



Nome: \_\_\_\_\_

**06 – FARMACÊUTICO – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA**  
**CADERNO DE QUESTÕES**

**Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.**

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na **DECLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO**.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de 3h.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. O candidato somente poderá sair da sala depois de decorrida uma hora do início da aplicação da prova.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
  - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
  - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
  - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
  - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

**GABARITO**

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



**06 – FARMACÊUTICO – PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO**

Leia o excerto do Relatório do Fórum Econômico Mundial, sobre o futuro dos empregos (2023), e responda ao que segue.

O investimento na transição verde e na mitigação das mudanças climáticas, bem como a crescente conscientização dos consumidores sobre as questões de sustentabilidade, estão impulsionando a transformação do setor e abrindo novas oportunidades no mercado de trabalho. Espera-se que os efeitos mais fortes de criação líquida de empregos sejam impulsionados por investimentos que facilitem a transição verde das empresas, com mais da metade dos entrevistados esperando que isso aconteça. À medida que os países buscam mais fontes de energia renovável, as funções, incluindo engenheiros de energia renovável e engenheiros de sistemas e instalação de energia solar, estarão em alta demanda.

O investimento também impulsionará o crescimento em funções mais generalistas de sustentabilidade, como especialistas em sustentabilidade e profissionais de proteção ambiental, que devem crescer 33% e 34%, respectivamente, traduzindo-se em um crescimento de aproximadamente 1 milhão de empregos. Entretanto, os maiores ganhos absolutos em empregos virão da educação e da agricultura. O relatório conclui que os empregos no setor de educação devem crescer cerca de 10%, resultando em 3 milhões de empregos adicionais para professores de educação vocacional e professores de universidades e ensino superior. Espera-se que os empregos para profissionais agrícolas, especialmente operadores de equipamentos agrícolas, niveladores e separadores, tenham um aumento de 15% a 30%, resultando em mais 4 milhões de empregos.

A Indeed, uma empresa da Recruit Holdings, descobriu que, embora a demanda por empregos sociais, como os de saúde e educação, tenha crescido mais rapidamente durante a pandemia, essas vagas são mais difíceis de preencher do que outras. “Na Recruit, acreditamos que devemos continuar a adotar a IA e a tecnologia para ajudar os candidatos a emprego e os empregadores à medida que navegamos

pelos ventos contrários macroeconômicos de curto prazo e pelos desafios do mercado de trabalho de longo prazo”, disse Hisayuki “Deko” Idekoba, Presidente, CEO e Diretor Representante do Conselho da Recruit Holdings. “Esperamos que a escassez de mão de obra permaneça por muitos anos, em muitos setores e principalmente à medida que a população envelhece. Portanto, é essencial que identifiquemos novas maneiras de simplificar o processo de contratação para apoiar uma economia e uma sociedade prósperas, onde todos possam prosperar juntos.”

(Disponível em: [https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Future\\_of\\_Jobs\\_2023\\_News\\_Release\\_Pt\\_BR.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs_2023_News_Release_Pt_BR.pdf))

**Questão 01**

Considerando o texto, assinale a interpretação que NÃO é sustentada pelas informações apresentadas.

- A transição verde e a conscientização sobre sustentabilidade são os principais motores da transformação do mercado de trabalho, impulsionando a criação de novas oportunidades em diversos setores.
- A demanda por profissionais de educação, como professores de educação vocacional e professores de ensino superior, experimentará um crescimento significativo, superando em número absoluto a criação de empregos em áreas como energia renovável e sustentabilidade.
- A escassez de mão de obra, agravada pelo envelhecimento da população, representa um desafio persistente para o mercado de trabalho, demandando soluções inovadoras que simplifiquem o processo de contratação.
- O investimento em transição verde das empresas é o fator preponderante na criação de empregos, com destaque para funções como engenheiros de energia renovável e engenheiros de sistemas de energia solar.

**Questão 02**

Considerando o trecho “Na Recruit, acreditamos que devemos continuar a adotar a IA e a tecnologia para ajudar os candidatos a emprego e os empregadores à medida que navegamos pelos ventos contrários macroeconômicos de curto prazo e pelos desafios do mercado de trabalho de longo prazo”, assinale a alternativa CORRETA.



