

# منصة بكر طاهر التعليمية



## اسئلة متنوعة على درس مصادر الطاقة المتجددة

السؤال الأول - اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :-

1 - نستطيع تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربية باستخدام.....

أ - توربينات الرياح      ب - الألواح الشمسية      ج - توربينات المياه      د - الطواحين الهوائية

2 - تُستخدم ..... لزراعة المحاصيل التي لا تنمو الا في المناخ الدافئ

أ - التوربينات      ب - الألواح الشمسية      ج - الصوبة الزراعية      د - المولد الكهربى

3 - يمكن استخدام ..... لطهي الطعام عن طريق الطاقة الشمسية

أ - الصوبة الزراعية      ب - المرايا المقعرة (المجمعة)      ج - الرياح      د - التوربينات

4 - تحتوي التوربينات الحديثة على عدد أذرع ..... من الطواحين الهوائية القديمة

أ - أقل من      ب - أكبر من      ج - يساوي      د - ضعف

السؤال الثاني - ضع علامة √ أو علامة X أمام العبارات التالية:-

- 1 - تتحول الطاقة الشمسية إلى طاقة حرارية في السخان الشمسي ( )
- 2 - تُستخدم الطواحين الهوائية والتوربينات الهوائية في توليد الطاقة الكهربائية ( )
- 3 - يتسبب اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض في هبوب الرياح من منطقة لأخرى ( )

السؤال الثالث - اكتب تحولات الطاقة في الحالات التالية:-

- 1 - الألواح الشمسية تحول الطاقة ..... ← طاقة .....
- 2 - السخان الشمسي يحول الطاقة ..... ← طاقة .....
- 3 - التوربينات المائية تحول الطاقة ..... ← طاقة .....