

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Organização das angiospermas

1) São características de uma dicotiledônea:

- a) Raiz axial, folhas com nervação reticulada e flor trímera
- b) Raiz axial, folhas com nervação reticulada e flor pentâmera
- c) Raiz axial, folhas com nervação paralela e flor pentâmera
- d) Raiz fasciculada, folhas com nervação paralela e flor trímera
- e) Raiz fasciculada, folhas com nervação reticulada e flor pentâmera

2) O felogênio é um meristema secundário que vai formar:

- a) Ramificações secundárias
- b) Feixes liberolenhosos
- c) Súber, um tecido de proteção
- d) O cilindro central da raiz e do caule
- e) A endoderme, que separa o córtex do cilindro central, na raiz

3) Na raiz, o periciclo origina:

- a) O floema
- b) A região medular
- c) As raízes secundárias
- d) Os pelos absorventes
- e) O xilema

4) Como cresce o caule?

R. A região apical de um caule é a responsável pelo crescimento em comprimento. Nela podem-se identificar três zonas: merismática, de distensão e de maturação. Em muitas angiospermas o caule não cresce em espessura, mantendo a estrutura primária por toda a vida.

5) As angiospermas distinguem-se de todas as demais plantas superiores por possuírem:

a) Sistema de condução bem desenvolvido

b) Raiz, caule e folhas

c) Sementes

d) Caule sempre lenhoso

e) Ovário na flor