

		PRUEBA PRIMER PARCIAL SEGUNDO QUIMESTRE				
NIVEL:	BÁSICA MEDIA	ASIGNATURA:	CIENCIAS NATURALES			AÑO LECTIVO 2020-2021
GRADO:	7MO	PARALELO:	A	QUIMESTRE:	2	
DOCENTE:	LCDA. CRISTINA SARMIENTO		ESTUDIANTE:			

1. Complete las oraciones acerca de las funciones de los órganos del sistema reproductor femenino con los siguientes términos. (3 OPT)

Fecundados, óvulos, feto, elásticas, ovarios, útero
parto, vagina, menstrual.

- a) El útero es un órgano hueco con paredes _____ en el que se desarrolla el embrión y, posteriormente, el _____.
- b) Las trompas de Falopio son dos conductos que conectan los _____, con él _____; sirven para transportar los _____ maduros y están listos para ser _____.
- c) La _____ es un conducto muscularizado elástico con funciones en la fecundación. Conecta el útero con la vulva, permite el paso del flujo _____ recibe el semen y es el canal de _____ por dónde sale el feto.

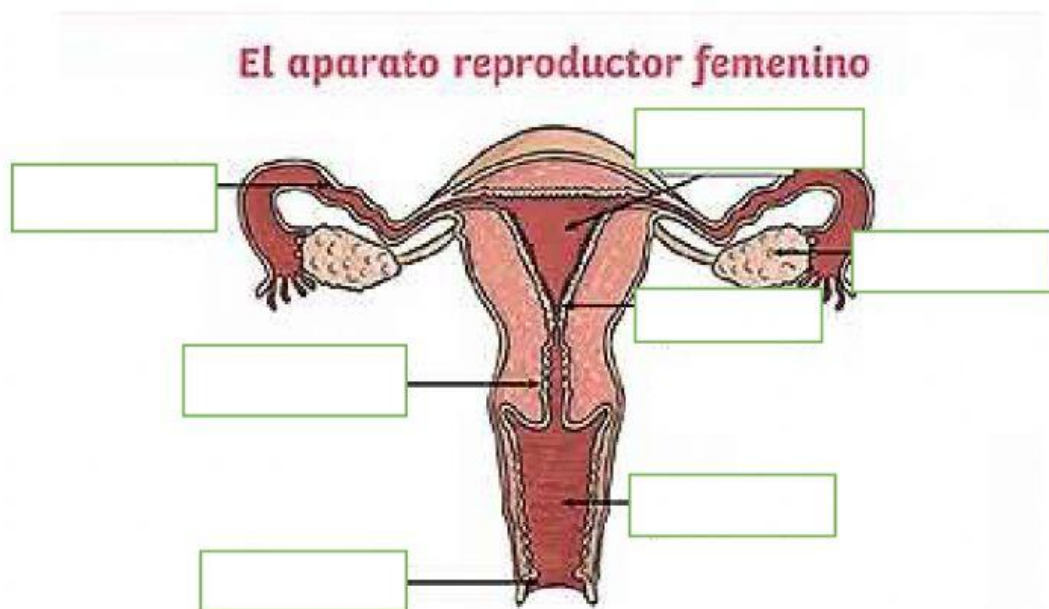
2. Analice los siguientes conceptos, luego escoja la opción correspondiente a la función de algunos órganos del sistema reproductor masculino. (1 OPT)

Conducto Deferente	Almacena a los espermatozoides	
Uretra	Conducto que sirve para la expulsión del semen y la orina.	

