

NOMBRE COMPLETO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. En todos los sistemas vivos se pueden distinguir niveles de organización, ordene en sentido creciente de complejidad (de más simple a más compleja), asignando un número:

Población ____	Organela ____	Ecosistema ____	Célula ____
Biosfera ____	Átomo ____	Organismo ____	Molécula ____
Comunidad ____	Órgano ____	Tejido ____	

2. Este nivel de organización representa el más complejo de todos, o el que contiene a todos los demás:

- (a) Población
- (b) Ecosistema
- (c) Biosfera
- (d) Comunidad

3. Está conformado por poblaciones de animales de distintas especies, por ejemplo de cebras, leones, hienas:

- (e) Población
- (f) Ecosistema
- (g) Biosfera
- (h) Comunidad

4. Sobre las funciones de los seres vivos responda falso o verdadero, justifique las falsas:

- (a) La reproducción es una función que deben realizar todos los seres vivos

\_\_\_\_\_

- (b) Los seres vivos cuentan con órganos especializados que les permiten recibir estímulos del medio.

\_\_\_\_\_

- (c) Todos los seres vivos son sistemas abiertos

\_\_\_\_\_

- (d) Todos los sistemas abiertos son seres vivos

\_\_\_\_\_

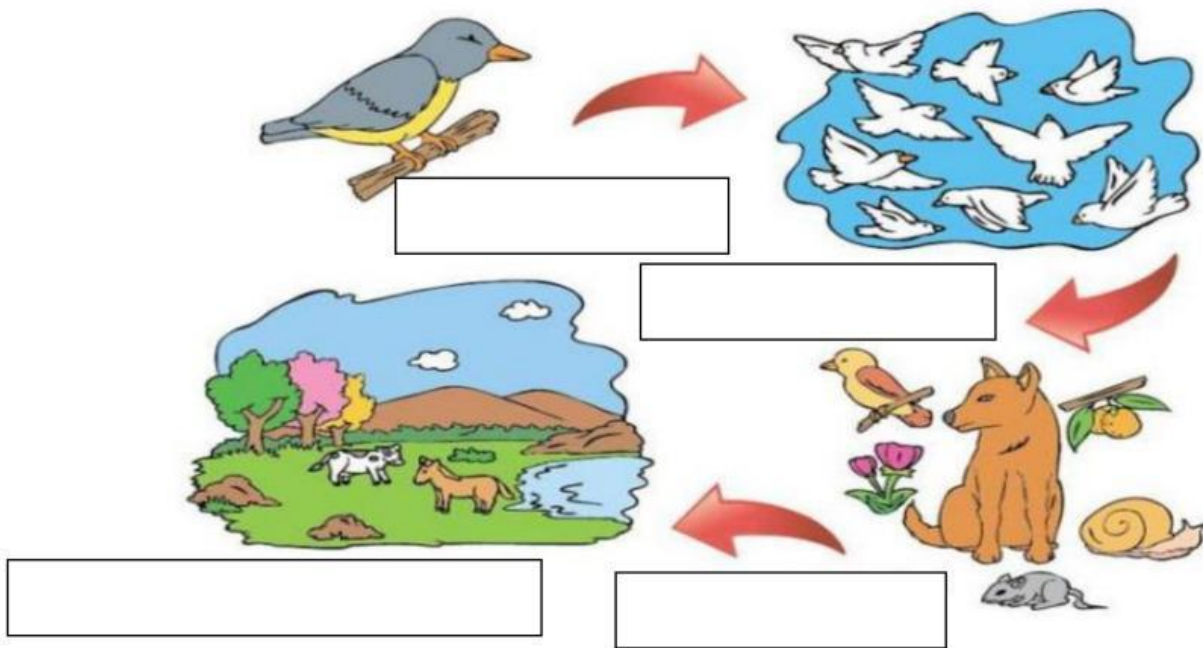
4. Sobre la célula podemos decir todo esto, menos que:

- (a) Es la unidad más pequeña de vida.
- (b) Hay células que son menos evolucionadas que otras.
- (c) Las células están formadas por organelas.
- (d) Las células de todos los seres vivos son iguales.

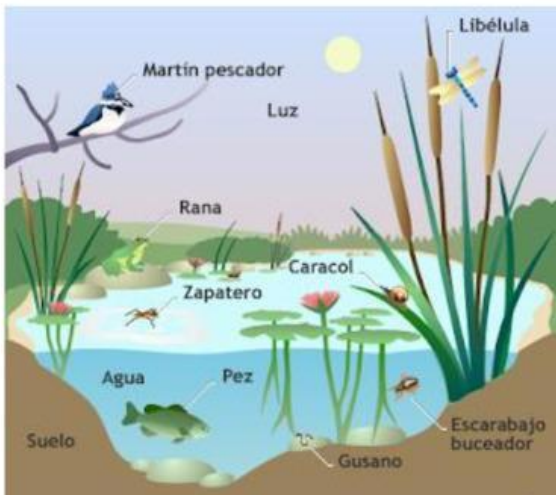
5. Sobre las células del cuerpo es cierto que:

- (a) No se encuentran en todas las partes de los seres vivos.
- (b) Todo el cuerpo de los seres vivos está conformado por células.
- (c) Todas las células del cuerpo son iguales.

6. Escriba el nombre de los niveles de organización que se identifican en la imagen:



7. A partir de los elementos que aparecen en la siguiente figura y escriba en la tabla cuales son factores bióticos y cuales abióticos:



FACTORES BIÓTICOS	FACTORES ABIOTICOS