



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 255/2019

TÉCNICO EM LABORATÓRIO / FARMÁCIA

PROVA OBJETIVA

Leia com atenção as Instruções

1. Você recebeu do fiscal um **cartão de respostas da prova objetiva** e este **caderno de questões** que contém **50 (cinquenta) questões objetivas**.
2. É sua responsabilidade verificar se o nome do cargo informado neste **caderno de questões** corresponde ao nome do cargo informado em seu **cartão de respostas**.
3. Você dispõe de **4 (quatro) horas** para realizar a prova, incluindo o preenchimento do **cartão de respostas**.
4. Somente depois de decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá retirar-se da sala de prova em caráter definitivo, obrigatoriamente entregando ao fiscal de sala o material de prova.
5. Por questão de segurança do presente Concurso Público, **NÃO** será permitido ao candidato levar o caderno de questões das Provas.
6. Será terminantemente vedado ao candidato copiar suas respostas, em qualquer fase do Concurso Público. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o material de prova.
7. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em Ata de suas respectivas assinaturas.
8. Se você precisar de algum esclarecimento, consulte o fiscal.
9. Só será permitido ao candidato utilizar caneta esferográfica, de corpo transparente, de tinta indelével preta ou azul.

Somente após autorização para o início da prova:

1. Verifique, neste **caderno de questões**, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
2. Verifique, no **cartão de respostas**, se existem espaços suficientes para a marcação das respostas de todas as **questões objetivas** existentes neste caderno de questões.
3. Transcreva a frase abaixo, utilizando letra cursiva, no espaço reservado no seu **cartão de respostas**.

"O amor é a única força capaz de transformar um inimigo em amigo" Martin Luther King Jr.

ATENÇÃO!

Para informações sobre cronograma, publicação de provas e gabaritos, consulte <http://concursos.pr4.ufrj.br>

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO 1:****FUGA**

Mal colocou o papel na máquina, o menino começou a empurrar uma cadeira pela sala, fazendo um barulho infernal.

— Para com esse barulho, meu filho — falou, sem se voltar.

Com três anos, já sabia reagir como homem ao impacto das grandes injustiças paternas: não estava fazendo barulho, estava só empurrando uma cadeira.

— Pois então para de empurrar a cadeira.

— Eu vou embora — foi a resposta.

Distraído, o pai não reparou que ele juntava ação às palavras, no ato de juntar do chão suas coisinhas, enrolando-as num pedaço de pano. Era a sua bagagem: um caminhão de plástico com apenas três rodas, um resto de biscoito, uma chave (onde diabo meteram a chave da despensa? a mãe mais tarde irá dizer), metade de uma tesourinha enferrujada, sua única arma para a grande aventura, um botão amarrado num barbante.

A calma que baixou então na sala era vagamente inquietante. De repente o pai olhou ao redor e não viu o menino. Deu com a porta da rua aberta, correu até o portão:

— Viu um menino saindo desta casa? — gritou para o operário que descansava diante da obra, do outro lado da rua, sentado no meio-fio.

— Saiu agora mesmo com uma trouxinha — informou ele.

Correu até a esquina e teve tempo de vê-lo ao longe, caminhando cabisbaixo ao longo do muro. A trouxa, arrastada no chão, ia deixando pelo caminho alguns de seus pertences: o botão, o pedaço de biscoito e — saíra de casa prevenido — uma moeda de um cruzeiro. Chamou-o, mas ele apertou o passinho e abriu a correr em direção à avenida, como disposto a atirar-se diante do ônibus que surgia à distância.

— Meu filho, cuidado!

O ônibus deu uma freada brusca, uma guinada para a esquerda, os pneus cantaram no asfalto. O menino, assustado, arrepiou carreira. O pai precipitou-se e o arrebanhou com o braço como um animalzinho:

— Que susto você me passou, meu filho — e apertava-o contra o peito comovido.

— Deixa eu descer, papai. Você está me machucando.

Irresoluto, o pai pensava agora se não seria o caso de lhe dar umas palmadas:

— Machucando, é? Fazer uma coisa dessas com seu pai.

— Me larga. Eu quero ir embora.

Trouxe-o para casa e o largou novamente na sala — tendo antes o cuidado de fechar a porta da rua e retirar a chave, como ele fizera com a da despensa.

— Fique aí quietinho, está ouvindo? Papai está trabalhando.

— Fico, mas vou empurrar esta cadeira.

E o barulho recomeçou.

Fonte: SABINO, Fernando. Fuga. In: *Os melhores contos*. Rio de Janeiro: Record, 1986. p.122-123.

