

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CERQUILHO/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

FARMACÊUTICO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

Minha terra tem palmeiras

Vejo de minha janela uma nesga do mar verde-azul de Copacabana e me penetra uma infinita doçura. Estou de volta à minha terra... A máquina de escrever conta-me uma antiga história, canta-me uma antiga música no bater de seu teclado. Estou de volta à minha terra, respiro a brisa marinha que me afaga a pele, seu aroma vem da infância. Retomo o diálogo com a minha gente. Uma empregada mulata assoma ao parapeito defronte, o busto vazando do decote, há toalhas coloridas secando sobre o abismo vertical dos apartamentos, dá-me uma vertigem. Que doçura!

Sinto borboletas no estômago, deve ter sido o tutu com torresmo de ontem misturado ao camarão à baiana de anteontem misturado à galinha ao molho pardo de trasanteontem misturada aos quindins, papos de anjo, doces de coco do primeiro dia. Digi-ro o Brasil. Qual *canard au sang*, qual *loup flambé au fenouil*, qual *pâté Strasbourgeois*, qual nada! A calda dourada da baba de moça infiltra-se entre as papilas gustativas, elas desmaiam de prazer, tudo deságua em lentas lavas untuosas num amoroso mar de suco gástrico...

— É a brasuca! disse-me Antonio Carlos Jobim balançando a cabeça com ar convicto, enquanto empinava o seu voo em direção ao Arpodador.

MORAES, V. Minha terra tem palmeiras. In: FERRAZ, E. (Org.) *Para uma menina com uma flor*. São Paulo: Companhia das Letras, 2009, p. 96-98. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/19891/minha-terra-tem-palmeiras>>.

QUESTÃO 01

Após a leitura do texto, conclui-se que o narrador:

- (A) prefere manter certa distância do seu próprio povo.
- (B) é apreciador da culinária brasileira.
- (C) não se sente satisfeito com o fato de que retornou ao Brasil.
- (D) tem mais apreço pela culinária europeia do que pela brasileira.
- (E) não se agrada com a paisagem do Rio de Janeiro.

QUESTÃO 02

O trecho a seguir em que predomina a figura de linguagem de personificação é:

- (A) “*Estou de volta à minha terra...*”
- (B) “*Sinto borboletas no estômago*”.
- (C) “*Digi-ro o Brasil.*”
- (D) “*A máquina de escrever conta-me uma antiga história*”.
- (E) “*Uma empregada mulata assoma ao parapeito defronte*”.

QUESTÃO 03

O pronome pessoal em “*elas desmaiam de prazer*” atua como um elemento de coesão referencial, que retoma, no texto:

- (A) “toalhas coloridas”.
- (B) “borboletas no estômago”.
- (C) “galinha ao molho pardo”.
- (D) “calda dourada da baba de moça”.
- (E) “papilas gustativas”.

QUESTÃO 04

Analise os trechos a seguir e identifique aquele em que ocorre verbo impessoal.

- (A) “*respiro a brisa marinha que me afaga a pele*”.
- (B) “*há toalhas coloridas secando sobre o abismo vertical dos apartamentos*”.
- (C) “*tudo deságua em lentas lavas untuosas*”.
- (D) “*dá-me uma vertigem*”.
- (E) “*seu aroma vem da infância*”.

QUESTÃO 05

As palavras em destaque em “*deve ter sido o tutu **com** torresmo **de** ontem*” pertencem à classe gramatical:

- (A) artigo.
- (B) pronome.
- (C) preposição.
- (D) conjunção.
- (E) substantivo.

QUESTÃO 06

Analise as sentenças a seguir, considerando os pronomes oblíquos átonos entre parênteses, ao final de cada uma:

- I. *Não parece uma boa ideia?* (lhe)
- II. *O aluno pediu ajuda para finalizar a tarefa.* (me)
- III. *Ela contaria o que está passando se estivesse segura.* (te)
- IV. *Inclinou na beira da janela.* (se)
- V. *Ainda queria bem.* (a)

Em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, a sentença em que o pronome oblíquo átono deve ocorrer **obrigatoriamente** em ênclise é:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

QUESTÃO 07

Analise as relações de regência verbal nas sentenças a seguir. Ocorre verbo transitivo indireto apenas em:

- (A) Comprei duas maçãs na feira.
- (B) Pulou do ônibus na esquina de casa.
- (C) As moscas voavam rapidamente.
- (D) Morreu tranquilo em sua casa.
- (E) Ainda tenho duas velas aromáticas.

