

SCIENCE

ABCD

1. Comment s'appelle la discipline qui étudie l'auteur d'un crime et les causes de son acte?

- ☐ La victimologie
- ☐ La pénologie
- ☐ La criminalistique
- ☐ La criminologie

SIÈCLE

2. En quel siècle a vécu le chimiste anglais Robert Boyle, qui a formulé la loi de Boyle?

Réponse: _____

OUI/NON

3. Le degré Celsius est-il une unité de base du système international (SI)?

- ☐ Non ☐ Oui

ABCD

4. Par quelle grandeur multiplie-t-on la vitesse d'un corps pour obtenir sa quantité de mouvement?

- ☐ Par le temps
- ☐ Par la force
- ☐ Par l'accélération
- ☐ Par la masse

OUI/NON

5. Le néon pur est-il un gaz incolore dans les conditions normales?

- ☐ Non ☐ Oui

ABCD

6. Quelle est l'unité de la puissance réactive?

- ☐ Le var
- ☐ Le joule
- ☐ Le voltampère
- ☐ Le watt

ANNÉE

7. En quelle année les pulsars ont-ils été découverts?

Réponse: _____

± Vous pouvez vous tromper de 10 ans.

ANNÉE

8. En quelle année le prix Turing a-t-il été décerné pour la première fois?

Réponse: _____

± Vous pouvez vous tromper de 20 ans.

ABCD

9. Comment appelle-t-on la dépendance de l'indice de réfraction à la longueur d'onde, grâce à laquelle un prisme décompose la lumière blanche?

- ☐ L'interférence
- ☐ La luminescence
- ☐ La dispersion
- ☐ La polarisation

ABCD

10. Quelle est approximativement l'accélération de la pesanteur terrestre?

- ☐ 1,62 m/s²
- ☐ 11,2 m/s²
- ☐ 9,81 m/s²
- ☐ 8,91 m/s²

CODE MORSE

11. Comment s'écrit le chiffre « 6 » en code Morse international?

Réponse: _____

ABCD

12. Quels animaux la chercheuse britannique Jane Goodall a-t-elle étudiés?

- ☐ Les orangs-outans
- ☐ Les éléphants
- ☐ Les gorilles
- ☐ Les chimpanzés

QUESTION OUVERTE

13. Quel est le symbole chimique du soufre?

Réponse: _____

QUESTION OUVERTE

14. Quel est le symbole chimique de l'argon?

Réponse: _____

ABCD

15. Que sont les sulfates?

- ☐ Des oxydes de soufre
- ☐ Des sels de l'acide chlorhydrique
- ☐ Des sels ou esters de l'acide sulfurique
- ☐ Des sels de l'acide nitrique

NOMBRE ENTIER

16. Combien y a-t-il d'isotopes de l'hydrogène?

Réponse: _____

ABCD

17. De quoi s'occupe la génétique?

- ☐ De la structure des cellules
- ☐ De la répartition des espèces sur la Terre
- ☐ De l'hérédité et de la variabilité des organismes
- ☐ De l'origine de l'Univers

NOMBRE ENTIER

18. Combien de galaxies portent le nom de Nuage de Magellan?

Réponse: _____

QUESTION OUVERTE

19. Quel est le symbole chimique du plomb?

Réponse: _____

ABCD

20. Comment s'appelle le passage d'un liquide à l'état gazeux qui se produit à sa surface?

- ☐ L'évaporation
- ☐ La condensation
- ☐ La sublimation
- ☐ La solidification

Réponses

SCIENCE

1. La criminologie

Le terme vient du latin « crimen » (crime) et du grec « logos » (science).

2. XVIIe siècle

Il a vécu de 1627 à 1691.

3. Non

Non, l'unité de base de température du SI est le kelvin ; le degré Celsius est une unité dérivée.

4. Par la masse

5. Oui

Oui. Le néon n'émet sa lumière rouge orangé caractéristique que lors d'une décharge électrique dans un tube.

6. Le var

Le nom est l'abréviation de « voltampère réactif ». Le watt est l'unité de la puissance active, et le voltampère celle de la puissance apparente.

7. 1967

8. 1966

Ce prix récompensant des contributions majeures à l'informatique est décerné chaque année par l'Association for Computing Machinery (ACM).

9. La dispersion

10. 9,81 m/s²

L'accélération de la pesanteur est un peu plus forte aux pôles qu'à l'équateur. Sur la Lune, elle n'est que d'environ 1,62 m/s², et 11,2 km/s est la vitesse de libération de la Terre.

11. -••••

12. Les chimpanzés

À partir de 1966, elle a mené ses recherches dans le parc national de Gombe, en Tanzanie.

13. S

14. Ar

15. Des sels ou esters de l'acide sulfurique

On les appelait autrefois vitriols ou couperoses.

16. 3

L'hydrogène possède trois isotopes : le protium, le deutérium et le tritium.

17. De l'hérédité et de la variabilité des organismes

Le nom vient du grec ancien « genesis », c'est-à-dire « origine ».

18. 2

Le Grand Nuage de Magellan et son voisin (plus petit, comme son nom l'indique), le Petit Nuage de Magellan.

19. Pb

20. L'évaporation

Lorsque la transformation a lieu dans tout le volume du liquide, on parle d'ébullition. Le processus inverse, le passage du gaz au liquide, est la condensation.

Jouez à des milliers d'autres questions

Téléchargez l'application gratuite MultiQuiz : duels, tournois en direct et Grande Finale quotidienne.



Scannez le code pour obtenir l'application