najah213.com · نجاح 213

Non et prénom :..... Classe : .....

CEM Abou Obaida

Composition de français 3° trimestre

1° année moyenne	Année scolaire : 2017-2018	Durée : Une heure et demie



L'énergie photovoltaïque

L'énergie photovoltaïque désigne l'énergie récupérée par des panneaux solaires installés généralement sur les toits des maisons, des parkings et même dans le Sahara pour la transformer en électricité. Les cellules photovoltaïques du panneau solaire produisent suffisamment du courant continu à partir du rayonnement solaire. Courant qui peut alors être utilisé pour chauffer, éclairer, recharger la batterie d'un appareil… Le principe photovoltaïque des panneaux lumineux est à grande échelle le même que celui utilisé par les calculatrices de poche. Cette source d'énergie n'est pas polluante et renouvelable non pas comme le pétrole et le gaz qui produisent des éléments toxiques et qui sont aussi épuisables.

- Choisissons cette énergie propre.
– Protégeons notre planète en optant pour la photovoltaïque.
- Ne pensez jamais à l'exploitation de l'énergie fossile et surtout le gaz de schiste qui a beaucoup d'inconvénients.

Texte adapté.

I)- Compréhension de l'écrit :

1-L'énergie photovoltaïque est produite par : a- Le soleil ; b– le vent ; c– l'eau.
(Choisissez la bonne réponse) ……..

2- Où peut-on placez les panneaux photovoltaïques ?
……

3- Quel sont les bienfaits du courant provenant de cette énergie ?
……

4- Classe les mots et les expressions suivants dans le tableau ci-dessous :
protéger la nature / épuisables / n'est pas polluante / produisent des éléments toxiques.

L'énergie fossile	L'énergie renouvelable
- ……..	- ……..
- ……..	- ……..

5- Donne un exemple de :
a- L'énergie fossile : -……..……
b-L'énergie propre : -…..……..……

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

6-Réponds par vrai ou faux :
a- En utilisant l'énergie photovoltaïque on peut produire l'électricité (…….)
b- Le gaz de schiste est une forme d'énergie propre. (…….)

7- Relève du texte une phrase impérative qui exprime :
a- une consigne : ……
b- une interdiction :……

8- Complétez la phrase par : pour / car / donc :
Les énergie fossiles sont polluante …….. On doit utiliser les énergies propres.

9- Mets les verbes à l'impératif présent à la2ème personne du pluriel (vous)
-(opter)…… l'énergie photovoltaïque. - (Avoir) ……pitié aux animaux.

10- Complète :

Adjectif qualificatif masculin	Adverbe de manière
Attentif	
	Généralement
Violent	
	suffisamment

II) Production écrite :

Tu as voyagé au sud de l'Algérie et tu as trouvé que certains propriétaires de maisons installent des panneaux solaires. Rédigez un court texte perspectif dans lequel vous encouragez les citoyens à utiliser cette forme d'énergie. – Utilisez le mode impératif, l'expression de but et de cause.

……
……
……
……
……
……
……



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com