Colegio Inglés
BRITISH ROYAL SCHOOL
Concepción
Alto los Príncipes, Paicaví N°3281 - Concepción

Bilingual Students 33rd YEARS 1993 - 2026

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS & ASSESSMENT

CALENDARIO DE EVALUACIONES COEFICIENTE II 2026

CLASS	TERCER AÑO MEDIO ROYAL

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO ECONOMIA Y SOCIEDAD	Lunes 23 de Noviembre	Unidad 3: La globalización • El mundo globalizado. • Inserción de Chile en el mundo • global. • La opción bilateral y multilateral.
		Unidad 3:La globalización • Inserción de Chile en el mundo • global. • Adopción del modelo neoliberal. • -Exportaciones e importaciones • chilenas. • -Desafíos que plantea la • inserción global.
		Unidad: El mercado del trabajo y legislación laboral • La terciarización del trabajo. • El mercado del trabajo en Chile. • Legislación laboral. • Los derechos laborales.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO BIOLOGIA	Lunes 23 de Noviembre	Unidad 4:Teoría celular. • Componentes de la membrana plasmática • Transporte pasivo • Transporte activo • Transporte vesicular • Sistema endocrino
		Unidad 5:Fecundación. ● Sistema endocrino ● Ciclo menstrual ● Fecundación ● Hormonas del embarazo ● Métodos anticonceptivos ● Infecciones de transmisión sexual
		• Teorías evolutivas. • Evidencia paleontológica, anatómica, embriológica, molecular y biogeográfica. • Tipos de selección natural. • Deriva génica.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO **FISICO - QUIMICO**	Lunes 23 de Noviembre	• Hidrostática presión, • presión atmosférica y unidades de medida de presión • densidad, peso específico • principio de torricelli • principio de pascal • principio de Arquímedes, empuje y peso aparente • capilaridad.
		Física: • Hidrodinamica • Presión, Densidad • Presion Hidrostatica • Principio De Pascal • Principio De Torricelli • Presión Atmosférica • Principio De Arquímedes y Empuje • Hidrodinámica • Caudal • Principio De Continuidad • Principio De Bernoulli • Aplicaciones De Continuidad y Bernoulli • El Cosmos • Teorías De Creación Del Universo
		Unidad IV: Enlace químico • Características y propiedades de los enlaces químicos • Tipos de enlace • Geometría molecular y ángulos de enlace • Carga formal • Enlaces iónicos, covalentes y metálico Unidad V: Química orgánica • Fuentes de carbono: El petróleo y los hidrocarburos • Características y propiedades del carbono • Nomenclatura orgánica • Fuentes de carbono:

		● El petróleo y los hidrocarburos ● Características y propiedades del carbono ● Nomenclatura orgánica ● Alcanos, alquenos, alquinos ● Ciclos: alcanos, alquenos, alquinos ● Características y propiedades de los compuestos orgánicos ● Compuestos aromáticos ● Física: • Cosmología • Cosmovisión de antiguas civilizaciones • Donde nos ubicamos en el universo • Teorías de la creación de universo • Modelos geocéntrico, heliocéntrico y actual de nuestro • planeta • Sistema solar • Gravitación universal de newton • Leyes de Kepler

SUBJECT	DATE	CONTENTS
LENGUAJE	Miércoles 25 de Noviembre	• Formato APA: citas y referencias bibliográficas. • Propósitos comunicativos: del texto y sus segmentos. • Vocabulario PAES (verbos). • Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales. • Textos argumentativos (estructura interna y externa). • Fake News, criterios de confiabilidad y veracidad de la información. • Comprensión lectora y vocabulario contextual.
		• Comprensión lectora y vocabulario contextual. • Propósitos comunicativos: recursos lingüísticos y recursos visuales (PAES). • Fake News, criterios de confiabilidad y veracidad de la información. • memes: análisis crítico. • Aplicación de método RICE. • Tipos de argumentos y recursos argumentativos.

