SUMÁRIO

Prefeitura de Japaratinga-AL
Técnico de Enfermagem

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos 1
Concordância verbal e nominal 6
Regras de acentuação 8
Questões 16
Gabarito 27

INFORMÁTICA

Microsoft excel 1
Microsoft word 19
Segurança na internet 34
Ambiente windows 43
Questões 64
Gabarito 69

CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS

Administração de medicamentos 1
Atendimento pré-hospitalar – aph 11
Bacterioses; verminoses; viroses 17
Câncer 54
Coleta de sangue 67
Diabetes 68
Enfermagem em centro cirúrgico 69
Enfermagem em clínica cirúrgica 81
Enfermagem em ginecologia e obstetrícia 90
Enfermagem em saúde coletiva 106
Enfermagem em saúde do idoso 110

SUMÁRIO

SUMÁRIO

Enfermagem em urgência e emergência **111**
Esterilização de equipamentos..... **114**
Fundamentos de nutrição..... **126**
Primeiros socorros..... **134**
Programa nacional de imunizações – pni..... **157**
Biossegurança..... **166**
Lei federal nº 8.080, De 19 de setembro de 1990 (sistema único de saúde)..... **176**
Questões **195**
Gabarito..... **201**

SUMÁRIO

Diferença entre Compreensão e Interpretação

A compreensão e a interpretação de textos são habilidades interligadas, mas que apresentam diferenças claras e que devem ser reconhecidas para uma leitura eficaz, principalmente em contextos de provas e concursos públicos.

Compreensão refere-se à habilidade de entender o que o texto comunica de forma explícita. É a identificação do conteúdo que o autor apresenta de maneira direta, sem exigir do leitor um esforço de interpretação mais aprofundado. Ao compreender um texto, o leitor se concentra no significado das palavras, frases e parágrafos, buscando captar o sentido literal e objetivo daquilo que está sendo dito. Ou seja, a compreensão é o processo de absorver as informações que estão na superfície do texto, sem precisar buscar significados ocultos ou inferências.

▸ Exemplo de compreensão:

Se o texto afirma: "Jorge era infeliz quando fumava", a compreensão dessa frase nos leva a concluir apenas o que está claramente dito: Jorge, em determinado período de sua vida em que fumava, era uma pessoa infeliz.

Por outro lado, a **interpretação** envolve a leitura das entrelinhas, a busca por sentidos implícitos e o esforço para compreender o que não está diretamente expresso no texto. Essa habilidade requer do leitor uma análise mais profunda, considerando fatores como contexto, intenções do autor, experiências pessoais e conhecimentos prévios. A interpretação é a construção de significados que vão além das palavras literais, e isso pode envolver deduzir informações não explícitas, perceber ironias, analogias ou entender o subtexto de uma mensagem.

▸ Exemplo de interpretação:

Voltando à frase "Jorge era infeliz quando fumava", a interpretação permite deduzir que Jorge provavelmente parou de fumar e, com isso, encontrou a felicidade. Essa conclusão não está diretamente expressa, mas é sugerida pelo contexto e pelas implicações da frase.

Em resumo, a compreensão é o entendimento do que está no texto, enquanto a interpretação é a habilidade de extrair do texto o que ele não diz diretamente, mas sugere. Enquanto a compreensão requer uma leitura atenta e literal, a interpretação exige uma leitura crítica e analítica, na qual o leitor deve conectar ideias, fazer inferências e até questionar as intenções do autor.

Ter consciência dessas diferenças é fundamental para o sucesso em provas que avaliam a capacidade de lidar com textos, pois, muitas vezes, as questões irão exigir que o candidato saiba identificar informações explícitas e, em outras ocasiões, que ele demonstre a capacidade de interpretar significados mais profundos e complexos.

Tipos de Linguagem

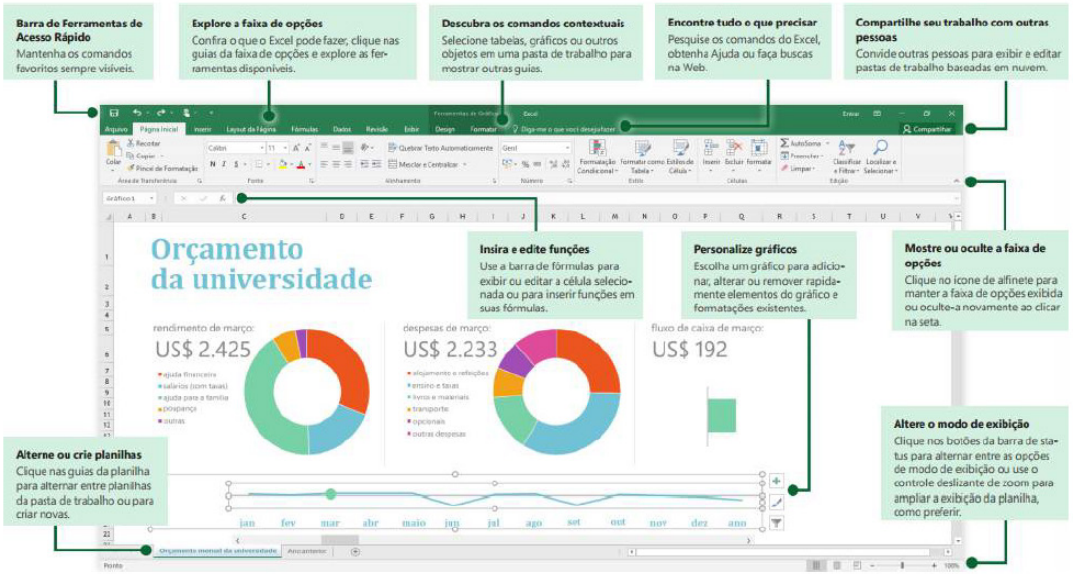
Para uma interpretação de textos eficaz, é fundamental entender os diferentes tipos de linguagem que podem ser empregados em um texto. Conhecer essas formas de expressão ajuda a identificar nuances e significados, o que torna a leitura e a interpretação mais precisas. Há três principais tipos de linguagem que costumam ser abordados nos estudos de Língua Portuguesa: a linguagem verbal, a linguagem não-verbal e a linguagem mista (ou híbrida).

▸ Linguagem Verbal

A linguagem verbal é aquela que utiliza as palavras como principal meio de comunicação. Pode ser apresentada de forma escrita ou oral, e é a mais comum nas interações humanas. É por meio da linguagem verbal que expressamos ideias, emoções, pensamentos e informações.

Informática

O Microsoft Excel 2019 é um dos softwares de planilha eletrônica mais robustos e utilizados no mundo, integrante do pacote Microsoft Office. Excel é amplamente reconhecido por sua capacidade de ajudar usuários a organizar dados, realizar cálculos complexos, analisar informações e visualizar dados em gráficos e tabelas.



A tela do Excel é organizada em várias partes para facilitar o acesso a suas funcionalidades. Abaixo estão os componentes principais:

– Barra de Ferramentas de Acesso Rápido: Localizada no canto superior esquerdo, inclui ícones para salvar documentos, desfazer e refazer ações, e personalizar a barra para adicionar ou remover ícones.

– Barra de Título: Exibe o nome da pasta de trabalho aberta e o nome do programa. O nome padrão de uma nova pasta de trabalho é “Pasta”, que pode ser alterado ao salvar o arquivo.

– Faixa de Opções: Contém guias, grupos e comandos que organizam as funcionalidades do Excel. As guias incluem várias categorias como “Página Inicial”, que possui grupos para funções como área de transferência, fontes, alinhamento, entre outros.

– Ajuda do Microsoft Excel (F1): Acesso ao suporte do Excel, que pode ser offline ou online.

– Opções de Exibição da Faixa de Opções: Permite configurar a visibilidade da Faixa de Opções, com opções para ocultar automaticamente, mostrar apenas as guias, ou mostrar guias e comandos.

– Botões de Controle da Janela: Incluem Minimizar, Maximizar/Restaurar e Fechar, que controlam o tamanho e a visibilidade da janela do Excel.

– Caixa de Nomes e Barra de Fórmulas: Localizadas abaixo da Faixa de Comandos. A Caixa de Nomes mostra a célula ativa e a Barra de Fórmulas permite inserir e editar fórmulas. A Caixa de Nomes no Excel não só exibe a referência da célula ativa mas também permite navegar rapidamente para qualquer célula digitando sua referência e pressionando ENTER. Além disso, essa ferramenta é útil para nomear células ou grupos de células, facilitando o trabalho em planilhas extensas ao permitir referenciar células sem precisar lembrar suas posições exatas.

Conhecimentos Profissionais

A farmacologia é a ciência que estuda como as substâncias químicas interagem com os sistemas biológicos. Surgiu como ciência em meados do século XIX. Quando essas substâncias possuem propriedades medicinais, elas são referidas como “substâncias farmacêuticas”. O campo abrange a composição dos medicamentos, suas propriedades, interações, toxicologia e efeitos desejáveis que podem ser usados no tratamento de doenças. Esta ciência engloba o conhecimento da história, origem, propriedades físicas e químicas, associações, efeitos bioquímicos e fisiológicos, mecanismos de absorção, biotransformação e excreção dos fármacos para seu uso terapêutico ou não.

Principais Objetivos da Farmacologia

- Propriedades Medicinais: Investigar e descrever as propriedades terapêuticas de substâncias químicas, como fármacos e remédios.

- Composição Física e Química: Estudar a composição física e química dos fármacos, incluindo sua estrutura molecular e características físico-químicas.

- Absorção dos Fármacos: Compreender como os fármacos são absorvidos pelo organismo e os fatores que influenciam essa absorção.

- Ação dos Fármacos: Analisar como os fármacos atuam no combate a determinadas doenças.

- Interações entre Medicamentos: Investigar os efeitos das associações entre diferentes medicamentos.

- Excreção dos Fármacos: Estudar como os fármacos são excretados pelo organismo.

Conceitos e Nomenclaturas em Farmacologia

- Farmacocinética: Estudo quantitativo dos processos de absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos fármacos.

- Absorção: Passagem do fármaco do local de administração para a circulação sistêmica. Fatores como características físico-químicas da droga, veículo utilizado, perfusão sanguínea, área de absorção, via de administração e forma farmacêutica influenciam a absorção.

- Distribuição: Transferência do fármaco da corrente sanguínea para os líquidos intersticial e intracelular.

- Biotransformação: Transformação do fármaco em compostos diferentes, geralmente no fígado, para facilitar sua excreção.

- Excreção: Eliminação do fármaco do organismo, principalmente pelos rins.

- Fármaco: Substância química ativa com ação terapêutica.

- Medicamento: Fármaco em uma forma farmacêutica, como comprimidos ou cápsulas.

- Forma Farmacêutica: Apresentação do medicamento, como comprimidos, cápsulas, pomadas, etc.

- Placebo: Substância inerte que apresenta efeitos terapêuticos devido à crença do paciente.

- Efeito Placebo: Efeito psicológico positivo do tratamento devido à crença no medicamento.

- Droga: Composto químico que interage com um receptor específico e produz efeito farmacológico.

- Princípio Ativo: Componente químico que produz efeito farmacológico.

- Efeito Farmacológico: Resultado da interação do princípio ativo com células e órgãos, podendo ser desejável (efeito terapêutico) ou indesejável (efeito colateral).