



## CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO Edital nº 190/2022

Cargo:	<b>Técnico em Farmácia</b>	Nível	Código
		<b>D</b>	<b>223</b>

### CADERNO DE QUESTÕES

#### Instruções ao candidato – parte integrante do Edital – subitem 21.2

1. Confira se recebeu o **Caderno de Questões** e o **Cartão de Respostas**.
2. Confira se o **Caderno de Questões recebido** é referente ao cargo ao qual está concorrendo. Confira também se constam deste **Caderno**, de forma legível, 65 (sessenta e cinco) questões objetivas, caso contrário notifique imediatamente ao Fiscal. Será eliminado do Concurso o candidato que realizar prova para um cargo diferente do qual concorre.
3. Confira se seus dados constantes no **Cartão de Respostas**, estão corretos, caso contrário notifique imediatamente ao Fiscal. Leia atentamente as instruções neles contidas.
4. Cada questão objetiva proposta apresenta 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
5. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á pontuação zero a toda questão sem opção assinalada ou com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
6. Sob pena de eliminação do Concurso, não faça uso de instrumentos auxiliares para cálculos e desenhos, ou porte qualquer dispositivo eletrônico, que sirva para consulta ou comunicação.
7. O tempo para realização da Prova Objetiva é de no mínimo 1h30min (**uma hora e trinta minutos**) e de no máximo 4h30min (**quatro horas e trinta minutos**). Os candidatos poderão levar o **Caderno de Questões**, faltando 1 (**uma**) hora para término da prova.
8. Para preencher o **Cartão de Respostas**, use apenas caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta.
9. Ao término da prova, entregue ao Fiscal o **Cartão de Respostas** assinado e com a frase constante desta capa transcrita no Campo apropriado. A não entrega do **Cartão de Respostas**, implicará na sua eliminação do Concurso.
10. O Gabarito Preliminar será divulgado no dia **16 de abril de 2023**, a partir das **16 horas** no endereço eletrônico do Concurso.

FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO QUADRO  
“EXAME GRAFOTÉCNICO”

Aquele que tentou e não conseguiu, é superior àquele que nada tentou.

Bud Wilkinson



**Parte I: Língua Portuguesa**

Texto 1

**Devemos ser políglotas na nossa língua, afirma Bechara, 94, gramático da ABL**

Para o professor, educação deve capacitar alunos a compreender o português em todas as variantes e valorizar norma-padrão

Thaís Nicoleti de Camargo

É comum ouvir que gramáticos e linguistas têm visões diferentes da língua, e, em alguns casos, testemunhamos contendas entre uns e outros. Bechara, no entanto, não se alinha aos 5 "puristas", aqueles gramáticos que condenam os estrangeirismos ou as mudanças linguísticas em geral.

A propósito, ele dá o veredito sobre a expressão "testar positivo", que se incorporou rapidamente 10 ao português em razão da pandemia de Covid-19: "se traduz bem, se expressa bem, é capaz de dizer o que realmente quer dizer" — em suma, se funciona bem, fica. Observa-se, então, a introdução de uma nova expressão na língua. A 15 lição parece simples, mas é de suma importância para entender a dinâmica das línguas.

Linguistas e gramáticos, finalmente, têm cada qual o seu espaço: "O linguista é o teórico, aquele que estabelece os princípios de uso, e o gramático 20 seleciona esses usos, faz uma seleção deles para falar e escrever correntemente a língua", afirma o professor.

Equivoca-se, porém, quem imagina que o conhecimento da teoria garanta todas as 25 condições para escrever bem. Segundo Bechara, "o fato de você sistematizar teoricamente a língua não significa que você seja um leitor, um bom escritor etc.; são coisas diferentes: uma é a teoria, outra é a prática; uma coisa é conhecer a língua, 30 como seu usuário, outra coisa é sistematizar cientificamente a língua".

Cabe aos professores de português, portanto, a tarefa de "transformar o aluno em um políglota dentro da sua própria língua", ou seja, capacitá-lo 35 a compreender a língua em todas as suas variantes, que podem ser regionais e sociais.

Bechara, no entanto, reforça que o trabalho na escola deve tomar por base a língua-padrão. "No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino 40 muito feito para o dia a dia. A pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante". Aproveita para dizer que "elegância", no caso, é saber "aproveitar todos os recursos que 45 a língua põe à sua disposição".

