



الموضوع: التكيف والانقراض.

الصف: السابع.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

## السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يُعرّف التكيف بأنه:

- أ) تكاثر الكائنات الحية.
- ب) وجود خصائص تساعد الكائن على البقاء.
- ج) انتقال الكائن من مكان لآخر.
- د) موت الكائن الحي.

٢. تحتاج النباتات إلى الضوء من أجل:

- أ) التنفس.
- ب) الحركة.
- ج) صنع الغذاء.
- د) التكاثر.

٣. من أنواع التكيف:

- أ) التكيف الحراري.
- ب) التكيف الجغرافي.
- ج) التكيف الكيميائي.
- د) التكيف التركيبي.

٤. التكيف التركيبي هو:

- أ) سلوك يقوم به الكائن.
- ب) صفة جسمية تساعد على البقاء.
- ج) تغير في الطقس.
- د) هجرة الحيوانات.

٥. الأجنحة عند الطيور مثال على:

- أ) تكيف تركيبى.
- ب) تكيف سلوكى.
- ج) تكيف بيئى.
- د) تكيف مؤقت.

٦. عظام الطيور تكون:

- أ) مجوفة وخفيفة.
- ب) صلبة وثقيلة.
- ج) سائلة.
- د) لينة.

٧. يمتلك الفهد أرجلاً طويلة:

- أ) للزينة.
- ب) للجري بسرعة.
- ج) للنوم.
- د) للسباحة.

٨. مناقير الصقور تساعد على:

- أ) الطيران.
- ب) تمزيق الفريسة.
- ج) السباحة.
- د) الاختباء.

٩. التظاهر بالموت عند الحشرات مثال على:

- أ) تكيف تركيبى.
- ب) تكيف وراثى.
- ج) تكيف سلوكى.
- د) تكيف مؤقت.

١٠. أوراق نباتات الصحراء تكون:

- أ) عريضة.
- ب) طويلة.
- ج) دائرية.
- د) إبرية صغيرة.

١١. سيقان النباتات الصحراوية:

- أ) رفيعة.
- ب) قصيرة.
- ج) جافة.
- د) سميكة تخزن الماء.

١٢. من أمثلة نباتات الصحراء:

- أ) القمح.
- ب) التين الشوكى.
- ج) الأرز.
- د) الذرة.

١٣. الشكل المخروطى للأشجار يساعد على:

- أ) منع تراكم الثلوج.
- ب) امتصاص الماء.
- ج) زيادة الطول.
- د) جذب الحشرات.

١٤. النباتات الطافية تتميز بـ:

- أ) جذور كبيرة.
- ب) أوراق واسعة.
- ج) أوراق صغيرة.
- د) جذور عميقة.

١٥. زنبق الماء مثال على نبات:

- أ) صحراوي.
- ب) بري.
- ج) جبلي.
- د) مائي.

١٦. الأزهار الملونة تهدف إلى:

- أ) جذب الحشرات.
- ب) التبخر.
- ج) امتصاص الماء.
- د) تقليل الضوء.

١٧. انتشار البذور الخفيفة يتم عن طريق:

- أ) الماء.
- ب) الحيوانات.
- ج) الرياح.
- د) الإنسان.

١٨. اليربوع ينشط:

- أ) نهارًا.
- ب) ليلاً.
- ج) صباحًا.
- د) دائماً.

١٩. يختبئ اليربوع نهارًا في:

أ) الجحور.

ب) الأشجار.

ج) الماء.

د) الكهوف.

٢٠. من تكيفات الجمل:

أ) أقدام صغيرة.

ب) شعر قصير.

ج) جلد رقيق.

د) خف عريض.

٢١. الحيوانات في المناطق الباردة تمتلك:

أ) جلد رقيق.

ب) فرو سميك.

ج) لون داكن.

د) أجنحة.

٢٢. اللون الأبيض للفرو يساعد على:

أ) الطيران.

ب) التمويه.

ج) السباحة.

د) التغذية.

٢٣. تحصل الأسماك على الأكسجين بواسطة:

أ) الرئتين.

ب) الجلد.

ج) الخياشيم.

د) الفم.

٢٤. الكيس الهوائي في الأسماك يساعدها على:

- أ) التنفس.
- ب) الأكل.
- ج) التكاثر.
- د) الطفو والهبوط.

٢٥. الانقراض يعني:

- أ) اختفاء النوع.
- ب) تكاثر الكائن.
- ج) نمو النبات.
- د) هجرة الحيوان.

### السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. ( ) التكيف يساعد الكائن الحي على البقاء.
٢. ( ) جميع الحيوانات تصنع غذاءها بنفسها.
٣. ( ) التكيف السلوكي يكون في شكل الجسم.
٤. ( ) النباتات الصحراوية تفقد الماء بسهولة.
٥. ( ) الانقراض يعني اختفاء الكائن من البيئة.

### السؤال الثالث:

أكمل الفراغ في الجمل التالية:

١. التكيف هو وجود ..... تساعد الكائن الحي على البقاء.
٢. الأجنحة عند الطيور مثال على التكيف .....
٣. التظاهر بالموت مثال على التكيف .....
٤. تحصل الأسماك على الأكسجين بواسطة .....
٥. موت أفراد النوع واختفاؤها يسمى .....

### السؤال الرابع:

أكتب المصطلح المناسب للعبارات الآتية:

١. ( ..... ) صفة جسمية تساعد الكائن على البقاء.
٢. ( ..... ) استجابة الكائن الحي لمثير بسلوك معين.
٣. ( ..... ) نبات صحراوي سيقانه سميكة ويخزن الماء.
٤. ( ..... ) كائن ينشط ليلاً ويعيش في الصحراء.
٥. ( ..... ) اختفاء نوع من الكائنات الحية من البيئة.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

## إجابات الأسئلة

### السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يُعرّف التكيف بأنه:

- أ) تكاثر الكائنات الحية.
- ب) وجود خصائص تساعد الكائن على البقاء.
- ج) انتقال الكائن من مكان لآخر.
- د) موت الكائن الحي.