- Levando-se em consideração apenas o primeiro parágrafo do texto 1, assinale a afirmativa correta.
 - O autor utiliza somente adjetivação para veicular uma visão negativa da ação do menino.
 - O autor apresenta as circunstâncias em que protagonista e antagonista são colocados em conflito.
 - Não há elementos que permitem identificar o tipo de máquina a que o narrador se refere.
 - A história narrada inicia-se com um momento de harmonia que é interrompido por um fato desequilibrador.
 - Os quatro fatos apresentados em sequência cronológica são identificados pela quantidade de verbos existentes no parágrafo.
- A respeito do trecho “Com três anos já sabia reagir como homem ao impacto das grandes injustiças paternas (...)”, assinale a afirmativa **INCORRETA**.
 - A fuga da criança tem como causa uma vingança contra a repreensão do pai.
 - A expressão “injustiça paterna” tem como causa o fato de o pai atribuir à criança uma intenção que ela não tinha.
 - A situação é percebida pela criança como ação e, pelo pai, como consequência.
 - A reação da criança comparada à de um homem é identificada pela defesa de uma acusação.
 - O uso do advérbio “já” expressa uma visão pessoal do narrador em relação à situação de conflito.
- No cotidiano, o diminutivo pode ser usado para expressar tamanho pequeno, tom pejorativo ou mesmo afetivo. Assinale a alternativa em que o diminutivo utilizado no texto 1 expressa tom pejorativo.
 - “(...) no ato de juntar do chão suas coisinhas (...)”.
 - “Saiu agora mesmo com uma trouxinha.”
 - “(...) metade de uma tesourinha enferrujada (...)”.
 - “Chamou-o, mas ele apertou o passinho.”
 - “(...) e o arrebanhou com o braço como a um animalzinho.”
- Assinale a alternativa em que a reescrita do trecho “Mal colocou o papel na máquina (...)” altera o sentido original veiculado no texto 1.
 - Enquanto colocava o papel na máquina (...).
 - Tão logo colocou o papel na máquina (...).
 - Assim que colocou o papel na máquina (...).
 - Após colocar o papel na máquina (...).
 - Logo que colocou o papel na máquina (...).

5. Assinale a alternativa em que o termo destacado apresenta relação de complementação distinta dos demais.
- A) As coisinhas eram úteis ao menino.
 B) O pai teve o cuidado de defender o menino.
 C) O menino parecia disposto a fugir.
 D) O menino já sabia reagir ao impacto da injustiça paterna.
 E) O pai estava certo de que o filho estava presente na sala.
6. Em “A calma que então baixou na sala era vagamente inquietante”, há uma figura de linguagem chamada:
- A) anáfora.
 B) zeugma.
 C) eufemismo.
 D) antítese.
 E) pleonasma.
7. Em “(...) saíra de casa prevenido (...)”, a forma verbal sublinhada poderia ser substituída por:
- A) teria saído.
 B) tivesse saído.
 C) tinha saído.
 D) tem saído.
 E) terá saído.
8. Em “Saiu agora mesmo com uma trouxinha (...)”, a palavra destacada apresenta valor adverbial, o que **NÃO** ocorre em:
- A) O filho deu mesmo um susto em seu pai.
 B) Onde está mesmo a chave da despensa?
 C) O filho mesmo decidiu fugir de casa.
 D) O menino reagiu mesmo como um adulto.
 E) O barulho continuou mesmo, acredita?
9. Assinale a alternativa em que o uso do acento indicativo de crase seja facultativo.
- A) “(...) uma guinada para a esquerda (...)”.
 B) “Correu até a esquina (...)”.
 C) “(...) correr em direção à avenida (...)”.
 D) “(...) como ele fizera com a da despensa.”
 E) “(...) ele juntava ação às palavras (...)”.
10. “Distraído, o pai não reparou que ele juntava ação às palavras, no ato de juntar do chão suas coisinhas, enrolando-as num pedaço de pano.”. Assinale a afirmativa **INCORRETA** em relação a esse trecho do sexto parágrafo.
- A) A primeira vírgula é utilizada para marcar deslocamento de adjunto.
 B) O fato de o pai estar distraído, concentrado em seu trabalho, já havia sido apontado em momento anterior do texto.
 C) O segmento “ele juntava ação às palavras” mostra que o menino começava a agir conforme o que havia dito no texto.
 D) O gerúndio “enrolando-as” pode ser substituído pela estrutura “de modo a enrolá-las” sem que haja alteração nos sentidos do texto.
 E) A forma verbal “juntar” apresenta somente um complemento: “suas coisinhas”.

TEXTO 2:**FUGA**

De repente você resolve: fugir.
 Não sabe para onde nem como
 nem por quê (no fundo você sabe
 a razão de fugir; nasce com a gente).
 É preciso FUGIR.
 Sem dinheiro sem roupa sem destino.
 Esta noite mesmo. Quando os outros
 estiverem dormindo.
 Ir a pé, de pés nus.
 Calçar botina era acordar os gritos
 que dormem na textura do soalho.

