

الصف : الثاني عشر الاسم : التاريخ :	 مدرسة الشروق الخاصة قسم الدراسات الاجتماعية المهارة : تحليل النص المعلوماتي
--	--

ورقة عمل : أثر الابتكار التكنولوجي في قطاع النفط والغاز
نتائج التعلم : يتعرف التغيرات التي حدثت في ثمانينات القرن العشرين في قطاع النفط والغاز .
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 :

يعتبر الإستثمار في تكنولوجيا الطاقة لمصلحة التكنولوجيا المنخفضة الكربون علامات واضحة على التغيير في حصص وقود الطاقة الأولية إذا أنها تعد مؤشراً واضحاً للتقليل من تأثير البصمة البيئية وقد مرت البنية التحتية للبحث والتطوير في قطاع النفط والغاز بتغير كبير في مطلع عقد الثمانينات من القرن العشرين ، ومنذ ذلك الحين حدث انخفاض كبير في إنفاق كبرى شركات النفط والغاز على البحث والتطوير ، وقد سلكت الشركات العاملة نهج الشراء مقابل البناء للتكنولوجيا الجديدة ، باستثناء عدد قليل من الشركات الكبرى ، فقد أوقفت معظم الشركات كفاءاتها البحثية الداخلية ، كما ركزت معظم نفقات البحث والتطوير على مكافأة المساهمين على المدى القصير مع الحفاظ في الوقت ذاته على الاستدامة على المدى الطويل ، وقد سيطرت عدد محدود من الشركات على 90% من سوق الخدمات ومن أمثلة هذه الشركات شلمير جير ، هالبرتون ، بيكر هيوز .

- 1- العنوان الأنسب للنص السابق :
(البصمة البيئية – التنمية المستدامة – الطاقة الأولية – الإستثمار في تكنولوجيا الطاقة)
- 2- مقياس يقيس مدى تأثير البشر على الطبيعة :
(التنمية المستدامة – البصمة البيئية – البصمة الرقمية – التطوير التكنولوجي)
- 3- العبارة التي تحتها خط تصنف على أنها :
(حقيقة – تعميم – رأي – توقع)
- 4- في أي عام بدأت عمليات البحث والتطوير في قطاع النفط والغاز الطبيعي كما فهمت من النص:
(1971 – 2000 – 1981 – 2008)
- 5- من أسباب انخفاض عمليات البحث والتطوير في قطاع النفط والغاز :
(التركيز على مصادر الطاقة الأولية – اتباع نهج الشراء بدل البناء للتكنولوجيا – قلة استثمار الطاقة المتجددة)
- 6- كل مما يلي يعد من أمثلة الشركات التي سيطرت على 90% من سوق الخدمات في قطاع النفط والغاز
ماعدا :
(شلمير جير – شيفرون – بيكر هيوز – هالبرتون)