

Teste: Materiais Terrestres — 5.º Ano

5.º Ano

Ciências Naturais

18 perguntas

Escolhe a opção correta. Soluções nas páginas seguintes.

1. Qual é o gás mais abundante no ar?

A) Oxigénio B) Azoto C) CO₂ D) Hidrogénio

2. A água potável é:

A) Salgada B) Poluída C) Doce e segura para beber D) Mistura de doce e salgada

3. O ciclo da água inclui:

A) Evaporação, condensação, precipitação B) Apenas chuva C) Apenas neve D) Apenas granizo

4. Uma rocha magmática forma-se por:

A) Acumulação de sedimentos B) Arrefecimento de magma C) Transformação por pressão D) Ação de bactérias

5. O horizonte A do solo é:

A) O mais profundo B) Rocha inalterada C) O mais fértil e escuro D) Igual ao horizonte B

6. O calcário é uma rocha:

A) Mágica B) Sedimentar C) Metamórfica D) Não é rocha

7. A atmosfera protege-nos de:

- A) Água B) Radiações solares e meteoritos C) Rochas D) Plantas

8. Um mineral é:

- A) Um animal B) Substância natural com composição definida C) Uma planta D) Um fungo

9. O granito é uma rocha:

- A) Sedimentar B) Metamórfica C) Magmática D) Artificial

10. A poluição do ar é causada por:

- A) Árvores B) Gases de automóveis e fábricas C) Animais D) Plantas

11. O solo é importante porque:

- A) Para os peixes B) Para o crescimento das plantas C) Para voar D) Para nadar

12. A água salobra é:

- A) Doce B) Poluída C) Mistura de doce e salgada D) Água do mar

13. O mármore é uma rocha:

A) Magmática B) Sedimentar C) Metamórfica D) Não existe

14. As raízes da planta absorvem:

A) Luz B) Ar C) Água e sais minerais D) CO₂

15. Qual é o gás que respiramos?

A) Azoto B) CO₂ C) Oxigénio D) Hidrogénio

16. O horizonte C é:

A) Solo fértil B) Rocha parcialmente alterada C) Matéria orgânica D) Água

17. Portugal tem água potável em:

A) Nenhum lugar B) Números rios e nascentes C) Apenas no mar D) Apenas em nascentes artificiais

18. As rochas metamórficas formam-se por:

A) Evaporação B) Chuva C) Pressão e temperatura D) Vento

Soluções

1

Azoto

B) Azoto (78%)

2

Água potável

C) Doce e segura para beber

3

Ciclo da água

A) Evaporação, condensação, precipitação

4

Rocha magmática

B) Arrefecimento de magma

5

Horizonte A

C) O mais fértil e escuro

6

Calcário

B) Sedimentar

7

Atmosfera

B) Radiações solares e meteoritos

8

Mineral

B) Substância natural com composição definida

9

Granito

C) Magmática

10

Poluição do ar

B) Gases de automóveis e fábricas

11

Solo

B) Para o crescimento das plantas

12

Água salobra

C) Mistura de doce e salgada

13
Mármore
C) Metamórfica

14
Raízes
C) Água e sais minerais

15
Gás respirado
C) Oxigénio

16
Horizonte C
B) Rocha parcialmente alterada

17
Água potável em Portugal
B) Em numerosos rios e nascentes

18
Rochas metamórficas
C) Pressão e temperatura

18 / 18
Excelente!