



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

1. Qual grupo de plantas de pequeno porte, encontrado em ambiente úmidos e sombreados, que dispõem de rizoides, caulóide e filóide?

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

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

2. Qual o nome das estruturas das briófitas?

- a) Raiz e caule
- b) Rizóide, caulóide e flores
- c) Rizoides, caulóides e filóides**

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

3. Qual estrutura que fixa a planta ao substrato e dele absorvem água e sais minerais?

- a) Rizoides**
- b) Caulóides
- c) Filóides

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

4. Quais os representantes das briófitas?

- a) Samambaias e musgos
- b) Musgos e hepáticas**
- c) Avenças e pinheiros

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

5. Qual grupo que pertencem as plantas que não possuem tecidos condutores de seiva, ou seja, que são avasculares?

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

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

6. Qual é a fase dominante no ciclo de vida das Briófitas?

- a) Esporófito
- b) Esporos
- c) Gametófitos**

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

7. Qual a estrutura nas plantas avasculares, o esporófito depende dele para viver?

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

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

8. Qual o nome do gameta feminino das briófitas?

- a) Oosfera**
- b) Anterozoides
- c) Esporófitos

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

9. Qual o nome do gameta masculino das briófitas?

- a) Anterozoides**
- b) Oosfera
- c) Gametófitos

05



BRIÓFITAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

10. A fecundação realizada pelos gametas das briófitas dá origem a uma estrutura temporária chamada:

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

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

1. O reino plantae são conhecidos por vegetais ou plantas e suas espécies estão distribuídas em praticamente todos os ambientes.

Resposta: Verdadeiro

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

2. As plantas habitam apenas ambientes terrestres.

Resposta: Falso

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

3. Todas as plantas são capazes de produzir seu próprio alimento por meio da fotossíntese.

Resposta: Verdadeiro

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

4. As plantas que **não** possuem tecidos vasculares são chamadas de plantas vasculares.

Resposta: Falso

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

5. Os representantes das plantas são Briófitas, Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas.

Resposta: Verdadeiro

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

6. As briófitas possuem sistemas vasculares responsáveis pelo transporte de seiva bruta e seiva elaborada.

Resposta: Falso

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

7. As briófitas são as únicas plantas avasculares.

Resposta: Verdadeiro

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

8. As plantas avasculares apresentam o corpo organizado em raiz, caule e semente.

Resposta: Falso

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

9. As hepáticas são representantes das briófitas assim como os musgos.

Resposta: Verdadeiro

05



BRIÓFITAS

VERDADEIRO OU FALSO

10. Tanto os gametas quanto os esporos são células diploides.

Resposta: Falso

05



BRIÓFITAS

PERGUNTA

1. O que são briófitas (quanto ao tamanho e habitat)?

Dica: do grego brion, musgos, a espécie não ultrapassa 5 centímetros de altura.

Resposta: Plantas pequenas que vivem geralmente em ambientes úmidos e sombreados.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

2. Quais são os representantes mais conhecidos das briófitas?

Dica: podem formar densos tapetes verdes sobre pedras, troncos de árvores e barrancos.

Resposta: musgos.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

3. O que são plantas avasculares?

Dica: do grego a, prefixo de negação, e do latim vasculum, pequeno vaso, túbulo.

Resposta: plantas que não possuem sistema vascular.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

4. Principal característica das plantas.

Dica: refere-se quanto á nutrição, tipo de célula e pelas organelas membranosas (citoplasma e núcleo).

Resposta: seres autotróficos, multicelulares e eucarióticos

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

5. Qual é o nome da estrutura presente em gametófitos de briófitas, no interior da qual se forma o gameta feminino?

Dica: do grego archeos, primeiro, e gonós, órgão genital.

Resposta: arquegônio.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

6. Em qual estrutura se forma os esporos das plantas?

Dica: as células do seu interior são chamadas de esporócitos.

Resposta: Esporângio.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

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

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

Resposta: Anterídios.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

8. Como é conhecido o tipo de ciclo de vida das briófitas?

Dica: possui uma fase haploide, chamada gametófito, e uma fase diploide, chamada esporófito.

Resposta: alternância de geração.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

9. Quais são as estruturas que formam basicamente o gametófito de um musgo?

Dica: não têm a organização de raiz, caule e folha das demais plantas.

Resposta: rizoides, cauloides e filoides.

10



BRIÓFITAS

PERGUNTA

10. A fecundação em briófitas consiste na fusão de quais gametas.

Dica: gameta feminino e gameta masculino.

Resposta: uma oosfera e um anterozoide.

10



BRIÓFITAS

FORCA

1. Ciclo de vida das briófitas:

3 - Palavras
1º 11 LETRAS
2º 2 LETRAS
3º 7 LETRAS

Resposta: ALTERNÂNCIA DE GERAÇÃO

10



BRIÓFITAS

FORCA

2. Característica das briófitas (ambiente):

5 LETRAS

Resposta: ÚMIDO

10



BRIÓFITAS

FORCA

3. Um dos representantes mais comum do grupo das briófitas:

6 LETRAS

Resposta: MUSGOS

10



BRIÓFITAS

FORCA

4. Como é chamado a fase duradoura no ciclo de vida das briófitas:

12 LETRAS

Resposta: GAMETOFÍTICA

10



BRIÓFITAS

FORCA

5. Como é chamado a fase temporária no ciclo de vida das briófitas:

12 LETRAS

Resposta: ESPOROFÍTICA

10



BRIÓFITAS

FORCA

6. Estrutura semelhante a raiz encontrada nas briófitas:

8 LETRAS

Resposta: RIZOIDES

10



BRIÓFITAS

FORCA

7. Um dos representantes das briófitas:

9 LETRAS

Resposta: HEPÁTICAS

10



BRIÓFITAS

FORCA

8. Grupo de plantas que não possuem tecidos condutores:

9 LETRAS

Resposta: BRIÓFITAS

10



BRIÓFITAS

FORCA

9. Estrutura nas briófitas que lembram pequenas folhas:

8 LETRAS

Resposta: FILOIDES

10



BRIÓFITAS

FORCA

10. Estrutura das briófitas que lembram pequenos caule:

9 LETRAS

Resposta: CAULOIDES

10

