



CADERNO DE PROVA

CARGO: FARMACÊUTICO

Instruções gerais:

1. Este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas. É de sua inteira responsabilidade conferir se o caderno de provas recebido está completo e se corresponde ao seu cargo. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja tomada a providência necessária para sanar o problema;
2. **ATENÇÃO:** para cada questão objetiva são apresentadas as opções A, B, C, D e apenas uma delas corresponde à alternativa correta;
3. O tempo estipulado para a realização da prova é de até **03 (três) horas**, está incluído nesse tempo o preenchimento do cartão-resposta, entrega do material e identificação do candidato;
4. Na carteira somente poderá ficar o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, fica a critério do candidato a utilização de caneta azul ou outra cor, porém, caso haja falha na leitura ótica do cartão-resposta, os pontos correspondentes às questões não lidas, não serão computados;
5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA verifique se contém a mesma quantidade de questões do Caderno de Prova, caso perceba algum problema com seu cartão-resposta, comunique imediatamente o fiscal de sala para que seja adotada a medida necessária;
6. No CARTÃO-RESPOSTA você *deverá assinalar somente a alternativa que julgar correta e sem rasuras.*
7. O preenchimento do cartão-resposta é de sua inteira responsabilidade, para o correto preenchimento siga às instruções contidas na parte superior do cartão, observe atentamente o número da questão antes de marcar, pois não haverá substituição do cartão- resposta que é personalizado e único.
8. Quando terminar a prova sinalize para o fiscal e aguarde ser chamado para entregar a prova, o cartão-resposta e assinar a lista de presença, caso não tenha assinado na entrada;
9. Somente depois de decorridos 1 (uma) hora do início da prova você poderá sair da sala sem levar consigo o caderno de provas;
10. Você poderá levar esse caderno de provas quando estiver faltando 30 (trinta) minutos para o encerramento da prova;
11. É proibido levantar ou comunicar com outros candidatos durante a prova;
12. É proibido anotar informações relacionadas às suas respostas da prova objetiva em qualquer outro lugar que não seja o caderno de provas;
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;
14. O gabarito da prova objetiva será divulgado no segundo dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites www.itame.com.br e www.novogama.go.gov.br;

Informações importantes:

- ✓ Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 16 e seguintes do edital regulamento;
 - ✓ Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.
- Boa sorte!**

1. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto, considerando a necessidade (ou não) de uso do acento grave (crase):

Tudo que envolve _____ humana exige maior atenção dos especialistas. Talvez por isso não seja possível estudar a mente sem estar atento _____ aspectos para além da capacidade cognitiva. _____, _____ entre sentimentos e pensamentos podem não parecer tão conectadas assim, mas vale _____ conferir mais profundamente.

- (A) a sensibilidade – a outros – À primeira vista – às relações – a pena.
- (B) a sensibilidade – à outros – A primeira vista – às relações – a pena.
- (C) a sensibilidade – a outros – À primeira vista – as relações – à pena.
- (D) a sensibilidade – a outros – À primeira vista – as relações – a pena.

2. Garante-se a coesão e a coerência textuais preenchendo-se as lacunas do texto, correta e respectivamente, com:

Todo o tempo ouvimos falar _____ o quanto o racismo foi e é pernicioso, o _____ se faz presente no cotidiano dos brasileiros. A escola pública, por exemplo, é um espaço _____ se encontram pessoas que sofrem com a ação nefasta _____ tipo de preconceito a todo momento. São muitos os relatos feitos pelos estudantes, vítimas constantes dessa crueldade naturalizada _____ cultura colonial.

- (A) a respeito – quanto – o qual – desse – pela.
- (B) sobre – quanto – onde – desse – pela.
- (C) desde – tanto – o qual – deste – com.
- (D) a cerca de – tanto – onde – desse – por causa.

Texto para as questões 3, 4, 5 e 6.

Em maio de 2023, o cirurgião-geral dos Estados Unidos divulgou um relatório sobre uma epidemia que cresceu silenciosamente no país durante décadas.

