



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: Biología – Cs. Naturales  
PROFESORA/PROFESOR: María M. Rojo G.

## **PRUEBA FORMATIVA N°2**

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 3 Medio</b>
<b>Fecha inicio: SEPTIEMBRE</b>	<b>Fecha Término: SEPTIEMBRE</b>

### **Descripción Curricular de la Evaluación**

<b>Objetivos a evaluar</b>	<b>OA3</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	-Identifican -Describen –Comentan.-

### **INSTRUCCIONES:**

Queridos alumnos la presente Prueba Formativa debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzar los aprendizajes que les han presentado dificultades en las guías 8.9 y 10

Esta prueba debes enviarla a mi correo: [profesora.maríamercedesrg@gmail.com](mailto:profesora.maríamercedesrg@gmail.com)

**I.-SELECCIÓN ÚNICA:** marca con una X la respuesta correcta.

1.-¿Qué es una I.T.S?

- A.-Conjunto de signos y síntomas que afectan al ser humano.
- B.-Infección que se transmite de generación en generación .
- C.-Infección de transmisión sexual
- D.-Infección que se produce por la sexualidad.

2.-¿¿Cuál de las siguientes I.T.S. es provocada por un virus?

- A.-Sida
- B.-Sífilis
- C.-Gonorrea
- D.-Tricomoniasis

3.-¿De qué manera se puede transmitir el VIH?

- A.-A través de un beso.
- B.-Mediante un abrazo.
- C.-Por contacto sexual.
- D.-Al compartir el Baño.

4.-¿A cuál de los siguientes componentes ataca el VIH?

- A.-Neutrófilos
- B.- Macrófagos
- C.-Anticuerpos
- D.-Linfocitos T

5.-¿Cuál de las siguientes ITS está relacionada con el cáncer cervicouterino?

- A.-Hepatitis B
- B.-Herpes genital
- C.-Uretritis
- D.-Condiloma.

6.-Las ITS son causadas por: I.-Bacterias II.-Virus III.-Protozoos IV.-Hongos.

- A.- I y II
- B.- I,II y III
- C.- I,II,III y IV
- D.-I,III y IV

7.-¿Por qué se considera al SIDA como una de las patologías más relevantes que afectan al sistema inmune?

- I.-Alta tasa de Mortalidad
  - II.-Crónica
  - III.-Producida por un protozoo
- A.-I y II      B.-II y III      C.- I y III      D.-I,II y III

8.- El Sida No se transmite por:

- A.-piel sin heridas
- B.-comer junto a personas portadoras
- C.-Abrazos
- D.-Todas son correctas.

9.-Para ser responsable en la prevención de enfermedades debemos considerar:

- A.-Conocer las vías de transmisión.
- B.-Mantener la higiene personal
- C.-Tener una sexualidad responsable.
- D.-Todas las anteriores.

10.-Para mantener un buen estado de salud debemos tener siempre presente, la importancia de:

- I.-Nutrición saludable y dieta equilibrada
  - II.-Practicar ejercicios con regularidad
  - III.-Manejar el estrés
  - IV.-Exponerse a factores ambientales.
- A.-I,II y III      B.-I,II y IV      C.- II,III y IV      D.-I,II,III y IV

11.-¿Cuál de las siguientes conductas nos indican que estamos frente a un estrés escolar?

- I.-Alteración de la alimentación
  - II.-Baja concentración-atención.
  - III.-Aumento de habilidades cognitivas
  - IV.-Dificultad para interrelacionarse.
- A.- I y II      B.- II y III      C.-I,II y IV      D.- I,II,III y IV

12.-Según estudios realizados en el año 2017 en Chile, la población que presenta un mayor consumo de drogas es:

- A.-Población adulto mayor
- B.-Niños entre 8 y 10 años estudiantes primarios.
- C.-Adulto
- D.-Escolares secundarios.

13.-¿Cuál de las siguientes drogas son ilícitas en Chile?

- I.-Marihuana
  - II.- Cocaína
  - III.-Alcohol
  - IV.- Tabaco
- A.- I y IV      B.- II,III y IV      C.-I y II      D.-I,II,III y IV

14.-¿Cuál de las siguientes alternativas no corresponde a los tipos de Radiaciones existentes?

- A.-La UVC es absorbida totalmente en la atmosfera.
- B.- La UVA posee una longitud de onda de 320 a 400 n m .
- C.- La UVB es peligrosa para la salud humana
- D.-Los rayo UVB no es atenuada por la capa de Ozono.

15.-De las siguientes alternativas ¿Cuál corresponden a efectos de la radiación Ultravioleta?

I.-Melanoma II.- Quemadura III.-Potencia el sistema Inmune

- A.- I,II y III
- B.- II y III
- C.- I y II
- D.-I y III

16.-¿Cuál de las fuentes humanas generan contaminación? .

I.-Domiciliarias II.-Agrícolas III.-Combustión IV.- Industrial

- A.-I y II
- B.- II y III
- C.- III y IV
- D.-I, II, III y IV

17.-¿Cuál de los siguientes compuestos no contamina?

A.-Desechos químicos peligrosos B.-Agua C.-Baterías D.-Plásticos

18.-¿Cuál de los siguientes elementos, en el hogar, acumulan mayor cantidad de microorganismos?

- A.-celular
- B.-Inodoro
- C.-Loza
- D.-Frascos.

19.- Con respecto a los pesticidas es incorrecto decir:

- A.-Actúan protegiendo los cultivos contra diversos organismos.
- B.-No son nocivos para la salud.
- C.-Se utilizan ampliamente en Chile.
- D.-Se pueden encontrar residuos en agua y alimentos.

20.-Las personas que presentan riesgos frente a la acción de los pesticidas son:

I.-Población en general  
II.-Habitantes cercanos a lugares donde se utilizan.  
III.-Trabajadores que aplican los pesticidas

- A.- I y II
- B.- I,II y III
- C.- II y III
- D.- Solo II