Roteiro sobre FOLHA - Evert & Eichorn – cap. 25

Pág. 1073

1. O que o MAC (meristema apical do sistema caulinar) produz?
2. Como se organiza o MAC?
3. Quais as diferenças de divisão celular entre a túnica e o corpo?
4. Quais as zonas mais ativas e menos ativas do MAC?
5. De onde se formam a protoderme, o procâmbio e o meristema fundamental?
6. O que são traços foliares? E lacunas do traço foliar?
7. O que é filotaxia?
8. Quais os tipos de filotaxia?
9. O que é o modelo de filotaxia com base em auxina?
10. Quais as partes da folha?
11. Como se chamam os apêndices semelhantes a folhas encontrados na base da folha de alguns grupos de plantas?
12. O que é a bainha? Em qual grande grupo vegetal ela é encontrada?
13. O que são folíolos?
14. Qual a diferença entre uma folha composta pinada e uma palmada?
15. Como determinar se uma estrutura é uma folha ou um folíolo?
16. O que são plantas mesófitas, hidrófitas e xerófitas?
17. Como se chamam as estruturas presentes na epiderme de uma folha que são relacionadas às trocas gasosas e à perda de água?
18. Quais as diferenças entre os estômatos de monocotiledôneas e eudicotiledôneas?
19. Caracterize brevemente o dimorfismo foliar em plantas aquáticas.
20. O que é o mesofilo? Qual sua principal função?
21. Como geralmente está diferenciado o mesofilo em mesófitas?
22. O que são nervuras?
23. O que é nervação reticulada? E paralela?
24. Em que lado da nervura central geralmente ocorre o xilema? E o floema?
25. Quais são as mudanças de função relacionadas à mudança de tamanho das nervuras?
26. O que é a bainha do feixe?
27. O que garante a sustentação das folhas?
28. Quais as diferenças anatômicas entre folhas de fotossíntese C3 e C4?
29. Descreva brevemente como deve se dar o enrolamento e desenrolamento de folhas de gramíneas.
30. De onde se originam os primórdios foliares?
31. O que é e em que resulta o crescimento intercalar na folha?
32. O que é e onde se observa crescimento determinado? E indeterminado?
33. Qual a direção de maturação da folha?
34. Como o desenvolvimento da folha de monocotiledôneas se diferencia daquele de outras angiospermas?
35. Quais as diferenças geralmente encontradas entre folhas de plantas de sol e de sombra?
36. O que é e como se dá a abscisão foliar?
37. O que são cladófilos (=filocládios)?