**01** No texto 1, é correto afirmar que há

- (A) paráfrases elucidativas, como em *A propósito, ele dá o veredito sobre a expressão "testar positivo"...* (Linhas 8-9).
- (B) marcas da coloquialidade, como a ênclise em *Equivoca-se, porém, quem imagina que o conhecimento da teoria garanta todas as condições para escrever bem* (Linhas 23-25).
- (C) injunções direcionadas ao leitor, como em *Cabe aos professores de português, portanto, a tarefa...* (Linhas 32-33).
- (D) sequências expositivas com verbos no presente do indicativo, como em *...ou seja, capacitá-lo a compreender a língua em todas as suas variantes, que podem ser regionais e sociais.* (Linhas 34-36).
- (E) repetição exagerada do termo "Bechara", configurando desvio da norma, como em *Bechara, no entanto, não se alinha aos "puristas"...* (Linhas 4-5) e *Bechara, no entanto, reforça que o trabalho na escola deve tomar por base a língua-padrão* (Linhas 37-38).

**02** Com base na leitura do Texto 1, é correto afirmar que a ideia de "ser políglotas na nossa língua" (Título) corresponde a de

- (A) condenar os estrangeirismos.
- (B) refutar as mudanças linguísticas.
- (C) compreender as variantes da língua.
- (D) sistematizar cientificamente a língua.
- (E) estabelecer princípios de uso da língua.

O trecho abaixo motivará as questões **03** e **04**:

*...ele dá o veredito sobre a expressão "testar positivo" que se incorporou rapidamente ao português em razão da pandemia de Covid-19... (Linhas 8-10)*

**03** As aspas foram usadas em "testar positivo" com a finalidade de, principalmente,

- (A) marcar o discurso direto.
- (B) destacar o termo que é alvo de comentário.
- (C) indicar o sentido conotativo dado ao termo.
- (D) revelar o não engajamento da articulista quanto ao sentido do termo.
- (E) prevenir o tom irônico atribuído ao termo.

**04** A locução “em razão da”, nesse fragmento, indica

- (A) causa
- (B) consequência
- (C) conformidade
- (D) modo
- (E) concessão

**05** Releia o trecho: *Linguistas e gramáticos, finalmente, têm cada qual o seu espaço: “O linguista é o teórico, aquele que estabelece os princípios de uso, e o gramático seleciona esses usos, faz uma seleção deles para falar e escrever correntemente a língua”, afirma o professor.* (Linhas 17-22). Em relação ao elemento anafórico destacado em cada opção, é correto afirmar que

- (A) seu, em *têm cada qual o seu espaço*, retoma “linguistas”.
- (B) usos, em *o gramático seleciona esses usos*, retoma “esses”.
- (C) o sujeito elíptico em *faz uma seleção deles*, retoma “o professor”.
- (D) deles, em *faz uma seleção deles*, retoma “uma seleção”.
- (E) que, em *aquele que estabelece os princípios de uso*, retoma “aquele”.

**06** O emprego do pronome ocê, em *o fato de você sistematizar teoricamente a língua* (Linha 26), é recurso que caracteriza

- (A) ocultação sintática do sujeito.
- (B) designação discursiva específica.
- (C) informalidade no tratamento com vocativo.
- (D) indeterminação semântica do sujeito.
- (E) funcionamento metalinguístico do trecho.

**07** Segundo Bechara, “o fato de você sistematizar teoricamente a língua não significa que você seja um leitor, um bom escritor etc...” (Linhas 25-28). No trecho transcrito, o elemento sublinhado deve ser considerado

- (A) numeral
- (B) advérbio
- (C) conector
- (D) nome
- (E) determinante

**08** O elemento “se” apresenta mesma natureza morfossintática daquela observada em se traduz bem (Linha 11) na seguinte opção:

- (A) ...se funciona bem... (Linhas 12-13)
- (B) ... não se alinha aos “puristas” (Linhas 4-5)
- (C) ... que se incorporou rapidamente (Linha 9)
- (D) ... Equivoca-se, porém... (Linha 23)
- (E) ... Observa-se, então, a introdução de uma nova expressão na língua. (Linhas 13-14)

**09** No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino muito feito para o dia a dia. A pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante. (Linhas 38-43). Considerando a relação de causalidade entre as duas frases transcritas, para explicitá-la poderia ser empregado o conector sublinhado em:

- (A) No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino muito feito para o dia a dia, no entanto a pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante.
- (B) No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino muito feito para o dia a dia, se a pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante.
- (C) No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino muito feito para o dia a dia, aliás a pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante.
- (D) No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino muito feito para o dia a dia, ou a pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante.
- (E) No Brasil, o ensino da língua portuguesa é um ensino muito feito para o dia a dia, portanto a pessoa não estuda a língua para ser um escritor exemplar, capaz de transmitir os seus pensamentos de modo claro e elegante.

