



TEMARIOS REGULARES EXAMENES 2024 SEGUNDO MEDIO

LENGUA Y LITERATURA

- Comprensión de lectura: estrategias de comprensión de lectura. Texto literario y no literario. Revisar texto CARS STARS superior PAES.
- Narrativa: tipos de conflicto.
- El Texto: propiedades del texto. Significado y sentido; propiedades de los textos
- Coherencia textual: definición; principios de coherencia textual. Reglas de progresión temática. Tipos de progresión temática. Regla de no contradicción y regla de recurrencia. Referente.
- Cohesión textual: definición; elementos que garantizan la cohesión textual (marcadores textuales). Uso de conectores: preposiciones y locuciones prepositivas. Uso de pronombres. Uso de adverbios. Conjunciones: función y tipo de conjunciones. Uso de conjunciones. Cuadro síntesis de cohesión textual.
- Claridad y adecuación textual.
- Pronominalización y Correferencia
- Perspectivas del emisor en el texto.
- Línea cronológica de periodos 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

- Raíces: operatoria, racionalización
- Logaritmos: cálculo de logaritmos y propiedades
- Ecuaciones radicales con restricciones, ecuaciones logarítmicas.
- Semejanza de triángulos
- Escala
- Trigonometría
- Función cuadrática



HISTORIA

Historia de Chile:

1. República presidencial: características políticas, sociales y económicas de:
 - Gobiernos Radicales (1938-1952)
 - Gobierno de la UP (1970-1973)
 - Gobierno Militar (1973-1990)

Historia Universal:

1. El periodo entreguerras: consecuencias de la Primera Guerra Mundial, felices años 20, crack del 29.
2. Totalitarismos y Segunda Guerra Mundial: nazismo alemán, holocausto, consecuencias de la II GM.
3. Guerra Fría: características políticas y socioculturales del periodo.

CIENCIAS – BIOLOGÍA

UNIDAD 1. GENÉTICA

1. Organización del material genético
 - Aspectos básicos sobre el ADN
 - Niveles de organización de la cromatina en eucariontes
 - Cromosomas: definición ¿ cuáles son sus partes?
 - Cariotipo
2. Ciclo celular:
 - Interfase: G1, G0, S, G2.
 - Citocinesis: diferencias en célula animal y vegetal
 - Mitosis: comprender e identificar sus etapas
 - Regulación de la mitosis y su importancia en organismos unicelulares y pluricelulares
 - Meiosis: Conceptos generales: definición, células en las que ocurre, función, nombre de sus etapas.

UNIDAD 3. COORDINACIÓN Y REGULACIÓN

1. Sistemas de integración
2. Organización del sistema nervioso
3. Células del sistema nervioso
4. El arco reflejo: partes involucradas, mecanismo de acción, función.
5. El impulso nervioso: reconocer en el gráfico las etapas y explicar cada una.
6. Sinapsis y tipos de sinapsis
7. Sistema endocrino: mecanismo de acción hormonal, hormona esteroidea, peptídica, principales glándulas, hormonas, retroalimentación negativa y positiva.



UNIDAD 4. SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN

1. Aspectos generales: características primarias y secundarias, hormonas que predominan en el hombre y mujer, en sus respectivas regulaciones hormonales.

INGLÉS - PET

Grammar: 1st - 2nd - 3rd Conditionals

Vocabulary: Money and shopping; Phrasal verbs and nouns: Free time activities.

Reading and listening KET Level Part 1

INGLÉS- FCE

Unit 5:

-Relating to people

-Negative structures

-Articles and Quantifiers

-Phrasal Verbs

-FCE Reading and Listening Skills

TEMARIOS DIFERENCIADOS EXAMENES 2024 SEGUNDO MEDIO

LENGUAJE Y LITERATURA

- Comprensión de lectura: estrategias de comprensión de lectura. Texto literario y no literario. Revisar texto CARS STARS superior PAES.
- El Texto: propiedades del texto. Significado y sentido; propiedades de los textos
- Coherencia textual: definición; principios de coherencia textual. Reglas de progresión temática. Tipos de progresión temática. Regla de no contradicción y regla de recurrencia. Referente.
- Cohesión textual: definición; elementos que garantizan la cohesión textual (marcadores textuales). Uso de conectores: preposiciones y locuciones prepositivas. Uso de pronombres. Uso de adverbios. Conjunciones: función y tipo de conjunciones. Uso de conjunciones. Cuadro síntesis de cohesión textual.
- Claridad y adecuación textual.
- Pronominalización y Correferencia
- Perspectivas del emisor en el texto.

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

- Raíces: operatoria, racionalización
- Logaritmos: cálculo de logaritmos y propiedades
- Ecuaciones radicales con restricciones.
- Semejanza de triángulos
- Función cuadrática

HISTORIA

Historia de Chile:

1. República presidencial: características políticas, sociales y económicas de:
 - Gobierno de la UP (1970-1973)
 - Gobierno Militar (1973-1990)

Historia Universal:

1. El periodo entreguerras: consecuencias de la Primera Guerra Mundial.
2. Totalitarismos y Segunda Guerra Mundial: nazismo alemán, consecuencias de la II GM.
3. Guerra Fría: características políticas y socioculturales del periodo.



CIENCIAS- BIOLOGÍA

UNIDAD 1. GENÉTICA

3. Organización del material genético

- Aspectos básicos sobre el ADN
- Niveles de organización de la cromatina en eucariontes
- Cromosomas: definición ¿ cuáles son sus partes?
- Cariotipo

4. Ciclo celular:

- Interfase: G1, G0, S, G2.
- Citocinesis: diferencias en célula animal y vegetal
- Mitosis: comprender e identificar sus etapas
- Regulación de la mitosis y su importancia en organismos unicelulares y pluricelulares

UNIDAD 3. COORDINACIÓN Y REGULACIÓN

1. Sistemas de integración

2. Organización del sistema nervioso

3. Células del sistema nervioso

4. Sinapsis y tipos de sinapsis

5. Sistema endocrino: mecanismo de acción hormonal, hormona esteroidea, peptídica, principales glándulas, hormonas, retroalimentación negativa y positiva.

INGLÉS - PET

Grammar: 1st - 2nd - 3rd Conditionals

Vocabulary: Money and shopping; Phrasal verbs and nouns: Free time activities.

INGLÉS- FCE

Unit 5:

- Relating to people
- Negative structures
- Articles and Quantifiers
- Phrasal Verbs