

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

607 – Farmacêutico

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
- Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 3 horas e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
 - se recusar a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - não se submeter ao controle de detecção de metal;
 - se ausentar do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
 - se afastar da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - se retirar da sala de prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos do início da prova;
 - se retirar definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 12.13.8 do edital (os 3 últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
- Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.
- Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

✂

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

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 05.

Jornalismo e objetividade

Hélio Schwartzman

Qual o futuro do jornalismo? Leonard Downie Jr. e Andrew Heyward ensaiam uma resposta em "Beyond Objectivity". Não se trata exatamente de um livro, **mas** de um estudo, que pode ser baixado de graça na internet (agradeço ao Nelson de Sá pela dica).

Os autores propõem que a busca pela objetividade deixe de ser uma meta declarada do jornalismo, já que ela claramente não pode ser alcançada. Concordo com o diagnóstico, mas não com a terapêutica. A ideia de que um repórter pudesse ser objetivo ao escrever uma história nunca foi filosoficamente consistente. Não há indivíduo que não tenha manias, preferências ideológicas e vieses. Sempre brinco que o jornalismo é a realização diária de uma impossibilidade teórica.

Reluto, porém, em abraçar a tese de que devemos renunciar à objetividade. Penso que tentar alcançá-la, mesmo sabendo que jamais chegaremos lá, nos força a uma disciplina que tende a melhorar a qualidade das reportagens (textos de opinião são um pouco diferentes). O repórter que se preocupa em buscar o equilíbrio e considera perspectivas diferentes da sua provavelmente fará um trabalho melhor do que aquele que veste o chapéu do militante e já tem todas as conclusões prontas antes mesmo de começar. O modelo de negócios tem muito _____ com isso. A ideia de objetividade no jornalismo americano foi favorecida pelo fato de que, até _____ pouco, publicações dependiam mais de anúncios do que da venda de exemplares. Como comerciantes, **que são o grosso dos anunciantes**, querem ficar bem com todos, os jornais escaparam um pouco das pressões de seu próprio público por algum tipo de alinhamento ideológico.

Isso mudou. As empresas agora dependem mais de seus clientes. É só ver que executivos da Fox News cogitaram de esconder dados de seu caprichoso público para não ferir **sua suscetibilidade** e, assim, não perder audiência. Se a objetividade não existisse, seria preciso inventá-la.

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2023/03/jornalismo-e-objetividade.shtml>. Adaptado.

01 - Assinale a alternativa cujos termos preenchem corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- | | |
|-----------------|--------------|
| ▶ a) a ver – há | d) haver – à |
| b) haver – há | e) à ver – à |
| c) a ver – á | |

02 - O termo "mas", destacado no texto, estabelece uma relação de:

- | | |
|----------------------|---------------|
| a) adição | d) condição |
| b) conclusão | e) finalidade |
| ▶ c) adversatividade | |

03 - Os usos do termo "que" no texto têm diferentes funções gramaticais. Em qual das alternativas a seguir o "que" está sendo utilizado para introduzir uma oração subordinada substantiva objetiva direta?

- a) "Não se trata exatamente de um livro, mas de um estudo, que pode ser baixado de graça na internet."
 ▶ b) "Os autores propõem que a busca pela objetividade deixe de ser uma meta declarada do jornalismo."
 c) "Não há indivíduo que não tenha manias, preferências ideológicas e vieses."
 d) "O repórter que se preocupa em buscar o equilíbrio e considera perspectivas diferentes da sua provavelmente fará um trabalho melhor."
 e) "Como comerciantes, que são o grosso dos anunciantes, querem ficar bem com todos, os jornais escaparam um pouco das pressões de seu próprio público."

04 - Em relação à busca pela objetividade no jornalismo, o autor:

- a) defende que a objetividade é fundamental para o jornalismo e deve ser perseguida a todo custo.
 b) afirma que a busca pela objetividade é inútil, pois nenhum repórter é capaz de ser totalmente imparcial.
 c) propõe que a objetividade seja substituída por uma abordagem mais subjetiva e opinativa no jornalismo.
 ▶ d) argumenta que a busca pela objetividade deve ser mantida, mesmo que essa objetividade não possa ser alcançada totalmente.
 e) defende que a objetividade é importante em todos os textos, principalmente nos de opinião.

05 - A expressão "sua suscetibilidade", destacada no texto, refere-se:

- a) à capacidade das empresas de distorcer informações.
 ▶ b) à predisposição do público a sofrer influências.
 c) ao poder de persuasão dos executivos da Fox News.
 d) à vaidade do público caprichoso.
 e) ao desinteresse dos clientes dos quais as empresas dependem.

