



PLAN DE MEJORAMIENTO

EA: CIENCIAS NATURALES

DOCENTE: MARGARITA GUZMÁN VELÁSQUEZ

GRADO: SEPTIMO 2 3 4

FECHA: NOVIEMBRE 27

1. Define los siguientes términos:

- Metabolismo
- Oxidación
- Fermentación
- Reino protista ejemplos
- Glucosa
- Glucosis
- Fotosíntesis

2. Diferencia entre:

- a) Organismos eucariotas y procariotas y dos ejemplos de cada uno
- b) Xilema y floema
- c) Respiración anaerobia y aerobia y dos ejemplos de cada uno
- d) Catabolismo y anabolismo
- e) Sistema circulatorio abierto y sistema circulatorio cerrado, dos ejemplos de cada uno

3. Define:

- a) Determina que es número atómico (Z) y qué es masa atómica (A) y dé 2 ejemplos de cada uno
- b) Determina la cantidad de protones, electrones y neutrones para un elemento cuyo número atómico es 32 y su masa atómica es 58

4. Cuáles son las funciones del sistema circulatorio (6).

5. Explica cada una de las funciones de los vasos sanguíneos (arterias, vasos y capilares)

6. Todo lo del sistema excretor en los animales, plantas y hombre (visto en clase).

7. Todo lo relacionado sobre el sistema circulatorio de los seres vivos visto en clase.

8. Los ejercicios de distribución electrónica vistos en clase y contesta cada una de las preguntas (6)

9. Defina y escriba 3 ejemplos de: elementos químicos, compuestos químicos, catión y anión.

10. Organización del sistema muscular humano con los músculos vistos en clase (ubicación y función correspondiente).

11. Todo lo relacionado con las relaciones intraespecíficas e interespecíficas con ejemplos de cada uno vistos en clase.



EA: CIENCIAS NATURALES

DOCENTE: MARGARITA GUZMÁN VELÁSQUEZ

GRADO: SEPTIMO 2 3 4

12. Escriba 5 propiedades de los enlaces covalentes y 5 propiedades de los enlaces iónicos, dé 2 ejemplos de cada uno.

13. Define:

- a) Enlace químicos
- b) Electrones de valencia
- c) Electronegatividad
- d) Regla del octeto

14. Realiza paso a paso los enlaces químicos vistos en clase.

- **EL TALLER NO ES CALIFICABLE**
- **SE REALIZA UNA EVALUACIÓN ESCRITA CON UN VALOR DEL 100%**

¡Mucha suerte!