- a) A Recruit Holdings demonstra preocupação apenas com os desafios de curto prazo do mercado de trabalho, como os ventos contrários macroeconômicos.
- b) A empresa acredita que a inteligência artificial e a tecnologia são ferramentas dispensáveis para lidar com a escassez de mão de obra.
- c) A Recruit Holdings defende o uso da IA e da tecnologia para beneficiar tanto candidatos a emprego quanto empregadores, otimizando o processo de recrutamento e seleção.
- d) A empresa não reconhece a importância de auxiliar candidatos a emprego na busca por oportunidades, focando apenas nos empregadores.

**Questão 03**

Assinale a alternativa que expressa de forma CORRETA o sentido do termo “líquida” no trecho a seguir:

“Espera-se que os efeitos mais fortes de criação líquida de empregos sejam impulsionados por investimentos que facilitem a transição verde das empresas”.

- a) Absoluta: referente ao total de empregos criados, sem considerar possíveis perdas ou substituições.
- b) Resultante: referente ao saldo final de empregos criados, após subtrair o número de postos de trabalho extintos.
- c) Financeira: referente ao saldo positivo de empregos após dedução de custos e encargos trabalhistas.
- d) Límpida: relacionada à transparência e à clareza dos dados sobre a criação de empregos.

**Questão 04**

Assinale a alternativa que apresenta uma conjunção ou locução conjuntiva que substituiria textual, sintática e semanticamente o termo evidenciado em:

“À medida que os países buscam mais fontes de energia renovável, as funções, incluindo engenheiros de energia renovável e engenheiros de sistemas e instalação de energia solar, estarão em alta demanda.”.

- a) À proporção que.
- b) Ao passo que.
- c) Enquanto.
- d) Tão logo.

**Questão 05**

No excerto “Esperamos que a escassez de mão de obra permaneça por muitos anos, em muitos setores e

principalmente à medida que a população envelhece”, o verbo “esperamos” carrega uma carga semântica que transcende a mera expectativa.

Considerando o contexto do relatório, analise as sentenças abaixo:

- I- O uso do verbo “esperamos” denota uma postura passiva e resignada diante da escassez de mão de obra, como se fosse um fenômeno inevitável e incontrolável.
- II- A escolha do verbo “esperamos” revela uma preocupação com o futuro do mercado de trabalho e a necessidade de se preparar para os desafios da escassez de mão de obra.
- III- O verbo “esperamos” pode ser interpretado como um eufemismo para evitar o uso de termos mais alarmantes, como “prevemos” ou “tememos”, que poderiam gerar pânico ou desconfiança.
- IV- A utilização do verbo “esperamos” reforça a ideia de que a escassez de mão de obra é um problema complexo e multifacetado, com causas e consequências que exigem análise e planejamento cuidadosos.

Estão CORRETAS:

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

**Questão 06**

Analise a charge a seguir:



- Desenvolvimento “sustentável”...

Adão

Fonte: <https://umbrasil.com/charges/charge-01-02-2021/>

A partir da charge, em que consta uma árvore com metade da copa feita de folhas e a outra metade feita de notas de dinheiro, intitulada “desenvolvimento ‘sustentável’”, assinale a alternativa que apresenta a interpretação CORRETA.

- a) A charge satiriza a ingenuidade daqueles que acreditam na possibilidade de conciliar desenvolvimento econômico e preservação ambiental, argumentando que a sustentabilidade é um conceito utópico e inalcançável.
- b) A charge denuncia a mercantilização da natureza, revelando como a busca desenfreada pelo lucro econômico pode comprometer a sustentabilidade ambiental e social, transformando recursos naturais em meros ativos financeiros.
- c) A charge ironiza a hipocrisia de empresas e governos que utilizam o discurso da sustentabilidade como fachada para justificar práticas exploratórias e predatórias, perpetuando a desigualdade social e a degradação ambiental.
- d) A charge questiona a validade do conceito de sustentabilidade, propondo que a natureza seja valorizada por sua capacidade de gerar riqueza e lucro, independentemente dos impactos socioambientais.

**Questão 07**

Analise a imagem a seguir:



Fonte: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2024/07/10/duro-atribulado-e-boca-de-me-de-apos-estreia-de-divertida-mente-2-baianos-fazem-memes-com-nomes-das-emocoes-em-salvador.ghml>

A imagem acima apresenta uma releitura dos personagens do filme *Divertida Mente 2*, utilizando expressões do dialeto baiano para nomear as emoções representadas. “Tristeza” é traduzido como “Duro(a); “Alegria”, como “Gaiatice”; “Ansiedade”, como “Atribulado”; e “Medo”, como “Vendo bicho”.

