

MODELO DE EXAMEN DE 3RO DE BIOLOGIA

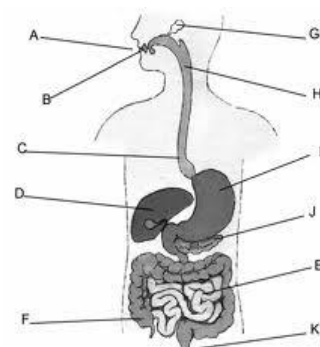
Criterio de evaluación:

- **Correcta interpretación de las consignas, de los textos y gráficos.**
- **Expresar adecuadamente los conocimientos utilizando correcto lenguaje científico y conceptual.**

ACTIVIDADES:

1-a) describe con tus palabras cual es la función principal del sistema digestivo. (1pto)

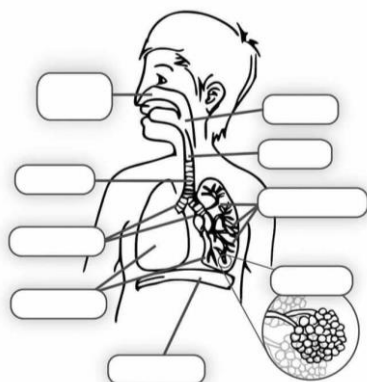
b) Etiqueta el siguiente dibujo con los órganos que componen el sistema digestivo humano. (**boca-ano-intestino grueso-intestino delgado- estomago- esófago-páncreas- hígado- glándulas salivales- dientes**) (0.5pto)



b) completa con los órganos y glándulas donde se llevan a cabo los siguientes procesos (0.5pto)

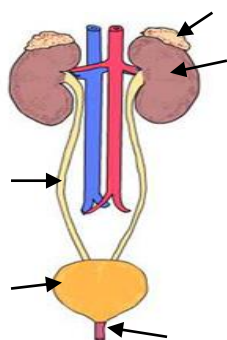
Masticación e insalivación	
Segrega bilis	
Segrega enzimas pancreáticas	
Se lleva a cabo la absorción de nutrientes	
Se forma la materia fecal	
Segrega ácido clorhídrico y forma el quimo	

2-Completar el siguiente esquema con los órganos que componen el sistema respiratorio. (**fosas nasales- pulmones- bronquios- tráquea- bronquiolo. Alveolo- diafragma**) (1pto)



b) describe cual es la función del sistema respiratorio, el recorrido del aire hasta llegar a los alveolos y la importancia de estos en la hematosis (1pto).

3- a) completa el esquema y el cuadro con los órganos que componen el sistema urinario. (1pto) (**uretra-riñones- glándula suprarrenal- uréteres- vejiga urinaria**)



b) explica con tus palabras las funciones del sistema urinario y la importancia de los nefrones. (1pto)

órgano	función
	Almacena la orina
	Lleva la orina desde los riñones a la vejiga
	Contiene nefrones y produce la orina
	Elimina la orina al exterior

4- a- describe cual es la función del sistema circulatorio .(0.5)

b- describe cual es la función del corazón, las venas y arterias y la sangre (1pto)

b- observa el esquema de la circulación de la sangre en el sistema circulatorio (1PTO)

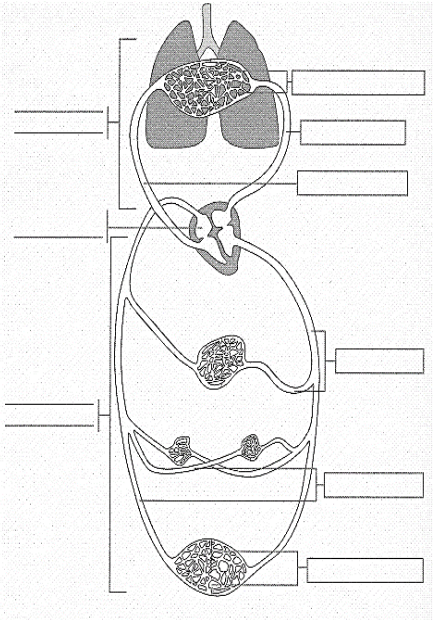
Escribe en las líneas de la izquierda:

circulación mayor

circulación menor
corazón

Escribe en los recuadros de la derecha
Circulación Menor -capilares pulmonares-arteria pulmonar -vena pulmonar
Circulación Mayor –arterias –venas -capilares

- c- Colorea con (0.5)
- ROJO: las partes con sangre que tiene oxígeno.
- AZUL: las partes con sangre que no tiene oxígeno



5- completa el siguiente esquema de la relación de los sistemas de nutrición-(1 PTO

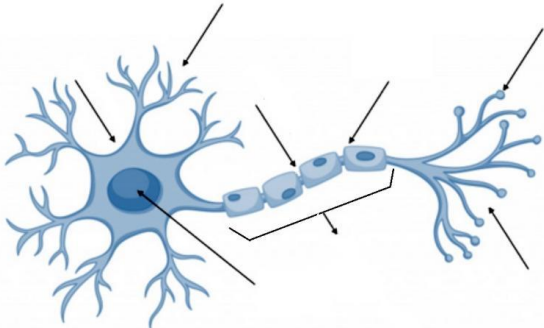


5. DIBUJA EL CORTE DE UN HUESO E INDICA SUS PARTES Y TEJIDOS. DE UN EJEMPLO DE HUESO LARGO, CORTO Y PLANO.
6-¿QUÉ ES UNA ARTICULACIÓN?
¿QUE TIPOS ARTICULACIÓN CONOCE? EXPLIQUE Y DE EJEMPLOS

a. COMPLETE EL SIGUIENTE CUADRO CON LOS DIFERENTES TIPOS DE MÚSCULOS SEGÚN LA FUNCIÓN Y ÓRGANOS DONDE SE UBICAN.