Vivek Murthy declarou que os americanos se sentem solitários, muito mais do que o habitual, e isso representa uma ameaça ao bem-estar físico e emocional, além de ser um enorme problema de saúde pública.

"O impacto na mortalidade de estar socialmente desconectado é semelhante ao de fumar 15 cigarros por dia", comparou o médico, que tem como função ser o principal porta-voz dos problemas de saúde do país e

também dirigir um corpo de médicos do Exército norte-americano.

Vários estudos apoiam as conclusões de Murthy, embora os resultados ainda sofram variações.

[...]

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c17x1w17q1vo>. Acesso em: 05 out. 2023.

3. É correto afirmar que o trecho: "O impacto na mortalidade de estar socialmente desconectado é semelhante ao de fumar 15 cigarros por dia", apresenta o discurso:

- (A) direto, pois reproduz com exatidão a fala de uma pessoa.
- (B) indireto, porque a fala de uma pessoa é reproduzida por um interlocutor.
- (C) indireto livre, pois a fala é reproduzida como uma voz que brota do inconsciente.
- (D) indireto livre, pois não há marcas que indiquem a separação da fala de cada um dos interlocutores.

4. Segundo o texto, os estudos do médico americano Vivek Murthy consideram que

- (A) O relatório divulgado em maio deste ano pelo cirurgião-geral americano, Vivek Murthy, revela que o risco crescente da solidão para a saúde pública nos Estados Unidos é semelhante aos efeitos do cigarro para o coração humano.
- (B) Embora o relatório divulgado em maio deste ano pelo cirurgião-geral americano, Vivek Murthy, não estabeleça relação direta entre a solidão e o hábito de fumar 15 cigarros por dia, vários estudos comprovam o contrário e refutam as conclusões do diretor corpo de médicos do Exército norte-americano.
- (C) O cirurgião-geral dos Estados Unidos, Vivek Murthy, declarou que os americanos se sentem solitários, muito mais do que o habitual; isso não só representa uma ameaça ao bem-estar físico e emocional, como é também um enorme problema de saúde pública.
- (D) Há uma epidemia crescente e silenciosa nas últimas décadas nos Estados Unidos sobre os riscos que a solidão traz para o bem-estar físico e emocional dos americanos que passam a maior parte do tempo conectados virtualmente.

5. As expressões "Em maio de 2023" e "um relatório" exercem, respectivamente, as seguintes funções sintáticas:

- (A) Adjunto adverbial de tempo e objeto direto.
- (B) Oração subordinada adverbial e predicativo do sujeito.
- (C) Objeto direto e objeto indireto.
- (D) Predicativo do objeto e complemento nominal.

6. O período “Vários estudos apoiam as conclusões de Murthy, embora os resultados ainda sofram variações.”, é composto, respectivamente, por:

- (A) Oração coordenada assindética e oração coordenada adversativa.
- (B) Oração principal e oração coordenada sindética.
- (C) Oração principal e oração subordinada adverbial concessiva.
- (D) Oração subordinada substantiva subjetiva e oração principal.

7. A alternativa que preenche, respectivamente, as lacunas do trecho a seguir, de acordo com a norma-padrão de concordância, é:

Muitas vezes _____ experiências _____ desagradáveis para nos fazer _____ no potencial da maldade humana, sem que _____ motivos para alguns serem adeptos _____ da prática do mal.

- (A) é necessária – bastante – crê – existam – voluntários.
- (B) são necessárias – bastante – crer – existam – voluntários.
- (C) são necessárias – bastantes – crer – exista – voluntários.
- (D) é necessária – bastante – crê – existam – voluntárias.

Texto para a questão 8.

Às vezes no silêncio da noite
Eu fico imaginando nós dois
Eu fico ali sonhando acordado
Juntando o antes, o agora e o depois
Por que você me deixa tão solto?
Por que você não cola em mim?
[...]
Por que você me esquece e some?
E se eu me interessar por alguém?
E se ela de repente me ganha?
[...]