٢. تحتاج النباتات إلى الضوء من أجل:

- أ) التنفس.
- ب) الحركة.
- ج) صنع الغذاء.
- د) التكاثر.

٣. من أنواع التكيف:

- أ) التكيف الحراري.
- ب) التكيف الجغرافي.
- ج) التكيف الكيميائي.
- د) التكيف التركيبي.

٤. التكيف التركيبي هو:

- أ) سلوك يقوم به الكائن.
- ب) صفة جسمية تساعد على البقاء.
- ج) تغير في الطقس.
- د) هجرة الحيوانات.

٥. الأجنحة عند الطيور مثال على:

أ) تكيف تركيبى.

ب) تكيف سلوكى.

ج) تكيف بيئى.

د) تكيف مؤقت.

٦. عظام الطيور تكون:

أ) مجوفة وخفيفة.

ب) صلبة وثقيلة.

ج) سائلة.

د) لينة.

٧. يمتلك الفهد أرجلاً طويلة:

أ) للزينة.

ب) للجري بسرعة.

ج) للنوم.

د) للسباحة.

٨. مناقير الصقور تساعد على:

أ) الطيران.

ب) تمزيق الفريسة.

ج) السباحة.

د) الاختباء.

٩. التظاهر بالموت عند الحشرات مثال على:

أ) تكيف تركيبى.

ب) تكيف وراثى.

ج) تكيف سلوكى.

د) تكيف مؤقت.

١٠. أوراق نباتات الصحراء تكون:

أ) عريضة.

ب) طويلة.

ج) دائرية.

د) إبرية صغيرة.

١١. سيقان النباتات الصحراوية:

أ) رفيعة.

ب) قصيرة.

ج) جافة.

د) سميكة تخزن الماء.

١٢. من أمثلة نباتات الصحراء:

أ) القمح.

ب) التين الشوكي.

ج) الأرز.

د) الذرة.

١٣. الشكل المخروطي للأشجار يساعد على:

أ) منع تراكم الثلوج.

ب) امتصاص الماء.

ج) زيادة الطول.

د) جذب الحشرات.

١٤. النباتات الطافية تتميز بـ:

أ) جذور كبيرة.

ب) أوراق واسعة.

ج) أوراق صغيرة.

د) جذور عميقة.

١٥. زنبق الماء مثال على نبات:

أ) صحراوي.

ب) بري.

ج) جبلي.

د) مائي.

١٦. الأزهار الملونة تهدف إلى:

أ) جذب الحشرات.

ب) التبخر.

ج) امتصاص الماء.

د) تقليل الضوء.

١٧. انتشار البذور الخفيفة يتم عن طريق:

أ) الماء.

ب) الحيوانات.

ج) الرياح.

د) الإنسان.

١٨. اليربوع ينشط:

أ) نهارًا.

ب) ليلاً.

ج) صباحًا.

د) دائمًا.

١٩. يختبئ اليربوع نهارًا في:

أ) الجحور.

ب) الأشجار.

ج) الماء.

د) الكهوف.

٢٠. من تكيفات الجمل:

- أ) أقدام صغيرة.
- ب) شعر قصير.
- ج) جلد رقيق.
- د) خف عريض.

٢١. الحيوانات في المناطق الباردة تمتلك:

- أ) جلد رقيق.
- ب) فرو سميك.
- ج) لون داكن.
- د) أجنحة.

٢٢. اللون الأبيض للفرو يساعد على:

- أ) الطيران.
- ب) التمويه.
- ج) السباحة.
- د) التغذية.

٢٣. تحصل الأسماك على الأكسجين بواسطة:

- أ) الرئتين.
- ب) الجلد.
- ج) الخياشيم.
- د) الفم.

٢٤. الكيس الهوائي في الأسماك يساعدها على:

- أ) التنفس.
- ب) الأكل.
- ج) التكاثر.
- د) الطفو والهبوط.

٢٥. الانقراض يعني:

(أ) اختفاء النوع.

(ب) تكاثر الكائن.

(ج) نمو النبات.

(د) هجرة الحيوان.

### السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. (✓) التكيف يساعد الكائن الحي على البقاء.

٢. (X) جميع الحيوانات تصنع غذاءها بنفسها.

٣. (X) التكيف السلوكي يكون في شكل الجسم.

٤. (X) النباتات الصحراوية تفقد الماء بسهولة.

٥. (✓) الانقراض يعني اختفاء الكائن من البيئة.

### السؤال الثالث:

أكمل الفراغ في الجمل التالية:

١. التكيف هو وجود **خصائص** تساعد الكائن الحي على البقاء.

٢. الأجنحة عند الطيور مثال على التكيف **التركيبية**.

٣. التظاهر بالموت مثال على التكيف **السلوكي**.

٤. تحصل الأسماك على الأكسجين بواسطة **الخياشيم**.

٥. موت أفراد النوع واختفاؤها يسمى **الانقراض**.

## السؤال الرابع:

أكتب المصطلح المناسب للعبارات الآتية:

١. ( التكيف التركيبي ) صفة جسمية تساعد الكائن على البقاء.
  ٢. ( التكيف السلوكي ) استجابة الكائن الحي لمثير بسلوك معين.
  ٣. ( التين الشوكي ) نبات صحراوي سيقانه سميكة ويخزن الماء.
  ٤. ( اليربوع ) كائن ينشط ليلاً ويعيش في الصحراء.
  ٥. ( الانقراض ) اختفاء نوع من الكائنات الحية من البيئة.
-