

**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

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

**Rspt.**



**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

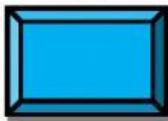
- c) Irritabilidad ( ) ✓ Síntesis de alimentos endergónica RxBQ

- d) Adaptación ( ) ✓ Perpetuación de la especie

- e) Reproducción ( ) ✓ Degradación de alimentos exergónica RxBQ

- a) DCAEB
- b) CABED
- c) DCABE
- d) ECDBA
- e) CAEBD

**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.**