**10** Em conformidade com o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, a forma verbal “têm”, em *têm visões diferentes da língua* (Linhas 1-2), recebe acento circunflexo porque

- (A) é oxítone terminada em ditongo nasal.
- (B) é paroxítone terminada em “m”.
- (C) toda proparoxítone é acentuada.
- (D) o acento é facultativo nesse caso.
- (E) está no plural e é foneticamente paroxítone.

Texto 2

**A casa das palavras**

Eduardo Galeano

Na casa das palavras, sonhou Helena Villagra, chegavam os poetas. As palavras, guardadas em velhos frascos de cristal, esperavam pelos poetas e se ofereciam, loucas de 5 vontade de ser escolhidas: elas rogavam aos poetas que as olhassem, as cheirassem, as tocassem, as provassem. Os poetas abriam os frascos, provavam palavras com o dedo e então lambiam os lábios ou fechavam a cara. Os poetas 10 andavam em busca de palavras que não conheciam, e também buscavam palavras que conheciam e tinham perdido.

Na casa das palavras havia uma mesa das cores. Em grandes travessas as cores eram 15 oferecidas e cada poeta se servia da cor que estava precisando: amarelo-limão ou amarelo-sol, azul do mar ou de fumaça, vermelho-lacre, vermelho-sangue, vermelho-vinho...

GALEANO, Eduardo. **O livro dos abraços**. Trad. Eric Nepomuceno. 15. ed. Porto Alegre: L&PM, 2021. p. 19.

**11** Considerando a compreensão global do Texto 2, em confronto com o Texto 1, é possível afirmar que “o poeta” é aquele que

- (A) equivale ao linguista, que estabelece os princípios de uso da língua.
- (B) aproveita com “elegância” os recursos que a língua põe à sua disposição.
- (C) assume o papel do gramático, que teoriza usos linguísticos para falar e escrever corretamente a língua.
- (D) age como um professor, que tem o papel de garantir o uso da língua-padrão.
- (E) condena estrangeirismos e mudanças linguísticas em geral.

**12** A prosa poética de Eduardo Galeano apresenta, predominantemente, o emprego

- (A) do período composto por coordenação, por causa da dissertação.
- (B) do conector “e”, por causa da simultaneidade das ações.
- (C) do pretérito imperfeito do indicativo, por causa da descrição.
- (D) da estrutura com verbo transitivo, por causa da prolixidade.
- (E) da inversão sintática de termos, por causa do ritmo das frases.

**13** Na descrição, é comum o emprego da estratégia da adjetivação. Exemplifica o uso desse recurso a expressão destacada em

- (A) *frascos de cristal* (Linha 3)
- (B) *loucas de vontade* (Linhas 4-5)
- (C) *vontade de ser escolhidas* (Linha 5)
- (D) *busca de palavras* (Linha 10)
- (E) *se servia da cor* (Linha 15)

O trecho abaixo motivará as questões **14** e **15**:

*Na casa das palavras, sonhou Helena Villagra, chegavam os poetas.* (Linhas 1-2)

**14** Nesse fragmento, o par de vírgulas é utilizado para

- (A) separar três orações coordenadas entre si.
- (B) indicar o adjunto adverbial deslocado.
- (C) mostrar uma enumeração de fatos.
- (D) marcar a oração intercalada.
- (E) interromper os períodos justapostos.

**15** Considerando ainda o fragmento, o termo destacado “os poetas” exerce a mesma função sintática do elemento sublinhado em

- (A) *As palavras, guardadas em velhos frascos de cristal, esperavam pelos poetas...* (Linhas 2-4)
- (B) *... elas rogavam aos poetas que as olhassem...* (Linhas 5-6)
- (C) *... e então lambiam os lábios...* (Linhas 8-9)
- (D) *Na casa das palavras havia uma mesa das cores.* (Linhas 13-14)
- (E) *Em grandes travessas as cores eram oferecidas...* (Linhas 14-15)

O trecho abaixo motivará as questões 16 e 17:

*As palavras, guardadas em velhos frascos de cristal, esperavam pelos poetas e se ofereciam, loucas de vontade de ser escolhidas: elas rogavam aos poetas que as olhassem, as cheirassem, as tocassem, as provassem.* (Linhas 2-7)

16 Todos os seguintes mecanismos retomam a forma nominal “as palavras” do trecho em destaque, **EXCETO**:

- (A) o reflexivo *se*, em *se ofereciam* (Linha 4)
- (B) a *elipse* do sujeito, em *se ofereciam* (Linha 4)
- (C) o pronome *elas*, em *elas rogavam* (Linha 5)
- (D) a conjunção *que*, em *que as olhassem* (Linha 6)
- (E) o oblíquo *as*, em *as provassem* (Linha 7)

17 Em *As palavras, guardadas em velhos frascos de cristal, esperavam pelos poetas e se ofereciam* (Linhas 2-4), emprega-se o seguinte recurso:

- (A) sinestesia
- (B) personificação
- (C) comparação
- (D) hipérbole
- (E) metonímia

18 O trecho sublinhado, em *Os poetas andavam em busca de palavras que não conheciam* (Linhas 9-11),

- (A) é uma oração adjetiva restritiva.
- (B) começa com uma conjunção integrante.
- (C) apresenta sujeito representado pelo pronome “que”.
- (D) retoma “os poetas” por meio do “que”.
- (E) é uma oração substantiva objetiva direta.

19 De acordo com a norma-padrão, a frase na voz passiva sintética correspondente a *Em grandes travessas as cores eram oferecidas* (Linhas 14-15) é

- (A) Em grandes travessas ofereceram-se as cores.
- (B) Em grandes travessas ofereciam-se as cores.
- (C) Em grandes travessas oferecia-se as cores.
- (D) Em grandes travessas ofereciam as cores.
- (E) Em grandes travessas as cores foram oferecidas.

20 Considerando, mais uma vez, o Novo Acordo Ortográfico vigente, em *amarelo-limão*, o hífen é utilizado porque

- (A) o segundo elemento da composição inicia com “l”.
- (B) o prefixo *amarelo* exige hífen.
- (C) os elementos constituem uma unidade sintagmática e semântica.
- (D) o primeiro elemento da composição termina com vogal.
- (E) a palavra composta designa uma espécie.

## Parte II: Noções Básicas de Administração Pública

21 Em sua célebre obra “O Príncipe”, Nicolau Maquiavel estuda a política na Antiguidade e revoluciona a Teoria do Estado e da Conspiração, criando as bases da Ciência Política. Nesta obra, o autor elabora uma teoria realista e sistemática que

- (A) cria a base para o desenvolvimento do conceito de Ética por Platão.
- (B) inspirou a elaboração e promulgação da Constituição austríaca de Weimar.
- (C) separa a ética individual da ética do Estado (fundada na noção do bem comum).
- (D) comprova a tese de que somente aquele que julga não saber, afirmando sua própria ignorância, é o que busca o verdadeiro conhecimento.
- (E) entende essencial a integração entre a moral comum e a moral política, inexistindo distinção entre a ética almejada pelos indivíduos que compõem a sociedade e aquela esperada dos órgãos de Estado, que exercem a função pública.

22 Dentre os princípios administrativos expressos na Constituição Federal, aquele que exige que o administrador público não dispense os preceitos éticos que devem estar presentes em sua conduta, é o princípio da:

- (A) moralidade.
- (B) publicidade.
- (C) eficiência.
- (D) autotutela.
- (E) segurança jurídica.

**23** Acerca dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, previstos no artigo 5º da Constituição Federal, é correto afirmar que:

- (A) A irredutibilidade do salário é direito do trabalhador e visa à melhoria da sua condição social.
- (B) A gestante tem direito à licença-maternidade, com duração de 60 (sessenta) dias.
- (C) São permitidas no Brasil as penas cruéis e de caráter perpétuo.
- (D) O direito de propriedade não é um direito garantido na Constituição Federal.
- (E) A todos, no âmbito judicial e administrativo, são assegurados a razoável duração do processo e os meios que garantam a celeridade de sua tramitação.

**24** Havendo compatibilidade de horários e respeitado o teto constitucional de remuneração, a Constituição Federal permite o acúmulo remunerado de cargos públicos, como por exemplo, de:

- (A) três cargos de professor.
- (B) três cargos técnicos ou científicos.
- (C) dois cargos técnicos ou científicos.
- (D) dois cargos de professor com outro técnico ou científico.
- (E) dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

**25** De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Anexo do Decreto nº 1.171/1994):

- (A) todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
- (B) a dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que refletirá o exercício da vocação do próprio poder estatal.
- (C) são brasileiros natos os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país.
- (D) são direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência

social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.

