

3ª SÉRIE - VESTIBULAR

CONTEÚDO PROVA DE RECUPERAÇÃO - 2019 **3ª SÉRIE - 1º SEMESTRE**

GEOGRAFIA

- Escala
- Fuso horário
- Fatores climáticos
- Modelos produtivos
- Globalização
- Economia do Rio de Janeiro
- Transição demográfica e implicações
- Problemas ambientais.

BIOLOGIA

- Vitaminas
- Proteínas – Funções
- Transportes através da Membrana
- Sucessão ecológica
- Relações ecológicas
- Tecido Hematopoiético e cartilaginoso
- Sistema Digestório e Excretor
- Divisão Celular – Mitose e Meiose

PORTUGUÊS

- Língua e linguagem – norma padrão e possíveis desvios
- Interpretação textual
- Verbos – Tempo e modo
- Conjunções adverbiais
- Colocação pronominal
- Concordância nominal
- Regência verbal
- Pontuação
- Problemas decorrentes da língua padrão (solecismo, falácia, ambiguidade, barbarismo).

FÍSICA

- MRUV
- Leis de Newton
- Transmissão de Movimento
- Física 2:
- Calorimetria
- Lei Zero da Termodinâmica - Equilíbrio Térmico
- Espelho Plano
- Sombra e Penumbra/Câmara Escura

INGLÊS

- Interpretação de texto
- Expressão idiomática

ESPAÑHOL

- Interpretação de texto
- Falsos amigos

LITERATURA

- Literatura e a importância da contextualização histórica
- Linguagem Literária - a arte da palavra
- Denotação e Conotação
- Elementos da Comunicação
- Literatura Informativa e Literatura Jesuítica
- Características da poesia de Gregório de Matos
- Arcadismo/Neoclassicismo (conceito)
- Romantismo - características gerais
- Castro Alves
- Romance Indianista

MATEMÁTICA

- Função (1º e 2º grau)
- Porcentagem
- Razão e Proporção
- Triângulos
- Polígonos (diagonais)
- Progressão aritmética
- Logaritmo
- Matriz
- Juros (simples e compostos)
- Lei de cosseno

HISTÓRIA

- Reforma Protestante e Contrarreforma Católica
- Revolução Científica – Século XVII
- Iluminismo
- Independência das 13 Colônias
- Revolução Francesa – Período pré-revolucionário
- Colonização – Relação entre portugueses e nativos
- Primeiro Reinado – Constituição de 1824
- Escravidão africana – Formas de resistência
- Sociedade Mineradora e açucareira
- Segundo Reinado – Economia cafeeira

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

- Filosofia Antiga: O nascimento da filosofia/ Filosofia Antiga: O pensamento mítico. Cosmogonia/Cosmologia.
- Filosofia Antiga: A Filosofia Pré-Socrática.
- Filosofia Antiga – Sócrates x Sofistas: o diálogo sobre a verdade/A metafísica na antiguidade: Platão.
- Filosofia Antiga – A metafísica na antiguidade: Aristóteles
- Filosofia Antiga – Estética antiga: Platão e Aristóteles.
- Filosofia Medieval – Patrística/Escolástica.
- Surgimento da Sociologia/ Émile Durkheim e a sociologia dos fatos sociais.
- A Mais Valia de Karl Marx.
- Max Weber e a sociologia compreensiva/ Ação Social e Tipo Ideal.
- Esferas culturais: o popular, o erudito e o patrimônio/ Cultura de massa e indústria cultural.

QUÍMICA

- Funções oxigenadas
- Concentração molar
- Atomística
- Tabela periódica e ligações químicas
- Funções inorgânicas
- Nomenclatura de funções oxigenadas
- Isomeria plana
- Título e porcentagem
- Estequiometria I e II

REDAÇÃO

- Produção textual