

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

الملاح الطبيعية للوطن العربي

(1) الفكرة الرئيسية

• أفسر أهمية الموقع الجغرافي للوطن العربي.

يحظى الوطن العربي بأهمية استراتيجية لأنه يربط بين الشرق والغرب، وتمرّ عبره طرق التجارة العالمية، ويُشرف على مسطحات ومضائق مائية مهمة مثل الخليج العربي والبحر الأحمر والبحر المتوسط ومضيقي هرمز وجبل طارق وباب المندب، إضافة إلى قناة السويس.

• أوضح أشكال سطح الأرض الرئيسية في الوطن العربي.

- الجبال: تتصف معظمها بأنها سلاسل جبلية ممتدة بمحاذاة السواحل البحرية.
- السهول: ومن أبرز أنواعها: السهول الفيضية والسهول الساحلية.
- الهضاب: مثل: هضبة شبه الجزيرة العربية، وهضبة بلاد الشام.

• أعدد الأقاليم المناخية في الوطن العربي.

- إقليم مناخ البحر المتوسط.
- إقليم المناخ الموسمي.
- إقليم المناخ المداري القاري (الصحراوي).
- الإقليم الاستوائي.

• أعدد أهم مصادر المياه في الوطن العربي.

- الأمطار.
- الأنهار.
- مياه البحار.
- المياه الجوفية.

(2) المصطلحات

أوضح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية: الموقع الجغرافي، الموقع الفلكي، التضاريس، المناخ، النبات الطبيعي، التربة.

الموقع الجغرافي: هو موقع المكان بالنسبة لما يحيط به من أماكن أخرى مثل الدول، والمسطحات المائية، والقارات.

الموقع الفلكي: هو موقع نقطة معينة على سطح الأرض باستخدام خطوط الطول ودوائر العرض.

التضاريس: هي الأشكال الطبيعية لسطح الأرض، مثل الجبال، والهضاب، والسهول، والأودية.

المناخ: هو متوسط حالة الطقس في منطقة معينة على مدى فترة زمنية طويلة.

النبات الطبيعي: هو النبات الذي ينمو من تلقاء نفسه دون تدخل الإنسان في زراعته.

التربة: هي الطبقة السطحية الهشة من القشرة الأرضية، وتتكون من خليط من المعادن، والمواد العضوية، والماء، والهواء.

(3) التفكير الناقد والإبداعي

• أفسر: تباين المناخ في الوطن العربي.

لعدد من المؤثرات، أهمها:

- الموقع الفلكي للوطن العربي.
- تضاريسه المختلفة من حيث الارتفاع والامتداد.
- امتداده الأفقي في اليابسة دون انقطاع إلا بمسطح مائي ضيق (البحر الأحمر).

• أقتح طرقاً لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في الوطن العربي.

• إنشاء المحميات الطبيعية.

• سن القوانين والتشريعات.

• التوعية البيئية.

• إعادة تأهيل الموائل الطبيعية.

• التعاون الإقليمي والدولي.

• أوضح أهمية التنوع المناخي في تنوع المحاصيل.

التنوع المناخي يؤدي إلى تنوع في المحاصيل الزراعية حيث أن كل نوع من المحاصيل يحتاج إلى ظروف مناخية معينة لينمو ويثمر.

- أقتح حلولاً لتحسين التربة الصحراوية بحيث تصبح صالحة للزراعة.
- إضافة الأسمدة العضوية؛ لتحسين خصائص التربة.
- استخدام تقنيات الري الحديثة.
- زراعة نباتات تتحمل الجفاف والملوحة.

4) العمل الجماعي

بالرجوع إلى شبكة الإنترنت واستخدام المصادر الموثوقة، أتعاون مع أفراد مجموعتي على إعداد تقرير حول أهمية استخدام أنظمة الزراعة الذكية في الوطن العربي. تسهم أنظمة الزراعة الذكية في ترشيد استخدام الموارد الطبيعية لا سيما المياه.

نشاط

- الأنهار الكبرى في الوطن العربي (دجلة والفرات والنيل) أنهار دخيلة تنبع من خارج الوطن العربي. أتعاون مع أفراد مجموعتي على إعداد تقرير عن المشكلات المرتبطة بالأنهار الدخيلة.

أن دول المنابع تتحكم في كميات المياه المتدفقة إلى دول المصب، مما يسبب نقصاً في المياه ويؤثر في الزراعة والري وتوليد الطاقة في دول المصب؛ كما يحدث الآن بين إثيوبيا وكل من مصر والسودان وتحكم الأولى في كمية المياه المتدفقة من خلال إنشاء سد النهضة.

- أنظم بالتعاون مع زملائي زميلاتي حلقة نقاشية عنونها: المبادرات الوطنية للحفاظ على المياه في الأردن.