QUESTÃO 08

Nas sentenças a seguir, o acento indicativo de crase deveria ocorrer **obrigatoriamente** apenas em:

- (A) Pediu a ela que não fizesse birra.
- (B) Enviou a esposa uma carta há duas semanas.
- (C) A declaração foi encaminhada a todos.
- (D) Os resultados desse trabalho só vão aparecer a longo prazo.
- (E) Não esqueça de pegar as chaves sobre a mesa.

QUESTÃO 09

Em “*Meu coração está partido ao meio*”, a palavra “partido” exprime sentido figurado. Essa expressão é empregada também com sentido figurado em:

- (A) Partido o pão, foram servidas taças de vinho.
- (B) A briga foi tão feia que o grupo terminou partido.
- (C) Achei que tivesse partido hoje de manhã para o Rio de Janeiro.
- (D) O vestido foi partido em dois, para que fizesse uma saia.
- (E) O ônibus já havia partido ao meio-dia.

QUESTÃO 10

Considere a seguinte sentença, com especial atenção à lacuna:

“ _____ quisesse se aproximar da garota, sentia que algo estava errado.”

Para que a oração inicial exprima concessão, o item gramatical que deve preencher a lacuna é:

- (A) *caso*.
- (B) *porque*.
- (C) *portanto*.
- (D) *logo*.
- (E) *embora*.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Em um estacionamento, um valor fixo de R\$ 20,00 é cobrado para permanências de até 6 horas. Após isso, cada hora adicional gera um acréscimo de R\$ 5,00. Os minutos também são contados de forma proporcional. Neste caso, quanto pagará um cliente que deixou seu veículo estacionado por 7 horas e 30 minutos?

- (A) R\$ 25,00.
- (B) R\$ 22,50.
- (C) R\$ 27,50.
- (D) R\$ 32,50.
- (E) R\$ 27,00.

QUESTÃO 12

Uma torneira com um pequeno vazamento despeja uma gota a cada 3 segundos. Cada gota tem 0,05 mL. Quanto tempo levará, em horas, aproximadamente, para que o volume da água despejada seja igual a 1 litro?

- (A) 17 horas.
- (B) 14 horas.
- (C) 12 horas.
- (D) 10 horas.
- (E) 6 horas.

QUESTÃO 13

Estima-se que um carro convencional, cujo combustível utilizado é a gasolina, tem eficiência de 30%. Isso significa que da energia total presente no combustível, apenas 30% são utilizadas para o movimento. O restante é desperdiçado na forma de energia térmica e sonora. Suponha que um carro convencional com essa eficiência consegue percorrer 12 km utilizando um litro de combustível. Se os engenheiros produzirem novo modelo de carro, com eficiência de 40%, quantos km ele percorrerá com um litro de combustível? Sabe-se que a distância percorrida é proporcional à eficiência.

- (A) 16 km.
- (B) 13 km.
- (C) 15 km.
- (D) 14 km.
- (E) 24 km.

QUESTÃO 14

Quatro amigos foram a um restaurante e pediram pratos com os seguintes preços: R\$ 32,00, R\$ 28,00, R\$ 30,00 e R\$ 40,00. Quanto, em média, cada amigo gastou?

- (A) R\$ 32,00.
- (B) R\$ 33,50.
- (C) R\$ 30,00.
- (D) R\$ 33,00.
- (E) R\$ 32,50.

QUESTÃO 15

Em um restaurante há 5 chefes de cozinha. Sabe-se que cada chefe consegue preparar 24 pratos por hora. A gerência do restaurante demitirá 3 chefes e contratará alguns subchefes para substituí-los. Sabe-se que os subchefes conseguem preparar 18 pratos por hora. Quantos subchefes deverão ser contratados para que o número de pratos por hora produzidos pelo restaurante não se altere?

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

QUESTÃO 16

Dois amigos fizeram investimentos com o mesmo capital inicial, pelo mesmo tempo, sob o regime de juros simples, mas a taxas de juros diferentes.

