



الصف الثالث
مذكرة تفاعلية

03



العلوم

2

الفصل الثاني

2024-2023



تفوق مع مذكرات النجاح

طريقة سهلة ومميزة لعرض الدروس والتمارين



اختبارات الكترونية
لكل درس
لكل وحدة

مجانا
بدون
اشتراك



ما يميز مذكراتنا !



- شاملة ومختصرة تحوي جميع معلومات الكتاب
- ملونة ومرتبة بشكل جذاب
- يسهل الدراسة
- محلولة
- مرتبة حسب الدروس
- باركود الاختبار الالكتروني
- نماذج اختبارات محلولة

69398804



صفوة الكويتي الكويت



مذكرات النجاح

طريقك للنجاح

69398804

فهرس المذكرة العلوم

الوحدة الأولى

01

- خطأ! ----- ماهي خصائص سطح الأرض في بلادي؟
- 04 ----- ماهي خصائص الصخور والتربة في بلادي؟
- 07 ----- النباتات في الصحراء-----
- 09 ----- تنوع نباتات الصحراء في بلادي-----
- 10 ----- ماهي المشاكل المعيقة للزراعة؟
- 12 ----- نماذج اختبارات على الوحدة

الوحدة الثانية

02

- 16 ----- كيف أعتني بالبيئة البحرية؟
- 19 ----- كيف أعتني بالبيئة البرية؟
- 21 ----- كيف أحافظ على سلامتي في البحر؟
- 23 ----- كيف أحافظ على سلامتي في الصحراء؟
- 25 ----- الماء حاجة أساسية للحياة
- 27 ----- كيف يمكن معالجة مياه البحر؟
- 29 ----- أين تتم تنقية مياه البحر؟
- 33 ----- نماذج اختبارات على الوحدة

الوحدة الثالثة

03

- 35 ----- النفط ثروة بلادي
- 37 ----- ما دور التكنولوجيا في البحث عن النفط واستخراجه؟
- 38 ----- ماهي طرق التعامل مع المنتجات النفطية بصورة آمنة؟
- 39 ----- كيف تحد من تلوث الهواء الجوي؟
- 41 ----- نماذج اختبارات على الوحدة





درس ماهي خصائص سطح الأرض في بلادي

01

الوحدة الأولى

س: أكمل ما يأتي:

1. من أمثلة مظاهر السطح في بلادي هضبة **الأحمدي** وتلال **وارة** و**سهول** الدببة الرملية و**وادي** حفر الباطن.

س: أكمل المطلوب في الجدول :

الوصف	مظاهر سطح الأرض
يبلغ طولها حوالي 6 كيلو متر وارتفاعها 125 متراً عن سطح البحر في جنوب دولة الكويت.	هضبة الأحمدي
أرض مرتفعة تشبه الجبل لكنه أصغر منه	تلال وارة
أرض واسعة منبسطة	سهول رملية (الدببة)
أرض منخفضة عن سطح الأرض	وادي حفر الباطن
تلال من الصخور الرسوبية	مرتفع جال الزور

1 ما هي مظاهر سطح الأرض في الكويت؟

1. **هضبة الأحمدي**: أرض مرتفعة وقمتها مستوية.
2. **تل وارة**: أرض مرتفعة تشبه الجبل لكنه أصغر منه.
3. **سهل الدببة**: أرض واسعة منبسطة.
4. **وادي الباطن**: أرض منخفضة عن ما سواها.

2 ماهي طرق حماية المزروعات من انتقال رمال الصحراء إليها؟

1. **بناء سور حول الزرعة**
2. **زراعة الأشجار الضخمة.**
3. **بناء المحميات**



س: اكتب شكل الأرض الذي تمثله كل صورة :



تلال وارة

هضبة الأحمدى

س: ماهى خصائص سطح الأرض فى بلادى؟

3- هضاب



منطقة مرتفعة وقمتها مستوية
(هضبة الأحمدى)

2- تلال قليلة الارتفاع



مرتفع يشبه الجبل، ولكنه أصغر منه
(تل جبال الزور - بركان - تل وارة)

1- سهول رملية



مساحة واسعة من الأرض
المنبسطة (سهل الدبدبة)



صفوة معلمى الكويت



تدرب
وتعلم
اختبار
الالكتروني

س: ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة:



1- التربة الرملية هي السائدة في بلادي.



2- التربة الرملية تمتاز بأنها مفككة، تحتفظ بالماء.

