

العلوم

مذكرة تفاعلية

2024-2023



03

@alnjah_print

69398804

تفوق مع مذكرات النجاح

طريقة سهلة ومميزة لعرض الدروس والتمارين

اختبارات الكترونية

مجانا بدون اشتراك

لكل درس
لكل وحدة



مايميز مذكراتنا !

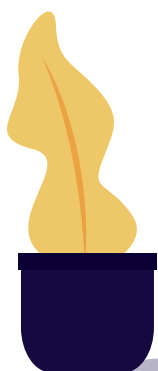


شاملة ومختصرة تحوي جميع معلومات الكتاب
شاملة لكل أنماط الاسئلة المحتملة
ملونة ومرتبة بشكل جذاب يسهل الدراسة
محولة
مرتبة حسب الدروس
باركود الاختبار الالكتروني
نماذج اختبارات محلولة



69398804

صفوة معلم الكويت





69398804



مذكرات النجاح
طريقك
للنجاح

صفوة معلمي الكويت

فهرس المذكرة

العلوم

الوحدة التعليمية: الأولى

01

- 02 كيف تستطيع الأسماك العيش في الماء؟
- 03 كيف تتنفس وتتحرك الأسماك؟
- 04 لماذا تختلف أشكال أجسام الأسماك؟
- 06 كيف نصاد الأسماك؟
- 10 بماذا تتميز الطيور؟
- 12 ما أهمية غطاء جسم الطائر؟
- 14 كيف تتغذى الطيور؟
- 18 كيف تتكيف الحيوانات مع موطنها؟ (غطاء الجسم)
- 20 كيف تتكيف الحيوانات مع موطنها؟ (هجرة الطيور)

الوحدة التعليمية: الثانية

02

- 25 هرم الدليل الغذائي
- 28 كيف أختار غذائي ؟
- 32 الهواء من حولي
- 33 كيف أحافظ على الهواء نظيفاً؟
- 37 كيف تتعرف على حالة الطقس؟

الوحدة التعليمية : الثالثة

03

- 38 الطقس وسلامتي
- 39 دورة الماء في الطبيعة

صفوة معلم الكويت



اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

س: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

• تعيش الأسماك في الماء. (صح)

س: عدد التراكيب الخارجية المشتركة للأسماك؟

❖ العين.

❖ فم السمكة.

❖ القشور.

❖ ذيل وزعانف.

س: أكمل البيانات المطلوبة على الرسم:



**س: اختر الإجابة الصحيحة:**

- جزء من السمكة يساعدها على الحركة والتنقل:
- العين - الخياشيم - القشور
- جزء من السمكة يساعدها على التنفس:
- القشور - الذيل والزعانف - الخياشيم - العين
- كائن حي يعيش في الماء ويتنفس الهواء الجوي:
- الدلفين - القرش - النمرور

س: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

- تتحرك الأسماك بواسطة الخياشيم. (خطأ)
- تتنفس الأسماك باستخدام الزعانف والذيل. (خطأ)

س: أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

- تتنفس جميع الأسماك عن طريق الخياشيم.
- معظم الكائنات البحرية تتنفس بواسطة الخياشيم وبعضها يتنفس بواسطة الرئتين كالدلفين.
- زعنفة الذيل تساعد على السباحة إلى الأمام.
- الزعانف الجانبية تساعد السمكة على تغيير اتجاه السباحة.

س: ما سيحدث لو؟

- فقد السمكة لأحد زعانفها كالذيل مثلاً.
- لا تستطيع الحركة والسباحة ومن ثم تموت.
- حدوث تلف في خياشيم السمكة.
- تفقد القدرة على التنفس ومن ثم الموت.

س: عدد الصفات المشتركة للأسماك؟

- التنفس عبر الخياشيم.
- يغطيهم القشور.
- تستخدم الزعانف للسباحة.
- لها عين.

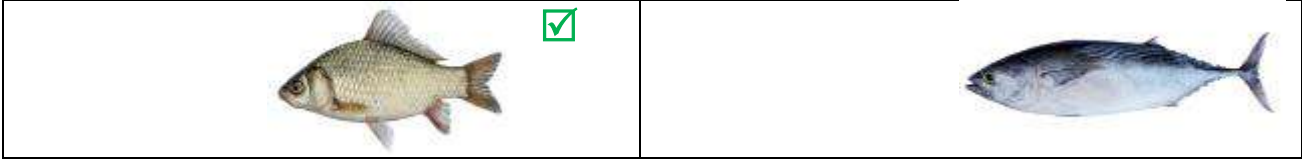




اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

س: اختر الإجابة الصحيحة:

1- سمكه لها قشور



2- قدرة الكائن الحي على العيش في بيئته

- التخفي - **التكيف** - القشور

س: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

- جسم السمكة انسيابي. (صح)
- يغطي جسم السمكة قشور. (صح)

س: علل لما يلي تعليلاً علمياً مناسباً:

- اختلاف الأسماك في أحجامها وأشكالها وألوانها.
- حتى تعيش وتسبح بانسيابية في العمق الذي يناسبها.

س: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- يغطي جسم السمكة القشور.
- تمتلك الأسماك أجساماً انسيابية تساعد على السباحة.
- تغلف القشور جسم السمكة حتى تحميها وتساعد على السباحة بانسيابية.

