

CONTENIDOS PRUEBA EXTRAORDINARIA SEPTIEMBRE

BLOQUE I: MATEMÁTICAS

UNIDAD : Álgebra

.- Suma, resta y multiplicación de polinomios.

UNIDAD : Estadística.

.- Cálculo de medidas de centralización y de dispersión: media, moda, mediana, varianza y desviación típica.

BLOQUE II: FÍSICA Y QUÍMICA

UNIDAD : Constitución de la materia.

.- Cálculo del número de protones, neutrons y electrons. Número atómico (Z) y número másico (A).

.- Tipos de enlaces: iónico, covalente y metálico.

.- Formulación y nomenclatura de compuestos binarios

UNIDAD : Los cambios químicos

.- Identificar reactivos y productos.

.- Cálculos estequiométricos en reacciones sencillas: ajuste de ecuaciones. Ley de conservación de la masa.

UNIDAD : Fuerzas y movimientos.

.- Leyes de Newton y tipos de fuerzas.

.- Resolución de problemas de fuerzas, peso y ley de la palanca.

.- Movimiento MRU: concepto de velocidad media y velocidad instantánea.

.- Movimiento MRUA: concepto de aceleración.

.- Resolución de problemas sencillos sobre aceleración y velocidad final..

BLOQUE III. BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

UNIDAD : Salud y enfermedad.

1. Definición de salud y enfermedad. Tipos de enfermedades.
2. Los nutrientes: tipos.
3. Los alimentos: tipos y aportes.
4. La dieta equilibrada.

UNIDAD : Aparatos implicados en la nutrición.

1. El aparato digestivo: anatomía, funciones y enfermedades.
2. El aparato respiratorio: anatomía, funciones y enfermedades.
3. El aparato excretor: anatomía, funciones y enfermedades.
4. El sistema circulatorio: anatomía, funciones y enfermedades.

CARACTERÍSTICAS PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE

Esta prueba extraordinaria constará de preguntas correspondientes al bloque de contenidos de MATEMÁTICAS, BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA , FÍSICA Y QUÍMICA.

Para superarla, el alumnado deberá recuperar, al menos, la mitad de las preguntas en cada uno de los tres bloques de contenidos (calificación mínima de 5 en cada uno de ellos).

La prueba será similar a las realizadas a lo largo del curso. Constará de diversas preguntas, algunas de ellas con apartados, sobre los contenidos trabajados a lo largo del curso.

Las respuestas deben estar bien argumentadas y la expresión escrita debe ser correcta.

Para su preparación pueden utilizarse los apuntes, actividades realizadas y corregidas, presentaciones y material complementario aportados a lo largo del curso.