

1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

Ementas da P3

História 01

- 7 América pré-colombiana: a origem do homem americano e as primeiras civilizações
- 8 América pré-colombiana: incas, maias e astecas
- 9 Invasão portuguesa ao Brasil e Período Pré-Colonial
- 10 Brasil Colônia: administração colonial
- 11 Brasil Colônia: economia colonial

História 01

- 7 Apogeu e crise do feudalismo
- 8 Formação dos Estados Modernos: Portugal e Espanha
- 9 Formação dos Estados Modernos: Inglaterra e França
- 10 Antigo Regime: absolutismo e mercantilismo
- 11 Expansão marítima e comercial

Geografia 01

- 7 Geologia e geomorfologia: agentes externos
- 8 Climatologia: tempo e clima, elementos climáticos
- 9 Climatologia: pluviosidade 1
- 10 Climatologia: pressão atmosférica e massas de ar
- 11 Climatologia: tipos de clima e climogramas

Geografia 02

- 7 Estados Unidos
- 8 Nafta: as relações estadunidenses com o Canadá e o México
- 9 As relações dos Estados Unidos com a América Latina
- 10 América Central
- 11 América do Sul: divisão regional

Filosofia

- 7 Aristóteles
- 8 Helenismo
- 9 A patrística
- 10 A escolástica
- 11 A filosofia do Renascimento

Sociologia

- 7 Max Weber e a ação social
- 8 A contribuição de Max Weber
- 9 A religião na Sociologia clássica
- 10 O cenário religioso brasileiro
- 11 Dinâmicas atuais na religião: intolerância

Física 01

- 7 O movimento com aceleração
- 8 Gráficos no movimento retilíneo uniformemente variado

- 9 Movimento retilíneo uniformemente variado: exercícios
- 10 Revisão
- 11 Queda livre e lançamento horizontal

Física 02

- 7 Diagrama de fases
- 8 Calorimetria: exercícios
- 9 Revisão 1
- 0 Dilatação linear e superficial
- 11 Dilatação volumétrica e dos líquidos

Química 01

- 7 Estrutura atômica – Estudo da eletrosfera: níveis e subníveis de energia (II)
- 8 Estrutura atômica – Estudo da eletrosfera: números quânticos
- 9 Radioatividade: emissões naturais e transmutações
- 10 Radioatividade: fissão nuclear, fusão nuclear e meia-vida
- 11 Tabela periódica: conceitos e localização dos elementos pela configuração eletrônica (I)

Química 02

- 7 Equação geral e transformações gasosas: gráficos
- 8 Exercícios (IV)
- 9 Volume molar, hipótese de Avogadro
- 10 Exercícios (V)
- 11 Gases (variáveis de estado) e equação de Clapeyron: "dedução" da equação e densidade de um gás

Biologia 01

- 7 Lipídios: classificação e funções
- 8 Lipídios: metabolismo e controle hormonal
- 9 Proteínas: estrutura, características e funções
- 10 Proteínas: enzimas e análise gráfica
- 11 Exercícios complementares

Biologia 02

- 7 Reino Monera: características gerais
- 8 Reino Monera: bacterioses (I)
- 9 Reino Monera: bacterioses (II) e arqueobactérias
- 10 Reino Protocista: características gerais
- 11 Reino Protocista: protozooses (I)

Língua Portuguesa

- 7 Estrutura de palavras: elementos mórficos
- 8 Estrutura de palavras: estudo de prefixos e sufixos
- 9 Formação de palavras: derivação
- 10 Formação de palavras: composição e outros processos
- 11 Formação de palavras: conversão, neologismo e analogia

Gêneros Textuais

- 7 A descrição
- 8 Cartum e charge: interpretação e técnicas de análise
- 9 Narração: características gerais
- 10 Narração: foco narrativo

11 Narração: personagens

Literatura

7 Gêneros literários: o gênero épico (clássico e moderno)

8 Gêneros literários: o gênero narrativo

9 Gêneros literários: o gênero dramático

10 Literatura medieval

11 Crônicas do Descobrimento

Artes

7 Arte grega: pintura, música e teatro

8 Arte romana: escultura e arquitetura

9 Arte romana: pintura, música, teatro, mosaicos e dança

10 Arte bizantina: pintura, mosaicos, música e arquitetura

11 Arte românica: arquitetura, pintura e escultura

Inglês

7 Verb to be

8 Noun determiners

9 Present Continuous

10 Indefinite article / Preferences

11 Definite article / Asking and offering things

Matemática 1

7 Álgebra básica: produtos notáveis

8 Álgebra básica: fatoração de expressões algébricas

9 Álgebra básica: exercícios

10 Conjuntos

11 Conjuntos numéricos

Matemática 2

7 Semelhança de triângulos: exercícios

8 Relações métricas no triângulo retângulo

9 Relações métricas no triângulo retângulo: exercícios

10 Relações métricas no círculo

11 Trigonometria no triângulo retângulo