



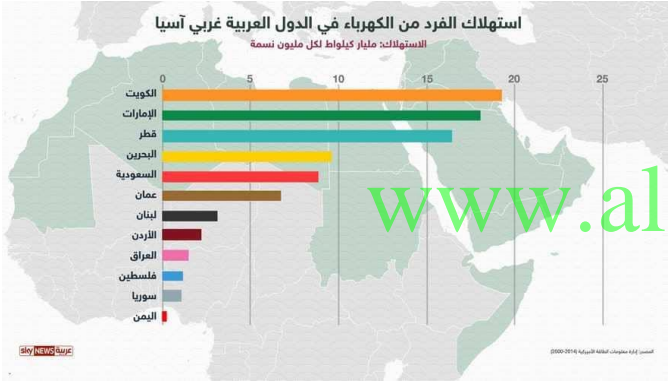
السؤال الأول : أختَر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1- الطاقة المستدامة من الكائنات الحية سواء النباتية أو الحيوانية مصطلح يطلق علي؟

- أ- الكتلة الحيوية التقليدية
ب- طاقة باطن الأرض
ج- الطاقة المتجددة
د- الطاقة النووية

2- تتبع الحكومات استراتيجيات لتأمين الطاقة لشعوبها مثل

- أ- طاقة وفيرة وموثوق بها
ب- ميسورة التكلفة
ج- لا تلحق ضررا بالبيئة
د- جميع ما سبق ذكرة



3- يتضح من تحليل الرسم البياني التالي أن أكثر الدول العربية

استهلكا للكهرباء هي

- أ- السعودية
ب- الامارات
ج- سلطنة عمان
د- الكويت

4- من أهم الركائز التي تعتمد عليها دول العالم لتأمين الطاقة هي

- أ- الاستقلالية في مجال الطاقة
ب- الاعتماد علي مصدر واحد
ج- الاعتماد علي الدول المصدرة للطاقة
د- رفع أسعار الطاقة



5- من خلال الصورة التالية ألاحظ أن أهم الممارسات التي تسهم

في ترشيد استخدام الطاقة وتخدم التنمية الاقتصادية

لدولة الامارات العربية المتحدة هي

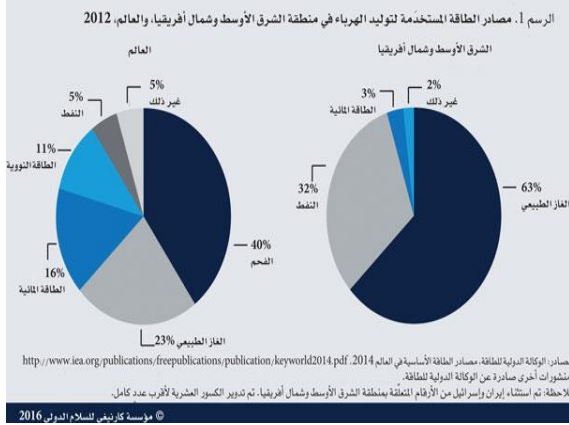
- أ- استبدال اللمبات العادية بلمبات موفرة
ب- التأكد من شراء أجهزة موفرة للطاقة
ج- الاعتماد علي الطاقة الشمسية في أجزاء المنزل
د- جميع ما سبق ذكرة صحيح .

6- يقصد بمصطلح ذروة انتاج النفط هو

- أ- الحد الأعلى من انتاج النفط في دول العالم .
ب- كمية النفط المتوقع انتاجها في الدولة .
ج- الحد الأدنى من انتاج النفط في دول العالم .
د- معدل الاستهلاك السنوي للنفط في الدولة .

7- من خلال الرسم البياني التالي يتضح أن أعلي أنواع الطاقة التي يمكنها توفير الطاقة الكهربائية بدون انقطاع في منطقة الشرق الأوسط هي ...؟

- أ- الغاز الطبيعي
ب- النفط
ج- الطاقة المائية
د- الطاقة النووية



8- من أهم المقترحات التي يمكن تطبيقها لتطوير طاقة مستدامة بيئياً هي؟

- أ- التوسع في مجمعات الطاقة الشمسية المنتجة للكهرباء النظيفة
ب- التركيز علي النفط لتوليد الطاقة
ج- بناء المحطات النووية المنتجة للطاقة
د- استخدام الفحم كمولد للطاقة الكهربائية

www.almanahj.com

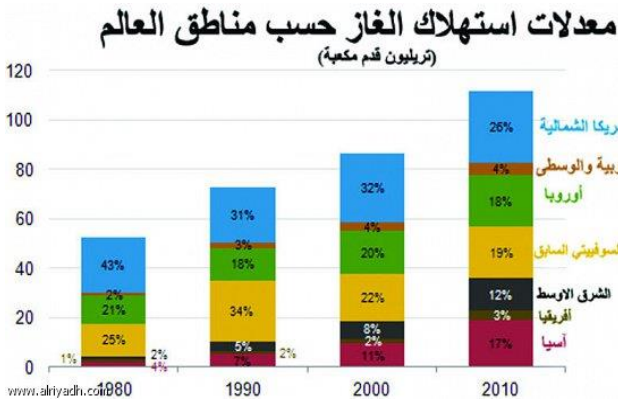
9- الفصل والاحتجاز والدفن لغاز ثاني اكسيد الكربون بهدف التخفيف من زيادة حرارة الأرض مفهوم يطلق علي

- أ- حقن الكربون
ب- احتجاز الكربون
ج- تنقية الكربون
د- فصل الكربون

10- من أهم أسباب رغبة الدول في استخدام الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء والطاقة هي

