إجابات أسئلة الدرس الرابع

إعادة التدوير

السؤال الأول:

وضّح مفهوم إعادة التدوير.

إعادة التدوير: هي عملية تحويل المواد المستعملة إلى منتجٍ جديد؛ بهدف توفير الطاقة، والحفاظ على الموارد الطبيعية، وتقليل الجهود المرافقة لعمليات التجميع والتخزين والنقل.

السؤال الثاني:

عدد أربعاً من فوائد عملية إعادة التدوير.

1. تقليل التلوث البيئي الناتج من نقل المواد الخام والتنقيب عنها.
2. المحافظة على الموارد الطبيعية من النفاد.
3. تقليل التلوث الناتج من عملية التخلص من النفايات.
4. تقليل الطلب على المواد الخام.

السؤال الثالث:

اذكر ثلاثة أمثلةٍ على مواد قابلةٍ لإعادة التدوير.

1. الورق.
2. الزجاج.
3. البلاستيك.

السؤال الرابع:

كيف تؤثر عملية إعادة التدوير في تحسين وضع الدولة الاقتصادي؟

تساعد عملية إعادة التدوير في التقليل من حجم استيراد المواد الخام اللازمة في بعض

الصناعات، ممّا يؤدي إلى انخفاض تكاليف الإنتاج، وينجم عن ذلك زيادة الإنتاج نفسه، فيصبح بالإمكان تصدير هذه المنتوجات مثلاً إلى الدول المجاورة، فيرتفع من ثم مستوى الدولة الاقتصادي.