



FARMACÊUTICO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) é o processo sistemático de avaliação das propriedades e impactos de tecnologias de saúde, incluindo os medicamentos, sendo tal recurso empregado para:

- (A) Aquisição de Medicamentos.
- (B) Seleção de Medicamentos.
- (C) Padronização de medicamentos.
- (D) Programação de Medicamentos.

Questão 02

Dentre os principais aspectos da Assistência Farmacêutica na atenção primária à saúde, a seleção de medicamentos é baseada no(a):

- (A) Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs).
- (B) Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs).
- (C) Formulário Terapêutico Nacional (FTN).
- (D) Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME).

Questão 03

A rifampicina pode reduzir a eficácia de contraceptivos orais e o cetoconazol pode aumentar os níveis plasmáticos de ciclosporina sendo, estas duas situações apresentadas, exemplos de Interações Medicamentosas que se classificam como:

- (A) Interações Farmacodinâmicas.
- (B) Interações Antagônicas.
- (C) Interações Sinérgicas.
- (D) Interações Farmacocinéticas.

Questão 04

A química farmacêutica é uma ciência voltada a concepção, desenvolvimento e síntese de novos fármacos eficazes e seguros para o tratamento, cura e prevenção de diversas patologias e sobre os principais aspectos da química farmacêutica, o estudo de como as modificações na estrutura química de um composto afetam sua atividade biológica é a definição do termo:

- (A) Triagem de Compostos.
- (B) Modelagem Molecular.
- (C) Relação Estrutura-Atividade.
- (D) Modificação Estrutural.

Questão 05

Atentando aos principais aspectos da farmacotécnica, qual das alternativas abaixo apresenta corretamente todas as formas farmacêuticas classificadas como sólidas?

- (A) Comprimidos, cápsulas e pós.
- (B) Comprimidos e cápsulas.
- (C) Comprimidos, cápsulas e granulados.
- (D) Comprimidos, cápsulas, pós e granulados.

Questão 06

Alguns antibióticos podem aumentar o risco de sangramento em pacientes que fazem uso de qual dos agentes abaixo relacionados?

- (A) Erva de São João (*Hypericum perforatum*).
- (B) Ácido acetilsalicílico.
- (C) Varfarina.
- (D) Suplementos de ferro.

Questão 07

Assinale a alternativa que contempla todos os termos corretos no que se refere aos objetivos da farmacotécnica que, enquanto ciência farmacêutica, se concentra na preparação, formulação e manipulação de medicamentos para garantir, em relação aos mesmos:

- (A) Sua eficácia, estabilidade e qualidade.
- (B) Sua eficácia e segurança.
- (C) Sua eficácia, segurança e estabilidade.
- (D) Sua eficácia, segurança, estabilidade e qualidade.

Questão 08

No Brasil, a Política Nacional de Medicamentos (PNM) foi instituída pela Portaria nº 3.916/1998, pelo Ministério da Saúde (MS), sendo considerada como uma das estratégias e ações da PNM:

- (A) Atenção Farmacêutica.
- (B) Registro e Regulação.
- (C) Boas Práticas de Fabricação.
- (D) Prescrição Baseada em Evidências.

Questão 09

Sobre os principais conceitos envolvidos na farmacodinâmica, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A potência refere-se à capacidade máxima de um fármaco produzir um efeito.
- (B) A curva Dose-Resposta representa a relação entre a dose do fármaco e a intensidade do efeito e é utilizada para determinar a eficácia e a potência de um medicamento.
- (C) A eficácia é o efeito máximo (Emax) que pode ser alcançado com a quantidade do fármaco necessária para produzir um efeito de determinada intensidade.
- (D) Os fármacos atuam frequentemente através da ligação a receptores específicos presentes nas células que podem ser proteínas, enzimas ou outras moléculas biológicas que, ao serem ativadas por tais agentes, desencadeiam uma resposta celular.

