najah213.com · نجاح 213

République Algérienne Démocratique et Populaire

CEM: El Bachir Ibrahimi **Durée :** 01 heure

Niveau: 1.A.M. **Matière:** Français

Devoir du troisième trimestre

Nom et prénom: .....Classe: 1.A.M.....

Texte:

L'énergie solaire est une source d'énergie qui dépend du soleil. Cette énergie permet de fabriquer de l'électricité à partir de panneaux photovoltaïques ou des centrales solaires thermiques, grâce à la lumière du soleil captée par des panneaux solaires. C'est une énergie propre qui n'émet aucun gaz à effet de serre et sa matière première, le soleil, est disponible partout dans le monde, gratuite et inépuisable.

- Comment fonctionne une installation solaire ?

Les éléments sont nécessaires à une installation photovoltaïque sont : des panneaux solaires, un onduleur et un compteur.

- intégrez au toit, les panneaux solaires convertissent directement la lumière en courant électrique continu.

- Installez des onduleurs qui permettent de transformer l'électricité obtenue en courant alternatif compatible avec le réseau.

- Mettez des compteurs qui peuvent mesurer la quantité de courant injectée dans le réseau.

Ces trois éléments permettent de récupérer l'énergie transmise par le soleil, de la transformer en électricité puis de la distribuer à l'ensemble des clients connectés au réseau.

Texte adapté

I/ Compréhension de l'écrit:

1- Encadre la bonne réponse:

a) dans ce texte, on parle de: **1**) Énergie thermique. 2) Énergie hydraulique. 3) Énergie solaire.

b) Dans ce texte l'auteur: 1) Prescrit. 2) Narre. c) Décrit.

2- De quelle source provient l'énergie solaire?

.....

3- Quels sont les éléments qui sont importants à une installation photovoltaïque?

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

4- Réponds par vrai ou faux:

a) L'auteur parle de différentes énergies. / .....

b) L'énergie solaire est bénéfique. / .....

d) L'énergie solaire produit d'électricité. / .....

c) L'énergie solaire est polluante. / .....

5- "L'énergie solaire est nécessaire"

- Le mot souligné veut dire: 1) Propre. 2) Nocive. 3) importante.

- Choisis la bonne réponse.

6- Écris devant chaque phrase une "phrase déclarative" ou "phrase impérative":

a) Mettez des compteurs qui assurent la qualité de courant. / .....

b) L'énergie est une source d'énergie qui dépend su soleil. / .....

7- Forme un adverbe à partir de l'adjectif qualificatif suivant:

- Gratuit : .....

8- Transforme la phrase suivante en phrase impérative:

- Nous intégrons au toit les panneaux solaires.

- .....

9- Mets le verbe entre parenthèses à l'impératif présent avec la 1ère personne du pluriel:

- (Installer) ..... au toit les panneaux solaires.

10- Mets à la place des pointillés une négation:

..... négligez ..... l'importance de l'énergie solaire.

11- Lis les phrases suivantes, puis indique s'il s'agit d'une consigne ou une interdiction:

- N'allumez pas la lumière pendant le jour. / .....

- Mettez des compteurs pour mesurer la quantité de courant injectée dans le réseau./ .....

12- Propose un titre au texte.

.....

Bon courage

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com