

LISTA DE CONTEÚDOS

INGLÊS

Aspectos de leitura + Análises de frase em inglês

Pronomes + Present Simple + Present Continuous

Futuro: Going to + Will / Can + Could + Must + Should + Might

-ING + Regência verbal e não verbal + Substantivos contáveis e não contáveis

Conectivos e coesão + Advérbios

Passado simples e contínuo

Presente perfeito

Vozes verbais + Comparativos e superlativos

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Noções gerais sobre texto

Tipologia textual e gêneros discursivos - texto narrativo e descritivo

Tipologia textual e gêneros discursivos - texto dissertativo

Coesão

Coerência

Funções da linguagem

Relações de sentido textual

Relações de intertextualidade

Variação linguística

Figuras de linguagem ligadas aos aspectos fonético e sintático

Figuras de linguagem ligadas ao aspecto semântico

Exercícios figuras de linguagem
Implícitos, ambiguidade e semântica

GRAMÁTICA

Classes gramaticais

Sujeito e predicado

Termos associados ao nome

Termos associados ao verbo

Verbos

Pronomes

Colocação pronominal e partícula "se"

Concordância nominal

Concordância verbal

Orações coordenadas

Orações subordinadas 1

Orações subordinadas 2

Regência

Crase

Pontuação

LITERATURA

Trovadorismo e Humanismo

Classicismo e Quinhentismo

Barroco

Arcadismo

Romantismo

Romantismo: Brasil

Realismo: Portugal

Realismo e Naturalismo: Brasil

Parnasianismo e Simbolismo

Pré-Modernismo

Modernismo: Vanguardas europeias e Portugal

Modernismo no Brasil - 1ª fase

Modernismo no Brasil - 2ª fase

Modernismo no Brasil - 3ª fase

Tendências contemporâneas e literatura africana

FILOSOFIA

REDAÇÃO

AULAS SOBRE COMO REDIGIR REDAÇÕES ESTILO ENEM, FUVEST E UNICAMP

PLANTÕES DE CORREÇÃO DE REDAÇÃO

HISTÓRIA 1

Expansão marítima europeia e início da colonização do Brasil

Brasil nos séculos XVI e XVII - parte 1

Brasil nos séculos XVI e XVII - parte 2

Sociedades pré-colombianas e colonização espanhola na América

Brasil no século XVIII

Independências na América espanhola

Governo Joanino, Rebeliões e Independência do Brasil

Primeiro Reinado e Período Regencial - parte 1

Primeiro Reinado e Período Regencial - parte 2

Segundo Reinado e Proclamação da República

Primeira República

Declínio da Primeira República e Revolução de 1930

Era Vargas

República Democrática

Governos Militares

Fim do regime militar e redemocratização

HISTÓRIA 2

Introdução aos estudos históricos e pré-história

Antiguidade Oriental

Grécia Antiga

Roma Antiga - parte 1

Roma Antiga - parte 2

Alta Idade Média

Baixa Idade Média

Renascimento, Reformas, Absolutismo e Mercantilismo

Revoluções, Iluminismo e Independência dos EUA - parte 1

Revoluções, Iluminismo e Independência dos EUA - parte 2

Revolução Francesa e Era Napoleônica - parte 1

Revolução Francesa e Era Napoleônica - parte 2

Pensamentos, Revoluções e Unificações

Guerra de Secessão e Segunda Revolução Industrial

Imperialismo e Primeira Guerra Mundial

Período Entre Guerras

Segunda Guerra Mundial e Guerra Fria

Efeitos da Guerra Fria e a Nova Ordem Mundial

GEOGRAFIA 1

Cartografia 1

Cartografia 2

Dinâmica da crosta terrestre

Formação e uso do solo

Relevo Brasileiro e Mineração 1

Relevo Brasileiro e Mineração 2

Regiões hidrográficas do Brasil e uso da água 1

Regiões hidrográficas do Brasil e uso da água 2

Fundamentos de climatologia

Mudanças climáticas globais

Climas do Brasil e Vegetação 1

Climas do Brasil e Vegetação 2

Climas do Brasil e Vegetação 3

Questão ambiental

Urbanização e problemas urbanos 1

Urbanização e problemas urbanos 2

Dinâmica demográfica e população brasileira

Região e regionalização do Brasil

GEOGRAFIA 2

Nova DIT e globalização

Ordem Pós-Guerra Fria

A geografia e o mundo atual

Fontes de energia: matrizes energéticas

Industrialização brasileira 1

Industrialização brasileira 2

Geografia agrária 1

Geografia agrária 2

Agronegócio e expansão agrícola

Blocos econômicos 1

Blocos econômicos 2

BRICS

Japão e Tigres Asiáticos

América Latina

África

Oriente Médio 1

Oriente Médio 2

MATEMÁTICA 1

Conjuntos numéricos

MMC e MDC

Regra de 3 e porcentagem

Teoria dos conjuntos

Relações e funções

Função inversa e função composta

Equação do primeiro grau e função afim

Função quadrática

Inequações

Função exponencial

Função logarítmica

Função modular

Polinômios (parte 1 e parte 2)

Matemática financeira

MATEMÁTICA 2

Relações no triângulo retângulo

Ângulos na circunferência

Ciclo trigonométrico

Teorema dos senos e dos cossenos (parte 1)

Teorema dos senos e dos cossenos (parte 2)

Outras funções trigonométricas (parte 1)

