

Teste Final — Ciências Naturais 5.º Ano

5.º Ano

Ciências Naturais

24 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

3. O ciclo da água inclui:

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

4. Uma rocha magmática forma-se por:

A) Sedimentos B) Arrefecimento de magma C) Pressão D) Bactérias

5. O horizonte A do solo é:

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

6. A atmosfera protege-nos de:

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

7. Um mineral é:

A) Animal B) Substância natural com composição definida C) Planta D) Fungo

8. O calcário é uma rocha:

A) Mágica B) Sedimentar C) Metamórfica D) Artificial

9. Um animal herbívoro come:

- A) Animais B) Plantas C) Plantas e animais D) Nada

10. A metamorfose da borboleta começa com:

- A) Adulto B) Crisálida C) Lagarta D) Ovo

11. A fotossíntese produz:

- A) CO₂ B) Água C) Oxigénio D) Azoto

12. A raiz da planta absorve:

- A) Luz B) CO₂ C) Água e sais minerais D) Oxigénio

13. A célula é a unidade básica de:

- A) Só animais B) Só plantas C) Todos os seres vivos D) Só bactérias

14. O núcleo da célula contém:

- A) Água B) ADN C) Clorofila D) Celulose

15. Uma célula procariota não tem:

- A) Membrana B) Núcleo definido C) Citoplasma D) Nada

16. Os cloroplastos servem para:

- A) Respiração B) Fotossíntese C) Digestão D) Reprodução

17. A biodiversidade é:

- A) Só plantas B) Variedade de seres vivos C) Só animais D) Só rios

18. Uma espécie invasora é:

- A) Nativa B) Organismo de outro lugar que ameaça nativos C) Protegida D) Mineral

19. O lobo ibérico é:

- A) Invasor B) Nativo protegido C) Mineral D) Planta

20. A sustentabilidade significa:

- A) Usar tudo agora B) Poluir C) Garantir recursos para futuras gerações D) Não fazer nada

21. Um ecossistema inclui:

- A) Só animais B) Seres vivos e ambiente C) Só plantas D) Só água

22. A parede celular é feita de:

- A) Proteína B) Celulose C) Gordura D) Vidro

23. O mármore é uma rocha:

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

24. A lontra em Portugal é uma espécie:

- A) Invasora B) Protegida C) Extinta D) Domesticada

Soluções

1
Azoto (78%)

2
Doce e segura para beber

3
Evaporação, condensação, precipitação

4
Arrefecimento de magma

5
O mais fértil e escuro

6
Radiações e meteoritos

7
Substância natural com composição definida

8
Sedimentar

9

Plantas (herbívoro)

10

Ovo

11

Oxigénio

12

Água e sais minerais

13

Todos os seres vivos

14

ADN

15

Núcleo definido

16

Fotossíntese

17
Variedade de seres vivos

18
Organismo de outro lugar que ameaça nativos

19
Nativo protegido

20
Garantir recursos para futuras gerações

21
Seres vivos e ambiente

22
Celulose

23
Metamórfica

24
Protegida

24 / 24
Excelente!