06 - Considere as seguintes manchetes:

- _____ quem pula o café da manhã tem maior risco de doenças?
- Mulher é diagnosticada e curada de câncer do pulmão no mesmo dia; entenda o _____

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/>. Adaptado.

Assinale a alternativa cujos termos preenchem correta e respectivamente as lacunas das manchetes 1 e 2.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| a) Porquê – porquê | d) Porque – por quê |
| b) Por que – porque | ▶ e) Por que – porquê |
| c) Por quê – por que | |

07 - Considere o seguinte texto:

Sr. Pickles, um macho de tartaruga irradiada, vive com sua companheira no zoológico há mais de duas décadas. Juntos, eles tiveram três filhotes: Dill, Gherkin e Jalapeño.

Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/biologia/noticia/2023/03/em-zoo-nos-eua-tartaruga-de-90-anos-se-torna-pai-pela-primeira-vez.ghtml>.

Sobre a pontuação do texto, considere as seguintes reescritas:

1. Sr. Pickles – um macho de tartaruga irradiada – vive com sua companheira no zoológico há mais de duas décadas; juntos, eles tiveram três filhotes: Dill, Gherkin e Jalapeño.
2. Sr. Pickles, um macho de tartaruga irradiada, vive com sua companheira no zoológico há mais de duas décadas; juntos eles tiveram três filhotes – Dill, Gherkin e Jalapeño.
3. Sr. Pickles (um macho de tartaruga irradiada) vive com sua companheira no zoológico há mais de duas décadas. Juntos eles tiveram três filhotes – Dill, Gherkin e Jalapeño.

Está/Estão corretamente pontuada(s):

- a) 1 apenas.
- b) 2 apenas.
- c) 1 e 3 apenas.
- d) 2 e 3 apenas.
- ▶ e) 1, 2 e 3.

O texto a seguir é referência para as questões 08 e 09.

[...] Os microplásticos, resíduos plásticos que medem menos que cinco milímetros, estão presentes em abundância no Oceano Antártico, sendo encontrados desde a superfície até o fundo do mar. Agora, comprovou-se que sua presença no ambiente marinho impacta as duas espécies mais abundantes do zooplâncton antártico: os krills e as salpas.

Além de numerosos, esses animais também fazem parte da dieta de grande parte da vida selvagem marinha da região. O krill, por exemplo, é o principal alimento de baleias, pinguins e focas, enquanto as salpas são comidas por alguns peixes e pássaros marinhos maiores. Ainda, eles desempenham um papel fundamental na transferência de CO₂ atmosférico para os oceanos profundos. [...]

Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/um-so-planeta/noticia/2023/03/microplasticos-sao-encontrados-em-animais-marinhos-do-oceano-antartico.ghtml>.

08 - Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de construção verbal na voz passiva.

- a) "Os microplásticos, resíduos plásticos que medem menos que cinco milímetros, estão presentes em abundância no Oceano Antártico [...]"
- ▶ b) "[...] comprovou-se que sua presença no ambiente marinho impacta as duas espécies mais abundantes [...]"
- c) "Além de numerosos, esses animais também fazem parte da dieta de grande parte da vida selvagem marinha da região".
- d) "O krill, por exemplo, é o principal alimento de baleias, pinguins e focas [...]"
- e) "[...] eles desempenham um papel fundamental na transferência de CO₂ atmosférico para os oceanos profundos".

09 - Assinale a alternativa em que o elemento sublinhado retoma um termo mencionado anteriormente no texto.

- a) "[...] estão presentes em abundância no Oceano Antártico [...]"
- b) "[...] comprovou-se que sua presença no ambiente marinho impacta as duas espécies mais abundantes do zooplâncton antártico [...]"
- c) "O krill, por exemplo, é o principal alimento de baleias [...]"
- ▶ d) "Além de numerosos, esses animais também fazem parte da vida selvagem marinha da região"
- e) "[...] eles desempenham um papel fundamental na transferência de CO₂ atmosférico [...]"

10 - No que diz respeito às normas de concordância verbal, assinale a alternativa em que a frase esteja inteiramente correta.

- ▶ a) Gravuras em mural de 8 metros de comprimento são os registros artísticos mais complexos da região e têm idade estimada em 3 mil a 5 mil anos.
- b) Resíduos da substância adesiva, feita com resina de árvore e cera de abelha, foi identificado em projétil em caverna na Espanha.
- c) Revisão de dados de radiação levantados há 40 anos pela NASA identificam que luas estão adicionando plasma ao ambiente espacial por meio de um mecanismo misterioso.
- d) Fragmentos esculpidos em pedra inclui representações de governantes de vários períodos, inclusive de Ramsés II, que reinou no Egito de 1279 a.C a 1213 a.C.
- e) Transtorno que gera nas mulheres uma cicatriz uterina anormal após cesariana podem gerar desconfortos prolongados como dor abdominal e problemas de fertilidade.

