



Quiz



Questions/Réponses

1/ La Chaleur est-elle une forme d'énergie ?

R : Oui.

2/ Comment appelle-t-on l'énergie produite par l'eau ?

R : L'énergie hydraulique.

3/ Quel est le plus économique, le bain ou la douche ?

R : La douche.

4/ Comment appelle-t-on les énergies dont les réserves s'épuisent comme le pétrole ?

R : Les énergies non renouvelables ou énergies fossiles.

5/ Comment appelle-t-on l'énergie produite par le vent ?

R : L'énergie éolienne.

6/ Quel est le moyen de transport qui consomme le plus d'énergie ?

R : Le transport routier.

7/ Quelle est l'énergie renouvelable la plus utilisée dans les déserts chauds ?

R : L'énergie solaire.

8- L'énergie géothermique est-elle polluante ?

R : Non.

9/ La lumière est-elle une forme d'énergie ?

R : Oui.

10/ Qu'est-ce qui consomme le plus d'électricité : un poste de télévision ou un fer à repasser ?

R : Un fer à repasser (environ 20 fois plus).

11/ Pendant combien de temps encore estime-t-on pouvoir exploiter les réserves de pétrole : 50 ans, 250 ans ou 1000 ans ?

R : Environ 50 ans.

12/ Sous quelle forme l'électricité existe-t-elle à l'état naturel ?

R : La foudre.

Membre actif:



www.enerplan.asso.fr

13/ Le soleil est-il une étoile ou une planète ?

R : Une étoile.

14/ Combien de fois son poids une voiture rejette-t-elle de gaz polluants en un an : 1 fois, 2 fois ou 3 fois ?

R : 3 fois.

15/ Quel geste très quotidien peut coûter environ 100 litres d'eau par jour et par personne ?

R : Tirer la chasse d'eau.

16/ D'où provient la majeure partie des déchets ?

R : Des emballages.

17/ Lequel de ces deux appareils ménagers consomme le plus d'énergie : Le réfrigérateur ou le téléviseur ?

R : Le réfrigérateur.

18/ Lequel de ces deux moyens de transport urbain est le plus économique en énergie : La voiture ou le bus ?

R : Le bus.

19/ Pourquoi les calculettes solaires sont-elles moins polluantes que les autres ?

R : Parce qu'elles ne contiennent pas de piles.

20/ Dans la mythologie grecque, qui était Eole ?

R : Le dieu du vent.

21/ Quelle est la manifestation la plus spectaculaire de la chaleur souterraine ?

R : Les volcans.

22/ Comment peut-on facilement perdre plus de 100 l d'eau en faisant la vaisselle ?

R : En laissant couler le robinet sans boucher l'évier.

23/ Quelle est la source d'énergie la plus coûteuse que nous utilisons quotidiennement ?

R : La pile électrique.

24/ Pour quelle raison majeure faut-il absolument protéger la forêt ?

R : Parce que les arbres fabriquent l'oxygène que nous respirons.

25/ Quelles sont les deux principales énergies produites par le rayonnement du soleil ?

R : La chaleur et la lumière.

26/ Quelle grande catastrophe nucléaire l'URSS a-t-elle connue en 1986 ?

R : L'explosion d'une centrale nucléaire à Tchernobyl.

27/ Quelle est la température idéale conseillée dans une maison ?

R : 19°.

28/ Cite une des deux actions possibles pour empêcher la chaleur de s'échapper par les fenêtres ?

R : Poser des doubles vitrages, isoler la maison.

29/ Quel élément d'une voiture nécessite 35 litres de pétrole pour être fabriqué ?

R : Le pneu.

30/ Pendant ta douche, à quel moment peux-tu fermer les robinets d'eau ?

R : Pendant que tu te savonnes.

31/ Combien de litres d'eau peut-on perdre si on laisse couler l'eau en se lavant les dents ?

R : environ 50l.

32/ Qu'est-ce qui est très polluant dans la pile d'une montre ?

R : Le mercure qu'elle contient.

33/ L'énergie nucléaire est-elle responsable de l'effet de serre ?

R : non.

34/ Qu'est-ce qui consomme le plus d'énergie dans une maison ou un appartement ?

R : Le chauffage