Questão 10

Atentando sobre o processo de transformação de substâncias ativas em formas farmacêuticas utilizáveis, a granulação é frequentemente utilizada para:

- (A) Melhorar a compressão dos granulados.
- (B) Melhorar a compressibilidade dos pós.
- (C) Melhorar a compressão dos pós.
- (D) Melhorar a compressibilidade dos granulados.

Questão 11

É considerada como sendo a capacidade inerente de uma substância química produzir efeito nocivo após interação com o organismo:

- (A) Toxicidade.
- (B) Risco.
- (C) Dano.
- (D) Perigo.

Questão 12

Os fármacos são classificados em diferentes grupos farmacológicos de acordo com o órgão ou sistema fisiológico em que atuam e o efeito terapêutico que produzem. Considerando tal contexto, a ciclobenzaprina é um agente pertencente a qual classe farmacológica?

- (A) Antiespasmódicos.
- (B) Antiepilépticos.
- (C) Relaxantes Musculares.
- (D) Antipsicóticos.

Questão 13

A realização de estudos em humanos para testar a eficácia e segurança dos novos medicamentos é a definição, de forma generalizada, do termo:

- (A) Ensaio Clínico.
- (B) Ensaio Clínico de Fase I.
- (C) Ensaio Clínico de Fase II.
- (D) Ensaio Clínico de Fase III.

Questão 14

No que se refere à farmacocinética, seus conceitos, definições e fatores que influenciam suas fases assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O metabolismo é o processo pelo qual o organismo altera quimicamente o medicamento, geralmente no fígado, para facilitar sua excreção.
- (B) A taxa e a extensão da absorção podem ser influenciadas pela via de administração, pela forma farmacêutica do medicamento e pelas características físico-químicas do fármaco.

- (C) A excreção é a eliminação do medicamento do corpo, que pode ocorrer pelos rins (urina), fígado (bile), pulmões (ar expirado), ou através do suor, saliva e leite materno.
- (D) A distribuição pode ser afetada pela ligação às proteínas plasmáticas, pela perfusão sanguínea dos tecidos e pela solubilidade do fármaco em lipídios ou água.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 16.

Ataque a Trump: um ato chocante que muda a corrida presidencial nos EUA

As imagens extraordinárias de um desafiante Donald Trump que levanta o punho no ar, com sangue na cara, enquanto é retirado do palco por agentes do serviço secreto não **são** apenas históricas — **elas** podem muito bem alterar o curso das eleições presidenciais americanas, marcadas para novembro.

Esse ato chocante de violência política terá inevitavelmente um efeito na corrida eleitoral. Agentes do serviço secreto dos EUA mataram a tiros o suspeito no local. E fontes policiais disseram a CBS News, parceira da BBC nos Estados Unidos, **que** tratam o ataque como uma tentativa de assassinato.

A imagem — de Trump sangrando, com o punho no ar, sendo escoltado para longe — foi rapidamente postada nas redes sociais por Eric Trump, filho do candidato, com a legenda: "Este é o lutador que a América precisa."

O presidente Joe Biden apareceu na TV logo após o tiroteio e disse que não havia lugar na América para uma violência política como esta. **Ele** expressou preocupação com seu oponente republicano.

A campanha eleitoral de Biden interrompeu as declarações políticas e trabalha para retirar do ar todos os anúncios televisivos o mais rapidamente possível.

(<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd107>

ne9l7zo fragmento adaptado para esta questão)

Questão 15

Os vocábulos "elas", "que" e "ele" destacados no texto, tem como referentes, respectivamente:

- (A) Ato chocante, assassinato, Joe Biden.
- (B) Imagens extraordinárias, fontes policiais, Joe Biden.
- (C) Eleições presidenciais, ataque, Trump.
- (D) Históricas, Estados Unidos, Eric Trump.

Questão 16

Analise as afirmativas abaixo:

I.O vocábulo "são" destacado no texto, tem como sujeito

"agentes do serviço secreto".