Compositor: Peninha

8. Nos versos: “Por que você me deixa tão solto? /Por que você não cola em mim?”, os dois verbos são classificados, respectivamente, como:

- (A) Verbo transitivo direto e verbo intransitivo.
- (B) Verbo transitivo direto e verbo transitivo indireto.
- (C) Verbo transitivo indireto e verbo transitivo direto.
- (D) Verbo intransitivo e verbo intransitivo.

9. Assinale a alternativa em que a colocação do pronome está de acordo com as regras da gramática normativa.

I. “Não **me** venha falar na malícia de toda mulher cada um sabe a dor e a delícia de ser o que é...”

(Caetano Veloso)

II. São Jorge por favor **me** empresta o dragão
Mais fácil aprender japonês em braile
Do que você decidir se dá ou não

(Djavan)

III. Não aprendi dizer adeus
Mas tenho que aceitar
Que amores vêm e vão
São aves de verão
Se tens que **me** deixar
Que seja então feliz

- (A) Está correta apenas a I.
- (B) Estão corretas apenas I e II.
- (C) Estão corretas apenas I e III.
- (D) Estão corretas I, II e III.

10. Nos versos de Vinícius de Moraes “Quem virá despetalar pétalas/ No meu túmulo de poeta?”, há a presença da seguinte figura linguagem:

- (A) Metáfora.
- (B) Comparação.
- (C) Aliteração.
- (D) Personificação.

11. Na final de um torneio de golfe, um jovem estudante observava atentamente a última jogada de um jogador. Este jovem percebeu que a trajetória traçada pela bola se assemelhava a curva de uma parábola. Curioso com isso, após a jogada ele fez algumas estimativas e verificou-se que a trajetória poderia ser descrita pela seguinte função $f(x) = -x^2 + 7,5x$.

O jovem então, se sentiu desafiado e encontrou a altura máxima atingida pela bola e a distância entre o jogador e o ponto onde a bola atinge o chão.

As distâncias obtidas pelo jovem são, respectivamente, iguais a

- (A) 14,06 m e 7,5 m.
- (B) 3,75 m e 6,5 m.
- (C) 7,5 m e 3,75 m.
- (D) 14,06 m e 6,5 m.

12. Para medir a densidade de um material podemos usar a seguinte relação

$$\rho = \frac{m}{v},$$

onde ρ é a densidade, m é a massa dada em quilogramas e v é o volume dado em metros cúbicos. Considere uma bola com massa igual 18 kg. Para medir seu volume foi usado o seguinte método: em um tubo cilíndrico de raio 0,2 m colocou-se 30 litros de água, logo em seguida colocou-se a bola nesse

recipiente e observou que a nova altura do líquido atingiu o marco de 0,4 m.

Considerando a aproximação de $\pi = 3$, a densidade da bola é de

- (A) 100 kg/m³.
- (B) 1000 kg/m³.
- (C) 0,06 kg/m³.
- (D) 600 kg/m³.

13. Marta é bióloga e gosta de resolver enigmas. Certa vez, em uma visita a um sítio de um familiar, Marta descobriu a quantidade de alguns animais presentes nesse sítio utilizando as seguintes informações: no sítio há 24 patas de cavalo, a quantidade de pés das galinhas e patas dos cavalos totalizam 32 e a quantidade total de cachorros, galinhas e cavalos é igual a 22 animais. Conforme os dados informados, Marta descobriu que a quantidade de mamíferos presentes no sítio é

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 18.

14. Todos os anos a escola de Laila organiza um projeto de conscientização para os alunos e uma das atividades especiais é a entrega de uniformes personalizados que representam diferentes causas de prevenção e conscientização. Sendo assim, a escola esse ano produziu uniformes nas cores branco, roxo, azul, vermelho, amarelo e rosa, direcionando os alunos para as respectivas campanhas:

- Janeiro Branco - saúde mental.
- Fevereiro Roxo - conscientização do *lúpus*, do mal de *Alzheimer* e da fibromialgia.
- Abril Azul - conscientização sobre o autismo.
- Junho Vermelho - conscientização da doação de sangue.
- Setembro Amarelo - prevenção ao suicídio.
- Outubro Rosa - conscientização sobre o câncer de mama.

