

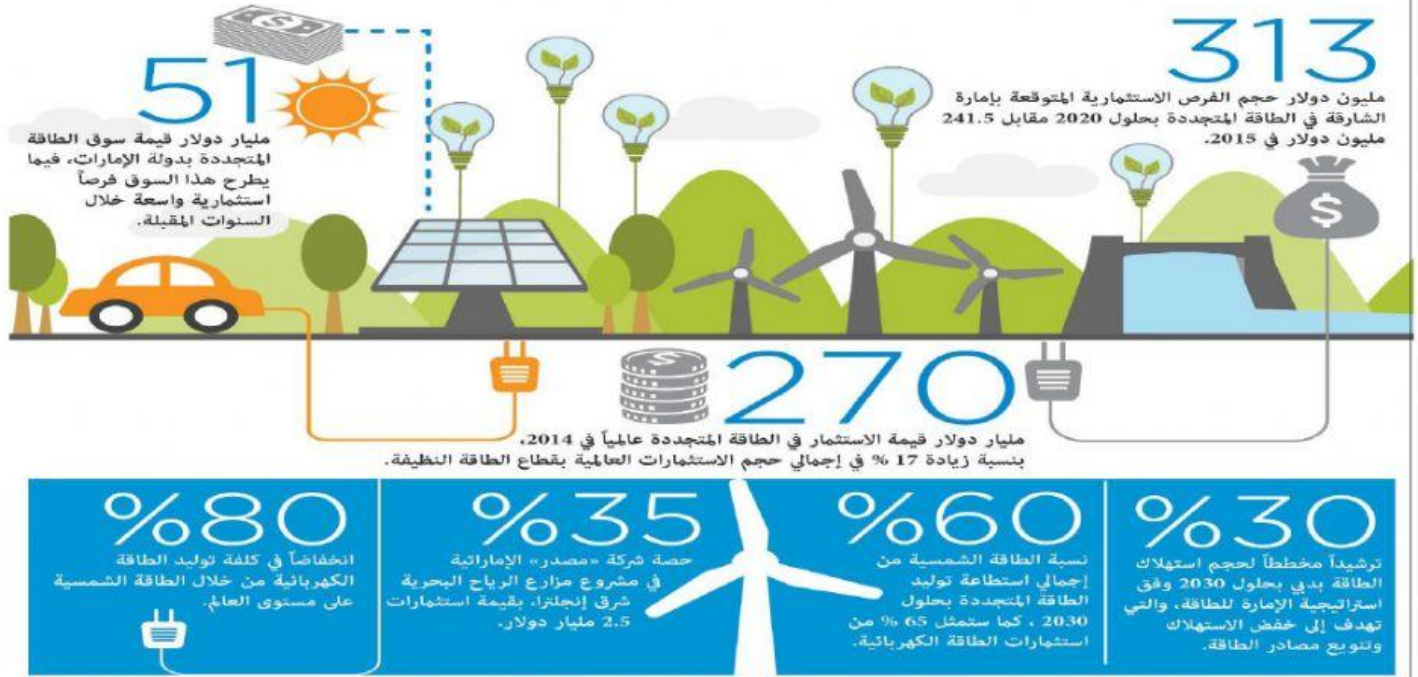
الاسم:	التاريخ:	الصف: الثاني عشر الشعبة:
ملاحظات المعلم		المادة: الدراسات الاجتماعية
التوجيهات:	ورقة عمل:	تكنولوجيا الطاقة

السؤال الأول : لاحظ الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة فيما يلي :

الطاقة المتجددة تضيء الاستثمارات المستقبلية

إعداد: لبنى صلاح الدين - جرافيك: أسيل الخليفي

فرض الحديث عن قطاع الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة، نفسه على أغلب اللقاءات الاقتصادية الدولية، إذ تتجه العديد من الدول للتوسع باستثماراتها في هذا المجال، الذي يطرح العديد من الفرص الواعدة، في ظل الاتجاه الداعم لترسيخ مفاهيم الاستدامة والاقتصاد الأخضر.



البيانات

1-تسعى الحكومات العالمية للاستفادة من أشكال الطاقة المتجددة :

(للحد من التلوث البيئي – للقضاء على البطالة – للوصول الى مكاسب سياسية اقليمية)

2-يهدف البحث عن مصادر الطاقة المتجددة الى تحقيق الاستدامة الاجتماعية من خلال :

(رفع أسعار الطاقة المتجددة للحفاظ عليها – تنويع مصادر الطاقة لتوفير حياة كريمة – الاعتماد الكلي على الطاقة المتجددة لتخفيف التكاليف)

3-تكرس الحكومات العالمية من خلال المؤتمرات الدولية بشأن الطاقة جهودها لدعم الخطط الهادفة إلى :

(زيادة توليد الكهرباء – استثمار الطاقة النظيفة – تقليل انتاج النفط والغاز)

4-تتجه دولة الامارات العربية المتحدة لزيادة استثمارات من الطاقة المتجددة مستقبلاً من أجل :
(انشاء بنية تحتية لتطوير الاقتصاد في كافة المجالات – تعزيز قدراتها التنافسية لتحقيق الاستدامة وحماية البيئة – تعزيز التعاون بين القطاعين الخاص والحكومي في مجال الطاقة)

5-تعد النسبة العالمية لانخفاض تكلفة توليد الطاقة الكهربائية الواردة في الشكل مؤشراً يدل على :
(زيادة أهمية مصادر الطاقة غير المتجددة- الزيادة المستمرة المستقبلية في مصادر الطاقة – تقدماً ملموساً في استثمار مصادر الطاقة المتجددة)

6- بلغت قيمة الاستثمار في الطاقة المتجددة عالمياً عام 2014 :
(313 مليار دولار – 270 مليار دولار – 720 مليار دولار)

7- من المشاريع العالمية التي تستثمر فيها شركة مصدر بقيمة 2.6 مليار دولار كما ورد في الشكل :
(مزارع الرياح البحرية شرق انجلترا – شيبوك في صربيا – محطة ظفار لطاقة الرياح)

8- نسبة الزيادة المتوقعه في حجم الفرص الاستثمارية في الطاقة المتجددة لامارة الشارقة بحلول عام
2020:

(51 مليار دولار – 71.5 مليار دولار – 60 مليار دولار)