



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
TEMARIO DE EXÁMENES
IV CORTE EVALUATIVO
DÉCIMO GRADO

ASIGNATURA: QUÍMICA

1. Carbohidratos: características, clasificación y función.
2. Lípidos: Características y clasificación.
3. Proteínas: Clasificación y función.
4. Ácidos nucleicos.

ASIGNATURA: FISICA

1. Tipos de energía mecánica.(Cinética, potencial gravitatoria y elástica)
 - Situaciones de análisis sobre la relación entre las magnitudes físicas que las describen .
2. Conservación de la energía mecánica.
 - Solución de problemas
3. Impulso y cantidad de movimiento.
 - Situaciones de análisis sobre la relación entre las magnitudes físicas que las describen .
 - Solución de problemas.
4. Conservación de la cantidad de movimiento.
 - Solución de problemas.

ASIGNATURA: FILOSOFÍA

- 1. Panorama histórico:**
 - Empirismo.
 - racionalismo.
 - Idealismo.
 - Positivismo.
- 2. Qué es una cosmovisión.**
- 3. La visión del mundo físico en la antigüedad:**
 - Las primeras civilizaciones.
 - Los presocráticos y el atomismo.
 - Los pitagóricos.
 - Platón y la academia.
- 4. La visión del mundo físico tras la revolución científica.**
 - El adiós a la astronomía geocéntrica.
 - El abandono de la mecánica aristotélica.
- 5. La metafísica es la ciencia de los primeros principios. (105)**

6. La estructura radical de la realidad.

- El sujeto y las categorías.
- La sustancia y la naturaleza.

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

1. Matrices
 - Determinante de matrices 3 x 3
 - Matriz de cofactores.
2. Poliedros.
 - Elementos.
 - características.
3. Prismas y pirámides.
 - Construcción.
 - Aérea y Volumen.
4. Cuerpos redondos
 - Volumen.

Nota: Dominio de fórmulas.

ASIGNATURA: GEOGRAFIA / ECONOMIA

1. Mercado (definición, elementos que lo conforman) Importancia del intercambio de bienes y servicios.
2. Impuestos. Tipos
3. Organismos financieros internacionales.

ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA

No habrá examen

ASIGNATURA: LITERATURE

Reading Comprehension

Literary Elements: Learn and Apply the Elements.

Pg. 115, 116 – Literary Elements: Theme, Finding the Theme

Pg. 117 – Literary Elements: Theme vs. Summary

Notebook – Literary Elements: Comparison and Contrast

Notebook/Practice #6 – Literary Elements: Theme vs. Title vs. Plot vs. Allusions

Pg. 133, 135 – Literary Elements: The Speech: Allusions

Pg. 125– Notebook – Vocabulary Practice: Sonderkommando

Pg. 135-- Vocabulary Practice: I have a Dream

Movie Notes: The Book Thief

ASIGNATURA: Reading and Writing

Voc words: pages 170, 172, 176, 180, 181.

Grammar: ***Future perfect simple***. Page 184.

Reading comprehension.