Biokimia

1. Inhibitor alfa ketoglutarat
2. S’ + S 🡪 S + S’ merupakan reaksi?....oksireduktase
3. Yang benar mengenai vitamin A
4. Anti xerostamia
5. Pada sayur dan buah
6. Provitamin yang baik alfa karoten
7. Penting untuk kesehatan mata
8. Protein plasma yang mengikat tembaga disebut
9. Satu kali putaran asam sitrat menghasilkan
10. 3 molekul NADH
11. 2 molekul ribose
12. 1 molekul FADH2
13. 1 molekul NADPH
14. 22. oksidase 1 mol glukosa scara anaerob menghasilkan ATP sebanyak

a. 2mol

b. 3mol

c. 4mol

d. 8mol

e.12mol

1. Jalur dari asam Amino glukosagenik ke glukosa adalah: glukogenolisis
2. Enzim yg blm aktif

a.apoenzim

b.kofaktor

c.koenzim

d.izozem

e.zirmogen

1. Hal yg benar tenteng vit A
2. Sebagai anti xerostomia
3. Pada buah2an dan sayuran masih dalam bentuk karoten
4. Provitamin A yg paling efektif adalah alfa karoten
5. Paling penting untuk kesehatan mata
6. Zat pereduksi yg dapat mengubah ferri menjadi ferro adalah
7. Gugus SH
8. Gugus NH2
9. As.Askorbat
10. As.Oksalat
11. Karbohidrat yg termasuk serat/fiber adalah
12. Selulosa
13. Hemiselulosa
14. Pektin
15. gandum
16. warna zat empedu antara lain:
17. bilirubin
18. biliverdin
19. mesobilisianin
20. sternobilinogen
21. jalurdari asam glukosa –genik ke glukosa adlah : glukogenesis
22. Bioenergenetika adalah?
23. O2 sbg akseptor dan pembebasan hidrogen?
24. AH2=1/2 O2 🡪A+H2O dikatalisis enzim?
25. Reaksi yg tidak menggunakan o2 sbg akseptor hidrogen
26. Energi kimia yg dihasilkan organisme hidup ATP
27. Hormon yg digunakn ketika kadar glukosa darah tinggi adalah:
28. Kation infrasel
29. Plasma pengikat tembaga
30. Mineral oleh hormon tiroksin
31. Substrat🡪dehidrogenase FAD
32. Enzim tanpa melalui rantai respirasi
33. Kadar glukosa naik,hormon yg turun
34. antagonis vit K
35. cairan ekstrasel
36. metabolisme Ca
37. enzim pankreas
38. satu kali putar daur asam sitrat
39. enzim yg ada di saliva
40. enzim yg ada di pankreas
41. biosintesis 1,25 dihidrogenase kakelo..
42. inhibitor isositrat
43. inhibitor alfa ketoglutarat
44. inhibitor fumarat
45. penyakit beri2
46. mineral yg paling banyak ditubuh
47. mineral yg paling banyak di intrasel
48. jalur oksidase glukosa yg menghasilkan NADPH dn pentosa
49. enzim yg mengkatalisi pembentukan energi tingkat substrat tanpa melalui rantai respirasi
50. protein plasma yg mengikat tembaga disebut?
51. Senyawa penghambat proses replikasi?
52. Yang termasuk xenobiotik
53. Asetilasi
54. Sulfasi
55. Metilasi
56. Glikolisis
57. Satu kali putaran asam sitrat menghasilkan
58. 3 molekul NADH
59. 2 molekul ribosa
60. 1molekul FADH2
61. 1 molekul NADPH
62. Inhibitor enzim alfa ketoglutarat dehidrogenase
63. Fluoroasetat
64. Mefalonat
65. Arsenit
66. Malonat
67. mevalonat