

## QCM PROPAGATION DE CHALEUR

1. Le passage de l'état liquide à l'état solide est un phénomène appelé

- solidification.
- fusion

2. \_\_\_\_\_ est le mode de propagation de la chaleur à travers un corps. Ce phénomène se fait par contact des différentes particules de matière qui le compose et sans qu'il y ait de déplacement de cette matière.

- La conduction
- La convection
- Le rayonnement

3. On appelle \_\_\_\_\_ d'un corps, le phénomène physique qui rend compte, suite à un apport de chaleur, de l'augmentation du volume du corps sans en changer l'état physique.

- Combustion
- Dilatation
- Échelle Celsius

4. L'éther étalé sur notre peau donne une sensation de fraîcheur, car

- Ce liquide est froid.
- Ce liquide absorbe de la chaleur
- Ce liquide dégage de la fraîcheur en se vaporisant

5. Quand une substance passe directement de l'état solide à l'état gazeux, on observe un phénomène appelé

- sublimation.
- Gazéification

6. Sous une pression atmosphérique normale, l'eau pure s'évapore

- à n'importe quelle température inférieure ou égale à 100 °C.
- à exactement 100°C
- à une température égale ou supérieure à 100°C

7. Un \_\_\_\_\_ est un appareil qui ne permet pas de repérer une température, mais de repérer une variation de celle-ci.

- Thermomètre.
- Thermoscope
- Baromètre

8. L'eau qui s'écoule du robinet est froide, sa \_\_\_\_\_ est basse.

- Chaleur
- Température

9. Lorsqu'un corps se dilate grâce à un apport de chaleur,

- sa masse augmente, mais son volume reste constant.
- Sa masse augmente, ainsi que son volume
- Son volume augmente et sa masse reste constante

10. Les métaux sont généralement de bons conducteurs thermiques.

- Faux
- Vrai