



EXAMEN FINAL DE QUÍMICA GRADO ONCE PRIMER PERÍODO

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MULTIPLE CON UNICA RESPUESTA.

SEÑALA CON UNA X LA RESPUESTA CORRECTA.

PREGUNTA # 1

43. La dieta nutricional de un mamífero se compone básicamente de carbohidratos, lípidos, proteínas, vitaminas y minerales. Si por un problema de salud, la vesícula biliar es extraída, se debe restringir fundamentalmente el consumo de

- A. carne de pescado
- B. arroz blanco
- C. mantequilla
- D. frutas

PREGUNTA # 2

Se escogieron 4 personas que durante toda su vida consumían algunos de los 4 grupos de alimentos en cantidades mucho más bajas de las necesarias, según se muestra en la tabla.

Alimento Personas	Proteínas	Grasas	Harinas y Azúcares	Vitamina y Minerales
1	Bajo	Normal	Normal	Bajo
2	Normal	Bajo	Normal	Normal
3	Normal	Normal	Bajo	Normal
4	Normal	Normal	Normal	Bajo

De las siguientes la opción que muestra correctamente la deficiencia presentada en estas personas con respecto a la disponibilidad de energía y al desarrollo de los tejidos óseo y muscular es

A.	Deficiencia	Personas
	Tejido óseo	1 y 4
	Tejido muscular	1
	Energía disponible	2 y 3

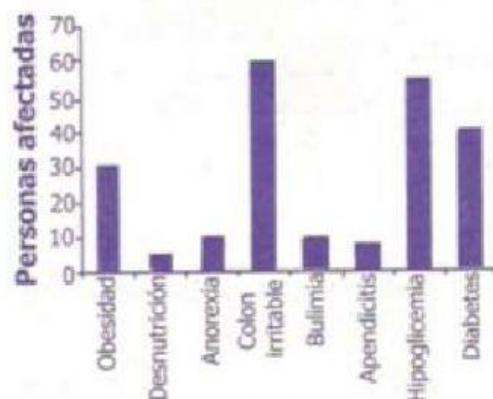
C.	Deficiencia	Personas
	Tejido óseo	2 y 3
	Tejido muscular	1
	Energía disponible	1 y 4

B.	Deficiencia	Personas
	Tejido óseo	1
	Tejido muscular	4
	Energía disponible	3 y 4

D.	Deficiencia	Personas
	Tejido óseo	3
	Tejido muscular	1 y 4
	Energía disponible	2

PREGUNTA # 3

Enfermedades nutricionales



De acuerdo con esta grafica puede concluirse que

- A. Las enfermedades relacionadas con problemas de azúcar son las más frecuentes
- B. La obesidad es la más frecuente de las enfermedades nutricionales
- C. Las enfermedades relacionadas con trastornos psicológicos son las mas frecuentes
- D. Las personas que sufren de colon irritable son obesas.

PREGUNTA # 4

1. Unas de las biomoléculas que contiene en su estructura (nitrógeno) N y (azufre) S
- A. lípidos
 - B. glúcidos
 - C. proteínas
 - D. Aminoácidos

PREGUNTA # 5

8. La siguiente imagen es una representación grafica de:

- A. Grasas.
- B. Proteínas.
- C. Carbohidratos.
- D. Azucares.