3. Enlace a través de una línea cada órgano con su correspondiente función. (2 OPT)

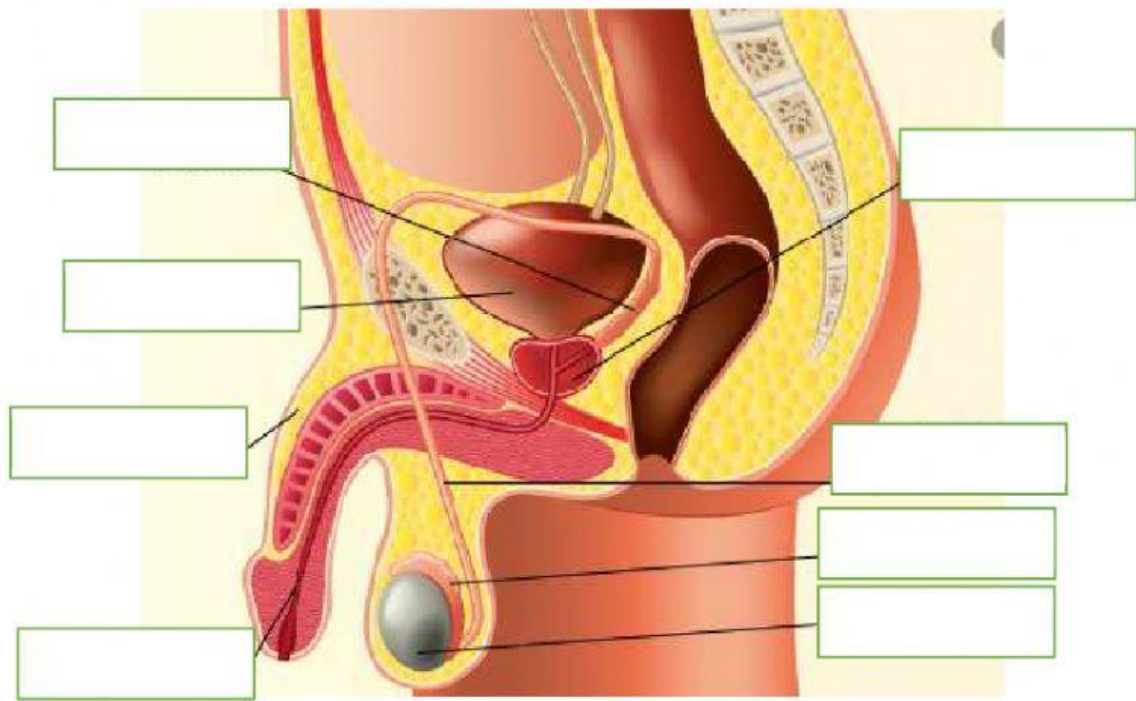
Escroto	Órgano eréctil que se encarga de introducir los espermatozoides dentro de la vagina.
Uretra	Aloja a los espermatozoides de diez a catorce días.
Epidídimo	Bolsa de piel que protege los testículos.
Pene	Conducto que sirve para la expulsión del semen y la orina.

4. Observe la siguiente imagen del Sistema Reproductor Femenino y arrastre cada uno de los nombres al lugar que corresponde. (3 OPT)



ÚTERO	CUELLO UTERINO	TROMPAS DE FALOPIO	VULVA
VAGINA	OVARIO	ENDOMETRIO	

5. Observe la siguiente imagen del Sistema Reproductor Masculino y arrastre cada uno de los nombres al lugar que corresponde. (3 OPT)



Pene	Vejiga	Vesícula Seminal	Epidídimo
Próstata	Conducto Deferente	Testículo	Uretra

6. Empareje cada órgano de los sistemas Reproductor Masculino y Femenino con su respectiva función. (3 OPT)

Vagina

Coloca los espermatozoides dentro de la vagina.

Pene

Producen gametos masculinos.

Testículos

Lugar en el que el óvulo puede ser fertilizado.

Trompas de Falopio

Lugar por donde sale el bebé.

7. Lea el siguiente texto sobre la Herencia genética, luego complete las siguientes oraciones. (4 OPT)

Herencia genética

La **herencia genética** es la transmisión de las características anatómicas, fisiológicas, etc. de un ser vivo a sus descendientes, a través del material genético contenido en el núcleo celular. El conjunto de todos los caracteres transmisibles, cuya **información** está incluida en los genes, recibe el nombre de **genotipo**. Su manifestación exterior en el aspecto del individuo, en cambio, se denomina **fenotipo**.