No dia da entrega dos uniformes, cada aluno irá receber uma camiseta ao chegar à escola. Sabendo que o primeiro aluno a chegar recebeu a camiseta branca, e que o critério que a escola usou para a ordem da entrega das camisetas foi o mesmo que a ordem dos meses da campanha. Qual cor de camiseta receberá o aluno que chegar na posição 261?

- (A) Roxo.
- (B) Azul.
- (C) Amarelo.
- (D) Vermelho.

15. O professor de Matemática das turmas de 1^a, 2^a e 3^a série do ensino médio de uma escola resolveu fazer uma pesquisa de campo com seus alunos. O objetivo dessa pesquisa foi de verificar se o aluno gostava ou não de um determinado estilo musical. De todos os alunos que participaram dessa pesquisa, 30% afirmaram gostar. Sabe-se que 45% dos alunos são da 1^a Série e 20% são da 2^a Série. Sabendo que 20% dos alunos da 1^a Série gostam e 65% dos alunos da 2^a Série não gostam do estilo musical citado, qual é a porcentagem dos alunos da 3^a Série que gostam desse estilo musical?

- (A) 20%.
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 50%.

16. Leia atentamente os itens I, II e III, que versam sobre a área chamada bioética:

I. Representa o *estudo sistemático* da conduta humana na atenção à saúde à luz de valores e princípios morais.

II. Abrange dilemas éticos e deontológicos relacionados à ética médica e farmacêutica, incluindo assistência à saúde, as investigações biomédicas em seres humanos e as questões humanísticas e sociais como o acesso e o direito à saúde, recursos e políticas públicas de atenção à saúde.

III. Fundamenta-se em princípios, valores e virtudes, tais como a justiça, a beneficência, a não maleficência, a equidade, a autonomia, o que pressupõe nas relações humanas a responsabilidade, o livre-arbítrio, a consciência, a decisão moral e o respeito à dignidade do ser humano na assistência, pesquisa e convívio social.

Os itens I, II e III discorrem sobre bioética. Assinale a alternativa correta sobre o tema:

- (A) itens I e II corretos e III incorreto.
- (B) itens II e III corretos e I incorreto.
- (C) itens I e II incorretos e III correto.
- (D) itens I, II e III corretos.

17. Assinale a abaixo a alternativa que apresenta o sistema informatizado implementado no início dos anos 2010, pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil, para receber e processar todas as informações/dados de farmacovigilância, tecnovigilância e cosmetovigilância no país. Vale ressaltar que, esse programa foi fundamental para reforçar a necessidade de os farmacêuticos utilizarem no seu dia a dia a rotina de farmacovigilância.

- (A) Vigimed.
- (B) Notivisa.
- (C) Vigivisa.
- (D) Notifarma.

18. O texto “Dispõe sobre as Boas Práticas de Farmacovigilância para Detentores de Registro de Medicamento de uso humano, e de outras providências”, define a RDC (Resolução da Diretoria Colegiada) que regulamenta a farmacovigilância no Brasil. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a RDC citada no enunciado:

(A) RDC Nº 406, de 22 de julho de 2020.
(B) RDC Nº 406, de 22 de julho de 2020.
(C) RDC Nº 406, de 22 de julho de 2020.
(D) RDC Nº 406, de 22 de julho de 2020.

19. O Ciclo da Assistência farmacêutica compreende um sistema integrado e de sequências lógica, que representam as estratégias e o conjunto de ações necessárias para a implementação da assistência farmacêutica. Sobre esse “ciclo”, é correto afirmar:

(A) é formado por 6 etapas sequenciais, que são: I. Seleção e programação de medicamentos; II. Aquisição de medicamentos; III. Armazenamento; IV. Distribuição; V. Dispensação; VI. Atenção farmacêutica.