11 - Assinale a alternativa em que o emprego do elemento sublinhado esteja adequado à norma padrão escrita.

- a) A tecnologia acena para um futuro de cujas pessoas com dificuldades de deglutição ou consumidores de produtos vegetais poderão ter uma nova experiência gastronômica.
- b) Documento do IPCC o cujo encerra o sexto ciclo de avaliações sobre os impactos do aquecimento global indica caminhos para o país reduzir emissões de poluentes, segundo especialistas brasileiros.
- ▶ c) Terry Eagleton, em Teoria da Literatura, destaca uma questão complexa e de extrema importância para os profissionais cujo livro é o principal instrumento de trabalho.
- d) Florestas semiáridas cujo o animal vive foram fragmentadas por mais de 150 anos e agora incluem algumas das comunidades ecológicas mais ameaçadas de Queensland.
- e) Análise do solo por sequenciamento de genes revela que bactérias cuja vivem no nariz e boca podem sobreviver de forma inativa em locais extremamente altos e frios.

O texto a seguir é referência para as questões 12 a 14.

Furto de flor

Carlos Drummond de Andrade

Furtei uma flor daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava e eu furtei a flor. Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber, e flor não é para ser bebida.

Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem. Sendo eu o autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico das flores. Eu a furtara, eu a via morrer. Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochava. O porteiro estava atento e repreendeu-me:

– Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!

Andrade, Carlos Drummond de. *Contos plausíveis*. Rio de Janeiro: Record, 1991. Adaptado.

12 - Assinale a alternativa em que o pronome sublinhado exerce a mesma função sintática que o pronome “a” no seguinte período: “Eu a furtara, eu a via morrer”.

- a) “O porteiro do edifício cochilava e eu furtei a flor”
- ▶ b) “Não adiantava restituí-la ao jardim”
- c) “Logo senti que ela não estava feliz”
- d) “...e notei que ela me agradecia...”
- e) “Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim”

13 - Sujeito oculto “é aquele que não está materialmente expresso na oração, mas pode ser identificado”.

Cunha, C.; Cintra, L.F.L. *Nova gramática do português contemporâneo*. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001. p. 127.

No texto, são orações ou períodos com sujeito oculto, EXCETO:

- a) “Furtei uma flor daquele jardim”
- b) “Logo senti que ela não estava feliz”
- c) “Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia [...]”
- ▶ d) “Sendo eu o autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la”
- e) “Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochava”

14 - Considere as seguintes orações:

1. **Eu furtei a flor do jardim.**
2. **Eu cuidei da flor, mas ela morreu.**

Assinale a alternativa que integra coesa e coerentemente, sem alteração de sentido, essas orações num único período.

- ▶ a) Apesar de eu ter cuidado da flor que furtei do jardim, ela morreu.
- b) A flor que eu furtei do jardim morreu enquanto eu cuidava dela.
- c) Eu cuidei da flor que morreu quando a furtei do jardim.
- d) Mesmo furtando a flor do jardim, ela morreu depois que cuidei dela.
- e) Eu cuidei da flor que furtei do jardim mesmo quando ela morreu.

15 - Assinale a alternativa em que a supressão da vírgula altera o sentido da frase.

- a) De forma a atestar a eficácia da vacina bivalente produzida pela Pfizer, pesquisadores de Israel acompanharam quase 570 mil idosos.
- b) Apesar dos resultados positivos, os autores observam que o estudo tem algumas limitações.
- ▶ c) A direção defensiva é importante nas cidades grandes, que enfrentam maiores problemas de engarrafamento do que as cidades pequenas.
- d) De maneira bem menor do que ocorre no espaço, as explosões foram feitas em escala reduzida.
- e) Com a expansão da pecuária e a necessidade de se ter equídeos para fazer o manejo desses animais, a população dessas espécies aumentou muito no bioma amazônico.

LEGISLAÇÃO

16 - Acerca da possibilidade de acumulação de cargos e empregos públicos, e tendo em conta as disposições constitucionais sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) O servidor público exercente de mandato eletivo estadual poderá, havendo compatibilidade de horários, exercer as atribuições correlatas ao cargo público ocupado e aquelas atinentes ao mandato eletivo, percebendo ambas as remunerações.
- b) Será permitida a acumulação de dois cargos de profissões regulamentadas da área de saúde com um terceiro de professor de área correlata à de atuação.
- c) Será possível o exercício acumulado de um cargo público de professor com outro cargo ou emprego público de qualquer natureza.
- ▶ d) O servidor público investido no mandato de prefeito será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- e) A acumulação de cargos da área de segurança pública será permitida caso o ocupante desses cargos trabalhe em regime de escala.

