

1 Realizando un análisis de la obtención de energía un nutricionista observa a una planta e infiere que es _____ por que absorbe energía siendo esta _____

- a) autótrofa – Endergónica
- b) heterótrofa – catalítica
- c) mixótrofa – exergónica
- d) autótrofa – catalítica
- e) Heterótrofa – exergónica

Rspt.



2 Dentro de la **irritabilidad** quien recibe los estímulos o cambios son los _____ que lo llevan a _____ quien luego de analizarlo e interpretarlo da un(a) _____

- a) Sentidos – la médula – reacción
- b) nervios – el encéfalo – reacción
- c) receptores –el Cerebro–desequilibrio
- d) mediadores–las neuronas–Respuesta
- e) Sentidos – el Cerebro – Respuesta

Rspt.



3 Marcar verdadero o Falso

- a) Las **levaduras** tienen una (V)(F) reproducción asexual en base a gemación
- b) El **gameto masculino** es el (V)(F) ovulo a nivel del ovario
- c) Una forma de reproducción (V)(F) asexual es la **partenogénesis** a nivel de las abejas
- d) La **regeneración** se presenta (V)(F) en planarias y estrellas de mar

Rspt.



- a) VVVV
- b) VFVF
- c) VFVV
- d) FFVV
- e) FVVF

4 Relacione ambas columnas:
Sobre las características de los seres vivos

- a) Anabolismo () ✓ Modificar el cuerpo para sobrevivir
- b) Catabolismo () ✓ Respuesta a estímulos o cambios
- c) Irritabilidad () ✓ Síntesis de alimentos RxBQ endergónica
- d) Adaptación () ✓ Perpetuación de la especie
- e) Reproducción () ✓ Degradación de alimentos RxBQ exergónica

Rspt.



5 En caso se presente alteraciones dentro del medio ambiente se logra romper el equilibrio conocido como _____ para eso el organismo necesita acomodarse a los cambios y se le conoce como _____

- a) Hematosis – entropía
- b) Homeostasis – adaptación
- c) Hematopoyesis – tactismo
- d) Hemocatéresis – entalpia
- e) homeostasis – nastias

Rspt.