El **material hereditario** es el componente de las células que otorga las características a éstas, además de darles una actividad específica. En las células eucariontes, se ubica dentro del núcleo celular.



- La herencia genética transmite características _____ y fisiológicas.
 - La _____ de los caracteres está incluida en el _____.
8. Seleccione verdadero o falso, de acuerdo a los siguientes enunciados sobre la transmisión de los caracteres hereditarios mediante la reproducción sexual. (3 OPT)
- Mediante la reproducción sexual, los hijos reciben características de su padre y madre.
 - _____ Es posible que la herencia de caracteres se transmita de los abuelos hacia sus nietos.
 - _____ El número de cromosomas con los que un bebé nace son 46. _____
9. Precise si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos, acerca de los hábitos importantes para mantener una salud integral durante la pubertad. (2 OPT)



- Hacer ejercicios todos los días. ()
- Bañarse a diario. ()
- Alimentarse de forma balanceada, consumiendo proteína, verduras, frutas, cereales y lácteos. ()
- Dormir al menos ocho horas diarias. ()

10. Lea el siguiente texto: ¿Por qué les sale acné a tantos niños?, luego escoja la respuesta correcta. (7 OPT)

A muchos niños y adolescentes les sale un tipo de acné que se llama acné vulgaris. Generalmente, aparece en la cara, el cuello, los hombros, la parte superior de la espalda y el pecho. A los adolescentes y niños les sale acné debido al cambio hormonal que ocurre durante la pubertad. A medida que creces y tu cuerpo comienza a desarrollarse, estas hormonas estimulan las glándulas sebáceas para que produzcan más sebo y la actividad de estas glándulas puede ser demasiado intensa. Cuando hay una gran cantidad de sebo, ese aceite obstruye los poros y produce acné. No importa lo que hayas oído, el acné no aparece por comer comidas grasosas como papas fritas o pizza, ser adicto al chocolate o beber gaseosas. Usar maquillaje tampoco es una de las causas del acné, especialmente si la etiqueta del maquillaje dice "no contiene aceite", "no comedogénico" (lo que significa que no obstruirá los poros), o "no produce acné". Si tus padres tuvieron acné en la adolescencia, es probable que también tú lo tengas. El estrés puede empeorar el acné ya que cuando estás estresado, tus poros pueden producir más sebo. Afortunadamente, el acné mejora en la mayoría de las personas a partir de los 20 años.

- ¿En qué zonas del cuerpo aparece el acné en los niños y adolescentes?

- ¿Usar maquillaje provoca la aparición de acné?

- ¿El estrés puede empeorar el acné?

- ¿La ingesta de comida grasosa, produce acné?

- ¿La aparición de acné puede ser provocarse por herencia de tus padres?

11. Recuerde cuáles son las medidas de prevención que se debe tomar para evitar las enfermedades del sistema reproductor, busque en la siguiente sopa de letras las palabras que faltan para completar cada una de las siguientes oraciones. (4 OPT)

- Lavarse bien la zona _____.
- Acudir al _____ sí siente alguna molestia.
- Cambiarse de ropa _____ a diario.
- Cuidar el _____ personal.

N	U	A	S	E	O	D	O	R	K	L	E	I
Y	D	U	M	L	O	L	I	S	I	G	N	N
M	G	E	N	I	T	A	L	D	G	U	I	T
E	S	P	E	C	I	A	L	I	S	T	A	E
U	G	J	X	O	Y	U	T	E	R	G	J	R
X	M	A	X	A	M	T	R	E	W	O	P	I
L	I	N	E	A	F	R	A	C	C	I	O	O
O	C	G	N	A	Z	Z	N	R	U	A	H	R
P	A	C	H	A	C	U	T	A	C	C	P	C
P	X	M	B	J	E	Y	Q	T	D	H	A	C
Q	W	V	Z	L	Ñ	I	T	V	N	I	R	C
A	B	C	D	E	F	G	T	Y	U	J	R	D