

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL CONOCOTO

RECUPERACIÓN 28GU

ESCRIBA LA ENZIMA CORRESPONDIENTE Topoimerasa, Ligasa, Helicasa, Polimerasa, Telomerasa, primasa

	1. Rompe los puentes de hidrógeno, que mantienen juntas a las bases nitrogenadas del ADN
	2. Se encarga de la síntesis de los nuevos nucleótidos del ácido desoxirribonucleico
	3. Alarga los extremos de los cromosomas para evitar las posibles pérdidas de material genético
	4. Es responsable de unir los fragmentos de Okazaki de la cadena rezagada durante la replicación del ADN
	5. Relaja el superenrollamiento producido por el desenrollamiento de la cadena del ácido desoxirribonucleico
	6. Se encarga de hacer un ARN cebador, para que la polimerasa pueda empezar a sintetizar los nucleótidos de ADN

2. SELECCIONES LA RESPUESTA CORRECTA

	Etapas de Profase I, en la que los cromosomas aparecen como hilos, descondensados
	Los cromosomas homólogos se encuentran en el ecuador de la célula
	Las cromátidas hermanas migran a los polos de la célula
	Los cromosomas homólogos migran a los polos de la célula
	Se obtienen 4 núcleos haploides con cromosomas que realizaron el entrecruzamiento
	Etapas de Profase I en la que se visualizan los quiasmas mientras se realiza el entrecruzamiento

3. CONTESTE CON EL TÉRMINO QUE CORRESPONDA AL ENUNCIADO

Nivel celular que forma parte del tejido líquido, se encarga de la función de defensa

Nivel subcelular que se encarga del proceso de traducción

Músculo hueco que se encarga de bombear sangre a todo el organismo

Estructuras que están al interior de los pulmones se encargan del intercambio gaseoso

Reino que incluye organismos eucariotas principalmente unicelulares, auto o heterótrofos

Nivel subcelular que se encuentra en eucariotas provee energía a la célula

Célula que forma parte del órgano capaz de regenerarse y que produce bilis

Órgano que forma hormonas y a la vez enzimas digestivas, está debajo del estómago

Sustancia formada por aminoácidos que se encarga de transportar gases respiratorios

Base nitrogenada presente únicamente en el ácido ribonucleico

UNA CON LÍNEAS



CROMOSOMA ACROCÉNTRICO

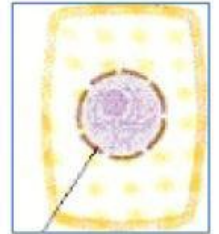
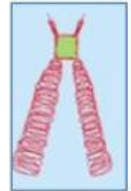
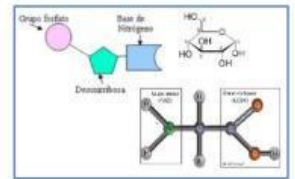
METAFASE I

