إجابات أسئلة الدرس

الموارد المائية

السؤال الأول:

ما المقصود بالمفاهيم الآتية:

المياه الجوفية، المياه السطحية، الحصاد المائي؟

المياه الجوفية: هي المياه الموجودة في باطن الأرض، والتي تسربت خلال فترة زمنية إلى طبقات الأرض، وتُعد مصدراً مهماً للاستهلاك البشري للمياه.

المياه السطحية: هي المياه التي تجري على سطح الأرض، كالأنهار والبحيرات الداخلية والمستنقعات والبحار والمحيطات والجليد، وتُعدّ من المصادر الأساسية لتأمين الاحتياجات المائية لنشاطات الإنسان.

الحصاد المائي: عملية تجميع وتخزين مياه الجريان السطحية الناتج عن هطول الأمطار للاستفادة منها في أغراض الزراعة وإثراء الغطاء النباتي وتغذية الحوض الجوفي وتوفير مياه الشرب للإنسان والحيوان.

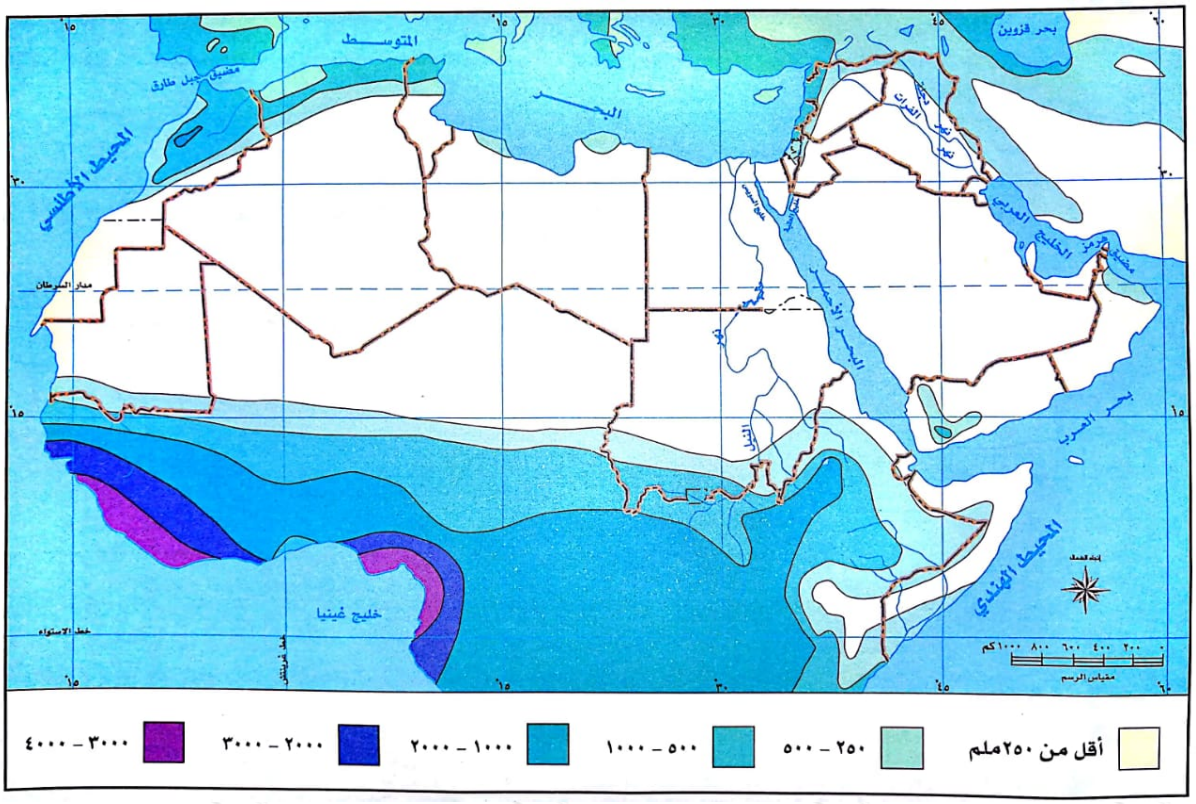
السؤال الثاني:

قارن بين المياه الجوفية المتجددة وغير المتجددة من حيث: العمق، إمكانية التجدد.

	المياه الجوفية المتجددة	المياه الجوفية غير المتجددة
العمق	قريبة من سطح الأرض	أعماق بعيدة
إمكانية التجدد	تتجدد مع سقوط الأمطار	غير قابلة للتجدد

السؤال الثالث:

تأمل خريطة توزيع الأمطار في الوطن العربي، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



أ- حدد المناطق التي تكثر فيها كميّات سقوط الأمطار في الوطن العربي عن 500 ملم سنوياً.

جنوب الصومال، جنوب السودان.

ب- حدد المناطق التي تقل فيها كميّات سقوط الأمطار في الوطن العربي عن 125 ملم سنوياً.

الصحراء الكبرى (مصر، ليبيا، تونس، الجزائر، موريتانيا، الصحراء الكبرى، الصومال)، شبه الجزيرة العربية السعودية.

ج- لماذا تتناقص كميّات الأمطار في الصحراء الكبرى؟

تتناقص كميّات الأمطار في الصحراء الكبرى؛ لوقوعها ضمن المنطقة المدارية الجافة، والتي تتميز بقلة الأمطار وارتفاع درجات الحرارة، وبالتالي ارتفاع معدلات التبخر.