Considerando o contexto sociocultural e linguístico em análise, julgue as seguintes sentenças:

- I- A substituição de “Tristeza” por “Duro(a)” e “Medo” por “Vendo Bicho” exemplifica o uso de gírias e expressões regionais, que conferem um caráter coloquial e identitário à linguagem.

- II- A tradução de “Alegria” por “Gaiatice” e “Ansiedade” por “Atribulado” revela a criatividade e a expressividade do dialeto baiano, que utiliza recursos linguísticos próprios para transmitir emoções e sentimentos.
- III- A adaptação dos nomes das emoções para o dialeto baiano reforça a ideia de que a norma culta da língua portuguesa é a única forma correta e válida de comunicação, sendo as demais variantes consideradas inferiores ou inadequadas.
- IV- A imagem evidencia a importância da variação linguística como forma de expressão cultural e identitária, promovendo a valorização da diversidade e o reconhecimento das diferentes formas de falar o português no Brasil.

Estão CORRETAS:

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

**Questão 08**

A releitura dos nomes das emoções do filme *Divertida Mente 2* na questão anterior, utilizando expressões do dialeto baiano, revela uma mudança na classe gramatical dos termos, substituindo substantivos abstratos por outras classes de palavras. Essa alteração linguística acarreta uma transformação na forma como as emoções são representadas. Considerando essa transformação, assinale a alternativa que explica CORRETAMENTE o efeito da mudança de classes gramaticais na representação das emoções no meme.

- a) A substituição dos substantivos abstratos por adjetivos no meme intensifica a carga emotiva, conferindo maior subjetividade à experiência individual de cada emoção.
- b) A utilização de um verbo no gerúndio no meme (“Vendo Bicho”) enfatiza a natureza efêmera e passageira das emoções, que são experimentadas como processos em constante mutação.
- c) A presença de substantivos concretos no meme (“Gaiatice”) ancora as emoções em elementos do mundo real, tornando-as mais tangíveis e relacionáveis à experiência cotidiana.
- d) A combinação de adjetivos e verbo (“Duro”, “Atribulado”, “Vendo bicho”) amplia o espectro semântico das emoções, abrangendo diferentes nuances e intensidades de cada sentimento.

**Questão 09**

Observe os *prints* de tela a seguir:



- Tô dentro do salão  
Mas olha meu carro  
Rezem pra chuva parar

- Apavorada

No post de uma rede social, a usuária publicou uma imagem de um carro estacionado numa rua, com água à altura da porta, relatando “Tô dentro do salão, mas olha meu carro! Rezem pra chuva parar!” e, na postagem seguinte, publica uma foto da rua alagada e o carro ao fundo, e sua mão com unhas feitas na frente, com o enunciado “Apavorada”.

Assinale o fenômeno linguístico-discursivo presente no texto/imagem.

- a) Ambiguidade, pois a segunda postagem deixa dúvidas sobre o real motivo da apreensão da usuária: o carro ou as unhas.
- b) Eufemismo, pois a usuária utiliza a palavra “apavorada” para suavizar a gravidade da situação, evitando demonstrar desespero.
- c) Ironia, pois a usuária utiliza a expressão “apavorada” de forma sarcástica, evidenciando sua indiferença em relação ao carro.
- d) Incoerência, pois a segunda postagem apresenta uma inversão de figura e fundo em relação à primeira, deslocando o foco da preocupação com o carro para as unhas.

**Questão 10**

A postagem da usuária na rede social, “Tô dentro do salão, mas olha meu carro! Rezem pra chuva parar!”, evidencia uma mistura de níveis de linguagem que revela informações sobre o contexto comunicativo e a identidade da falante. A esse respeito, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A presença de marcas de oralidade, como a contração “tô” e a interjeição “olha”, indica que a usuária pertence a um grupo social de baixa escolaridade e que desconhece as normas da língua padrão.
- b) A mistura de registros formal e informal, evidenciada pela expressão “rezem”, demonstra a inadequação da linguagem utilizada pela usuária, que deveria optar por um registro mais uniforme em sua comunicação.
- c) A utilização de um registro coloquial, com marcas de oralidade e informalidade, aproxima a usuária de seus interlocutores, criando um efeito de identificação e empatia na rede social.
- d) A expressão “rezem” assume um sentido literal na postagem, indicando que a usuária é profundamente religiosa e busca amparo divino para solucionar o problema do carro.

**Questão 11**

Assinale a alternativa que apresenta uma plataforma de serviços de computação em nuvem.

