

NOM I COGNOMS: _____

DATA: _____

1) ¿Qué es el Universo?

2) Define los siguientes astros:

Estrellas: _____

Galaxias: _____

Planetas: _____

Satélites: _____

Cometas: _____

3) Completa las frases:

Nuestra galaxia se llama la _____.

El Sistema Solar está formado por una estrella, el _____, y _____ planetas que _____ a su alrededor.

Además, en el Sistema Solar hay _____, _____, _____. Estos últimos son grandes _____ que giran alrededor del _____.

4) Escribe el nombre de los astros que aparecen en las imágenes:



5) Escribe el nombre de los planetas que forman parte del Sistema Solar de más cercano al Sol al más lejano. Clasifícalos en interiores y exteriores. Escribe las cuatro diferencias fundamentales entre interiores y exteriores.

SOL _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

INTERIORES:	EXTERIORES:

NOM I COGNOMS:

DATA:

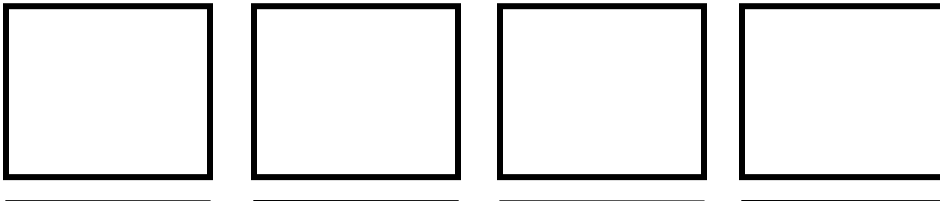
6) ¿Qué dos movimientos realiza la Tierra? _____ y _____
¿Cuál es la duración de cada una de ellas? _____ y _____
¿Cuáles son sus consecuencias?

¿A qué son debidas las estaciones del año?

Indica las fechas exactas en que empiezan las estaciones del año

7) ¿Qué es la Luna? _____

Escribe y dibuja las cuatro fases de la Luna



8) Describe en qué consiste un eclipse de Sol i uno de Luna. Dibuja la posición del Sol, la Tierra i la Luna en cada uno de ellos

9) La Tierra está formado por cuatro capas. Coloca el nombre de estas capas en el dibujo y completa las frases

a) La _____ es la capa de aire que rodea la Tierra.

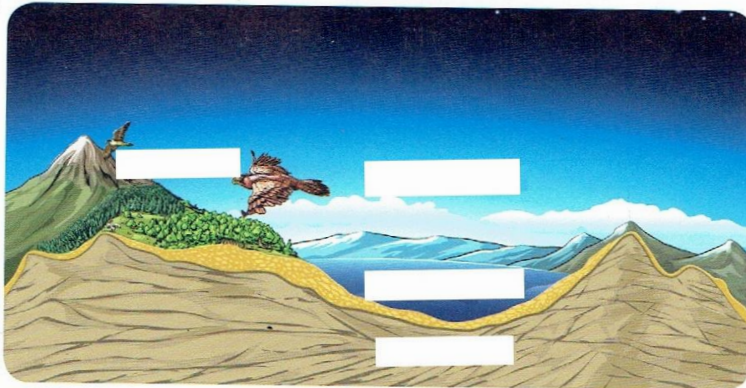
b) La hidrosfera es la capa de _____ que hay en la Tierra.

c) La _____ es la capa de _____ y _____ que forman el suelo que pisamos y el interior de la Tierra.

d) La _____ está formada por todos los seres _____ que hay en el Tierra.

NOM I COGNOMS: _____

DATA: _____



10) Relaciona con flechas cada gas con sus características:

NITRÓGENO	Necesario para que la vida se forme
DIÓXIDO DE CARBONO	Nos protege de los rayos del Sol
OZONO	Necesario para respirar
OXÍGENO	Impide que el calor del Sol se pierda
	Necesario para la fotosíntesis de las plantas

11) Completa las frases y realiza un dibujo que lo represente:

Cuando el agua de la _____ se calienta se transforma en _____ y sube a la _____. Al enfriarse, el vapor se convierte en pequeñas _____ y se forman las _____.
 Cuando las gotas de las nubes se enfrían, su tamaño y su peso _____. Entonces caen en forma de _____, _____ o _____.

