



Temarios Evaluación Solemne E Media

II° TRIMESTRE – 2022

Asignatura	CUARTO MEDIO
Lengua y Literatura	Literatura Textos pertenecientes a los medios de comunicación. Habilidades a evaluar: localizar, interpretar y relacionar y reflexionar TIPO PAES 2022 Temas 1. Texto narrativo 2. Texto informativo. 3. Texto argumentativo. 4. Textos pertenecientes a los medios de comunicación 5. Vocabulario contextual.
Taller de Literatura	Literatura Textos pertenecientes a los medios de comunicación. Habilidades a evaluar: localizar, interpretar y relacionar y reflexionar TIPO PAES 2022 Temas 6. Texto narrativo 7. Texto informativo. 8. Texto argumentativo. 9. Textos pertenecientes a los medios de comunicación 10. Vocabulario contextual.
Inglés	Unit 2: Discoveries and creations - Vocabulary of the unit - Passive voice - Question tags - Listening comprehension - Reading comprehension
Filosofía	Unidad 2: LA ÉTICA PERMITE EVALUAR Y MEJORAR LOS SUPUESTOS DE NUESTROS ACTOS OA 2 Formular preguntas filosóficas referidas a la praxis que sean significativas para su vida, considerando teorías éticas fundamentales y conceptos como la justicia, la libertad y la igualdad. OA c Participar en diálogos sobre grandes problemas de la filosofía pertinentes para sus contextos, sostenidos a partir de argumentos de los distintos participantes, utilizando métodos de razonamiento filosófico y



	<p>valorando la controversia y la diversidad como factores fundamentales para el desarrollo del pensamiento.</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Dilemas éticos/morales: definición, característica disyuntiva, etimología y ejemplos, elementos que inciden en el modo de decidir.-Ética aristotélica: características, importancia de la felicidad y la virtud, diferencias con el hedonismo y la ética kantiana.-Ética kantiana: características, importancia del imperativo categórico y el mandato moral.-Ética sartreana: características, pensamiento de Jean Paul Sartre, diferencias con las perspectivas éticas detalladas anteriormente, interpretación de citas del filósofo.
<i>Electivo Estética</i>	<p>Unidad 2: INTERPRETACIÓN DE EXPRESIONES ARTÍSTICAS</p> <p>OA 6: Dialogar, a partir de conceptos filosóficos, sobre la función del arte y la experiencia estética en la cultura y la sociedad, procurando el desarrollo de visiones personales y colectivas.</p> <p>OA 4: Investigar relaciones entre el arte, la moral y la política, considerando el análisis de textos filosóficos y obras artísticas que aborden este tema.</p> <p>OA d: Elaborar visiones personales respecto de problemas filosóficos a partir de las perspectivas de diversos filósofos, siendo capaces tanto de reconstruir sus fundamentos como de cuestionarlos y plantear nuevos puntos de vista.</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Conceptos de ocularcentrismo, régimen escópico, sociedad estilizada/estetizada, “Sociedad del espectáculo” de Guy Debord, canon estético de Polícleto.-Friedrich Nietzsche, Umberto Eco y Oscar Wilde sobre los conceptos de belleza y fealdad.-Categorías estéticas de lo bello, lo feo, lo abyecto y lo sublime, considerando sus diferencias, significados y características.-Performance neo-vanguardista como estética de la acción en el tiempo: definición, características, Escena de avanzada chilena, ejemplos, diferencia del concepto cotidiano con el concepto académico.