- a) Amazon Web Services - AWS.
- b) edX.
- c) WordPress.
- d) Asana.

**Questão 12**

São benefícios da computação em nuvem, EXCETO:

- a) Rapidez no tempo de lançamento.
- b) Escalonabilidade.
- c) Flexibilidade.
- d) Dispendioso.

**Questão 13**

A computação em nuvem permite aumentar a capacidade de um único servidor ou máquina quando adicionamos mais recursos, como a CPU, memória RAM ou armazenamento. Esse recurso é conhecido como:

- a) Prevenção contra perda de dados.
- b) Confiabilidade.
- c) Escalonabilidade vertical.
- d) Economicidade.

**Questão 14**

Uma empresa precisa formar uma comissão de 3 membros a partir de um grupo de 8 funcionários. Se dois desses funcionários não podem participar da comissão juntos, de quantas maneiras diferentes essa



comissão pode ser formada? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) 56.
- b) 50.
- c) 48.
- d) 36.

### Questão 15

Em uma progressão geométrica, a soma infinita dos termos é 27, e a razão da PG é  $\frac{2}{3}$ . Assinale qual é o valor do primeiro termo dessa PG.

- a) 12.
- b) 15.
- c) 6.
- d) 9.

### Questão 16

Uma empresa vende um produto por R\$ 350,00. Após uma promoção, o preço é reduzido em 15%. No entanto, após a promoção, a empresa aumenta o preço em 10% sobre o novo preço. Qual é o preço final do produto após esses dois ajustes?

- a) R\$ 328,35.
- b) R\$ 327,25.
- c) R\$ 326,85.
- d) R\$ 325,05.

### Questão 17

Sobre os servidores públicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- b) O servidor público estável somente perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado e mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- c) Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.

- d) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

### Questão 18

Sobre a disciplina constitucional do direito à associação profissional, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A lei não poderá exigir autorização do Estado para a fundação de sindicato, inclusive o registro no órgão competente.
- b) É vedada a criação de mais de uma organização sindical, em qualquer grau, representativa de categoria profissional ou econômica, na mesma base territorial.
- c) Ao sindicato cabe a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, inclusive em questões judiciais ou administrativas.
- d) É vedada a dispensa do empregado sindicalizado a partir do registro da candidatura a cargo de direção ou representação sindical e, se eleito titular, até dois anos após o final do mandato, salvo se cometer falta grave nos termos da lei.

### Questão 19

O Índice Municipal de Alerta (IMA) é uma ferramenta de gestão que identifica os municípios do Ceará mais vulneráveis a problemas climáticos, agrícolas e de assistência social. De acordo com o mapa do IMA produzido pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), entre janeiro e junho de 2023, o município de Guaraciaba do Norte-CE registrou o índice IMA no seguinte valor:

- a) Acima de 0,7516.
- b) Entre 0,6618 e 0,7516.
- c) Entre 0,5819 e 0,6667.
- d) Abaixo de 0,5817.

### Questão 20

O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) é uma importante ferramenta para medir a qualidade do aprendizado e para o planejamento estratégico no que tange ao desenvolvimento da educação no Brasil. O IDEB do município de Guaraciaba do Norte-CE, para os anos iniciais da educação básica na Rede Pública para o ano de 2023, registrou o seguinte valor:

- a) 5,7.
- b) 4,3.
- c) 8,3.
- d) 10.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 21**

Segundo as Disposições Gerais da Seção I, pertencente ao Título VIII, dos Capítulos I e II da Constituição da República Federativa do Brasil, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base no seguinte objetivo:

- a) Distributividade da cobertura e do atendimento.
- b) Equidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- c) Seletividade e universalidade na prestação dos benefícios e serviços.
- d) Irredutibilidade do valor dos benefícios.

**Questão 22**

Segundo a diretriz da Regulamentação Sanitária de Medicamentos, parte integrante da Portaria que aprovou a Política Nacional de Medicamentos (PNM), a promoção do uso de medicamentos genéricos será, igualmente, objeto de atenção especial. Portanto, o gestor federal deverá identificar os mecanismos necessários, por exemplo, à adequação do instrumento legal específico. Assinale a alternativa que **CORRETAMENTE** contém uma adequação que deverá contemplar aspectos essenciais que favoreçam a consolidação do uso dos genéricos:

- a) A opcionalidade da adoção da denominação genérica nos editais, propostas, contratos e notas fiscais, bem como de exigências sobre requisitos de qualidade dos produtos.
- b) A adoção de exigências genéricas para o aviamento de receita médica ou odontológica, relativas à sua forma e à identificação do paciente e do profissional que a prescreve.
- c) A apresentação da denominação específica nas embalagens, rótulos, bulas, prospectos, textos e demais materiais de divulgação e informação médica.
- d) A obrigatoriedade da adoção da denominação genérica nas compras e licitações públicas de medicamentos realizadas pela Administração Pública.

