



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SALTO VELOSO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

FARMACÊUTICO

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
INFORMÁTICA BÁSICA	05 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO	20 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

Pneumotórax

Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos.

A vida inteira que podia ter sido e que não foi.

Tosse, tosse, tosse.

Mandou chamar o médico:

- Diga trinta e três.

- Trinta e três...trinta e três...trinta e três...

- Respire

- O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo e o pulmão direito infiltrado.

- Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax? - Não.

A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.

Autor: Manuel Bandeira (adaptado).

01) Ao ler o Poema do escritor Manuel Bandeira, é possível inferir que:

- O paciente apresentava apenas sintomas psicológicos.
- O médico, na verdade, não era médico.
- O médico afirma que há salvação.
- O último verso indica que o estado de saúde do paciente é incontornável.

02) Qual das seguintes alternativas explica corretamente o uso da vírgula em “Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos”?

- A vírgula é usada para separar itens em uma enumeração, exceto antes da conjunção 'e'.
- A vírgula substitui a conjunção 'e', portanto não deve ser usada antes do último item.
- A vírgula indica uma pausa necessária para adicionar informações explicativas.
- A vírgula é opcional e pode ser omitida sem alterar o significado da lista.

03) O verbo “mandou” está conjugado em qual modo e tempo verbal?

- Pretérito perfeito do indicativo.
- Pretérito imperfeito do indicativo.
- Futuro do pretérito do indicativo.
- Futuro do subjuntivo.

04) As vírgulas utilizadas em “— Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax?” justificam-se por se tratar de:

- Vocativo.
- Aposto.
- Numeração.
- Elipse.

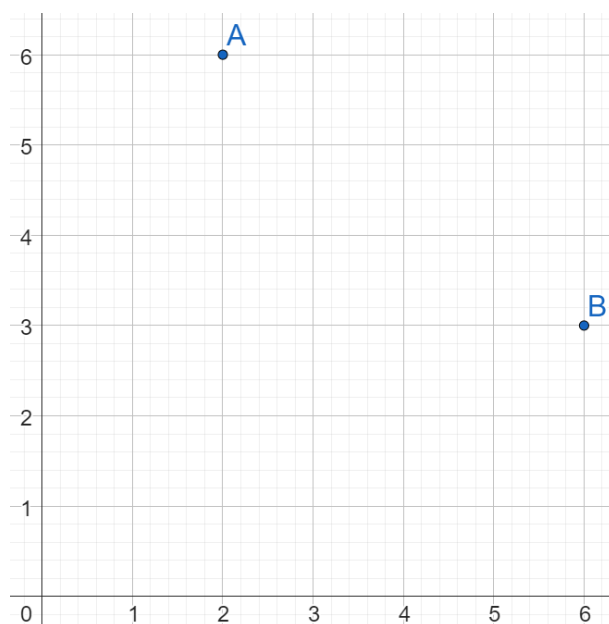
05) O verso “— Trinta e três... trinta e três... trinta e três...” apresenta uma figura de linguagem denominada:

- Catacrese.
- Metonímia.
- Anacoluto.
- Aliteração.

06) Seja um capital de R\$ 8.000,00 que foi aplicado durante 3 meses em determinadas condições, considerando uma taxa de juros compostos, totalizando em um montante de aproximadamente R\$ 8.291,47. Além disso, sabe-se que a taxa de aplicação utilizada foi aplicada mensalmente, com capitalização também mensal. Nesse sentido, qual das alternativas apresenta o valor da taxa mensal em juros compostos?

- 0,12%.
- 1,2%.
- 0,012%.
- 12%.

07) Considere que em um plano cartesiano foram marcados dois pontos. O primeiro ponto possui como coordenadas o seguinte par: A (2,6); já o segundo ponto tem o seguinte ponto: B (6,3). Abaixo é possível verificar os pontos localizados.



Qual das alternativas apresenta a distância, em unidades de comprimento, entre os dois pontos?

- 2,5 unidades de comprimento.
- 5,0 unidades de comprimento.
- 7,5 unidades de comprimento.
- 10,0 unidades de comprimento.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

08) Produtos notáveis são expressões algébricas que aparecem frequentemente e podem ser simplificadas ou resolvidas mais facilmente usando certas regras ou identidades especiais. Observe o produto notável a seguir:

$$(x - y)^2$$

Qual das alternativas apresenta o correto desdobramento do produto notável acima?

