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

1. 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_____.

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.

LIVEWORKSHEETS

3. Lea las siguientes oraciones sobre la transmisión de los caracteres hereditarios y escoja si es verdadero o falso. (5 OPT)

- La célula sexual masculina se conoce como espermatozoide.
- El ARN contiene el material genético completo, es decir, 46 óvulos.
- 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 46.

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

LIVEWORKSHEETS

5. Analice los siguientes enunciados sobre los hábitos importantes para mantener una salud integral durante la pubertad y escoja si son verdaderos o falsos.
(4 OPT)

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

6. Identifique las interacciones y adaptaciones de los seres vivos y luego complete el siguiente cuadro, para ello escoja las opciones correctas.
(4 OPT)

Interacciones y adaptaciones

Halcón peregrino | **Barracudas** | **Cocodrilo** | **Oso**

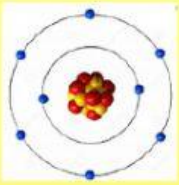
7. Analice cada uno de los siguientes conceptos sobre los modelos atómicos luego enlaza según corresponda.
(3 OPT)

Joseph Thomson

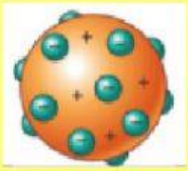
Niels Bohr

John Dalton

Los átomos se disponen en órbitas circulares.



Incluye partículas positivas y negativas



Nueva Zelanda, recibió el premio Nobel de física en 1908.

LIVEWORKSHEETS

8. Lea cada una de las causas de la biodiversidad y escoja la opción correcta de acuerdo a las características de cada una de ellas.
(3 OPT)

Cuando la precipitación es excesiva, la capacidad de los sistemas acuáticos se desborda y se pueden generar deslizamientos de tierra.

Se produce durante la erupción de un volcán, la región aledaña sufre varios cambios negativos.

Es la contaminación intensa y perjudicial del agua, el suelo o el aire, producida por los residuos de procesos industriales o biológicos.

9. Complete cada uno de los siguientes conceptos sobre mezclas homogéneas y heterogéneas, para ello escoja la opción correcta.
(2 OPT)

Las mezclas _____ son aquellas que sus componentes se pueden diferenciar a simple vista.

Las mezclas _____ son aquellas en las que sus componentes no se pueden diferenciar a simple vista.

LIVEWORKSHEETS

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

Medicamentos

Cereal con yogurt

Ensalada

Café con leche

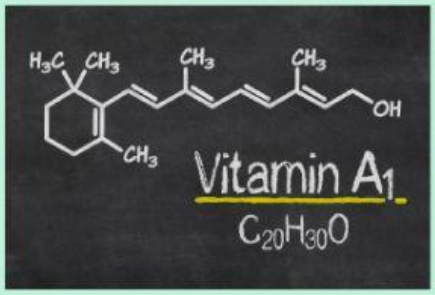
11. Recuerde la características de los compuestos orgánicos e inorgánicos. Escoja según corresponda cada uno de los ejemplos siguientes.
(4 OPT)

LIVEWORKSHEETS

12. Recuerde las características de compuestos orgánicos e inorgánicos y escoja la opción correcta para los siguientes enunciados.
(5 OPT)

- El ganado vacuno es compuesto_____
- El plástico es un compuesto _____
- Los compuestos _____ pueden ser naturales o elaborados en laboratorio.
- Los compuestos _____ están en la materia viva.

13. Analice las siguientes imágenes y escoja si se trata de un compuesto o un elemento.
(2 OPT)



LIVEWORKSHEETS