إجابات أسئلة الدرس

الموارد المعدنية

السؤال الأول:

ما المقصود بالمفاهيم الآتية:

المعادن الفلزية، المعادن اللافلزية؟

المعادن الفلزية: هي المعادن التي تتواجد في الصخور البركانية، وتتميز بخصائص، منها: اللمعان، قابلية التشكيل، جيدة التوصيل للكهرباء، وأبرزها: الذهب، والحديد، والنحاس، والأمنيوم.

المعادن اللافلزية: هي المعادن التي تتواجد في الصخور الرسوبية، ومن خصائصها: غير مشبعة، تتفكك إلى جزيئات بسهولة، وأبرزها: الملح، والبوتاس، والصوف الصخري، والبترول، والغاز الطبيعي.

السؤال الثاني:

قارن بين الخامات الفلزية واللافلزية، وفق الجدول الآتي:

أنواع المعادن	الخصائص	أمثلة	أماكن تواجدها
الخامات الفلزية	اللمعان، قابلية التشكيل، جيدة التوصيل للحرارة والكهرباء	الذهب، النحاس، الألمنيوم، الحديد	الصخور البركانية
الخامات اللافلزية	غير مشعة، تتفكك إلى جزيئات بسهول	الملح، البوتاس، الصوف الصخري، البترول، الغاز الطبيعي	الصخور الرسوبية

السؤال الثالث:

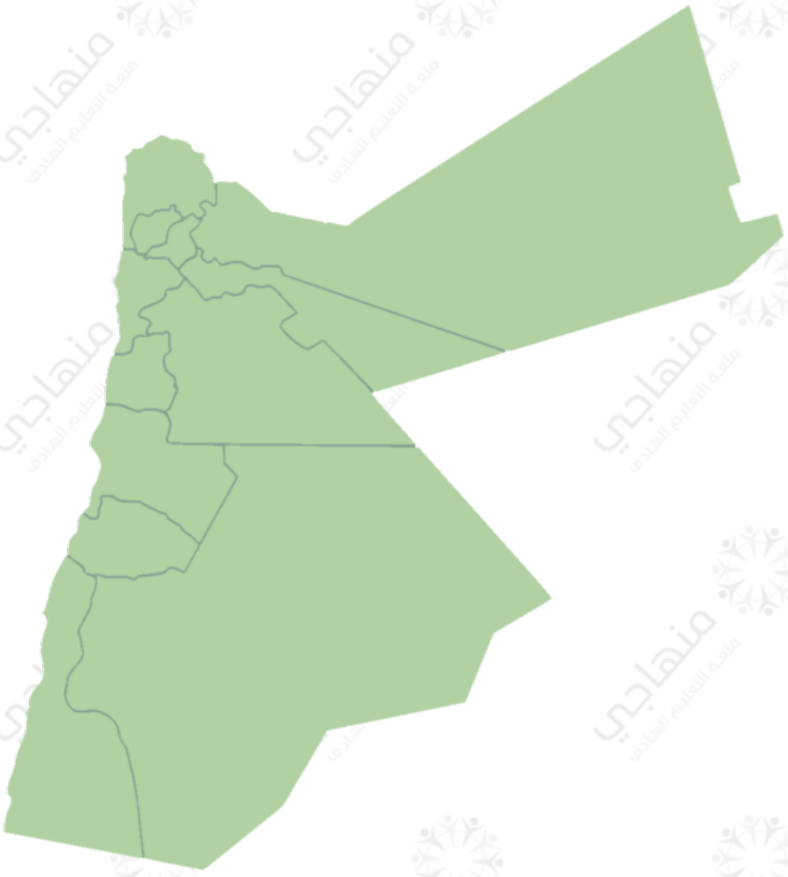
وضح أهمية الموارد المعدنية.

1. الأهمية الاقتصادية: ارتفاع الدخل القومي، تطوير الصناعات وتنمية اقتصاد الدولة، توفير عائد مادي كبير من العملات الصعبة، توفير فرص العمل للسكان.
2. الأهمية السياسية: تحديد وزن الدولة السياسي، وتحديد طبيعة القجرات التي يمكن للدولة من امتلاكها.

السؤال الرابع:

حدد على خريطة الأردن الصماء، أماكن توزع الموارد المعدنية الآتية:

الفوسفات، البوتاس، الإسمنت، الحديد، الغاز الطبيعي، الصخر الزيتي.



يترك التحديد للطالب.

السؤال الخامس:

بين دور الفوسفات في دعم الاقتصاد الوطني.

- تعد الفوسفات من عناصر الدخل القومي.
- تساهم في تطوير الصناعات وتنمية اقتصاد الدولة.
- تحقق من خلال تصديرها عائد مادي كبير من العملات الصعبة.
- تساهم في توفير فرص عمل للسكان.