(B) é formado por 6 etapas sequenciais, que são: I. Seleção de medicamentos; II. Programação e Aquisição de medicamentos; III. Armazenamento; IV. Distribuição; V. Dispensação; VI. Cuidado farmacêutico.

(C) é formado por 7 etapas sequenciais, que são: I. Seleção de medicamentos; II. Programação e Aquisição de medicamentos; III. Armazenamento; IV. Distribuição; V. Dispensação; VI. Cuidado farmacêutico; VII. Atenção farmacêutica.

(D) é formado por 7 etapas sequenciais, que são: I. seleção de medicamentos; II. Programação de medicamentos; III. Aquisição de medicamentos; IV. Armazenamento; V. Distribuição; VI. Dispensação; VII. Cuidado farmacêutico.

20. Diversos são os locais que o(a) farmacêutico(a) pode desenvolver a chamada Assistência farmacêutica. Leia atentamente os itens I, II e III:

I. Unidade de saúde da família e Centro de saúde.

II. Unidade mista e Centros de atenção psicossocial.

III. Posto de saúde e Unidade básica de saúde.

Assinale abaixo a alternativa correta sobre esse tema:

(A) itens I e II corretos e III incorreto.

(B) itens II e III corretos e I incorreto.

(C) itens I e II incorretos e III correto.

(D) itens I, II e III corretos.

21. Os fármacos para alcançarem os diferentes compartimentos do corpo, necessitam atravessar

diversas barreiras, como as membranas biológicas. Um fator extremamente importante para a ação final de um fármaco é o chamado transporte através de membranas. Os itens I e II, discorrem sobre esse tema.

I. A passagem *passiva* de um fármaco através de uma membrana é diretamente proporcional à amplitude do gradiente de concentração através da membrana, ao coeficiente de partição hidrolipídica do fármaco e à área da membrana exposta ao fármaco.

II. As moléculas ionizadas em geral são menos capazes de penetrar na membrana lipídica porque são pouco hidrossolúveis e sua transferência depende da permeabilidade da membrana, que é determinada por sua resistência elétrica.

Sobre os itens I e II é correto afirmar:

(A) I correto e II incorreto.

(B) II correto e I incorreto.

(C) I e II corretos.

(D) I e II incorretos.

22. Leia atentamente o texto a seguir: “Via de administração cujo padrão de absorção é imediato, em caso de soluções aquosas e lento e prolongado, no caso de preparações de depósito. Utilizada adequadamente para algumas suspensões pouco solúveis e para instilação de implantes de liberação lenta. Inadequada para grandes volumes e as substâncias irritantes podem causar dor ou necrose”. A via de administração em questão é:

(A) Intravenosa.

(B) Intramuscular.

(C) Subcutânea.

(D) Sublingual.

23. Um dado notoriamente conhecido em farmacologia é a importância da ligação de um fármaco às proteínas plasmáticas, que influenciam diretamente em sua distribuição e, conseqüentemente, na concentração e atividade do fármaco em seu sítio específico de ação, já que apenas sua fração livre será relevantemente ativa. Assim sendo, é de extrema importância o conhecimento que o farmacêutico precisa ter sobre o tema de modo a conseguir identificar possíveis problemas em respostas à uma farmacoterapia eficiente. Assinale abaixo a alternativa que apresenta a classe de proteínas plasmáticas que é o principal carreador de fármacos básicos:

(A) Alfa-Globulina.

(B) Beta-Globulina.

(C) Glicoproteína ácida alfa-1.

(D) Albumina.

24. Os antibióticos chamados Beta-lactâmicos são antimicrobianos úteis e frequentemente prescritos, os quais têm em comum uma estrutura e um mecanismo de ação, a inibição da síntese da parede celular bacteriana de peptidoglicano. Essa classe de fármacos inclui as penicilinas, as cefalosporinas e os carbapenens. Sobre as penicilinas, assinale a alternativa incorreta:

(A) As penicilinas, são em geral, altamente ativas contra cocos gram-positivos sensíveis; existem as penicilinas resistentes à penicilinase como a nafcilina e existem também penicilinas de amplo espectro, como a piperacilina.

