

التمرين الأول:

أتأمل الصورة التالية ثم أجيب:

/1

1- ما هو مصدر الطاقة للألواح الشمسية؟

/1

2- ماذا يسمى هذا النوع من الطاقة؟

/1

3- هل هذه الطاقة متجددة أو غير متجددة؟

4- أذكر مثال لإيجابيات وسلبيات هذه الطاقة:

- سلبياتها:

/2

- إيجابياتها:

/1

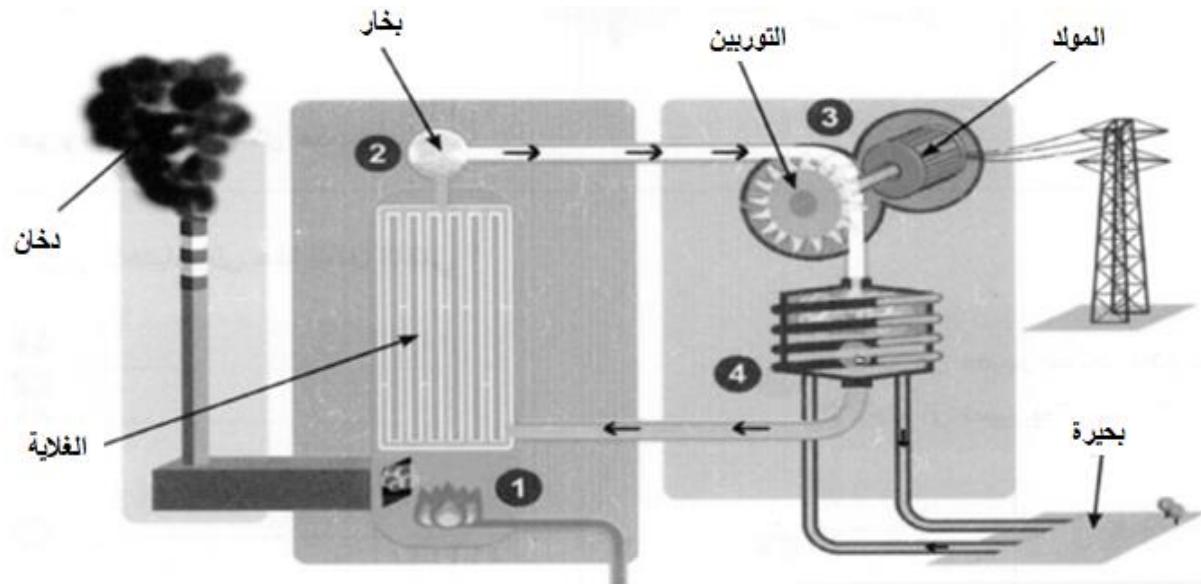
5- ما هو نوع الطاقة التي تنتجها هذه الألواح الشمسية؟

/3

6- أتم سلسلة التحول الطافي الخاص بهذا النوع من الطاقة:

..... ← ←

التمرين الثاني:
السند: محطة لتوليد الطاقة الكهربائية



1- ماهي الطريقة المعتمدة لإنتاج الطاقة الكهربائية؟ أضع علامة **X** على الإجابة المناسبة:

/1

طاقة نووية طاقة حرارية طاقة كهرومائية

/1

..... ما هو مصدر هذه الطاقة؟

/1

..... هل هذه الطاقة متجددة أو غير متجددة؟

/3

4- حدد مراحل إنتاج الطاقة الكهربائية:

③

..... **①**

④

..... **②**

5- أذكر مثال لإيجابيات وسلبيات هذه الطاقة:

/2

..... سلبياتها:

..... إيجابياتها:

/3

6- أتم سلسلة التحول الطاقي الخاص بهذا النوع من الطاقة: (المولد/ الغالية/التوربين).

