1. Kennzeichen der Atmung bei Hefen sind
2. Hohe Wachstumsraten
3. Teilung der Mikroorganismen
4. Hohe Stoffumsätze
5. Hoher Wirkungsgrad
6. Für die Substratatmung braucht man
7. Enterobacteriaceen
8. Organische Säuren
9. Sauerstoff aus chemischen verbindungen
10. Essigsäure
11. Bei den Heterofermentativen Milchsäurebakterien entsteht
12. Propionsäure
13. Essigsäure
14. Laktose
15. Kohlendioxid
16. Die semikonservative Reduplikation ist
17. Die Ergänzung von fehlenden DNA- Strängen
18. Das Entstehen einer neuen Zelle
19. Die Trennung einer Zelle
20. Das Verdoppeln der Gene
21. Die Vermehrung der Bakterien
22. Ist eine exponentielle Steigerung
23. Beinhaltet 4 Phasen
24. Dauert immer gleich lang
25. Durch das Auflösen der Zellmembran
26. Bei der Verzögerungsphase
27. Benötigt man viel Hefe
28. Steigt der Zuckeranteil
29. Entsteht ein Glucosemangel
30. Entsteht ein Sauerstoff- Mangel
31. Bei der Beschleunigungsphase
32. Benötigt man Alkohol
33. Muss viel Zucker vorhanden sein
34. Folgt die Plateauphase
35. Ist am Ende der exponentiellen Wachstumsphase
36. Das Wachstum der Bakterien
37. Endet durch konkurrierende Bakterien
38. Wird durch Sauerstoffmangel beschleunigt
39. Ist pH- Wert abhängig
40. Endet durch den Einsatz von Hemmstoffen
41. Hemmstoffe sind
42. Antibiotika
43. Bakteriozine
44. Alkohole
45. Wasserstoffperoxide
46. Dauerformen von Bakterien
47. Sind Zysten
48. Sind Konidien
49. Sind VBNC- Formen
50. Können Brühen überstehen
51. Clostridium Botulinum
52. Kommt in Pflanzen vor
53. Ist ein gram negatives Stäbchen
54. Wird bei 50°C abgetötet
55. Ist aerob
56. Pilze
57. Sind Prokarionten
58. Haben eine Zytoplasma
59. Gehören zu den niederen Organismen
60. Besitzen typische Vakuolen
61. Zu den Produzenten gehören
62. Pflanzen
63. Algen
64. Bakterien
65. Pilze
66. Meiose
67. Ist die Reifeteilung
68. Ist die Kernteilung
69. Ist die Voraussetzung der geschlechtlichen Fortpflanzung
70. Folgt aus einer haploiden Zelle
71. Chromosomen der Pilzzelle
72. Enthalten die Erbanlagen
73. Sind in der Vakuole eingeschlossen
74. Transportieren Stoffe
75. Stellen Energie zur Verfügung
76. Die Zellwand der Pilze
77. Enthält Enzyme
78. Ist mit Lactophenolblau färbbar
79. Besteht aus Chitin
80. Besteht aus Keratin
81. Mitochondrien
82. Dienen der Energieversorgung
83. Beinhalten einen Zellkern
84. Sind Organellen
85. Speichern Stoffe
86. Zu den niederen Pilzen gehören
87. Basidiomyceten
88. Jochpilze
89. Celluloseplize
90. Hefen
91. Soor
92. Wird durch Candida albicans übertragen
93. Wird durch Lebensmittel übertragen
94. Bekommt man 1x/Jahr
95. Ist eine Pilzvergiftung
96. Sporen der Pilze
97. Sind diploid
98. Sind haploid
99. Dienen der geschlechtlichen Vermehrung
100. Dienen der ungeschlechtlichen Vermehrung