

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Reino Monera

1) Sobre as bactérias pode-se afirmar que:

- a) Apresentam mitocôndrias no citoplasma
- b) Nunca se locomovem
- c) Todas são heterótrofas
- d) Só se reproduzem por cissiparidade
- e) Não apresentam membrana nuclear

2) Sabe-se que os micoplasmas:

- a) São parasitas obrigatórios
- b) Não apresentam ribossomos
- c) Não crescem em meios de cultura
- d) Possuem uma molécula de DNA
- e) Não têm metabolismo próprio

3) São funções das cianofíceas:

- a) Fotossíntese, fermentação, reprodução assexuada
- b) Fermentação, reprodução assexuada e fixação de nitrogênio
- c) Reprodução assexuada, fixação de nitrogênio e reprodução assexuada
- d) Fixação de nitrogênio, fotossíntese e reprodução assexuada
- e) Reprodução sexuada, fotossíntese e fermentação

4) São características comuns a todos os representantes do reino Monera:

- a) Ausência de núcleo e presença de clorofila
- b) Ausência de carioteca e capacidade de síntese protéica
- c) Incapacidade de síntese protéica e presença de clorofila
- d) Presença de um só tipo de ácido nucléico e ausência de clorofila
- e) Ausência de membrana plasmática e presença de DNA e RNA

5) Assinale a alternativa errada:

- a) Nas cianofíceas ocorre reprodução sexuada e assexuada
- b) Hormogônio é um fragmento de filamento de uma cianofíceas, que pode crescer e constituir um novo indivíduo
- c) Os esporos das cianofíceas, por serem imóveis, são denominados acinetos
- d) Nas cianofíceas, os heterocistos são células incolores, com parede celular espessa
- e) As cianofíceas são capazes de fixar diretamente o N^2 do ar