

CONCURSO DE BOLSA 2024 – CONTEÚDO DAS PROVAS

6º ANO

Língua Portuguesa

- Leitura e interpretação textual
- Artigo
- Substantivo (comum, próprio, coletivo, primitivo, derivado, simples, composto, gênero, epiceno, comum de dois e sobrecomum, número e grau)
- Adjetivo (grau)
- Pronome (pessoal, possessivos, demonstrativos, indefinidos e interrogativos) - Verbos tempos e modos
- Verbos regulares
- Advérbio
- Preposição
- Sinônimos/Antônimos
- Prefixo/Sufixo
- Sinais de Pontuação

Matemática

- Sistema de numeração decimal.
- Unidade, dezena, centena, unidade de milhar, dezena de milhar e centena de milhar.
- Ordens e classes.
- Composição e decomposição de números de até seis ordens.
- Ordenação de números de até seis ordens (com os símbolos $<$ e $>$).
- Representação de números de até seis ordens na reta numérica.
- Aproximações e arredondamentos.
- Números naturais.
- Interpretação de texto com dados numéricos.
- Coordenadas cartesianas.
- Descrição de trajetórias.
- Representação de deslocamentos.
- Problemas envolvendo deslocamentos e distâncias.
- Propriedades da adição.
- Algoritmo da subtração.
- Relação entre adição e subtração.
- Expressões numéricas.
- Problemas envolvendo as quatro operações
- Igualdades equivalentes: adicionando e subtraindo um mesmo número a ambos os lados de uma igualdade.
- Números primos
- Múltiplos
- Fração simples
- Tipos de Frações: próprias, impróprias e aparentes
- Frações e porcentagem
- Adição e subtração com frações com mesmo denominador

- Raciocínio lógico

História

- Instrumentos de medição do tempo
- Pré-história
- Formação das cidades: divisão do trabalho e o surgimento do comércio e centralização do poder
- Diversidade cultural brasileira.

Geografia

- Populoso e povoado.
- Crescimento da população brasileira.
- Envelhecimento da população brasileira.
- Qualidade de vida.
- Pirâmide etária.
- Fluxos migratórios.
- Concentração de renda.
- Serviços públicos.
- Desigualdade racial e de gênero.

Ciências

- Constelações.
- Mapa celeste.
- Via Láctea.
- Galáxias.
- Sistema Solar.
- Cometas, asteroides e meteoros.
- Instrumentos de observação a distância.
- Fases da Lua.
- Influência da Lua e do Sol sobre as marés.
- Corpo humano (tecidos, partes que formam o corpo, órgãos e sistemas).
- Pirâmide alimentar (tipos de alimentos, origem e fonte de nutrientes).
- A água (estados físicos).

ENSINO MÉDIO

Português

- Gêneros textuais: carta aberta e artigo de opinião.
- Frase, oração e período simples e composto.
- Coesão textual: termos anafóricos.
- Gêneros textuais: narrativa de ficção científica e texto de divulgação científica.
- Orações coordenadas assindética, sindética e suas classificações
- Tipos de discurso (direto, indireto e indireto livre).

- Pontuação
- Acentuação
- Coesão e coerência.
- Modo imperativo afirmativo e negativo
- Gêneros textuais: Júri simulado, seminário e campanha comunitária
- Elementos de coesão: progressão e antecipação
- Gêneros Textuais: notícia, propaganda e propaganda de rádio
- Orações subordinadas substantivas (subjativa, predicativa, objetiva direta, objetiva indireta, predicativa, apositiva e completiva nominal).
- Elementos de coesão: conectivos (relevância, tempo, semelhança, condição, adição, dúvida, certeza, surpresa, ilustração, propósito, lugar e resumo).
- Gêneros textuais: biografia romanceada e fábula contemporânea
- Elementos de coesão: conectivos (causa, contraste, ideias alternativas).
- Elementos de coerência: retomada e elipse.
- Gêneros textuais: crônica e crônica argumentativa
- Elementos da narrativa e da crônica e tipos de narrador.
- Figuras de linguagem: metáfora, metonímia e sinestesia, pleonasma, catacrese, antítese, paradoxo e cacofonia.
- Figuras de pensamento: ironia, antítese, paradoxo, apóstrofe, eufemismo, hipérbole, prosopopeia e gradação.