Levar pão e rosca; para o dia.
 Comida sobra em árvores
 infinitas, do outro lado do projeto:
 um verdor
 eterno, frutescente (deve ser).
 Tem à beira da estrada, numa venda.
 O dono viu passar muitos meninos
 que tinham necessidade de fugir
 e compreende.
 Toda estrada, uma venda
 para a fuga.

Fugir rumo da fuga
 que não se sabe onde acaba
 mas começa em você, ponta dos dedos.
 Cabe pouco em duas algibeiras
 e você não tem mais do que duas.
 Canivete, lenço, figurinhas
 de que não vai se separar
 (custou tanto a juntar).
 As mãos devem ser livres
 para pessoas, trabalhos, onças
 que virão.

Fugir agora ou nunca. Vão chorar,
 vão esquecer você? ou vão lembrar-se?
 (lembrar é que é preciso,
 compensa toda fuga.)
 Ou vão amaldiçoá-lo, pais da Bíblia?
 Você não vai saber. Você não volta nunca.
 (Essa palavra nunca, deliciosa.)
 Se irão sofrer, tanto melhor.
 Você não volta nunca nunca nunca.
 E será esta noite, meia-noite
 Em ponto.

Você dormindo à meia-noite.

Fonte: ANDRADE, Carlos Drummond de. Fuga. In: *Menino antigo*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1973. p. 155-156.

11. Em "(...) no fundo você sabe a razão de fugir (...)" (versos 3 e 4), a expressão destacada significa:
- aparentemente.
 - exteriormente.
 - claramente.
 - intimamente.
 - ilusoriamente.
12. A partir dos versos "De repente você resolve: fugir." (verso 1) e "É preciso FUGIR." (verso 5), assinale a alternativa que apresenta a causa para a decisão e a necessidade de fugir.
- Todo ser humano possui um desejo interior de fugir.
 - Todo menino tende a uma aventura de fuga.
 - O eu-lírico desejava fazer as pessoas sofrerem por sua ausência.
 - Fugir é uma forma de fazer-se lembrado por outras pessoas.
 - A fuga é a única forma de se libertar das perturbações alheias.
13. Entre a decisão "E será esta noite, meia-noite. / Em ponto." (versos 43 e 44) e a ação "Você dormindo à meia-noite" (verso 45), existe uma incoerência, a qual nos indica que:
- o eu-lírico não fugiu porque dormiu à meia-noite.
 - o projeto de fugir é apenas uma fantasia.
 - o eu-lírico sonhava com a fuga durante o sono da meia-noite.
 - o eu-lírico não teve coragem de fugir à meia-noite.
 - o projeto de fugir é uma loucura.
14. O autor do texto 2 propõe-se a:
- contar uma experiência pessoal e única.
 - contar a experiência de um leitor qualquer.
 - descrever uma experiência do leitor.
 - contar uma experiência possível a todo ser humano.
 - contar uma experiência vivida por ele e pelo leitor.
15. Observe as regências dos verbos destacados e a colocação do pronome oblíquo átono em "vão esquecer você? ou vão lembrar-se?" (verso 35). Assinale a alternativa em que há um desvio formal de regência verbal e/ou de colocação do pronome oblíquo átono.
- Será que vão esquecer-se de você ou vão lembrar-se de você?
 - Será que vão esquecer você ou vão lembrar-se de você?
 - Será que vão se esquecer de você ou vão se lembrar de você?
 - Será que vão se esquecer de você ou vão lembrar-se de você?
 - Será que vão esquecer de você ou vão se lembrar de você?
16. Assinale a alternativa em que a segunda oração **NÃO** veicula ideia de causa em relação ao fato expresso na primeira oração.
- Às vezes, sentimo-nos desesperados. Pensamos na fuga como saída.
 - Fugimos para longe. Sofríamos muito na fazenda.
 - Fugiremos descalços. Os calçados fariam algum ruído.
 - Já sonhamos com uma fuga. A vida cotidiana é muito estressante.
 - Poucas pessoas desejam fugir. A fuga parece ser, de longe, uma fantasia.
17. Em "(...) figurinhas / de que não vai se separar" (versos 28 e 29), o termo sublinhado foi estruturado a partir de uma motivação sintática. Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura sintática **INADEQUADA**.
- Aquele era a despensa de cuja chave o menino se apoderou.
 - Aquela era a porta por que saiu o menino.
 - Aquela era a felicidade que se sentíamos falta.
 - Aquilo era tudo a que aspirava.
 - Aquele era o momento pelo qual tanto se esperava.
18. A respeito dos pronomes destacados em "Para com esse barulho" (texto 1) e "Esta noite mesmo" (texto 2), assinale a afirmativa correta.
- O demonstrativo "Esta" é utilizado em relação a um referente temporal presente.
 - Tanto "esse" quanto "Esta" poderiam ser substituídos por "este" e "Essa", respectivamente.
 - O demonstrativo "esse" poderia ser substituído por "este" caso a forma imperativa "Para" fosse substituída por "Pare".
 - O demonstrativo "Esta" poderia ser substituído por "Aquela" devido ao fato de a fuga não ter sido possível.
 - O demonstrativo "esse" é usado para sinalizar que o barulho está longe de quem pronuncia a frase.
19. Assinale a alternativa em que a palavra seja obrigatoriamente acentuada.
- Está.
 - Aí.
 - Irá.
 - Distraído.
 - Máquina.
20. Assinale o fragmento do texto 2 que **NÃO** apresenta qualquer recurso expressivo empregado pelo autor.
- "De repente você resolve: fugir" (v. 1).
 - "que não se sabe onde acaba" (v. 24).
 - "É preciso FUGIR" (v. 5).
 - "você não volta nunca nunca nunca" (v. 42).
 - "(Essa palavra nunca, deliciosa.)" (v. 40).