س: ماذا يحدث للسمك إذا لم يكن له قشور؟

سيكون جسمها ضعيف ويتأذى بفعل الماء والصخور.



س: قارن بين أشكال أجسام الأسماك تبعاً للعمق الذي تعيش فيه.

قليل العمق (السطح)	متوسط العمق	القاع (عميق)
الأسماك بقرب السطح انسيابية وسريعة	الأسماك في العمق المتوسط مفلطحة	الأسماك في قاع البحر قليلة الانسيابية ومفلطحة جداً

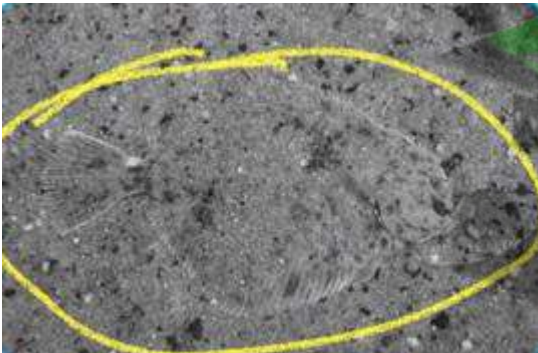
س: كيف تتكيف السمكة مع بيئتها البحرية في الحالات التالية:

حركة	زعانف
غطاء	قشور
شكل	انسيابي
تنفس	الخياشيم

س: اذكر فائدة كل مما يأتي للأسماك:

الجسم الانسيابي	السباحة
زعانف	السباحة
خياشيم	التنفس
القشور	الحماية

س: حدد برسم دائرة حول الحيوان في الصورة ثم بين طريقة تكيفه مع البيئة.



- طريقة التكيف: لونها لون البيئة التي تعيش فيها.
- الفائدة: الحماية والتخفي.



س: اختر الإجابة الصحيحة:

- من أدوات صيد الأسماك التي تصيد سمكة واحدة:



- من أدوات الصيد التي تصطاد أسماك كثيرة:



س: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

- نطواد السمك بطريقة واحدة. (خطأ)

س: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- أهمية حظر صيد الأسماك والروبيان.

حتى يسمح لهم بالتكاثر وزيادة أعدادهم/ يساعدهم لعدم الانقراض.

س: ما سيحدث في كلاً من الحالات التالية:

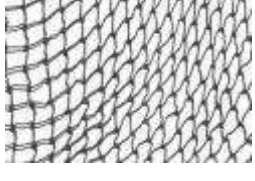
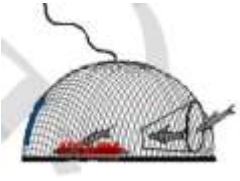
- استخدام الصنارة في الصيد. اصطياد سمكة واحدة في الغالب.
- استخدام الشبكة في الصيد. اصطياد كمية كبيرة من الأسماك.

س: عدد أدوات صيد الأسماك؟

- الشبكة
- القرقور
- الصنارة



س: اكتب اسم الأداة المناسب تحت كل صورة:

		
صنارة	حضرة	شبكة
		
	ميدار	قرقور



س: اختر الإجابة الصحيحة:

- كائن حي يعيش في الماء ويتنفس الهواء الجوي.
- الدلفين - القرش - النقرور
- جزء من السمكة يساعدها على التنفس:
- القشور - الذيل والزعانف - الخياشيم - العين

س: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

- تعيش الأسماك في الماء. (صح)
- قشور السمكة تحميها عند المرور بين الصخور. (صح)
- جسم السمكة انسيابي. (صح)

س: عدد أدوات صيد الأسماك؟

- الشبكة

- القرقور

- الصنارة

س: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- أهمية حظر صيد الأسماك والروبيان.
- حتى يسمح لهم بالتكاثر وزيادة أعدادهم/ يساعدهم لعدم الانقراض.
- اختلاف الأسماك في أحجامها وأشكالها وألوانها.
- حتى تعيش وتسيح بانسيابية في العمق الذي يناسبها.



س: اختر الإجابة الصحيحة:

- أي سمكة من الأسماك التالية يمكن أن تجدها في قاع البحر:
- شعم - لخمة - زوري - ميد
- أي سمكة من الأسماك التالية يمكن أن تجدها في عمق متوسط من البحر:
- ميد - لخمة - مزلقان - زبيدي
- أي الأسماك التالية توجد في عمق قليل من سطح الماء:
- لخمة - زبيدي - ميد

س: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

- نصطاد السمك بطريقة واحدة. (خطأ)
- يغطي جسم السمكة قشور. (صح)
- يغطي جسم السمكة حراشف أي جلد قاس جاف. (خطأ)

س: عدد التراكيب الخارجية المشتركة للأسماك؟

- العين.
- فم السمكة.
- القشور.
- ذيل وزعانف.

س: ما سيحدث لو؟

- فقد السمكة لاحت زعانفها كالذيل مثلاً.
- لا تستطيع الحركة والسياسة ومن ثم تموت.
- استخدام الصنارة في الصيد.
- اصطياد سمكة واحدة في الغالب.
- استخدام الشبكة في الصيد.
- اصطياد كمية كبيرة من الأسماك.

لطلب المذكرة كاملة

📞 69398804

اضغط هنا للطلب



مذكرات النجاح ٢٠٢٣-٢٠٢٤



صفوة المعلم الكويت