



Sumário

Português

Compreensão de texto literário ou informativo.	1
Conhecimentos Linguísticos: Fonética: fonemas, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos, sílabas, tonicidade.	6
Morfologia: a estrutura da palavra, formação de palavras, as classes de palavras.	21
Ortografia: emprego das letras, acentuação gráfica.	79
Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.	100
Sintaxe: os termos da oração, as orações no período composto, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, ocorrência da crase, colocação de palavras.	109
Semântica: sinonímia e antonímia, homografia, homofonia, paronímia, polissemia.	170

Matemática

Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.....	1
Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum	9
Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas. Frações e números decimais: Operações com números decimais.....	19
Sistema Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares)	29
Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.....	48
Conjunto dos números racionais.....	55
Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.....	63
Razão e proporção. Propriedades das proporções	77
Divisão proporcional	84
Média aritmética simples e ponderada.....	93
Regra de três simples. Regra de três, composta	101
Porcentagem, juros simples e montante	115
Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração.....	126
Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.	148
Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras	159
Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica	172
Análise Combinatória Simples	205
Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes	214

Conhecimentos Gerais

Domínio de tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política e economia nacionais e internacionais, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança, cultura e sociedade nacional (música, literatura, artes, arquitetura, rádio, cinema, teatro e televisão)	1
História do Brasil, Estado de Mato Grosso. Elementos geográficos brasileiros	125
Descobertas e inovações científicas e tecnológicas e seus impactos na sociedade contemporânea. O desenvolvimento urbano brasileiro. Meio ambiente	264

Conhecimentos Específicos

Imunização: conceito, importância, tipos, principais vacinas e soros utilizados em saúde pública (indicação, contra-indicações, doses, vias de administração, efeitos colaterais), conservação de vacinas e soros (cadeia de frio)	1
Doenças transmissíveis: agente, forma de transmissão, prevenção, sinais e sintomas, assistência de enfermagem e vigilância epidemiológica das principais doenças transmissíveis. Assistência de enfermagem à mulher: na prevenção do Câncer cérvico-uterino e de Mama, no Pré-natal no planejamento familiar	45
Assistência de enfermagem à criança: no controle do crescimento e desenvolvimento, no controle das doenças diarreicas, no controle das infecções respiratórias agudas (pneumonia, otites, amigdalites, infecções das vias aéreas superiores), no controle das principais verminoses (ascaridíase, oxioríase, estrogiloidíase, giardíase, amebíase e esquistossomose), na alimentação da criança (aleitamento materno e orientação para o desmame)	95
Assistência de enfermagem ao adulto. Conceito, causas, sinais e sintomas, tratamento e assistência de enfermagem das patologias dos seguintes sistemas: Sistema cardiovascular, insuficiência cardíaca congestiva e hipertensão arterial; Sistema respiratório: asma e pneumonias; Sistema digestivo: gastrites e úlceras pépticas; Sistema endócrino: diabetes mellitus; Sistema neurológico: caracterização dos níveis de consciência e acidentes vascular cerebral; Sistema músculo-esquelético: traumatismos (distensão, entorços, subluxação e fraturas)	113
Procedimentos básicos de enfermagem: verificação da pressão arterial, pulso, temperatura e respiração, curativos (técnicas, tipos de curativos), administração de medicamentos (diluição, dosagem, vias e efeitos colaterais)	167

Legislação em Enfermagem

Lei do exercício profissional	1
Conceitos matemáticos aplicados à prática profissional	8
Saúde Pública: Organização dos serviços de saúde no Brasil. Organização e princípios do SUS. Modelo Assistencial e Financiamento. Planejamento e programação local de saúde	17
Política Nacional de Humanização	37
Sistema Único de Saúde - Princípios, Diretrizes e Controle Social. Política Nacional de Atenção Básica no SUS	54
Sistemas de Informação em Saúde. Vigilância epidemiológica e Doenças de Notificação Compulsória.	86
A Saúde no contexto da Seguridade Social. Saúde Complementar	96
O Sistema Nacional de Vigilância Sanitária. Situação de saúde, políticas públicas e organização de programas e serviços para segmentos populacionais estratégicos. Educação em saúde. Políticas Nacionais na área da saúde	100