س: أكمل المخطط التالي:





س: صل نوع التربة بخصائصها بوضع الرقم المناسب؟

الرقم	نوع التربة	الرقم	خصائصها
1	التربة الرملية	<u>3</u>	حببياتها مختلفة الحجم، جيدة التهوية، تحتفظ بالماء لمدة طويلة، غنية بالعناصر الغذائية
2	التربة الطينية	<u>1</u>	فقيرة بالعناصر الغذائية
3	التربة الزراعية	<u>2</u>	حببياتها صغيرة جداً، متماسكة والمسافات بينها قريبة. تحتفظ بالماء لمدة طويلة، غنية بالعناصر الغذائية

صفوة معلمى الكويت

س: لاحظ الشكل ثم أجب عما يلي:

أي نوع من التربة الشائعة في

دولة الكويت؟ ولماذا؟

التربة رقم (2)

السبب:

1- لأنها تربة رملية لا تحتفظ

بالماء.



س: كان لدى أحمد مزرعة في منطقة العبدلي، وكلما زرعها وجد أن جميع مزرعاته تندفن تحت الرمال أيام الغبار، ما الحل المناسب لحماية مزرعاته من انتقال الرمال إليها:

يبني حائطا حول مزرعاته.
يغطي رمال الصحراء بالبلاستيك

يغطي جميع مزرعاته بالبلاستيك
يزرع مجموعة من الأشجار الضخمة حول مزرعته





درس النباتات في الصحراء

03

الوحدة الأولى

س: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

أي العبارات التالية تصف نبات العرفج؟



1. نباتات معمرة تعيش في صحراء الكويت



2. نباتات أوراقها كثيرة وكبيرة



3. نباتات تتحمل درجات الحرارة العالية



4. تنمو لها أزهار صفراء اللون

س: اكتب أمام العبارة صحيحة أو غير صحيحة:

(غير صحيحة)

1- النباتات الصحراوية جذورها قصيرة.

(صحيحة)

2- نباتات بلادي أوراقها صغيرة.

س: هل يمكن لنباتات الحديقة العيش في الصحراء؟ فسر إجابتك.

لا يمكن لنبات الحديقة العيش في الصحراء

السبب: نوع التربة ومناخ الصحراء الحار لا يتناسب مع خصائص الحديقة فتموت

س: قارن بين النباتات الحولية والمعمرة:

نبات معمّر	نبات حولي	المقارنة
صغيرة الحجم والأوراق جذورها طويلة	صغيرة الحجم والأوراق جذورها طويلة	التشابه
وممتدة	وممتدة	
تنمو وتزهر طوال العام	تنمو بعد المطر	الاختلاف



س: ضع رقم صورة النبتة أمام العبارة المرتبطة بها:



- أ- تنمو في بيئة رطبة وفيرة المياه. 2
 ب- تنمو في تربة رملية جافة 1
 ج- تتحمل أوراقها درجة الحرارة العالية 1
 د- النباتات تفقد الماء سريعا 2

س: قارن بين نباتات الحديقة ونباتات الصحراء:

المقارنة		نباتات من الحديقة	نباتات الصحراء
الأوراق	الحجم	متوسطة - كبيرة	صغيرة
	السماكة	كبيرة	صغيرة - متوسطة
	النوع (رفيعة - شوكية - مدببة - مسطحة)	مدببة مسطحة	رفيعة شوكية
الجزور	الطول	قصيرة	طويلة
	التفرع	غير متفرعة	متفرعة

س: قارن بين النباتات الحولية والنباتات المعمرة مع فصول السنة:

فصول السنة				
فصل الصيف	فصل الربيع	فصل الشتاء	فصل الخريف	
 تموت النباتات الأقحوان - الكحيل	 تتفتح النباتات الأقحوان - الكحيل	 تهطل الأمطار الأقحوان - الكحيل	 لا يوجد نبات الأقحوان - الكحيل	نباتات حولية
 تسقط أوراق النبات العرج	 تزهو النبات العرج - الرمث	 لا يموت النبات العرج - الرمث	 لا يموت النبات العرج - الرمث	نباتات معمرة



تدرب
وتعلم
اختيار
الالكتروني

درس تنوع نباتات الصحراء في بلادي

04

الوحدة الأولى

س: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات بوضع علامة ✓ في المربع المقابل لها:

1. نباتات بلادي أوراقها:

صغيرة ✓ كبيرة

2. النباتات التي تنمو طول السنة تعرف بالنباتات:

الحولية الحولية ✓ المعمرة

س: حدد نوع النباتات (حولية - معمرة):

أ. نباتات صحراوية تنمو في بعض المواسم. (حولية - معمرة)

ب. نباتات صحراوية تعيش أكثر من عامين. (حولية - معمرة)

ج. نباتات صحراوية تزدهر طوال العام. (حولية - معمرة)

س: عرف الآتي:

1. النباتات الحولية: هي نباتات تنمو وتزدهر في صحراء الكويت بعد هطول الأمطار وتختفي في مواسم أخرى.