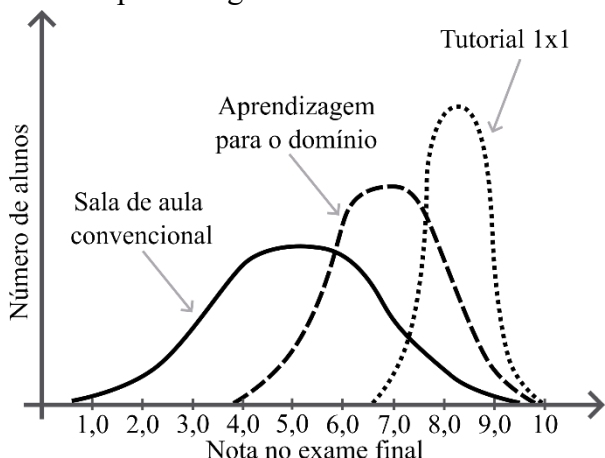
- João aplicou a 2% ao mês e recebeu R\$ 240,00 de juros.
- Maria aplicou a 3% ao mês.

Com base nas informações, qual foi o valor dos juros recebidos por Maria?

- (A) R\$ 260,00.
- (B) R\$ 300,00.
- (C) R\$ 360,00.
- (D) R\$ 420,00.
- (E) R\$ 480,00.

QUESTÃO 17

O gráfico abaixo mostra a relação entre o número de alunos com uma determinada nota no exame final para três modelos diferentes de processos de ensino-aprendizagem:



Analisando o gráfico, é correto afirmar que:

- (A) No modelo de sala de aula convencional, todos os estudantes obtiveram notas muito próximas da média.
- (B) No modelo de aprendizagem para o domínio, nenhum estudante obteve nota abaixo de 6,0.
- (C) A média das notas de todos os estudantes em cada modelo de ensino-aprendizagem é sempre a mesma.
- (D) A média das notas no modelo de tutorial 1x1 foi maior que as médias das notas nos outros modelos.
- (E) No modelo de tutorial 1x1, poucos estudantes obtiveram notas maiores que 7,0.

QUESTÃO 18

Um cofre possui uma combinação secreta formada por quatro letras distintas entre ‘A’, ‘B’, ‘C’ e ‘D’, sem repetições. As pistas para descobrir a ordem correta são:

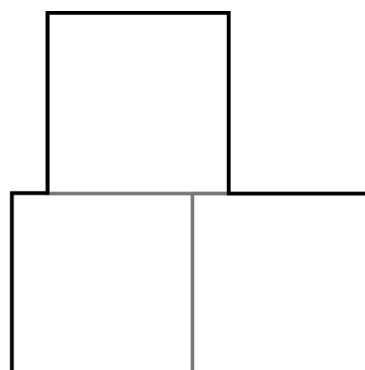
- a letra ‘B’ está à direita da letra ‘D’;
- a letra ‘C’ ocupa a 2ª posição;
- a letra ‘A’ vem antes da letra ‘C’.

Com base nessas informações, qual a sequência correta para abrir o cofre?

- (A) BCBA.
- (B) ACBD,
- (C) ACDB.
- (D) BCAB.
- (E) DCBA.

QUESTÃO 19

A figura abaixo foi feita a partir de 3 quadrados idênticos e de lado medindo 5 cm:



Indique o perímetro da figura (contorno mais escuro):

- (A) 100 cm.
- (B) 40 cm.
- (C) 60 cm.
- (D) 50 cm.
- (E) 45 cm.

QUESTÃO 20

Um sistema de monitoramento espacial envia mensagens com dados geoespaciais para uma estação na Terra a cada 10 segundos. Quantas mensagens são enviadas em uma hora?

- (A) 1000.
- (B) 6000.
- (C) 60.
- (D) 3600.
- (E) 360.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Fernanda estava transferindo dados de um documento para outro, utilizando os comandos copiar (Ctrl + C) e colar (Ctrl + V). Como o conteúdo era confidencial, ela decidiu limpar o histórico da Área de Transferência por segurança. Sendo assim, qual caminho Fernanda seguiu para limpar o histórico da Área de Transferência, dentre as opções abaixo? Assinale a alternativa que representa esse caminho.

- (A) Selecionar Iniciar, acessar Configurações > Privacidade > Área de Transferência > Limpar dados da Área de Transferência e clicar em Limpar.
- (B) Em sistemas com configuração padrão, na área de trabalho, é possível clicar no botão "Limpar dados da Área de Transferência".
- (C) Selecionar Iniciar, acessar Configurações > Sistema > Área de Transferência > Limpar dados da Área de Transferência e clicar em Limpar.
- (D) Selecionar Iniciar, acessar Configurações > Sistema > Área de Trabalho Remota > Limpar dados da Área de Transferência e clicar em Limpar.
- (E) Selecionar Iniciar, acessar Transferência de Área e clicar em Limpar.