		● Plan lector: “Casa de muñecas” de Henrik Ibsen. ● Habilidad PAES: Relaciones discursivas. ● Recursos argumentativos lingüísticos y no lingüísticos. ● Criterios para la construcción de argumentos válidos. ● Falacias argumentativas. ● Prejuicios y estereotipos en los medios de comunicación. ● Comprensión lectora y vocabulario contextual.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO QUIMICO - BIOLOGICO	Jueves 26 de Noviembre	Unidad III: Sistema periódico
		Unidad III: Sistema periódico • Tabla periódica • Propiedades periódicas • Química Nuclear: Elementos radioactivos, características y propiedades. • Reacciones nucleares • Emisiones radioactivas: α, β y δ Unidad IV: Enlace químico • Características y propiedades de los enlaces químicos • Tipos de enlace • Enlaces iónicos, covalentes y metálico. Unidad IV: Termoquímica

		Unidad V: Termoquímica • Sistemas termodinámicos • Propiedades de un sistema • Energía, trabajo y calor • Procesos y sistemas termodinámicos • Propiedades de un sistema • Leyes de la termodinámica • Primera ley de la termodinámica • Segunda ley de la termodinámica • Tercera ley de la termodinámica • Ley cero de la termodinámica • Entapía ΔH • Entalpía de enlace • Entropía ΔS • Energía libre de Gibbs ΔG • Aplicaciones de la termodinámica Unidad VI: Equilibrio Químico • Constante de equilibrio químico • Tipos de equilibrio químico • Cálculo de la constante de equilibrio Kp, Kc, Q • Cálculo de concentraciones • Principio de le Chatelier • Equilibrio heterogéneo • Solubilidad (s) de le Chatelier • Factores que afectan la solubilidad • Producto de solubilidad (Kps) • Reacciones de precipitación

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO **CALCULO**	Jueves 26 de Noviembre	• Límites • Continuidad • Definición de derivada • Razones de cambio
		• Definición de derivada. • Derivadas inmediatas. • Propiedades de la derivada (suma, resta, producto, cociente). • Evaluación de la derivada en un punto. • Derivadas de funciones trigonométricas. • Regla de la cadena. • Derivada de funciones exponenciales y logarítmicas. • Derivadas de orden superior.
		• Razones de Cambio • Derivada Implícita • Integrales Indefinidas • Integrales definidas

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ELECTIVO CS. SOCIALES	Jueves 26 de Noviembre	Guerra fría, confrontación ideológica en conflictos locales, carrera espacial, carrera armamentista, carrera nuclear, los juegos deportivos, dictaduras latinoamericanas, los programas de transformaciones estructurales (Alessandri, Frei y Allende).
		Golpe de Estado de 1973, institucionalidad en dictadura, Constitución de 1980, conceptualización y aplicación del neoliberalismo, transición a la democracia, desafíos de la democracia.
		• Relaciones entre españoles e indígenas. • Guerra de Arauco. • Independencia de Chile. • Período de organización de la república. • Período conservador. • Período liberal. • Período salitrero en Chile. • Cuestión Social.

SUBJECT	DATE	CONTENTS
ALGEBRA Y GEOMETRIA	Viernes 27 de Noviembre	• Capítulo 4 "Álgebra" (Lenguaje algebraico, operatoria de expresiones algebraicas, reducción de términos semejantes, multiplicación de polinomios, productos notables , factorizar expresiones algebraicas). • Capítulo 5 "Proporcionalidad" (Razones, proporciones, escalas, proporcionalidad directa, inversa y compuesta). • Capítulo 6 "Ecuaciones y sistemas de ecuaciones" (ecuaciones de primer grado, con valor absoluto, literales, métodos de resolución de sistemas de ecuaciones, aplicación de casos)

		• Capítulo 7 "Potencias y Raíces" (Potencias, ecuación exponencial con igualación de bases, raíces, propiedades, racionalización). • Capítulo 8 "Desigualdades e inecuaciones" (Propiedades, intervalos, inecuaciones)