

# علوم : ثاني

## نهاية ف 1



41-40 هـ & 20-19 م

خطط رفع كفاءة الطلاب

## مواطن الكائنات الحية

**1/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (x) داخل المربع.**

**1 المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي.**

1

- A الموطن  
B التلوث  
C الإنقراض

**2 موطن شديد الحرارة نهارًا ، وشديد البرودة ليلاً.**

2

- A الغابة  
B الصحراء  
C المنطقة القطبية

**3 موطن كثير الأمطار، ومعتدل الحرارة.**

3

- A البحر  
B المحيط  
C الغابة

**4 موطن جاف، وكثير الأمطار.**

4

- A الصحراء  
B المنطقة القطبية  
C المنطقة العشبية

5 أي الحيوانات الآتية يعيش في الغابة؟

- A القرد
- B الدولفين
- C البطريق

6 أي الحيوانات الآتية يعيش في الصحراء؟

- A الغزال
- B الضب
- C الأرنب القطبي

7 أي الأجزاء الآتية تساعد السمكة على الحركة في الماء؟

- A الشفاه
- B الفراء
- C الزعانف

8 أي الأجزاء الآتية يساعد الفهد على التخفي بين الأعشاب؟

- A فراء ملون
- B أرجل سوداء
- C خفان عريضان

9 أي النباتات الآتية تعيش في الصحراء؟

A الصبار

B التفاح

C الموز

10 أي الحيوانات الآتية مهددة بالانقراض؟

A الأسد

B الأطوم

C القطه

11 أي الأسباب الآتية تسبب الانقراض؟

A إعادة التدوير

B زراعة الأشجار

C صيد الحيوانات

12 أي من الطرق الآتية تساعدنا في المحافظة على المواطن؟

A التلوث

B قطع الأشجار

C إنشاء المحميات

2/ صل ما في العمود ( 1 ) بما يناسبه من العمود ( 2 ) :

|                  |
|------------------|
| المنطقة العشبية  |
| باردة جداً       |
| فراء كثيف        |
| للحركة في الماء  |
| تسبب التلوث      |
| لديه شفاه مشقوقة |

|                 |
|-----------------|
| المنطقة القطبية |
| موطن الفهد      |
| للأسماك زعانف   |
| للأرنب القطبي   |
| الجمال          |
| النفائات        |

3/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

|     |                                                                         |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| /1  | المنطقة القطبية <u>موطن شديد الحرارة</u> .                              | ( ) |
| /2  | المنطقة العشبية <u>موطن بارد جداً</u> .                                 | ( ) |
| /3  | الجمال لديه <u>خفان عريضان</u> ليمشي على الرمال .                       | ( ) |
| /4  | الأرنب القطبي لديه <u>فراء سميك</u> ليحافظ على حرارة جسمه .             | ( ) |
| /5  | المها العربي له <u>غطاء أسود</u> ليعكس ضوء الشمس .                      | ( ) |
| /6  | تعيش في المنطقة القطبية نباتات لها <u>أوراق كبيرة</u> .                 | ( ) |
| /7  | تعيش أشجار النخيل في <u>الصحراء</u> .                                   | ( ) |
| /8  | نحافظ على الموطن عن طريق <u>تقليل النفايات</u> .                        | ( ) |
| /9  | يجب علينا <u>صيد الحيوانات</u> للمحافظة عليها من الإنقراض .             | ( ) |
| /10 | يجب علينا <u>إلقاء القمامة في البحر</u> للمحافظة على السلحفاة البحرية . | ( ) |

**4/ أجب عن الأسئلة التالية:**

1/ أذكر خصائص موطن المنطقة القطبية.

.....

2/ أي جزء يساعد الجمل على المشي في الرمال ؟

.....

3/ أذكر أسباب انقراض الكائنات الحية.

.....

.....

4/ أذكر طرق المحافظة على المواطن من حولنا.

.....

.....



## استخدام الكهرباء

1/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (x) داخل المربع.