- a) $x^2 - 2xy + y^2$.
- b) $x^2 - 2xy - y^2$.
- c) $x^2 - y^2$.
- d) $2x - xy + 2y$.

09) Em uma gincana realizada entre quatro escolas municipais, a prova final envolvia o esvaziamento de uma pequena piscina utilizando copos de plástico. A equipe vencedora seria a que conseguisse esvaziar primeiro. Considere que a piscina de cada equipe tinha capacidade de 1.000 litros, e estava 80% cheia. Os copos utilizados, um por membro, tinham capacidade de 250 mililitros, e 5 membros de cada equipe deviam tirar a água em conjunto. Nesse sentido, quantas vezes, no mínimo, os 5 membros da equipe deveriam retirar água da piscina utilizando seus copos, sempre cheios?

- a) 64 vezes.
- b) 800 vezes.
- c) 640 vezes.
- d) 80 vezes.

10) Um pequeno livro possui 51 páginas, as quais são identificadas pelos números de 1 a 51. Cada número é formado por um algarismo, como os números de 1 a 9, ou por dois algarismos, como é o caso dos números 10 a 51. Nesse sentido, considerando que todos os algarismos que formam os números indicativos de todas as páginas, e todas as suas repetições, formam um conjunto, qual é a moda desse conjunto?

- a) 0.
- b) 1.
- c) 1,5269.
- d) 5.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

INFORMÁTICA BÁSICA

11) Na era digital, entender os componentes que permitem aos computadores operar é fundamental. Qual é a definição de "software", um termo crucial no estudo da informática?

- a) Dispositivos físicos que compõem um computador, como teclado e mouse.
- b) Programas e sistemas operacionais que instruem o hardware sobre como executar tarefas.
- c) Conexões de rede que permitem a comunicação entre computadores.
- d) Processo de manutenção e reparo de componentes de computador.

12) Phishing é uma técnica comum usada por criminosos para obter informações confidenciais. Qual sinal indica uma possível tentativa de phishing?

- a) E-mails que solicitam verificar suas informações de login através de um link.
- b) E-mails de fontes conhecidas que não contêm links externos.
- c) Anúncios que oferecem produtos com preços razoáveis.
- d) Sites que requerem autenticação de dois fatores.

13) Manter seu navegador atualizado é crucial para segurança e desempenho. Como um usuário pode verificar e instalar atualizações disponíveis no Mozilla Firefox?

- a) Clicando no ícone de três linhas e escolhendo "Atualizações".
- b) Indo para "Configurações" e depois "Opções Avançadas".
- c) Acessando "Ajuda" e selecionando "Sobre o Firefox".
- d) Abrindo o "Gerenciador de Downloads" e procurando por atualizações.

14) Como os usuários podem automatizar tarefas repetitivas no Word, como inserir um cabeçalho padrão em várias páginas de um documento?

- a) Usando Macros.
- b) Aplicando Temas.
- c) Inserindo um SmartArt.
- d) Configurando Layouts.

15) No Microsoft Excel 2019, um dos recursos disponíveis na guia Layout da Página é o recurso Escolher Tamanho da Página, o qual dispõe de alguns modelos já definidos. Nesse sentido, qual alternativa apresenta o tamanho definido para Tabloide?

- a) 25,7 cm x 36,4 cm.
- b) 21,59 cm x 35,56 cm.
- c) 21,59 cm x 27,94 cm.
- d) 27,94 cm x 43,18 cm.

CONHECIMENTOS GERAIS

16) No que se refere à história de Salto Veloso/SC, a 10ª legislatura do município teve como prefeito:

- a) Darci Pedro Cantú.
- b) Abel Abati.
- c) Odivar Clóvis Biscaro.
- d) Claudemir Cesca.

17) A indústria da madeira foi a primeira atividade industrial do município de Salto Veloso/SC em virtude da abundância das espécies nativas:

- I. Araucária.
- II. Imbuia.
- III. Cedro.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) Apenas II.
- b) I, II e III.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas I.