17 - Acerca da responsabilidade do servidor público, assinale a alternativa correta.

- a) Caso o servidor público cause danos a terceiros, sua responsabilização dar-se-á por meio de ação ajuizada diretamente pelo particular contra o causador do dano.
- ▶ b) A obrigação de reparar o dano praticado pelo servidor público estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.
- c) É vedada a cumulação de sanções civis, penais e administrativas.
- d) O servidor público poderá ser responsabilizado por dar ciência à autoridade superior de informação concernente à prática de crimes ou improbidade de que tenha conhecimento.
- e) É proibido o desconto de parcelas pecuniárias do contracheque do servidor para indenizar prejuízo dolosamente causado por este contra o erário.

18 - A seguridade social do servidor compreende benefícios devidos a este e a sua família. Assinale a alternativa que corresponde ao benefício do plano de seguridade social devido ao dependente do servidor público.

- a) Aposentadoria integral ou proporcional.
- b) Licença para tratamento de saúde.
- c) Auxílio-natalidade.
- d) Salário-família.
- ▶ e) Auxílio-funeral.

19 - Assinale a alternativa que corresponde ao crime previsto no Art. 316 do Código Penal brasileiro, o qual é assim tipificado: “Exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida”.

- ▶ a) Concussão.
- b) Peculato.
- c) Corrupção passiva.
- d) Prevaricação.
- e) Condescendência criminosa.

20 - Acerca da capacidade civil, conforme disciplinada no Código Civil brasileiro, assinale a alternativa correta.

- a) São absolutamente incapazes de exercer pessoalmente os atos da vida civil os menores de 18 anos.
- b) Os pródigos e os ébrios habituais são absolutamente incapazes de exercer os atos da vida civil.
- ▶ c) Serão capazes para os atos da vida os menores casados.
- d) São incapazes, relativamente a certos atos ou à maneira de os exercer, os maiores de dezoito e menores de vinte e um anos.
- e) Cessará a incapacidade do menor de quatorze anos que, pela existência de relação de emprego, tenha economia própria.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**21 - A principal finalidade da padronização e dos sistemas de controle de qualidade é minimizar os erros laboratoriais que podem ocorrer nas fases pré-analítica, analítica ou pós-analítica. Enquanto a maioria dos erros ocorre na fase pré-analítica, a fase analítica é responsável pela menor porcentagem de erros, devido principalmente a medidas como:**

- a) disposição de instruções escritas disponíveis e atualizadas para todos os processos analíticos, não podendo ser utilizadas as instruções de uso do fabricante.
- b) referenciamento do processo analítico executado utilizando referência bibliográfica ou pesquisa conduzida pelo laboratório e divulgada entre os profissionais da área.
- c) notificação compulsória com comunicação obrigatória realizada pelos profissionais médicos sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública.
- ▶ d) definição de limites de risco, valores críticos ou de alerta, para os analitos com resultado que necessita tomada imediata de decisão, assim como a definição do grau de pureza da água reagente utilizada nas análises, a forma de obtenção e o controle da qualidade.
- e) realização de controle interno de qualidade e ensaios de proficiência, sendo que os controles internos devem ser diários com pelo menos dois níveis de controle, enquanto os ensaios de proficiência devem ser anuais e não necessariamente de todos os exames liberados pelo laboratório.

22 - Dentre os exames laboratoriais de rotina mais solicitados, estão os testes para diagnóstico e controle do diabetes mellitus e os testes para detecção e monitoramento das dislipidemias. Em relação a esses exames, é correto afirmar:

- a) A microalbuminúria é um teste realizado em amostras de sangue por pacientes diabéticos a cada seis meses para controle da função renal e prevenção da nefropatia diabética.
- ▶ b) O colesterol não HDL faz parte da Atualização da V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose, e tem a finalidade de estimar o total de partículas aterogênicas (VLDL + IDL + LDL e níveis de apoB).
- c) A hemoglobina glicada serve como controle do paciente diabético a cada três meses e é considerada teste de diagnóstico do diabetes mellitus quando valores $\geq 6,5\%$, desde que realizada em jejum e por método certificado pelo *National Glycohemoglobin Standardization Program* (NGSP).
- d) Em condições associadas com uma relação inadequada entre glicemia e hemoglobina glicada, como na anemia falciforme, gestação, deficiência de glicose-6-fostato desidrogenase, transfusão ou terapia com eritropoetina, apenas a hemoglobina glicada deverá ser utilizada para fins de diagnóstico.
- e) O perfil lipídico é um exame composto por dosagens séricas de colesterol total, HDL colesterol, LDL colesterol e triglicérides; dentre as dosagens citadas, destaca-se o valor do colesterol total, considerado fator de risco direto para doença cardiovascular, sendo utilizado como meta terapêutica e para fins de diagnóstico.