QUESTÃO 22

Seu supervisor solicitou para você realizar um levantamento se o nome de um dos clientes foi digitado corretamente, no Microsoft Word, em todos os campos acima do espaço reservado para o contratante e lhe mostrou um exemplo:

João da Silva
(Contratante)

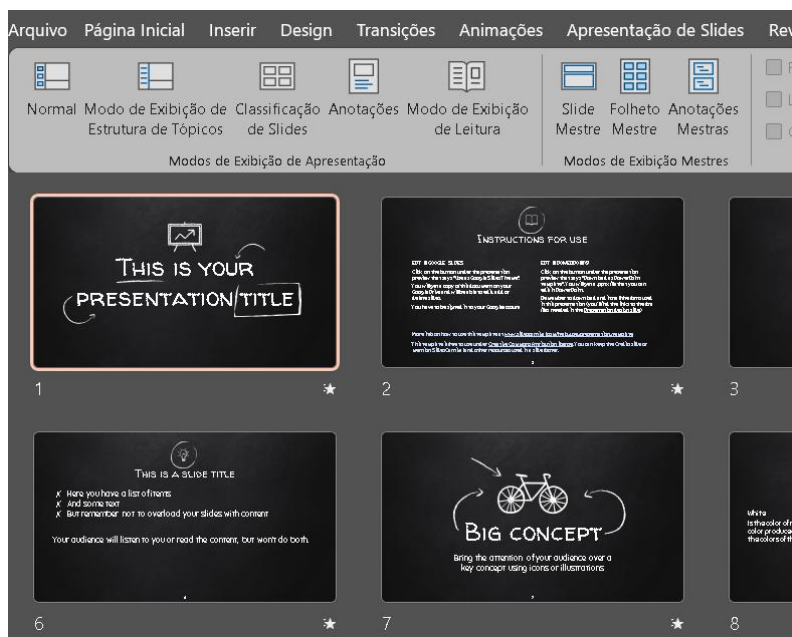
O prazo é curto e é inviável ler todo o documento de mais de mil páginas, portanto, para cumprir o prazo você deverá usar a ferramenta de localizar do Word. Considere, nesse contexto, que não há a certeza de que o nome próprio foi digitado integralmente ou de forma correta. Entretanto, considere que a palavra “(Contratante)” está correta no documento, pois é um campo padrão já validado anteriormente. Além disso, a sua ferramenta Word está com as configurações padrão.

Baseado no contexto apresentado, assinale a alternativa que apresenta o procedimento correto para realizar a tarefa da forma mais simples, precisa e eficiente entre as opções abaixo:

- (A) Ir na Guia Página Inicial, Localizar, digitar o nome “João da Silva” para encontrar todos os nomes e informar ao seu supervisor que tudo está certo.
- (B) Ir na Guia Página Inicial, Editando, Localizar, digitar “(Contratante)” e navegar inspecionando um por um para verificar se o nome do cliente foi preenchido acima desse campo e se está correto.
- (C) Ir na Guia Página Inicial, Localização Avançada e digitar “Silva^p(Contratante)” e navegar entre os resultados para verificar se todos os campos foram preenchidos e se estão corretos.
- (D) Ir na Guia Exibir, Localizar e digitar “João da Silva” e navegar entre os resultados para verificar se todos os campos foram preenchidos e se estão corretos.
- (E) Ir na Guia Revisão, Localização Avançada e digitar o nome “(Contratante)” e navegar inspecionando um por um para verificar se todos os campos foram preenchidos e se estão corretos.

QUESTÃO 23

Considere a imagem do Microsoft PowerPoint abaixo:



O PowerPoint dispõe de diferentes modos de exibição de apresentação, que são: Normal, Modo de Exibição de Estrutura de Tópicos, Classificação de Slides, Anotações e Modo de Exibição de Leitura. Conforme observa-se na imagem, qual é o modo de exibição de apresentação que foi escolhido? Assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.

- (A) Normal
- (B) Modo de Exibição de Estrutura de Tópicos
- (C) Classificação de Slides
- (D) Anotações
- (E) Modo de Exibição de Leitura

QUESTÃO 24

Durante o envio de um e-mail profissional urgente, Joana precisa mandar um arquivo PDF para o destinatário. Qual ação ela deve realizar para anexar corretamente o arquivo? Assinale a alternativa correta.

- (A) Copiar o conteúdo do PDF e colar no corpo do e-mail, já que esse formato de arquivo não é aceito como anexo.
- (B) Inserir o PDF como imagem no campo de assinatura.
- (C) Clicar na opção “Anexar arquivo” e selecionar o documento desejado.
- (D) Colar o link do PDF no campo “Para”.
- (E) Transformar o PDF em um rascunho e enviar depois.