LEGISLAÇÃO

21. Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo. De acordo com a Lei nº 8.112/1990, pode-se afirmar que o servidor não aprovado em estágio probatório será:

- A) reconduzido a outro cargo, ainda que não seja estável.
- B) posto em disponibilidade até que seja feita nova avaliação.
- C) exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado, observado o disposto na lei.
- D) exonerado, ainda que seja estável.
- E) aproveitado em outro cargo e terá início um novo estágio probatório.

22. De acordo com José dos Santos Carvalho Filho, "a estabilidade é a garantia constitucional do servidor público estatutário de permanecer no serviço público, após três anos de efetivo exercício". CARVALHO FILHO, 2019, p. 729.

Considerando o que dispõe a Constituição da República Federativa do Brasil (1988) sobre o Instituto da Estabilidade, é correto afirmar que:

- A) são estáveis, após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- B) o servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- C) são estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- D) o servidor público só perderá o cargo mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- E) o servidor demitido não pode ser reintegrado, ainda que sua demissão seja invalidada por sentença judicial, em razão da supremacia da decisão administrativa.

23. Carla Beatriz, servidora pública federal, investida, há dois anos, no cargo efetivo de Assistente em Administração da UFRJ, solicita licença para capacitação, nos termos da Lei nº 8.112/1990. A referida licença, ainda que interessante para a Administração, não foi aprovada, considerando que a servidora não havia completado o tempo necessário de efetivo exercício exigido por lei. Sobre essa decisão administrativa, pode-se afirmar que:

- A) está correta, pois a legislação determina que, após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo com a respectiva remuneração, por até três meses, para participar de curso de capacitação profissional.
- B) está correta, pois a legislação determina que, após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá afastar-se do exercício do cargo efetivo, por até um ano, sem a respectiva remuneração, para participar de curso de capacitação profissional.
- C) não está correta, pois a legislação determina que, após dois anos de efetivo exercício, o servidor

poderá, ainda que não seja interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, para participar de curso de capacitação profissional.

- D) não está correta, pois a legislação não determina tempo de efetivo exercício para o servidor se afastar do cargo, por até três meses e sem remuneração, para participar de curso de capacitação profissional.
- E) está correta, pois a legislação determina que, após seis anos de efetivo exercício, o servidor poderá, ainda que não seja interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, sem a respectiva remuneração, por até seis meses.

24. Charles Maia, estudante de Direito, solicitou à UFRJ informações sobre valores contratuais da reforma do Palácio Universitário, no Campus da Praia Vermelha. Ao receber o pedido de acesso à informação, a Administração exigiu do interessado os motivos determinantes da solicitação, sob pena de não atender à demanda de imediato. Nos termos da Lei nº 12.527/2011, que regula o acesso a informações, a respectiva exigência:

- A) tem amparo legal, considerando que a lei de acesso à informação condiciona o atendimento da demanda à apresentação dos motivos determinantes da solicitação.
- B) tem amparo legal, porque o motivo apresentado pelo requerente vai determinar o prazo para o acesso à informação, que pode ser de até 60 (sessenta) dias.
- C) não tem amparo legal, considerando que a legislação só veda exigências relativas à identificação do requerente.
- D) não tem amparo legal, tendo em vista que são vedadas quaisquer exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.
- E) tem amparo legal, pois o cidadão não pode solicitar informação relativa a valores de contratos administrativos porque trata-se de informação sigilosa.

25. Sobre o Código de Ética do Servidor Público do Poder Executivo Federal, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) a remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta e indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- B) é dever do servidor público facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
- C) é vedado ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento de seu mister.
- D) toda ausência injustificada do servidor ao seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- E) toda pessoa tem direito à verdade, mas o servidor pode omiti-la, quando contrária aos interesses da Administração Pública, devido ao princípio da primazia do interesse público.

