

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal  
Técnico-Administrativo em Educação da UFG – 2024

# FARMACÊUTICO

## CADERNO DE QUESTÕES

22/09/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Saúde Pública	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 60

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Nem todo carvão torna-se diamante.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

**CONCURSO PÚBLICO**

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 03.

### Texto 1

A feição deles é serem pardos, maneira de avermelhados, de bons rostos e bons narizes, bem-feitos. Andam nus, sem nenhuma cobertura. Nem estimam de cobrir ou de mostrar suas vergonhas; e nisso têm tanta inocência como em mostrar o rosto. Ambos traziam os beiços de baixo furados e metidos neles seus ossos brancos e verdadeiros, de comprimento duma mão travessa, da grossura dum fuso de algodão, agudos na ponta como um furador. Metem-nos pela parte de dentro do beijo; e a parte que lhes fica entre o beijo e os dentes é feita como roque de xadrez, ali encaixado de tal sorte que não os molesta, nem os estorva no falar, no comer ou no beber. [...] Então estiraram-se de costas na alcatifa, a dormir, sem buscarem maneira de cobrirem suas vergonhas, as quais não eram fanadas; e as cabeleiras delas estavam bem rapadas e feitas [...] E uma daquelas moças era toda tingida, de baixo a cima daquela tintura; e certo era tão bem-feita e tão redonda, e sua vergonha tão graciosa, que a muitas mulheres da nossa terra, vendo-lhe tais feições, fizera vergonha, por não terem a sua como ela. Nenhum deles era fanado, mas, todos assim como nós. E com isto nos tornamos e eles foram-se. [...]

CAMINHA, Pero Vaz de. *Carta a El Rey Dom Manuel*. 5. ed. São Paulo: Global, 2019.

### QUESTÃO 01

Considerando o texto e a noção de variação linguística, sabe-se que o trecho "[...] ali encaixado de tal sorte que não os molesta, nem os estorva no falar, no comer ou no beber. [...] Então estiraram-se de costas na alcatifa, a dormir" evidencia uma

- (A) variação social da língua portuguesa, mostrando como a linguagem utilizada por Pero Vaz de Caminha era específica a um determinado grupo social brasileiro.
- (B) variação histórica da língua portuguesa, trazendo o uso de algumas expressões e construções pouco usuais no português contemporâneo.
- (C) variação regional da língua portuguesa, refletindo a influência das línguas indígenas na forma como os colonizadores descreviam os nativos.
- (D) preferência por estruturas de frase que enfatizam a descrição detalhada, típica da escrita renascentista.

### QUESTÃO 02

Ao analisar a colocação pronominal nos seguintes trechos "Metem-nos pela parte de dentro do beijo"; "nem os estorva no falar" e "vendo-lhe tais feições", sabe-se que há, respectivamente, casos de

- (A) mesóclise, ênclise e próclise.
- (B) ênclise, ênclise e próclise.
- (C) ênclise, próclise e ênclise.
- (D) próclise, ênclise e mesóclise.

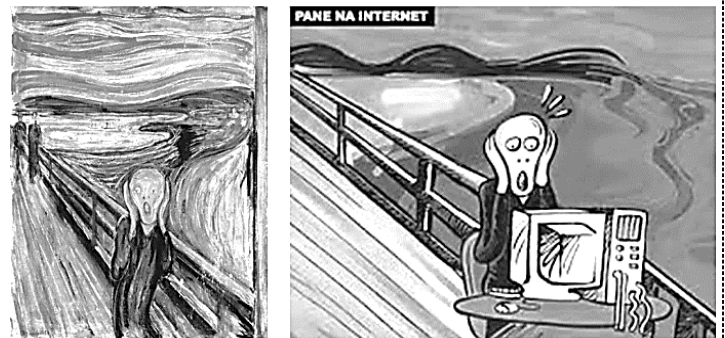
### QUESTÃO 03

Considerando os conceitos de linguagem formal e informal, nesse texto, a escolha de palavras e construções como "alcatifa", "Nem estimam" e "não os estorva no falar, no comer ou no beber" exemplifica uma linguagem

- (A) simples e sem sofisticação.
- (B) formal, presente em documentos oficiais.
- (C) formal e informal ao mesmo tempo.
- (D) informal, predominantemente.