**Questão 23**

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre quem deve assinar e identificar o Extrato do Termo de Cooperação entre entes públicos, parte integrante do

Anexo I da Portaria n.º 372, de 16 de fevereiro de 2007:

- a) Gestor municipal.
- b) Gestor da União.
- c) Agente Comunitário de Saúde.
- d) Auditor de Saúde.

**Questão 24**

Segundo o Prefácio da Portaria GM/MS n.º 3.916/1998, as políticas configuram decisões de caráter geral que apontam os rumos e as linhas estratégicas de atuação de uma determinada gestão. Assim, devem ser explicitadas de forma a:

- a) Permitir o acesso da população em geral e dos formadores de opinião, em particular, à discussão das propostas de Governo.
- b) Orientar o planejamento estadual no detalhamento de programas, projetos e atividades.
- c) Tornar privadas e expressas as intenções do Governo.
- d) Funcionar como orientadoras da ação do Governo, reduzindo os efeitos da continuidade administrativa e potencializando os recursos disponíveis.

**Questão 25**

A angina, conhecida também como doença da isquemia cardíaca e Doença das Artérias Coronárias (DAC), é uma enfermidade manifestada na forma de dor aguda no peito, cuja causa está relacionada com o suprimento insuficiente de oxigênio ao miocárdio. Ela pode ser classificada em angina típica, angina instável, angina variante ou de Prinzmetal.

Muitas classes farmacológicas podem ser utilizadas para o tratamento da angina, entretanto, aquela considerada a principal classe farmacológica para o tratamento da angina de Prinzmetal são os(as):

- a)  $\beta$ -bloqueadores.
- b) Bloqueadores dos canais de cálcio.
- c) Bloqueadores do Receptor de Angiotensina (BRA).
- d) Diuréticos.

**Questão 26**

A hanseníase, também chamada de Doença de Hansen - em homenagem ao médico que a descobriu, é uma patologia causada pelos agentes bacterianos *Mycobacterium leprae* e *Mycobacterium lepromatosis*, que provoca lesões na pele de grau variável em praticamente todas as regiões do corpo.



Ela apresenta similaridade com a tuberculose devido as duas doenças serem causadas por micobactérias.

Assinale a alternativa que representa o esquema terapêutico preconizado pelo Ministério da Saúde para o tratamento da hanseníase:

- a) Rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol.
- b) Rifampicina, dapsona-e pirazinamida.
- c) Rifampicina, clofazimina-e dapsona.
- d) Rifampicina, isoniazida, dapsona-e etambutol.

### Questão 27

As formas farmacêuticas podem ser definidas como o estado final de apresentação que os princípios ativos farmacêuticos possuem após uma ou mais operações farmacêuticas executadas com a adição de excipientes apropriados, a fim de facilitar sua utilização e obter o efeito terapêutico desejado.

Portanto, torna-se importante conhecer as principais formas farmacêuticas utilizadas no mercado, pois elas influenciam diretamente os efeitos de um fármaco no organismo. Nesse sentido, avalie as sentenças a seguir em verdadeiro (V) ou falso (F):

- As cápsulas duras são mais adequadas para comportar substâncias líquidas/semisólidas que as cápsulas moles.
- A Neosaldina® apresenta Dipirona em sua formulação com a vantagem, quando comparada a Dipirona, de ter o sabor mais agradável por ser um emplasto.
- Entre todas as formas farmacêuticas líquidas, o elixir é aquele conhecido por ser uma solução hidroalcoólica cujo uso envolve a deglutição da substância.
- Denomina-se solução como a forma farmacêutica líquida límpida e homogênea, que contém um ou mais princípios ativos dissolvidos em um solvente adequado, ou numa mistura de solventes miscíveis.
- A diferença entre forma farmacêutica de liberação prolongada e liberação retardada é que, nessa última, o fármaco apresenta uma demora maior na liberação do princípio ativo quando comparado aos medicamentos de liberação imediata.

