



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

ASIGNATURA: QUÍMICA

1. Características de los compuestos orgánicos e inorgánicos.
2. Relación de la química orgánica con otras profesiones.
3. Tipos de fórmulas, tipos de cadenas, tipos de carbonos.
4. Isómeros.
5. Nomenclatura de alcanos.
6. Notación común y moderna de alcanos.
7. Usos comunes de los alcanos.

ASIGNATURA: FÍSICA

1. vectores consecutivos
 - Método de las componentes trigonométricas.
2. Vectores concurrentes
 - Ley del seno y coseno
3. Leyes de Newton
 - Problemas cualitativos y cuantitativos
4. Equilibrio de traslación de los cuerpos

Importante: En el caso de los vectores practicar el trazado de las gráficas en papel milimetrado

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

1. Funciones
 - Función lineal: Definición y gráfica
 - Función cuadrática: Definición, trazado de gráfica, elementos, dominio y rango
 - Función cúbica: Definición y gráfica
 - Función racional: Definición y gráfica, Asíntotas verticales y horizontales
 - Función raíz cuadrada: Definición y gráfica
 - Función valor absoluto: Definición y gráfica
 - Función por partes: Definición y gráfica
2. Intervalos Numéricos : Intervalos numéricos en la recta numérica, Unión de Intervalos numéricos, Intersección de intervalos numéricos.
3. Inecuaciones simultáneas de primer grado

Estudiar las prácticas hechas en el cuaderno y libro. Cada estudiante debe portar sus instrumentos para el trazado de gráficas.

ASIGNATURA: GEOGRAFIA - ECONOMIA

- 1- Incidencia de las placas tectónicas en la dinámica del relieve de Nicaragua.
- 2- Regiones geomorfológicas de Nicaragua.
- 3- Actividades antrópicas modificadoras del relieve.
- 4- Medidas ante los efectos del cambio climático.
- 5- Acciones de cuidado y protección de las reservas naturales.

Nota importante: Para tener éxito en el examen, es crucial que te prepares a fondo en el dominio de los conceptos teóricos, practiques el análisis de situaciones relacionadas a los temas estudiados y seas capaz de aplicar estos conocimientos a escenarios de la vida real, ya que el examen se centrará en la argumentación y la aplicación práctica de la teoría.

ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA

- Lectura comprensiva.
- **Vocabulario**
 - Raíces griegas y latinas
- Gramática
 - Estructuras yuxtapuestas Coordinadas
- **El texto expositivo-científico.**
 - Patrones textuales:
 - Causa efecto.
 - Descripción.
 - Comparación contraste.
 - Solución de problemas.
 - complemento indirecto
- Literatura
 - Literatura del Romanticismo
 - Contexto histórico, geográfico y social
 - Características e influencias
 - Obras representativas
- Patrones textuales: causas consecuencia, problema solución, comparación y contraste.
- -Las perífrasis de participio.
- **Gramática**
 - Fichas de resumen , paráfrasis y cita textual.

ASIGNATURA: READING AND WRITING

Vocabulary Skills

Uses vocabulary words from unit 2..... page 28, 32

Grammar Skills

Rewrites sentences using can..... page 40

Reading Skills

Reads an article and then completes comprehension activities

Writing Skills

Writes accurate sentences using vocabulary words..... page 28, 32

ASIGNATURA: LITERATURE

Literary Elements: Learn and Apply the Elements.

Pg. 2, 3: Parts of the Plot, Subplots

Pg. 12: Conflict, Types of Conflict

Pg. 21: Predictions and Foreshadowing

Pg. 31: Motifs

Reading Comprehension Strategies: Plot Chart, Identifying the Conflict, Identifying motifs, Comparison and Contrast.

Pg. 12– Vocabulary: Broken Chain

Pg. 22/ Notebook- Vocabulary: The Landlady

***Movie Notes:** Puss in Boots: The Last Wish

ASIGNATURA: FILOSOFIA

1. Iniciándote en la Filosofía.

- El saber buscado.
- Filosofamos para vivir.

2. El origen del saber filosófico.

3. La filosofía frente a las otras formas del saber.

- Características del saber filosófico.

4. Tareas y Ramas de la filosofía.

- Lógica.
- Antropología.
- Otras disciplinas.