Matemática	<p>Contenidos a evaluar corresponden a los cuatro ejes que evalúa la prueba de acceso a la educación superior (PAES), será un ensayo completo de 65 preguntas con escala de puntajes en conversión a nota de 1.0 a 7.0</p> <p>El temario completo lo puede obtener en el siguiente link : https://demre.cl/publicaciones/2023/2023-22-01-26-demre-temario-paes-matematica1</p>
Matemática Electiva	<p>Algebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definición de función ● Dominio y Recorrido de una función ● Gráficas de una función ● Funciones inyectivas, epiyectivas y biyectivas. <p>Inversa de una función</p>
Ed Ciudadana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definición, función y características de medios de comunicación. 2. La relación de los medios de comunicación con la Constitución Chilena y los DD.HH. 3. Ventajas y desventajas de medios de comunicación. 4. La Opinión pública y sus características (asunto y espacio públicos). 5. Agenda Setting. 6. Límites de la libertad de expresión bajo la ley 19.733 7. Concepto de Fake News y sus efectos en la opinión pública. 8. Líderes de opinión e influencers.
Comprensión Histórica del Presente	<p>Ejes temáticos PAES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Historia de Chile, América, mundo siglo XIX y XX 2. Economía 3. Educación ciudadana
Cs para la Ciudadanía	<ul style="list-style-type: none"> ● Biodiversidad (tipos de especies) ● Clasificación de ecosistemas ● Factores que influyen en la pérdida de la biodiversidad ● Clasificación de las especies ● Emanación de gases: riesgos intradomiciliarios <p>Cambio climático</p>
Electivo Biología celular y molecular Electivo Ciencias de la Salud	<p>Ensayo PAES. Módulo común y electivo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Estructura y función de los principales organelos y estructuras celulares, en procariontes y/o eucariontes (animales y vegetales). ● Intercambio de sustancias célula/ambiente y los factores que inciden en este ● Aspectos biológicos integrados en la sexualidad humana Características generales del ciclo ovárico.



	<ul style="list-style-type: none">● Métodos de control de la natalidad (naturales y artificiales)● Características generales de las infecciones de transmisión sexual (ITS)● Características y propiedades de algunos nutrientes y biomoléculas y sus efectos en la salud humana.● Características generales de las barreras defensivas del cuerpo humano● Características generales del ciclo celular (mitosis y meiosis) regulación del ciclo sexual● La manipulación genética y su aplicación en los procesos de generación de alimentos, detergentes y fármacos, entre otros.● Fundamentos de las distintas teorías evolutivas● Evidencias a favor de la evolución.● Procesos implicados en la obtención de energía y la síntesis de moléculas orgánicas. Considerar: el rol general de la fotosíntesis y la respiración celular● Características generales del ciclo de la materia y el flujo de la energía en las cadenas y tramas tróficas. > Características generales de los ciclos biogeoquímicos● Representaciones gráficas del número de individuos, la biomasa y la energía en cada nivel de una trama trófica. > Interacciones y procesos que ocurren en las comunidades ecológicas.● Intervención de la actividad humana y su impacto en los ecosistemas. Considerar: destrucción de los hábitats; sobreexplotación de especies; contaminación del aire, suelo y agua; la introducción de especies.● Concepto y ejemplos de manejo sustentable de los recursos.● Problemática del incremento del efecto invernadero
Ed Física y Salud	<p>OA 01</p> <p>Aplicar individual y colectivamente las habilidades motrices especializadas de manera creativa y segura, en una variedad de actividades físicas que sean de su interés y en diferentes entornos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Fundamentos del deporte futsal.- Folclore chileno. <p>OA 03</p> <p>Diseñar y aplicar un plan de entrenamiento para mejorar su rendimiento físico, considerando sus características personales y funcionales.</p>



	<ul style="list-style-type: none">- Identificar zonas musculares.- Condición física.- Principios de entrenamiento.- Frecuencia cardiaca.- Tipos de resistencia: aeróbico y anaeróbico. <p>OA 04</p> <p>Promover el bienestar, el autocuidado, la vida activa y la alimentación saludable.</p> <ul style="list-style-type: none">- Intensidad del ejercicio.- Índice cintura cadera.- Temperatura corporal.- Concepto de vida activa.
<p><i>Fe y Cultura Católica</i></p>	<p>UNIDAD ANEXO PENTECOSTES UNIDAD 2: LA FAMILIA ESCUELA DE LA VIDA Y BASE FUNDAMENTAL DE LA SOCIEDAD”</p> <p>OA 9-Conocen la fiesta cristiana de Pentecostés y sus características OA10 Identificar los tipos de familias, funciones y los diferentes vínculos de parentesco según la constitución chilena. OA 11 Reconocer los diferentes cambios que atraviesa la familia del siglo XXI OA12Reconocer la misión de la familia cristiana como institución divina al servicio de la vida y la humanidad.</p> <p>Temas:</p> <ol style="list-style-type: none">1.- Pentecostés y Dones del Espíritu Santo2.- Concepto de Familia y tipos de familia3.- Familia en la Biblia4.- Familia en la DOCAT (Doctrina social de la Iglesia)