INTERFASE

TEJIDO EPITELIAL

NIVEL SUBCELULAR

NIVEL MOLECULAR



ARRASTRE EL NOMBRE AL RESPECTIVO SITIO DE CADA APARATO

SISTEMA EXCRETOR

Glándula suprarrenal

Vejiga

Venas renales

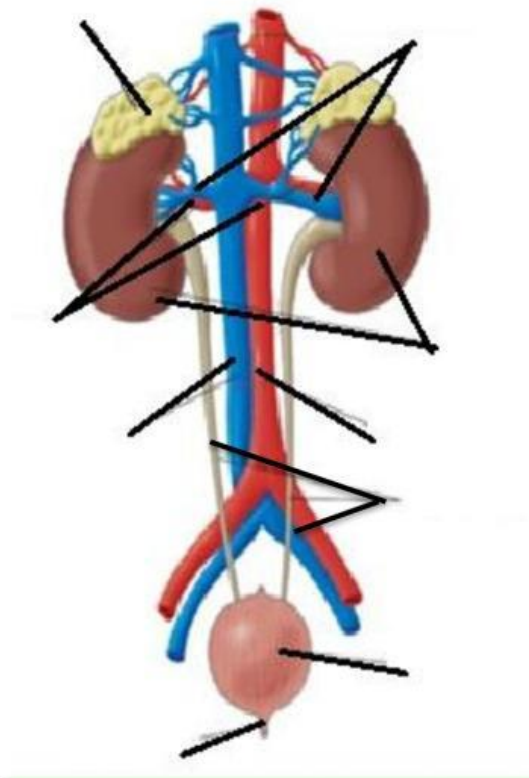
Cava inferior

Riñones

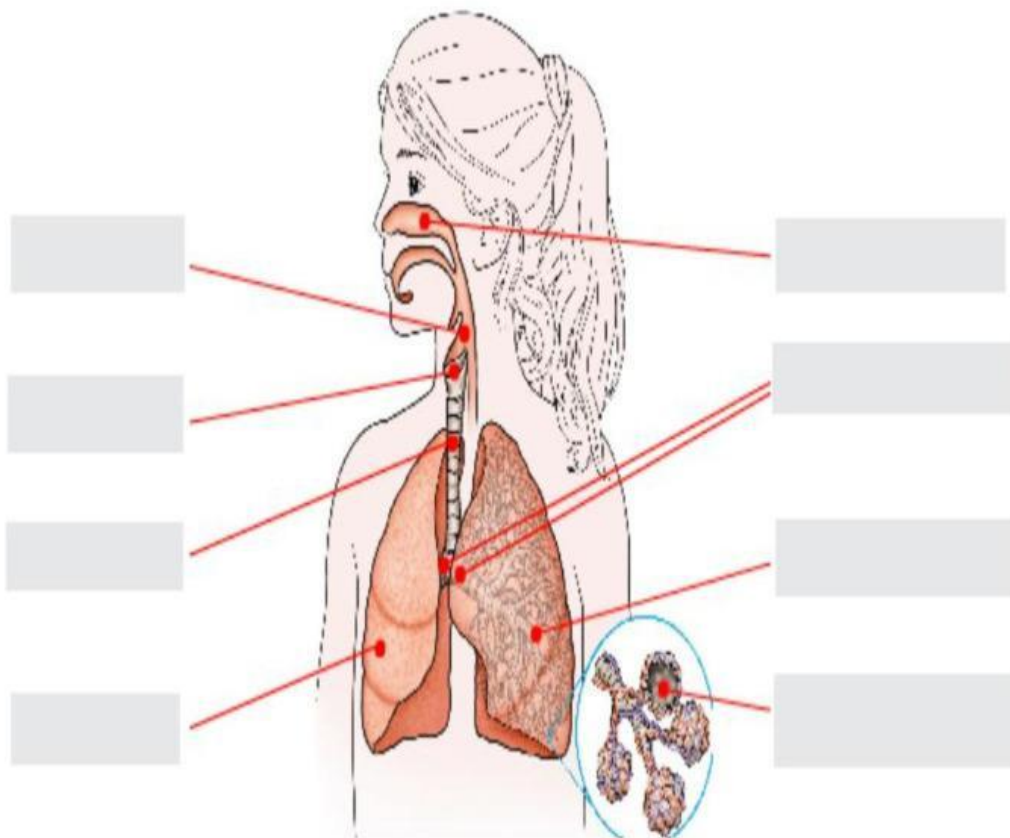
Uréteres

Arterias les

Aorta



Aparato Respiratorio



Laringe

Pulmón

Faringe

Bronquiolos

Tráquea

Bronquios

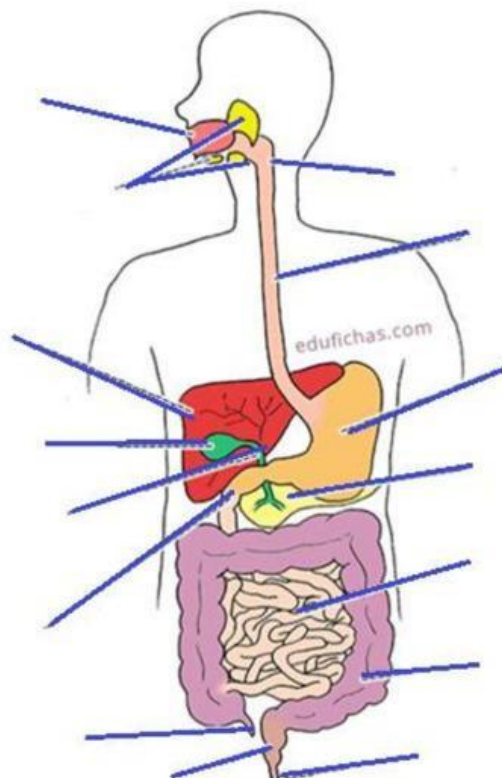
Alveolos

pulmonares

Fosas Nasales

Aparato Digestivo

Conducto biliar
Faringe
Estómago
Esófago
Páncreas
Apéndice
Intestino delgado



Duodeno

Intestino grueso

Recto

Ano

Boca

Hígado

Glándulas
salivales

Vesícula biliar

¿Qué tejido conectivo esta formado por células denominadas condrocitos? _____

¿Qué estructuras son formadas por el epitelio cilíndrico? _____

¿Qué epitelio tapiza la pared interna de los vasos sanguíneos? _____

¿Qué epitelio recubre algunas zonas del Aparato Digestivo de vertebrados inferiores? _____

¿Qué componente sanguíneo esta formado principalmente por agua? _____

¿Qué células sanguíneas se encargan de la defensa del organismo? _____

¿Por qué se caracterizan los adipocitos, células del tejido adiposo? _____

¿Qué componente sanguíneo interviene en la coagulación? _____

¿Cuál es la fitohormona cuya función principal es la germinación de semillas? _____

¿Qué células sanguíneas se encargan de transportar los gases respiratorios? _____

¿Cuál es el tejido conectivo que se encarga de unir órganos y tejidos? _____

¿Cuál es el epitelio que recubre la mayor parte de las vías respiratorias? _____

