

CBM-MS

Cargo -
Soldado



Editais verticalizados

Corpo de Bombeiros Militar
do Estado de Mato Grosso
do Sul

 O que cai
na prova

.....

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos verbais, não verbais e mistos; gêneros e tipologias textuais;
 Coerência Textual;
 Semântica;
 Ortografia;
 Reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais, processos de formação de palavras, mecanismos de flexão dos nomes e verbos;
 Sintaxe (frase, oração e período, termos da oração, processos de coordenação e subordinação, concordância nominal e verbal, transitividade e regência de nomes e verbos, padrões gerais de colocação pronominal, mecanismos de coesão textual, substituição, deslocamento, paralelismo, pontuação);
 Crase;
 Figuras e vícios de Linguagem;
 Diversas modalidades do uso da língua adequadas às várias situações de comunicação (variação linguística).

RACIOCÍNIO LÓGICO

Estruturas lógicas. Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.
 Lógica sentencial (ou proposicional).
 Proposições simples e compostas.
 Tabelas-verdade.
 Equivalências. Leis de Morgan.
 Diagramas lógicos.
 Lógica de primeira ordem.
 Princípios de contagem e probabilidade.
 Operações com conjuntos.
 Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.

QUÍMICA

Átomos, moléculas e íons;

Teoria atômica da matéria;

A visão moderna da estrutura atômica;

Pesos atômicos ou massas atômicas;

A tabela periódica;

Reações químicas: Evidências de reação; Tipos de reação; Reações de oxirredução, reações de combustão;

Conservação da massa;

Ligações químicas: Ligações químicas, símbolos de Lewis e a regra do octeto;

Ligação iônica; Ligação covalente; Polaridade da ligação e eletronegatividade;

Exceções à regra do octeto;

Forças das ligações covalentes;

Estequiometria: cálculos com fórmulas e equações químicas;

Equações químicas;

Reatividade química;

Massa molecular; Informações quantitativas de equações balanceadas;

Reagentes limitantes.

Soluções: Coeficiente de solubilidade; unidades de concentração; Propriedades coligativas;

Cinética química: Velocidade da reação; teoria das colisões; a influência da temperatura e a equação de Arrhenius;

Equilíbrio químico: Reversibilidade de reações químicas;

Equilíbrio do ácido-base, Escalas de pH e pOH;

Dissociação da água;

Eletroquímica: Reações de oxirredução;

Células de corrosão;

Eletrólise;

Gases: Características dos gases; Pressão; As leis dos gases;

A equação do gás ideal; Gases tóxicos.

FÍSICA

Unidades de Medidas; Vetores; Cinemática Linear e Angular;
 Dinâmica da Translação;
 Trabalho e Energia; Momento Linear; Momento Angular; Dinâmica da Rotação;
 Estática; Física aplicada à condução veicular;
 Força; Atrito; Multiplicação de força; Unidades de medida; Gravitação; Massa, Peso;
 Pressão; Oscilações simples, amortecidas e forçadas;
 Ondas em meios elásticos; Ondas sonoras;
 Estática e Dinâmica dos Fluidos;
 Temperatura; Dilatação Térmica; Combustão;
 Termodinâmica; Ação do incêndio sobre as estruturas de concreto;
 Leis básicas em eletricidade; Resistência elétrica; Lei de Ohm, potência e energia elétrica;
 Definição e tipos de circuitos elétricos; Leis de Kirchhoff: — LKT, LKC e aplicação;
 Técnicas de análise de circuitos; Circuitos; Capacitor; Indutor; Geração,
 Transmissão e distribuição de energia elétrica;
 Corrente contínua e alternada; Associação de resistores;
 Choque elétrico; Princípios básicos: hidrostática, pressões e empuxos;
 Equilíbrio dos corpos flutuantes.

INFORMÁTICA

Sistema Operacional – Características da interface gráfica: manipulação de janelas de acesso a menus, uso do mouse, área de trabalho, barra de tarefas e de inicialização rápida. Botão Iniciar: programas, documentos recentes, painel de controle, impressoras, desligar. Utilização do Explorer: operações com arquivos e pastas, atalhos, modos de visualização, unidades de rede, lixeira. Acessórios do Windows: calculadora, bloco de notas, paint.

