



		Examen Quimestral				
NIVEL:	BÁSICA MEDIA	ASIGNATURA:	Ciencias Naturales			AÑO LECTIVO
GRADO:	SEPTIMO	PARALELO:	A	QUIMESTRE:	2DO	2020-2021
DOCENTE:	LCDA. CRISTINA SARMIENTO			ESTUDIANTE:		

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 empate 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 _____ sí 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

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)

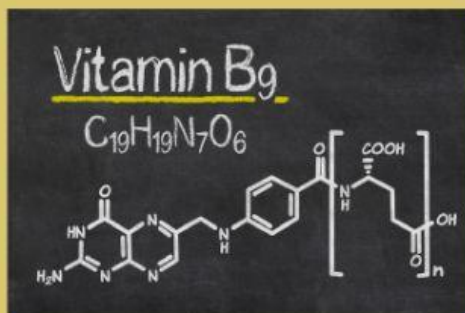
Relaciona la masa y el volumen de un cuerpo.

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 _____.