

أقرأ الفقرة الأولى من كتاب (الاتجاهات المستقبلية للطاقة) الواردة صفحة (17) بعناية، وأستخرج أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة فيها، أتواصل مع زملائي لاستكمال الجدول الآتي:

الطاقة الأحفورية : أنواع الطاقة التي يتم الحصول عليها بالتنقيب في باطن الأرض مثل النفط.

الغاز المسال: الغاز طبيعي تم تحويله من حالته الغازية إلى الحالة السائلة عن طريق تبريده.

الاستدامة الاقتصادية عملية التطوير الاقتصادي التي تلبي احتياجات الحاضر بدون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها

النفط الصخري : هو نوع من النفط الخفيف ويتم إنتاجه من صخور تحتوي ترسبات مادة الكبريت.

أستنتج العامل الرئيس التطور الاقتصادي العالمي.
حسن استخدام مصادر الطاقة ،

أقرأ الفقرة الثانية من كتاب (الاتجاهات المستقبلية للطاقة) الواردة صفحة 16، وألخص المعلومات في المخطط الذهني الآتي:

أهتمام الدول العظمى بها . لها دور في استدامة الاقتصاد تنمية تأمين توافر الطاقة الطاقة

تنوع متزن للمصادر .. اعتبارات التلوث المصاحب لها. الأثر في تغير المناخ . إستراتيجيات الاستدامة في مجال الطاقة

إستراتيجية دولة الإمارات العربية المتحدة للتنمية المستدامة في مجال الطاقة

أفكر وأجيب أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (الاتجاهات المستقبلية للطاقة الصفحات من 18 – 19)

ثم : ، أستنتج اثنتين من القيم السلوكية الإيجابية:

الاستثمار..... التعاون

أناقش زملائي الإستراتيجية التي اعتمدها دولة الإمارات للتمكن من التعامل مع التحديات المستقبلية، وتأمين نمو اقتصادي مستدام

- (1) اعتماد ثلاث مصادر لتوليد الطاقة الكهربائية
- (2) الاستثمار في مجال رفع قدرة الدولة التصديرية من الطاقة
- (3) اعتماد ثلاثة مصادر لتوفير الغاز الطبيعي والاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة

حل الرؤية الثالثة دراسات اجتماعية صف عاشر فصل ثالث
امتحان نهاية الفصل الثالث لعام 2017-2018 دراسات اجتماعية للصف العاشر

أفسر المقصود بما يلي
الطاقة النووية الطاقة التي يتم توليدها عن طريق التحكم في تفاعلات الانشطار النووي

الطاقة المتجددة هي الطاقة المستمدة من الموارد الطبيعية التي تتجدد أي التي لا تنفذ مثل الشمس والرياح ،

أبين أسباب الاعتماد على استخدام الغاز الطبيعي أكثر من غيره من مصادر الطاقة:

- 1- أقل تلوثا للبيئة.
- ٢ -ويستخدم في توليد الطاقة.
- 3-يستخدم في توليد الهيدروجين
- 4 - الإستخدامات المنزلية – الصناعات المختلفة

أقرأ الفقرات الواردة في كتاب (الاتجاهات المستقبلية للطاقة) الصفحة (19)،
وأستكمل الجدول الآتي بما يناسبه:

م	المجال	المشروع	الأهمية
1	النفط والغاز	1. تطوير حقول الغاز الحامض.	تعتبر الحقول الأكبر عالمياً
		توسعة مصفاة الرويس	رفع الطاقة التكريرية للدولة.
2	الطاقة النووية	مشروع بركة الطاقة النووية	مصدر نظيف للطاقة
3	الطاقة المتجددة	4. شركة مصدر	الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون