



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 1º TRIMESTRE BIOLOGIA

ALUNO(a): _____

Nº: _____ 9º ANO TURMA: _____

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2018

Valor:
2,0

Obs.: Esta lista deve ser entregue completa no dia da Prova de Recuperação.

- Naturalista que propôs que o meio gera uma necessidade que faz com que os organismos mudem fisicamente para atender a essa necessidade:
 - Alfred R. Wallace
 - Lamarck
 - Charles Darwin
 - Oparin
 - Haldane
- Pesquisador responsável por propor que a natureza seleciona os organismos mais adaptados fazendo com que tenham mais chance de sobrevivência e de gerar descendentes, dando a este processo o nome de seleção natural:
 - Alfred R. Wallace
 - Lamarck
 - Charles Darwin
 - Oparin
 - Haldane
- O citocromo C é uma proteína respiratória que se encontra em todos os organismos aeróbios. A molécula dessa proteína existe em todas as espécies com a mesma função, sendo constituída por 104 aminoácidos. No decurso da evolução, as mutações mudaram os aminoácidos em certas posições da proteína, mas o citocromo C de todas as espécies tem proteína, incontestavelmente estrutura e função semelhantes, tornando-se, para o evolucionismo, uma evidência de ordem
 - paleontológica.
 - embriológica.
 - citológica.
 - anatômica.
 - molecular.
- São características que diferenciam os seres vivos da matéria bruta:
 - reprodução assexuada, esporulação e evolução.
 - evolução, composição química complexa e hereditariedade.
 - ausência de reação à estímulos, metabolismo e hereditariedade.
 - composição química complexa, hereditariedade e estrobilização.
 - reprodução, metabolismo e ausência de evolução.
- A teoria proposta por Oparin e Haldane é conhecida como
 - abiogênese
 - criacionismo
 - panspermia cósmica
 - biogênese
 - evolução química
- Quais são as quatro etapas do método científico?

7. O que diz a teoria da Panspermia Cósmica?

8. Explique o que eram os coacervados.

9. Dentre as inúmeras características que diferem a matéria bruta de um ser vivo, está o metabolismo, conjunto de todas as reações químicas que ocorrem em um organismo. Diferencie os dois tipos de metabolismo que existem: **anabolismo** e **catabolismo**.

10. Explique a teoria proposta por Oparin e Haldane para elucidar a dúvida sobre o surgimento da vida na Terra.
