

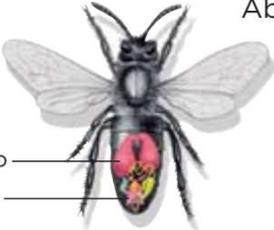
Nombre:		EVAL III	Nota
Curso:		Examen VII	
Fecha:		El Reino de los Animales	

Responde a cada una de las cuestiones de manera clara y concisa

1.- Completa la frase siguiente: (1,5 puntos)

Los animales son organismos _____ con nutrición _____, que obtienen los nutrientes mediante dos procesos: alimentación y _____. Sus células son _____ de tipo _____ y se organizan formando _____, que se asocian en _____ y estos constituyen _____ y _____ de gran complejidad. Los animales se clasifican en animales vertebrados e _____.

2.- Observa e indica si las especies siguientes son unisexuales o hermafroditas. (0,5 puntos)



Abeja:

Ovario —

Vagina —



Planaria:

Vagina —

Testículos —

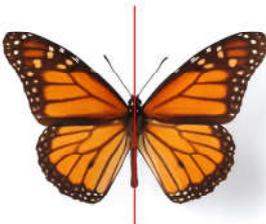
Ovario —

3.- Ordena los siguientes animales en una tabla según el tipo de respiración que tengan. (1,5 puntos)

Tiburón – Rata – Mariposa – Lombriz de tierra – Ballena – Serpiente
 Araña – Mariquita – Sardina – Perro – Almeja

A través de la piel	A través de Branquias	A través de tráqueas	A través de pulmones

4.- Asocia con una flecha las siguientes características según a qué animal pertenezcan. (1 punto)

	<p>Simetría Bilateral</p> <p>Simetría Radial</p> <p>Solo hay un plano imaginario que divide el cuerpo en dos partes iguales</p> <p>Existen múltiples planos imaginarios que dividen el cuerpo en partes iguales</p>	
---	---	---

5.- ¿Qué sabes de la reproducción sexual de los animales? (1,5 puntos)

6.- Completa las 4 frases siguientes con las palabras siguientes, de las que sobran 2. (2 puntos)

- Mecanorreceptores - Señales - Piel - Órganos Sensoriales - Quimiorreceptores -
- Sustancias - Fotorreceptores -Vibraciones - Órdenes - Lateral - Luz -
- Gusto - Visión - Oídos - Tacto - Respuestas -

- 1) En los animales, los órganos _____ son los ojos. Las células receptoras captan la _____ y proporcionan la _____.
- 2) Los mecanorreceptores captan estímulos de diverso tipo como _____, fuerzas o movimientos. Ejemplos de este tipo son los _____, los órganos del equilibrio, la línea _____ de los peces o la _____ entre otros.
- 3) El olfato y el _____ son ejemplos de órganos _____. Sus células captan las _____ que hay en el aire, en el agua o en los alimentos.
- 4) Para resumir, el sistema nervioso recoge las _____ procedentes de los _____, las interpreta y genera _____ para elaborar _____ coordinadas, y comunica dichas órdenes a los órganos para que lleven a cabo la respuesta.

7.- Completa la tabla siguiendo el ejemplo: (2 puntos)

Test)	Líquido que circula por el aparato circulatorio	Sangre
a)	Es la unión de los gametos masculino y femenino	
b)		Neuronas
c)	Conductos por los que circula la sangre	
d)		Branquias
e)	Individuo que tiene órganos sexuales masculinos y femeninos	
f)		Gametos
g)	Estructuras respiratorias que permiten tomar el oxígeno del aire	