

IGP-RS

Cargo -
Papiloscopista



Editais verticalizados

IGP RS - Instituto Geral de
Perícias do Rio Grande do Sul

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA:

- 1 - Compreensão e interpretação de texto.
- 2 - Tipologia e gêneros textuais.
- 3 - Figuras de linguagem.
- 4 - Significação de palavras e expressões.
- 5 - Relações de sinonímia e de antonímia.
- 6 - Ortografia.
- 7 - Acentuação gráfica.
- 8 - Uso da crase.
- 9 - Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto.
- 10 - Locuções verbais (perífrases verbais).
- 11 - Funções do "que" e do "se".
- 12 - Formação de palavras.
- 13 - Elementos de comunicação.
- 14 - Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação).
- 15 - Concordância verbal e nominal.
- 16 - Regência verbal e nominal.
- 17 - Colocação pronominal.
- 18 - Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto.
- 19 - Elementos de coesão.
- 20 - Função textual dos vocábulos.
- 21 - Variação linguística.

LEGISLAÇÃO APLICADA:

- 1 - Lei nº 11.770, de 05 de abril de 2002.
- 2 - Lei nº 14.519, de 8 de abril de 2014.
- 3 - Lei Complementar nº 10.098, de 03 de fevereiro de 1994 (Estatuto do Servidor Público do Rio Grande do Sul).

- 4 - Constituição Federal do Brasil: Dos Princípios Fundamentais;
Dos Direitos e Garantias Fundamentais;
Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos;
Da Administração Pública; Dos Servidores Públicos.
- 5 - Constituição Estadual do Rio Grande do Sul.

LÍNGUA INGLESA:

- 1 - Compreensão e Interpretação de Textos em Língua Inglesa, tanto de assuntos gerais quanto técnicos específicos da área.
- 2 - Reconhecimento e uso de vocabulário geral e técnico específico da área na construção de discursos (textos escritos e orais).
- 3 - Reconhecimento e uso de estruturas gramaticais em língua inglesa na construção de discursos (textos escritos e orais) tanto de assuntos gerais quanto técnicos específicos da área:
 - 3.1 - Artigos (the, a, an, zero article);
 - 3.2 - Pronomes (pessoais retos e oblíquos, reflexivos, relativos);
 - 3.3 - Adjetivos e pronomes possessivos, interrogativos, indefinidos, demonstrativos;
 - 3.4 - Adjetivos e advérbios (formas comparativas e superlativas);
 - 3.5 - Preposições;
 - 3.6 - Verbos (tempo e aspecto): present simple, present continuous, present perfect simple, present perfect continuous, past simple, past continuous, past perfect simple, past perfect continuous, future simple, future continuous, future perfect simple, future perfect continuous;
 - 3.7 - Verbos modais: can, could, may, might, should, must, will, would, have to, ought to;
 - 3.8 - Voz ativa e voz passiva;
 - 3.9 - Orações coordenadas;
 - 3.10 - Orações subordinadas: nominais, relativas e adverbiais (de tempo, lugar, maneira, condição, resultado, explicação, propósito, contraste).
- 4 - Organização textual: conectores, conjunções e marcadores de discurso.

RACIOCÍNIO LÓGICO:

- 1 - Resolução de problemas envolvendo frações.
- 2 - Conjuntos.
- 3 - Porcentagens.
- 4 - Sequências (com números, com figuras, de palavras).
- 5 - Equações de 1º grau.
- 6 - Funções de 1º grau.
- 7 - Razão.
- 8 - Proporção.
- 9 - Regra de três simples.
- 10 - Regra de três composta.
- 11 - Sistemas de equações.
- 12 - Proposições.
- 13 - Conectivos.
- 14 - Equivalência.
- 15 - Implicação lógica.
- 16 - Argumentos válidos.
- 17 - Quantificadores.

INFORMÁTICA:

- 1 - Conceitos básicos de Hardware: Placa mãe, memórias, processadores (CPU) e Periféricos de computadores.
- 2 - Conhecimento e utilização dos principais softwares utilitários (compactadores de arquivos, chat, clientes de e-mails, reprodutores de vídeo, visualizadores de imagem, antivírus).
- 3 - Ambientes operacionais: utilização básica dos sistemas operacionais Windows 10 e 11 (em português).
- 4 - Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) - versão 365 (em português).
- 5 - Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote LibreOffice (Writer, Calc e Impress) - versão 7 e versões posteriores (em português).
- 6 - Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet, busca e pesquisa na Web.

- 7 - Navegadores de internet: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome.
- 8 - Conceitos básicos de segurança na Internet e malwares, segurança de dados e criptografia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CRIMINALÍSTICA:

- 1 - Histórico e doutrina da Criminalística.
- 2 - Postulados da criminalística.
- 3 - Noções e princípios da Criminalística.
- 4 - Tipos de provas: prova confessional, prova testemunhal, prova documental e prova pericial.
- 5 - Métodos da Criminalística.
- 6 - Corpo de Delito: conceito.
- 7 - Classificação dos locais de crime:
 - 7.1 - Quanto à natureza do fato;
 - 7.2 - Quanto à natureza da área: local de crime interno e local de crime externo;
 - 7.3 - Quanto à divisão: local mediato, imediato e relacionado;
 - 7.4 - Quanto à preservação: idôneo e inidôneo;
 - 7.5 - Isolamento de local.
- 8 - Processamento de locais de crimes e divisão de atribuições.
- 9 - Protocolos de DVI e atendimento de desastres em massa.
- 10 - Documentos criminalísticos: auto, laudo pericial, parecer criminalísticos.
- 11 - Finalidade da criminalística: constatação do fato, verificação dos meios e dos modos e possível indicação da autoria.

QUÍMICA:

- 1 - Classificação das substâncias químicas.
- 2 - Ligações químicas.
- 3 - Ácidos, bases, sais e óxidos.
- 4 - Radioatividade.
- 5 - Reações químicas e estequiometria.
- 6 - Misturas, soluções e propriedades coligativas.
- 7 - Métodos de separação de misturas.
- 8 - Propriedades dos gases, líquidos e sólidos.
- 9 - Termodinâmica química.
- 10 - Equilíbrio iônico em solução aquosa.
- 11 - Química dos compostos de coordenação.
- 12 - Análise química quantitativa: Análise gravimétrica e análise volumétrica.
- 13 - Cinética química.
- 14 - Equilíbrio químico.
- 15 - Eletroquímica.
- 16 - Química orgânica: Grupos funcionais, nomenclatura e dos compostos orgânicos, Propriedades e reações dos compostos orgânicos, estereoquímica.
- 17 - Erros e tratamento de dados analíticos.

FÍSICA:

- 1 - Oscilações e ondas: movimento harmônico simples; energia no movimento harmônico simples; ondas em uma corda; energia transmitida pelas ondas; ondas estacionárias; equação de onda.
- 2 - Eletricidade: carga elétrica; condutores e isolantes; campo elétrico; potencial elétrico; corrente elétrica; resistores; capacitores; circuitos elétricos.
- 3 - Óptica: óptica geométrica; reflexão; refração; polarização; interferência.
- 4 - Espectroscopias de absorção e de emissão molecular (fluorescência).

BIOLOGIA:

1 - Citologia:

- 1.1 - Composição química da matéria viva;
- 1.2 - Organização celular das células eucarióticas;
- 1.3 - Estrutura e função dos componentes citoplasmáticos;
- 1.4 - Membrana celular;
- 1.5 - Núcleo:
 - 1.5.1 - Estrutura, componentes e funções;
 - 1.5.2 - Divisão celular (mitose e meiose, e suas fases);
- 1.6 - Citoesqueleto e movimento celular.

2 - Bioquímica:

- 2.1 - Processos de obtenção de energia na célula;
- 2.2 - Principais vias metabólicas;
- 2.3 - Regulação metabólica;
- 2.4 - Metabolismo e regulação da utilização de energia;
- 2.5 - Proteínas e enzimas.

3 - Embriologia:

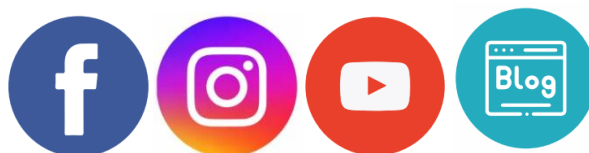
- 3.1 - Gametogênese;
- 3.2 - Fecundação, segmentação e gastrulação;
- 3.3 - Organogênese;
- 3.4 - Anexos embrionários;
- 3.5 - Desenvolvimento embrionário humano.

4 - Genética:

- 4.1 - Primeira lei de Mendel;
- 4.2 - Probabilidade genética;
- 4.3 - Árvore genealógica;
- 4.4 - Genes letais;
- 4.5 - Herança sem dominância;
- 4.6 - Segunda lei de Mendel;
- 4.7 - Alelos múltiplos: grupos sanguíneos dos sistemas ABO, Rh e MN;
- 4.8 - Determinação do sexo;
- 4.9 - Herança dos cromossomos sexuais;
- 4.10 - Doenças genéticas.

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!