



Profesora : *Claudia Rodríguez Escobar*
Departamento de Ciencias

Evaluación de Síntesis Ciencias
Centro Eduacional de Adultos San Alfonso Vespertino
III Nivel
Mayo 2021

Nombre:	Puntaje: / 26	Nota:
----------------	-------------------------	--------------

Objetivos Fundamentales Verticales

- Valorar estilos de vida saludables, conocer los mecanismos de defensa del organismo humano y comprender cómo prevenir y aminorar enfermedades infectocontagiosas.
- Reconocer la importancia para la salud ,mantener hábitos alimenticios sanos.

Objetivos Fundamentales Transversales

- Demostrar valoración y cuidado por la salud y la integridad de las personas, evitando conductas de riesgo, considerando medidas de seguridad y tomando conciencia de las implicancias éticas de los avances científicos.

I . Lee atentamente cada pregunta y marca solo una alternativa como repuesta (1 punto cada una)

1. ¿Qué es una enfermedad Infectocontagiosa?
 - a. Es una enfermedad que afecta solo a un grupo de personas.
 - b. Es una enfermedad de fácil y rápido contagio.
 - c. Es una enfermedad que solo es provocada por bacterias.
 - d. Es una enfermedad que se hereda.
2. ¿Cuál de los siguientes conceptos es una enfermedad infecciosa?
 - a. Alergias.
 - b. Artritis reumatoides.
 - c. Asma.
 - d. Un resfrío común.
3. Coloque el número que corresponda en cada una de las afirmaciones de la columna de la izquierda (3 puntos)

a. _____ El agente patógeno comienza a multiplicarse en un órgano específico.

b. _____ El patógeno es eliminado del organismo.

c. _____ Se presenta los síntomas de la enfermedad.

1. Desarrollo
2. Incubación
3. Convalecencia

4. **“No son considerados seres vivos, son simples. Son básicamente ácidos nucleicos (AND o ARN) rodeado por una capa de proteínas”.**

Esta definición corresponde a :

- a. Virus
- b. Bacteria
- c. Macrófagos
- d. Anticuerpos

5. **“ Son muy abundantes y variadas, generan copias de sí mismas mediante un mecanismo llamado bipartición simple “.**

Esta descripción corresponde a:

- a. Virus
- b. Bacteria
- c. Macrófago
- d. Anticuerpos

II. Responde cada pregunta, con letra clara.(2 puntos c/u)

1. ¿De qué factores depende que se desarrolle una enfermedad infecciosa una vez que ingresa el microorganismos al cuerpo?

R.

2. ¿Qué es un antígeno? Explique y mencione algunos ejemplos.

3. ¿Qué relación tiene el aliviar a una persona enferma con Calidad de vida?

4. Con respecto a la situación mundial de Pandemia que estamos presenciando y viviendo por la enfermedad Covid-19. ¿Cómo cree que ha afectado la calidad de vida o bienestar en las personas?

III. Señale a qué tipo de barrera defensiva corresponden las siguientes defensas.

(1 punto cada una)

DEFENSA	BARRERA
Mucosa	
Linfocitos T	
Anticuerpos	
Piel	
Macrófagos	
Linfocitos B	
Saliva	

IV Responda las siguientes preguntas de verdadero (V) o falso (F). Justifique brevemente aquellas que considere falso.(1 punto c/u)

a) ____ Los virus son sensibles a los antibióticos.

b) ____ Las bacterias son el patógeno que causan el resfrío común.

c) ____ El Hanta es una enfermedad causada por bacterias.

d) ____ Los virus poseen una membrana plasmática, la cual regula el paso de sustancia desde y hacia su interior.
