

Temario prueba de síntesis primer semestre: Primero Medio

Asignatura	Temario
<u>Inglés Elemental:</u>	<u>Unidades 1-2-3</u> - Presente simple y continuo. -Pasado simple y continuo. Preposiciones in-on-at. -Vocabulario de cada unidad. - Ejercicios de comprensión de lectura en base a los textos “All you need is love” y “Let’s stick together”
<u>Inglés Avanzado:</u>	<u>Unidad 1</u> Adverbios interrogativos Tiempos pasado, presente y futuro Whose- who’s <u>Unidad 2</u> Tiempos presentes. Presente simple y continuo en sus formas afirmativas, interrogativas y negativas.
<u>Lenguaje:</u>	<u>Unidad I:</u> El romanticismo literario, principales características, intertextualidad, novela gótica, tópicos literarios, símbolos presentes en poesía, figuras literarias, interpretar poemas con diversos temas literarios. <u>Unidad II:</u> Principales características de la tragedia, inicios, principales temáticas, enseñanzas, visión de mundo. Análisis de textos trabajados en clases y el libro del estudiante.
<u>Historia:</u>	<u>Primero A:</u> Progreso y Revolución, siglo XIX <input type="checkbox"/> Progreso indefinido <input type="checkbox"/> Revolución industrial <input type="checkbox"/> Sociedad de la Rev. Industrial <input type="checkbox"/> Formas de organización obrera Economía y Sociedad en Chile, s. XIX <input type="checkbox"/> Economía chilena en el s. XIX <input type="checkbox"/> Era salitrera <input type="checkbox"/> Sociedad chilena en el s. XIX <input type="checkbox"/> Cuestión social <u>Primero B:</u> <u>Economía</u> <input type="checkbox"/> Concepto inicial <input type="checkbox"/> Clasificación de necesidades y bienes <input type="checkbox"/> Modelo de libre mercado en Chile y agentes económicos <input type="checkbox"/> Sistema financiero en Chile Progreso y Revolución, siglo XIX <input type="checkbox"/> Progreso indefinido <input type="checkbox"/> Revolución industrial <input type="checkbox"/> Sociedad de la Rev. Industrial <input type="checkbox"/> Formas de organización obrera
<u>Matemática:</u>	<u>Algebra</u> o Reducción de términos semejantes. o Multiplicación de expresiones algebraica. o Factorizaciones. o Productos notables. o Problemas.
<u>Ciencias Naturales:</u>	<u>Biología:</u> <u>Primero medio A:</u> Célula: organelos comunes y específicos de las células procariontes, eucariontes animal y vegetal. Sistema endomembranoso. Diferencias procarionte y eucarionte. Sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor, formación de la orina. <u>Primero medio B:</u> Absorción de nutrientes – Incorporación de glucosa a las células – intercambio gaseoso – glucólisis y respiración celular – fotosíntesis

Química:

configuración electrónica
Números cuánticos
Grupo - periodo y bloque
Tabla periódica
Propiedades periódicas

Física:

- Definición de Onda.
- Diferencia entre Ondas Mecánicas y Electromagnéticas, Longitudinales y Transversales.
- Cálculo de Características Ondulatorias: Frecuencia, Período, Longitud de Onda y Rapidez de Propagación.
- Análisis cualitativo de los Fenómenos Ondulatorios: Reflexión, Refracción, Difracción, Interferencia y Ondas Estacionarias.