najah213.com · نجاح 213

Prof. SOUALHIA Antar
Prof de Français DZ
Prof de Français DZ

Lecture

Lire, c'est boire et manger. L'esprit qui ne lit pas maigrit comme le corps qui ne mange pas.

Victor Hugo

نصوص للمطالعة

خاصة بالفصل الأخير

Recueil de textes à lire

1ère AM

Dernier trimestre

Prof de Français DZ

Antar

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

Les énergies renouvelables

Les énergies renouvelables proviennent de flux inépuisables que la nature nous offre abondamment pour produire une énergie verte. L'eau, le soleil, le vent et les végétaux font partie des sources d'énergies naturelles les plus importantes.

Qu'est-ce que l'énergie hydraulique ? L'énergie hydraulique est une énergie renouvelable la plus utilisée, fournie par le mouvement de l'eau. Le débit de l'eau fait tourner une turbine qui génère un courant électrique, qui sera par la suite transformé en énergie électrique.

Qu'est-ce que l'énergie solaire ? L'énergie solaire correspond au type d'énergie que le soleil diffuse dans l'atmosphère par son rayonnement. Elle est obtenue grâce à des plaques solaires qui permettent de transformer les rayons du soleil en électricité.

Qu'est-ce que l'énergie éolienne ? L'énergie éolienne est produite par l'air en mouvement, par la force du vent exercée sur les pales d'une hélice. Le mode de fonctionnement d'une éolienne est assez simple: le vent fait tourner les pales, puis l'alternateur contenu dans l'éolienne transforme l'énergie mécanique produite en énergie électrique.

Fatura-Sciences



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

Optez pour les énergies renouvelables

Aujourd'hui, nous avons besoin de beaucoup d'énergie pour satisfaire notre mode de vie, telles les énergies fossiles qui sont épuisables et très polluantes comme le pétrole, le gaz et le charbon qui par le temps vont s'épuiser. Il faut donc les remplacer par des énergies propres autrement dit les énergies renouvelables qui sont inépuisables, non polluantes et moins dangereuses.

Elles sont fondées sur l'utilisation des éléments naturels tels que l'eau, le soleil, le vent.

Pour les réaliser, il est important de suivre les consignes suivantes :

- Capter l'énergie solaire qui est obtenue grâce à des plaques solaires qui transforment les rayons du soleil en électricité.

- Produire l'énergie éolienne par le vent qui fait tourner les pales d'une hélice puis grâce à l'alternateur contenu dans l'éolienne, l'énergie mécanique est transformée en énergie électrique.

- Récupérer l'énergie géothermique grâce à la chaleur stockée dans le sous-sol.

- Transformer l'énergie hydraulique obtenue par le mouvement de l'eau.

- Utiliser l'énergie biomasse obtenue à partir du recyclage des ordures ménagères.

C'est ainsi que nous protégerons notre planète de la pollution.

Texte adapté

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

Les énergies renouvelables, notre avenir !

Sur notre planète, il existe deux sortes d'énergie : des énergies fossiles qui sont épuisables et très polluantes comme le pétrole et le gaz ; et des énergies propres, comme le vent, le soleil, la biomasse……elles sont moins polluantes et moins dangereuses et ne s'épuisent jamais, on les appelle aussi les énergies renouvelables.

Et pour vivre sainement et richement:

- Optez pour les énergies renouvelables.
- Profitez de l'énergie solaire, c'est plus écologique.
- Intéressez-vous à l'énergie éolienne et à la biomasse.
- N'hésitez jamais de diminuer l'utilisation des énergies fossiles.



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

Les énergies renouvelables

A l’ avenir, le pétrole, le gaz et le charbon vont s’épuiser et pour les remplacer, il faut :

-utiliser d’autres ressources telles que les énergies renouvelables. Ce sont des éléments ou produits qui ne s'épuisent pas, ne polluent pas et contribuent au développement durable.

-capter l'énergie solaire grâce au soleil et la transformer en électricité en utilisant des modules photovoltaïques.

-produire de l'énergie éolienne grâce à la force du vent.

-récupérer la géothermie et la biomasse pour chauffer des bâtiments ou produire de l’électricité.

De cette manière, nous protégerons également notre planète contre la pollution.

L’encyclopédie des enfants, Wikimini

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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. Un 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



najah213.com · نجاح 213

L’énergie solaire

Énergie produite à partir de la conversion du rayonnement solaire, c'est une énergie renouvelable.

L'énergie solaire, peut être convertie en chaleur ou en électricité.

On distingue deux moyens principaux de convertir l'énergie solaire:

- Conversion en électricité: énergie solaire photovoltaïque.

- Conversion en chaleur: énergie solaire thermique.

Alors, profitez de cette énergie et appliquez ces consignes :

-Utilisez l’électricité solaire.

-Choisissez le chauffage solaire.

-diminuez la consommation du gaz.

Protégez l’environnement en évitant l’utilisation des énergies fossiles.



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

Optons pour les énergies vertes !

Les économies d'énergie ont pour objectif de réduire notre consommation d'énergie et de protéger notre planète qui souffre.