1 أي من الأشياء الآتية يعمل بالكهرباء ؟

A التلفاز

B القلم

C الكتاب

2 أي من الأجهزة الآتية يعمل بمصدر كهرباء رئيس ؟

A الساعة

B المحمصة

C الفرشاة

3 أي من الأجهزة الآتية يعمل بالبطارية ؟

A الغسالة

B الثلاجة

C اللعبة

4 أي من الأجهزة الآتية تنتج الضوء ؟

A الريموت

B المروحة

C المصباح

5 أي من الأجهزة الآتية ينتج الحركة ؟

☐ A الخلاط

☐ B السخان

☐ C الراديو

6 ما شكل الطاقة الناتجة عن الميكروفون ؟

☐ A حركية

☐ B صوتية

☐ C حرارية

7 كيف تساعدنا الكهرباء ؟

☐ A توفر لنا الماء

☐ B توفر لنا النقود

☐ C توفر لنا الوقت والجهد

8 أي من الأجهزة الآتية يستخدم في التبريد ؟

☐ A الفرن

☐ B المكواة

☐ C المكيف

9 أي جزء في المصباح اليدوي يزود المصباح بالطاقة ؟

A البطارية

B الأسلاك

C المفتاح

10 أي من البطاريات الآتية قابلة لإعادة الشحن ؟

A بطارية الساعة

B بطارية الجوال

C بطارية الريموت

11 كيف أتعامل مع البطاريات الدائرية الصغيرة ؟

A ألعب بها

B أعطيها للأطفال

C نبعد عنها الأطفال

12 أي من القواعد الآتية يعتبر استخدامًا آمنًا للكهرباء ؟

A نضع أكثر من جهاز في مقبس واحد

B نستخدم الكهرباء وأيدينا مبللة بالماء

C لا نلعب بالأسلاك المكشوفة

2/ صل الأشياء التي تعمل بالكهرباء والأشياء التي لا تعمل بالكهرباء :



تعمل بالكهرباء

لا تعمل بالكهرباء

3/ صل الأشياء التي تعمل بمصدر كهرباء رئيس والتي تعمل بالبطارية :



تعمل بمصدر كهرباء رئيس



تعمل بالبطارية



4/ صل بين الأجهزة وأشكال الطاقة التي تنتجها :



حرارة



حركة



صوت



ضوء



5/ صل بين البطاريات القابلة لإعادة الشحن وغير القابلة لإعادة الشحن :

بطاريات قابلة لإعادة  
الشحن



بطاريات غير قابلة لإعادة  
الشحن



6/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

|     |                                                          |     |
|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| /1  | التلفاز من الأجهزة التي تعمل بالكهرباء .                 | ( ) |
| /2  | الساعة من الأجهزة التي تعمل بمصدر كهرباء رئيس .          | ( ) |
| /3  | الهاتف المحمول من الأجهزة التي تعمل بالبطارية .          | ( ) |
| /4  | المكواة من الأجهزة التي تستخدم في التبريد .              | ( ) |
| /5  | الراديو من الاجهزة التي تنتج الصوت .                     | ( ) |
| /6  | الأجهزة الكهربائية تحتاج إلى وقت وجهد كبير.              | ( ) |
| /7  | تخزن البطارية الطاقة الكهربائية بداخلها.                 | ( ) |
| /8  | الريموت يعمل ببطاريات قابلة لإعادة الشحن .               | ( ) |
| /9  | عندما تستخدم الطاقة كلها في البطارية تصبح فارغة تمامًا . | ( ) |
| /10 | البطاريات لا تشكل خطرًا على حياة الإنسان .               | ( ) |

**7/ أجب عن الأسئلة التالية :**

1/ أذكر أمثلة على أشياء تعمل بالكهرباء وأشياء لا تعمل بالكهرباء.

.....

.....

2/ أذكر أشكال الطاقة المفيدة والمهدورة التي تنتجها الغسالة .

.....

.....

3/ أذكر فوائد الكهرباء.

.....

.....

4/ أذكر أمثلة لأجهزة تعمل ببطاريات قابلة لإعادة الشحن وأخرى غير قابلة لإعادة الشحن.

.....

.....

5/ حدّد طرق الإستخدام الآمن للكهرباء .

.....

.....