



TEMARIOS PRUEBAS DE NIVEL

Segundo Semestre 2019

Primero Medio

1. LENGUA Y LITERATURA

Objetivo de aprendizaje	Conceptos
<p>OA 3 Analizar las novelas leídas para enriquecer su comprensión, considerando, cuando sea pertinente:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ El o los conflictos de la historia.✓ Un análisis de los personajes que considere su relación con otros personajes, qué dicen, qué se dice de ellos, sus acciones y motivaciones, sus convicciones y los dilemas que enfrentan.✓ La relación de un fragmento de la obra con el total.✓ Cómo influye en el relato la narración en primera o tercera persona.✓ Personaje tipo (por ejemplo el pícaro, el avaro, el seductor, la madrastra, etc.), símbolos y tópicos literarios presentes en el texto.✓ Las creencias, prejuicios y estereotipos presentes en el relato, a la luz de la visión de mundo de la época en la que fue escrito y su conexión con el mundo actual.✓ Relaciones intertextuales con otras obras.	<ul style="list-style-type: none">✓ Género narrativo✓ Analizar las acciones y el narrador: Identificar el conflicto en una narración y El narrador (Texto del estudiante: pág. 30-33)✓ Analizar los personajes en una narración: Personajes tipo (Texto del estudiante: pág. 49)
<p>OA 4 Analizar los poemas leídos para enriquecer su comprensión considerando, cuando sea pertinente:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Los símbolos presentes en el texto✓ La actitud del hablante hacia el tema que aborda.	<ul style="list-style-type: none">✓ Género lírico✓ El símbolo (Texto del estudiante: pág. 217)✓ Lenguaje figurado y Figuras retóricas (Texto del estudiante: pág. 219-220)



<ul style="list-style-type: none">✓ El significado o el efecto que produce el uso del lenguaje figurado en el poema.✓ El efecto que tiene el uso de repeticiones (de estructuras, sonidos, palabras o ideas) en el poema.✓ La relación entre los aspectos formales y el significado del poema.✓ Relaciones intertextuales con otras obras.	
<p>OA 10 Analizar y evaluar textos de los medios de comunicación, como noticias, reportajes, cartas al director, propaganda o crónicas, considerando:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Los propósitos explícitos e implícitos del texto.✓ Las estrategias de persuasión utilizadas en el texto (uso del humor, presencia de estereotipos, apelación a los sentimientos, etc.) y evaluándolas.✓ La veracidad y consistencia de la información.✓ Los efectos causados por recursos no lingüísticos presentes en el texto, como diseño, imágenes, disposición gráfica y efectos de audio.✓ Similitudes y diferencias en la forma en que distintas fuentes presentan un mismo hecho.✓ Qué elementos del texto influyen en las propias opiniones, percepción de sí mismo y opciones que tomamos.	<ul style="list-style-type: none">✓ Textos de los Medios de Comunicación✓ Textos periodísticos de información (Texto del estudiante: pág. 74-77)



2. MATEMÁTICA

Números Racionales: <ul style="list-style-type: none">- Operatoria de números racionales: Adición, multiplicación, división (combinada)- Problemas de aplicación
Potencias: <ul style="list-style-type: none">- Multiplicación de potencias de igual base- Problemas de aplicación- Crecimiento y decrecimiento
Algebra: <ul style="list-style-type: none">- Productos notables: Cuadrado de un binomio- Binomio con termino común- Aplicación al cálculo de área y perímetro
Sistemas de Ecuaciones: <ul style="list-style-type: none">- Resolución algebraica y gráfica de sistemas de ecuaciones lineales de 2x2.- Resolución de problemas de aplicación
Ecuación de la Recta: <ul style="list-style-type: none">- Determinar pendiente y coeficiente de posición- Gráfico de una recta
Homotecia: <ul style="list-style-type: none">- Determinar razón de una homotecia- Determinar el centro de homotecia- Homotecia Vectorial
Semejanza: <ul style="list-style-type: none">- Teorema de Thales (general y particular)- Problemas de aplicación: semejanza, modelos a escala
Estadística: <ul style="list-style-type: none">- Tablas de contingencia con dos variables
Probabilidad: <ul style="list-style-type: none">- Cálculo de probabilidades utilizando la regla de Laplace.

3. HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

1. Revoluciones Liberales del Siglo XIX
2. Montesquieu y la importancia de la división de Poderes del Estado
3. Sociedad Burguesa del siglo XIX y sus costumbres.
4. Sistema económico impulsado por la burguesía el siglo XIX
5. Organización Política del Estado Chileno el siglo XIX: 1823-1830.
6. Constitución de 1833: atribuciones otorgadas al Presidente de la República y voto Censitario.
7. Revolución Industrial: Nuevos grupos sociales, desarrollo del mundo urbano, emigración campo ciudad, el mundo laboral del proletariado.
8. Primera Guerra Mundial: Causas, nuevos tipos de armas, efectos geopolíticos por los cambios de las fronteras.



9. Economía de Chile durante el siglo XIX: desarrollo hacia dentro, desarrollo hacia afuera, la hacienda.
10. Reformas a la Constitución de 1833 que disminuyen el poder del Ejecutivo.
11. Balmaceda y la Guerra civil de 1891: causas y consecuencias.
12. Practicas Parlamentarias: Interpelación, No Clausura del Debate, Rotatoria ministerial, Control sobre leyes periódicas.
13. El Salitre: vida en las salitreras, impacto del salitre en Chile.
14. Cuestión Social: ¿quiénes formaban el proletariado, clase media y oligarquía?, forma de vida de los obreros, características de los Sindicatos y Sociedades de Resistencia.
15. Objetivo de la Ley de colonización de 1845.
16. ¿Por qué Chile tomó posesión del Estrecho de Magallanes?
17. ¿Qué consecuencia tuvo para los Selk'man (onas) la colonización de Tierra del Fuego?
18. Causas y consecuencias de la Guerra del Pacífico?
19. ¿Cuál es el valor económico de Tarapacá y Antofagasta para Chile?
20. Explicar el Problema Económico.

4. CIENCIAS NATURALES

Biología
1. Diversidad y Evolución (Teorías de origen de la biodiversidad- Evidencias de la evolución).
2. Niveles Ecológicos (Población- Comunidad- Ecosistema).
3. Interacciones biológicas (Mutualismo-Comensalismo-Competencia- Depredación)
4. Fotosíntesis.
5. Especies (Nativa – Endémica- Invasora)
6. Sustentabilidad.
Física
1. Definición de onda (materia y energía)
2. Clasificación (mecánicas y electromagnética)
3. Fenómenos ondulatorios (reflexión, refracción, difracción e interferencia)
4. Efecto Doppler (sonido)
5. Cualidades de una onda sonora (longitud de onda, frecuencia, velocidad, etc)
6. Espectro sonoro y rango audible.
7. Características del sonido (timbre, intensidad y Tono)
Química
1. Tipos de reacciones químicas cotidianas.
2. Características principales de los tipos de reacciones químicas cotidianas.
3. Ley de conservación de la materia.
4. Balance de reacciones químicas.
5. Nomenclatura inorgánica de compuestos binarios.
6. Relaciones estequiométricas (Masa - mol).