

**6°básico**  
**Evaluación final 2°época**

- I. Términos pareados. Relaciona el concepto presente en la columna A, con su descripción correspondiente, escribiendo el número que le corresponde en la columna B.

Columna A	Columna B
1) Litosfera.	___ Es la capa más externa de la Tierra según su composición química.
2) Corteza.	___ Porción sólida que comprende desde la corteza terrestre hasta el manto superior.
3) Manto.	___ Es la región situada entre la corteza y el núcleo.
4) Tropósfera.	___ Es la primera capa gaseosa que rodea la Tierra y comprende desde el nivel del mar hasta unos 12 kilómetros de altitud.
5) Hidrósfera.	___ Corresponde a toda la masa de agua que cubre la superficie del planeta.
6) Ozono.	___ Capa ubicada en la estratósfera, que filtra las dañinas radiaciones provenientes del sol como los rayos ultravioletas.

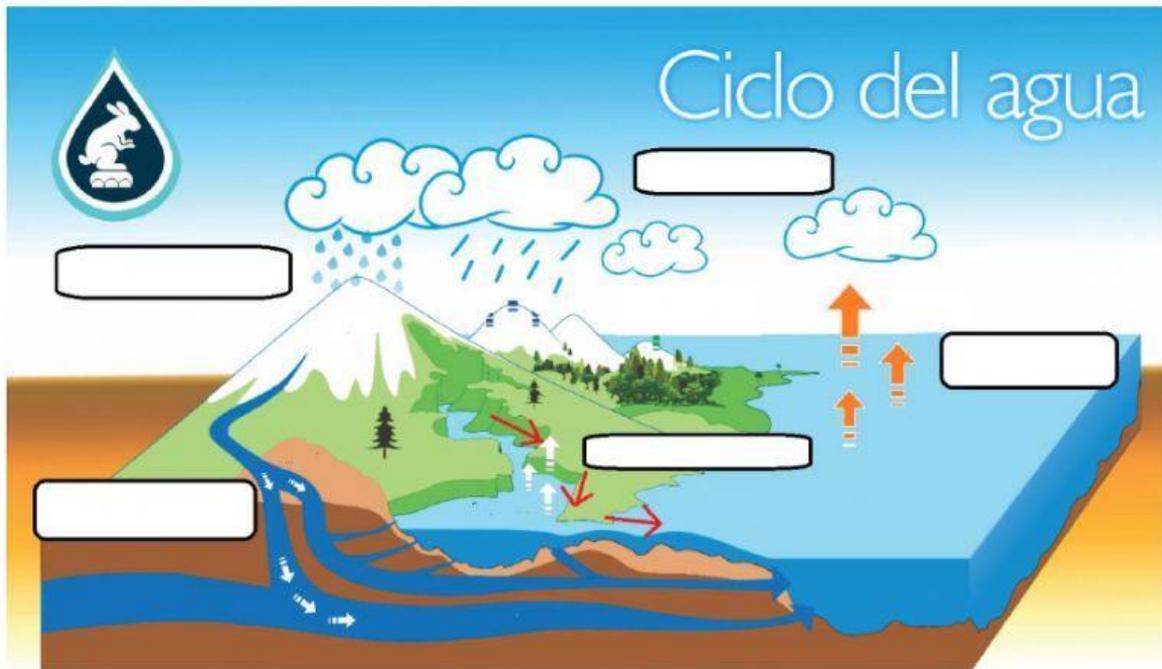
- II. Lee las siguientes afirmaciones y escribe una V si es verdadera o una F si es falsa.

- a. \_\_\_\_ La lluvia ácida corresponde al aumento de la acidez del agua lluvia.
- b. \_\_\_\_ El 3% de las aguas del planeta corresponde a las aguas oceánicas.
- c. \_\_\_\_ La escorrentía es el agua que cae sobre la superficie y desciende por los ríos en dirección al mar.
- d. \_\_\_\_ El horizonte R es la última capa del suelo también conocido como roca madre.
- e. \_\_\_\_ Los suelos se clasifican en orgánicos, arcillosos, rocosos y arenosos.

- f. \_\_\_\_ La actividad minera no perjudica a los suelos ya que no produce desechos.
- g. \_\_\_\_ Las auroras boreales y las ondas de radio se ubican en la termósfera.

III. Completa en los cuadros (usando letras mayúsculas) los procesos que se llevan a cabo en el ciclo del agua.

INFILTRACIÓN - EVAPORACIÓN - ESCORRENTÍA  
PRECIPITACIÓN - CONDENSACIÓN



IV. Ítems de alternativa. Escribe la alternativa correcta en el recuadro. Utiliza letras mayúsculas.

- 1) ¿Qué porcentaje de dióxido de carbono tenía la atmósfera primitiva?
- A) 0,03%
  - B) 21%
  - C) 96%
  - D) 78%

2) Gas incoloro que representa el 21% del aire. Es liberado a la atmósfera gracias al proceso de fotosíntesis realizado por organismos autótrofos (las plantas). Esta descripción corresponde a:

- A) Nitrógeno.
- B) Oxígeno.
- C) Argón.
- D) Dióxido de carbono.

3) ¿Cuál es la importancia de la atmósfera?

- A) Favorece el calentamiento de la superficie impidiendo que existan temperaturas extremas en la Tierra.
- B) Contiene a la capa de ozono que nos protege de los rayos UV.
- C) Permite el ciclo del agua, contiene oxígeno y dióxido de carbono gases esenciales para los seres vivos y las plantas.
- D) Todas las alternativas son correctas.

4) Según el uso del agua en Chile, ¿qué actividad abarca el 82% de este?

- A) Minería.
- B) Industrial.
- C) Doméstico.
- D) Agropecuario.

5) Corresponde a una de las capas más internas de la geosfera, formado mayoritariamente por hierro y níquel en estado líquido.

- A) Núcleo interno.
- B) Núcleo externo.
- C) Manto.
- D) Corteza.

6) ¿Cuál de los siguientes factores no incide en la formación de suelos?

- A) Cambios de temperatura.
- B) Humedad.
- C) Lluvia.
- D) Ondas de radio.