(B) As penicilinas, de modo geral, são rapidamente eliminadas, sobretudo por filtração glomerular e secreção tubular renal, de modo que as meias-vidas destes fármacos no corpo são curtas (em geral, 30 a 90 minutos). Consequentemente, em condições renais normais, as concentrações na urina são elevadas.

(C) A amoxicilina é uma penicilina semissintética sensível à penicilinase, desenvolvida originalmente para uso oral. Absorvida rápida e completamente pelo trato gastrointestinal, porém nesse processo sofrem interferência significativa de alimentos. Em torno de 20% da amoxicilina ligam-se às proteínas plasmáticas. A maior parte de uma dose desse antibiótico é excretada em sua forma ativa na urina.

(D) As penicilinas, em geral, são mais ativas contra bactérias na fase logarítmica de crescimento e produzem menos efeitos sobre os microrganismos que estão na fase estacionária, quando não há necessidade de sintetizar componentes da parede celular.

25. Os antibióticos chamados Beta-lactâmicos são antimicrobianos úteis e frequentemente prescritos, os quais têm em comum uma estrutura e um mecanismo de ação, a inibição da síntese da parede celular bacteriana de peptidoglicano. Essa classe de fármacos inclui as penicilinas, as cefalosporinas e os carbapenens. Sobre as cefalosporinas, assinale a alternativa incorreta:

(A) A resistência às cefalosporinas pode estar relacionada com a incapacidade de o antibiótico atingir seus locais de ação, ou a alterações das proteínas de ligação da penicilina, que são alvos das cefalosporinas, de modo que os antibióticos passam a ligar-se às enzimas bacterianas (beta-lactamases) capazes de hidrolisar o anel beta-lactâmico e inativar a cefalosporina.

(B) Cefotaxima e ceftizoxima são exemplos de cefalosporinas de segunda e terceira geração, respectivamente.

(C) As cefalosporinas são excretadas principalmente via renal, por secreção tubular, por isso, necessário ajuste de doses em pacientes com insuficiência renal.

(D) Ceftarolina é um exemplo de cefalosporina de quinta geração, de modo geral apresenta (ainda) atividade contra *Staphylococcus aureus* (SARM) resistente à meticilina e *Enterococcus faecalis* sensível à ampicilina e produtor de beta-lactamase.

26. “Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências”, o texto anterior refere-se ao Decreto:

(A) Nº 2.488, de 21 de outubro de 2011.

(B) Nº 7.508, de 28 de junho de 2011.

(C) Nº 3.085, de 20 de junho de 2011.

(D) Nº 5.323, de 28 de outubro de 2011.

27. A Política Nacional de Humanização (PNH) busca pôr em prática os princípios do SUS no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. A PNH estimula a comunicação entre gestores, trabalhadores e usuários para construir processos coletivos de enfrentamento de relações de poder, trabalho e afeto que muitas vezes produzem atitudes e práticas desumanizadoras que inibem a autonomia e a corresponsabilidade dos profissionais de saúde em seu trabalho e dos usuários no cuidado de si.

Leia atentamente os itens I e II, que falam sobre a PNH:

I. A PNH deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS. A PNH busca transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas. Transversalidade é um princípio da PNH que visa reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido. Juntos, esses saberes podem produzir saúde de forma mais corresponsável.

II. Rede HumanizaSUS é um portal colaborativo para produção e difusão de informações em humanização da saúde entre gestores e trabalhadores da saúde, pesquisadores, estudantes e profissionais de diferentes áreas. Todos com um interesse comum: conhecer melhor, ampliar e colocar na roda de conversa virtual o tema da humanização. Essa Rede abre espaço para o protagonismo de seus participantes possibilitando o compartilhamento das vivências, desafios, atualidades e uma série de formas de conhecimento produzido em

humanização por meio de textos, vídeos e fotos que constroem a história da PNH.