### QUESTÃO 04

Observe a figura a seguir.



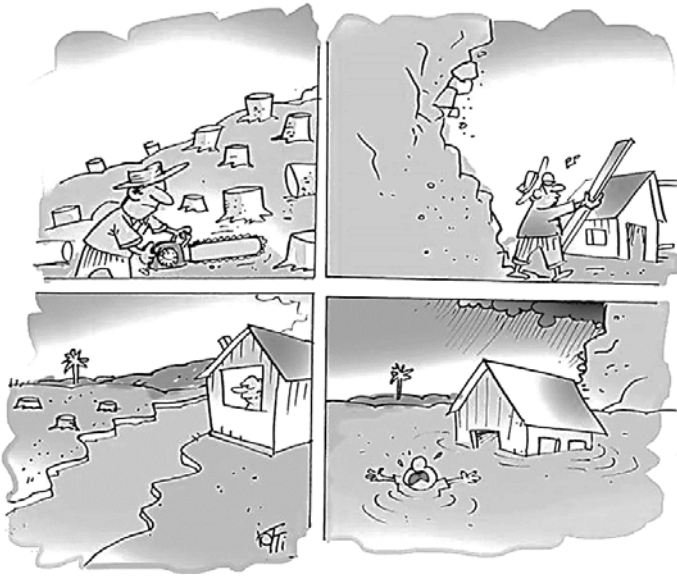
Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/483714816224363750/>>. Acesso em: 04 set. 2024.

A leitura das duas representações presentes na questão permite afirmar que a intertextualidade é

- (A) uma estratégia de coesão que permite a construção de um sentido mais sólido ao texto.
- (B) uma relação estabelecida entre textos, permitindo que o leitor capte as referências e faça inferências.
- (C) uma estratégia que impossibilita a construção de referências, mas que permite a construção de sentido.
- (D) uma maneira de usar linguagem verbal e não verbal em textos diferentes, como uma forma de paródia.

## QUESTÃO 05

Observe a figura a seguir.



Lotti / Agência RBS.

A linguagem não verbal permite, neste caso, considerar que a intenção do cartunista era de

- (A) explicar de que forma a natureza é algoz do homem.
- (B) listar problemas ambientais.
- (C) exemplificar as ações humanas.
- (D) evidenciar uma relação de causa e consequência.

## QUESTÃO 06

Observe a imagem a seguir.



Laerte - Acervo.

A compreensão do referido texto dá-se por meio da presença de

- (A) ambiguidade estrutural.
- (B) metáforas.
- (C) polissemia.
- (D) antonímias.

## QUESTÃO 07

Há pouco tempo, o trecho Goiânia – Inhumas da GO-070 recebeu novas placas de retorno. Em todas elas, há a indicação da distância. Diferentemente do usual, há nelas os enunciados: “retorno à 70m”; “retorno à 100m”. O uso do acento grave indicativo de crase nessas placas foi usado de forma

- (A) equivocada, uma vez que não se coloca esse acento antes de numerais, com a exceção de horas.
- (B) equivocada, uma vez que esse acento deve ser usado apenas para evitar ambiguidades.
- (C) correta, pois trata-se de uma distância especificada.
- (D) correta, pois usa-se esse acento diante de qualquer numeral.

Leia o Texto 2 para responder às questões de 08 a 10.

## Texto 2

“Ecoam nesta sala as reivindicações das ruas. A Nação quer mudar. A Nação deve mudar. A Nação vai mudar.

[...]

Chegamos! Esperamos a Constituição como o vigia espera a aurora.

A Nação nos mandou executar um serviço. Nós o fizemos com amor, aplicação e sem medo.

A Constituição certamente não é perfeita. Ela própria o confessa, ao admitir a reforma.

