



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

1. Qual é o grupo de plantas criptógamas que apresentam raiz, caule e folha, com sistema vascular?

- a) Briófitas
- b) Pteridófitas**
- c) Algas

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

2. Quais os representante das pteridófitas?

- a) Musgos e samambaia
- b) Mangueira e xaxim
- c) Samambaias e avencas**

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

3. Qual é a fase duradoura no ciclo de vida das Pteridófitas (samambaia)?

- a) Gametófitos
- b) Esporófitos**
- c) Embriófitos

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

4. Qual é a fase temporárias no ciclo de vida das Pteridófitas (samambaias) que passa despercebido?

- a) Embrião
- b) Esporófitos
- c) Gametófitos**

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

5. Nas plantas, como se chama a célula haploide que se funde com outra formando o zigoto?

- a) Gameta**
- b) Esporófito
- c) Embrião

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

6. Qual a estrutura que formam os esporos das plantas?

- a) Oosfera
- b) Esporângio**
- c) Embrião

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

7. Qual é o nome dos gametas masculinos flagelados das Pteridófitas que são capazes de nadar ativamente?

- a) Anterozoide**
- b) Oosfera
- c) Embrião

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

8. Qual a estrutura presente nos gametófitos de pteridófitas, no interior da qual se forma o gameta feminino?

- a) Arquegônio**
- b) Oosfera
- c) Esporo

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

9. As plantas por meio da fotossíntese produzem seu próprio alimento, logo sua nutrição é:

- a) Heterotrófica
- b) Fotoheterotrófica
- c) Autotrófica**

05



PTERIDÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

10. A partir de gás carbônico, água e energia luminosa, as plantas produzem moléculas orgânica, esse processo é chamado:

- a) Meiose
- b) Respiração celular
- c) Fotossíntese**

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

1. Todas as plantas são organismos eucarióticos, multicelulares e autotróficos.

Resposta: Verdadeiro

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

2. Os indivíduos diploides, que se originam a partir do zigoto nas pteridófitas, são chamados de Gametófitos.

Resposta: Falso

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

3. As plantas vasculares são representadas por dois grupos e o critério se dar pela presença ou ausência de sementes.

Resposta: Verdadeiro

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

4. Nas plantas, a geração gametofítica produz esporos e a geração esporofítica produz gametas.

Resposta: Falso

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

5. As Pteridófitas e as Angiospermas são grupos de plantas vasculares (com vasos condutores).

Resposta: Verdadeiro

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

6. As primeiras plantas tiveram origem provavelmente das algas vermelhas.

Resposta: Falso

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

7. Nas plantas, a cutícula é a camada que reveste as folhas e o caule.

Resposta: Verdadeiro

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

8. Quanto à ocorrência de vasos condutores, as plantas podem ser Criptógamas ou Fanerógamas.

Resposta: Falso

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

9. As Pteridófitas são plantas avasculares com raízes, caule e folhas.

Resposta: Falso

05



PTERIDÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

10. As samambaias e as avencas são as principais representantes das Pteridófitas.

Resposta: Verdadeiro

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

1. Fase que predomina no ciclo das Pteridófitas:

11 LETRAS

Resposta: ESPORÓFITOS

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

2. Uma das principais representantes das Pteridófitas:

9 LETRAS

Resposta: SAMAMBAIA

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

3. Tecido condutor que transporta água e sais minerais:

6 LETRAS

Resposta: XILEMA

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

4. As briófitas e pteridófitas são representantes de qual grupo?

11 LETRAS

Resposta: CRIPTÓGAMAS

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

5. Plantas vasculares do grupo das criptógamas com o corpo constituído por raízes, caule e folha:

12 LETRAS

Resposta: PTERIDÓFITAS

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

6. Nas plantas, como são chamados os indivíduos da fase haploide:

11 LETRAS

Resposta: GAMETÓFITOS

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

7. Como é chamado a fase duradoura nas Pteridófitas:

10 LETRAS

Resposta: ESPORÓFITO

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

8. Como é chamada as plantas sem vasos condutores:

11 LETRAS

Resposta: AVASCULARES

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

9. Célula que divide-se por mitose e dar origem ao esporófito:

6 LETRAS

Resposta: ZIGOTO

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

FORÇA

10. Pequenas estruturas circulares verdes ou marrons, encontrada nas folhas das samambaias:

5 LETRAS

Resposta: SOROS

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

1. O que são Pteridófitas?

Dica: relação com os vasos condutores e sementes

Resposta: São plantas vasculares e sem semente

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

2. Qual o representante mais conhecidos das Pteridófitas?

Dica: utilizada como planta ornamental.

Resposta: Samambaias.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

3. Como são chamados os tecidos condutores das Pteridófitas?

Dica: do grego Xylon - madeira, que transporta a seiva bruta (água e sais minerais) e do grego Phloos - casca, que transporta a seiva elaborada (açúcares e compostos orgânicos).

Resposta: xilema e floema.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

4. Qual a função dos tecidos condutores xilema e floema?

Dica: Transporte.

Resposta: Distribuir substâncias pelo corpo da planta.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

5. Quais as substâncias transportadas pelo xilema?

Dica: substâncias inorgânicas.

Resposta: água e sais minerais.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

6. Como também é chamado o protalo das Pteridófitas?

Dica: nome dado a geração temporária das Pteridófitas.

Resposta: Gametófito.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

7. Como se chama a estrutura em que se formam os gametas masculinos de Pteridófitas?

Dica: do grego anthos, flor. Células que dão origem aos anterozoides.

Resposta: Anterídios.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

8. No ciclo de vida das plantas, como é chamado o indivíduo diploide que se desenvolve a partir do zigoto?

Dica: Fase duradoura das Pteridófitas.

Resposta: Esporófito.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

9. Como é chamada a célula que contém apenas um conjunto de cromossomos

Dica: não é possível organizá-los em pares.

Resposta: Célula haploide.

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

PTERIDÓFITAS

PERGUNTA

10. Quais são os dois grupos representantes das criptógamas?

Dica: musgos e samambaias.

Resposta: briófitas e pteridófitas

10

