CRC COLEGIO Rodríguez Campos	4	Nombre y apellidos: .....
		Fecha: ..... Ciencias de la Naturaleza 5.º .....

1. Elije la opción correcta:

a) ¿Cómo se llaman las células del sistema nervioso?

- ( ) Conos y bastones.
- ( ) Axones.
- ( ) Neuronas.

b) El receptor del olfato es:

- ( ) La pituitaria.
- ( ) El tímpano.
- ( ) El caracol.

c) El control de las respuestas involuntarias o reflejas reside en:

- ( ) El cerebelo.
- ( ) El cerebro.
- ( ) La médula espinal.

d) Los nervios que parten del encéfalo y de la médula espinal constituyen:

- ( ) El sistema nervioso central.
- ( ) El sistema nervioso periférico.
- ( ) Los órganos efectores.

e) Para cuidar los órganos de los sentidos, no hay que:

- ( ) Abusar del uso de los auriculares.
- ( ) Utilizar gafas de sol en la playa.
- ( ) Mantener limpias la boca y las fosas nasales

f) ¿Qué órgano se encarga de producir los espermatozoides?

- ( ) La próstata.
- ( ) El pene.
- ( ) Los testículos.

g) La unión del óvulo y el espermatozoide y la formación del cigoto ocurren en:

- ( ) El útero.
- ( ) La vagina.
- ( ) Las trompas de Falopio.

h) Si se produce un embarazo, el embrión se implanta en:

- ( ) El endometrio.
- ( ) La placenta.
- ( ) La vagina.

i) La estructura que une la placenta con el feto es:

- ( ) El saco amniótico.
- ( ) El cordón umbilical.
- ( ) El ombligo.

j) En la pubertad:

- ( ) Se producen cambios físicos y mentales.
- ( ) Hay que dejarse arrastrar por la presión del grupo.
- ( ) No hace falta respetar a los demás.

LIVEWORKSHEETS

2. Ordena los siguientes procesos de la reproducción humana:

1. Se produce el parto.	
2. El feto, una vez maduro, se encaja preparándose para nacer.	
3. Se forman el saco amniótico y la placenta.	
4. El embrión sigue creciendo y forma el feto.	
5. El embrión se implanta en el endometrio.	
6. Se unen dos células reproductoras para formar el cigoto.	
7. El cigoto se divide varias veces hasta formar un embrión.	

3. Señala la palabra intrusa en cada apartado.

a) Útero, óvulo, espermatozoide, ovario, vagina.

b) Próstata, uretra, testículo, vesícula seminal, óvulo.

c) Ovario, testículo, uréter, útero, próstata.

4. Relaciona los siguientes elementos con su definición:

Cerebro	Llevan impulsos desde los receptores hasta el sistema nervioso central.
Cerebelo	Se encarga de la coordinación de nuestros movimientos.
Nervios sensitivos	Es responsable de las funciones más complejas del sistema nervioso central.
Nervios motores	Llevan impulsos de respuesta desde el sistema nervioso central a los efectores.
Médula espinal	Grueso cordón nervioso unido al tronco encefálico.

LIVEWORKSHEETS

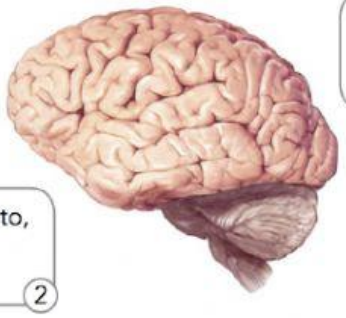
5. Relaciona cada órgano con su definición.

Encéfalo	Parte del sistema nervioso central que se encuentra en el interior de la columna vertebral.
Músculos	Órganos que producen sustancias como la saliva, el sudor, los jugos digestivos o las hormonas.
Glándulas	Parte del sistema nervioso central que se encuentra en el interior del cráneo.
Médula espinal	Parte del sistema nervioso formada por los nervios.
Sistema nervioso periférico	Cordones de neuronas que forman el sistema nervioso periférico.
Nervios	Órganos formados por células capaces de contraerse al recibir un impulso nervioso.

6. Escribe los nombres de las tres partes del encéfalo de la imagen y relaciona cada una con su función.

Controla los movimientos voluntarios y el equilibrio. (1)

Es responsable del pensamiento, la memoria, las emociones y los sentimientos. (2)



Controla los latidos del corazón y la ventilación pulmonar. (3)

(1) .....

