

موارد البيئة

(تابع) ورقة تسجيل النقاط الأساسية

الدرس ١ : موارد البيئة

أ. الموارد أجزاء من البيئة يمكن أن تكون مفيدة أو ضرورية لبقاء المخلوقات الحية.

١. الموارد التي يتم تدويرها أو تعويضها طبيعيًا باستمرار، هي موارد
٢. موارد طبيعية تُستهلك بسرعة أكبر من سرعة تجددتها طبيعيًا تُسمى موارد، مثل النفط الذي يحتاج تكوّنه إلى ملايين السنين.

ب. : مورد طاقة غير متجدد مثل الفحم والنفط والغاز الطبيعي، ويتشكل في القشرة الأرضية خلال فترة زمنية طويلة جدًا.

ج. مصادر الطاقة يمكن استخدامها للتقليل من استخدام الوقود الأحفوري والتقليل من تلوث البيئة.

١. الطاقة : طاقة المياه الساقطة التي تستخدم في توليد الكهرباء.
٢. تدير الرياح التوربين الذي يشغل المولد الكهربائي لإنتاج الكهرباء.
٣. الطاقة النووية: يؤدي انشطار أنوية ذرات إلى تحرير طاقة نووية تُستخدم في توليد الكهرباء.
٤. تحصل محطات الطاقة على طاقة الحرارة الجوفية من الداخلية للقشرة الأرضية لتوليد الكهرباء.
٥. الطاقة يمكن التقاطها من خلال الخلايا الضوئية، التي تحول ضوء الشمس إلى تيار كهربائي أو من خلال مواد تستطيع الاحتفاظ بالحرارة.