

CIENCIAS DE LA NATURALEZA 2º ESO
EXAMEN TEMA 2

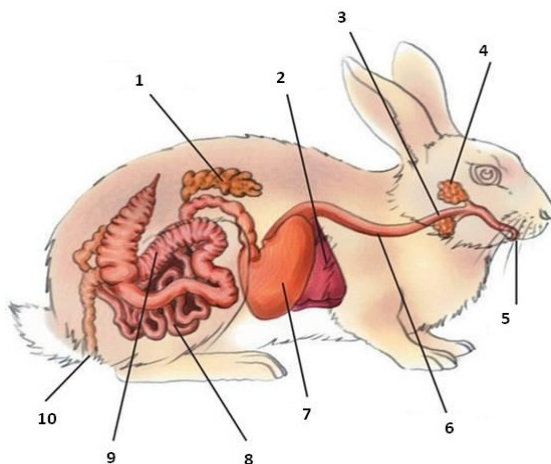
NOMBRE: _____ GRUPO 2º ____ FECHA:

Competencias básicas señaladas con *

1. *(2 pto) Asocia las palabras de la izquierda con las de la derecha, usando las letras:

laringe:	a) grasas
páncreas:	b) válvulas
lípidos:	c) obtención de energía
fibra:	d) sudor
excreción:	e) aparato respiratorio
alveolos:	f) excrementos
respiración celular:	g) intercambio de gases
corazón:	h) glándula

2. *(2 pto) Nombra los órganos señalados con un número.

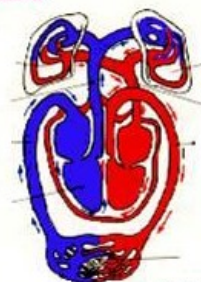


3. *(0'5 pto) Explica por qué se dice que:

- Las esponjas son animales.
- Las orugas no son verdaderos gusanos.

4. *(0'5 pto) En el siguiente dibujo, señala con flechas: la arteria aorta, la vena cava, la aurícula derecha, el ventrículo izquierdo, los pulmones.

CIRCULACIÓN MENOR



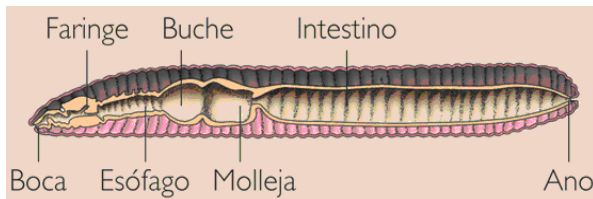
CIRCULACIÓN MAYOR

LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES SÓLO PARA LOS QUE APROBARON EL TEMA 1

5. (1 pto) Completa la tabla sobre las diferentes formas de realizar el intercambio de gases:

<i>Tipo de animal</i>	<i>GUSANOS</i>		<i>PECES</i>	
<i>Tipo de intercambio de gases</i>		<i>POR TRÁQUEAS</i>		<i>POR PULMONES</i>

6. (0'5 pto) Di dos diferencias entre el aparato digestivo de una lombriz y el de un mamífero.

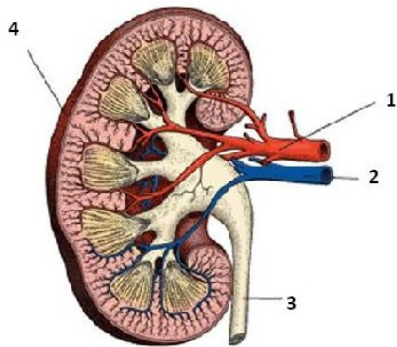


7. (1 pto) ¿Qué es la nutrición? Nombra los aparatos que intervienen en la nutrición.

8. (1 pto) ¿Para qué sirven las glándulas del tubo digestivo de los vertebrados? Nombra todas las que conozcas.

9. (0'5 pto) Dibuja el aparato circulatorio de un pez, y di de qué tipo es.

10. (1 pto) Nombra las cuatro partes señaladas con un número y explica para qué sirve cada una:



L

ADAPTACIÓN: CAMBIAR LAS PREGUNTAS 8, 9 y 10 POR LAS SIGUIENTES:

7. (1'5 pto) Nombra tres órganos que hayas estudiado en esta unidad, y explica para qué sirven.

8. (1 pto) Clases de animales según su alimentación. Pon un ejemplo de cada uno. ¿Cómo es posible que una vaca se alimente de celulosa?

LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES SÓLO PARA LOS QUE SUSPENDIERON EL TEMA 1

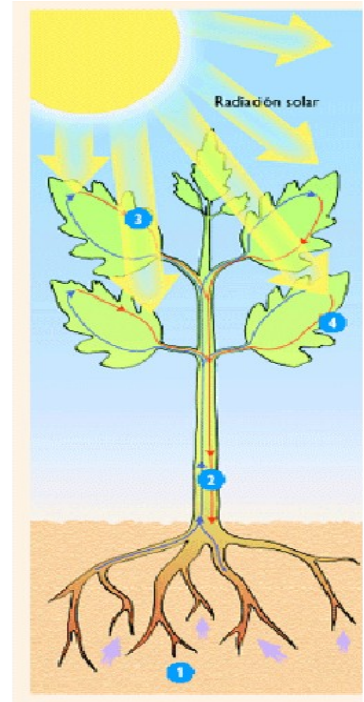
11. (2 ptos) Explica qué sucede en cada una de las partes de esta planta marcadas con un número:

(1)

(2)

(3)

(4)



12. (1 pto) Completa estas frases con las palabras apropiadas:

- _____ es una sustancia que contiene la energía que la planta absorbe del sol.
- _____ es una sustancia de color verde necesaria para la fotosíntesis.
- _____ es una sustancia que se encuentra en tubérculos y semillas, como la patata y el arroz.
- _____ es una sustancia de las células de las plantas que sólo la digieren algunos animales.

13. (1 pto) Completa las siguientes frases:

La fotosíntesis es el proceso en el que se fabrica _____ a partir de dióxido de carbono y _____, gracias a la energía _____. Por los estomas sale el _____, que es un gas que se produce en más cantidad de lo que la planta necesita.

14. (1 pto) Diferencia entre nutrición autótrofa y heterótrofa. Pon dos seres vivos como ejemplos de cada una.