1. ‘’Os indivíduos, ao interagirem com o ambiente, têm parte de seus corpos transformadas. Essas transformações serão, então, herdadas por seus descendentes, que já nasceriam com tais modificações. O acúmulo dessas mudanças, geradas pelo uso e desuso das diferentes partes do corpo ao longo das gerações, resultará em novas espécies’’. A afirmativa corrobora (concorda) com o pensamento de qual naturalista?
2. Darwin
3. Lamarck
4. Stephen Hawking
5. Louis Pasteur
6. Thomas Edison
7. ‘’As espécies descendem com modificações, e todos os seres vivos têm a sua descendência rastreada até um ancestral em comum. Além disso, há a existência de um mecanismo para a evolução: a seleção natural’’. A afirmativa corrobora (concorda) com o pensamento de qual naturalista?
8. Lamarck
9. Mendel
10. Darwin
11. Carson
12. Aristóteles
13. Considere a afirmativa a seguir: ‘’As cactáceas passaram por um processo de transformações de suas folhas em espinhos para sobreviverem nas regiões semiáridas’’. Esta afirmativa está expressando a ideia de:
14. Lamarck, porque relaciona o aparecimento de espinhos à necessidade de sobrevivência em ambiente semiárido.
15. Lamarck, por ressaltar a transmissão de características selecionadas aos descendentes.
16. Darwin, uma vez que atribui a presença de espinhos a uma mutação gênica.
17. Darwin, dado que as folhas sofreram adaptação ao meio.
18. Darwin, por considerar a ação da seleção natural.
19. Assinale a afirmativa que contenha um item analisado pela teoria da origem das espécies de Charles Darwin:
20. Hereditariedade dos caracteres adquiridos
21. Uso e desuso dos órgãos
22. Mutação
23. Seleção natural
24. Segregação dos fatores
25. Qual das ideias a seguir não faz parte do pensamento darwinista?
26. Se determinada espécie revela adaptações, ela sobrevive.
27. As espécies lutam por sua sobrevivência.
28. A seleção natural tende a favorecer os mais aptos.
29. Existem variações de todos os graus entre os indivíduos.
30. As características adquiridas são transmitidas por meio da hereditariedade.
31. ‘’Para as mulheres refugiadas do Myanmar é parte de uma tradição a tentativa de alongar o pescoço. Com isso, estas mulheres promovem o crescimento desta estrutura. Dessa forma, os filhos destas mulheres já nasceriam com o pescoço alongado.’’ A afirmativa pode ser considerada como defensora de qual teoria evolucionista?
32. Teoria de Mendel
33. Teoria de Darwin
34. Teoria de Wallace
35. Teoria de Malthus
36. Teoria de Lamarck

Gabarito:

1)B

2)C

3)A

4)D

5)E

6)E