

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

1. Os frutos são estruturas que estão relacionadas com a dispersão e proteção da semente. Eles são encontrados em qual grupo?

- a) Gimnosperma
- b) Pteridófitas
- c) **Angiospermas**

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

2. As sementes das angiospermas são chamadas de cotilédones e estão divididas em 2 grupos. Quais?

- a) Monoico e dioico
- b) **Monocotiledonea e dicotiledonea**
- c) Cotiledonea e monoico

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

3. Quais as características presentes no Reino Plantae?

- a) Procariontes, multicelulares e heterotróficos
- b) **Eucariontes, multicelulares e autotróficos**
- c) Eucariontes, unicelulares e autotróficos

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

4. Em uma flor, qual a estrutura tem a função de atrair animais polinizadores?

- a) **Pétala**
- b) Sépala
- c) Estame

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

5. A fecundação nas plantas Angiospermas ocorre em qual estrutura?

- a) Na antera
- b) **No ovário**
- c) No estilete

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

6. Os fósseis indicam que o aparecimento dos grupos de plantas, se deu no decorrer da evolução. Qual a sequência correta quanto a evolução dos grupos?

- a) Angiospermas, Briófitas, Pteridófitas e Gimnospermas
- b) **Briófitas, Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas.**
- c) Pteridófitas, Angiospermas, Briófitas e Gimnospermas.

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

7. Nas angiospermas, como é chamado a parte da folha que quase sempre é bem desenvolvida?

- a) **Limbo**
- b) Sépala
- c) Pétala

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

8. Quais são as estruturas florais ligadas diretamente ao pedúnculo, e ambas protegem as estruturas reprodutivas localizadas no centro da flor?

- a) Limbo e pecíolo
- b) **Pétala e sépala**
- c) Flores e pétala

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

9. Os frutos das angiospermas podem ser classificados em dois tipos. Quais?

- a) Carnoso e suculento
- b) **Carnoso e seco**
- c) Seco e amargo

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

MÚLTIPLA ESCOLHA

10. Qual a característica que distingue Angiosperma de Gimnosperma?

- a) Produzir sementes
- b) **Produzir frutos**
- c) Possui vasos condutores

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

1. As plantas são capazes de produzir por meio da fotossíntese, as substâncias inorgânicas que lhe servem de alimento.

Resposta: Falso

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

2. Os esporos depois de liberados pela planta caem em ambientes adequados, germinam e originam um indivíduo haploide.

Resposta: Verdadeiro

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

3. As angiospermas são plantas vasculares com o corpo organizado em raiz, caule, folha, flor e fruto.

Resposta: Verdadeiro

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

4. As Angiospermas correspondem a menor diversidade atual de plantas.

Resposta: Falso

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

5. As Angiospermas apresentam o corpo organizado em raízes, cauloides, filoides e flores.

Resposta: Falso

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

6. As Angiospermas e Gimnospermas são representantes do grupo Criptógamas.

Resposta: Falso

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

7. As angiospermas são plantas vasculares, produtoras de sementes e com frutos.

Resposta: Verdadeiro

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

8. As Fanerógamas são representadas pelos grupos de plantas Gimnospermas e Angiospermas.

Resposta: Verdadeiro

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

9. As sementes são estruturas que estão presente nas Pteridófitas e Angiospermas.

Resposta: Falso

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

VERDADEIRO OU FALSO

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

Resposta: Verdadeiro

05

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

1. Qual o grupo de plantas que assim como as Gimnospermas são vasculares, com o corpo dotado de raízes, caule e folhas?

Dica: apresentam frutos

Resposta: Angiospermas

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

2. Nome do pigmento verde característico das plantas.

Dica: encontrado no interior de cloroplasto.

Resposta: clorofila

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

3. Qual o nome da estrutura que o grão de pólen é produzido nas angiospermas?

Dica: Encontrado no androceu (sistema masculino), é uma estrutura com uma dilatação na extremidade do filete (flor)

Resposta: Antera

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

4. Característica comum a todas as plantas Angiospermas?

Dica: variedade de cores / comestível

Resposta: Flores e Fruto

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

5. Qual a estrutura nas angiospermas que trouxe vantagem de tornar a fertilização independente da água?

Dica: tubo longo, que cresce em direção do óvulo, onde estão as oosferas.

Resposta: Tubo Polínico

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

6. Qual a estrutura que surge pelo desenvolvimento do ovário, após a fecundação do óvulo?

Dica: estrutura comestível nas angiospermas

Resposta: Fruto

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

7. O desenvolvimento do embrião, do endosperma ou albúmen (material nutritivo a ser utilizado pelo embrião) e demais parte do óvulo da origem a qual estrutura.

Dica: Característica que distingue Gimnosperma de Pteridófitas

Resposta: Semente

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

8. Qual a característica comum a todas as plantas?

Dica: as plantas produzem moléculas orgânicas a partir de gás carbônico, água e energia luminosa.

Resposta: Fotossíntese

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

9. Estrutura diretamente responsável pela fecundação nas Gimnospermas e Angiospermas.

Dica: Trouxe a independência da água para as plantas.

Resposta: Tubo polínico

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

PERGUNTA

10. Conjunto de estruturas reprodutivas femininas de uma flor.

Dica: formado pela fusão de folhas modificadas chamadas carpelos ou folhas carpelares. Apresenta uma porção dilatada chamada ovário, e uma porção alongada chamada estilete.

Resposta: GINECEU

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

1. Como é chamado as sementes das Angiosperma?

11 LETRAS

Resposta: COTILÉDONES

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

2. Estrutura reprodutiva feminina de uma flor:

7 LETRAS

Resposta: GINECEU

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

3. Estrutura presente nas Gimnosperma e Angiosperma:

8 LETRAS

Resposta: SEMENTES

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

4. Nome dado a polinização quando é feito por insetos:

11 LETRAS

Resposta: ENTOMOFILIA

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

5. Grupo de plantas que produzem frutos, dentro das quais estão as sementes:

12 LETRAS

Resposta: ANGIOSPERMAS

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

6. Estruturas unidas aos ramos por um pedúnculo no grupo das angiospermas:

6 LETRAS

Resposta: FLORES

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

7. Ramo fértil de Angiospermas em que há folhas especializadas na formação de estruturas reprodutivas:

4 LETRAS

Resposta: FLOR

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

8. Fase imatura de uma planta que se desenvolve na planta genitora, nutrindo-se de substâncias fornecidas por ela:

7 LETRAS

Resposta: EMBRIÃO

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

9. Estrutura constituída por duas partes: a semente e o pericarpo:

5 LETRAS

Resposta: FRUTO

10

FICA ESPERTO!
REINO PLANTAE

ANGIOSPERMAS

FORCA

10. Conjunto de estruturas reprodutivas masculinos (estames) de uma flor:

8 LETRAS

Resposta: ANDROCEU

10

