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

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

**Origem da vida**

1. O primeiro pesquisador a demonstrar que os seres vivos eram provenientes de outros preexistentes foi:
2. Spallanzani
3. Miller
4. Pasteur
5. Oparin
6. Redi
7. Para explicar a origem da vida, Oparin:
8. Demonstrou a formação de compostos orgânicos a partir de gases
9. Propôs um modelo de pré-célula formada por macromoléculas
10. Demonstrou a formação de proteínas a partir de aminoácidos
11. Propôs um modelo de autótrofo
12. Demonstrou que seres vivos são provenientes de outros preexistentes
13. Com seus experimentos, Fox conseguiu demonstrar que:
14. Amônia, metano e água submetidos a descargas elétricas formam compostos orgânicos
15. Os primeiros seres vivos foram heterótrofos
16. Nos mares primitivos formavam-se coacervados
17. Aminoácidos secos e aquecidos formam cadeias polipeptídicas
18. Os mares primitivos eram uma “sopa” onde se formaram os primeiro organismos
19. O oxigênio começou a ser formado e a acumular-se na atmosfera primitiva a partir do aparecimento:
20. Das macromoléculas
21. Dos heterótrofos
22. Autótrofos anaeróbios
23. Autótrofos aeróbios
24. Coacervados aeróbios
25. Assinale a afirmação correta
26. Microorganismos podem ser gerados espontaneamente a partir de extratos de carne
27. Pasteur demonstrou que a vida nunca se formou a partir de matéria inanimada
28. Redi demonstrou a possibilidade de substâncias orgânicas serem produzidas independentemente da atividade dos seres vivos
29. Miller construiu um aparelho para demonstrar o aparecimento dos primeiros seres vivos na Terra primitiva
30. Na atmosfera primitiva existiam moléculas de metano, amônia, água, hidrogênio e oxigênio