¿Cómo se denominan las células que forman parte del tejido óseo? _____

¿Cómo se denomina el epitelio la capa que recubre el corazón? _____

¿A qué recubre el epitelio de revestimiento cúbico? _____

ARRASTRE EL TÉRMINO ALENUNCIADO CORRESPONDIENTE

Esclerénquima	Meristemo	Cnidarios	Auxina	Súber
Colágeno	Osteocito	Ofidios	Mucopolisacáridos	Laringe

Orden del subphylum Vertebrata de lengua bífida ()

Sustancia conectiva con una parte glucídica y una parte proteica ()

Tejido protector que presenta lenticelas ()

Órgano que alberga a las cuerdas vocales ()

Tejido de sostén de células lignificadas, ubicado en la cáscara ()

Célula del tejido óseo ()

Hormona vegetal que se sintetiza en raíces, estimula la síntesis de clorofila ()

Fibra conectiva; por cocción se convierte en gelatina ()

Phylum de invertebrados con una cavidad gasteovascular ()

Tejido vegetal responsable del crecimiento ()

SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA

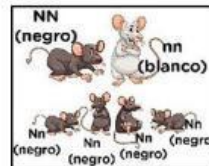
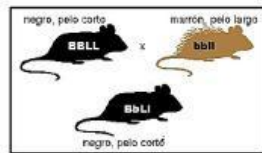
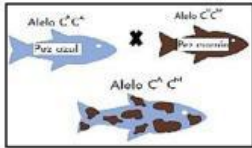
La biomolécula orgánica formada por C, H y O, que forma ciclos y proporciona energía es:

- ① VITAMINA ② LÍPIDO ③ ÁCIDOS NUCLEICOS ④ GLÚCIDOS

El polisacárido que forma parte de la pared celular de *Amanita muscaria* (Reino Fungi) es:

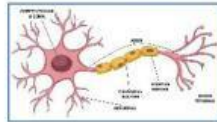
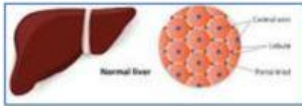
- ① QUITINA ② CLOROFILA ③ CELULOSA ④ GLUCOSA

Representación de la Tercera Ley de Mendel es:



	X^H	Y
X^H	X^HX^H	X^HY
X^h	X^HX^h	X^hY

La representación de la neurona es:



El gráfico de un gameto es:

