



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Colegio Experimental Paraguay - Brasil  
Comandante Gamarra y Gobernador Irala (Itápytapunta)  
Teléfonos: 423315 - 423320 –Fax: 425888  
E-mail: colegio@cepb.una.py  
Asunción - Paraguay

**Materia:** Ciencias Naturales y Salud

**Tarea para casa**

**Grado:** Quinto

**Turnos:** Mañana y Tarde

**Profesoras:** Lic. Miriam Schupp Vaucher.

**Nombre**.....

**1- Completo cada característica con el estado de la materia que le corresponde.**

- 1.1. No tiene forma propia.....
- 1.2. Tienen volumen fijo.....
- 1.3. Su volumen no cambia.....
- 1.4. Se adapta a la forma del recipiente que.....
- 1.5. Tienen forma propia.....

**2. Coloco las letras según la consigna: S si es sólido, L si está en estado líquido, G si es gaseoso.**



3. Pinto de acuerdo a la consigna: Rojo el núcleo, azul la membrana celular, amarillo el citoplasma y verde la membrana nuclear.

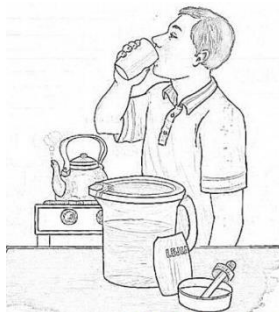


4. De cada oración separo el cuerpo y la sustancia completando el cuadro.

1. La mesa es de hierro.
2. De plástico es la cortina.
3. De madera es la cartera.
4. El vaso es de vidrio.

<i>CUERPO</i>	<i>SUSTANCIA</i>
1	1
2	2
3	3
4	4

5. Explico: la forma de potabilización al que pertenece el gráfico y las dos maneras en que se realiza.



5.1. Nombre de la Potabilización.....

5.2. Las dos maneras en que se realizan:

a).....

.....

b).....

.....

**6. Contesto con F si la oración es falsa o con V si es verdadera.**

La luz se mueve en línea recta.....

La luz viaja a 3000 km por segundo.....

La luz se mueve siempre en la misma dirección.....

La luz se refleja al chocar con un objeto transparente.....

Un objeto blanco refleja todos los colores de la luz.....

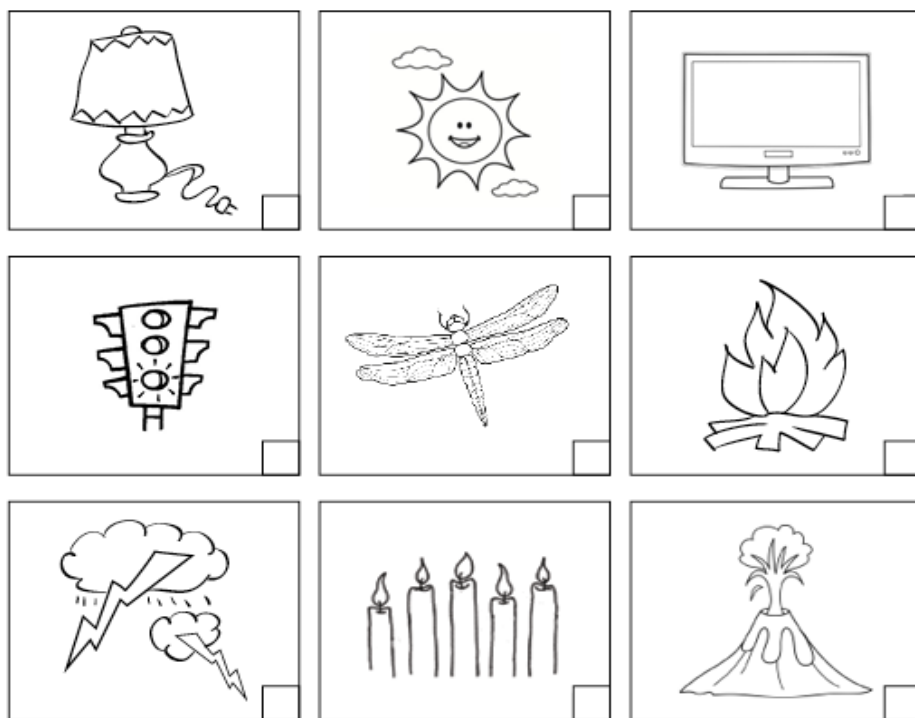
Los objetos opacos absorben todos los colores.....

La luz cambia de dirección al pasar del agua al aire.....

La luz blanca está formada por todos los colores.....

La luz es energía luminosa.....

**7. Escribe en cada cuadrado, N si la fuente de luz es natural o una A, si es artificial.**



**8. Subrayo la respuesta correcta, con lápiz de color.**

**8.1. Un grupo de 50 carpinchos conforma el nivel de organización llamado:**

1. Población.
2. Ecosistema.
3. Celular.

**8.2. Es el nivel de una bacteria unicelular:**

1. Población.
2. Ecosistema.
3. Celular.

**8.3. Cuando una célula no presenta núcleo se denomina:**

1. Unicelular.
2. Procariota.
3. Eucariota.

**8.4. Producen metano y viven en lugares donde no hay oxígeno:**

1. Bacterias termófilas.
2. Halófilas extremas.
3. Bacterias metanógenas.

**8.5 .Viven en lugares muy calientes y en ambientes ácidos:**

1. Bacterias termófilas.
2. Halófilas extremas.
3. Bacterias metanógenas

**9- Completo los siguientes ejercicios sobre los reinos:**

1. Los reinos vivos se clasifican en cuántos reinos: \_\_\_\_\_
2. Escribe el nombre de cada uno de ellos:  
Reino \_\_\_\_\_  
Reino \_\_\_\_\_      Reino \_\_\_\_\_  
Reino \_\_\_\_\_  
Reino \_\_\_\_\_  
Reino \_\_\_\_\_
3. Los organismos más simples y pequeños pertenecen al reino \_\_\_\_\_
4. Los organismos que fabrican su propio alimento pertenecen al Reino \_\_\_\_\_
5. La ameba y el paramecio pertenecen al Reino \_\_\_\_\_
6. EL gusano, la mariposa y el loro pertenecen al Reino \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**10-**

**Explica qué es una célula y define los grupos en los que se clasifican los seres vivos en función de su número de células.**

---

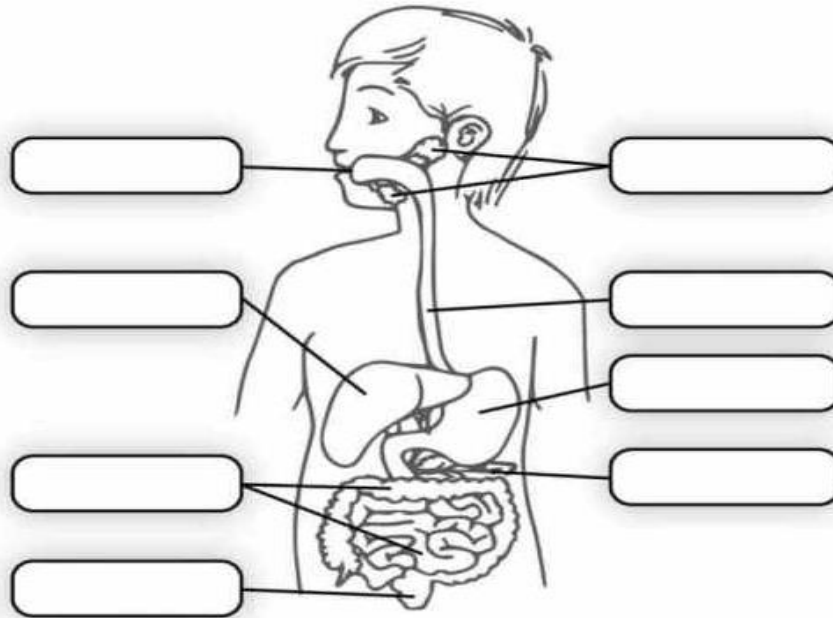
---

---

**11- Diferencia:**

- Animales – Plantas: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Hongos – Plantas: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**12- Escribo las partes del aparato digestivo. Pinto.**

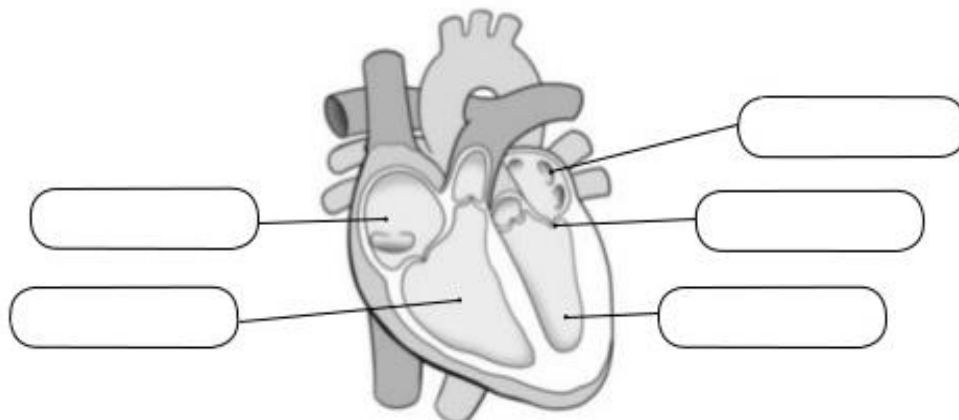


**13. Uno con flecha con mi color favorito.**

- venas • • Llevan la sangre desde el corazón a los órganos.
- arterias • • Conducen la sangre por el interior de los órganos.
- capilares • • Conducen la sangre desde los órganos hasta el corazón.

**14. Coloco cada parte en el lugar que le corresponde:**

aurícula izquierda – ventrículo derecho – válvula – ventrículo izquierdo – aurícula derecha



**15. Completo el cuadro**

CELULAS DE LA SANGRE	FUNCION
GLOBULOS ROJOS	
GLOBULOS BLANCOS	
PLAQUETAS	

**16. Elijo 2 enfermedades del aparato sanguíneo y escribo sobre sus características. :**

16.1.....  
.....  
.....,

16.2.....  
.....  
.....