Quanto a ela, discordar, sim. Divergir, sim. Descumprir, jamais. Afrontá-la, nunca. Traidor da Constituição é traidor da Pátria. Conhecemos o caminho maldito: rasgar a Constituição, trancar as portas do Parlamento, garrotear a liberdade, mandar os patriotas para a cadeia, o exílio e o cemitério.

Quando, após tantos anos de lutas e sacrifícios, promulgamos o Estatuto do Homem, da Liberdade e da Democracia, bradamos por imposição de sua honra: temos ódio à ditadura. Ódio e novo.”

GUIMARÃES, Ulysses. Discurso feito no dia 05 de outubro de 1988, em Brasília, DF, sessão de promulgação da Constituição Cidadã. In: BURNET, Andrew (org.). *50 discursos que marcaram o mundo moderno*. Porto Alegre: L&PM Editores, 2019.

## QUESTÃO 08

Nos trechos “Ela própria o confessa”, “Quanto a ela” e “Afrontá-la”, há exemplos de coesão por

- (A) catáfora, evidenciados pelos pronomes “o”, “quanto” e “la”.
- (B) catáfora, evidenciados pelos pronomes “o”, “ela” e “la”.
- (C) anáfora, evidenciados pelos termos “própria”, “ela” e “afrontá”.
- (D) anáfora, evidenciados pelos pronomes “o”, “ela” e “la”.

**QUESTÃO 09**

Considerando o trecho "Ecoam nesta sala as reivindicações das ruas", ao analisar a concordância verbal, sabe-se que ela está

- (A) correta, pois o verbo "ecoam" está no plural para concordar com o núcleo do predicado ("reivindicações"), demonstrando que o verbo deve concordar sempre com o termo mais próximo no plural.
- (B) incorreta, pois o verbo "ecoam" deveria estar no singular para concordar com o sujeito "sala", uma vez que o sujeito posposto ao verbo exige concordância no singular.
- (C) correta, pois o verbo "ecoam" concorda com o núcleo do sujeito ("reivindicações"), que está no plural, mesmo esta função sintática estando posposta ao verbo.
- (D) incorreta, visto que o verbo "ecoam" deveria estar no singular para concordar com "nesta sala", que é um complemento de lugar e exige concordância verbal singular.

**QUESTÃO 10**

No trecho "Quando, após tantos anos de lutas e sacrifícios, promulgamos o Estatuto do Homem, da Liberdade e da Democracia, bradamos por imposição de sua honra: temos ódio à ditadura. Ódio e novo.", a vírgula, colocada após a expressão "Estatuto do Homem, da Liberdade e da Democracia" é

- (A) facultativa, podendo ser retirada sem prejuízo semântico ou gramatical para o trecho.
- (B) justificada, por se tratar de uma oração adverbial deslocada.
- (C) obrigatória, pelo fato de esta expressão ser o sujeito da oração.
- (D) obrigatória, pois, sem ela, o trecho fica ambíguo.

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 11**

O conjunto solução da inequação modular  $|x + 5| > 3$  é representado utilizando a notação de intervalos por

- (A)  $[-8, -2]$ .
- (B)  $(-8, -2)$ .
- (C)  $(-\infty, -8) \cap (-2, +\infty)$ .
- (D)  $(-\infty, -8) \cup (-2, +\infty)$ .

**QUESTÃO 12**

Qual é a parte real do produto de números complexos  $(3 - 5i) \cdot (7 + 8i)$ ?

- (A) 61.
- (B) 40.
- (C) 29.
- (D) 21.

**QUESTÃO 13**

A sequência infinita de números reais  $\left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \dots\right\}$  é uma progressão geométrica cujo primeiro termo é 1. Qual será o resultado da soma dos dez primeiros termos desta sequência?

- (A)  $\frac{854}{128}$ .
- (B)  $\frac{940}{256}$ .
- (C)  $\frac{1023}{512}$ .
- (D)  $\frac{1032}{521}$ .

**QUESTÃO 14**

As retas  $y = mx + 5$  e  $y = 6x + 4$  se interceptam no ponto  $I\left(\frac{1}{3}, n\right)$ . Qual é o valor de  $m + n$ ?