2. النباتات المعمرة: تعيش أكثر من سنتين وتستطيع العيش في كل الفصول.

صفوة معلمى الكويت





تدرب
وتعلم
اختبار
الالكتروني

درس ماهي المشاكل المعيقة للزراعة؟

05

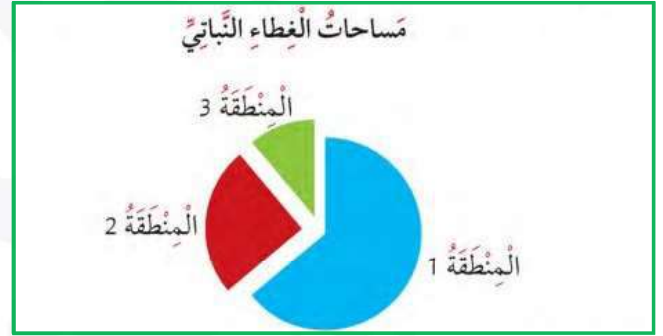
الوحدة الأولى

س: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات بوضع علامة ✓ في المربع المقابل لها:

1 - معوقات الزراعة في الكويت:

	أ- كثرة الأمطار.
✓	ب- هبوب الرياح.
✓	ت- ارتفاع درجة الحرارة.
	ث- ارتفاع درجة الحرارة.

س: لاحظ الرسم البياني ثم أكمل:



المنطقة التي تمثل محمية طبيعية رقم: 3

السبب: منطقة خضراء تجمع بين النباتات والحيوانات والطيور.

س: تعاني الزراعة في الكويت من عدة مشكلات بسبب الظروف المناخية القاسية والتربة، اقترح حلولاً لهذه المشكلات.

المشكلة	الحل
قلة الماء	<u>الري بالتنقيط</u>
ارتفاع درجة الحرارة	<u>مظلات فوق النباتات</u>
الرياح	<u>مصدات الرياح</u>

صفوة معلمة الكويت



س: ما هي المشاكل المعيقة للزراعة وطرق حلها

الرياح	استصلاح الأراضي الصحراوية	قلة المياه	ارتفاع درجة الحرارة
			
الحل: زراعة أشجار كبيرة مصدات الرياح	الحل: إضافة سماد للتربة	الحل: الري بالتنقيط معالجة المياه ترشيد المستهلك	الحل: البيوت المحمية



نموذج اختبار الوحدة الأولي (1):

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات بوضع علامة في المربع المقابل لها:

- الحل لمشكلة قلة الماء

مصدات الرياح الري بالتنقيط مظلات فوق النباتات

- النباتات التي تنمو طول السنة تعرف بالنباتات:

المعمرة الطويلة الحولية

- مساحة واسعة من الأرض المنبسطة تسمى:

الهضاب السهول الرملية تلال قليلة الارتفاع

- التربة التي تحتفظ بالماء ولا تصلح للزراعة هي تربة:

طينية رملية زراعية

السؤال الثاني: ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة:

أ- التربة الرملية تمتاز بأنها مفككة، تحتفظ بالماء

ب- نبات العرفج نباتات معمرة تعيش في صحراء الكويت

ت- لنباتات الصحراوية المعمرة تزدهر طوال العام

صفوة معلمى الكويت

السؤال الثالث: اختار المصطلح المناسب لكل من العبارات التالية:

(النباتات الحولية - تلال وإرة - النباتات المعمرة - العرفج)

هي نباتات تعيش أكثر من سنتين وتستطيع العيش في كل الفصول.	<u>النباتات المعمرة</u>
هي نباتات معمرة تعيش في صحراء الكويت لها أزهار صفراء اللون	<u>العرفج</u>
أرض مرتفعة تشبه الجبل لكنه أصغر منه	<u>تلال وإرة</u>
هي نباتات تنمو وتزدهر في صحراء الكويت بعد هطول الأمطار وتختفي في مواسم أخرى.	<u>النباتات الحولية</u>

السؤال الرابع: صل كل خصائص تربة مع نوعها المناسب:

التربة	الخصائص
التربة الرملية	- حبيباتها مختلفة الحجم، جيدة التهوية، تحتفظ بالماء لمدة طويلة، غنية بالعناصر الغذائية
التربة الطينية	- فقيرة بالعناصر الغذائية
التربة الزراعية	- حبيباتها صغيرة جداً، متماسكة والمسافات بينها قريبة. تحتفظ بالماء لمدة طويلة، غنية بالعناصر الغذائية

لطلب المذكرة **كاملة** مع الحلول
ونماذج اختبارات تقويمية ونهاية
مذكرات النجاح



6 5 5 9 8 8 2 4