QUESTÃO 25

Você está confeccionando uma planilha chamada “Valores totais” para calcular os valores médios de algumas receitas. Em uma determinada célula dessa planilha, deseja calcular a média dos salários entre os meses de janeiro a maio, cujos dados estão localizados na planilha chamada “Receitas”, no intervalo B2:B6. Para isso, você utilizará uma fórmula que faz referência a outra planilha.

	A	B	C
1	Descrição	Valor da Receita	
2	Salário janeiro	R\$ 2.500,00	
3	Salário fevereiro	R\$ 150,00	
4	Salário março	R\$ 50,00	
5	Salário abril	R\$ 795,00	
6	Salário maio	R\$ 600,00	
7	total	R\$ 4.095,00	
8			
9			

Qual fórmula deve ser utilizada na célula da planilha “Valores totais” para calcular corretamente essa média? Assinale a alternativa correta.

- (A) =MÉDIA(B2:B6)
- (B) =MÉDIA(“Receitas!”,B2:B6)
- (C) =MÉDIA(Receitas!B2:B6)
- (D) =MÉDIA(Receitas!,B3:B6)
- (E) =MÉDIA(‘Receitas!’ ,B2:B6)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 26

Sobre os parâmetros da farmacocinética, assinale a alternativa correta:

- (A) A biodisponibilidade é definida como a fração de fármaco eliminada pela via renal.
- (B) O volume de distribuição indica o grau de ligação do fármaco às enzimas plasmáticas.
- (C) O clearance representa a capacidade do organismo de eliminar o fármaco.
- (D) A meia-vida é o tempo necessário para absorver 50% da dose administrada.
- (E) O efeito de primeira passagem ocorre apenas com fármacos administrados por via intravenosa.

QUESTÃO 27

Sobre a farmacodinâmica, é correto afirmar que:

- (A) Agonistas competitivos reduzem a eficácia máxima do fármaco.
- (B) Agonistas parciais produzem efeito menor que o agonista total, mesmo ocupando todos os receptores.
- (C) Antagonistas não competitivos deslocam a curva dose-resposta para a direita sem alterar a potência.
- (D) A afinidade corresponde à resposta máxima produzida por um fármaco.
- (E) A potência é inversamente proporcional à afinidade de um fármaco pelo receptor.

QUESTÃO 28

A biodisponibilidade de um fármaco varia conforme a via de administração utilizada. Assinale a alternativa correta:

- (A) A via oral apresenta biodisponibilidade sempre próxima de 100%, pois não sofre metabolismo de primeira passagem.
- (B) A via intravenosa garante biodisponibilidade máxima, início imediato de ação e controle preciso da dose.
- (C) A via subcutânea apresenta início de ação mais rápido que a via intravenosa, sendo a preferida em emergências.
- (D) A via transdérmica possui absorção imediata, sendo indicada quando se deseja efeito rápido.
- (E) A via retal não sofre influência da circulação portal e, por isso, apresenta biodisponibilidade constante e previsível.

QUESTÃO 29

A Lei nº 13.021/2014 dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas. Sobre suas determinações, assinale a alternativa correta:

- (A) A farmácia é considerada apenas estabelecimento comercial de dispensação de medicamentos.
- (B) A lei permite a ausência de farmacêutico durante o horário de funcionamento da farmácia.
- (C) A farmácia pode funcionar sem responsável técnico, desde que exista manual de boas práticas.
- (D) Na farmácia, são dispensados medicamentos magistrais, officinais, farmacopeicos e industrializados apenas. É vedada a dispensação de cosméticos, insumos farmacêuticos, produtos farmacêuticos e correlatos.
- (E) A farmácia é caracterizada como estabelecimento destinado a prestar assistência farmacêutica, assistência à saúde e orientação sanitária individual e coletiva.

QUESTÃO 30

Sobre a RDC nº 17/2010, que dispõe sobre Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos, assinale a alternativa correta:

- (A) O sistema de garantia da qualidade deve abranger apenas o setor produtivo.
- (B) Os medicamentos devem ser fabricados de acordo com normas estabelecidas no manual de boas práticas da empresa, sem necessidade de regulamentação sanitária.
- (C) A qualificação de fornecedores não é obrigatória, apenas recomendada.
- (D) A validação dos processos é parte essencial do sistema de garantia da qualidade.
- (E) O controle de mudanças não integra o sistema de qualidade.