12) Completa el dibujo con las capas de la atmosfera y completa las características:

- a) En la _____ se concentran el oxígeno y el nitrógeno. Por eso, los seres vivos solo pueden respirar en esta capa.
- b) En la _____ se concentra el _____ que nos protege de _____.
- c) En la mesosfera hay poco _____. En esta capa pueden verse _____.



NOM I COGNOMS:

DATA:

d) En la _____ apenas hay aire. En esta capa el Sol produce fenómenos luminosos llamados _____.

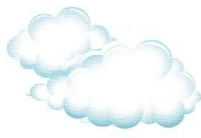
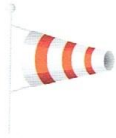
13) Relaciona cada fenómeno o condición atmosférica con el instrumento que se usa para medirlo:

- | | |
|------------------------|--------------|
| humedad • | • termómetro |
| presión • | • anemómetro |
| temperatura • | • barómetro |
| velocidad del viento • | • veleta |
| dirección del viento • | • higrómetro |

14) Contesta las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué hacen los meteorólogos?
b) ¿Qué es el tiempo atmosférico?
c) Escribe debajo de cada símbolo el fenómeno atmosférico que representa:

nubes • lluvia • nieve • viento • temperatura



.....

.....

.....

.....

.....

15) ¿De qué depende el clima de una zona?

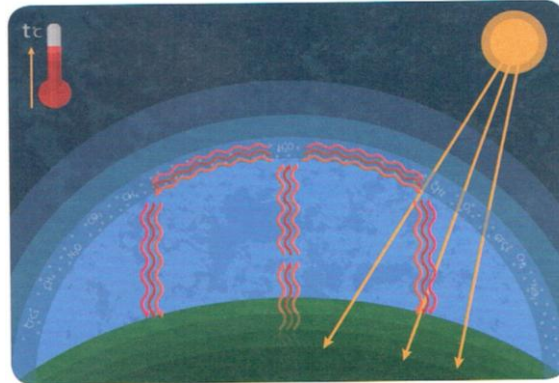
16) ¿Por qué debemos cuidar la atmósfera?

¿Cómo crees que podemos cuidarla? _____

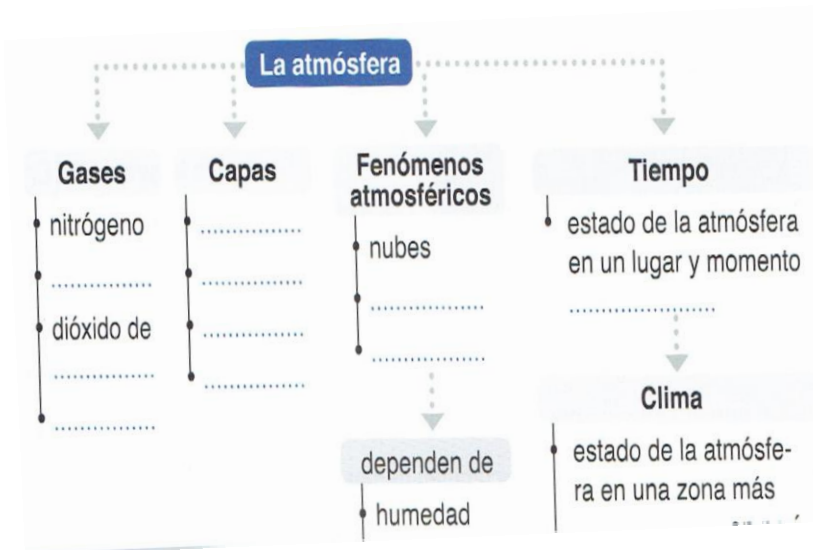
NOM I COGNOMS: _____

DATA: _____

17) El dibujo representa uno de los principales efectos de la contaminación atmosférica. ¿Cuál es? Explicalo.



18) Completa el esquema:



19) ¿Qué es la hidrosfera?

20) ¿En qué formas podemos encontrar agua dulce en la superficie terrestre?

Sólido.....

Líquido.....

Gas.....

¿Cuál es el % del agua dulce de la Tierra?

21) Las aguas marinas están siempre en movimiento :

¿Qué son las olas ?.....

¿Y las corrientes?.....

