

الصف : العاشر الاسم : التاريخ :	 مدرسة الشروق الخاصة لمهارة : تحليل النص
--	---

ورقة عمل : الاستغلال التجاري لمصادر الطاقة غير التقليدية
نتائج التعلم : يستنتج أثر الطاقة في بناء الحضارات عبر العصور المختلف
المعيار : اقتصاد : يظهر الطالب معرفة بالمبادئ والأنظمة الاقتصادية، وكيفية عمل الأسواق ودور الحكومة في تطوير الاقتصاد الوطني والعالمي

السؤال الأول : اقرأ النص التالي ثم أكمل جدول المقارنة الذي يليه :

لا تخفى أهمية الطاقة في تطور التكنولوجيا وأشكال الإنتاج في العالم ، فإذا كان من الممكن تقسيم مراحل التطور من خلال الثروات الاقتصادية ، فإنها تكون الزراعية ثم الصناعية ثم المعلوماتية ، وقد لعبت الطاقة دوراً حاسماً في هذه التطورات ، فقد ارتبطت الزراعة بدايةً على قدرة الإنسان على تسخير طاقات أخرى غير عضلاته لغرض الإنتاج ، كما عرفت الحضارات الزراعية تسخير الإنسان نفسه لمصلحة الأرض الزراعية ، ثم عرفت الزراعة أيضاً تسخير بعض أنواع الطاقة الطبيعية مثل طواحين الماء والهواء ، وجاءت الثورة الصناعية مع بداية استخدام طاقة البخار ثم الكهرباء والطاقة النووية ، وكان استخدام النفط من أهم وأنجح مظاهرها ، وأخيراً جاءت ثورة المعلومات لمعالجة البيانات وتحليلها ونقلها ، ومن ثم اعتمدت على أجهزة مصغرة تحتاج إلى طاقة صغيرة لمعالجة البيانات ونقلها وحفظها ، ومن هنا كان اختراع الترانزستور والرقائق وأمثالها عنصراً جوهرياً في الثورة الثالثة ، فيقدر ما كانت الثورة الصناعية ثورة في تشكيل ونقل الأشياء ، كانت الثورة المعلوماتية ثورة في حفظ ومعالجة المعلومات ومن هنا قلت حاجتها لمصادر الطاقة الطبيعية .

- 1- العنوان الأنسب للنص السابق :
(الثورة المعلوماتية – الثورة الزراعية – أهمية الطاقة)
- 2- من القيم السلوكية التي ورد ذكرها في النص السابق :
(المساهمة – التطور - النمو)
- 3- العبارة التي تحتها خط تصنف على أنها :
(حقيقة – تعميم – رأي)
- 4- من مصادر الطاقة التي اعتمدت عليها الثورة الزراعية :
(النفط – الفحم - المياه)
- 5- بدأت الثورة الصناعية باستخدام طاقة :
(الكهرباء - الطاقة النووية – البخار)
- 6- الثورة التي اعتمدت على معالجة البيانات وتحليلها ونقلها :
(الثورة الزراعية – الثورة المعلوماتية – الثورة الصناعية)