

Curso de Questões 2019

Conteúdo Programático

Ciências da Natureza

Biologia

1. Poluição
2. Ciclos Biogeoquímicos
3. Relações Ecológicas
4. Relações Tróficas
5. Biotecnologia (Transgênicos e Células-tronco)
6. Grupos Sanguíneos
7. Resposta inflamatória, leucócitos e tipos de imunização
8. Endocrinologia: Tireóides e paratireoides
9. Endocrinologia: Pâncreas e adrenais
10. Ciclo Ovariano e Uterino
11. Digestão e Nutrição
12. Aparelho Respiratório
13. Excreção e Regulação Osmótica
14. Mitocôndrias e cloroplastos (Respiração Celular)
15. Fotossíntese
16. Organelas membranosas
17. Reino Plantae: Grupos
18. Evolução: Teorias
19. Parasitologia: Verminoses
20. Protozooses e Viroses

Física

1. **Cinemática – velocidade e aceleração**
2. Dinâmica – Leis de Newton
3. Conservação de energia
4. Trabalho e Potência
5. Impulso, momento linear e colisões
6. Densidade e Pressão
7. Empuxo
8. Eletrização e Força elétrica

9. Campo elétrico de carga e uniforme
10. Leis de Ohm e associação de resistores
11. Circuitos
12. Ímãs, força magnética e indução eletromagnética
13. Ondas - Conceitos e Reflexão e refração
14. Ondas – Interferência e difração
15. Ondas – acústica e ondas estacionárias
16. Termometria e Dilatação
17. Calorimetria
18. Gases
19. Refração e reflexão total
20. Espelhos esféricos e lentes

Química

1. Separação de Misturas
2. Tabela Periódica e suas propriedades
3. Ligações Químicas
4. Interações Intermoleculares e Suas Propriedades
5. Funções Inorgânicas
6. Introdução à Orgânica
7. Funções Orgânicas
8. Isomeria
9. Propriedades Físicas e Químicas dos Compostos Orgânicos
10. Reações Orgânicas
11. Radioatividade
12. Relações Numéricas/Gases
13. Estequiometria 1
14. Estequiometria 2
15. Soluções
16. Termoquímica
17. Equilíbrio Químico
18. Equilíbrio Iônico
19. Eletrólise
20. Pilhas Eletroquímicas

Ciências Humanas

Filosofia

1. Filosofia Antiga
2. Ética
3. Epistemologia
4. Política
5. Estética

Geografia

1. Geologia e geomorfologia
2. Clima
3. Biomas brasileiros
4. Recursos hídricos e meio ambiente
5. Impactos ambientais
6. Indústria
7. Globalização
8. Industrialização brasileira e transportes
9. População e Migração
10. Urbanização
11. Agricultura
12. Regionalizações Brasileiras
13. Geopolítica: Velha e Nova Ordem Mundial
14. Quadro atual de EUA, Europa e Extremo Oriente
15. Panorama atual da América Latina, África e Tensões no Oriente Médio
16. Orientação e Cartografia
17. As fontes de energia
18. A questão energética no Brasil
19. O mercado de trabalho no Brasil e no Mundo

História

1. Do Mundo Antigo à Europa Feudal
2. Estados Modernos; Expansão Marítima e Mercantilismos
3. Brasil Colonial: os séculos XVI e XVII
4. O Mundo Moderno
5. O Brasil Colonial: do século XVIII à Família Real
6. A Ascensão Política Burguesa nos Séculos XVIII e XIX
7. Da Independência do Brasil à Regência

8. A desconstrução da escravidão no Séc. XIX
9. O Segundo Reinado Brasileiro
10. Os significados das Guerras Mundiais
11. 1ª República
12. Da Era Vargas a Dutra
13. O Mundo na Guerra Fria
14. A República Democrática: de Vargas a Jango
15. O Regime Militar e a Nova República

Sociologia

1. Cultura e Sociedade
2. Cidadania e Movimentos Sociais
3. Política e Sociedade
4. Mudança Social
5. Natureza e Cultura

Linguagens e Códigos

Linguagens

1. Estratégias argumentativas do texto
2. Textos jornalísticos
3. Propagandas
4. Tirinhas
5. Intertextualidade
6. Variação Linguística
7. Funções da Linguagem
8. Figuras de Linguagem
9. Coesão Textual
10. Função social dos textos
11. Conceitos da Literatura e interpretação de textos
12. Literatura colonial: Quinhentismo, Barroco e Arcadismo
13. Romantismo
14. Realismo, Naturalismo, Parnasianismo e Simbolismo
15. Modernismo

Língua Estrangeira: Espanhol

- 1.1: Espanhol no Enem- Pluralidade textual e linguística/ Autores importantes
- 1.2: Espanhol no Enem- Inferências textuais
- 2.1: Linguagem verbal e linguagem não-verbal- Como ler?/ Uso do Lo X El

- 2.2: Usos verbais nos textos em LE
- 3.1: Vocábulo e expressões em LE
- 3.2: Falsos Cognatos
- 4.1: Conjunções e preposições nos textos em LE
- 4.2: Pronomes e vocabulário em espanhol
- 5.1: Interpretação- Estratégias de leitura/ Reconhecimento de palavras e estruturas
- 5.2: Interpretação- Argumentos no texto/ Intenção do autor/ Ideia central

Língua Estrangeira: Inglês

- 1.1: Inglês no Enem- Pluralidade textual e linguística
- 1.2: Inglês no Enem- Temas relevantes e recorrentes
- 2.1: Linguagem verbal e linguagem não-verbal - Como unir texto e imagem
- 2.2: Usos verbais como ferramenta de leitura
- 3.1: Vocábulo e expressões idiomáticas
- 3.2: Falsos Cognatos x Word Transparency
- 4.1: Importância dos marcadores de discurso
- 4.2: Morfologia e sua importância na leitura
- 5.1: Interpretação- Estratégias de leitura
- 5.2: Interpretação- Estratégias de leitura

Redação

- 1. Textualidade
- 2. Tipologia textual
- 3. Mecanismo de Coesão
- 4. Dissertação Argumentativa I (Introdução)
- 5. Dissertação argumentativa II (Desenvolvimento)
- 6. Métodos de raciocínio
- 7. Falhas de argumentação
- 8. Dissertação Argumentativa III (Conclusão)
- 9. Abordagem temática
- 10. Critérios de Correção
- 11. Crase
- 12. Concordância Verbal
- 13. Regência Verbal
- 14. Ciência e Meio Ambiente (I)
- 15. Ciência e Meio Ambiente (II)
- 16. Social (I)
- 17. Social (II)
- 18. Pontuação
- 19. Política
- 20. Cultura
- 21. Subjetividade x Engajamento

22. Norma x Estilo
23. Revisão textual

Matemática e suas tecnologias

Matemática

1. Grandezas proporcionais
2. Sistemas de Numeração e Medidas
3. Matemática financeira
4. Estatística
5. Função Afim
6. Função Quadrática
7. Função exponencial
8. Logaritmo
9. PA
10. PG
11. Combinatória
12. Combinatória
13. Probabilidade
14. Triângulo
15. Quadrilátero
16. Círculo e circunferência
17. Trigonometria
18. Área de figuras planas
19. Prisma e cilindro
20. Cone e pirâmide
21. Semelhança de triângulos e sólidos
22. Geometria Analítica