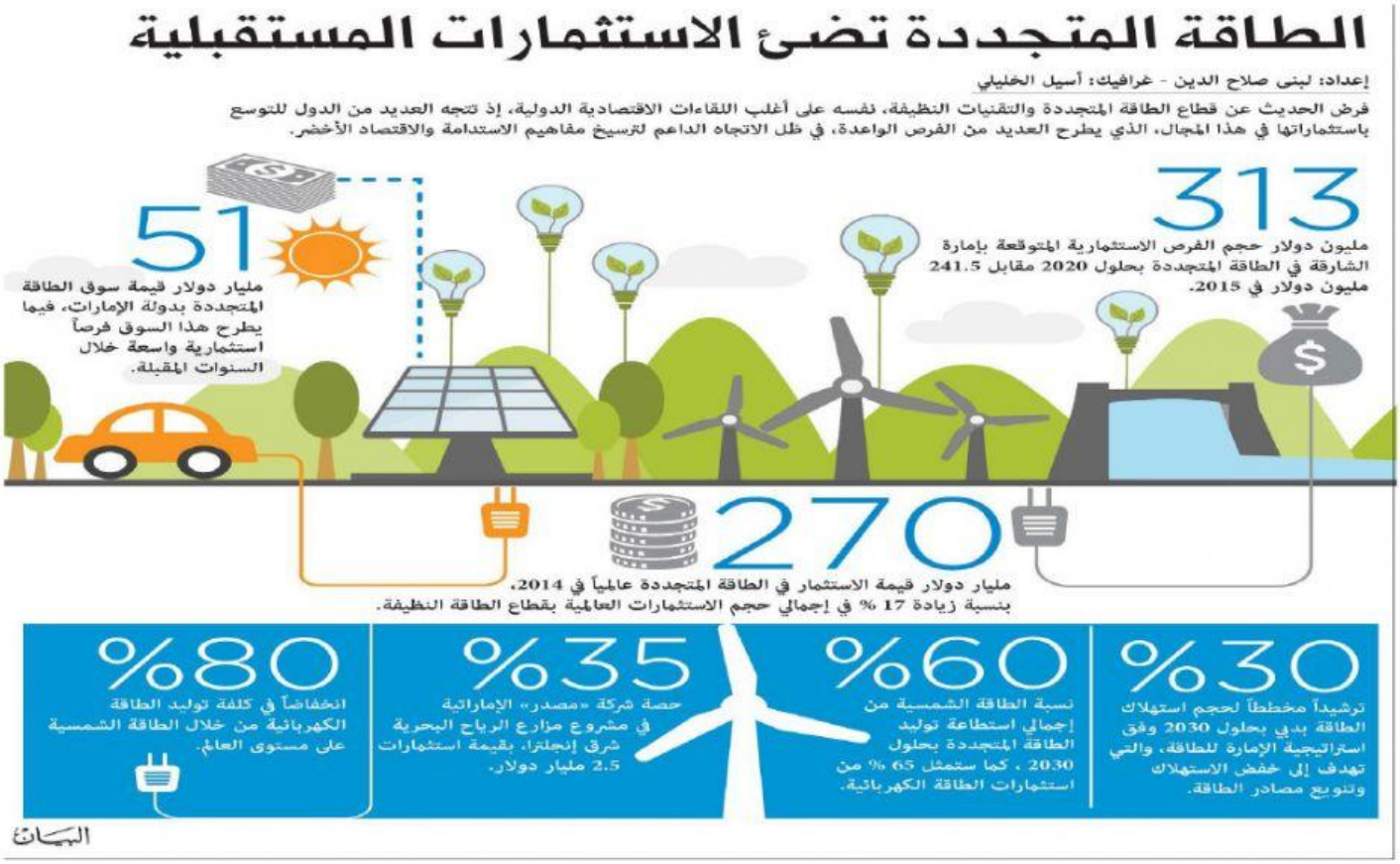
مدرسة العالم الجديد الخاصة – دبي العام الدراسي 2021 – 2020		
الاسم:	التاريخ:	الصف:الثاني عشر الشعبة:
ملاحظات المعلم		المادة: الدراسات الاجتماعية
التوجيهات: ورقة عمل : تكنولوجيا الطاقة		

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



1-تسعى الحكومات العالمية للإستفادة من أشكال الطاقة المتجدده :

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

2-يهدف البحث عن مصادر الطاقة المتجدده الى تحقيق الاستدامه الاجتماعية من خلال :

(رفع أسعار الطاقة المتجدده 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)

LIVEWORKSHEETS

4-تتجه دولة الامارات العربية المتحدة لزيادة استثماراتها من الطاقة المتجدده 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 لانحفاض تكلفة توليد الطاقة الكهربائية الواردة في الشكل مؤشراً يدل على :

(زيادة أهمية مصادر الطاقة غير المتجدده- الزيادة المستمرة المستقبلية في مصادر الطاقة – تقدماً ملموساً في استثمار مصادر الطاقة المتجدده)

6- بلغت قيمة الاستثمار في الطاقة المتجدده 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 المتجدده لامارة الشارقة بحلول عام 2020:

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

LIVEWORKSHEETS