- 23 - O posto de coleta realiza serviços vinculados ao laboratório de análises clínicas e deve cumprir normas baseadas nas resoluções vigentes que visam ao controle de qualidade das atividades laboratoriais. O farmacêutico, quando responsável técnico pelo laboratório clínico e posto de coleta, apresenta funções inerentes ao cargo, tais como:**
- descrever, organizar e implantar um plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (PGRSS) baseado nas suas experiências como profissional farmacêutico da área de saúde.
 - disponibilizar instruções de uso para os equipamentos de proteção individual (EPI) e de proteção coletiva (EPC), e, no caso de acidentes, abrir o comunicado de acidente de trabalho (CAT).
 - documentar o nível de biossegurança dos ambientes e/ou áreas, baseado nos procedimentos realizados, equipamentos e microrganismos envolvidos, adotando as medidas de segurança compatíveis.
 - disponibilizar ao paciente ou responsável instruções escritas e/ou verbais, em linguagem acessível, em português, inglês e espanhol, orientando sobre o preparo e a coleta das amostras, tendo como objetivo o entendimento do paciente.
 - identificar a caixa de coleta para o transporte das amostras biológicas com a simbologia de risco biológico e físico, com os dizeres "Espécimes para Diagnóstico" e com nome do farmacêutico responsável pelo envio.
- 24 - O teste laboratorial remoto (TLR), também denominado *point of care testing* (PoCT), é realizado por meio de um equipamento laboratorial situado fisicamente fora da área de um laboratório clínico. Em relação ao TLR, é correto afirmar:**
- A execução deve estar obrigatoriamente vinculada a um laboratório clínico, posto de coleta ou serviço de saúde pública ambulatorial ou hospitalar e está condicionada à emissão de laudo que determine suas limitações diagnósticas.
 - O farmacêutico responsável técnico pelo laboratório clínico é responsável por TLR realizado dentro da instituição, mas em locais como atendimentos em hospital-dia, domicílios e coleta laboratorial em unidade móvel não há responsabilidade técnica, já que o TLR poderá ser executado por outros profissionais da área de saúde.
 - O TLR pode ser realizado em amostra capilar, urina, sangue total, soro ou qualquer outra amostra biológica, desde que dentro da metodologia preconizada.
 - O laboratório clínico deve disponibilizar para o público em geral procedimentos documentados para sistemática de registro e liberação de resultados provisórios e potencialmente críticos, sistemática de revisão de resultados e liberação de laudos, registros de controle de qualidade e informações sobre as ações tomadas em casos de não conformidade.
 - A garantia da qualidade do TLR é complexa e envolve itens a serem controlados como pacientes, operadores, equipamentos e insumos; se a demanda individual for pequena, o custo dos controles pode ser desproporcional, impossibilitando o uso de controle interno, o que é possível desde que justificado.
- 25 - Exames como dosagens séricas e urinárias de creatinina e albumina, assim como o parcial de urina, que são realizados rotineiramente nos laboratórios de análises clínicas, fornecem importante auxílio no diagnóstico e monitoramento das patologias renais e do trato urinário. Baseado nisso, é correto afirmar:**
- Parcial de urina com hematúria na presença de cilindro leucocitário é sinal laboratorial de paciente com glomerulonefrite, principalmente quando associada à presença de dismorfismo eritrocitário.
 - Em relação à taxa de filtração glomerular (TFG), recomenda-se que seja estimada sempre que for solicitado creatinina isolada ou clearance de creatinina, sendo utilizada juntamente com a albuminúria para fins de estadiamento da pielonefrite.
 - Realizada principalmente em pacientes diabéticos, a microalbuminúria é um indicador precoce de doença renal que mede pequenas quantidades de albumina na urina, antes de a lesão se tornar evidente.
 - Parcial de urina com hematúria e proteinúria são marcadores utilizados em campanhas de prevenção de doença renal, sendo determinados facilmente pelo teste físico da urina e considerados sinais precoces de doença renal.
 - A taxa de filtração glomerular estimada (TFGe) é calculada utilizando-se o valor da dosagem de albumina sérica; sendo assim, resultados elevados de albumina impactam diretamente na redução da TFGe.
- 26 - Os materiais perfurocortantes utilizados nas atividades farmacêuticas devem ser descartados em recipientes identificados, rígidos, providos de tampa, resistentes a punctura, ruptura e vazamento. Os recipientes de acondicionamento devem ser substituídos de acordo com a demanda ou quando o nível de preenchimento atingir $\frac{3}{4}$ (três quartos) da capacidade ou de acordo com as instruções do fabricante, sendo proibido esvaziamento manual ou reaproveitamento. Baseado no exposto, os materiais perfurocortantes são considerados resíduos dos serviços de saúde (RSS) do Grupo:**
- A
 - B
 - C
 - D
 - E
- 27 - No sistema fechado, a coleta de sangue se dá pela técnica a vácuo, considerada mais segura para o profissional da saúde, que não tem contato com o sangue, e mais confortável para o paciente, uma vez que a punção é única. Quando são necessárias mais de uma coleta no mesmo paciente, para evitar a contaminação por aditivos, a ordem correta dos tubos é a seguinte:**
- citrato de sódio (azul), ativador de coágulo (vermelho/amarelo), EDTA (roxo/lilás) e fluoreto de sódio (cinza).
 - ativador de coágulo (vermelho/amarelo), EDTA (roxo/lilás), fluoreto de sódio (cinza) e citrato de sódio (azul).
 - citrato de sódio (azul), EDTA (roxo/lilás), fluoreto de sódio (cinza) e ativador de coágulo (vermelho/amarelo).
 - EDTA (roxo/lilás), fluoreto de sódio (cinza), citrato de sódio (azul) e ativador de coágulo (vermelho/amarelo).
 - fluoreto de sódio (cinza), citrato de sódio (azul), ativador de coágulo (vermelho/amarelo) e EDTA (roxo/lilás).

