

1. Coloca de manera correcta el concepto junto a su descripción.



Ecosistema
Terrestre



Ecosistema
Acuático

Ecosistema Mixto

Ocupan espacios que
limitan la frontera de los
dos ecosistema

Ocupan ambientes
marinos como océanos,
ríos y lagos

Ocupan ambientes de la
superficie terrestre como
bosques, desierto o selva



2. Selecciones las afirmaciones correctas sobre el tema Relaciones Intraespecíficas.

Relación Familiar es aquella en donde los individuos de una misma especie conviven juntos y se protegen de cualquier peligro formando manadas.

Relación Mutualista es aquella en donde los individuos de diferentes especies conviven junto y beneficiosamente para el desarrollo de ambos.

Relación de Gregaria es aquella en donde los individuos de una misma especie conviven juntos en busca de alimentos y lugares de reproducción.

3. Seleccione dentro del grupo de palabras las tengan relación con el tema Relaciones Intraespecífica por Asociación.

Relación Familiar

Relación Estatal

Relación Mutualista

Relación Gregaria

Relación Parasitaria

Relación por
Competencia

Relación
Depredativa

Relación Jerárquica

4. Relacione con líneas el tipo de droga con la correspondiente descripción.

a) Acelera el funcionamiento habitual del cerebro, provocando un estado de activación.

Estimulante

b) Entorpece el funcionamiento habitual del cerebro, generando un proceso progresivo de adormecimiento cerebral.

Perturbadora

c) Altera el funcionamiento del cerebro produciendo distorsiones sensoriales, y alucinaciones.

Depresora

d) Sensación de bienestar, relajación y pérdida de inhibiciones

Estimulante

e) Provoca euforia inicial, vértigos, y mareos.

Depresora

5. Completa las siguientes frases con las palabras de los recuadros.

orientación sexual

género

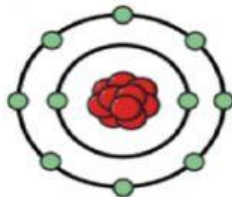
sexualidad

sexo

vínculo afectivo

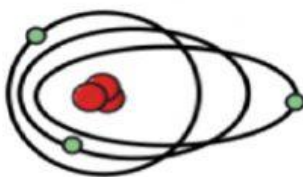
- a) La es una parte integral de la personalidad de todo ser humano.
- b) El conjunto de características biológicas que definen al espectro de humanos como hembras y machos corresponde al .
- c) El refleja y perpetúa las relaciones particulares de poder entre hombres y mujeres.
- d) El es la capacidad humana de establecer lazos con otros seres humanos que se construyen y mantienen mediante las emociones
- e) La preferencia erótico-afectiva de una persona en relación al género de la pareja involucrada se conoce como .

6. Coloque respectivamente los autores de los siguientes modelos atómicos.



MODELO
RUTHERFORD

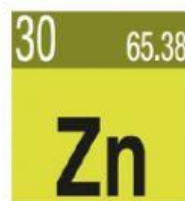
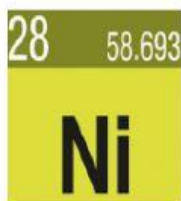
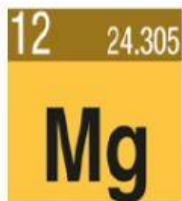
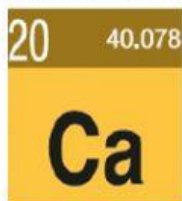
MODELO DE
BOHR



MODELO
SOMERFIELD

MODELO DE
THOMSON

7. Une con líneas respectivamente los nombres de los elementos químicos en su símbolo correcto.



MAGNESIO

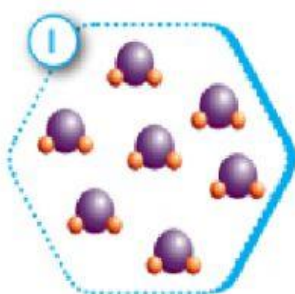
ARGÓN

ZINC

CALCIO

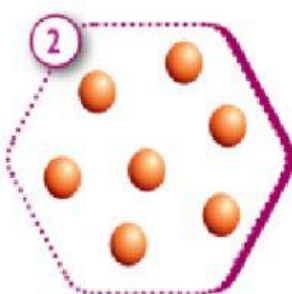
NIQUEL

8. Observa los siguientes diagramas. En ellos, cada esfera corresponde a un átomo. Selecciona en cuál representan elementos y en cuáles compuestos.



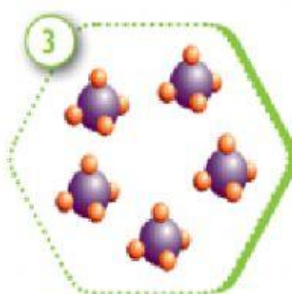
Elemento

Compuesto



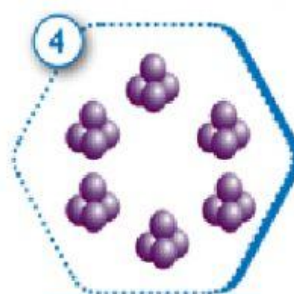
Elemento

Compuesto



Elemento

Compuesto



Elemento

Compuesto

9. Encuentre en la siguiente sopa de letras los tipos de energía renovables que existen.

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

1. MAREOMOTRIZ
2. GEOTERMICA
3. UNDIMOTRIZ
4. BIOMASA
5. EOLICA
6. SOLAR

10. Seleccione la fuerza que corresponde a la imagen.



11. Seleccione la oración que pertenezca a una característica del tiempo atmosférico.

Depende de la interacción entre los elementos del clima

Es un sinónimo de la palabra Clima

Es fácilmente observable porque cambie en el transcurso del día

Estado promedio de la atmosfera a lo largo de un periodo de tiempo

12. Escuche los audios y seleccione correctamente las opciones.

	Tiempo Atmosférico		Tiempo Atmosférico		Tiempo Atmosférico
	Clima		Clima		Clima

	Tiempo Atmosférico		Tiempo Atmosférico
	Clima		Clima

13. Describe el tiempo y clima del lugar con la siguiente información meteorológica.

- Escribe en el cuadro correspondiente la temperatura promedio de cada día.
- Señala cual es la temperatura promedio del clima.
- Identifica que clima existe en esta semana

HOY 16 Feb	MAÑANA 17 Feb	VIERNES 18 Feb	SÁBADO 19 Feb	DOMINGO 20 Feb	LUNES 21 Feb	MARTES 22 Feb
						
70% 4.4 mm	80% 2.9 mm	70% 4.8 mm	80% 2.7 mm	90% 6.2 mm	90% 24 mm	80% 16 mm
30° / 24°	30° / 23°	30° / 23°	31° / 23°	30° / 23°	29° / 23°	29° / 23°
↗ 9 - 17 km/h	↗ 13 - 23 km/h	↗ 10 - 19 km/h	↗ 8 - 19 km/h	↗ 10 - 22 km/h	↗ 10 - 20 km/h	↗ 13 - 23 km/h

R// La temperatura promedio de la Semana es aproximadamente de , eso indica que el clima es

14. Seleccione el tipo de transferencia de calor en las siguientes imágenes.