QUESTÃO 31

O Decreto nº 5.053/2004 aprovou o Regulamento de Fiscalização de Produtos de Uso Veterinário e dos Estabelecimentos que os fabriquem ou comercializem. Sobre esse regulamento, assinale a alternativa correta:

- (A) A competência para baixar normas complementares sobre fabricação, controle de qualidade e emprego de produtos de uso veterinário é do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- (B) A fiscalização de produtos de uso veterinário é responsabilidade da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- (C) O decreto trata exclusivamente de medicamentos de uso humano, excluindo produtos veterinários.
- (D) O regulamento permite que qualquer estabelecimento produza e comercialize produtos de uso veterinário sem necessidade de autorização.
- (E) O decreto restringe-se apenas ao comércio internacional de medicamentos veterinários, não abrangendo a fabricação nacional.

QUESTÃO 32

De acordo com a Portaria nº 344/1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias sujeitas a controle especial, assinale a alternativa correta:

- (A) O regulamento estabelece regras para a prescrição, dispensação, fabricação e fiscalização de substâncias controladas.
- (B) O regulamento lista substâncias entorpecentes e psicotrópicas, mas não trata de precursores químicos.
- (C) A Portaria nº 344/1998 trata exclusivamente de substâncias antimicrobianas.
- (D) A prescrição de medicamentos da lista A pode ser feita em receita comum de controle simples.
- (E) A portaria não estabelece punições administrativas para infrações cometidas.

QUESTÃO 33

Considere as afirmativas sobre a RDC nº 67/2007, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação em Farmácias:

I. Define critérios para manipulação de preparações magistrais e oficinais.

II. Define os requisitos mínimos para as instalações físicas e equipamentos das farmácias.

III. Estabelece critérios para a aquisição, armazenamento e controle de qualidade das matérias-primas.

Está(ão) correta(s):

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

QUESTÃO 34

São objetivos principais da gestão da farmácia hospitalar, conforme as diretrizes técnico-assistenciais:

- (A) Promover exclusivamente o controle de estoque, sem integração com práticas clínicas.
- (B) Garantir apenas a dispensação de medicamentos, sem envolvimento em atividades de rastreabilidade.
- (C) Limitar-se ao fornecimento de medicamentos de alto custo, sem articulação com demais serviços.
- (D) Atuar de forma independente das diretrizes institucionais, sem necessidade de integração com a equipe de saúde.
- (E) Assegurar o desenvolvimento de práticas clínico-assistenciais, garantir o abastecimento, controle e uso racional de medicamentos, otimizar custo-benefício e participar ativamente do aperfeiçoamento contínuo da equipe de saúde.

QUESTÃO 35

A farmacovigilância tem como finalidade:

- (A) Avaliar apenas a eficácia terapêutica dos medicamentos.
- (B) Investigar somente casos de intoxicação alimentar em serviços de saúde.
- (C) Identificar, avaliar e prevenir eventos adversos relacionados ao uso de medicamentos.
- (D) Controlar a produção e comercialização de sementes e mudas.
- (E) Autorizar a comercialização de medicamentos no território nacional.

QUESTÃO 36

Na gestão da assistência farmacêutica, a programação de medicamentos é baseada em:

- (A) Preferência de marcas comerciais registradas no país.
- (B) Indisponibilidade de recursos financeiros.
- (C) Sugestões espontâneas dos pacientes.
- (D) Consumo histórico, perfil epidemiológico e oferta de serviços.
- (E) Estoque mínimo disponível, exclusivamente.

QUESTÃO 37

Na farmacotécnica, a forma farmacêutica cápsula é classificada como:

- (A) Preparação líquida estéril de aplicação parenteral.
- (B) Preparação sólida, com substância ativa acondicionada em invólucro de gelatina.
- (C) Preparação semissólida destinada ao uso tópico.
- (D) Preparação líquida aquosa de uso oral imediato.
- (E) Preparação sólida obtida por compressão sem excipientes.

QUESTÃO 38

Sobre o controle de qualidade de medicamentos, assinale a alternativa correta:

- (A) Os ensaios microbiológicos não são necessários para formas farmacêuticas estéreis.
- (B) O teste de dissolução é aplicável apenas a soluções aquosas prontas para uso.
- (C) O ensaio de uniformidade de conteúdo é essencial em cápsulas e comprimidos.
- (D) O controle de pureza refere-se exclusivamente a corantes e aromatizantes.
- (E) Os ensaios físico-químicos não têm relação com a biodisponibilidade.