Il existe donc différents types d'énergie comme :

Les énergies traditionnelles ou énergies fossiles tels que le gaz naturel, le Pétrole, le fuel, le charbon….. et des énergies renouvelables comme le solaire c'est-à-dire de l'énergie solaire qui se transforme en électricité et permet de produire une électricité propre, l'éolien aussi qui est l'utilisation de la force du vent qui a pour objectif de faire fonctionner les aérogénérateurs pour produire de l'énergie.

Afin de protéger notre planète et faire des économies :

- Il faut équiper nos maisons de panneaux solaires afin de produire une électricité plus propre.

- Il faut aussi utiliser les nouvelles technologies afin de trouver des solutions durables.

- Il faut éviter d'acheter des véhicules qui consomment beaucoup de carburant comme le diesel et préférer des véhicules électriques par exemple.

- Il ne faut pas gaspiller l'électricité en laissant les lumières allumées quand nous sortons d'une pièce.

- Préférons un moyen de chauffage autre que le charbon ou l'électricité

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

Les bons réflexes pour devenir éco-citoyen

Pour réaliser des économies et éviter le gaspillage, voici une liste de réflexes à avoir dans la vie de tous les jours :

- Il faut couper les veilles de la télévision après l'utilisation.

- Eteindre les lumières des classes et des couloirs quand il n'y a personne.

- Ne pas laisser l'eau couler inutilement.

- Il faut que vous preniez des douches rapides plutôt qu'un bain.

- Pousser vos amis à agir pour un environnement plus propre.



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

Les gestes éco-citoyens

Réduire ses déchets peut être très simple. Vous aussi, testez quelques gestes simples pendant pour voir l'impact que cela aura sur vos poubelles.

Adoptez quelques-uns des gestes proposés !

- Eviter le papier des publicités : autocollant Stop pub
- Eviter de jeter les déchets organiques : Compostage, lombricompostage ou poules
- Eviter les sacs plastiques : Cabas réutilisables
- Eviter les bouteilles plastique : boire l'eau du robinet
- Eviter le suremballage : achat de produits en vrac et en grand format
- Eviter le gaspillage alimentaire : 5 gestes anti gaspi
- Privilégier les produits réutilisables : couches lavables, écorecharges, …
- Donner et réparer plutôt que jeter
- Attention aux produits dangereux : utiliser des piles rechargeables, ampoules basse consommation, produits d'entretien bio, …
- Limiter les impressions



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

Comment éviter le gaspillage de l’eau?

Nous utilisons l’eau tous les jours pour toutes sortes d’usages.

Voici quelques gestes simples qu’il faut l’adopter pour économiser l’eau:

- Ne laissez pas couler l’eau en lavant les mains ou les dents, d’une manière générale on ouvre le robinet quand on a besoin d’eau, et on le ferme après
- Préférez la douche au bain .en vous douchant vous économisez nos seulement l’eau mais aussi de l’énergie, puisqu’il s’agit d’eau chaude.
- Pour l’arrosage de votre jardin, privilégiez les systèmes gouttes à gouttes.
- Surveillez les fuites: un robinet qui goutte augmente votre consommation d’eau de façon non négligeable.

Info_15_Que peux- tu faire?



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

Comment bien se comporter?

Pour réaliser des économies et éviter le gaspillage, voici la liste de sept reflexes à devoir les suivre dans la vie.

- Couper les veilles de la télévision, de l'ordinateur

- Débrancher le chargeur de batterie une fois que le téléphone portable est chargé

- Eteindre les lumières d'une chambre, d'une classe, dans les couloirs et de toilettes quand il n'y a personne.

- Ne pas laisser couler l'eau inutilement, pendant le lavage de la vaisselle, et le lavage des voitures

- Prendre une douche plus rapide qu'un bain ;

- Eviter d'acheter gouter, et préparer le à la maison

- Pousser les autres et la famille, amis à agir pour un meilleur environnement

Texte Adapté

Prof. SOUALHIA Antar

Prof de Français DZ

Prof de Français DZ

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

مرحبا بكم جميعا 🎉 ، جمعت لكم روابط مهمة جدا تجدون فيها كل ما تحتاجونه في اللغة الفرنسية للطور المتوسط

القناة المجانية عبر التليغرام

https://t.me/Antar_prof_de_fr_CEM

قناة الواتساب المجانية

https://whatsapp.com/channel/0029Vb9urGq8F2pLQoao8b3g

قنوات المسنجر المجانية

1AM

https://m.me/j/AbaTabmoy9jGyVzV/

2AM

https://m.me/j/AbZLN6GQld5-jQXK/

3AM

https://m.me/j/AbbRfsoaM-ZvFh7E/

4AM

https://m.me/j/AbZ0lLLk7mzK-7Y_/

قناة اليوتيوب

https://www.youtube.com/@Prof_Antar_SOUALHIA

حسابي على الأنستغرام

https://www.instagram.com/prof_antar_soualhia/profilecard/?igsh=MXFtOTUyOTZ3bnMxbQ==

حسابي على الفيس بوك

https://www.facebook.com/soualhia.antar