



PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
Ciencias Naturales 7°

Nombre:	Curso: 7°
Fecha inicio: ABRIL	Fecha Término: ABRIL

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a Evaluar	OA01 – OA04 – OA16
Habilidades a evaluar	Investigar y Explicar

Estimados estudiantes, la presente prueba de diagnóstico debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuántos aprendizajes conoces para las clases que tendremos durante el trimestre.

SELECCIÓN ÚNICA: Marca con una X sobre la letra que tiene la respuesta correcta.

1.- ¿Qué organismo es un ser AUTÓTROFO?

- A) Algas B) Perro C) Bacterias D) Humano

2.- ¿Qué organismos realizan FOTOSÍNTESIS?

- A) Heterótrofos B) Consumidores C) Autótrofos D) Unicelulares

3.- ¿Qué gas participa en el proceso de FOTOSÍNTESIS?

- A) Energía Lumínica B) CO₂ C) H₂O D) C₆H₁₂O₆

4.- ¿Quiénes producen su alimento gracias a la luz del sol?

- A) Animales B) Hormigas C) Bacterias D) Plantas

5.- ¿Qué es la clorofila?

- A) Es el pigmento que da el color verde a las plantas
B) Son los poros que se tienen todas las plantas
C) Son los que descomponen los alimentos
D) Ninguno de los anteriores

6.- La hormona masculina responsable de los cambios en la pubertad es:

- A) Progesterona B) Estrógeno C) Testosterona D) Luteinizante

7.- ¿Cuáles son los caracteres sexuales primarios?

- A) Las hormonas sexuales producidas por hombres y mujeres
B) Los órganos sexuales masculinos y femeninos
C) Los cambios físicos que aparecen en la pubertad
D) Las glándulas encargadas de producir las hormonas sexuales.

8.- El órgano reproductor femenino se llama:

- A) Vagina B) Útero C) Ovario D) Oviducto

9.- “Es un órgano muscular elástico, que tiene como función acoger y desarrollar al bebé durante el embarazo”

Esta definición corresponde a:

- A) Vagina B) Testículos C) Útero D) Oviductos

10.- Un óvulo es:

- A) Conducto que sale del ovario
- B) Célula sexual masculina
- C) Unión de cigoto y espermio
- D) Célula sexual femenina

11.- ¿Qué órgano del aparato reproductor masculino tiene como función almacenar los espermatozoides?

- A) Uretra
- B) Epidídimo
- C) Pene
- D) Testículo

12.- ¿Cuál es el gas más abundante actualmente en la atmósfera?

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

13.- ¿Qué es la hidrósfera?

- A) Es la totalidad de agua líquida de mares y océanos.
- B) Es la porción de agua presente en la atmósfera.
- C) Es la totalidad de aguas presentes en la Tierra
- D) Es la totalidad de agua dulce disponible en la Tierra.

14.- ¿Dónde se ubica el suelo?

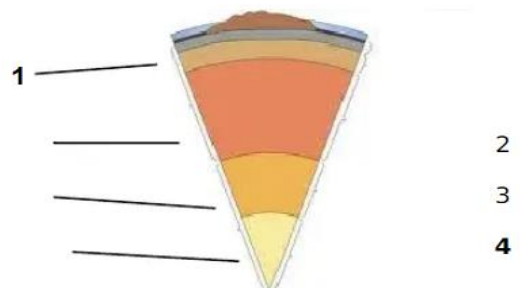
- A) En el núcleo interno.
- B) En el manto.
- C) En el núcleo externo.
- D) En la litósfera

15.- La tierra está compuesta por tres capas que son:

- A) Litósfera, mesósfera, ionósfera
- B) Ionósfera, estratósfera y mesósfera
- C) Litósfera, termósfera, exósfera
- D) Atmósfera, litósfera, hidrósfera

16.- En la siguiente figura, los números 1, 2, 3 y 4 corresponden a:

- A) Océano, núcleo, exósfera, manto
- B) Hidrósfera, litósfera, núcleo, manto
- C) Corteza, Manto, núcleo externo, núcleo interno
- D) Manto, núcleo, litósfera, hidrósfera



17.- ¿En cuál de las siguientes capas es posible encontrar a la mayoría de los seres vivos conocidos?

- A) En el manto superior.
- B) En el manto inferior.
- C) En el núcleo.
- D) En la litósfera

18.- ¿Qué tipo de suelo se encuentra en el desierto de Atacama?

- A) Suelo arcilloso.
- B) Suelo arenoso.
- C) Suelo orgánico.
- D) Suelo limoso.

