

Nombre:

Fecha: 23/02/2012

EXAMEN BIOLOGÍA _6to. MEDICINA NOCTURNO

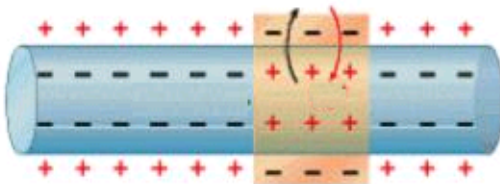
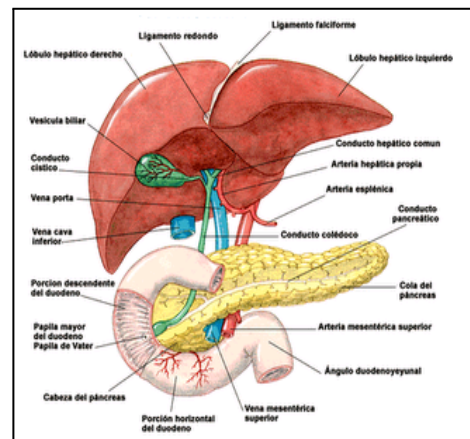
- 1 a_ Identifica el órgano presentado, señala y nombra sus partes. Clasifícalo.
b_ Nombra el sistema y subdivisión del sistema al que pertenece dicho órgano y sus funciones.
c_ ¿Cómo se denomina el proceso de formación de ese tipo de órgano? Explica.



- 2 a_ Ordena los siguientes procesos digestivos, colocando un número dentro del paréntesis y define los subrayados:

Digestión bucal ()
Absorción ()
Ingestión ()
Digestión intestinal ()
Egestión ()
Deglución ()
Digestión gástrica ()

- b_ Nombra los órganos del tubo gastrointestinal, asociándolos a los procesos mencionados en ítem anterior.
c_ Identifica los órganos de la figura y explica el /los proceso/s representado/s.



- 3 a_ A partir de la figura realiza los siguientes ejercicios:

- i_ ¿qué está representado la misma? explica
ii _ ¿por qué hay variabilidad de signos a lo largo de la figura? ¿a qué se debe eso?
iii _ ¿qué tipo de conducción está representada en la figura? ¿por qué?

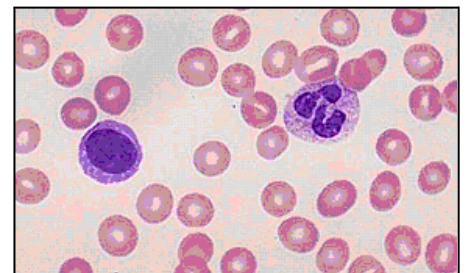
- b_ Realiza un esquema o mapa conceptual de la organización y anatomía del sistema nervioso, incluyendo divisiones, órganos, tejido y células del mismo.

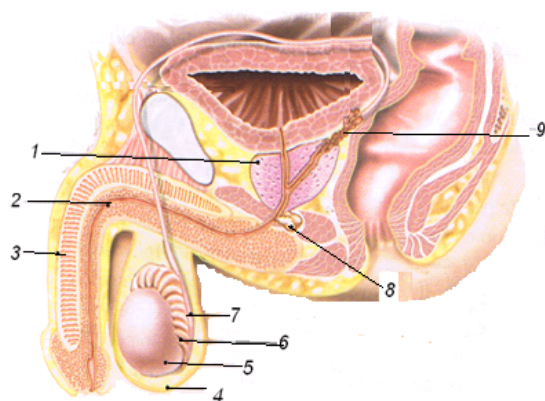
- 4 a_ Lee el siguiente texto y resuelve las situaciones:

"Mateo es un deportista que realiza surf. Es un deporte que exige que este muy alerta, sus sentidos deben estar agudizados, para poder pararse en la tabla y realizar gran fuerza con sus piernas, ese esfuerzo le demanda que fluya la sangre hacia los músculos para lo cual el corazón late rápidamente".

- a_ ¿Qué glándulas intervienen en esta ocasión?
b_ ¿Cuál es el nombre y la acción de la hormona que interviene en Mateo?

- 5 a_ Caracteriza anatómicamente y funcionalmente el término sangre.
b_ Señala y nombra los elementos formes presentes en la siguiente imagen.
c_ ¿Qué elemento forme no está representado? ¿en qué proceso importante participa?





- 6 a_ Identifica el aparato presentado y nombra sus órganos.
 b_ Explica brevemente el proceso de formación de los gametos que produce este aparato.
 c_ Realiza un dibujo esquemático científico del gameto del varón con sus regiones.

LIBRES

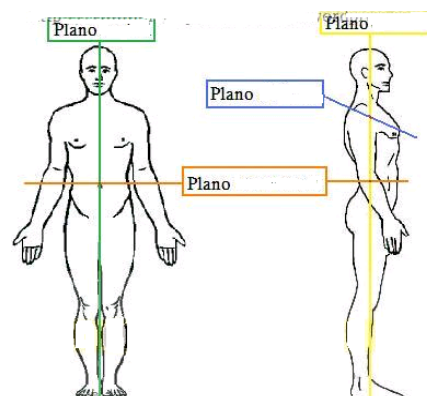
- 7 a_ Completa el siguiente cuadro:

	TEJIDOS ANIMALES			
CARACTERÍSTICA	epitelial	conjuntivo	muscular	nervioso
Origen embrionario				
Morfología				
Funciones				
Localización				

- b_ Diferencia los términos: sistema y aparato; realiza una lista con sistemas y aparatos de órganos de nuestro cuerpo.

- 8 a_ Nombra los planos de sección presentados en la figura de la izquierda.

- b_ Ubica con términos direccionales los siguientes órganos:
 corazón - páncreas- peroné- tiroides- ovarios.



- 9 a_ Nombra los tipos de tejidos musculares y caracteriza el tejido muscular que compone el Aparato locomotor.

- b_ ¿qué representa la figura? Delimita y nombra sus regiones.