Sobre os itens I e II é correto afirmar:

- (A) I correto e II incorreto.
- (B) II correto e I incorreto.
- (C) I e II corretos.
- (D) I e II incorretos.

28. Sobre os quimioterápicos utilizados para tratamento de neoplasias é correto afirmar:

- (A) Os fármacos da classe dos inibidores da proteína tirosinoquinase atuam por bloquear as atividades das vias de sinalização celular.
- (B) A gencitabina e a citarabina são exemplos de fármacos cuja ação é por inibição da síntese proteica.
- (C) O metotrexato é um clássico inibidor da síntese de DNA.
- (D) A doxorubicina é um clássico inibidor da síntese de RNA.

29. Agente antifúngico sistêmico, da classe de macrolídeos poliênicos, usados normalmente para infecções fortemente invasivas, são fármacos de pouca hidrossolubilidade, com potencial para nefrotoxicidade (dependente da formulação e dose). O texto refere-se à:

- (A) Flucitosina.
- (B) Voriconazol.
- (C) Caspofungina.
- (D) Anfotericina B.

30. Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, é definida como:

- (A) Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da atenção básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
- (C) Trata do processo de integração das ações de vigilância em saúde e atenção básica.
- (D) Estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

31. A Ética é um ramo da filosofia que lida com o que é moralmente bom ou mau, certo ou errado. As palavras ética e moral têm a mesma base etimológica: a palavra grega *ethos* e a palavra latina *moral*, ambas significam

hábitos e costumes (Disponível em: https://www.crcce.org.br/crcnovo/download/apost_eticacrc.pdf).

A ética profissional é a aplicação da ética em um contexto de normas e regras de uma determinada profissão. Na profissão farmacêutica existe uma Regulamentação que “Dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares”. Assinale a alternativa que apresenta

- (A) Resolução nº 596 de 21 de fevereiro de 2014.
- (B) Resolução Nº 711, de 30 julho de 2021.
- (C) Resolução Nº 825, de 24 agosto de 2019.
- (D) Resolução Nº 971, de 10 setembro de 2022.

32. Nos termos da Lei Orgânica do Município, assinale a afirmativa correta:

- (A) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar é competência comum do Município, juntamente com a União, Estado, Distrito Federal e outros Municípios (artigo 6º, VIII).
- (B) Promover programas de construção de moradias e melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico, compete, exclusivamente, ao município (artigo 6º, XI).
- (C) Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas é competência da União e do Estado (artigo 6º, VI).
- (D) Compete, exclusivamente, a União combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos (artigo 6º, X).

33. “O voto não é apenas o exercício da cidadania e democracia. O voto é o exercício de um poder.”

Fernando Sheuermann.

Com base nos seus conhecimentos a respeito do voto e da eleição do prefeito e vice-prefeito estabelecidos na Lei Orgânica de Novo Gama, assinale a alternativa **incorreta**:

- (A) O Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos pelo voto direto, universal e secreto, numa só chapa, dentre cidadão eleitores no município, no gozo dos direitos políticos, observadas as condições de elegibilidade previstas na Constituição Federal, Estadual e Lei Federal que trata dos casos de inelegibilidades.
- (B) A eleição do Prefeito importará na eleição do Vice-Prefeito com ele registrado.
- (C) Será considerado eleito Prefeito o candidato que obtiver maioria simples dos votos apurados, sem computar os votos nulos e em branco.
- (D) O Prefeito e o Vice-Prefeito tomarão posse, conjuntamente na Sessão Solene da Câmara Municipal, no dia 1º de janeiro, em horário acertado entre os empossados e todos os Vereadores, irá presidir a Sessão

Solene de Posse o vereador que for reeleito com maior número de votos.

34. De acordo com o previsto no Regimento Jurídico de Novo Gama, a ajuda de custo paga ao servidor, constituiu uma

- (A) gratificação
- (B) Indenização
- (C) adicional
- (D) remuneração

35. O artigo 60 do Regimento Jurídico de Novo Gama, garante ao servidor a concessão de licença

- (I) para o serviço militar;
- (II) para tratamento de doença em pessoa da família;
- (III) por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.