- أ- نظافة الغاز نسبياً
ب- المخاوف الأمنية أقل
ج- محطات توليد الكهرباء أقل تكلفة
د- جميع ما سبق ذكره صحيح

11- من خلال تحليل الرسم البياني التالي يتضح أن أعلي منطقة لاستهلاك الغاز هي ...؟



- أ- آسيا
ب- أمريكا الشمالية
ج- الاتحاد السوفيتي
د- الشرق الأوسط

12- من أهم أسباب توجه كل من الصين والهند من بناء محطات التي تعمل بالفحم الحجري....؟

- أ- الحاجة الي الكهرباء في البلدين
ب- التوسع في بناء المزيد من المحطات الكهربائية لتوفير الاحتياجات
ج- الابتعاد عن النفط والغاز لارتفاع الاسعار
د- كل ما سبق ذكرة

13- يعني بمفهوم كفاءة الطاقة هو؟

- أ- استخدام كمية أقل من الطاقة لإنتاج نفس التأثير أو أداء نفس الوظيفة
ب- استخدام كمية أكبر من الطاقة لإنتاج نفس التأثير ونفس الوظيفة
ج- استخدام كمية تساوي نفس كمية الانتاج من الطاقة
د- استخدام طاقة عالية لانتاج كمية قليلة

14- من خلال النظرة التحليلية للصورة التالية يتبين أن

دولة الامارات العربية المتحدة بدأت تدشين برنامجها النووي عام؟

- أ- 2012
ب- 2010
ج- 2009
د- 2017



15- تلعب بناء المفاعلات النووية بالنسبة للدول الآسيوية دوراً هاماً مثل ...؟

- أ- التقليل من الانبعاثات الكربونية وزيادة توليد الكهرباء
ب- التسابق نحو التسلح النووي في دول آسيا
ج- التوسع في بنا أكبر قدر من المحطات النووية
د- الاستغناء عن النفط والغاز والطاقة المتجددة



13- من بين التحديات التي تواجه الحكومات الآسيوية في بناء

محطات الطاقة الكهرومائية هي

- أ- إقناع وكالات التمويل المانحة بالجدوي المالية لهذه المشروعات
ب- يعرض تغير المناخ تشغيل هذه المحطات للخطر علي المدى البعيد
ج- ضعف البنية التحتية وارتفاع التكلفة
د- جميع ما سبق ذكرة

14- تضع دولة الامارات العربية المتحدة مجموعة من الاستراتيجيات والمبادرات للاستفادة من الطاقة المتجددة مثل؟

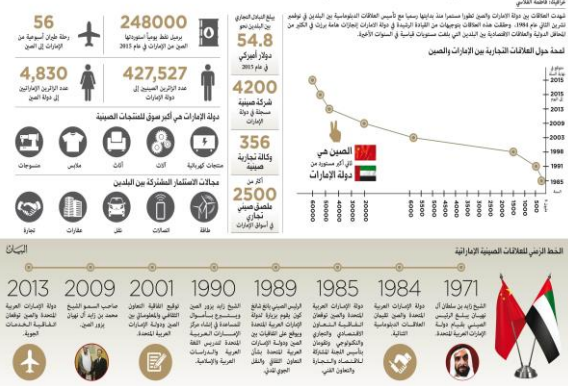


- أ- مبادرة مصدر
ب- الاعتماد علي الطاقة النووية كبديل للطاقة المستخدمة .
ج- التوسع في بناء محطات معالجة النفط والغاز
د- الاعتماد علي الطاقة الكهرومائية

15- استخدام النفط والغاز كسلاح في وجه الدول الأعداء عن طريق منع تصديره أو رفع أسعاره بدون سبب والذي يؤدي الي نتائج اقتصادية سلبية مفهوم يطلق علي؟

- أ- سلاح الطاقة
- ب- السلاح النووي
- ج- السلاح السياسي
- د- السلاح العسكري

شراكة استراتيجية لانجازات قياسية



16- من خلال النظرة التحليلية للصورة المقابلة يتضح أن العلاقات الاماراتية الصينية تتميز بالشراكة الاستراتيجية وأهمها المجال التجاري حيث تحتل الصين المركز من حيث الاستيراد من الامارات ؟

- أ- الأول
- ب- الثاني
- ج- الثالث
- د- الرابع

17- تخزينه داخل نفس الخطوط المستخدمة في نقلة وذلك برفع ضغطة تدريجيا فتتكس منه كميات كبيرة وتبقي جاهزة للاستعمال مفهوم يطلق علي؟

- أ- بيع الغاز
- ب- نقل الغاز
- ج- تخزين الغاز
- د- ضغط الغاز

18- موقف القيادة الحكيمة في دولة الامارات العربية المتحدة من الأزمات التي تتعرض لها الدول الشقيقة والصديقة هي؟

- أ- تقديم المساعدات الانسانية لجميع دول العالم
- ب- المساهمة في حل الخلافات بين الدول الشقيقة والصديقة
- ج- بناء المدن والمستشفيات والمساجد في عدة دول
- د- جميع ما سبق ذكرة صحيح



19- من خلال النظرة التحليلية للصورة المقابلة نلاحظ أن تزايد الطلب علي الغاز الطبيعي في دولة الامارات العربية المتحدة لعدة أسباب أهمها؟

- أ- يستخدم في محطات توليد الكهرباء وتحلية المياه
- ب- الصناعة
- ج- السيارات والمنازل
- د- كل ما سبق ذكرة