18) O tradicional cultivo da uva e produção de vinhos foram trazidos pelos migrantes italianos que, inicialmente, produziam vinhos para o próprio consumo nos porões de pedra de suas casas. Com a marca “Colonial”, a primeira Cantina de Vinhos, de propriedade do Senhor João de Bortoli, foi instalada em:

- a) 1980.
- b) 1956.
- c) 1952.
- d) 1938.

19) Qual alternativa apresenta um dos municípios com os quais Salto Veloso/SC faz divisa?

- a) Água Doce.
- b) Ibicaré.
- c) Pinheiro Preto.
- d) Videira.

20) Conforme dados do IBGE, em 2022, a área do município de Salto Veloso/SC era de 104,531 km², o que o coloca na posição _____ de 295 entre os municípios do estado de Santa Catarina.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna acima?

- a) 273.
- b) 197.
- c) 243.
- d) 8.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21) O ciclo completo da assistência farmacêutica é fundamental para a eficácia do tratamento médico. Qual etapa do ciclo envolve a garantia de que os medicamentos sejam armazenados de maneira que preserve sua qualidade e eficácia?

- a) Seleção.
- b) Prescrição.
- c) Armazenamento.
- d) Dispensação.

22) Eficiente gestão de assistência farmacêutica é crucial para a sustentabilidade do sistema de saúde. Nesse sentido, analise as seguintes afirmações sobre a gestão da assistência farmacêutica:

- I. A seleção de medicamentos deve ser baseada em evidências científicas de eficácia e segurança.
- II. A distribuição de medicamentos dispensa seguir critérios logísticos, apenas critérios clínicos.
- III. O monitoramento e a avaliação dos serviços são essenciais para garantir a qualidade e a adequação da assistência farmacêutica.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- a) Apenas I e III são verdadeiras.
- b) Apenas I é verdadeira.
- c) Apenas II e III são verdadeiras.
- d) Todas são verdadeiras.

23) O ciclo da assistência farmacêutica envolve várias etapas críticas que garantem o acesso e a utilização adequada de medicamentos. Qual etapa do ciclo da assistência farmacêutica é responsável por identificar as necessidades de medicamentos da população baseando-se em dados epidemiológicos?

- a) Programação.
- b) Aquisição.
- c) Armazenamento.
- d) Distribuição.

24) A RENAME é uma lista de medicamentos considerados essenciais para atender às necessidades de saúde prioritárias da população. Qual é o principal critério para a inclusão de um medicamento na RENAME?

- a) O medicamento deve ser produzido exclusivamente por laboratórios nacionais.
- b) O medicamento deve ter um custo abaixo da média de mercado.
- c) O medicamento deve ter sua eficácia e segurança comprovadas por evidências clínicas.
- d) O medicamento deve ser recomendado por organizações internacionais, independentemente de estudos locais.

25) A farmacocinética é o estudo de como o corpo processa um medicamento, incluindo absorção, distribuição, metabolismo e excreção. Qual é o significado do termo "biodisponibilidade" em farmacocinética?

- a) A proporção de um fármaco que atinge a circulação sistêmica na forma ativa após administração.
- b) A velocidade com que um fármaco é absorvido e se torna disponível no local de ação.
- c) A capacidade de um fármaco se ligar a proteínas plasmáticas e tecidos.
- d) O volume total de fluido corporal no qual um fármaco se distribui.

26) Farmacodinâmica envolve o estudo dos efeitos biológicos e fisiológicos de fármacos e seus mecanismos de ação. Como os agonistas inversos diferem dos antagonistas em farmacodinâmica?

- a) Agonistas inversos ativam o receptor produzindo o efeito máximo, enquanto antagonistas bloqueiam o receptor sem ativar.
- b) Agonistas inversos estabilizam a forma inativa do receptor, reduzindo sua atividade basal, enquanto antagonistas apenas bloqueiam a ligação do agonista.
- c) Agonistas inversos e antagonistas são termos intercambiáveis na farmacologia.
- d) Agonistas inversos aumentam a degradação enzimática do receptor, enquanto antagonistas impedem a degradação.

27) O entendimento da cinética enzimática é crucial para o desenvolvimento de fármacos que influenciam reações bioquímicas específicas. Qual o efeito dos inibidores enzimáticos não competitivos sobre a V_{max} e a K_m de uma reação enzimática?

- a) Aumentam a V_{max} e diminuem a K_m.
- b) Diminuem a V_{max} sem alterar a K_m.
- c) Não alteram a V_{max}, mas aumentam a K_m.
- d) Diminuem tanto a V_{max} quanto a K_m.