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.

**QUESTÃO 15**

A diagonal de um cubo mede  $3\text{cm}$ . Qual é o volume do cubo?

- (A)  $\sqrt{3}\text{ cm}^3$ .
- (B)  $3\sqrt{3}\text{ cm}^3$ .
- (C)  $6\sqrt{3}\text{ cm}^3$ .
- (D)  $9\sqrt{3}\text{ cm}^3$ .

**QUESTÃO 16**

As retas  $r: y = x + n_1$  e  $s: y = -x + n_2$  interceptam o eixo  $x$  nos pontos  $A$  e  $C$ . O ponto  $B$  é a interseção entre as retas  $r$  e  $s$ . Os valores  $n_1$  e  $n_2$  são positivos e  $n_1 < n_2$ . Sabendo que a área do triângulo  $ABC$  é igual a 4, qual é o resultado da soma  $n_1 + n_2$ ?

- (A) 4.
- (B) 8.
- (C) 12.
- (D) 16.

**QUESTÃO 17**

O número 72 pode ser escrito como o produto  $2^3 \cdot 3^2$ . Os números 2 e 3 são os fatores primos que aparecem na decomposição desse número. Quais são os fatores primos que aparecem na decomposição do número 2024?

- (A) 7, 13, 29.
- (B) 5, 7, 13.
- (C) 3, 11, 17.
- (D) 2, 11, 23.

**QUESTÃO 18**

Um curso de matemática é composto por três provas objetivas. As duas primeiras provas têm peso 3 e a última prova tem peso 4. Um aluno obteve as notas 9,0 e 6,0 nas duas primeiras provas e nota 5,0 na última prova. Qual é a média ponderada das notas do aluno no curso de matemática?

- (A) 6,3.
- (B) 6,4.
- (C) 6,5.
- (D) 6,6.

**QUESTÃO 19**

O número de anagramas distintos que podem ser formados com a palavra **CORRE** será

- (A) 60.
- (B) 120.
- (C) 180.
- (D) 240.

**QUESTÃO 20**

Um terreno retangular de dimensões  $x\text{cm}$  e  $y\text{cm}$  possui área de medida  $81\text{cm}^2$  e perímetro de medida  $36\text{cm}$ . Qual é a medida da diagonal do terreno retangular?

- (A)  $18\sqrt{2}\text{ cm}$ .
- (B)  $9\sqrt{2}\text{ cm}$ .
- (C)  $6\sqrt{2}\text{ cm}$ .
- (D)  $3\sqrt{2}\text{ cm}$ .

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Observe a imagem a seguir.

**Homenagem**

DEPUTADO DIOGENES DOLIVAL SAMPAIO

MELO JÚNIOR, Carlos de. A Revolução de 1930 e as oligarquias goianas: as disputas pelo poder em Goiás no pós-golpe. *Pergaminho: Revista discente de Estudos Históricos*. Patos de Minas, v. 1, p. 10-29, 2010.

A exposição da imagem de lideranças políticas é um recurso muito utilizado por governos que investem na construção do sentido nacionalista. Em momentos históricos de grande agitação política no estado de Goiás, essa estratégia era usada não apenas para acusar opositores, mas também para promover a exposição pública de líderes importantes no cenário político do período. A imagem do enunciado corresponde, nesse sentido, ao período em que o Brasil era governado por

- (A) Juscelino Kubitschek.
- (B) Eurico Gaspar Dutra.
- (C) Getúlio Vargas.
- (D) João Goulart.

**QUESTÃO 22**

No começo do século XX, foram implantados os trilhos da estrada de ferro em Goiás, inaugurando-se uma nova etapa de ocupação demográfica. Além da ferrovia, a construção de Goiânia e a colonização na região central estimulam um grande movimento de migração conhecido como

- (A) Plano de Metas.
- (B) Milagre Econômico.
- (C) Integração Nacional.
- (D) Marcha para o Oeste.

