

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

LOS SERES VIVOS Y SU RELACIÓN CON EL MEDIO

- 1) [1 punto] Considerando situaciones ideales, determiná de qué tipo de sistema se trata en cada caso. Justificá

a) Una cacerola tapada al fuego
 b) Un árbol
- 2) [0,5 puntos] La regulación de la temperatura corporal en mamíferos:

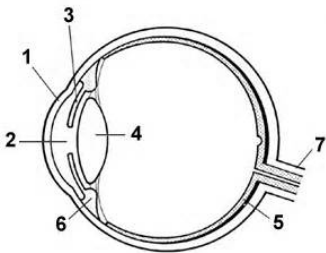
a) Se trata de un comportamiento adquirido
 b) Es un ejemplo de tropismo
 c) Es un ejemplo de homeostasis
- 3) [0,5 puntos] Las glándulas exócrinas

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) [0,5 puntos] Los corpúsculos de Pacini son un tipo de:

a) Quimiorreceptores
 b) Fotorreceptores
 c) Mecanorreceptores
 d) Termorreceptores
- 5) [1 punto] Completá las referencias solicitadas:



1. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
- 6) [0,5 puntos] Las visión humana en bajas condiciones de luz es posible gracias a:

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

LA RESPUESTA A LOS ESTÍMULOS

- 7) [0,5 puntos] El comportamiento:

a) Puede ser innato, si fue aprendido por el individuo
 b) Puede ser innato, si fue heredado de los padres
 c) Puede ser adquirido, si fue heredado de los padres

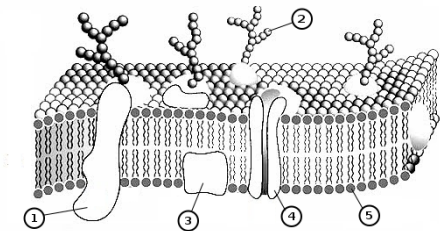
- 8) [0,5 puntos] El tigmotropismo:

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
- 9) [0,5 puntos] Nastia:

a) Es independiente de la dirección del estímulo
 b) Depende de la dirección del estímulo
 c) Se produce en animales

PERCEPCIÓN Y RESPUESTA A NIVEL CELULAR

- 10) [1 punto] Completá las referencias solicitadas:



1. _____
 2. _____
 3. _____
 5. _____

- 11) [0,5 puntos] La fagocitosis:

a) Es un ejemplo de exocitosis
 b) Es un tipo de transporte pasivo
 c) Es un ejemplo de transporte activo
- 12) [0,5 puntos] Los plasmodesmos:

a) Pueden encontrarse en células vegetales
 b) Pueden encontrarse en células animales
 c) Se conocen también como uniones GAP

- 13) [0,5 puntos] El transporte pasivo a través de la membrana plásmática:

a) Ocurre en contra de un gradiente de concentración
 b) Ocurre a favor de un gradiente de concentración
 c) Requiere gasto de energía
- 14) [1 punto] En el complejo señal-receptor celular, indicá que significan los términos:

a) Especificidad
 b) Reversibilidad

EL CONTROL NERVIOSO EN EL SER HUMANO

- 15) [1,0 punto] Organizá los siguientes conceptos: SNC, Simpático, SNP, Encéfalo, Somático, Autónomo, Médula espinal y Parasimpático.

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