28) A resistência a drogas é um desafio significativo no tratamento de várias doenças, incluindo infecções bacterianas e câncer. Nesse sentido, entre os mecanismos que as células cancerígenas frequentemente usam para desenvolver resistência a quimioterápicos está(ão):

- I. Redução na expressão de genes pró-apoptóticos.
- II. Aumento na produção de enzimas que inativam o medicamento.
- III. Diminuição da permeabilidade celular ao fármaco.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas III está correta.
- c) Apenas I e II estão corretas.
- d) I, II e III estão corretas.

29) Fármacos de ação específica interagem com alvos moleculares bem definidos no corpo. Qual é uma característica dos fármacos de ação específica em relação ao seu mecanismo de ação?

- a) Eles interagem com uma ampla variedade de receptores e canais iônicos.
- b) Eles são projetados para atuar em um único tipo de receptor ou enzima.
- c) Eles afetam múltiplos sistemas do corpo simultaneamente.
- d) Eles geralmente não requerem a presença de um receptor específico para sua ação.

30) Receptores são críticos na mediação dos efeitos de muitos fármacos, ativando vias de transdução de sinal intracelular. Qual função os receptores acoplados à proteína G desempenham na transdução de sinal intracelular?

- a) Eles permitem a passagem de íons através da membrana sem alterar o estado celular.
- b) Eles alteram diretamente a transcrição gênica sem segundos mensageiros.
- c) Eles ativam ou inibem enzimas intracelulares através da produção de segundos mensageiros.
- d) Eles transportam moléculas de sinalização através da membrana celular.

31) Os parassimpatomiméticos são conhecidos por imitar os efeitos da estimulação parassimpática. Qual é o principal efeito terapêutico dos parassimpatomiméticos no tratamento do glaucoma?

- a) Reduzem a produção de humor aquoso.
- b) Aumentam o fluxo de saída do humor aquoso.
- c) Diminuem a pressão intraocular por vasoconstrição.
- d) Estabilizam a retina impedindo a degeneração macular.

32) Os parassimpatolíticos bloqueiam a ação do sistema nervoso parassimpático. Qual é uma aplicação clínica dos parassimpatolíticos?

- a) Tratamento de bradicardia e condições que requerem aumento da frequência cardíaca.
- b) Alívio de espasmos musculares em procedimentos cirúrgicos.
- c) Prevenção de ataques de asma por relaxamento dos brônquios.
- d) Redução da pressão arterial em pacientes hipertensos.

33) Qual das seguintes substâncias é comumente usada como tranquilizante para reduzir a ansiedade em pacientes antes de cirurgias?

- a) Fentanil.
- b) Diazepam.
- c) Cafeína.
- d) Fenitoína.

34) Qual dos seguintes medicamentos é classificado como anticonvulsivante?

- a) Amobarbital.
- b) Morfina.
- c) Levodopa.
- d) Carbamazepina.

35) Qual fármaco é utilizado como hipnoanalgésico para promover o sono?

- a) Haloperidol.
- b) Paracetamol.
- c) Zolpidem.
- d) Bupropiona.

36) Qual anestésico geral é conhecido por seu uso em indução rápida e curta duração de efeito durante procedimentos cirúrgicos?

- a) Lidocaína.
- b) Propofol.
- c) Aspirina.
- d) Gabapentina.

37) Qual dos seguintes medicamentos é utilizado no tratamento de longo prazo para controle de convulsões?

- a) Valproato.
- b) Ibuprofeno.
- c) Sildenafil.
- d) Atorvastatina.

38) Qual antagonista é comumente usado para bloquear os efeitos da histamina durante uma reação alérgica?

- a) Omeprazol.
- b) Loratadina.
- c) Prednisolona.
- d) Paracetamol.

39) Qual dos seguintes medicamentos é um corticoide usado para reduzir a inflamação?

- a) Aspirina.
- b) Naproxeno.
- c) Prednisolona.
- d) Acetaminofeno.

40) Qual dos seguintes medicamentos é um AINE que também possui propriedades antipiréticas e analgésicas?

- a) Metilprednisolona.
- b) Cetoprofeno.
- c) Cortisona.
- d) Budesonida.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	