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

ASIGNATURA: QUIMICA

Notación de ésteres.
Reacciones de aldehídos.
Nomenclatura de cetonas y ácidos carboxílicos.
Usos y aplicaciones de ácidos carboxílicos.
Características de compuestos oxigenados.

ASIGNATURA: FISICA

1. Movimiento circular uniforme.

- Velocidad lineal. (Problemas de aplicación)
- Aceleración centrípeta. (Problemas de aplicación)
- Fuerza centrípeta. (Problemas de aplicación)

ü Situaciones de análisis de cada contenido

2. Modelos del sistema planetario.

- Geocéntrico. Defensores, características
- Heliocéntrico. Defensores, características

3. Gravitación universal.

- Leyes de Kepler. (Problemas de aplicación)
- Fuerza gravitatoria. (Problemas de aplicación)
- Velocidad de órbita de los satélites**.** (Problemas de aplicación)

ü Situaciones de análisis

4. Trabajo mecánico.

- Trabajo para acelerar un cuerpo. (Problemas de aplicación)
- Trabajo en contra de la fricción. (Problemas de aplicación)

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

1. Demostrar identidades trigonométricas.
2. Ley del seno y del coseno.
3. Cálculo de área de triángulos aplicando ley del seno.
4. Resolución de problemas aplicando la ley del seno y coseno.

ASIGNATURA: FILOSOFIA

1. **La razón teorética.**
2. **La naturaleza del conocimiento.**
3. **Características específicas del conocimiento humano.**
4. **Estructura del conocimiento humano: la sensibilidad, la inteligencia, el juicio, el razonamiento, memoria.**
5. **Conocimiento y lenguaje.**

- **El lenguaje exteriorización del conocimiento.**
- **Tipos de lenguaje:**

a) Lenguaje No verbal: (Lenguaje icónico, lenguaje proxémico, lenguaje corporal)
b) lenguaje escrito.
c) lenguaje oral.

ASIGNATURA: GEOGRAFIA / ECONOMIA

1. Concepto, importancia y ámbitos de acción de la economía.
2. Formaciones Socioeconómicas.
3. Proceso Productivo (etapas, tipos), distribución, consumo, costo.
4. Factores que intervienen en el proceso productivo. Preguntas clásicas al estudiar economía. Relaciones entre el campo y la ciudad.
5. Cooperativas: Antecedentes históricos, concepto, características, ventajas.

ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA

- Lectura comprensiva.
- Literatura del Modernismo
  -Contexto histórico, geográfico y social (Rubén Darío)
  -Características - representantes. -obras-temática -estilo.

- El seminario (Tipo)
- Solecismo
- -Formas básicas de -Elocución Literaria:
  -Narración
  -Descripción
  -Diálogo
- Claves de contexto

ASIGNATURA: LITERATURE

Literary Elements: Learn and Apply the Elements.
Pg. 78, 79 – Literary Elements: Setting and Atmosphere
Pg. 90 – Literary Elements: Setting and Conflict
Pg. 101 – Literary Elements: Setting as a Main Character, Chronological order
Pg. 79, 114 – Literary Elements: Mood and Tone
Pg. 101 Vocabulary: Uses vocabulary to complete sentences. There will come Soft Rains
Pg. 114 Vocabulary: Uses vocabulary to complete sentences. The Circuit
*Movie Notes: The Life of Pi

ASIGNATURA: Reading and Writing

Vocabulary Skills

Uses Vocabulary words. …… page 116, 118.

Grammar Skills

Writes sentences using present perfect progressive …….…….. grammar chart on page 130.

Reading Skills

Reads an article and then completes comprehension activities.

Writing Skills

Describes graphs ……..… page 128, 129.