**QUESTÃO 23**

O Estado de Goiás, por estar no centro do território nacional, está em posição estratégica para o fluxo de cargas dentro do Brasil. O agronegócio, a mineração, a indústria de medicamentos e outros segmentos da economia deslocam produtos que abastecem essa logística produtiva. Isso tudo é feito por rodovias, ferrovias, aerovias e hidrovias, mas todas dependem do modal

- (A) ferroviário.
- (B) rodoviário.
- (C) hidroviário.
- (D) aeroviário.

**QUESTÃO 24**

Segundo dados do IBGE (2010), esse povo soma aproximadamente 3.000 indígenas e vive em cerca de 29 aldeias espalhadas ao longo do vale do rio Araguaia e seus afluentes. O maior quantitativo de aldeias localiza-se na Ilha do Bananal, estado do Tocantins. Trata-se do povo

- (A) Karajá.
- (B) Javaé.
- (C) Tapuio.
- (D) Avá-Canoeiro.

**QUESTÃO 25**

Leia o trecho a seguir.

As mulheres em Goiás recebem, em média, 28% a menos que os homens. É o que mostra o último levantamento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, a PNAD, realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Disponível em: <<https://www.dmanapolis.com.br/noticia/54937/desigualdade-salarial-entre-homens-e-mulheres-em-goias-e-maior-que-a-media-nacional>>  
Acesso em: 01 ago. 2024.

O trecho citado evidencia

- (A) o equilíbrio de renda entre homens e mulheres.
- (B) a redução da renda das mulheres no estado.
- (C) o predomínio de homens no trabalho.
- (D) a desigualdade salarial de gênero.

**QUESTÃO 26**

Considere uma planilha LibreOffice Calc versão 24.2.2.2. As células de A1 a A6 estão populadas, respectivamente, com os valores 5, 12, 15, 21, 4 e 19. Se o valor 55 está na célula A7, a fórmula que gera esse valor e que está na célula A7 é

- (A) =SOMASES(A1:A6;A1:A6;">=13")
- (B) =SOMASES(A1:A6;A1:A6;"<13")
- (C) =SOMASES(A1:A6;A1:A6;">16")
- (D) =SOMASES(A1:A6;A1:A6;">=12")

**QUESTÃO 27**

Segundo a documentação oficial do Windows e assumindo que o símbolo de soma denota combinação de teclas, dentre as combinações abaixo, aquela utilizada para percorrer janelas abertas é

- (A) Alt + Esc.
- (B) Alt + F4.
- (C) Alt + F8.
- (D) Alt + End.

**QUESTÃO 28**

Assumindo que o símbolo de soma denota combinação de teclas, a combinação utilizada para fechar a aba atual no Google Chrome é

- (A) Ctrl + A.
- (B) Ctrl + T.
- (C) Ctrl + N.
- (D) Ctrl + W.

**QUESTÃO 29**

O gerenciamento de arquivos e pastas é uma habilidade essencial para a organização e a eficiência no uso de computadores. Entender os tipos de arquivos, suas extensões e as ferramentas de pesquisa e localização de conteúdo pode facilitar a administração dos dados. Diferentes tipos de arquivos possuem extensões específicas que indicam o formato e o tipo de conteúdo, e as ferramentas de pesquisa ajudam a encontrar rapidamente arquivos e pastas no sistema. Utilizando o Windows Explorer, a extensão que poderia ser utilizada para realizar uma busca por arquivo de imagem em um diretório é

- (A) .txt.
- (B) .exe.
- (C) .tiff.
- (D) .xlsx.

**QUESTÃO 30**

Os serviços de busca na web desempenham um papel crucial na recuperação de informações online. Eles funcionam indexando bilhões de páginas e documentos, e utilizam algoritmos para fornecer resultados que correspondem às consultas dos usuários. Além de oferecer resultados relevantes, muitos desses serviços também disponibilizam ferramentas adicionais, como sugestões de pesquisa e filtros de resultados. Que recurso oferecido pelos serviços de busca na web ajuda os usuários a refinarem suas pesquisas por data, tipo de arquivo ou região?

