



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DOS TESTES – 2º ANO E.M. – CEMP 2026

Componente Curricular	Conteúdo Programático
FÍSICA I	Estática do ponto material Centro de massa Momento de uma força Estática do corpo extenso
INGLÊS	UNIT 6 Vocabulary: talk about life ambitions; family members Grammar: present perfect X past simple
SOCIOLOGIA	Capítulos 10 e 20: "As muitas faces do poder" e "Violência, crime e justiça no Brasil"
FILOSOFIA	Filosofia Contemporânea: Escola de Frankfurt, Michel Foucault; Gilles Deleuze; Félix Guattari.
QUÍMICA I	- Cinética Química: (i) velocidade média; (ii) fatores que alteram a rapidez reacional; (iii) lei da velocidade - Equilíbrio químico: (i) definição; (ii) as constantes K_c e K_p; (iii) cálculo das constantes; (iv) princípio de Le Châtelier
GEOMETRIA	Estudo do ponto (cap. 34) cujos assuntos são: plano cartesiano, distância entre 2 pontos, ponto médio de um segmento, mediana e baricentro de um triângulo e condição de alinhamento de 3 pontos.
ÁLGEBRA	Números complexos
HISTÓRIA	capítulos 30 e 31.
ARTES	<u>Cap. 8 Modernismo no Brasil e na América Latina</u> <u>Cap. 9 Arte Contemporânea</u>
QUÍMICA II	Introdução a Química Orgânica Ligação Sigma e Pi Hibridização Fórmulas Químicas



	Classificação do carbono (primário, secundário, terciário e quaternário) Carbono assimétrico ou quiral Classificação das cadeias carbônicas Funções Orgânicas Hidrocarbonetos Funções Oxigenadas Reação de Esterificação e Hidrólise ácida Funções Nitrogenadas Haletos Orgânicos Função Mista Isomeria plana Isomeria espacial (geométrica e óptica) Propriedades Físicas dos compostos orgânicos
PORTUGUÊS	• Interpretação de Texto. • Orações Reduzidas; • Concordância Nominal.
BIOLOGIA I	BIO I - Capítulo 7 - Características gerais dos animais e filos Porifera e Cnidaria
FÍSICA II	Circuitos elétricos Medidores elétricos Curto-circuito
LITERATURA	- Naturalismo *Contexto Histórico *Características *Determinismo do Meio *Determinismo Biológico *Zoomorfismo X Antropomorfismo *Interpretações de fragmentos de "O Cortiço", de Aluísio Azevedo
GEOGRAFIA	Processo de industrialização Brasileira e Brasil como Potência Emergente.
BIOLOGIA II	<i>Linkage</i>