26. Para José dos Santos Carvalho Filho, “podemos conceituar a licitação como o procedimento administrativo vinculado por meio do qual os entes da Administração Pública e aqueles por ela controlados selecionam a melhor proposta entre as oferecidas pelos vários interessados, com dois objetivos: a celebração de contratos, ou a obtenção do melhor trabalho técnico, artístico ou científico”. CARVALHO FILHO, 2019, p. 246.

A licitação é norteada por alguns princípios, os quais definem os lineamentos em que se deve situar o procedimento licitatório. De acordo com a Lei nº 8.666/1993, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um princípio fundamental da licitação.

- A) Legalidade.
- B) Impessoalidade.
- C) Moralidade.
- D) Julgamento subjetivo.
- E) Publicidade.

27. Luiz Alfredo, servidor público federal, investido no cargo de administrador na UFRJ e localizado no Setor de Licitações e Contratos, foi nomeado para compor Comissão de Processo Administrativo Disciplinar com vistas a apurar possível fraude em procedimento licitatório, realizado por ele e por sua equipe de trabalho. Diante desta nomeação, cabe ao servidor:

- A) comunicar à autoridade competente que está impedido de atuar no processo administrativo disciplinar, porque tem interesse direto na matéria.
- B) aceitar a nomeação e atuar como presidente da comissão, considerando que tem interesse direto na matéria, objeto do processo administrativo disciplinar.
- C) omitir-se no dever de comunicar o impedimento à autoridade competente, considerando o princípio da indisponibilidade do interesse público.
- D) realizar o trabalho para o qual foi nomeado, seguindo os ritos processuais que delimitam o processo administrativo disciplinar no âmbito da Administração Pública.
- E) comunicar à autoridade competente que tal apuração só pode ser realizada no âmbito do judiciário, tendo em vista que a Administração Pública não tem competência para investigar fraudes.

28. “A expressão administração pública admite mais de um sentido. No sentido objetivo, exprime a ideia de atividade, tarefa, ação, enfim a própria função administrativa, constituindo-se como o alvo que o governo quer alcançar. No sentido subjetivo, ao contrário, a expressão indica o universo de órgãos e pessoas que desempenham a mesma função.” CARVALHO FILHO, 2019, p. 483.

Sobre a Administração Pública, de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil (1988), assinale a alternativa correta.

- A) É composta somente pela administração indireta, cujo objetivo é o de desempenhar as atividades administrativas de forma descentralizada.

- B) É composta somente pela administração direta, órgãos que integram as pessoas federativas, aos quais foi atribuída a competência para o exercício, de forma centralizada, das atividades administrativas do Estado.
- C) É composta pela administração direta, cujas entidades são as autarquias, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e as fundações públicas.
- D) É composta pela administração indireta, que abrange as pessoas políticas da federação, cuja competência é a de exercer a atividade administrativa.
- E) Divide-se em administração direta e indireta, as quais obedecem aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

29. Sobre os direitos e vantagens do servidor público federal, amparados pela Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
- B) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo, assim, consideradas como efetivo exercício.
- C) O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é redutível, em qualquer hipótese.
- D) O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
- E) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.

30. De acordo com a Lei nº 13.460/2017, que dispõe sobre participação, proteção e defesa dos direitos do usuário dos serviços públicos da administração pública, o usuário de serviço público tem direito à adequada prestação dos serviços, devendo os agentes públicos e prestadores de serviços públicos observar as seguintes diretrizes, **EXCETO**:

- A) autenticação de documentos pelo próprio agente público, à vista dos originais apresentados pelo usuário, vedada a exigência de reconhecimento de firma, salvo em caso de dúvida de autenticidade.
- B) utilização de linguagem simples e compreensível, evitando o uso de siglas, jargões e estrangeirismos.
- C) aplicação de soluções tecnológicas que visem a simplificar processos e procedimentos de atendimento ao usuário e a propiciar melhores condições para o compartilhamento das informações.
- D) presunção de boa-fé do usuário.
- E) adequação entre meios e fins, permitida a imposição de exigências, obrigações, restrições e sanções, ainda que não previstas na legislação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à administração de fármacos pela via oral, é correto afirmar que:
- A) a forma farmacêutica não influencia na velocidade da absorção.
 - B) o estômago é o principal local de absorção.
 - C) o efeito de primeira passagem reduz a biodisponibilidade.
 - D) a glicoproteína-P facilita a passagem do fármaco para a circulação.
 - E) não há interação significativa com alimentos.
32. Assinale a alternativa correta em relação ao processo de metabolização dos fármacos.
- A) As reações de fase 2 ocorrem principalmente através das enzimas do citromo P-450.
 - B) A metabolização tem relação direta com o tempo de meia-vida do fármaco.
 - C) As enzimas metabolizadoras dos fármacos estão presentes somente no fígado.
 - D) A reação de glicuronidação é um exemplo de reação de fase 1.
 - E) A metabolização dos fármacos não é influenciada pela idade do indivíduo.
33. Dentre os anti-inflamatórios não-esteroidais, o ácido acetilsalicílico é amplamente utilizado. Identifique a alternativa **INCORRETA** sobre este fármaco.
- A) O mecanismo de ação do ácido acetilsalicílico consiste na inibição irreversível da ciclo-oxigenase 1 e da ciclo-oxigenase 2.
 - B) O ácido acetilsalicílico apresenta propriedades anti-inflamatórias, analgésica e antitérmica.
 - C) O risco de efeitos adversos gastrintestinais é maior com o uso concomitante de glicocorticoides.
 - D) Para mulheres grávidas, o uso do ácido acetilsalicílico só é seguro durante o último trimestre da gestação.
 - E) O efeito antiplaquetário do ácido acetilsalicílico se deve à inibição da ciclo-oxigenase 1 nas plaquetas, com conseqüente inibição da produção de tromboxano A₂.
34. De acordo com a Organização Pan-Americana de Saúde, a depressão é um dos transtornos mentais mais frequentes em todo o mundo. Diferentes classes de medicamentos estão disponíveis para o tratamento desta condição clínica. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a associação do fármaco com o respectivo mecanismo de ação.
- A) Amitriptilina – antagonista de receptores de serotonina.
 - B) Lorazepam – inibidor seletivo da recaptção de serotonina e noradrenalina.
 - C) Venlafaxina – inibidor seletivo da recaptção noradrenalina.
 - D) Bupropiona – agonista do receptor GABAA.
 - E) Fluoxetina – inibidor seletivo da recaptção de serotonina.
35. O uso racional de antibióticos é essencial para se evitar o surgimento de bactérias multirresistentes. Neste contexto, assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a antibiotecoterapia.
- A) O uso de antibióticos pode ser otimizado pela adequação do esquema antimicrobiano de acordo o antibiograma, evitando o uso de fármacos de amplo espectro.
 - B) O uso inadequado de antibióticos de amplo espectro está associado à maior incidência de diarreia causada por *Clostridium difficile*.
 - C) Os antibióticos carbapenêmicos, como o meropenem, são resistentes às betalactamases, mas não às carbapenemases.
 - D) A produção de betalactamases por bactérias gram-positivas é o principal mecanismo de resistência aos antibióticos aminoglicosídeos.
 - E) O glicopeptídeo vancomicina pode ser usado para o tratamento de infecções por resistentes à metilina.
36. O tratamento medicamentoso da hipertensão arterial tem papel crucial no controle adequado da pressão arterial e na redução da morbimortalidade cardiovascular. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação aos fármacos utilizados para o tratamento da hipertensão arterial.
- A) Os antagonistas beta-adrenérgicos não seletivos, como o propranolol, podem provocar efeitos adversos como bradicardia, extremidades frias e distúrbios do sono; são contraindicados para pacientes com asma brônquica.
 - B) A maior parte dos pacientes necessita do uso de mais de um fármaco para o tratamento da hipertensão arterial, como a combinação de um diurético tiazídico e um inibidor da enzima conversora de angiotensina.
 - C) Os bloqueadores de canal de cálcio, como o anlodipino, reduzem a resistência vascular periférica e podem provocar efeitos adversos, como edema de membros inferiores e cefaleia.
 - D) Os diuréticos tiazídicos são apropriados para o tratamento de hipertensão leve à moderada, enquanto os diuréticos de alça são apropriados para os casos de insuficiência renal e de insuficiência cardíaca.
 - E) O tratamento da hipertensão arterial na gravidez é realizado de forma segura com inibidores da enzima conversora de angiotensina ou antagonistas do receptor AT1 de angiotensina II.
37. Para avaliar a qualidade de um insumo farmacêutico recebido pelo setor do almoxarifado da instituição, alguns testes devem ser realizados pelo setor de controle de qualidade. Para tal, o analista deve seguir a recomendação oficial que estabelece as exigências mínimas de qualidade. O compêndio oficial farmacêutico do país é o(a):
- A) Conselho Federal de Farmácia.
 - B) Farmacopeia Brasileira.
 - C) Conselho Regional de Farmácia.
 - D) Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
 - E) Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas.