28 - O Programa Nacional de Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (PNPCIRAS), dentre outras medidas, definiu ações estratégicas para prevenir e controlar a disseminação de microrganismos multirresistentes. Considerando a relevância epidemiológica no âmbito nacional, bem como a importância clínica, a Câmara Técnica de Resistência Microbiana (CATREM/Anvisa) definiu os seguintes quatro microrganismos prioritários para as ações de redução da disseminação nos serviços de saúde:

- a) *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus epidermidis*, *Acinetobacter spp.* e *Pseudomonas spp.*
- b) *Streptococcus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus* e *Proteus mirabilis*.
- c) *Staphylococcus epidermidis*, *Acinetobacter spp.*, *Pseudomonas spp.* e *Proteus mirabilis*.
- ▶ d) *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter spp.*, *Staphylococcus aureus* e *Enterococcus spp.*
- e) *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* e *Escherichia spp.*

29 - A compatibilidade sanguínea é indispensável não apenas para transfusões, mas também é essencial no período da gravidez. A Doença Hemolítica Perinatal (DHPN) se manifesta quando mãe e bebê possuem sangue incompatíveis, sendo a mãe RH D negativo e o bebê RH D positivo, sem risco na primeira gestação, mas que pode levar a complicações numa segunda gestação, devido à presença de anticorpos IgG no sangue da mãe, que atravessam a barreira placentária e atingem o bebê. Dentre os exames solicitados no laboratório clínico, podem-se encontrar os seguintes resultados:

- a) Dosagens de bilirrubinas no sangue normais; hemograma com sinais de anemia e presença de eritroblastos.
- b) Dosagens de bilirrubinas mostrando uma hiperbilirrubinemia predominantemente da fração direta; hemograma sem alterações.
- ▶ c) Dosagens de bilirrubinas no sangue com aumento da bilirrubina total às custas principalmente da fração indireta; presença de eritroblastos e sinais de hemólise no hemograma.
- d) Dosagens de bilirrubinas no sangue normais; transaminases alteradas; hemograma com sinais de hemólise.
- e) Dosagens de bilirrubinas no sangue com aumento da bilirrubina total às custas da fração direta; tira reativa positiva para bilirrubinas na urina; presença de eritroblastos e sinais de hemólise no hemograma.

30 - A coleta de sangue e de amostras biológicas faz parte da fase pré-analítica do laboratório de análises clínicas. No caso da coleta para realizar o exame parcial de urina, é importante respeitar o tempo máximo de duas horas entre a micção da urina e a execução do teste, para evitar problemas como:

- a) presença de células epiteliais contaminantes na amostra de urina.
- ▶ b) pH falsamente elevado e degradação de elementos urinários como hemácias, leucócitos e cilindros.
- c) formação de cristais de uratos amorfos que interferem na microscopia.
- d) falso positivo para urocultura.
- e) tira reativa falso positiva para bilirrubinas.

