ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Mecanismo de nutrição**

1. Além das clorofilas, participam da fotossíntese os pigmentos:
2. Carotenóides e ficobilinas
3. Carotenóides e antocianinas
4. Ficobilinas e mlanina
5. Antocianinas e ficobilinas
6. Melanina e antocianinas
7. Assinale a afirmação correta
8. Até certo limite, quanto mais alta a intensidade luminosa, menor a taxa de fotossíntese
9. O excesso de água pode inibir a fotossíntese
10. Ate certo limite, um aumento na concentração de CO² aumenta a taxa de fotossíntese
11. Plantas heliófilas estão adaptadas a baixas intensidades de luz
12. As variações de temperatura não interferem no processo fotossintético
13. As lenticelas têm nas plantas uma função semelhante à dos(as):
14. Cloroplastos
15. Tilacóides
16. Mitocôndrias
17. Estômatos
18. Parênquimas
19. Além de quebrar moléculas de H²O na fotossíntese, a energia luminosa vai servir também para:
20. Quebrar moléculas de NADP
21. Produzir moléculas de ATP
22. Quebrar moléculas de glicose
23. Ligar moléculas de O² a um precursor
24. Quebrar moléculas de CO²
25. Quando uma planta atinge seu ponto de compensação fótico, pode-se afirmar que:
26. A planta não para de respirar em virtude de ter atingido o equilíbrio energético
27. A planta pára de realizar fotossíntese para compensar a reduzida taxa de respiração
28. A planta diminuiu muito a taxa de respiração para compensar a reduzida taxa de fotossíntese
29. A taxa de respiração é igual a da fotossíntese
30. A planta para de realizar fotossíntese porque fica anulada sua transpiração