Outras funções trigonométricas (parte 2)

Sequências numéricas e progressões aritméticas

Progressões geométricas

Contagem

Análise combinatória

Probabilidade

Matrizes

Determinantes

Sistemas lineares

MATEMÁTICA 3

Pontos notáveis de um triângulo

Semelhança

Polígonos

Área de triângulos e quadriláteros

Círculo

Plano cartesiano e coordenadas

Retas

Circunferência

Cônicas

Poliedros convexos

Prismas

Pirâmides

Cilindros

Esferas

Cone

FÍSICA 1

Vetores

Introdução à cinemática e movimento uniforme

Movimento uniformemente variado

Análise gráfica em cinemática

Movimento circular

Cinemática vetorial

Lançamento oblíquo no vácuo

Dinâmica 1

Dinâmica 2

Dinâmica 3

Dinâmica 4

Trabalho e energia

Potência e rendimento

Conservação de energia

Análise dimensional

Impulso, quantidade de movimento e estudo de colisões

FÍSICA 2

A natureza elétrica da matéria e processos de eletrização

Lei de Coulomb

Campo elétrico

Potencial elétrico

Introdução à eletrodinâmica

Circuitos elétricos 1

Circuitos elétricos 2

Circuitos elétricos 3

Circuitos elétricos - exercícios

Magnetismo

Corrente elétrica como fonte de campo magnético

Força magnética

Indução magnética

Hidrostática e hidrodinâmica

Estática

Gravitação

FÍSICA 3

Termometria

Dilatação térmica

Calorimetria

Exercícios das aulas 1, 2 e 3

Mudanças de estado

Propagação de calor

Transformações gasosas

Termodinâmica

Luz, introdução à óptica geométrica e espelhos planos

Reflexão da luz em espelhos esféricos

Refração da luz

Refração da luz em lentes esféricas delgadas

Movimento harmônico simples (MHS)

Ondulatória 1

Ondulatória 2

Acústica

QUÍMICA 1

Modelos atômicos, partículas fundamentais e semelhanças atômicas

Distribuição eletrônica e tabela periódica

Ligações químicas

Geometria e polaridade das moléculas

Forças intermoleculares e propriedades das substâncias

Introdução à química orgânica

Hidrocarbonetos

Funções orgânicas I

Funções orgânicas II

Isomeria plana

Isomeria espacial

Reações orgânicas I

Reações orgânicas II

Reações orgânicas III

Recursos orgânicos

Polímeros

Aminoácidos, proteínas, lipídeos e carboidratos

QUÍMICA 2

Estados físicos e curvas de aquecimento

Conceitos primitivos e métodos de separação de misturas

Leis das reações químicas

Cálculo estequiométrico I

Cálculo estequiométrico II

Ácidos e bases I

Ácidos e bases II

Sais e reação de neutralização

Óxidos e outras funções

Reações inorgânicas

Soluções e solubilidade I

Soluções e solubilidade II

Diluição, mistura e titulação de soluções

Propriedades coligativas

Oxirredução

Balanceamento por oxirredução

Radioatividade

Cinética das emissões radioativas

QUÍMICA 3

Teoria atômico-molecular

Gases I

Gases II

Terموquímica

Entalpia de formação e de ligação

Cinética química

Lei de atração das massas

Equilíbrios moleculares

Deslocamento de equilíbrio

Equilíbrio iônico

Equilíbrio iônico da água e hidrólise de sais

Produto de solubilidade

Introdução à eletroquímica

Pilhas I

Pilhas II

Eletrólise I

Eletrólise II

BIOLOGIA 1

Introdução à Biologia

Bioquímica

Replicação, transcrição, código genético e síntese proteica

Membrana plasmática, citoplasma e organelas citoplasmáticas

Bioenergética

Cromossomos e genes
Divisão celular (parte 1)
Divisão celular (parte 2)
Introdução à Genética Clássica
Alelos múltiplos e sistema ABO e Rh
Segunda lei de Mendel, interações e ligação genética (parte 1)
Segunda lei de Mendel, interações e ligação genética (parte 2)
Genoma humano - mutações e genética de populações (parte 1)
Genoma humano - mutações e genética de populações (parte 2)
Biotecnologia
BIOLOGIA 2
Classificação da vida
Geração espontânea e origem dos primeiros seres vivos
Evolução e especiação (parte 1)
Procariontes e vírus
Fungos e algas
Ciclos reprodutivos e classificação das plantas
Briófitas, pteridófitas e gimnospermas
Angiospermas
Anatomia e fisiologia vegetal (parte 1)
Anatomia e fisiologia vegetal (parte 2)
Noções de Ecologia
Biomassas

Fluxo de energia no ecossistema e ciclos biogeoquímicos

Relação entre seres vivos e populações

Sucessão ecológica e impactos ambientais

BIOLOGIA 3

Protozoários e protozooses

Embriologia e a formação dos órgãos

Classificação zoológica 1

Classificação zoológica 2

Classificação zoológica 2

Fisiologia comparada: organização dos metazoários

Parasitoses

Cordados

Cordados

Sistema Digestório

Sistemas Respiratório e Circulatório + Sangue e seus componentes

Sistema Imunológico

Excreção

Sistemas Nervoso e Endócrino

Sistema Reprodutor

Tecidos epiteliais, conjuntivos e musculares

Tecidos epiteliais, conjuntivos e musculares