



Colegio Universitario Inglés
Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús

CONTENIDOS PRUEBAS COEFICIENTE DOS SEGUNDO SEMESTRE 2016 III° Medio B

Asignatura: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

Unidad: Actores y movimientos sociales en la primera mitad del siglo XX

- Concepto de movimiento social y características (p.102, apuntes)
- Movimiento obrero (p. 103, ppt, apuntes)
- Feminismo (p. 104, apuntes,ppt, discurso de Emma Watson)
- Movimientos urbanos (p. 105, ppt, apuntes)

Unidad: Gobiernos de la segunda mitad del siglo XX chileno

- Populismo de Ibáñez (p. 191, ppt y apuntes)
- El gobierno de los gerentes: Jorge Alessandri (pp.190,191, ppt y apuntes)
- La Revolución en libertad: Eduardo Frei Montalva (pp.190, 192, ppt y apuntes)
- Reforma Agraria: Alessandri, Frei y Allende (investigación y debates)
- Chilenización-Nacionalización del cobre: Frei y Allende (investigación y debates)
- El gobierno de Salvador Allende (ppt, pp.194 y 195)

Asignatura: MATEMÁTICA

Unidad: Álgebra

- Ecuación cuadrática (Texto PSU Manual de preparación pág. 132 – 141, Cuaderno de ejercicios pág. 136 – 143)
- Función cuadrática (Texto PSU Manual de preparación pág. 150 – 155, Cuaderno de ejercicios pág. 136 – 143)

Unidad Geometría

- Pendiente de una recta (Texto PSU Manual de preparación pág. 204 – 205, Cuaderno de ejercicios pág. 192 – 193)
- Ecuación de la recta dados dos puntos y punto pendiente. (Texto PSU Manual de preparación pág. 206 – 207, Cuaderno de ejercicios pág. 192 – 193)
- Ecuación principal, general y canónica de la recta (Texto PSU Manual de preparación pág. 208 – 209)
- Paralelismo y perpendicularidad. (Texto PSU Manual de preparación pág. 210 – 211, Cuaderno de ejercicios pág. 192 – 193)

Asignatura: QUÍMICA

Unidad 2 y 3: Cinética Química y Equilibrio Químico

- **Unidad 2:** Cinética química, expresión de velocidad, ley de velocidad, órdenes de reacción, mecanismo de reacción, factores que afectan la velocidad de las reacciones químicas, tipos de catalizadores.
- **Unidad 3:** Equilibrio químico homogéneo y heterogéneo, valor de la constante de equilibrio, cálculos de equilibrio y principio de Le Chatelier.

Asignatura: FÍSICA

- Hidrostática: Presión, densidad y masa
- Ecuación fundamental de la hidrostática
- Barómetros y presión atmosférica
- Principios de Pascal y Arquímedes
- Hidrodinámica y condiciones de fluido ideal
- Ecuación de continuidad (caudal)
- Hidrodinámica: Principio de Bernoulli y sus aplicaciones
- (Apuntes de cuaderno, diapositivas y trabajo en clases)

Asignatura: BIOLOGÍA

- Sistema nervioso 2, sistema nervioso periférico (ppt de clase)
- Células del sistema nervioso clasificación y función (ppt de clase)
- Fisiología del sistema nervioso y transmisión del impulso (ppt de clase)

Asignatura: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Unidad: Argumentación

- Concepto, características y estructura del discurso argumentativo (Guía argumentación).
- Modos de razonamiento y falacias argumentativas (Guía argumentación: modos de razonamiento; PPT Falacias argumentativas).
- Comprensión lectora (textos argumentativos)

Unidad: Argumentación en la publicidad

- Publicidad y propaganda (PPT publicidad).
- Elementos de la publicidad (PPT publicidad).

Asignatura: CULTURA RELIGIOSA

- Cristología: Esperanza Mesiánica
- Grupos sociales, políticos y religiosos
- Figura mesiánica.
- Pueblo
- Rey
- Sacerdote
- Profeta
- HIJO DE HOMBRE
- Línea histórica de los evangelios
- Evangelios: Mateo- Marcos-Lucas y Juan

Asignatura: FILOSOFÍA

Unidad 2 El ser humano como sujeto de procesos psicosociales.

- Lo individual y lo social se posibilitan mutuamente. Socialización e individuación. El individuo como miembro de categorías sociales: grupo, género, etnia. Personalidad e identidad personal: revisión de diferentes conceptualizaciones. El individuo como sujeto moral.
 - Socialización primaria y secundaria.
 - Personalidad, carácter y temperamento.
 - Personalidad desde el psicoanálisis freudiano: Consciente, inconsciente, ello, yo y súper yo.
- La identidad personal y social. El rol de las membresías sociales en la formación de la identidad social. Las relaciones intergrupales y el origen de los prejuicios y sus diversos componentes (estereotipos, afectos negativos y discriminación). La importancia de la tolerancia y el diálogo en las relaciones sociales. Reconocimiento y evaluación de estereotipos sociales en la experiencia cotidiana de los estudiantes y en los medios de comunicación.
 - Desarrollo identitario psicosocial desde el constructivismo de E. Erikson.
 - Desarrollo moral desde J. Piaget.
- Los procesos de influencia social. Conformismo y obediencia en los grupos y en la sociedad: reflexión desde el aporte experimental de la psicología social. Análisis crítico de procesos de influencia social en la experiencia cotidiana de los estudiantes y los medios de comunicación.
 - Segregación social.
 - Canon social y prejuicio.
- Las relaciones interpersonales y la comunicación. El actuar incomprensivo, el desacuerdo y el conflicto. La búsqueda del entendimiento

Asignatura: INGLÉS

Unit 2: Rich and Poor

- Vocabulary of the unit (SB page 15 & WB page 17)
- Used to and Would (SB pages 16,117 & WB page 12)
- Past perfect Simple and Continuous (SB pages 20,118 & WB 16)

Unit 3: Generations

- Vocabulary of the unit (SB pages 27,29,31 & WB pages 21,23,24)
- Question Forms (SB pages 28,119,120 & WB page 22)

NOTE: Students' notebooks are also part of the material that they have to use for the Global Test.