MUSCULO	UBICACIÓN	CONTROL NERVIOSO	CARACTERISTICA DE LA CELULA

- 7- REALICE UN CUADRO COMPARATIVO ENTRE EL SISTEMA NERVIOSO Y ENDOCRINO.
8 - COMPLETE EL SIGUIENTE ESQUEMA. ¿A QUE CELULA CORRESPONDE Y DE QUE SISTEMA ES? EXPLIQUE SU FUNCION



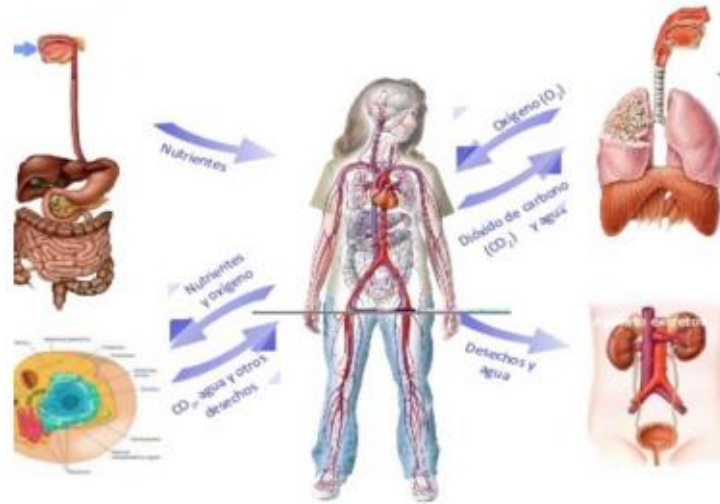
- 9- MARCAR LA OPCION CORRECTA
- ☐ El S.N.C. está formado por el encéfalo y la medula espinal.
 - ☐ El S.N.C. está formado los músculos y sus nervios.
 - ☐ La neurona es una agrupación de cuerpos neuronales llamadas glía.
 - ☐ Los ganglios nerviosos son una agrupación de cuerpos neuronales.
 - ☐ Un neurotransmisor es una sustancia química mediadora que transmite el impulso nervioso entre dos neuronas
 - ☐ Un neurotransmisor es una sustancia química liberada por la glándula suprarrenal.
 - ☐ Las sinapsis química utiliza un neurotransmisor para transmitir el sistema nervioso.
 - ☐ Las sinapsis eléctricas utilizan un neurotransmisor para transmitir el impulso nervioso.
 - ☐ Las meninges son células que alimentan y protegen la neurona.
 - ☐ Las meninges son tres capas de tejido que cubren todas las estructuras del SNC.

MODELO EXAMEN DE BIOLOGÍA

Criterio de evaluación:

- *Correcta interpretación de las consignas, de los textos y gráficos.*
- *Expresar adecuadamente los conocimientos utilizando correcto lenguaje científico y conceptual.*

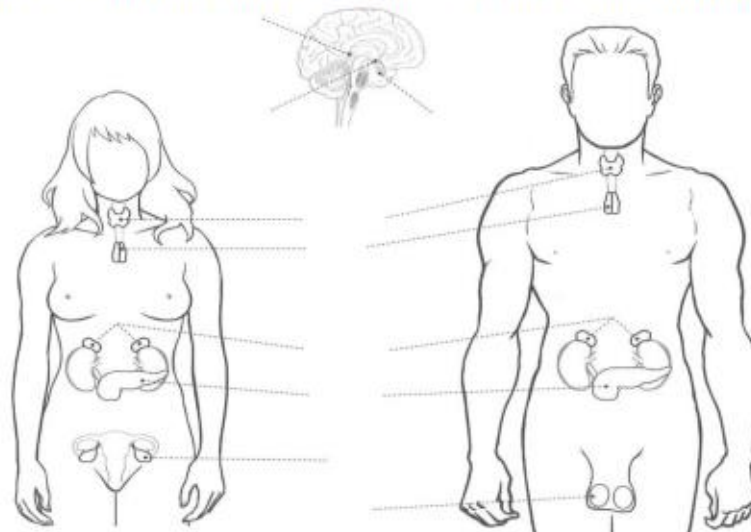
Actividad N° 1: Redacta un epígrafe para el siguiente esquema. (1.5 puntos)



Actividad N°2: ¿Cómo se compone el sistema Osteo- artro-muscular? Clasifica los tipos de huesos y articulaciones. (1.5 puntos)

Actividad N°3: a) Explica cómo se divide el sistema nervioso, tanto estructural como funcionalmente.
b) Dibuja una neurona y señala sus partes (2 puntos).

Actividad N°4: a) Identifica en el siguiente dibujo las glándulas del organismo humano (2 puntos.)



b) ¿Qué hormonas participan en el ciclo menstrual? Explica

Actividad N°5: ¿Cuáles son las barreras de defensa del organismo? Explica (1.5 puntos.)