

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2014 - ENSINO MÉDIO

Série: 1ª – turma 211

Língua Portuguesa

- Classes gramaticais:
- Pronomes: identificação e pessoas do discurso
- Advérbios: identificação e classificação
- Níveis de linguagem (língua culta, coloquial e popular)
- Leitura e interpretação
- Coesão e Coerência
- Literatura:
- Escolas Literárias Brasileiras: Quinhentismo, Barroco e Arcadismo (principais autores, características de cada escola, identificação dos temas e estilos).

Língua Inglesa

- To be (Apostila 1 / Unidade 2)
- - Simple Present (Apostila 1 / Unidades 4 e 5)
- - Present Continuous (Apostila 1 / Unidade 6)
- - Comparison (Apostila 2 / Unidades 3, 4 e 5)

Língua Espanhola

- Saludos y Despedidas
- Cómo preguntar y decir: nombre, apellidos, apodo, edad, ...
- Contracciones AL / DEL
- Combinaciones (Preposiciones + Artículos)
- Vocabulario La familia
- Artículos el, los, la, las y Neutro lo
- Verbo gustar
- Preposiciones
- Verbos en Presente de Indicativo
- Vocabulario: La casa
- Expresiones Localización

Matemática

- Matemática financeira: Divisão proporcional, Regra de três, juros simples e composto e porcentagem.
- Problemas envolvendo conjuntos numéricos
- Função de I e II grau
- Exponenciais
- Logaritmos
- Progressão Aritmética
- Progressão Geométrica

Física

- Vetores
- Gravitação
- Leis de Newton
- Forças (conceitos e cálculos)
- Movimento retilíneo uniforme (MRU)



- Movimento retilíneo uniforme variado (MRUV)
- Função horária
- Energia e Trabalho

Artes

- Linguagens artísticas: dança, teatro, música, fotografia.
- Funções da arte.
- História da arte: Grécia Antiga (arquitetura, tragédia e comédia), Renascimento, Barroco, Impressionismo, Fauvismo, Cubismo, Futurismo, Dadaísmo e o ready-made, Modernismo no Brasil.
- Semana de Arte Moderna de 22.

Geografia

- Astronomia: Movimentos da Terra (rotação; translação)
- Cartografia: Projeções e Interpretações de mapas
- Geologia: Análise de rochas e placas tectônicas.
- Geomorfologia: Formas de relevo; Relevo brasileiro; Agentes internos e externos.
- Fatores do clima
- Massas de ar
- Biomas brasileiros

Biologia

- Características gerais dos seres vivos (origem, estrutura, hereditariedade, evolução, ...)
- Composição bioquímica dos seres vivos. (Substâncias e funções)
- Citologia (membranas, citoplasma e núcleo)
- Divisão celular (mitose e meiose)
- Histologia Animal (tecidos, características e funções)
- Reprodução dos Seres vivos:
 - Assexuada (tipos)
 - Sexuada (tipos)
 - Gametogênese
 - Embriologia.
 - Sistemas Reprodutores
 - Métodos Anticoncepcionais
 - Doenças sexualmente Transmissíveis

Química

- Densidade
- Fenômenos Físicos e Químicos
- Substâncias puras e misturas
- Separação de misturas
- Massa atômica, número atômico, elétrons, prótons e nêutrons
- Distribuição eletrônica (níveis e subníveis)
- Tabela periódica (grupo, período, metais, ametais e semimetais)
- Ligações químicas (iônicas, covalentes e metálica)
- Ácidos (identificação, classificação e nomenclatura)
- Bases (identificação, classificação e nomenclatura)
- Sais (identificação, classificação e nomenclatura)
- óxidos (identificação, classificação e nomenclatura)
- Reações Químicas (classificação – síntese, análise, simples troca e dupla troca)

História

- Ter a compreensão da vida nas sociedades primitivas.
- Como se formou o Estado.
- A relação das nomenclaturas de organização das cidades-estados gregas (Esparta e Atenas).
- A importância dos períodos da formação do “mundo romano” (principalmente a República)
- Entender a formação do Feudalismo e sua crise
- Entender a formação dos Estados Nacionais e a importância, para a Europa, das Grandes Navegações.
- Importância do Renascimento europeu.

Filosofia

- Conhecer ou não: Eis a questão
- Senso comum e senso filosófico

⇒ Base para estudos apostila 2 (Todas as unidades)

Sociologia

- O que é cultura?
- Cultura brasileira; diversidade e conflitos.
- Diversidade Cultural
- Noções de gênero
- O movimento feminista
- Relações entre corpo, desejo e instituições sociais.
- Trabalho livre e estratificação social
- Socialismo, valores e sistema social
- Sociologia como ciência
- Divisões das ciências sociais
- Fatores de mudança e da reprodução social
- Estados modernos e cidadania

Educação Religiosa

- O que é Religião?
- Para que Religião?
- Deus e o homem
- Religião e seus ritos.
- Religião e seus símbolos.
- Religião e seus princípios
- Religiões cristãs
- Espaços sagrados
- Ritos sagrados
- Símbolos sagrados