II.Em "As imagens extraordinárias de um desafiante Donald Trump que levanta o punho no ar, com sangue na cara, enquanto é retirado do palco por agentes do serviço secreto não são apenas históricas", se a palavra "imagens" fosse substituída por "imagem" seriam necessárias alterações de mais 4 palavras.

III.No trecho " E fontes policiais disseram a CBS News" o "a" deveria ser craseado.

IV.Em "O presidente Joe Biden apareceu na TV logo após o tiroteio e disse que não havia lugar na América para uma violência política como esta" A forma verbal "havia" pode ser substituída por "teria" sem prejudicar a correção gramatical.

V.Em "A campanha eleitoral de Biden interrompeu as declarações políticas", a expressão "as declarações políticas " é objeto direto de "interrompeu".

VI."A imagem — de Trump sangrando, com o punho no ar, sendo escoltado para longe — foi rapidamente **postadas** nas redes sociais por Eric Trump," A palavra destacada deveria estar flexionada no singular para concordar com "imagem".

A alternativa que apresenta as análises morfofossintáticas e semânticas corretas é a:

- (A) II, III, IV e V.
- (B) II, III, V e VI.
- (C) I, II, III e V.
- (D) I, III, V e VI.

Questão 17

Identifique a alternativa que apresenta erro ortográfico:

- (A) "O crime de excesso de exação – exigência de tributo que o agente público sabe ser indevido – depende da comprovação de conduta dolosa, não sendo possível caracterizar o delito em razão de interpretação equivocada da lei tributária".
- (B) "O conflito de interesses é característico do processo político. Quando esse conflito se torna tão agudo que rompe a comunidade, nós temos, a dissensão política."
- (C) "Por fim, a análise dos custos decorrentes da extensão de prazo foi toda abalizada pela parcela de atraso que coube à contratante, que foi de 9 e não de 14 meses, conforme inicialmente alegado pela contratada".
- (D) "A operação Maturacá, desencadeada em 1993 pelo Exército Brasileiro, para coibir a incursão de tropas venezuelanas em território brasileiro".

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Em 20 de dezembro de 2023 o Congresso Nacional promulgou a PEC 45/19 que estabeleceu a reforma tributária pela emenda constitucional 132/23 que estabeleceu, entre outros, o "cashback", que neste caso consiste em:

- (A) Um mecanismo para devolver valores para empresas visando reduzir as desigualdades de concorrência no mercado nacional.
- (B) Um mecanismo para devolver impostos para grupos específicos visando reduzir as desigualdades de renda.
- (C) Um mecanismo para devolver valores para empresas visando reduzir a concorrência com o mercado internacional.
- (D) Um mecanismo para devolver impostos para grupos específicos visando aumentar o poder de compra dos indivíduos que já se encontram em condições plenas de consumo.

Questão 19

O território do estado de Santa Catarina foi um dos primeiros a serem ocupados por portugueses e espanhóis, quando aqui chegaram para explorar nossas terras e, ao longo de décadas, outros povos europeus se instalaram na região, com destaque para alemães e italianos, até que em 1829 foi criada a primeira colônia europeia em Santa Catarina. Onde esta colônia foi instalada?

- (A) Em São Pedro de Alcântara.
- (B) Em Santo Amaro da Imperatriz.
- (C) Em Angelina.
- (D) Em Paulo Lopes.

Questão 20

Observe os itens abaixo:

I.Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.

II.Mediante processo administrativo, em que lhe seja assegurada ampla defesa.

III.Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Retirados da Lei Orgânica de Iporã do Oeste/SC, esses itens correspondem a:

- (A) Condições para que o servidor público estável ocupe cargo em comissão.
- (B) Condições para que o servidor público estável seja promovido.
- (C) Condições para que o servidor público seja efetivado.
- (D) Condições para que o servidor público estável perca o cargo.