

مشروع المهارات التفاعلية لمادة الدراسات الاجتماعية

تحليل النص \ الاستغلال التجاري لمصادر الطاقة

مهارات تحليل النص



اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة.

مع التقدم التكنولوجي وزيادة الطلب العالمي على الطاقة، بدأ العالم يتجه نحو مصادر الطاقة غير التقليدية مثل الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والكتلة الحيوية، والطاقة الحرارية الجوفية. وقد أدى هذا التحول إلى فتح آفاق جديدة للاستثمار التجاري في هذا القطاع الواعد.

الشركات الكبرى، وحتى الناشئة منها، تسابقت للاستفادة من هذه الموارد، فأقامت مشاريع ضخمة لمحطات توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في الصحارى، ومزارع الرياح على السواحل، واستثمرت في تحويل النفايات إلى طاقة. إلا أن هذا الاستغلال التجاري، رغم أهميته في تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، أثار بعض المخاوف.

من بين هذه المخاوف: الاحتكار، حيث بدأت بعض الشركات تسيطر على أراضي واسعة لاستغلال الطاقة الشمسية والرياح، مما حدّ من استفادة المجتمعات المحلية. كما أن بعض المشاريع لا تراعي الأثر البيئي طويل الأمد أو خصوصية السكان المحليين، مما قد يؤدي إلى نزاعات بيئية واجتماعية.

في المقابل، إذا تم تنظيم هذا القطاع بشكل عادل وشفاف، فإن الاستغلال التجاري للطاقة غير التقليدية يمكن أن يساهم في تحقيق التنمية المستدامة، وخلق فرص عمل، وتقليل الانبعاثات الضارة. التحدي الحقيقي يكمن في تحقيق التوازن بين الربح الاقتصادي والحفاظ على البيئة والعدالة الاجتماعية.

السؤال الأول: المقصود بمصادر الطاقة غير التقليدية:

- الفحم والنفط
- الشمس والرياح والكتلة الحيوية
- الغاز الطبيعي
- المياه العذبة

السؤال الثاني: الهدف الأساسي من الاستغلال التجاري لمصادر الطاقة غير التقليدية:

- زيادة استخدام الفحم
- الحد من التكنولوجيا
- تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري
- زيادة أسعار الكهرباء

إن رصيد أي أمة متقدمة هو أبنائها المتعلمون ، و إن تقدم الشعوب و

الأمم إنما يقاس بمستوى التعليم و انتشاره " زايد بن سلطان آل نهيان

مؤيدون المشروع معلمات الدراسات الاجتماعية في مدرسة الخير بإشراف القيادة المدرسية



مشروع المهارات التفاعلية لمادة الدراسات الاجتماعية

السؤال الثالث: إحدى المشكلات المرتبطة بالاستغلال التجاري لهذه المصادر:

- أ. قلة توفر الطاقة
- ب. الاحتكار والاستحواذ على الأراضي
- ج. انخفاض جودة الوقود الأحفوري
- د. زيادة الأمطار

السؤال الرابع: النتيجة المتوقعة إذا تم تنظيم القطاع بشكل عادل:

- أ. زيادة التلوث
- ب. تعطيل الاستثمارات
- ج. تحقيق التنمية المستدامة
- د. ارتفاع البطالة

السؤال الخامس: التحدي الأساسي الذي يواجه استغلال هذه المصادر:

- أ. نقص الموارد الطبيعية
- ب. تحقيق التوازن بين الربح والحفاظ على البيئة
- ج. قلة الاستثمارات
- د. ضعف التقنية المتوفرة