| | | |
|---|---|---|
| مدرسة الشروق الخاصة<br>قسم الدراسات الاجتماعية<br>المهارة : تحليل النص المعلوماتي | مدرسة الشروق<br>ALSHOROUQ SCHOOL | الصّفّ : الثاني عشر<br>الاسم:.....<br>التاريخ: ..... |

**ورقة عمل :** الحد من إستهلاك الطاقة في التصنيع
**ناتج التعلم :** يتعرف التوجهات للحد من استهلاك الطاقة في الصناعات التحويلية.
**المعيار :** اقتصاد :يظهر الطالب معرفة بالمبادئ والأنظمة الاقتصادية، وكيفية عمل الأسواق ودور الحكومة في تطوير الاقتصاد الوطني والعالمي
**السؤال الأول : اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة فيما يلي :**

**يعرف التصنيع أو الصناعات التحويلية عموماً بوصفه عمليةمستهلكة للطاقة يتم بموجبها تحويل المواد الأساسية إلى منتجات نهائية مفيدة ، والصناعات التحويلية ركيزة من ركائز المجتمع الحديث وهي مسؤولة عن إيجاد السلع التي تتطلبها أساليب الحياة الحديثة ، كما أنها قوة إقتصادية مفصلية تسهم بنحو 26.3% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي ،وفي الآونه الأخيرة أصبحت الصناعات التحويلية محط تركيز الجهود المبذولة لمكافحة تغير المناخ على اعتبار أنها مسؤولة عن نحو 20% من إنبعاثات الغازات الدفيئة لذابرزت عدة توجهات للحد من إستهلاك الطاقة في الصناعات التحويلية ومن هذه التوجهات تحسين كفاءة الطاقة ،الإبتكار التكنولوجي في مجال صناعة الطاقة البديلة ،استرجاع النفايات ويتمثل مفهوم كفاءة الطاقة في تحديد خطوط الأساس لإستهلاك الطاقة من خلال تخفيض تكاليف الطاقة وتعزيز القدرة التنافسية ويؤكد الباحثين في مجال الطاقة وجود عدة تحديات وعراقيل تواجه تحسين كفاءة الطاقة في الصناعات التحويلية منها نقص البحوث الملموسة والتحليلات الإقتصادية ونقص الإستثمار في هذا المجال .**

1-العنوان الأنسب للنص السابق :

(كفاءة الطاقة – استهلاك الطاقة – الطاقة الأولية –آثار الصناعات التحويلية )

2-تحويل المواد العضوية أو غير العضوية إلى منتجات جديدة عن طريق الإستعانة بوسائل يدوية أو آليه :

(التنقيب – البصمة البيئية –الصناعات التحويلية – الصناعات الإستخراجية )

3- العبارة التي تحتها خط تصنف على أنها :

( حقيقة – تعميم – رأي – توقع )

4- يتمثل الهدف الرئيسي لتحسين كفاءة الطاقة في الصناعات التحويلية إلى كل مما يلي عدا:

(رفع الأسعار–تعزيز القدرة التنافسية –ترشيد الإستهلاك –تخفيض التكاليف )

5-من أمثلة التوجهات التي تبذلها الشركات للحد من إستهلاك الطاقة في التصنيع كل مما يلي عدا:

(زيادة استثمار الطاقة التقليدية - –الابتكار التكنولوجي في قطاع الطاقة – استرجاع النفايات )

6- مصطلح يطلق على التحولات طويلة الأجل في درجات الحرارة وأنماط الطقس نتيجة حرق الوقود الأحفوري :

(الغازات الدفيئة –التغير المناخي –البصمة البيئية –الصناعات التحويلية )

LIVEWORKSHEETS