



## TEMARIOS REGULARES EXAMENES 2024

### PRIMERO MEDIO

#### LENGUA Y LITERATURA

- Comprensión de lectura: estrategias de comprensión de lectura. Texto literario y no literario. Revisar texto CARS STARS Superior PAES.
- El signo y el signo lingüístico: definiciones, componentes (significante y significado), tipos (indicios, íconos y símbolos).
- La comunicación lingüística:
  - Factores de la comunicación
  - Funciones del lenguaje
  - Variables lingüísticas
  - Actos de habla
  - Relaciones simétricas y asimétricas
- La comunicación no verbal: tipos no verbales de comunicación que participan en la comunicación verbal (kinésica, proxémica, icónica) elementos paraverbales en la comunicación verbal (paralenguaje oral y escrito).
- Tópicos literarios.

NOTA: Para cada una de las unidades, se pedirá conocimiento de definiciones, características y capacidad para aplicar lo aprendido en ejercicios.

RECUERDE REVISAR LAS GUÍAS DE TRABAJO REALIZADAS DURANTE EL AÑO

#### MATEMÁTICA

- Operatoria con números racionales
- Cálculo de potencias de base racional y exponte entero. Propiedades
- Variaciones porcentuales
- Factorización
- Resolución de sistema de ecuaciones lineales 2x2
- Funciones y sus representaciones
- Función lineal y afín
- Transformaciones isométricas
- Homotecias



## HISTORIA

Historia de Chile:

1. El concepto de República
2. Independencia nacional (1810-1823): características políticas del proceso.
3. República Conservadora (1831-1861): características políticas del proceso.
4. República Liberal (1861-1891): características políticas y sociales del proceso; la configuración del territorio nacional.
5. República Parlamentaria (1891-1925): características políticas, sociales y económicas del proceso.

Historia Universal:

1. La Primera Guerra Mundial: antecedentes, desarrollo y consecuencias del conflicto.

## CIENCIAS – BIOLOGÍA

Unidad 1: Evolución y Biodiversidad

- Concepto de biodiversidad.
- Fijismo, transformismo y evolucionismo.
- Evidencias de la evolución (paleontológicas, anatómicas, biogeográficas, embriológicas, moleculares)
- Evolucionismo antes de Darwin (Lamarck), selección natural, teoría sintética de la evolución y teoría del equilibrio puntuado.

Unidad 2: Organismos en ecosistemas

- Niveles de organización ecológica
- Interacciones biológicas
- Factores que afectan el tamaño de una población.

Unidad 3: Materia y energía en los ecosistemas

- Ciclos biogeoquímicos.
- Flujo de energía en los ecosistemas.
- Bioacumulación y biomagnificación.
- Fotosíntesis y respiración celular (ecuaciones generales de la reacción, distinción entre reactantes y productos, fases y lugares donde ocurren los procesos).
- Factores que afectan la tasa fotosintética.



## TEMARIOS DIFERENCIADOS EXAMENES 2024 PRIMERO MEDIO

### LENGUAJE Y LITERATURA

- Comprensión de lectura: estrategias de comprensión de lectura. Texto literario y no literario. Revisar texto CARS STARS Superior PAES.
- El signo y el signo lingüístico: definiciones, componentes (significante y significado), tipos (indicios, íconos y símbolos).
- La comunicación lingüística:
  - Factores de la comunicación
  - Funciones del lenguaje
  - Variables lingüísticas
  - Actos de habla
  - Relaciones simétricas y asimétricas
- La comunicación no verbal: tipos no verbales de comunicación que participan en la comunicación verbal (kinésica, proxémica, icónica) elementos paraverbales en la comunicación verbal (paralenguaje oral y escrito).

NOTA: Para cada una de las unidades, se pedirá conocimiento de definiciones, características y capacidad para aplicar lo aprendido en ejercicios.

RECUERDE REVISAR LAS GUÍAS DE TRABAJO REALIZADAS DURANTE EL AÑO

### MATEMÁTICA

- Cálculo de potencias de base racional y exponente entero. Propiedades
- Factorización
- Resolución de sistema de ecuaciones lineales 2x2
- Funciones y sus representaciones
- Función lineal y afín
- Homotecias

### HISTORIA

Historia de Chile:

1. El concepto de República
2. República Liberal (1861-1891): características políticas y sociales del proceso; la configuración del territorio nacional.
3. República Parlamentaria (1891-1925): características políticas, sociales y económicas del proceso.

Historia Universal:

2. La Primera Guerra Mundial: antecedentes, desarrollo y consecuencias del conflicto.



## **CIENCIAS- BIOLOGÍA**

### Unidad 1: Evolución y Biodiversidad

- Concepto de biodiversidad.
- Fijismo, transformismo y evolucionismo.
- Evidencias de la evolución (paleontológicas, anatómicas, biogeográficas, embriológicas, moleculares)
- Evolucionismo antes de Darwin (Lamarck), selección natural.

### Unidad 2: Organismos en ecosistemas

- Niveles de organización ecológica
- Interacciones biológicas
- Factores que afectan el tamaño de una población.

### Unidad 3: Materia y energía en los ecosistemas

- Flujo de energía en los ecosistemas.
- Bioacumulación y biomagnificación.