



# الأمن المائي والغذائي في الخليج العربي

ورقة عمل مُيسّرة لأصحاب الهمم ★

الصف التاسع 🏠

مادة الدراسات الاجتماعية 📖

الاسم: 🖋️

## النشاط الأول: اختر الإجابة الصحيحة 🎯

السؤال 1

ما أبرز التحديات الطبيعية التي تواجه دول الخليج العربي؟

(ب) ندرة المياه والجفاف  
والتصحّر

(أ) وفرة الأنهار والمياه  
الجوفية

(د) كثرة الأمطار والفيضانات

(ج) انخفاض درجات الحرارة  
والجليد

## السؤال 2

تهدف استراتيجية الأمن المائي 2036 إلى رفع نسبة إعادة استخدام المياه إلى:

(ب) 75%

(أ) 50%

(د) 100%

(ج) 95%

## السؤال 3

ما الهدف من برنامج الإمارات لبحوث علوم الاستمطار؟

(ب) زيادة كمية الأمطار الهائلة بتلقيح السحب

(أ) تبريد الجو وخفض الحرارة

(د) توليد الكهرباء من الرياح

(ج) إنتاج الغاز الطبيعي من الغيوم



النشاط الثاني: صواب أم خطأ؟

ضع علامة ✓ أو X بجانب كل جملة

1 - تهدف استراتيجية الأمن الغذائي 2051 إلى جعل الإمارات الأفضل غذائياً عالمياً.

خطأ X

صواب ✓

2 - تلقيح السحب يعني رش مواد كيميائية ضارة لتدمير السحب.

خطأ X

صواب ✓

3 - يمكن تحقيق الأمن الغذائي دون تحقيق الأمن المائي أولاً.

خطأ X

صواب ✓

4 - الاستزراع السمكي يحقق الأمن الغذائي ويحمي الثروة السمكية الطبيعية.

خطأ X

صواب ✓

5 - أثبتت جائحة كوفيد-19 أن الإمارات لم تكن جاهزة في مجال الغذاء والدواء.

خطأ X

صواب ✓



**النشاط الثالث: أكمل الفراغات** 

## استعن ببنك الكلمات أدناه

1

تهدف استراتيجية الأمن المائي 2036 إلى خفض الطلب على المياه بنسبة \_\_\_\_\_ وتخزين المياه للطوارئ لمدة \_\_\_\_\_ يوماً.

2

يُعدّ \_\_\_\_\_ من أبرز الحلول الإماراتية لتوفير المياه، إذ تُستخدم فيه الطائرات والرادارات لتلقيح السحب.

3

تعتمد استراتيجية الأمن الغذائي 2051 على تقنية \_\_\_\_\_ (الزراعة بدون تربة) والتوسع في \_\_\_\_\_.

4

قال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد: « \_\_\_\_\_ والدواء خط أحمر».

بنك الكلمات:		
الاستمطار	45	21%
الغذاء	الاستزراع السمكي	الزراعة المائية



## النشاط الرابع: صل المفهوم بمعناه



## اكتب رقم المفهوم أمام تعريفه الصحيح

المعنى المفهوم 

توفير الغذاء  
الكافي والمغذي  
لجميع السكان  
في كل الأوقات.

1 الأمن المائي

2 الأمن الغذائي

تلقيح السحب  
بمواد آمنة لزيادة  
الأمطار  
الهاطلة.

3 الاستمطار

4 الزراعة المائية

ضمان وصول  
المياه النظيفة  
بشكل مستدام  
للجميع.

زراعة النباتات  
في الماء  
مباشرة بدون  
تربة.

الإجابات الصحيحة: 2 - 3 - 1 - 4 

## النشاط الخامس: ماذا تتذكر؟

12  
34


## اكتب الرقم أو المعلومة الصحيحة

 إعادة الاستخدام  
اكتب النسبة

 نسبة خفض الطلب  
اكتب النسبة

 مرتبة الإمارات غذائياً  
من 21 إلى ؟

 تخزين الطوارئ  
اكتب عدد الأيام



الإجابات: 21% - 95% - 45 يوماً - المركز 10 



## النشاط السادس: ارسم وعبر



## نشاط إبداعي

في المربع أدناه، ارسم أو اكتب شيئاً واحداً تستطيع أنت فعله في حياتك اليومية للحفاظ على الماء والغذاء  

الرسم أو الكتابة هنا 



كيف أقيّم نفسي اليوم؟ 

## انقر على الوجه الذي يعبر عن مدى فهمك للدرس 😊



فهمت بعض الأفكار



أحتاج مساعدة



فهمت كل شيء!



فهمت معظم الدرس

مادة الدراسات الاجتماعية – الصف التاسع | إعداد المعلم: أحمد رمزي 💧 الأمن  
المائي والغذائي في الخليج العربي