31 - O processo de absorção pode ser definido como a passagem de um fármaco do seu local de administração para o sangue. Dentre as vias de administração, pode-se citar a oral, a retal, a sublingual, a inalação e a injeção. Com relação à absorção de fármacos e vias de administração, é correto afirmar:

- ▶ a) Nos casos de inalação de um broncodilatador em aerossol para tratamento da asma, a absorção não é necessária para que o fármaco atue.
- b) Fármacos caracterizados como ácidos e bases fracos apresentam deficiência de absorção no trato gastrointestinal.
- c) Adesivos transdérmicos produzem uma taxa estável de liberação do fármaco, embora sejam uma via de administração inadequada para fármacos lipossolúveis.
- d) A biodisponibilidade é uma característica do fármaco, não havendo interferência de outros fatores do indivíduo nesse processo.
- e) Os colírios promovem efeito local e com baixos efeitos adversos por não ocorrer absorção sistêmica do fármaco pelos olhos.

32 - Uma farmácia magistral, por apresentar algumas falhas nos seus procedimentos e documentações, foi notificada pela vigilância sanitária local durante a inspeção de rotina anual. O período analisado compreendeu o ano de 2021, de janeiro a dezembro. Qual das situações a seguir está de acordo com a legislação sanitária vigente e não justifica a notificação do estabelecimento?

- a) Para as matérias-primas de origem vegetal, se o fornecedor não for qualificado, na farmácia deverão ser executados os testes de qualidade exigidos pela legislação, como características organolépticas e determinação de cinzas totais.
- b) A farmácia apresentou três certificados aprovados de análise físico-química e microbiológica da água purificada (janeiro, julho e dezembro) e doze para a água potável (janeiro a dezembro).
- c) As prescrições recebidas pelos atendentes da farmácia são diretamente encaminhadas para os técnicos de laboratório para a manipulação junto com as fichas de produção, e o farmacêutico faz a análise do produto acabado.
- ▶ d) Para os fármacos diluídos geometricamente, foram apresentados quatro certificados de análise aprovados de teor em 2021 (janeiro, abril, julho e outubro).
- e) Na área de dispensação da farmácia, foram encontrados para venda um estoque de 25 frascos de omeprazol 20 mg manipulados pela farmácia.

33 - A dipirona para uso pediátrico é comercializada em drogarias em duas apresentações: xarope e gotas. A bula da dipirona xarope indica uma dose de 50 mg/mL. Para a dipirona gotas, sabe-se que 10 gotas correspondem à 500 µL e que 1 grama de fármaco está contido em 2 mL. Uma prescrição solicita que sejam administrados 10 mL de dipirona xarope uma vez ao dia. No entanto, na drogaria está disponível para venda somente a apresentação em gotas. Quantas gotas correspondem à dose solicitada na prescrição?

- a) 200
- ▶ b) 20
- c) 10
- d) 5
- e) 2

34 - O tramadol, uma substância classificada como entorpecente, é um opioide que necessita retenção da receita na farmácia, estando disponível nas apresentações de 50 mg com 10 e com 20 cápsulas. Nesse contexto, considere a seguinte prescrição:

Tramadol 50 mg – 3 caixas. Tomar 3 cápsulas ao dia.

Sobre essa prescrição, é correto afirmar:

- a) Necessita de notificação de receita "A", e o farmacêutico poderá dispensar 3 caixas com 10 cápsulas ou 1 caixa com 10 e 1 caixa com 20 cápsulas.
- ▶ b) Pode ser dispensado com a Receita de Controle Especial em duas vias pela dose ser inferior a 100 mg de fármaco por unidade posológica.
- c) Necessita de notificação de receita "A", e poderão ser dispensadas 3 caixas com 20 cápsulas.
- d) Se o prescritor dessa prescrição for dentista, a farmácia não poderá vender, pois entorpecentes devem ser prescritos por médicos.
- e) A prescrição poderá ser dispensada com Receita de Controle Especial em duas vias e validade de 30 dias após a data de emissão, porque a dose diária é de 150 mg.

35 - O SUS é um dos mais complexos sistemas de saúde pública do mundo e foi regulamentado no país em 1990. Sobre esse sistema de saúde, é correto afirmar:

- a) Um dos princípios do SUS é a equidade, que tem por objetivo garantir que todas as pessoas tenham acesso às ações e aos serviços de saúde que devem ser assegurados pelo Estado.
- b) O SUS é gerido pela União, estados e municípios, de forma direta ou indireta, não sendo permitida a participação da iniciativa privada.
- ▶ c) Para ser instituída, a região de saúde deve conter ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e vigilância em saúde.
- d) O componente especializado da assistência farmacêutica no SUS engloba medicamentos destinados a doenças de impacto endêmico e relacionadas a condições de saúde negligenciadas, como hanseníase e febre maculosa.
- e) A vigilância em saúde, no âmbito do SUS, não inclui a vigilância nutricional.