- (A) as afirmativas I e III são corretas e II incorreta.
- (B) as afirmativas I e II são corretas e III incorreta.
- (C) apenas a afirmativa I é correta.
- (D) Todas as afirmativas são corretas.

36. Ao pressionar CTRL+ESC no sistema operacional Windows 11, o que ocorre:

- (A) Fecha a Janela Ativa
- (B) Minimiza a Janela Ativa
- (C) Abre o Menu Iniciar
- (D) Abre o Gerenciador de Tarefas

37. No Microsoft Excel a fórmula HIPERLINK corresponde a:

- (A) Cria um vínculo para abrir documento em disco rígido, em um servidor de rede ou na Internet.
- (B) Calcula o número vinculado de células em um intervalo que contém somente números.
- (C) Retorna o seno de um ângulo.
- (D) Calcula o desvio padrão a partir de uma amostra.

38. “No início da década de 1970, o Brasil alcançou índices de crescimento econômico e aumento da produção industrial inéditos no país: a expansão do PIB foi de 9.8% ao ano em 1968 para 12.5% ao ano em 1973 e o aumento real da produção industrial de 1971 a 1973 foi da ordem de 14,3%. [...] O espantoso crescimento econômico brasileiro do período ocorreu vinculado ao projeto de desenvolvimento desigual e dependente implantado pelos governos militares.”

(Fonte: <http://querepublicaessa.an.gov.br>)

O trecho anterior oferece um resumo conciso de uma das principais políticas econômicas implementadas durante o regime da Ditadura Militar no Brasil, durante o final da década de 1960 e o início dos anos 70, que ficou conhecida como:

- (A) Plano Cruzeiro ou Cruzeiro Novo.
- (B) Milagre Econômico.
- (C) Medida SALTE.
- (D) Política Ordem e Progresso.

39. Índices macroeconômicos, como o PIB e o IDH, desempenham um papel crucial na elaboração de políticas públicas de um país. A coleta de dados e a análise estatística desses resultados são fundamentais para promover o desenvolvimento e o progresso de uma nação. No que se refere às siglas mencionadas anteriormente, assinale a alternativa que as contemple respectivamente:

- (A) Produto Interno Bruto e Indicador de Desenvolvimento Humano.
- (B) Produto Interno Brasileiro e Indicador de Desenvolvimento Humano.
- (C) Produto Interno Brasileiro e Índice de Desenvolvimento Humano.
- (D) Produto Interno Bruto e Índice de Desenvolvimento Humano.

40. “Após o fim da cúpula da Amazônia nessa quarta-feira (11/09), o presidente Lula (PT) declarou que vai à Cop28 pedir investimentos dos países mais ricos na floresta Amazônica. Em conjunto com governantes de países amazônicos e florestais, o presidente destacou que a questão dos investimentos dos países ricos é uma necessidade legítima de reparação histórica.”

(Fonte: <https://www.brasiledefatong.com.br/2023/08/11/radio-lula-vai-a-cop-28-e-promete-pedir-investimentos-na-floresta-amazonica>)

Em 2023, os Emirados Árabes sediarão a COP28, uma reunião anual que reúne líderes políticos de destaque de todo o mundo. Esta conferência faz parte da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e possui como objetivo fundamental:

- (A) conduzir conversas conjuntas e diplomáticas sobre tópicos associados às mudanças climáticas com a finalidade de buscar soluções para desafios ambientais e deliberar sobre acordos.
- (B) procurar financiamento para iniciativas de aprimoramento e resolução de problemas relacionados à preservação da Floresta Amazônica.
- (C) definir diretrizes e padrões para orientar as práticas de exploração ambiental e agrícola nos países membros da ONU, com o objetivo de promover o manejo sustentável dos recursos naturais.
- (D) realizar discussões cruciais de âmbito global sobre desafios ambientais e climáticos que impactam o ecossistema da Amazônia.