

1 El siguiente enunciado: "El uso frecuente de un órgano lo desarrolla poco a poco mientras que la falta constante de uso lo debilita..."; corresponde a:

- A) Teoría Mutacionista
- B) Teoría de la Selección natural
- C) Teoría de los caracteres adquiridos
- D) Teoría sintética de la evolución
- E) Teoría de Darwin

RSPT:

2 La Teoría de la selección natural planteada por Darwin se basó en los estudios de población hechos por:

- a) Gregorio Mendel
- b) Thomas Morgan
- c) Thomas Malthus
- d) Svanted Arrhenius
- e) Jean Lamarck

RSPT:

3 Charles Darwin luego de analizar sus pinzones descubre que los cambios de pico eran por la necesidad de alimentarse de esa manera se adaptarían y tendrían mejor éxito en:

- A) La lucha por la supervivencia
- B) La procreación
- C) Los cambios climáticos
- D) Las altas temperaturas
- E) Ganar territorio

RSPT:

4 Marcar verdadero o Falso sobre **EL ORIGEN DE LAS ESPECIES**

- A) Moto Kimura postula que la (V)(F) necesidad hace que las especies cambien y se modifiquen
- B) Charles Darwin postula la (V)(F) idea del uso y desuso de las partes
- C) Jean Baptiste Lamarck (V)(F) demuestra que los cambios ocurren por el proceso de mutación
- D) La teoría sintética o moderna (V)(F) no acepta la idea de selección natural de Wallace
- a) VVVF
- b) VFVF
- c) FVVF
- d) FFFF
- e) VVFF

RSPT:

5 Relacionar sobre **TEORÍAS EVOLUTIVAS DEL ORIGEN DE LAS ESPECIES**

- | | |
|--------------------------|--|
| a) SELECCIÓN NATURAL | () <input checked="" type="checkbox"/> Jean Baptiste Lamarck que postula que la necesidad trae el cambio |
| b) CARACTERES ADQUIRIDOS | () <input checked="" type="checkbox"/> La superpoblación genera escasez de alimentos y se inicia la lucha por alimentos |
| c) TEORÍA MUTACIONISTA | () <input checked="" type="checkbox"/> Moto Kimura: Todo ha permanecido igual a menos que el hombre lo cambie |
| d) TEORIA NEUTRALISTA | () <input checked="" type="checkbox"/> Los cambios se deben a la variación de la frecuencia de alelos |
| A) BDAC | |
| B) DABC | |
| C) BCDA | |
| D) CBDA | |
| E) BADC | |

RSPT: