Maxi educa

SÃO CARLOS-SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - SÃO PAULO

ENFERMEIRO



- APOSTILA COMPLETA
- MATERIAL PARA DOWNLOAD
- TEORIA E QUESTÕES

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 02/2026

Maxi educa

Este é um Material de Demonstração!

Este arquivo é ápenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila. Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, esta não é a apostila completa.

POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- Diferentes práticas que otimizam seus estudos
- Questões gabaritadas

Adquira agora o material completo.
www.maxieduca.com.br

SUMÁRIO

Prefeitura de São Carlos - SP

Enfermeiro

LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de Texto	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentido próprio e figurado das palavras	2
Ortografia Oficial	6
Pontuação	15
Acentuação	20
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações)	22
Concordância verbal e nominal	34
Regência verbal e nominal	40
Crase	47
Colocação pronominal	51
Questões	54
Gabarito	66

MATEMÁTICA

Números Inteiros E Racionais: Operações E Propriedades	1
Grandezas Proporcionais; Regra De Três Simples E Composta	22
Porcentagem	26
Juros Simples E Compostos	28
Unidades De Medida	30
Equação Do 1º Grau	36
Resolução De Situações-Problema	38
Conceitos Básicos De Geometria: Cálculo De Área E Cálculo De Volume	43
Tabelas E Gráficos	49
Raciocínio Lógico	55
Questões	76
Gabarito	82

SUMÁRIO

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

SUMÁRIO

POLÍTICAS DE SAÚDE

Sistema Único de Saúde – SUS: princípios, diretrizes, organização, competências e atribuições das esferas de governo 1
Constituição Federal de 1988: arts. 196 a 200 12
Lei Federal nº 8.080/1990 e suas alterações 14
Lei Federal nº 8.142/1990 e suas alterações 34
Decreto Federal nº 7.508/2011 e suas alterações 35
Redes de Atenção à Saúde 42
Atenção Primária à Saúde 43
Estratégia Saúde da Família 48
Política Nacional de Atenção Básica – PNAB: Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 53
Promoção, prevenção, proteção e recuperação da saúde 89
Integralidade, universalidade, equidade e participação social 97
Regionalização, hierarquização e descentralização da assistência à saúde 103
Controle social no SUS: Conselhos e Conferências de Saúde 108
Vigilância em Saúde: vigilância epidemiológica, sanitária, ambiental e saúde do trabalhador 113
Política Nacional de Vigilância em Saúde 116
Epidemiologia e indicadores de saúde 121
Determinantes e condicionantes sociais do processo saúde-doença 125
Doenças, agravos e eventos de notificação compulsória 130
Humanização da atenção e da gestão no SUS 135
Política Nacional de Promoção da Saúde 140
Segurança do paciente e qualidade da assistência à saúde 152
Programa Nacional de Segurança do Paciente – Portaria GM/MS nº 529/2013 157
Resolução RDC nº 36/2013 da ANVISA e suas alterações 160
Questões 164
Gabarito 170

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e Fisiologia Humana 1
Bioética 10
Vigilância e Controle das Doenças Transmissíveis 15
Nutrição aplicada à Enfermagem 18
Microbiologia e Parasitologia Aplicada à Enfermagem 23
Imunologia 27
Farmacologia e farmacoterapia: Administração de medicamentos 30
Infecção hospitalar 40
Exame físico 50

SUMÁRIO

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

SUMÁRIO

Exames laboratoriais e de imagem: procedimento, coleta, punção, posicionamento e preparo 55
Procedimentos invasivos 57
Tratamento de feridas 65
Parâmetros vitais; Monitoramento Clínico 73
Oxigenoterapia e Nebulização 91
Mobilidade, transferência e segurança do paciente 96
Sistematização da Assistência de Enfermagem 106
Administração e gerenciamento em Enfermagem 111
Saúde Coletiva 115
Urgência e Emergência 119
Saúde do Idoso 123
Enfermagem Oncológica 129
Enfermagem na Saúde da Família 131
Enfermagem na Saúde da Mulher, na Saúde Materna e Neonatal; Enfermagem do Adulto, da Criança e do Adolescente 132
Enfermagem na Saúde Mental e Psiquiátrica 143
Enfermagem em Cuidados Intensivos 148
Enfermagem Perioperatória 151
Centro cirúrgico: Processos de Esterilização 156
Cuidados Paliativos 158
Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem: Resolução COFEN nº 564/2017 158
Questões 168
Gabarito 176

SUMÁRIO

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

Língua Portuguesa

Compreender um texto nada mais é do que analisar e decodificar o que de fato está escrito, seja das frases ou de ideias presentes. Além disso, interpretar um texto, está ligado às conclusões que se pode chegar ao conectar as ideias do texto com a realidade.

A compreensão básica do texto permite o entendimento de todo e qualquer texto ou discurso, com base na ideia transmitida pelo conteúdo. Ademais, compreender relações semânticas é uma competência imprescindível no mercado de trabalho e nos estudos.

A interpretação de texto envolve explorar várias facetas, desde a compreensão básica do que está escrito até as análises mais profundas sobre significados, intenções e contextos culturais. No entanto, quando não se sabe interpretar corretamente um texto pode-se criar vários problemas, afetando não só o desenvolvimento profissional, mas também o desenvolvimento pessoal.

Busca de sentidos

Para a busca de sentidos do texto, pode-se extrair os tópicos frasais presentes em cada parágrafo. Isso auxiliará na compreensão do conteúdo exposto, uma vez que é ali que se estabelecem as relações hierárquicas do pensamento defendido, seja retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.

Por fim, concentre-se nas ideias que realmente foram explicitadas pelo autor. Textos argumentativos não costumam conceder espaço para divagações ou hipóteses, supostamente contidas nas entrelinhas. Deve-se atentar às ideias do autor, o que não implica em ficar preso à superfície do texto, mas é fundamental que não se criem suposições vagas e inespecíficas.

Importância da interpretação

A prática da leitura, seja por prazer, para estudar ou para se informar, aprimora o vocabulário e dinamiza o raciocínio e a interpretação. Ademais, a leitura, além de favorecer o aprendizado de conteúdos específicos, aprimora a escrita.

Uma interpretação de texto assertiva depende de inúmeros fatores. Muitas vezes, apressados, descuidamo-nos dos detalhes presentes em um texto, achamos que apenas uma leitura já se faz suficiente. Interpretar exige paciência e, por isso, sempre releia o texto, pois a segunda leitura pode apresentar aspectos surpreendentes que não foram observados previamente.

Para auxiliar na busca de sentidos do texto, pode-se também retirar dele os tópicos frasais presentes em cada parágrafo, isso certamente auxiliará na apreensão do conteúdo exposto. Lembre-se de que os parágrafos não estão organizados, pelo menos em um bom texto, de maneira aleatória, se estão no lugar que estão, é porque ali se fazem necessários, estabelecendo uma relação hierárquica do pensamento defendido; retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.

Concentre-se nas ideias que de fato foram explicitadas pelo autor: os textos argumentativos não costumam conceder espaço para divagações ou hipóteses, supostamente contidas nas entrelinhas. Devemos nos ater às ideias do autor, isso não quer dizer que você precise ficar preso na superfície do texto, mas é fundamental que não criemos, à revelia do autor, suposições vagas e inespecíficas.

Ler com atenção é um exercício que deve ser praticado à exaustão, assim como uma técnica, que fará de nós leitores proficientes.

Diferença entre compreensão e interpretação

A compreensão de um texto envolve realizar uma análise objetiva do seu conteúdo para verificar o que está explicitamente escrito nele. Por outro lado, a interpretação vai além, relacionando as ideias do texto com a realidade. Nesse processo, o leitor extrai conclusões subjetivas a partir da leitura.

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

A história dos conjuntos numéricos reflete a evolução do pensamento matemático e a necessidade de representar diferentes tipos de quantidades. Desde os tempos antigos, os seres humanos sentiram a necessidade de contar e medir, o que levou ao surgimento dos números naturais ($\mathbb{N}$). Esses números, utilizados para a contagem e a representação de quantidades inteiras e positivas, foram essenciais nas primeiras civilizações, como a suméria e a egípcia.

Com o desenvolvimento do comércio e a necessidade de lidar com perdas e débitos, surgiu a noção de números negativos, levando à criação do conjunto dos números inteiros ($\mathbb{Z}$). Este avanço permitiu representar tanto ganhos quanto perdas, enriquecendo a aritmética da época.

A descoberta das frações, que são representadas pelos números racionais ($\mathbb{Q}$), marcou outro passo importante. Esses números foram usados para expressar divisões e proporções, sendo fundamentais em atividades como agricultura, construção e comércio.

No entanto, nem todas as quantidades podiam ser representadas por frações, levando à descoberta dos números irracionais, como a raiz quadrada de 2. Isso expandiu o conjunto dos números racionais para formar os números reais ($\mathbb{R}$), que incluem tanto os racionais quanto os irracionais e são essenciais para descrever uma linha contínua de valores.

Finalmente, no século XVI, os matemáticos introduziram os números complexos ($\mathbb{C}$) para resolver equações que não tinham soluções no Conjunto dos Números Reais. Embora inicialmente abstratos, os números complexos encontraram aplicações práticas significativas, especialmente na engenharia e na física.

Essa evolução histórica dos conjuntos numéricos ilustra como a matemática tem se adaptado para resolver problemas cada vez mais complexos, refletindo o progresso do conhecimento humano ao longo dos séculos.

A seguir, veremos as definições e as propriedades essenciais dos conjuntos de números naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos:

Conjuntos Numéricos

O agrupamento de termos ou elementos que associam características semelhantes é denominado conjunto. Quando aplicamos essa ideia à matemática, se os elementos com características semelhantes são números, referimo-nos a esses agrupamentos como conjuntos numéricos.

Em geral, os conjuntos numéricos podem ser representados graficamente ou de maneira extensiva, sendo esta última a forma mais comum ao lidar com operações matemáticas. Na representação extensiva, os números são listados entre chaves {}. Caso o conjunto seja infinito, ou seja, contenha uma quantidade incontável de números, utilizamos reticências após listar alguns exemplos. Exemplo: $\mathbb{N}$ = {0, 1, 2, 3, 4, **...**}.

Existem cinco conjuntos considerados essenciais, pois são os mais utilizados em problemas e questões durante o estudo da Matemática. Esses conjuntos são os Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

O Sistema Único de Saúde (SUS) é reconhecido como um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo. Criado pela Constituição Federal de 1988, o SUS tem como base o princípio de que a saúde é um direito de todos e um dever do Estado. Esse marco legal estabeleceu um modelo que visa garantir o acesso universal e gratuito a serviços de saúde, abrangendo desde a atenção básica até procedimentos de alta complexidade.

No entanto, garantir que um sistema dessa magnitude funcione de maneira eficiente não é uma tarefa simples. A gestão do SUS envolve a coordenação de milhares de unidades de saúde, a administração de grandes volumes de recursos financeiros e humanos, além de lidar com as demandas e necessidades de uma população diversa e extensa como a brasileira. Para isso, é essencial que os princípios e diretrizes do sistema sejam observados com rigor, permitindo que a saúde pública atenda suas finalidades com qualidade e equidade.

A gestão do SUS é um tema central para aqueles que buscam compreender como se dá o funcionamento dos serviços de saúde no Brasil, especialmente no contexto de concursos públicos. Conhecer sua estrutura organizacional, as formas de financiamento, os mecanismos de controle e avaliação, bem como os desafios enfrentados pelo sistema, é fundamental para entender como ele opera e como pode ser melhorado.

Princípios e Diretrizes do SUS

O Sistema Único de Saúde (SUS) é regido por uma série de princípios e diretrizes que orientam sua organização e funcionamento. Esses elementos fundamentais foram estabelecidos pela Constituição Federal e pela Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/1990), com o intuito de garantir que o sistema seja capaz de atender às necessidades de saúde da população de maneira justa e eficaz. A compreensão desses princípios é essencial para entender como o SUS é gerido e como ele busca assegurar o direito à saúde.

Princípios Doutrinários

Os princípios doutrinários são aqueles que orientam o conceito e os objetivos fundamentais do SUS. Eles estabelecem as bases éticas e filosóficas que guiam a prestação de serviços de saúde no Brasil. Os três principais princípios doutrinários do SUS são:

Universalidade:

Esse princípio determina que todos os cidadãos têm direito ao acesso aos serviços de saúde, independentemente de sua condição socioeconômica, idade ou localização geográfica. A universalidade implica que o SUS deve estar disponível para todos, sem discriminação, garantindo a saúde como um direito humano básico.

Integralidade:

A integralidade refere-se à oferta de cuidados de saúde de forma completa, ou seja, levando em conta todos os aspectos das necessidades de saúde dos indivíduos. Esse princípio visa garantir que os serviços prestados não sejam fragmentados, mas abordem as diversas dimensões da saúde, desde a prevenção até a reabilitação, considerando o indivíduo como um todo.

