

أولاً: الفهم والاستيعاب:

أوضح المقصود بكلّ من المفاهيم والمصطلحات الآتية:
 . الموارد:

هي كل وسيلة نافعة وصالحة لإشباع حاجة إنسانية سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.

. الموارد الاقتصادية:

هي نتاج المعرفة الإنسانية وما يترتب عليها من ابتكارات وآلات حيث يسفر ذلك الجهد في إنتاج موارد جديدة.

. الأمن المائي:

المحافظة على الموارد المائية المتاحة في الوطن العربي وترشيد استخدامها وعدم تلويثها والبحث عن مصادر مائية جديدة وتطويرها.

. الأمن الغذائي:

قدرة الدولة على تحقيق الاكتفاء الذاتي المستمر لتلبية طلب السكان وحاجتهم من الغذاء بغرض تحقيق الاستقرار من خلال القدرة الذاتية.

. التشجير:

هي عملية زيادة المساحات الخضراء عن طريق غرس المئات من الشجيرات.

أفسر الآتي :

• تنوع الموارد والأنشطة الاقتصادية في الوطن العربي.

بسبب توافر المقومات الطبيعية والبشرية.

• محدودية الإنتاج السمكي العربي.

أساليب الصيد تقليدية. الصيد الجائر. ضعف البنية التحتية في الموانئ.

• خطورة تزايد مشكلة الأمن الغذائي في الوطن العربي.

زيادة عدد السكان بصورة مرتفعة. الزيادة الضعيفة في إنتاج الغذاء.

• اهتمام قيادة دولة الإمارات العربية المتحدة بقضية الأمن المائي والغذائي.

لأنها قضية وطنية مستقبلية تسهم في تحقيق الرخاء والتقدم وازدهار واستدامة نمو الاقتصاد الوطني.

ثانيًا: مهارات التفكير:

أوضح العلاقات بين كلٍّ من:

• الأمن المائي، والأمن الغذائي.

وجهان لعملة واحدة وهما مصدران قلق عالمي بسبب تزايد السكان واستنزاف الموارد والتغير المناخي.

• الإنتاج السمكي، والموقع الجغرافي في الوطن العربي.

يزيد إنتاج الأسماك في الدول التي تشرق على مسطحات مائية والعكس.

• الهجرة من الريف إلى المدن، والإنتاج الزراعي والحيواني.

الهجرة من الريف تؤدي إلى قلة الإنتاج الزراعي والحيواني.

أوظف مهارات حلّ المشكلات في الوصول إلى حلولٍ للحدّ من المشكلات الآتية:

• تراجع المساحات الغائبة في الوطن العربيّ.

زراعة الشجيرات - وضع قوانين لحماية الأشجار - إنشاء محميات طبيعية.

• ظهور العجز المائيّ في بعض دول الوطن العربيّ.

البحث عن مصادر مياه جديدة - ترشيد الاستهلاك.

أوضح الآتي:

• أبرز جهود دولة الإمارات العربيّة المتّحدة للحفاظ على الموارد النباتيّة.

إقامة مشروعات طموحة للغابات.

نشر المسطحات الخضراء لحماية الحياة البرية.

وقف الزحف الصحراويّ.

• أهميّة شجرة السمر لسكان دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.

ذات خصائص طبيعية ممتازة. تمتص الرطوبة من الجو.

ذات رائحة عطرة.

تابع / ثانيًا: مهارات التفكير:

• خصائص النبات الطبيعي في دولة الإمارات العربية المتحدة.

تكيفها مع البيئة المدارية.

مقاومة الجفاف.

الحصول على ما تحتاجه النبات من مياه أوقات الجفاف من تلك المياه

الخزونة في أنسجته.