A sequência CORRETA é:

- a) F-F-F-F-F.
- b) V-V-F-F-V.

- c) V-F-V-F-V.
- d) F-F-V-V-V.

### Questão 28

A doença de Addison, ou insuficiência adrenal primária, é uma doença autoimune que acomete as glândulas suprarrenais, sendo manifestada pela incapacidade de o organismo produzir o hormônio cortisol em quantidades suficientes. Os sintomas mais comuns estão relacionados com a fraqueza muscular, perda de peso, hipoglicemia, hipotensão, entre outros.

Assinale CORRETAMENTE o medicamento de escolha para o controle dessa enfermidade porque apresenta, aproximadamente, a mesma potência anti-inflamatória que o cortisol endógeno:

- a) Betametasona.
- b) Dexametasona.
- c) Hidrocortisona.
- d) Prednisona.

### Questão 29

O programa de medicamentos genéricos foi criado no Brasil em 1999, com a promulgação da Lei n.º 9.787, formulada para implementar uma política consistente de auxílio ao acesso a tratamentos medicamentosos no país. Considerando a legislação referente aos genéricos no Brasil, avalie as proposições a seguir em verdadeiro (V) ou falso (F):

- É proibida a utilização de figuras que remetam à indicação do sabor do medicamento.
- É facultativo imprimir, nas embalagens primárias do medicamento genérico, a data de fabricação dele (mês/ano)
- As palavras “Medicamento Genérico” devem ser impressas na embalagem do medicamento com tipo de fonte (letras) específico.
- É obrigatório que a concentração do medicamento genérico esteja presente acima da denominação genérica dos princípios ativos.
- É vedado o uso de figuras anatômicas nas embalagens dos medicamentos, ainda que sirvam para orientar a correta utilização do medicamento genérico.

A sequência CORRETA é:

- a) V-V-V-F-F.
- b) F-F-F-F-F.
- c) V-V-V-V-V.
- d) V-V-V-F-V.



**Questão 30**

A notificação de receita e o receituário de controle especial são documentos padronizados destinados à prescrição de medicamentos. Em outros termos, trata-se de documentos padronizados que autorizam a dispensação de medicamentos presentes na Portaria n.º 344/1998, desenvolvida para regular a fabricação e comercialização de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

Com base na legislação atual, numere a primeira coluna com o seu correspondente adequado na segunda, e assinale a alternativa CORRETA:

1. Lista B2.
2. Lista C1.
3. Lista C2.
4. Lista C3.
5. Lista C4.

- Antirretrovirais.  
 Outras substâncias sujeitas a controle especial.  
 Psicotrópicos anorexígenos.  
 Talidomida.  
 Retinoides de uso sistêmico.

A sequência CORRETA é:

- a) 5-2-3-1-4.
- b) 5-2-1-4-3.
- c) 5-4-1-2-3.
- d) 5-1-2-3-4.

**Questão 31**

Os Problemas Relacionados aos Medicamentos (PRMs) são eventos indesejáveis que o paciente apresenta e que envolvem ou são suspeitos de estar relacionados com a farmacoterapia. Esses problemas podem variar amplamente em sua natureza e gravidade, afetando negativamente a qualidade de vida do paciente, sendo considerados problemas de saúde pública.

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o conceito de intoxicação medicamentosa:

- a) Resposta nociva decorrente do uso, intencional ou não, de um medicamento em doses usualmente empregadas para profilaxia, diagnóstico, tratamento ou para modificação de funções fisiológicas.
- b) Uso excessivo intencional de um ou mais medicamentos, que pode ser persistente ou

esporádico, acompanhado de efeitos físicos ou psicológicos prejudiciais.

- c) Qualquer ocorrência de saúde desfavorável que pode ocorrer durante o tratamento com um medicamento, mas que não possui, necessariamente, relação causal com o tratamento farmacológico.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores descreve o conceito de intoxicação medicamentosa objetivamente.

**Questão 32**

Os antimicrobianos são substâncias que impedem o desenvolvimento, ou favorecem a morte de microrganismos. Eles são fundamentais no tratamento de diversas infecções, tanto em humanos quanto em animais, e podem estar presentes na forma de antibacterianos, antivirais, antifúngicos, antiparasitários. Sobre a dispensação desses medicamentos, conforme a legislação atual, assinale a alternativa CORRETA:

- a) É permitido dispensar tratamento envolvendo antimicrobiano para o casal, quando a prescrição de ambos estiver em um único receituário.
- b) Caso as prescrições de antibacterianos e medicamentos, contendo substâncias controladas pela Portaria SVS/MS n.º 344/98, estiverem presentes no mesmo receituário, deve-se dispensar somente o antimicrobiano, tendo em vista que as medicações dessa portaria necessitam de documento de dispensação próprio.
- c) Se a receita de antibacteriano for prescrita no dia 01/01/2024 (segunda-feira), às 22:00h, o paciente poderá adquirir o medicamento até o dia 11/01/2024.
- d) Não há previsão legal para a dispensação de antimicrobianos em receituários de emergência.