QUESTÃO 39

De acordo com o Código de Ética Farmacêutica (Resolução CFF nº 596/2014), assinale a alternativa correta quanto aos direitos do farmacêutico:

- (A) O farmacêutico pode recusar-se a exercer a profissão em instituições sem condições dignas de trabalho, mas não possui direito de representação às autoridades competentes.
- (B) É vedado ao farmacêutico interagir com o prescritor para discutir a terapêutica, mesmo quando houver risco à segurança do paciente.
- (C) É permitido ao farmacêutico suspender suas atividades sem justificativa em qualquer situação.
- (D) O farmacêutico tem o direito de exigir a legibilidade da prescrição médica, em conformidade com a legislação sanitária vigente.
- (E) O farmacêutico deve obrigatoriamente aceitar exercer a profissão em instituições privadas sem remuneração, independentemente das condições de trabalho.

QUESTÃO 40

As misturas intravenosas exigem cuidados específicos. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) A incompatibilidade físico-química pode levar à perda de eficácia ou risco ao paciente.
- (B) A verificação de compatibilidade é desnecessária quando se trata de soluções eletrolíticas.
- (C) As misturas podem ser preparadas sem registro documental, desde que sob supervisão de farmacêutico.
- (D) A inspeção visual da solução final não é considerada etapa obrigatória.
- (E) A manipulação pode ser realizada em qualquer ambiente, sem necessidade de área limpa.

QUESTÃO 41

O ciclo da Assistência Farmacêutica é composto por etapas interdependentes que garantem acesso e uso racional de medicamentos no SUS. De acordo com o Ministério da Saúde, assinale a alternativa correta:

- (A) A etapa de programação consiste apenas em verificar o estoque existente, sem considerar perfil epidemiológico ou consumo histórico.
- (B) A aquisição é realizada sem necessidade de critérios de qualidade, sendo suficiente observar apenas o menor preço.
- (C) A distribuição restringe-se ao envio de medicamentos entre almoxarifados, sem necessidade de rastreabilidade.
- (D) O armazenamento deve assegurar condições adequadas de conservação, controle e segurança dos medicamentos.
- (E) A dispensação caracteriza-se pela simples entrega do medicamento, sem orientação sobre o uso.

QUESTÃO 42

A nutrição parenteral (NP) deve ser preparada em condições especiais. Sobre esse processo, é correto afirmar que:

- (A) Deve ser realizada em sala limpa, com fluxo laminar e controle de partículas.
- (B) A esterilidade da preparação não é necessária, pois será administrada por via venosa central.
- (C) A composição nutricional não precisa ser registrada em prontuário.
- (D) A NP pode ser manipulada em ambiente aberto, desde que o tempo de preparo seja reduzido.
- (E) A adição de eletrólitos não exige compatibilidade prévia.

QUESTÃO 43

De acordo com as Boas Práticas de Preparação de Nutrição Parenteral (BPPNP), assinale a alternativa correta:

- (A) A conservação da Nutrição Parenteral deve ocorrer em temperatura ambiente, desde que o prazo de utilização seja reduzido.
- (B) O controle de qualidade corresponde apenas à inspeção visual da solução antes da administração ao paciente.
- (C) A área de dispensação é o espaço destinado a receber, avaliar e dispensar a prescrição médica.
- (D) A preparação da Nutrição Parenteral pode ser realizada sem necessidade de avaliação farmacêutica.
- (E) A refrigeração entre 10 °C e 15 °C é suficiente para assegurar a estabilidade físico-química da NP.

QUESTÃO 44

Sobre a manipulação de medicamentos citostáticos, assinale a alternativa correta:

- (A) Pode ser feita em bancada comum, desde que haja exaustão de ar no ambiente.
- (B) Não exige uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).
- (C) Não há necessidade de segregação de resíduos gerados.
- (D) O transporte interno pode ser realizado em recipientes abertos, sem proteção.
- (E) Deve ser realizada em cabine de segurança biológica classe II, em área exclusiva.