Editores de Textos - Manipulação de documentos: novo, salvar, abrir, imprimir, proteger com senha, propriedades. Formatação de documentos: fonte, espaçamento, parágrafo, tabulação, maiúsculas e minúsculas, marcadores e numeração. Edição de documentos: localizar e substituir texto, selecionar, recortar, copiar, colar, numerar páginas, trabalhar com cabeçalho e rodapé, inserir figuras, quebrar páginas. Exibição

de documentos: modo normal, layout de impressão, zoom, tela inteira. Configuração de documentos: margens, tamanho do papel, orientação para impressão. Tabelas: criar tabela, selecionar, inserir e eliminar células, formatar tabela, classificar. Ferramentas adicionais: verificar ortografia, corrigir palavras automaticamente, definir idioma, trabalhar com mala direta.

Planilhas Eletrônicas – Área de trabalho: células, linhas e colunas, deslocamento do cursor na planilha, área de impressão, barra de edição, pastas de trabalho. Células: selecionar, copiar, recortar, colar, transpor, limpar, eliminar, proteger, inserir dados. Formatação de células e planilhas: formatar números, textos, datas e moedas, alinhamento, borda, fonte, padrões, formatação condicional.

Utilização da Internet – Navegação: noções sobre endereços, configuração do browser, acessar links, avançar, retroceder e recarregar páginas, favoritos, download e upload de arquivos, gerenciamento pop-ups e cookies.

Correio eletrônico: endereços de e-mail, escrever e enviar mensagens, anexar arquivos.

Versões dos softwares que poderão ser objeto das questões da prova: Sistema operacional Windows; Editores de textos e planilhas eletrônicas, Microsoft Office e BR Office; Browser Internet Explorer e Google Chrome.

Observação: As questões da prova poderão fazer referência a quaisquer das versões em uso no mercado dos softwares citados.

NOÇÕES DE DIREITO

6.1. Constituição da República Federativa do Brasil: Título I: Dos Princípios

Fundamentais;

Título II: Dos Direitos e Garantias Fundamentais: Capítulo I: Dos Direitos e Deveres

Individuais e Coletivos; Capítulo III: da Nacionalidade; Capítulo IV: dos Direitos Políticos;

Título III: Da Organização do Estado: Capítulo VII: Da Administração Pública: Seção I:

Disposições Gerais;

Seção III: Dos Militares dos Estados,

Do Distrito Federal e dos Territórios;

Título IV: Da Organização dos Poderes:

Capítulo III: Do Poder Judiciário: Seção VII: Dos Tribunais e Juízes Militares; Seção VIII:

Dos Tribunais e Juízes dos Estados;

Título V: Da Defesa do Estado e Das Instituições Democráticas:

Capítulo II: Das Forças Armadas.

Capítulo III: Da Segurança Pública.

6.2. Convenção Americana sobre Direitos Humanos - assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San Jose da Costa Rica), em 22 de novembro de 1969

6.3. Decreto-Lei n. 2848, de 07 de setembro de 1940 (Código Penal Brasileiro): Parte Geral: Título I: Aplicação da Lei Penal.

Título II: do Crime. Título III: da Imputabilidade Penal.

Título IV: do Concurso de Pessoas.

Título V: das Penas: Capítulo I: das Espécies de Pena;

Capítulo II: da Cominação das Penas;

Capítulo III: da Aplicação da Pena.

Título VI: das Medidas de Segurança.

Título VIII: da Extinção da Punibilidade.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO MATO GROSSO DO SUL

Formação e Criação do Estado de Mato Grosso do Sul;

Patrimônio Cultural;

Bandeira e Hino do MS;

Economia do MS;

Atividades industriais e agropecuárias;

Aspectos Políticos Ambientais do MS.

Demografia; Diversidade étnica e cultural no território de Mato Grosso do Sul;

Relevo; Biomas; Clima; Hidrografia.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Estatuto dos Policiais Militares de Mato Grosso do Sul - Lei Complementar Estadual n. 53, de 30 de agosto de 1990, e suas alterações.

Decreto Estadual n. 1.260 de 2 de outubro de 1981 (Regulamento Disciplinar da PMMS) e suas alterações.

Lei Complementar Estadual n. 188, de 3 de abril de 2014, e suas alterações (Lei de Organização Básica do CBMMS).

CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



BONS ESTUDOS!