- 38.** Ao realizar uma análise espectrofotométrica no ultravioleta de um xarope de acebrofilina, foram observadas algumas alterações no espectro de absorção no ultravioleta característico do fármaco. Essa interferência pode ter ocorrido devido a alguma contaminação cruzada durante o preparo, por excipientes, impurezas ou produtos de degradação. Após alguns testes, foi verificado que um dos excipientes, o metilparabeno, também absorve na região do ultravioleta. Assinale a alternativa que apresenta o que deve ser realizado para dar continuidade aos ensaios e eliminar esta interferência.
- A) Derivatizar as amostras recém-preparadas, uma vez que estas ficarão mais límpidas.
 - B) Diluir a acebrofilina e o metilparabeno, já que ambos absorvem mais na região de 254 nm.
 - C) Empregar a espectrofotometria derivada, aumentando a seletividade do método.
 - D) Utilizar espectrofotômetro mais moderno, uma vez que a tecnologia atual realiza qualquer análise.
 - E) Calibrar o espectrofotômetro utilizado, pois a calibração corrige as falhas do analista.
- 39.** Para a realização de uma aula prática sobre titulometria de neutralização do curso de farmácia, foi solicitado ao técnico de laboratório o preparo de quinhentos mililitros de uma solução aquosa 0,1 mol/L de hidróxido de sódio (PM = 40 g/mol) como solução titulante. A quantidade de massa necessária a ser pesada é de:
- A) 20 g.
 - B) 4 g.
 - C) 40 g.
 - D) 2 g.
 - E) 8 g.
- 40.** A vidraria utilizada nos procedimentos analíticos deve estar limpa e seca à temperatura ambiente, além de adequada ao tipo de ensaio. Para o correto preparo de uma solução analítica 1:50 (v/v), deve-se pipetar:
- A) 1 mL com pipeta automática para bquer de 50 mL.
 - B) 2 mL com pipeta multicanal para uma proveta de 100 mL.
 - C) 4 mL com pipeta graduada para um erlenmeyer de 200 mL.
 - D) 3 mL com pipeta volumétrica para um balão volumétrico de 150 mL.
 - E) 5 mL com pipeta Pasteur para uma bureta de 250 mL.
- 41.** A resolução RDC nº 222/2018, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, que regulamenta as boas práticas de gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde e dá outras providências, classifica os resíduos em 5 grupos. Assinale a alternativa que relaciona corretamente o grupo com sua respectiva classificação.
- A) Grupo B: resíduos químicos.
 - B) Grupo C: resíduos comuns.
 - C) Grupo A: resíduos perfurocortantes.
 - D) Grupo E: resíduos radioativos.
 - E) Grupo D: resíduos biológicos.
- 42.** A utilização de um Procedimento Operacional Padrão (POP) é imprescindível em uma instituição pública ou privada que possua um sistema de gestão de qualidade. Neste contexto, é correto dizer que um POP deve:
- A) conter as instruções sequenciais das operações e da frequência de execução, sem especificar o nome, o cargo, e/ou a função dos responsáveis.
 - B) ser elaborado pelo analista, revisado pelo supervisor, aprovado pelo gerente e datado e assinado por um auditor externo.
 - C) representar qualidade, eficiência e eficácia, obedecendo a critérios técnicos e observando normas e legislação das áreas pertinentes.
 - D) apresentar um resumo de todas as etapas necessárias para a realização de uma tarefa, diminuindo o custo e o desperdício de papel.
 - E) ficar guardado em local seguro, preferencialmente em cofre, demonstrando a seriedade e a eficiência da instituição.
- 43.** A utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) é fundamental para a realização de qualquer procedimento laboratorial, garantindo a segurança do local de trabalho. Assinale a alternativa correta que apresenta exemplos de EPI.
- A) Placas sinalizadoras, piso antiderrapante e exaustores para gases.
 - B) Óculos de proteção, chuveiro de emergência e botas de borracha.
 - C) Lava-olhos de emergência, sensores de presença e luvas de nitrila.
 - D) Luvas de procedimentos, máscara facial e protetores auriculares.
 - E) Capacete, corrimão e respirador com filtro para vapores orgânicos.
- 44.** Sobre o armazenamento de matérias primas e medicamentos acabados em uma farmácia de manipulação de medicamentos, é correto afirmar que:
- A) todos os materiais armazenados não devem estar afastados do piso, das paredes e dos tetos, com espaçamento apropriado para permitir a limpeza e a inspeção.
 - B) os rótulos dos materiais armazenados devem conter os dados apropriados, definidos e padronizados pela farmácia, mediante controle de um sistema automatizado.
 - C) o armazenamento de ácido valproico, um medicamento de baixo índice terapêutico, deve ser feito em ambiente distinto, com acesso restrito, sob a guarda do farmacêutico.
 - D) sendo necessário o armazenamento da água, devem ser usados recipientes de plástico âmbar, herméticos e munidos de filtro de ar esterilizante.
 - E) as áreas de armazenamento, controle de qualidade e quarentena não precisam estar segregadas, mas visivelmente identificadas, a fim de evitar misturas e contaminação cruzada de matérias-primas.

45. Sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias, é correto afirmar que:
- A) a farmácia deve realizar análise de todas as matérias-primas recebidas, efetuando o mínimo de testes que garantam sua qualidade, estabelecidos pela RDC 67/2007.
 - B) a pesagem das substâncias de baixo índice terapêutico listadas pela RDC 67/2007 deverá ser feita, obrigatoriamente, pelo farmacêutico.
 - C) no processo de encapsulamento, devem ser utilizadas as cápsulas do tamanho disponível na farmácia, desde que sejam devidamente registradas e aprovadas pelo farmacêutico.
 - D) a manipulação de antibióticos deve ser feita em sala dedicada, com pressão positiva às áreas adjacentes, evitando contaminação cruzada e protegendo o meio ambiente e o manipulador.
 - E) o farmacêutico é responsável por estabelecer os critérios mínimos a serem abrangidos no procedimento de qualificação de fornecedores e, também, por avaliar a necessidade de se realizar auditoria.
46. A higiene e a conduta dentro de uma farmácia de manipulação de medicamentos são de suma importância para a qualidade do produto acabado. Diante disso, assinale a alternativa correta.
- A) Todos os treinamentos devem seguir um procedimento adequado e registrado, aprovado pelo farmacêutico, e a sua efetividade deve ser avaliada somente se necessário.
 - B) Todo o pessoal, inclusive de limpeza e manutenção, deve ser motivado e receber treinamento inicial continuado, incluindo instruções de higiene, saúde, conduta e elementos básicos em microbiologia, relevantes para a manutenção dos padrões de limpeza ambiental e qualidade dos produtos.
 - C) Nas salas de manipulação, os procedimentos de higiene pessoal e paramentação devem ser exigidos a todas as pessoas, exceto visitantes, administradores ou autoridades.
 - D) Adornos pessoais podem ser utilizados nas salas de manipulação e pesagem somente se higienizados de maneira correta, a fim de evitar contaminação e comprometimento da qualidade do produto.
 - E) O uso de equipamentos de proteção individual é de responsabilidade do funcionário, assim como sua manutenção, reposição, conservação e descarte.
47. Sobre as propriedades de fluxo de materiais pulverizados usados para a preparação de formulações sólidas, pode-se afirmar que:
- A) as forças de coesão e adesão que atuam entre as partículas aumentam conforme o tamanho da partícula também aumenta.
 - B) as forças de coesão entre as partículas não influenciam diretamente sobre o ângulo de repouso de um pó.
 - C) as partículas com menor tamanho geralmente apresentam fluxo maior, pois o tamanho das partículas é diretamente proporcional às forças de coesão entre elas.
 - D) O fluxo de um pó pode ser medido de maneira estática em frasco que tem o objetivo de mimetizar o seu comportamento em equipamentos industriais.
 - E) as partículas esféricas têm a sua superfície de contato mínima, por isso geralmente apresentam ótimas propriedades de fluxo.
48. Segundo a RDC 17, de 16 de abril de 2010, publicada pela ANVISA, em relação às preparações estéreis, é **INCORRETO** afirmar que:
- A) os produtos estéreis na embalagem primária são considerados produtos a granel.
 - B) as áreas de fabricação de produtos estéreis devem ser limpas e são classificadas em quatro diferentes graus.
 - C) quando for possível e praticável, a escolha do método de esterilização deve ser por radiação ionizante.
 - D) o sistema de classificação do ar presente nas áreas limpas é determinado pelo número de partículas máximo permitido por metro cúbico.
 - E) os produtos estéreis podem ser fabricados por esterilização terminal ou preparação asséptica.
49. Assinale a alternativa correta de acordo com as Boas Práticas de Fracionamento de Medicamentos.
- A) Medicamentos fracionáveis podem ser substituídos por medicamentos manipulados, desde que se trate da mesma forma farmacêutica, dose e posologia.
 - B) A apresentação do medicamento pode ser fracionada apenas a partir de sua embalagem original para fracionáveis.
 - C) O fracionamento de medicamentos deve ser realizado somente pelo farmacêutico e com apresentação da prescrição para todo e qualquer tipo de medicamento, sem exceção.
 - D) Não é obrigatório que o fracionamento e a disposição sejam executados pela mesma empresa, desde que haja documentação que comprove a qualidade e a rastreabilidade do processo.
 - E) O estabelecimento farmacêutico não é responsabilizado por disponibilizar a bula ao consumidor e usuário do medicamento fracionado.
50. Sobre a estabilidade de sistemas dispersos, pode-se afirmar que:
- A) as emulsões podem ser estabilizadas por partículas sólidas finamente divididas.
 - B) a cremagem é um fenômeno que ocorre em emulsões e se dá pelo excesso de viscosidade da fase externa.
 - C) em relação à molhabilidade da fase interna de uma suspensão, quanto maior o ângulo de contato entre o pó e o líquido, melhor a dispersão da fase interna.
 - D) o gel de Carbopol é ideal para veiculação de princípios ativos ácidos.
 - E) a carga presente na superfície das partículas de uma dada suspensão não interfere na estabilidade dela.



UFRJ
