



Examen final

Matière : Energie Renouvelable

(Durée 1h30min)

1: (2pts)

Quelle est la première forme d'énergie que l'homme a appris à se servir ?

2: (4pts)

Quelles sont les principales sources d'énergie renouvelable et comment sont-elles-utilisées ?

3: (4pts)

Qu'est-ce que l'énergie solaire photovoltaïque et comment fonctionne-t-elle ?

4: (5pts)

Quels sont les avantages et les inconvénients de l'énergie solaire photovoltaïque par rapport aux autres sources d'énergie ?

5: (5pts)

Quels sont les principaux composants d'une éolienne et comment fonctionne-t-elle ?

- 1- ما هو أول شكل من أشكال الطاقة تعلم الانسان استخدامه ؟
- 2- ما هي المصادر الرئيسية للطاقة المتجددة وكيف يتم استخدامها؟
- 3- ما هي الطاقة الشمسية الكهروضوئية وكيف تعمل؟
- 4- ما هي مزايا و عيوب الطاقة الشمسية الكهروضوئية مقارنة بمصادر الطاقة الأخرى؟
- 5- ما هي المكونات الرئيسية لتوربينة الرياح (éolienne) وكيف تشتغل؟

ملاحظة : أجب على جميع الأسئلة بشكل مركز و مختصر.

بالتوفيق