

Test de rentrée
04/09/2017

Nom et prénom :

.....

Durée : 10 minutes.

Question 1 En s'éloignant du Soleil, la Terre est la ?

- ☐ Première planète
☐ Cinquième planète
☒ Troisième planète

Question 2 La Terre est une planète ?

- ☐ Gazeuse
☐ Nébuleuse
☒ Tellurique

Question 3 Neptune est la planète ?

- ☐ La plus éloignée du Soleil
☒ La plus proche du Soleil
☐ La plus proche de la Terre

Question 4 Quelle est la plus grande planète du système solaire ?

- ☐ Mercure
☒ Jupiter
☐ Neptune

Question 5 Combien d'étoiles comporte le système solaire ?

- ☒ 1
☐ 10
☐ Plus de 100

Question 6 Plus on s'éloigne du Soleil et plus ...

- ☒ La température est faible
☐ La température est élevée
☐ Il y a d'êtres vivants

Question 7 Le 21 mars c'est :

- ☐ Pâques
☐ Le solstice de printemps
☒ L'équinoxe de printemps

Question 8 Quelle phrase est vraie ?

- ☐ La Lune tourne autour du Soleil.
☒ La Terre tourne autour du Soleil.
☐ Le Soleil tourne autour de la Terre.

Question 9 Quels sont les différents états physiques de la matière ?

- ☒ Solide, Liquide et Gazeux
☐ Rouge, Vert et Bleu
☐ Résistant, Souple et Dur

Question 10 Les métaux :

- ☐ ont tous la même couleur.
☒ n'ont pas tous les mêmes propriétés.
☐ sont tous attirés par un aimant.

Question 11 L'air qui nous entoure :

- ☐ ne contient pas de gaz
☐ est composé d'un seul gaz
☒ est une mélange de plusieurs gaz

Question 12 Quel gaz est le plus présent dans l'air ?

- ☒ l'azote
☐ l'oxygène
☐ l'argon

Question 13 Quel méthode ne permet pas de séparer les composants d'un mélange ?

- ☐ La décantation
☒ L'agitation
☐ La filtration

Question 14 Quelle méthode est utilisée dans les marais salants pour extraire le sel présent dans l'eau de mer ?

- ☒ L'évaporation
☐ La filtration
☐ La décantation

CORRECTION

Question 15 Si la trajectoire d'un objet suit une ligne droite, son mouvement est :

- ☒ rectiligne
- ☐ curviligne
- ☐ circulaire

Question 16 Si la vitesse d'un objet diminue, on dit qu'il :

- ☒ décélère
- ☐ s'arrête
- ☐ accélère

Question 17 La vitesse d'un objet peut se mesurer en :

- ☐ h/km
- ☒ m/s
- ☐ s/m
- ☐ kg/h

Question 18 Pour vérifier si un objet accélère ou décélère :

- ☐ je vérifie qu'il n'est pas immobile.
- ☒ je compare sa vitesse à différents instants.
- ☐ je regarde si l'objet avance ou recule.

Question 19 0,25 m équivaut à :

- ☐ 250 cm
- ☐ 2500 mm
- ☒ 25 cm

Question 20 1 000 000 m² équivaut à :

- ☐ 1000 km²
- ☐ 10 km²
- ☒ 1 km²