2018/2019 - علوم - الصف الثاني " مجهودي الشخصي أم حسن النصف "

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- 1- تكون الصحاري 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 وتتمام ليلاً وتتحرك نهاراً للصيد.
- 7- السنجان حيوان يعيش في الغابة وله خدان كبيران.
- 8- من مواطن اليابسة على 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 الساقان والأوراق السميكة.
- 12- نقار الخشب يعيش في الغابة له منقار حاد يستخدمه لنقر الشجر بحثاً عن الحشرات.
- 13- المنطقة القطبية باردة جداً بها نباتات قليلة تنمو قريبة من سطح الأرض.
- 14- البركة أكبر تجمع للماء على سطح الأرض.
- 15- تنشأ الحرائق غالباً بفعل الإنسان.
- 16- يؤثر دخان المصانع في صحة الكائنات الحية.
- 17- ترك النفايات في المتنزهات مما يؤثر على سلامة التربة.

الصورة الآتية تمثل أجزاء جسم الجمل ، صلِّي بين الصورة والعبارة المناسبة لها:-

(ب)

لتحميَّةٍ مِّنْ حَرَارَةِ رِمَالِ
الصَّخْرَاءِ

لتحميَّةٍ مِّنْ دُخُولِ رِمَالِ
الصَّخْرَاءِ فِي عَيْنَيْهِ

لِسَاعِدَةٍ فِي تَنَاهُلِ
النَّبَاتَاتِ الشَّوْكَيَّةِ

(أ)



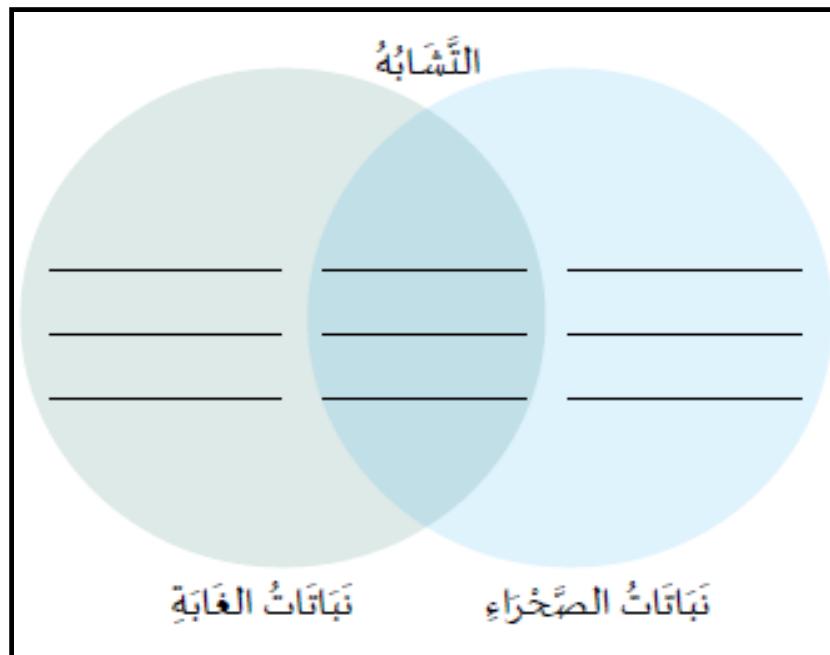
صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

| | |
|---|-------------------|
| خَدَاهُ كَبِيرَانِ؛ يُسَاعِدَانِهِ عَلَى حَمْلِ الْجَوْزِ. | نَفَارُ الْخَشَبِ |
| عَيْنَاهَا كَبِيرَانِ، وَتَصْطَطَادُ لَيْلًا. | الْقِرْدُ |
| مِنْقَارُهُ طَوِيلٌ؛ يَنْفَرُ بِهِ الْأَشْجَارِ. | السِّنْجَابُ |
| لَدَنِيهِ أَصَابِعُ؛ لِتَسْلُقِ الْأَشْجَارِ. | الْبُوْمَهُ |

