

Apellido y nombre: _____ Fecha: ____/____/____

LOS SERES VIVOS Y SU RELACIÓN CON EL MEDIO

1) Considerando situaciones ideales, indicá que opción representa un sistema cerrado:

- a) Aceite hirviendo en el sartén
- b) Una célula animal
- c) Un termo (de los que se usan para tomar mate)
- d) Una plancha

2) La regulación de la temperatura corporal en mamíferos:

- a) Se trata de un comportamiento adquirido
- b) Ocurre por acción de los mecanorreceptores
- c) Es un ejemplo de tropismo
- d) Las respuestas a, b, c y d son incorrectas

3) Las glándulas endócrinas:

- a) Son un tipo de termorreceptores
- b) Producen sustancias que se vierten fuera del organismo
- c) Producen sustancias que se vierten dentro del organismo

LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTÍMULOS

4) Los corpúsculos de Pacini son un tipo de:

- a) Quimiorreceptores
- b) Mecanorreceptores
- c) Termorreceptores

5) Las visión de los colores en los seres humanos es posible gracias a:

- a) Los bastones
- b) El cristalino
- c) Los conos

LA RESPUESTA A LOS ESTÍMULOS

6) Los movimientos dirigidos hacia la fuente del estímulo están relacionados con:

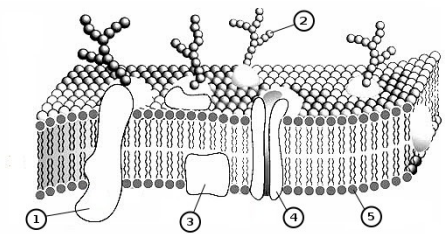
- a) Tropismo positivo
- b) Nastia
- c) Transporte pasivo

7) El geotropismo:

- a) Es un tipo de respuesta frente a un estímulo gravitatorio
- b) Es un tipo de respuesta frente al contacto
- c) Es un tipo de respuesta frente a la humedad

PERCEPCIÓN Y RESPUESTA A NIVEL CELULAR

8) Completá las referencias solicitadas:



- 1. _____
- 5. _____

9) La pinocitosis:

- a) Es un ejemplo de exocitosis
- b) Es un tipo de transporte activo
- c) Es un ejemplo de transporte pasivo

EL CONTROL NERVIOSO EN EL SER HUMANO

10) El sistema nervioso parasimpático:

- a) Es parte del SNC
- b) Es voluntario
- c) Es parte del sistema nervioso autónomo

ACTA DE EXÁMEN

(A completar por el docente)

Libro: _____ Folio: _____

Contenidos	Escrito				Oral				Observaciones	Calificación
	NC	M	R	B	NC	M	R	B		
Seres vivos y rel. medio										
Estímulos										
Respuestas										
E / R Celular										
S. Nervioso										
Calificación final										

 Firma del profesor

 Firma del profesor

 Firma del alumno