



Redação: Texto dissertativo-argumentativo.

Gramática: Acentuação gráfica e Pontuação.

Morfologia: Classes de palavras.

Sintaxe: Termos essenciais da oração -

Termos integrantes da oração - Termos acessórios da oração- Período composto por coordenação e subordinação - Concordância verbal e nominal- Emprego do “que” e “se” - Funções da linguagem.

Interpretação: Denotação e Conotação

Dedução e Indução

Intertextualidade

Textos em prosa e verso (poemas, canções).

● Matemática:

Álgebra: conjuntos numéricos, cálculos algébricos e aritméticos (divisibilidade), equações e sistemas (1º e 2º graus), funções (1º e 2º graus), proporcionalidade, estatística (análise e interpretação de gráficos) e sistema métrico decimal.

Geometria: figuras planas (perímetro, áreas e ângulos), semelhança de triângulos, teoremas (Tales e Pitágoras), triângulo retângulo (relações métricas e trigonométricas).

● Biologia:

Biodiversidade, corpo humano (estruturas das células e funções), características gerais dos seres vivos, atualidades, noções de genética e ecologia.

● Química:

Representação de elementos químicos (prótons, elétrons, nêutrons e massa), substâncias puras e misturas, tabela periódica e Ligações químicas.

● Física:

Movimento uniforme e movimento uniformemente variado, dinâmica (leis de Newton), energia mecânica (cinética e potencial gravitacional), termometria e calorimetria.

● História:

Era Vargas (1930 - 1945), Primeira Guerra Mundial, Estados Unidos na década de 20.

● Geografia:

Placas Tectônicas

EUA e as migrações.

● Filosofia:

Contratualismo.

● Arte:

Modernismo; arte indígena; patrimônio cultural; arte contemporânea; arte conceitual; arte afro-brasileira; intervenção artística.

● Inglês:

Leitura e compreensão, Vocabulário, Pronomes, preposições, respostas curtas, Verbos ser, ter, estar, Regular e verbos irregulares, tempos simples, Tempos compostos, Verbos auxiliares, Modais verbos, advérbios de modo, uso de Adjetivos.

● Espanhol:

Lectura, comprensión, vocabulario, verbos en presente, pasado y futuro, Adverbios y Conectores de texto.