

**Exercice 1**

◊ Complète les phrases en utilisant les mots suivants : indispensable – bleu – hydrosphère – 70 % – Océans – l'eau – la mer – blanche – gazeux – liquide – l'atmosphère – solide – anhydre – la terre .

- 1 L'ensemble des réserves d'eau sur la Terre est appelé .....
- 2 L'eau constitue ..... % de la surface de terre qui aussi appelée .....
- 3 Le sulfate de cuivre anhydre est de couleur .....
- 4 Sur terre, on peut trouver de l'eau sous trois états physiques : ..... , ..... , .....
- 5 Une substance contenant de l'eau colore en ..... le sulfate de cuivre ..... Ceci constitue le test de reconnaissance de l' .....
- 6 L'évaporation correspond au passage de l'eau à l'état ..... à l'eau à l'état .....
- 7 Le passage de l'eau solide à l'eau liquide s'appelle .....
- 8 Quand la vapeur d'eau passe à l'état ..... , c'est une condensation .
- 9 Pour détecter la présence de l'eau dans un liquide, on utilise du sulfate de cuivre .....
- 10 Le sulfate de cuivre anhydre est de couleur .....
- 11 L'eau est ..... à la vie. Le corps humain a un besoin vital .....
- 12 Parmi les grands réservoirs d'eau on trouve .....
- 14 Le constituant principal des boissons est .....
- 15 Le cycle de l'eau est un échange continu d'eau entre ..... , ..... et .....

**Exercice 2**

◊ Les propositions suivantes sont-elles vraies ou fausses

Vrai ou faux

- 1 L'eau occupe 3/4 de la surface de la terre. ....
- 2 L'eau est indispensable à la vie des hommes. ....
- 3 Les océans et les mers constituent le plus grand réservoir d'eau à la surface de la terre . ....
- 4 Il y a d'avantage d'eau salée que l'eau douce à la surface de la terre . ....
- 5 Il existe de l'eau à l'état invisible dans l'atmosphère . ....
- 6 L'ensemble des réserves d'eau sur la terre est appelé l'atmosphère . ....
- 7 Le plus grand réservoir d'eau douce est constitué par les glaces . ....
- 8 Une substance liquide contient de l'eau . ....
- 9 Toutes les boissons contiennent de l'eau . ....

10	Sans eau l'homme ne peut survivre .	.....
11	L'eau présente dans l'atmosphère sous forme vapeur d'eau .	.....
12	Le passage de l'état solide à l'état liquide est appelé la fusion.	.....
13	Le passage de l'état liquide à l'état gazeux est appelé liquéfaction.	.....
14	La buée est un gaz .	.....
15	La solidification de l'eau correspond à son passage de l'état liquide à l'état solide .	.....
16	Fusion et condensation sont deux changements d'état inverses l'un de l'autre .	.....
17	C'est le nitrate d'argent qui permet de détecter la présence d'eau dans les aliments .	.....
18	En présence d'eau, le sulfate de cuivre anhydre devient bleu .	.....
19	Le passage de l'état liquide à l'état gazeux est appelé liquéfaction .	.....
20	Le passage de l'état solide à l'état liquide est appelé fusion .	.....
21	C'est le nitrate d'argent qui permet de détecter la présence d'eau dans les aliments .	.....
22	En présence d'eau, le sulfate de cuivre anhydre devient bleu .	.....
23	L'ensemble des réserves d'eau sur la Terre est appelé hydroosphère .	.....

## Exercice 3

◊ Pour chaque question, cochez la bonne réponse :

a. L'eau recouvre les :

- 4/5 de la terre     2/3 de la terre     2/5 de la terre     3/4 de la terre

b. Sur la terre, 97 % de l'eau est de l'eau :

- salée     douce     portable     Polluée

c. Le corps d'un adulte est constitué d'environ :

- 25 % d'eau     45 % d'eau     65 % d'eau     85 % d'eau

d. Un homme privé d'eau peut vivre :

- Une semaine     Trois jours     Trois semaine     Un mois

e. En présence d'eau, le sulfate de cuivre anhydre devient :

- bleu     gris     blanc     vert

“ La seule façon de faire du bon travail est d'aimer ce que vous faites ”. Steve Jobs

Pr : Mohamed SAADANE ∞ 06 49 13 81 95 ∞ pr.saadanemohamed@gmail.com