- (A) Autocompletar.
- (B) Sugestões relacionadas.
- (C) Filtros de pesquisa.
- (D) Resultados patrocinados.

**RASCUNHO**



**QUESTÃO 31**

O modelo de proteção social bismarckiano surgiu na Alemanha como resposta às pressões de trabalhadores, sendo financiado com recursos advindos da contribuição direta de empregados e empregadores. Qual outro país apresenta modelo predominantemente bismarckiano?

- (A) Reino Unido.
- (B) Suíça.
- (C) Espanha.
- (D) Itália.

**QUESTÃO 32**

A Portaria GM/MS nº 3.493, de 10 de abril de 2024, altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, para

- (A) instituir nova metodologia de cofinanciamento federal do Piso de Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) divulgar o Pacto pela Saúde, prestigiando os princípios do SUS, reafirmando suas Diretrizes Operacionais.
- (C) suspender a transferência do recurso financeiro destinado ao custeio mensal dos serviços especializados de saúde bucal no SUS.
- (D) credenciar municípios para receberem médicos dos programas de provimento de fixação em áreas de difícil acesso no âmbito do SUS.

**QUESTÃO 33**

Leia o caso hipotético a seguir.

Considere os dados do município X, em 2023:

População geral: 8.000 habitantes.  
 Número de óbitos em menores de 1 ano de vida: 120.  
 Número de óbitos de 0 a 27 dias completos: 40.  
 Número de óbitos de 28 dias a 364 dias de vida completos: 80.  
 Número de óbitos de 0 a 6 dias de vida completos: 10.  
 Número de óbitos de 7 a 27 dias de vida completos: 30.  
 Número de nascidos vivos: 800.

Qual é o resultado do cálculo do coeficiente de mortalidade pós-neonatal, por 1.000 nascidos vivos?

- (A) 37,5.
- (B) 50.
- (C) 100.
- (D) 150.

**QUESTÃO 34**

Considere os resultados da avaliação de um teste diagnóstico a seguir.

	Doença presente	Doença ausente	Total
Teste positivo	80	10	90
Teste negativo	20	90	110
Total	100	100	200

O valor da acurácia e do valor preditivo negativo são, respectivamente,

- (A) 88,8% e 90%.
- (B) 90% e 85%.
- (C) 80% e 50%.
- (D) 85% e 81,8%.

**QUESTÃO 35**

Em 1960, um estudo evidenciou uma correlação positiva entre as taxas de mortalidade por doença coronariana e as vendas de cigarros, per capita, em 44 estados americanos. Qual foi o delineamento desse estudo?

- (A) Caso-controle.
- (B) Prevalência.
- (C) Ecológico.
- (D) Transversal.

**QUESTÃO 36**

De acordo com o Ministério da Saúde (2009), qual é um dos princípios/diretrizes que embasam a Política Nacional de Gestão Estratégica e Participativa no Sistema Único de Saúde (SUS)?

- (A) Valorização dos diferentes mecanismos de participação popular e de controle social nos processos de gestão do SUS, especialmente os conselhos e as conferências de saúde, garantindo sua consolidação como política de inclusão social e conquista popular.
- (B) Visibilização da experiência dos trabalhadores a fim de incluí-los na tomada de decisão, apostando na sua capacidade de analisar, definir e qualificar os processos de trabalho e as demandas espontâneas surgidas nas unidades de saúde.
- (C) Instrumentalização teórica e prática do trabalhador no sentido de contribuir para uma abordagem do sofrimento que considere a singularidade do sujeito e a complexidade do processo saúde/doença, evitando a fragmentação do conhecimento e seus respectivos danos.
- (D) Qualificação das práticas de saúde, visando atuações de forma coletiva para reconhecer o que o outro traz como legítima e singular necessidade, o que sustenta as relações entre equipes, serviços e usuários do SUS.

