

Teste: A Célula — 5.º Ano

5.º Ano

Ciências Naturais

18 perguntas

Escolhe a opção correta. Soluções nas páginas seguintes.

1. A célula é a unidade básica de:

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

2. O núcleo da célula contém:

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

3. A membrana celular:

A) Dá cor B) Controla o que entra e sai C) Faz fotossíntese D) Armazena água

4. Uma célula procariota:

A) Tem núcleo definido B) Não tem núcleo definido C) É sempre vegetal D) É sempre animal

5. A parede celular existe em células:

A) Animais B) Vegetais C) Só em bactérias D) Em todas

6. Os cloroplastos servem para:

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

7. O citoplasma é:

A) A parede B) O líquido onde ocorrem reações C) O núcleo D) A membrana

8. Um exemplo de organismo eucariota:

A) Bactéria B) Planta C) Arquea D) Vírus

9. A célula vegetal tem:

A) Parede celular e cloroplastos B) Apenas membrana C) Apenas núcleo D) Nada a mais

10. A clorofila dá cor:

A) Amarela B) Verde C) Vermelha D) Azul

11. O microscópio é importante para:

A) Ver estrelas B) Observar células C) Medir peso D) Ouvir sons

12. A parede celular é feita de:

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

13. Bactérias têm célula:

A) Eucariota B) Procariota C) Vegetal D) Nenhuma

14. O vácuo grande existe em células:

A) Animais B) Vegetais C) Só em bactérias D) Em nenhuma

15. A informação genética está no:

A) Citoplasma B) Núcleo C) Parede D) Vácuo

16. Todos os organismos são formados por:

A) Água B) Células C) Rochas D) Minerais

17. As células eucariotas têm:

A) Núcleo definido B) Sem núcleo C) Apenas parede D) Apenas vacuolo

18. A fotossíntese ocorre:

A) No núcleo B) No cloroplasto C) Na parede D) No citoplasma

Soluções

1

Célula

C) Todos os seres vivos

2

Núcleo

B) ADN

3

Membrana

B) Controla o que entra e sai

4

Procariota

B) Não tem núcleo definido

5

Parede celular

B) Vegetais

6

Cloroplastos

B) Fotossíntese

7

Citoplasma

B) O líquido onde ocorrem reações

8

Eucariota

B) Planta

9

Célula vegetal

A) Parede celular e cloroplastos

10

Clorofila

B) Verde

11

Microscópio

B) Observar células

12

Parede celular

B) Celulose

13
Bactérias
B) Procariota

14
Vácuo grande
B) Vegetais

15
Informação genética
B) Núcleo

16
Organismos
B) Células

17
Eucariotas
A) Núcleo definido

18
Fotossíntese
B) No cloroplasto

18 / 18
Excelente!