**Questão 33**

A quimioterapia contra o câncer visa causar um efeito citotóxico, ou levar a apoptose das células cancerosas, impedindo que a neoplasia progrida para estágios mais avançados. A ação dos fármacos, em geral, é direcionada ao DNA da célula neoplásica ou a algum processo metabólico importante para sua multiplicação. Entretanto, as terapias farmacológicas atuais não são totalmente específicas para as células cancerígenas, afetando, também, as células saudáveis do corpo humano e causando muitos efeitos adversos.



Com base nessa premissa, avalie as sentenças I e II a seguir:

I- Um efeito comum da quimioterapia contra o câncer é a queda de cabelo.

PORQUE

II- Esses fármacos afetam a produção de células sanguíneas.

Após a análise, assinale CORRETAMENTE.

- a) As proposições I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- b) As proposições I e II são verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) A proposição I é verdadeira, mas a proposição II é falsa.
- d) A proposição I é falsa, mas a proposição II é verdadeira.

#### Questão 34

A excreção de fármacos é um processo crucial na farmacocinética, pois determina a duração e a intensidade dos efeitos terapêuticos de um medicamento. Sobre o processo de absorção e excreção de fármacos, avalie as sentenças a seguir em V (verdadeiro) ou F (falso):

- () O LogP é definido como o logaritmo da razão das concentrações de uma substância entre duas fases imiscíveis, sendo um meio líquido e um meio lipofílico. Um valor alto de LogP indica que a substância é mais lipofílica, enquanto um valor baixo, mais hidrofílica.
- () Fármacos ácidos fracos podem ser ionizados na urina e terem sua excreção facilitada se o pH da urina for maior que o pKa do medicamento.
- () A alcalinização da urina com bicarbonato é uma prática utilizada para aumentar a excreção de medicamentos de caráter ácido, como o fenobarbital.
- () Considerando as fases I e II associadas ao metabolismo dos fármacos, a fase II é característica por envolver reações com o ácido glicurônico.
- () As enzimas do citocromo P450, apesar de estarem em maior quantidade no fígado, também podem ser encontradas em outros órgãos como no intestino.

Após a análise, a sequência CORRETA é:

- a) V-V-V-V-V.
- b) V-V-F-F-F.
- c) V-F-V-F-V.
- d) F-V-F-V-F.

#### Questão 35

As análises em farmacoeconomia desempenham um papel crucial na avaliação dos custos, benefícios e eficácia de intervenções farmacêuticas e de saúde. Elas são usadas para a tomada de decisões sobre o uso de medicamentos, terapias e tecnologias médicas, considerando não apenas os aspectos clínicos, mas também os econômicos.

Sobre o tema, assinale a alternativa que representa a análise do tipo custo-efetividade (ACE):

- a) Ela compara os custos de uma intervenção médica com seus benefícios clínicos, geralmente expressos em unidades naturais de saúde. Exemplo: a disponibilização de vacinas para a prevenção da COVID-19 reduziu drasticamente o número de mortes ocasionadas pela doença no país, aumentando a expectativa de vida da população em vários anos.
- b) Avalia os custos de uma intervenção com seus benefícios totais, expressos em termos monetários. Ela ajuda a determinar se uma intervenção é economicamente viável, considerando todos os custos e benefícios, mesmo aqueles que não podem ser quantificados diretamente em termos de saúde.
- c) Ela avalia as diferenças de custo entre diferentes intervenções que têm eficácia equivalente. Isso ajuda a escolher a opção mais econômica entre tratamentos alternativos com resultados semelhantes.
- d) Ela compara o custo total de tratamento com dois antibacterianos equivalentes em termos de eficácia e segurança para uma infecção bacteriana. O medicamento com menor custo total (incluindo custos diretos de aquisição, administração, monitoramento etc.), seria a opção mais plausível a ser escolhida por esse tipo de análise.

