

REVISÃO REINOS

1. São componentes do reino Monera (5):
2. São componentes do reino Protozoa (5):
3. São componentes do reino Fungi (5):
4. São exemplos de vírus (5):
5. Doenças causadas por vírus (10):
6. Doenças causadas por protozoários (10):
7. Doenças causadas por bactérias (10):
8. Doenças causadas por fungos (5):
9. Utilidades das bactérias:
10. Utilidades dos fungos:
11. Utilidades dos protozoários:
12. O que são vacinas? Como são produzidas?
13. O que é micélio? E hifas?
14. O que são liquens? E micorrizas?
15. O que são antibióticos?
16. Por que as mutações dos vírus atrapalham tanto a medicina?
17. O que é fermentação? Quais os tipos? Explique-os:
18. Como ocorre o fenômeno da maré vermelha?
19. O que está acontecendo atualmente nos rios Jordão e Iguaçu é uma proliferação exagerada de algas verdes (ou azuis). Explique o motivo disso estar ocorrendo e qual a importância disso para o meio ambiente:
20. Nossa alimentação, muitas vezes, depende da utilização de algas, fungos, bactérias e protozoários. Explique a importância desses seres para o ambiente e para o homem, elaborando um texto de + ou – 20 linhas:
21. A biotecnologia utiliza seres vivos para combater seres vivos. Justifique essa afirmativa:
22. Quando fazemos pão, é necessário colocar açúcar na massa para que a massa cresça. Qual a importância do açúcar na proliferação do fungo (*Saccharomyces*)?
23. A H1N1 é uma doença causada por vírus que está causando muitas mortes, principalmente no Paraná. Quais os sintomas dessa doença? Quais os cuidados que devemos tomar?
24. Um pão embolorado não deve ser ingerido. Justifique:
25. Uma lata de conserva que esteja estufada não deve ser ingerido seu conteúdo. Por quê?
26. Complete o quadro:

Doença	Sintomas	Transmissão	Cuidados	Agente causador
AIDS				
Rubéola				
Dengue				
Cólera				
Meningite				
Micose				
Tétano				
Amebíase				
Pneumonia				
Caxumba				
Malária				
Rotavírus				
H1N1				
Varíola				
Sarampo				