Equidade:

Diferente de igualdade, a equidade implica que os recursos e serviços de saúde devem ser distribuídos de acordo com as necessidades específicas de cada indivíduo ou grupo. A ideia é que aqueles que mais necessitam de cuidados, como populações vulneráveis, tenham prioridade no acesso aos serviços. Isso busca corrigir as desigualdades sociais e regionais no acesso à saúde.

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

Histologia e Organização do Corpo Humano

Níveis de Organização Estrutural

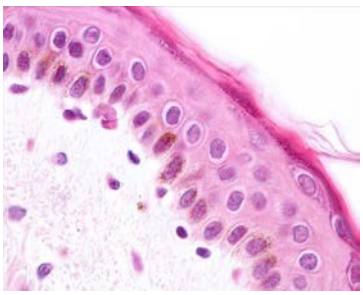
Da Célula ao Tecido

O corpo humano organiza-se em níveis hierárquicos crescentes de complexidade, cada um construído sobre o anterior. No patamar mais elementar encontram-se átomos e moléculas, cuja combinação origina estruturas celulares especializadas, como membranas, organelas e núcleo. A célula constitui a menor unidade capaz de exercer, de forma autônoma, as funções vitais de metabolismo, resposta a estímulos e reprodução. Quando células de origem embrionária semelhante se associam de maneira organizada, constituem um tecido, que depende também da matriz extracelular e das junções entre células vizinhas.

Do Órgão ao Organismo

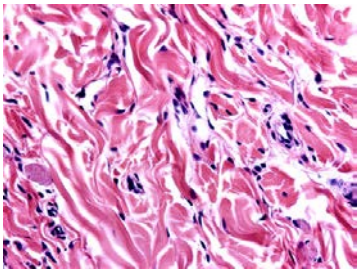
A combinação de dois ou mais tecidos distintos, em proporção e arranjo definidos, origina um órgão, estrutura de forma característica e função específica. O estômago, por exemplo, reúne epitélio de revestimento, conjuntivo de sustentação, músculo liso e terminações nervosas que regulam sua atividade secretora. Órgãos que cooperam para cumprir uma função comum constituem um sistema, e o conjunto de todos os sistemas define o organismo, hierarquia que sustenta toda a anatomia e a fisiologia humanas.

Os Quatro Tecidos Fundamentais



Tecido Epitelial

O tecido epitelial reveste superfícies externas e cavidades internas do corpo, além de formar o parênquima secretor das glândulas. Suas células dispõem-se justapostas, com matriz extracelular mínima, e repousam sobre lâmina basal que as separa do conjuntivo subjacente, de onde recebem nutrientes por difusão, já que não possui vasos próprios. A classificação considera o número de camadas (simples ou estratificado) e o formato das células (pavimentoso, cúbico ou prismático); o pseudoestratificado, embora aparente múltiplas camadas, forma-se de uma única fileira com núcleos em alturas diferentes. Já o epitélio glandular origina glândulas exócrinas, que lançam secreções em ductos, e endócrinas, que liberam hormônios no sangue.



Tecido Conjuntivo

O tecido conjuntivo caracteriza-se pela abundância de matriz extracelular em relação ao volume celular, o que lhe confere funções de sustentação, preenchimento, nutrição e defesa. O conjuntivo propriamente dito subdivide-se em frouxo, com fibras colágenas dispersas em matriz gelatinosa, e denso, com fibras compactadas conforme as forças mecânicas exercidas sobre o tecido. O adiposo armazena energia sob forma de triglicerídeos; o cartilaginoso apresenta matriz firme e flexível, sem vascularização; e o ósseo combina matriz mineralizada e rígida com irrigação própria, permitindo remodelação contínua. O próprio sangue é classificado como conjuntivo especializado, cuja matriz líquida, o plasma, mantém as células sanguíneas em suspensão.

Esta é apenas uma amostra gratuita. Adquira a apostila completa com desconto clicando aqui.

Maxi educa



GOSTOU DESSE MATERIAL?

A versão **COMPLETA** é o passo decisivo para você finalmente alcançar a aprovação e mudar sua vida. Ative agora seu DESCONTO ESPECIAL!

QUERO MINHA APROVAÇÃO!