**QUESTÃO 37**

As Redes de Atenção à Saúde (RAS) “são arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado” (Ministério da Saúde, 2017). É considerada uma Rede Temática de Atenção à Saúde, pelo Ministério da Saúde brasileiro, a

- (A) Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Agudas.
- (B) Rede de Atenção à Estratégia Saúde da Família.
- (C) Rede de Atenção às Unidades de Terapias Intensivas.
- (D) Rede de Atenção às Urgências e Emergências.

**QUESTÃO 38**

De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (Ministério da Saúde, 2017), a população adscrita por cada equipe de Saúde da Família, em seu território de abrangência, deve ser de

- (A) 2.000 a 3.000 pessoas.
- (B) 2.000 a 3.500 pessoas.
- (C) 2.500 a 4.500 pessoas.
- (D) 3.000 a 4.500 pessoas.

**QUESTÃO 39**

Considerando o estudo da História Natural das Doenças, o conjunto de ações que visa identificar e corrigir o mais precocemente possível qualquer desvio da normalidade, de forma a colocar o indivíduo de imediato na situação saudável, relaciona-se à prevenção

- (A) primordial.
- (B) primária.
- (C) secundária.
- (D) terciária.

**QUESTÃO 40**

A presença usual de uma doença, dentro dos limites esperados, em uma determinada área geográfica por um período ilimitado, relaciona-se ao conceito de

- (A) endemia.
- (B) pandemia.
- (C) epidemia.
- (D) surto.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 41**

A reologia é a ciência que estuda as propriedades de fluxo e deformação das substâncias. Em farmacotécnica, para qual finalidade o estudo da reologia é importante?

- (A) Determinar a solubilidade do princípio ativo em diferentes solventes.
- (B) Calcular a dose adequada de um medicamento sólido.
- (C) Prever a absorção do fármaco no trato gastrointestinal.
- (D) Ajustar a viscosidade de suspensões e géis, garantindo a estabilidade.

**QUESTÃO 42**

Durante a padronização de uma solução de NaOH, usa-se uma amostra padrão de ácido oxálico ( $H_2C_2O_4$ ) para determinar a concentração exata da base. Por que é importante usar um padrão primário como o ácido oxálico?

- (A) Por ser solúvel em água.
- (B) Por reagir rápido com NaOH.
- (C) Por ser puro e com massa molar definida.
- (D) Por ser barato e de fácil obtenção.

**QUESTÃO 43**

Se uma solução contém 20 g de glicose em 80 g de água, qual é a concentração em porcentagem massa/volume (% m/v) dessa solução?

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.

**QUESTÃO 44**

O fator que pode aumentar a absorção de um fármaco administrado por via oral é

- (A) o aumento do pH gástrico.
- (B) o aumento da motilidade intestinal.
- (C) a alta solubilidade em lipídios.
- (D) a presença de alimentos ricos em fibras.

**QUESTÃO 45**

O que caracteriza um fármaco que atua como um antagonista em relação a um receptor específico?

- (A) Ele se liga ao receptor e impede a ativação pelo agonista natural.
- (B) Ele ativa o receptor para produzir um efeito biológico.
- (C) Ele aumenta a sensibilidade do receptor ao agonista natural.
- (D) Ele modifica a estrutura do receptor, tornando-o inativo.

**QUESTÃO 46**

Qual é o principal mecanismo de ação dos inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA) na redução da pressão arterial?

- (A) Bloqueio dos receptores de angiotensina II.
- (B) Bloqueio dos canais de cálcio nos vasos sanguíneos.
- (C) Inibição da reabsorção de sódio nos rins.
- (D) Inibição da conversão de angiotensina I em angiotensina II.

**QUESTÃO 47**

Qual fármaco é prescrito para o tratamento de ascaridíase?

- (A) Albendazol.
- (B) Metronidazol.
- (C) Permetrina.
- (D) Cloroquina.

**QUESTÃO 48**

Qual medicamento é um anticolinérgico utilizado no tratamento da DPOC para promover a broncodilatação?

- (A) Prednisona.
- (B) Ambroxol.
- (C) Montelukast.
- (D) Ipratrópio.

**QUESTÃO 49**

Qual antimicrobiano atua inibindo a síntese da parede celular bacteriana?