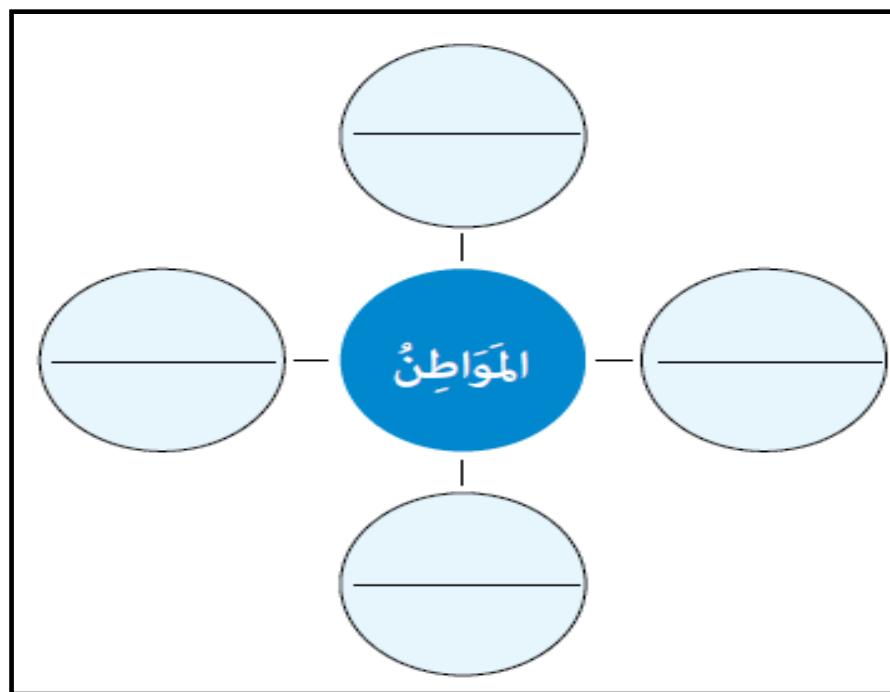
ماوجه المقارنة بين موطن الغابة وموطن الصحراء:-

| مَوْطِنُ الْغَابَةِ | مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ | وَجْهُ الْمُقَارَنَةِ |
|---------------------|-----------------------|---|
| | | كَمِيَّهُ الْأَمْطَارِ |
| | | أَمْثِلَهُ لِنَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِيهِ |
| | | أَمْثِلَهُ لِحَيَوَانَاتٍ تَعِيشُ فِيهِ |

قارني بين نباتات الصحراء ونباتات الغابة:-



أكتب أسماء المواطن في الشكل الآتي:-



أجب عن الأسئلة التالية:

1- اذكرى 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 مواطنها؟

.....
.....

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

.....
.....

5- كيف يمكننا المحافظة على المواطن؟

.....
.....

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

.....
.....
.....

7- عددي بعض ممارسات الإنسان التي تضر بموطن 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 الإنسان؟

13- ما الآثار السلبية للمصانع على الكائنات الحية؟

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

15- وضحي أثر حدوث حرق في الغابة؟

16- ما أبرز أنشطة الإنسان التي تؤثر في المواطن المائية؟

17- كيف تحمي حيوانات الصحراء نفسها من الحرارة؟

الاحظ الصورة المجاورة ، ثم أجيب عن الأسئلة الآتية:-



- ما الموطن الذي يعيش فيه الحيوان في الصور؟

.....

- كيف يستطيع هذا الحيوان أن يبقى آمنا في موطنه؟

.....

- كيف يستطيع هذا الحيوان العيش في هذا الموطن؟

ماوجه المقارنة بين الصحراء والمنطقة القطبية:-

| الحيوانات التي تعيش فيه | البيئات التي تعيش فيه | من حيث الموطن |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | الصحراء |
| | | المنطقة القطبية |

صلٰى بين الكائن الحٰى وموطنه:-

الغابة.

المناطق القطبية.

الصحراء.

المواطن المائية.