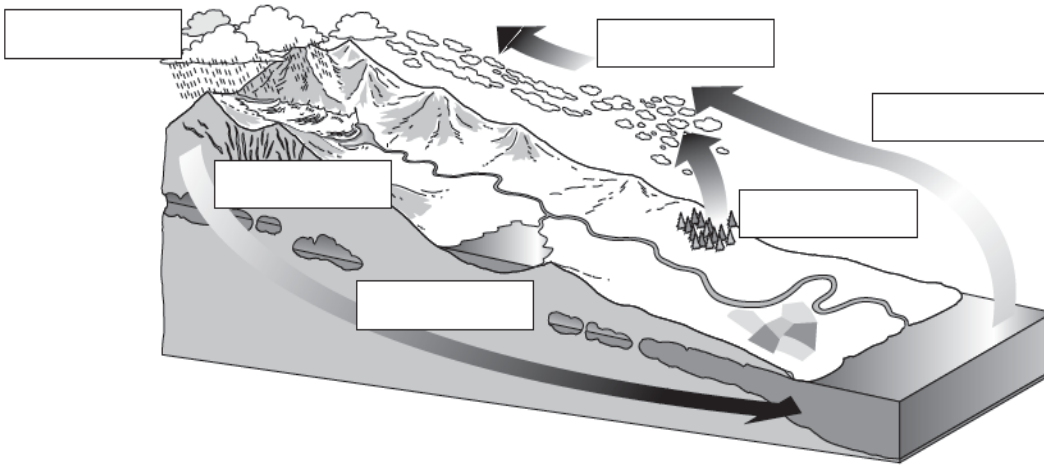
¿Y las mareas?.....

¿Cuál es el % del agua salada de la Tierra?

22) Explica en qué consiste el ciclo del agua e indica los procesos que intervienen en él

NOM I COGNOMS: _____

DATA: _____



.....

23) El agua que bebemos se obtiene de y
 Se limpia en la planta.....
 Se reparte a través de..... de.....
 Después de usarla se limpia en la planta.....

24) ¿Qué importancia tiene para los seres vivos el agua ? ¿Para qué la usamos ?

25) Los principales efectos negativos que provoca el ser humano en la hidrosfera son:
 Laque es cuando vertimos a la hidrosfera.....
 El agotamiento de lasque es cuando gastamos agua sin dejar.....

26) El agua que usamos en nuestras casas cae por losy llega a las
 Las aguas que hemos utilizado en las casas, las ciudades y la industria se llaman.....
 Contienencontaminantes.
 Para limpiarlas se llevan por las.....hasta una planta.....

27) Escribe 5 consejos para no gastar demasiada agua:

.....

28) ¿Qué es la Geosfera

.....
 ¿Cuántas capas tiene?.....
 La capa más delgada de la geosfera es.....y se divide en dos partes:

NOM I COGNOMS:

DATA:

....., que forma los continentes y la oceánica que forma el fondo de
.....

29) Las cuatro características de los minerales son:

- a).....
- b).....
- c).....
- d).....

30) Las tres propiedades de los minerales son:

La.....que es su resistencia a ser rayado.

El

El brillo que es.....

31) De qué están compuestas las rocas?.....

Indica de qué manera se pueden formar las rocas:

32) ¿Qué es un yacimiento?

.....
.....

33) Clasifica las rocas según su origen y explícalas :

Rocas

.....

Rocas

.....

Rocas

.....

34) Dibuja el ciclo de formación de las Rocas:

35) ¿Qué es el relieve terrestre?

36) ¿Son iguales todas las formas del relieve?

En el interior de los continentes hay

En la costa hay.....

37) ¿Cuáles son las fuerzas internas que transforman el relieve?

.....
.....
.....

38) Explica qué pueden provocar el movimiento de las placas tectónicas

Si son movimientos bruscos producen

Si las placas empujan el magma se produce un

39) ¿Qué son los agentes externos que transforman el relieve? Enumera y explica todos los que sepas

40) ¿Qué es un maremoto?

NOM I COGNOMS:

DATA:

- 41) ¿Cómo se han formado las cordilleras?
- 42) ¿Qué es la lava?
- 43) ¿Qué es un volcán?
- 44) Dibuja un relieve de interior.
- 45) Dibuja un relieve de costa.