MATERIAL ELABORADO DE ACORDO COM O EDITAL Nº 255/2023

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA DE

ARAUCÁRIA-PR

TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Matérias da apostila:

- LÍNGUA PORTUGUESA
- RACIOCÍNIO LÓGICO/MATEMÁTICO
- INFORMÁTICA
- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Sumário

LÍNGUA PORTUGUESA 4

Análise e interpretação de texto (compreensão global; ponto de vista do autor; ideias centrais desenvolvidas em cada parágrafo, inferências); Comunicação, linguagem e variações linguísticas; Gêneros e Tipologias textuais; Elementos de coesão e coerência textual. 4

Ortografia Oficial (acentuação gráfica, letra e fonema, sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos). 37

Emprego das classes de palavras. 50

Semântica (sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo). Figuras de linguagem. 136

Funções Sintáticas 151

Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal 153

Pontuação. Uso dos porquês. 161

Literatura Brasileira: prosa e poesia, autores e obras. 168

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO 185

Equações 1º e 2º grau. Sistemas de equações do 1º grau 185

Função: afim, modular, quadrática, exponenciais, logarítmica e trigonométricas; Classificação de funções: injetora, sobrejetora e bijetora; crescente e decrescente; Gráficos de funções. 227

Conjuntos numéricos: números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Intervalos numéricos; Operações entre conjuntos. Potenciação e exponenciação. 247

Triângulo Retângulo: relações e teorema de Pitágoras. 269

Trigonometria: circunferência trigonométrica; arcos e ângulos; seno, cosseno e tangente. 274

Cálculos algébricos: monômios, polinômios e produtos notáveis 279

Estatística – medidas de dispersão: média, moda e mediana. 285

Sequências 297

Progressão aritmética e progressão geométrica. 312

Matrizes: adição, subtração, multiplicação e matriz oposta. 323

Unidades de medida: comprimento, capacidade, massa, tempo e volume. Cálculo de área: medidas de superfícies; Cálculo de volume: prismas, pirâmides, cilindro, cone e esfera; Comprimento da circunferência; Área do círculo. 332

Probabilidade: certeza e impossibilidade, fenômenos aleatórios, espaço amostral e evento. 339

Grandezas direta e inversamente proporcionais). 344

Regra de três simples e composta 361

Porcentagem 373

Juros simples e compostos..... 381

NOÇÕES DE INFORMÁTICA 394

Conceitos de informática, hardware (local de armazenamento: HDs, CDs, DVDs, Nuvem, Disco Removíveis como Pendrives e HDs Externos) e software (compactador de arquivos (extensão RAR e ZIP). 394

Ambientes Operacionais: Windows 10 Pro..... 410

Processador de texto (Word 2016, BrOffice.org Writer); Planilhas eletrônicas (Excel 2016, BrOffice.org Calc). 449

Conceitos de tecnologias relacionadas a Internet, (Navegador Internet (Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox). 609

Webmail (Zimbra). Sítios de busca e pesquisa na Internet..... 664

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 678

Normas e Práticas de Biossegurança e Segurança do paciente. Procedimentos de Enfermagem. Intervenções Básicas em Urgência e Emergências. Saúde mental. 678

Programa nacional de imunização: imunização básica de crianças e adultos, rede de frio, calendário de vacinação, eventos adversos. 690

Administração de medicamentos via oral, ocular, inalatória e injetáveis, dispensa de farmácia básica. 697

Medidas antropométricas (circunferência abdominal, estatura, peso, perímetro torácico e encefálico), sinais vitais. Aplicação de imunobiológico, coleta de material para exames (urina, fezes, sangue e escarro), oxigenoterapia, curativos, cateteres. Enfermagem em Centro de Materiais e Esterilização..... 703

Atendimento de enfermagem à pessoa com doenças cardiovasculares, neurológicas, do aparelho reprodutor, aparelho respiratório, vias urinárias, aparelho digestivo, distúrbios endócrinos e metabólicos, sistema músculo-esquelético, infectocontagiosas e hematológicas. Atendimento de enfermagem à pessoa com doenças crônico-degenerativas e câncer. 721

Aspectos legais da profissão: código de ética de Enfermagem e lei do exercício profissional. Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal. 752

Acolhimento no SUS. Pacto pela Saúde. Política Nacional de Atenção Básica. 779