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

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

**Reino Monera**

1. Sobre as bactérias pode-se afirmar que:
2. Apresentam mitocôndrias no citoplasma
3. Nunca se locomovem
4. Todas são heterótrofas
5. Só se reproduzem por cissiparidade
6. Não apresentam membrana nuclear
7. Sabe-se que os micoplasmas:
8. São parasitas obrigatórios
9. Não apresentam ribossomos
10. Não crescem em meios de cultura
11. Possuem uma molécula de DNA
12. Não têm metabolismo próprio
13. São funções das cianofíceas:
14. Fotossíntese, fermentação, reprodução assexuada
15. Fermentação, reprodução assexuada e fixação de nitrogênio
16. Reprodução assexuada, fixação de nitrogênio e reprodução assexuada
17. Fixação de nitrogênio, fotossíntese e reprodução assexuada
18. Reprodução sexuada, fotossíntese e fermentação
19. São características comuns a todos os representantes do reino Monera:
20. Ausência de núcleo e presença de clorofila
21. Ausência de carioteca e capacidade de síntese protéica
22. Incapacidade de síntese protéica e presença de clorofila
23. Presença de um só tipo de ácido nucléico e ausência de clorofila
24. Ausência de membrana plasmática e presença de DNA e RNA
25. Assinale a alternativa errada:
26. Nas cianofíceas ocorre reprodução sexuada e assexuada
27. Hormogônio é um fragmento de filamento de uma cianofícea, que pode crescer e constituir um novo indivíduo
28. Os esporos das cianofíceas, por serem imóveis, são denominados acinetos
29. Nas cianofíceas, os heterocistos são células incolores, com parede celular espessa
30. As cianofíceas são capazes de fixar diretamente o N² do ar