



BIOLOGIA * 1ER TRIMESTRE * 4TO SECUNDARIA

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO
NOMBRES	AÑO DE ESCOLARIDAD / PARALELO
UNIDAD EDUCATIVA	FECHA

FASE N°1: CONOCIMIENTO GENERAL

1. Clasificación de esqueletos de los animales vertebrados, según su clase:

2. El agua es una molécula soluble con la capacidad de disolverse.

VERDADERO

FALSO

3. Líquido que actúa como catalizador: _____

4. El cuerpo humano para mantenerse hidratado debe consumir aproximadamente:

1L

2L

3L

5. Se denomina mecanismo de enfriamiento corporal a la evaporización del _____.

6. Se denomina sustancias plásticas para la construcción y reparación de materiales plásticos.

VERDADERO

FALSO

7. Enzimas, hormonas, pepsinas, hemoglobina, queratina, miosina, albumina, son: _____.

8. Los aminoácidos son materia prima de las bacterias:

VERDADERO

FALSO

9. Que aminoácido es precursor del crecimiento: _____.



10. La composición química de los lípidos es:

C+H+O₂

L+H+C+O₂

Fe+C+O₂

11. Indique con una flecha a que grupo pertenecen los ácidos grasos:

	GRASAS SATURADAS
	GRASAS INSATURADAS

12. Grasa que se encuentra en la sangre, convirtiendo las calorías de las comidas en energía inmediata. _____.

13. Indique con una flecha a que grupo pertenecen los Carbohidratos:

DISACARIDOS	
MALTOSA	
POLISACARIDOS	
FRUCTUOSA	
GLUCOSA	

14. Las vitaminas se dividen en: _____ y _____
15. Molécula situada en el citoplasma asociado a proteínas, formando ribosomas: _____
16. Asocia los términos con los conceptos:

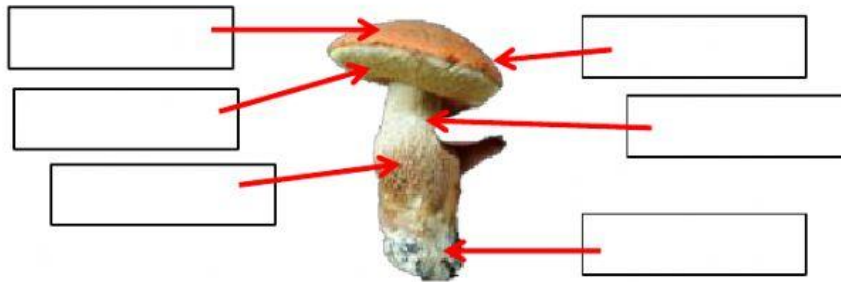
Carbohidratos	Son moléculas
Proteínas	Conjunto de moléculas
Lípidos	Son biomoléculas

17. Las bacterias son macroorganismos procariotas:

VERDADERO

FALSO

18. Escribe el nombre de las partes de una seta:



19. ¿Cómo es la reproducción de los hongos?

_____ y _____

20. ¿Qué clase de esqueleto tienen los siguientes animales? Selecciona



HIDROESQUELETOS

EXOESQUELETOS

ENDOESQUELETOS



ENDOESQUELETOS

HIDROESQUELETOS

EXOESQUELETOS



HIDROESQUELETOS

ENDOESQUELETOS

EXOESQUELETOS