

I° A- B

LENGUAJE	<p>Comprensión lectora de diversos textos literarios y no literarios. Género dramático: características, conceptos, estructura y contextualización. Publicidad: origen, etapas de la creación, historia y conceptos Argumentación: tipos de textos Vocabulario contextual.</p>
MATEMÁTICA	<p>Factorización, función lineal y afín, sistemas de ecuaciones , circunferencia y círculo</p>
CS. SOCIALES	<p>Proceso de Industrialización. Conformación del Territorio Nacional (dinámicas geográficas y políticas estatales) Sistema Económico: Problema de la escasez (necesidades y recursos) Agente económicos y sus relaciones (flujo económico) Funcionamiento del Mercado(oferta y demanda)</p>
QUÍMICA	<p>Balance de ecuaciones químicas (método del tanteo y método algebraico). Tipos de reacciones químicas (Síntesis, descomposición, sustitución doble y simple) Fotosíntesis y respiración celular. Reacciones de neutralización. Escala pH. Masa molecular. Determinación de moles y moléculas. Leyes ponderales (Conservación de la masa, proporciones definidas, ley de las proporciones múltiples y recíprocas). Ley de volúmenes de combinación Reactivo limitante y en exceso</p>
FÍSICA	<p>Conformación terrestre(Modelo estático y dinámico) Expansión del fondo oceánico. Tectónica de placas Placas continentales y sus límites. Ciclo de Wilson Efectos de los sismos. Componentes del sistema solar Movimientos terrestres y lunares. Estrellas. Galaxias Nebulosas</p>
BIOLOGÍA	<p>Ciclos biogeoquímicos (Agua, fosforo, nitrógeno, carbono y oxígeno). Flujo de materia y energía. Cadenas y redes tróficas Pirámides de energía, biomasa y número. Efecto humano en los ecosistemas. Alteraciones en los ciclos biogeoquímicos Fotosíntesis. Respiración celular. Productividad de los ecosistemas. Efectos de la actividad humana en los ecosistemas. Causas naturales que alteran los ecosistemas</p>
INGLES	<p>future tenses modal verbs conditionals</p>

II° A- B

LENGUAJE	Comprensión lectora de diversos textos literarios y no literarios. Género dramático Publicidad Argumentación Vocabulario contextual.
MATEMÁTICA	Escalas de medición, semejanza de triángulos, teorema de Thales, Euclides y Pitágoras.
CS. SOCIALES	Proceso de Independencia en América y Chile Periodo de organización de la República: Ensayos Constitucionales Periodo Conservador Periodo Liberal
QUÍMICA	Química orgánica: Nomenclatura de hidrocarburos lineales , cíclicos y ramificados (Alcanos, alquenos, alquinos, ciclo alcanos, ciclo alquenos, ciclo alquinos y aromáticos) Grupos funcionales (Oxigenados, nitrogenados y Halogenados). Nomenclatura de Aldehídos, alcoholes, Ácidos carboxílicos, cetonas, estrés, éteres, aminas, amidas y halógenos
FÍSICA	Temperatura y calor (Características). Efectos de la temperatura (Dilatación contracción y cambios de estado) Escalas termométricas. Equilibrio térmico (ejercicios) Modelos del sistema solar. Leyes universales (Kepler y atracción gravitacional). Efectos de la fuerza de atracción gravitacional. Origen del sistema solar.
BIOLOGÍA	Excepciones a las leyes de Medel (Dominancia incompleta, codominancia y alelos múltiples) . Herencia autosómica y ligada. Sistema endocrino (componentes, glándulas, células y secreciones). Hormonas (Secreción, mecanismos de acción) Mecanismos de regulación hormonal. Trastornos del sistema endocrino Ecología (Niveles de organización, ecosistemas distribución de poblaciones y estrategias de crecimiento
INGLES	Passive voices for past Phrasal verbs Reading