#### Questão 36

A farmácia clínica desempenha um papel fundamental na assistência à saúde, ajudando a otimizar o uso de medicamentos, melhorar a adesão ao tratamento e reduzir os riscos aos pacientes. Nesse contexto, diversas ferramentas são utilizadas para apoiar a prática da farmácia clínica.

Assinale qual das seguintes ferramentas é conhecida por ser o método para se encontrar as melhores fontes de informação na literatura científica, visando auxiliar a prática profissional diária do farmacêutico clínico.



- a) Centro de informações sobre medicamentos.
- b) Farmacovigilância.
- c) Medicina Baseada em Evidências.
- d) Notivisa.

**Questão 37**

Os sistemas ABC e XYZ são métodos de classificação utilizados na gestão de estoques para otimizar o controle e a eficiência na gestão de medicamentos. Esses sistemas auxiliam as organizações a priorizar recursos e esforços, garantindo uma melhor gestão dos produtos em estoque. Com base nessa premissa, avalie as sentenças a seguir em V (verdadeiro) ou F (falso):

- A categoria C apresenta os itens mais importantes do estoque, que representam aproximadamente 70-80% do valor monetário dele.
- Os itens da categoria C possuem demanda muito previsível e constante, o que justifica sua maior quantidade do controle de estoque comparada às demais classificações.
- Os itens da categoria X possuem alta criticidade, pois não podem ser substituídos por outros equivalentes.
- A categoria A apresenta itens com demanda imprevisível e engloba medicamentos de baixa importância financeira.
- A dipirona, um analgésico muito utilizado nas instituições hospitalares do país, pode ser classificada na categoria Z.

Dada a análise, a sequência CORRETA é:

- a) V-V-V-V-V.
- b) F-V-F-V-V.
- c) F-V-F-V-F.
- d) F-F-F-F-F.

**Questão 38**

O Código de Ética Farmacêutica é um conjunto de normas e princípios que orientam a conduta dos profissionais farmacêuticos em sua prática diária, visando assegurar a qualidade dos serviços prestados à sociedade e a integridade da profissão.

Considerando as informações presentes no Art. 12 da Resolução do CFF n.º 724, de 29 de abril de 2022, assinale a alternativa que representa um direito do farmacêutico:

- a) Supervisionar os colaboradores para atuarem no auxílio ao exercício das suas atividades.

- b) Prestar orientação farmacêutica para esclarecer aos pacientes os benefícios esperados dos tratamentos farmacológicos, e o risco de efeitos adversos.
- c) Respeitar o direito de decisão do usuário sobre o tratamento, a própria saúde e bem-estar dele.
- d) Exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e demais aspectos legais e técnicos.

**Questão 39**

Os cálculos de diluição de medicamentos são procedimentos essenciais na prática farmacêutica, pois garantem que os pacientes recebam a dosagem correta de medicamentos administrados, especialmente em formas injetáveis. A diluição de medicamentos envolve a redução da concentração de um medicamento pela adição de um diluente ou solvente. Isso é feito para facilitar a administração do medicamento, minimizar os efeitos colaterais e ajustar a dosagem ao perfil clínico do paciente.

Considere a seguinte situação hipotética: um farmacêutico precisa obter a posologia de 2.500.000 UI de penicilina cristalina, mas a farmácia hospitalar possui apenas um frasco ampola de 5.000.000 UI. Assinale qual seria o valor final encontrado na diluição.

- a) 2 ml.
- b) 2,5 ml.
- c) 5 ml.
- d) 7,5 ml.

**Questão 40**

Excipientes farmacêuticos são substâncias adicionadas às formulações de medicamentos que não possuem atividade terapêutica própria. Eles são utilizados para facilitar a fabricação, proteger, apoiar ou melhorar a estabilidade, a biodisponibilidade ou a aceitabilidade do medicamento, podendo também influenciar nas propriedades farmacocinéticas e farmacodinâmicas dos princípios ativos.

Associe CORRETAMENTE as colunas ao seu número correspondente:

- (1) Manitol.
- (2) Ácido ascórbico.
- (3) Etilparabeno.
- (4) Ácido cítrico.
- (5) Etilcelulose.



CONCURSO PÚBLICO



- Conservante.
- Estabilizador de pH.
- Antioxidante.
- Aglutinante.
- Edulcorante.

A associação CORRETA é:

- a) 4-3-5-2-1.
- b) 3-4-2-5-1.
- c) 5-2-1-4-3.
- d) 5-2-1-3-4.