(2) .....

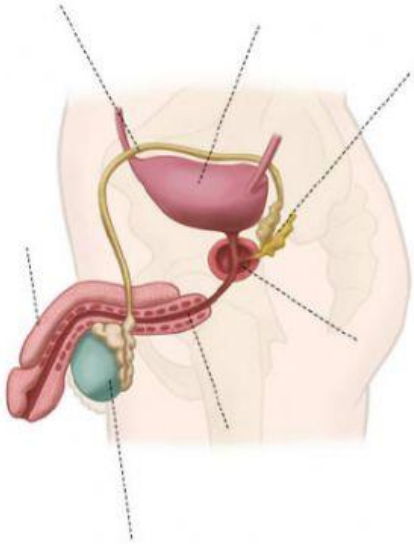
(3) .....

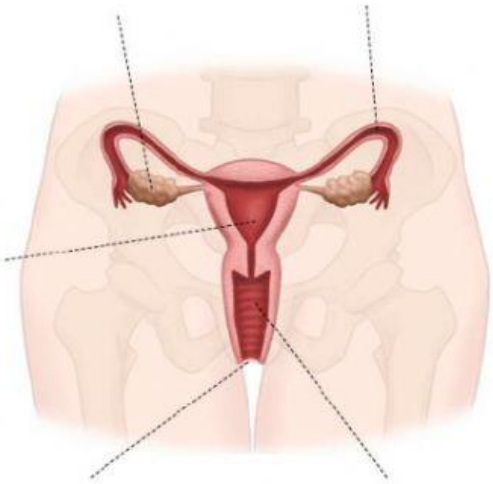
7. Numera los siguientes procesos según el orden en el que tienen lugar.

- [ ] Se transmiten los impulsos nerviosos de respuesta a los órganos efectores.
- [ ] Los sentidos captan la información del exterior.
- [ ] Los músculos y las glándulas ejecutan las acciones al recibir los impulsos nerviosos.
- [ ] La información se transmite mediante nervios a los centros de coordinación.
- [ ] Se elaboran las respuestas en función de esa información recibida.

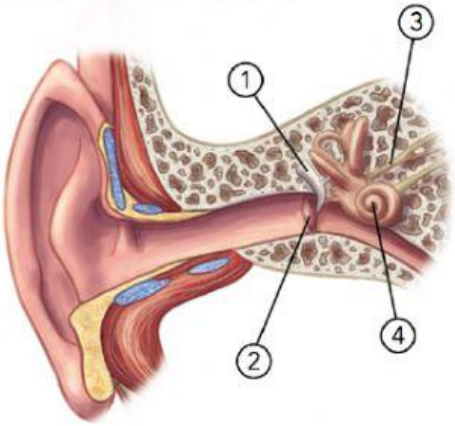
LIVEWORKSHEETS

8. Arrastra las siguientes palabras al lugar que le correspondan en la imagen.





9. Escribe los nombres de las partes señaladas en la imagen. ¿Dónde se localizan las células receptoras?



1. .....

2. .....

3. .....

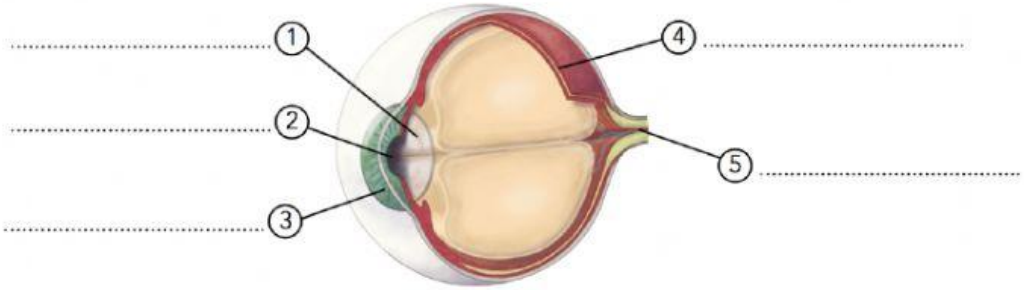
4. .....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

10. Completa las partes.



LIVEWORKSHEETS