

**Parte I: Testes (valor: 8,0)**

1. d	11. d	21. c
2. d	12. d	22. e
3. e	13. d	23. c
4. a	14. c	24. d
5. e	15. d	25. d
6. b	16. c	26. e
7. e	17. a	27. b
8. d	18. e	28. a
9. c	19. a	29. d
10. b	20. e	30. b

**Parte II: Questões (valor: 2,0)****1.**

O calor nesses casos é proveniente da energia perdida pelas bactérias no processo de fermentação.

**2.**

Fermentação alcoólica.

**3.**

Gás carbônico.

**4.**

Amebíase e Giardíase.

**5.**

Dengue, Zika, Chikungunya.

**6.**

Bactérias e fungos degradam a matéria orgânica para obter energia e com isso originam matéria inorgânica, que será absorvida pelos produtores (seres autótrofos) que a utilizam para produzir nova matéria orgânica, a qual servirá como alimento aos seres heterotróficos.