



## Examen Quimestral



<b>NIVEL:</b>	BÁSICA MEDIA	<b>ASIGNATURA:</b>	<b>Ciencias Naturales</b>			<b>AÑO LECTIVO</b>
<b>GRADO:</b>	SEPTIMO	<b>PARALELO:</b>	A		<b>QUIMESTRE:</b>	2DO
<b>DOCENTE:</b>	LCDR. CRISTINA SARMIENTO		<b>ESTUDIANTE:</b>			

### 1. Lea las siguientes oraciones sobre la transmisión de los caracteres hereditarios y complete con las palabras correctas.

**(5 OPT)**



- La célula sexual masculina se conoce como \_\_\_\_\_.
- El \_\_\_\_\_ contiene el material genético completo, es decir, 46 \_\_\_\_\_.
- Mediante la reproducción sexual, los hijos reciben características de únicamente la madre ya que en ella crece el embrión. \_\_\_\_\_
- 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 23. \_\_\_\_\_

### 2. Analice el siguiente cuadro sobre las partes del aparato reproductor masculino, luego empareje cada una de ellas con su descripción correspondiente.

**(4 OPT)**

Escroto	Órgano eréctil que se encarga de introducir los espermatozoides dentro de la vagina.
Uretra	Almacena espermatozoides
Conducto deferente	Bolsa de piel que protege los testículos.
Pene	Conducto que sirve para la expulsión del semen y la orina.





**3. Lea las siguientes oraciones acerca de las funciones del sistema reproductor femenino, luego complete cada una de ellas con las palabras del recuadro.**

**(5 OPT)**

útero, fecundación, dos, matriz, embrión

a) El útero o la \_\_\_\_\_ es un órgano hueco con paredes elásticas en el que se desarrolla el \_\_\_\_\_ y, posteriormente, el feto.

b) Las trompas de Falopio son \_\_\_\_\_ conductos que conectan los ovarios, con él \_\_\_\_\_; sirven para transportar los óvulos maduros y están listos para su \_\_\_\_\_.

**4. Recuerde 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 medidas.**

**(4 OPT )**

- Cuidar el \_\_\_\_\_ personal.
- Lavarse bien la zona \_\_\_\_\_.
- Acudir al \_\_\_\_\_ si siente alguna molestia.
- Cambiarse de ropa \_\_\_\_\_ a diario.

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	N	I	T	V	N	I	R	C
A	B	C	D	E	F	G	T	Y	U	J	R	D

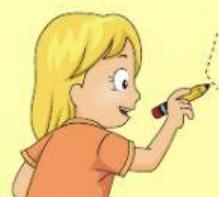
## 5. Escoja si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos acerca de los hábitos importantes para mantener una salud integral durante la pubertad.

(2 OPT)

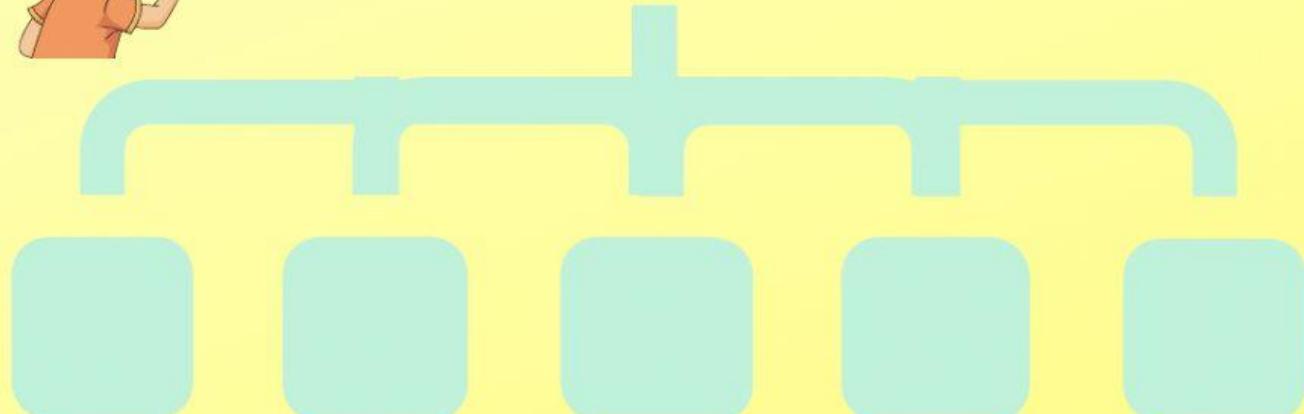
- Hacer ejercicios de forma exagerada. (\_\_\_\_\_)
- Bañarse a diario. (\_\_\_\_\_)
- Evitar el consumo de verduras. (\_\_\_\_\_)
- Dormir al menos ocho horas diarias. (\_\_\_\_\_)



## 6. Complete el siguiente cuadro para ello escoja las opciones correctas sobre las propiedades de la materia. (5 OPT)



Propiedades  
de la  
materia



## 7. Observe y analice cada uno de los siguientes ejemplos y escoja si se tratan de una mezcla homogénea o heterogénea.

(4 OPT)

Mezcla homogénea

Son aquellas que sus componentes se pueden diferenciar a simple vista.

Mezcla heterogénea

Son aquellas en las que sus componentes no se pueden diferenciar a simple vista.





**8. Escoja el nombre correspondiente a cada una de las propiedades físicas de la materia que se presentan a continuación.**

**(2 OPT)**

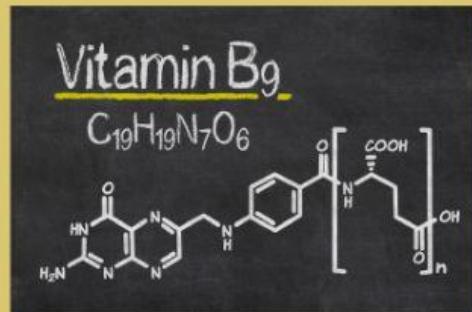
Relaciona la masa y el volumen de un cuerpo.

Presentan algunas sustancias de convertirse en hilos, por ejemplo, el cobre.

Temperatura a la que una sustancia sólida se convierte en líquido.

**9. Analice las siguientes imágenes y escoja si se trata de un compuesto o un elemento.**

**(2 OPT)**



**10. Observe y analice cada uno de los siguientes ejemplos y escoja si se tratan de una mezcla homogénea o heterogénea.**

**(4 OPT)**



Perfume



Hot dog



Ensalada



Sopa

**11. Complete las oraciones con las palabras orgánicos o inorgánicos según corresponda.**

**(7 OPT)**

- Los seres humanos somos\_\_\_\_\_
- Todos los compuestos \_\_\_\_\_ tienen carbono.
- Los remedios son compuestos \_\_\_\_\_
- Los compuestos \_\_\_\_\_ están en la materia muerta.
- Los compuestos \_\_\_\_\_ están en la materia viva.
- La leche de la vaca es un compuesto \_\_\_\_\_
- Los metales son compuestos \_\_\_\_\_

**12. Lea y escoja la palabra correspondiente a cada uno de los siguientes conceptos acerca de los métodos físicos de separación.**

**(3 OPT)**

-La filtración consiste en separar mezclas \_\_\_\_\_ formadas por un sólido y un \_\_\_\_\_

-La decantación consiste en separar mezclas heterogéneas por medio de la diferencia de \_\_\_\_\_.