



Répondez aux questions suivantes en entourant la bonne réponse :

Question 1 : Qu'est-ce qui possède le plus d'énergie ?

- A. Un ouragan
- B. Une bombe nucléaire
- C. Toutes les vagues des océans

Question 2 : Quel est le pays de l'Union Européenne avec la plus grande puissance éolienne ?

- A. France
- B. Allemagne
- C. Belgique

Question 3 : Combien de mètres de canalisation sont utilisés pour transporter le gaz à travers l'Europe?

- A. 200 km
- B. 200.000 km
- C. 2.000.000 km

Question 4 : D'où provient la plupart de l'énergie sur Terre ?

- A. Du centre de la Terre
- B. De la planète Mars
- C. Du Soleil

Question 5 : Quelles sont les sources d'énergie provenant de la terre ?

- A. Pétrole et gaz naturel
- B. Plastic et papier
- C. Fer et eau

Question 6 : Quel est l'intrus ?

- A. Vent
- B. Charbon
- C. Pétrole
- D. Gaz naturel

Question 7 : Quand le soleil s'arrêtera-t-il de briller ?

- A. Jamais
- B. Dans quelques milliards d'années
- C. En 2012, lors de la fin du monde Maya

Question 8 : Pendant un trajet en voiture, l'énergie consommée dépend surtout

- A. de la distance parcourue
- B. de l'état de la route
- C. du conducteur

Question 9 : L'énergie peut être produite par

- A. du froid
- B. du vent
- C. de la pluie

Question 10 : La source d'énergie la plus utilisée de nos jours est

- A. le pétrole
- B. le vent
- C. l'eau



ACTIVITE PEDAGOGIQUE «*Energies* »

LA FONDERIE

Quizz - réponses

Question 1 : Qu'est-ce qui possède le plus d'énergie ?

Réponse A : Un ouragan a le plus d'énergie. Un ouragan a autant d'énergie que 10.000 bombes nucléaires. Une bombe nucléaire a la même quantité d'énergie que toutes les vagues dans le monde.

Question 2 : Quel est le pays de l'Union Européenne avec la plus grande puissance éolienne ?

Réponse B : L'Allemagne avec 23 903 MW. La Belgique est en quatorzième position avec 384 MW, alors que les Pays Bas et le Danemark, avec un territoire relativement proche, ont respectivement 2225 MW et 3180 MW

Question 3 : Combien de mètres de canalisation sont utilisés pour transporter le gaz à travers l'Europe?

Réponse B : Il y a plus de 200.000 kilomètres de pipeline pour transporter le gaz à travers l'Europe, ce qui est suffisant pour faire le tour de la terre 5 fois.

Question 4 : D'où provient la plupart de l'énergie sur Terre ?

Réponse C : La plupart de l'énergie sur Terre provient du Soleil, même si la géothermie provient du centre de la Terre. Le soleil est responsable de presque toute l'énergie que nous utilisons ici sur Terre. Il nous donne la lumière et nous garde au chaud.

Question 5 : Quelles sont les sources d'énergie provenant de la terre ?

Réponse A. Pétrole et gaz naturel

Question 6 : Quel est l'intrus ?

A. le vent, qui n'est pas une énergie fossile

Question 7 : Quand le soleil s'arrêtera-t-il de briller ?

B. Dans quelques milliards d'années

Question 8 : Pendant un trajet en voiture, l'énergie consommée dépend surtout

A. de la distance parcourue

Question 9 : L'énergie peut être produite par

B. du vent

Question 10 : La source d'énergie la plus utilisée de nos jours est

A. le pétrole