

ROTEIRO 2- APOSTILA 1- TURMA 2020

NOME: _____ DATA _____

1. Descreva genericamente as características químicas de uma proteína.
2. Por que podemos dizer que as proteínas são produtos gênicos?
3. Cite alimentos ricos em proteínas-fonte de aas-
4. Por que as leguminosas são ricas em proteínas? Exemplifique
5. Descreva o aas.
6. Em quais critérios variam as proteínas?
7. Quais os destinos dos aas ingeridos?
8. Explique o que é proteína simples, conjugada, escleroproteína=fibrosa e globulina
9. Quais fatores podem interferir na forma da proteína? Quais as consequências?
10. O que é desnaturação. Dê exemplos
11. Cite as funções

_ colágeno	_ hemoglobina	_ fibrinogênio
_ actina e miosina	_ hormônios	_ melanina
_ albumina	_ enzimas	
_ queratina	_ anticorpos	
12. Cite as características das enzimas
13. O que são anticorpos, quem produz, quais as ações?
14. O que é imunização ativa e passiva?
15. Quais as diferenças entre imunização ativa e passiva?
16. Quais os exemplos de passiva e ativa?
17. Cite as diferenças entre soro e vacina
18. Quais os tipos de vacinas
19. Como produzimos soro?
20. O que é HOLOENZIMA? O que é cofator?
21. O que é siclemia ou anemia falciforme?
22. O que é PKU ou fenilcetonúria?
23. O que é marasmo?
24. O que significa Kwaishorkor?
25. O que é celíaco?

26. Cite os monossacarídeos e suas funções
27. Cite os dissacarídeos
28. Cite os polisacarídeos e suas funções
29. Explique a curva glicêmica pós alimentação e em jejum
30. O que é diabetes mellitus?

Descreva o quadro generalizado
31. Diferencie a diabetes mellitus tipo 1 e tipo 2
32. O que é intolerância a lactose, galactosemia e alergia ao leite
33. O que é e quais as vantagens da fibra?
34. Quais seres vivos digerem a cellulose?
35. Como é a digestão e absorção da gordura?
36. Cite as funções:

_ cerídeos, _ triglicerídeos, _ caroteno _ ,fosfolipídeos,
37. Cite as origens e as funções do colesterol
38. O que é aterosclerose?