- (A) Ciprofloxacino.
- (B) Gentamicina.
- (C) Penicilina.
- (D) Azitromicina.

**QUESTÃO 50**

Qual fármaco é classificado como um medicamento antirreumático modificador da doença (DMARD) utilizado no tratamento da artrite reumatoide?

- (A) Ibuprofeno.
- (B) Metotrexato.
- (C) Prednisona.
- (D) Celecoxibe.

**QUESTÃO 51**

Qual fármaco é um inibidor da bomba de prótons (IBP) utilizado para tratar úlceras pépticas e refluxo gastroesofágico?

- (A) Ranitidina.
- (B) Omeprazol.
- (C) Sucralfato.
- (D) Loperamida.

**QUESTÃO 52**

Qual medicamento é um antifúngico tópico utilizado para tratar infecções fúngicas da pele?

- (A) Fluconazol.
- (B) Doxiciclina.
- (C) Metronidazol.
- (D) Terbinafina.

**QUESTÃO 53**

Qual medicamento é um indutor enzimático e pode reduzir a eficácia de outros medicamentos metabolizados pelo fígado?

- (A) Rifampicina.
- (B) Cimetidina.
- (C) Fluoxetina.
- (D) Cetoconazol.

**QUESTÃO 54**

Quais combinações de medicamentos pode ter um efeito sinérgico, aumentando o risco de sangramento?

- (A) Aspirina e Ibuprofeno.
- (B) Loperamida e metoclopramida.
- (C) Warfarina e clopidogrel.
- (D) Loratadina e cetirizina.

**QUESTÃO 55**

Na análise ABC de controle de estoque, como os itens são classificados?

- (A) Pelo valor total de compras e importância econômica.
- (B) Pela frequência de vendas.
- (C) Pela ordem alfabética dos nomes dos produtos.
- (D) Pela data de recebimento dos produtos.

**QUESTÃO 56**

Qual é o principal objetivo dos ensaios clínicos de fase I?

- (A) Avaliar a eficácia do medicamento em larga escala.
- (B) Determinar a segurança e a dosagem apropriada do medicamento.
- (C) Comparar o medicamento com tratamentos existentes.
- (D) Estudar a interação do medicamento com outros tratamentos.

**QUESTÃO 57**

Qual é o principal objetivo da farmacovigilância?

- (A) Desenvolver novos medicamentos.
- (B) Estudar a eficácia dos medicamentos em ensaios clínicos.
- (C) Monitorar e avaliar a segurança dos medicamentos após sua comercialização.
- (D) Determinar o custo dos medicamentos para os pacientes.

**QUESTÃO 58**

A fase de avaliação é crucial no ciclo de assistência farmacêutica para

- (A) ajustar a dose do medicamento de acordo com as considerações do paciente.
- (B) desenvolver novas diretrizes de prescrição.
- (C) realizar pesquisas de mercado sobre medicamentos.
- (D) garantir que o paciente receba o medicamento correto na farmácia.

**QUESTÃO 59**

Qual é o principal objetivo da Política Nacional de Medicamentos?

- (A) Reduzir o custo dos medicamentos para o governo.
- (B) Aumentar o número de medicamentos disponíveis no mercado.
- (C) Promover a pesquisa e desenvolvimento de novos medicamentos.
- (D) Garantir o acesso da população a medicamentos seguros, eficazes e de qualidade.

**QUESTÃO 60**

Como a Portaria nº 344/1998 se relaciona com a Lei nº 5.991/1973?

- (A) A Portaria nº 344/1998 complementa a Lei nº 5.991/1973, especificando o controle de substâncias sujeitas a controle especial.
- (B) A Portaria nº 344/1998 substitui as normas da Lei nº 5.991/1973.
- (C) A Lei nº 5.991/1973 e a Portaria nº 344/1998 regulam de forma independente.
- (D) A Lei nº 5.991/1973 detalha as práticas de controle de substâncias já estabelecidas pela Portaria nº 344/1998.

**RASCUNHO**