36 - Um paciente foi internado com hipocalemia e deve receber 37,3 mg de cloreto de potássio (KCl) intravenoso por quilograma de peso. A prescrição indica que o paciente pesa 9,6 kg e solicita essa infusão três vezes ao dia por 2 dias. O hospital tem disponível ampolas de 3 mL de solução injetável de KCl 2,56 mEq/mL. Quantas ampolas deverão ser abertas por dia? (Peso molecular KCl = 74,5)

- a) 1
- ▶ b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

37 - De acordo com o Conselho Federal de Farmácia (CFF), o profissional farmacêutico pode exercer sua função em 10 linhas de atuação, que compreendem mais de 100 especialidades farmacêuticas. Com relação aos aspectos legais sobre as atribuições, competências e requisitos necessários para atuação em diferentes áreas, é correto afirmar:

- a) O farmacêutico pode atuar em saúde estética, exceto na área de tricologia.
- b) No âmbito da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares, o farmacêutico poderá atuar em áreas como homeopatia, fitoterapia e acupuntura, mas não em hipnoterapia e imposição das mãos.
- c) Hospitais que prestem atendimento móvel de urgência ou emergência devem ter um farmacêutico responsável específico para esse fim.
- ▶ d) O farmacêutico poderá ser responsável técnico em indústria de suplementos alimentares, sendo uma das competências a nutrivigilância dos produtos produzidos.
- e) Em unidades hospitalares, o farmacêutico clínico poderá dividir suas atribuições entre a farmácia hospitalar e a unidade de terapia intensiva, podendo também exercer funções administrativas.

38 - A escolha de um fármaco para o desenvolvimento de um produto de liberação prolongada deve levar em consideração algumas características. Qual das situações a seguir torna um fármaco adequado para ser utilizado em formulações de liberação prolongada?

- a) Fármacos com tempo de meia-vida curto, com menos de 2 horas.
- b) Fármacos pouco hidrossolúveis, para que permaneçam mais tempo no trato gastrointestinal.
- c) Fármacos com velocidade de absorção e excreção lenta.
- d) Fármacos potentes com baixo índice terapêutico.
- ▶ e) Fármacos de uso crônico e administrados em baixas doses.

39 - A interação medicamentosa é um evento que ocorre quando o efeito de um fármaco é modificado pela presença de outro, podendo aumentar ou diminuir a eficácia terapêutica ou mesmo gerar toxicidade. Sob esse aspecto, é correto afirmar:

- a) O surgimento de efeitos adversos depois de alguns meses de uso de dois medicamentos distintos não pode ser caracterizado como decorrente da interação entre eles, pois esses efeitos surgem após os primeiros dias de uso.
- ▶ b) Os antiácidos à base de magnésio podem aumentar a motilidade intestinal e alterar a solubilidade de alguns medicamentos.
- c) Um fármaco X que induz a via metabólica do citocromo P450 pode provocar intensificação dos efeitos de um fármaco Y que é metabolizado pelo mesmo complexo enzimático.
- d) A interação farmacodinâmica entre fármacos sintéticos e fitoterápicos é incomum, pois os fitofármacos não competem com os receptores celulares.
- e) Quando há uma interação entre medicamentos injetáveis que são misturados ocorre formação de precipitados que não são detectados visualmente.

40 - O Sistema de Classificação Biofarmacêutica (SCB) é utilizado para o desenvolvimento de formas farmacêuticas orais que se baseia na solubilidade do fármaco em meio aquoso e na sua permeabilidade intestinal. Por esse sistema, as substâncias são divididas em quatro classes: I, II, III e IV. Pode-se citar como exemplo de Classe I a bupropiona; da Classe II, a carbamazepina; da Classe III, o fluconazol; e da Classe IV, o paracetamol. Os excipientes para formas sólidas de uso oral, por sua vez, podem ser classificados como diluentes, que estão em maior proporção na fórmula; agentes lubrificantes; deslizantes, que melhoram o fluxo do pó; molhantes; desintegrantes e estabilizantes. Para o desenvolvimento de uma cápsula de uso oral contendo unicamente um fármaco, qual das alternativas a seguir está correta em relação aos excipientes escolhidos e à garantia de melhor biodisponibilidade do fármaco, baseado no SCB?

- ▶ a) Paracetamol: lactose e celulose microcristalina como diluentes, docusato de sódio como molhante e croscarmelose sódica como desintegrante.
- b) Bupropiona: amido como diluente, estearato de magnésio como lubrificante, glicolato sódico de amido como desintegrante e dióxido de silício coloidal como agente molhante.
- c) Carbamazepina: estearato de magnésio e celulose microcristalina como diluentes, lauril sulfato de sódio como agente molhante e dióxido de silício coloidal como deslizante.
- d) Fluconazol: amido e estearato de magnésio como diluentes, glicolato sódico de amido como molhante e dióxido de silício coloidal como deslizante.
- e) Bupropiona: estearato de magnésio como diluente e dióxido de silício coloidal como molhante.