

Simulado 8 Concurso Professor De Ciências

1) A cana-de-açúcar, a carnaúba e o morangueiro _____ apresentam, respectivamente, caules do tipo:

- a) Colmo, estipe e estolão
- b) Estolão, colmo e galho
- c) Estipe, colmo e galho
- d) Colmo, tronco e estolão

2) A qual tipo de filotaxia pertence o abacaxi?

- a) Alterna
- b) Oposta
- c) Verticilada
- d) Alterna dística

3) As briófitas são criptógamas _____, divididas em _____ e _____.

Apresentam alternância de gerações, sendo a geração _____ a fase dominante.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- a) Avasculares, hepáticas, antocerotas, musgos, gametofítica
- b) Avasculares, hepáticas, antocerotas, musgos, esporofítica
- c) Vasculares, hepáticas, ascomicetos, musgos, gametofítica
- d) Avasculares, hepáticas, ascomicetos, musgos, gametofítica

4) Algas podem apresentar reprodução sexuada e assexuada.

Na reprodução do tipo Oogamia, é correto dizer que se trata de:

- a) uma reprodução assexuada em que se formam oogônios.
- b) uma reprodução sexuada em que se formam oogônios (dão origem a gametas femininos sem flagelos) e anterídeos (dão origem a gametas masculinos e biflagelados).
- c) uma reprodução sexuada em que se formam oogônios (dão origem a gametas masculinos sem flagelos) e anterídeos (dão origem a gametas femininos e biflagelados).
- d) uma reprodução assexuada em que se formam anterídeos.

5) Uma flor tem 5 pétalas livres, 5 sépalas livres, suas peças florais estão dispostas acima do gineceu e seus estames estão agrupados em um feixe. Trata-se de uma flor com as seguintes características.

- a) Dialipétala, dialissépala, hipógina, estames monadelfos.
- b) Gamopétala, gamossépala, epígina, estames monadelfos.
- c) Dialipétala, dialissépala, epígina, estames monadelfos.
- d) Gamopétala, gamossépala, hipógina, estames diadelfos.

Simulados para concurso de professores

<http://simuladosquestoes.com.br>

Material completo concurso professor de Ciências:

<http://simuladosquestoes.com.br/concursoprofessor/ciencias/>

6) Qual das afirmativas abaixo não corresponde às raízes respiratórias?

- a) *Avicena tomentosa* possui raízes do tipo pneumatóforos.
- b) Raízes do tipo pneumatóforos apresentam geotropismo negativo.
- c) Raízes respiratórias apresentam geotropismo positivo.
- d) A superfície dessas raízes apresenta orifícios denominados lenticelas por onde pode haver arejamento.

7) Caju e maçã são exemplos de:

- a) Baga c) Sicônio
- b) Cápsulas d) Pseudofrutos

8) As *Salvínias*, *Azollas* e *Marzilea* apresentam alternância de geração

- a) Sendo a geração gametofítica a fase dominante.
- b) Sendo a geração esporofítica a fase dominante.
- c) Ambas gerações esporofítica e gametofítica são dominantes.
- d) Apresentam alternância de geração, porém sem fase dominante.

9) Trufas e Champignons são fungos do tipo _____ e _____, respectivamente. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- a) Ascomicetos e basidiomicetos
- b) Basidiomicetos e ascomicetos
- c) Ficomicetos e basidiomicetos
- d) Ascomicetos e ficomicetos

10) Não configura entre os efeitos dos fitormônios do tipo citocininas

- a) Divisão celular
- b) Floração
- c) Retardo da senescência

d) Dominância apical

Gabarito

- 1-A
- 2-C
- 3-A
- 4-D
- 5-B
- 6-A
- 7-C
- 8-A
- 9-D
- 10-C

Simulados para concurso de professores

<http://simuladosquestoes.com.br>

Material completo concurso professor de Ciências:

<http://simuladosquestoes.com.br/concursoprofessor/ciencias/>