Matemática

- Regra de três composta com grandezas direta e inversamente proporcionais.
- Medidas de tendências central (média, moda e mediano).
- Probabilidade.
- Análise de gráfico (barras, colunas, etc).
- Porcentagem.
- Juros (simples e compostos).
- Equação de 1º grau.
- Equação de 2º grau.
- Sistemas de equações de 1 e 2º grau.
- Função de 1 e 2º grau.
- Teorema de Tales.
- Relações métricas no triângulo retângulo.
Relações trigonométricas no triângulo retângulo.
- Semelhança de triângulos.
- Cálculo de áreas de figuras planas.

História

República brasileira:

- Oligarquias.
- República da Espada.
- Revoltas na Primeira República. (Canudos, Contestado, Cangaço, Revolta da Vacina, Revolta da Chibata).
- Imigração e questão operária.

Primeira Guerra Mundial:

- Antecedentes.

- Nacionalismo.
- Formação de alianças.
- Início do conflito.
- Guerra de trincheiras.
- Saída da Rússia, entrada dos EUA.
- Tratados de paz e Liga das Nações.

Revolução Russa:

- Rússia Czarista.
- Domingo Sangrento.
- Formação do partido Comunista (Bolcheviques e Mencheviques).
- Revolução e Guerra Civil.
- NEP (Nova Política Econômica).
- Ascensão de Stalin.

Período entreguerras:

- Crise de 1929.
- Ascensão do Nazifascismo.

Segunda Guerra Mundial:

- Ofensivas nazistas e movimentos de guerra.
- Holocausto.
- Dia D.
- Bombas atômicas.
- Tratados de paz.

Era Vargas:

- Revolução de 1930.
- Governo Provisório.
- Estado Novo.
- Consequências do governo ditatorial de Getúlio Vargas.

Ditadura civil-militar:

- Ascensão militar.
- Golpe.
- Atos Institucionais.
- Milagre Econômico.
- Declínio do regime militar.

Geografia

Globalização:

- Econômica.
- Cultural.
- Política.
- Instrumentos da Globalização.
- Blocos Econômicos.

Regionalização mundial:

- Europa Ocidental – Aspectos naturais e sociais.
- Europa Oriental – Aspectos naturais e sociais.
- Ásia e Oriente Médio – Aspectos naturais e sociais.
- Oceania – Aspectos naturais e sociais.
- Outras formas de regionalização (Ocidente x Oriente, Sistemas políticos, níveis de desenvolvimento).

Geopolítica:

- Guerra Fria (dinâmicas e reminiscências).
- Mundo Multipolar (atualidade).
- Conflitos e tensões mundiais (Rússia x Ucrânia, Israel e Palestina).
- Sistemas políticos mundiais: capitalismo x comunismo chinês.
- Fluxos migratórios.
- Diversidade étnica.
- União Europeia.
- Brexit.

Industrialização:

- Impactos ambientais.
- Impactos urbanos e rurais.
- Desenvolvimento x Sustentabilidade.

Ciências da Natureza

- Sistema Solar.
- Substâncias puras e misturas.
- Rochas.
- Organização celular.
- A formação do Sistema Solar.
- As camadas da Terra.
- Placas Tectônicas e Vulcões.
- Características das células.
- Características dos seres vivos.
- Fases da Lua e dos eclipses.
- Eletricidade e consumo de energia.
- Energia dos alimentos e Sistema digestório.
- Balanceamento das reações e separação das misturas.