QUESTÃO 45

As Boas Práticas de Farmacovigilância estabelecem princípios essenciais para a segurança e monitoramento do uso de medicamentos. Assinale a alternativa correta de acordo com esses princípios:

- (A) As Boas Práticas de Farmacovigilância visam apenas à coleta quantitativa de notificações, sem necessidade de padronização dos critérios de avaliação.
- (B) A autenticidade dos dados coletados não é considerada requisito essencial, desde que haja elevado número de notificações.
- (C) As Boas Práticas de Farmacovigilância dispensam a utilização de critérios uniformes, pois cada instituição deve criar seus próprios parâmetros de avaliação.
- (D) O foco exclusivo das Boas Práticas de Farmacovigilância é a geração de relatórios financeiros sobre a comercialização de medicamentos.
- (E) Um dos objetivos centrais das Boas Práticas de Farmacovigilância é garantir a confidencialidade da identidade das pessoas que notificaram reações adversas.

QUESTÃO 46

De acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica (Resolução CFF nº 596/2014), é vedado ao farmacêutico:

- (A) Exercer suas atividades com responsabilidade técnica e social.
- (B) Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salarial oriundo de acordo, convenção coletiva ou dissídio da categoria.
- (C) Colaborar com autoridades de saúde em situações de risco coletivo.
- (D) Manter sigilo profissional sobre informações obtidas no exercício da função.
- (E) Atuar em defesa da saúde do paciente e da coletividade.

QUESTÃO 47

De acordo com a RDC nº 67/2007, assinale a alternativa correta a respeito dos grupos de atividades desenvolvidas pela farmácia:

- (A) A manipulação de medicamentos homeopáticos corresponde ao Grupo IV e deve atender ao Regulamento Técnico e Anexos I e III.
- (B) A manipulação de antibióticos, hormônios, citostáticos e substâncias sujeitas a controle especial é enquadrada no Grupo III e deve seguir o Regulamento Técnico e Anexos I e III.
- (C) A manipulação de medicamentos a partir de matérias-primas de origem vegetal pertence ao Grupo V, atendendo ao Regulamento Técnico e Anexo II.
- (D) A manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico é classificada no Grupo VI, conforme Regulamento Técnico e Anexos IV e VI.
- (E) A manipulação de produtos estéreis integra o Grupo II e deve atender ao Regulamento Técnico e Anexos III e V.

QUESTÃO 48

A respeito do controle microbiológico de produtos farmacêuticos não estéreis, segundo a Farmacopeia Brasileira, 7ª edição, assinale a alternativa correta.

- (A) Produtos orais e tópicos que não são estéreis não necessitam de ensaios de contaminação microbiana, pois o risco de infecção é mínimo.
- (B) A contaminação microbiana em produtos não estéreis conduz apenas a alterações organolépticas, sem riscos de toxi-infecção para o usuário.
- (C) Os limites microbianos devem ser adequados às categorias de produtos, considerando a via de administração, o perfil do consumidor final e fatores como uso de imunossuppressores.
- (D) A garantia de qualidade deve apenas restringir-se ao controle de matérias-primas, não sendo necessário monitoramento do produto acabado.
- (E) Ao avaliar resultados de testes microbiológicos, basta considerar o número de micro-organismos, sendo desnecessário avaliar sua espécie ou tipo.

QUESTÃO 49

A farmacodinâmica é fundamental para compreender como os medicamentos exercem seus efeitos no organismo. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A farmacodinâmica estuda os processos de absorção, distribuição, metabolismo e excreção dos fármacos.
- (B) A maioria dos fármacos exerce seus efeitos interagindo com receptores, formando um complexo que desencadeia alterações celulares.
- (C) A farmacodinâmica descreve exclusivamente as ações indesejadas dos medicamentos, sem relação com seus efeitos terapêuticos.
- (D) O processo de transdução de sinal ocorre apenas quando o fármaco é eliminado do organismo.
- (E) A farmacodinâmica não considera a relação entre concentração do fármaco e intensidade da resposta.

QUESTÃO 50

A água utilizada em processos farmacêuticos deve atender a requisitos rigorosos de qualidade, pois pode ser fonte de contaminação. Assinale a alternativa correta.

(A) Espécies como *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia cepacia*, *Escherichia coli* e *Salmonella* sp. devem ser monitoradas por representarem risco a processos e produtos.

(B) A água para uso farmacêutico não necessita de controle microbiológico, desde que atenda a parâmetros físico-químicos estabelecidos.

(C) O alvo do controle microbiológico da água para uso farmacêutico é apenas a contagem total de bactérias heterotróficas.

(D) O controle da água para uso farmacêutico deve priorizar apenas contaminantes químicos, já que a contaminação microbiológica é pouco relevante.

(E) O monitoramento microbiológico da água está dispensado em serviços de saúde que realizam apenas manipulação de medicamentos não estéreis.