- (E) a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos.

**26** Segundo a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), o mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito:

- (A) configura ato de improbidade administrativa.
- (B) exclui a culpabilidade do crime de improbidade administrativa.
- (C) exclui a antijuridicidade do crime de improbidade administrativa.
- (D) afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- (E) afasta a responsabilidade por crime político previsto no Decreto-Lei 201/1967.

**27** O funcionário público que revela fato de que tem ciência em razão do cargo e que deva permanecer em segredo:

- (A) não pratica crime.
- (B) pratica crime de roubo.
- (C) pratica crime de apropriação indébita.
- (D) pratica crime de violação de sigilo funcional.
- (E) pratica crime de violação do sigilo de proposta de concorrência.

**28** Suponha que um servidor público federal seja reincidente na seguinte falta funcional: “ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato”, falta esta punida com advertência. Sendo assim, em razão da reincidência, o citado servidor será punido agora com pena de:

- (A) nova advertência.
- (B) suspensão.
- (C) demissão.
- (D) reclusão.
- (E) prisão simples.

**29** A responsabilidade do servidor público federal que praticou ato de improbidade administrativa será apurada mediante instauração:

- (A) obrigatória de processo administrativo disciplinar.
- (B) facultativa de processo administrativo disciplinar.
- (C) obrigatória de sindicância.
- (D) facultativa de sindicância.
- (E) de processo criminal.

**30** A Lei nº 9.784/99, que regula os processos administrativos em âmbito federal, dispõe que terão prioridade na tramitação, em qualquer órgão ou instância, os procedimentos administrativos em que figure como parte ou interessado pessoa:

- (A) natural.
- (B) com idade igual ou superior a 40 (quarenta) anos.
- (C) com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos.
- (D) portadora de qualquer doença.
- (E) jurídica de direito público externo.

### Parte III: Conhecimentos Específicos

**31** Sobre a RDC nº 44/2009 pode-se fazer as seguintes afirmações, **EXCETO**:

- (A) Medicamentos sujeitos a controle especial devem ser armazenados em local segregado e chaveado (armário ou sala própria), estar sob a guarda do farmacêutico e seguir as demais condições estabelecidas em legislação específica.
- (B) A verificação de parâmetros fisiológicos ou bioquímicos, em farmácia e drogarias, possui propósito diagnóstico e serve como subsídios para a atenção farmacêutica e o monitoramento da terapia medicamentosa.
- (C) O estabelecimento farmacêutico deve garantir ao usuário o direito à informação e orientação quanto ao uso de medicamentos solicitados por meio remoto.
- (D) Para a inutilização e o descarte de medicamentos, devem ser seguidas as exigências da legislação específica para Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e as normas estaduais ou municipais complementares.
- (E) Os cuidados e as especificações quanto ao armazenamento de produtos corrosivos, inflamáveis ou explosivos devem ser justificados em Procedimento Operacional Padrão (POP).

**32** Diabetes Mellitus (DM) é uma síndrome metabólica de origem múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade e/ou falta de a insulina exercer adequadamente seus efeitos, caracterizando altas taxa de açúcar no sangue (hiperglicemia) de forma permanente. O termo unidades internacionais, ou UI, é um sistema de medidas utilizado na área farmacêutica, geralmente para quantificar algumas vitaminas e alguns fármacos como a insulina. Considerando a prescrição médica 20 UI de insulina, cuja apresentação é de 100 UI/ml e a disponibilidade de seringa de insulina de 1 ml, a quantidade de mililitros que temos que aspirar na seringa para atender à posologia é:

- (A) 1ml.
- (B) 2ml.
- (C) 0,2ml.
- (D) 0,1ml.
- (E) 0,02ml.

**33** A maioria dos laboratórios possui as soluções armazenadas em uma concentração mais alta, seja por conveniência ou para evitar a contaminação. Por isso, as diluições serão realizadas de acordo com a demanda e necessidade para determinado experimento. Partindo de uma solução padrão de hidróxido de sódio de concentração 2 mol/L, foi solicitado ao técnico em farmácia que preparasse 2 litros da mesma solução a 0,5 mol/L. A quantidade de mililitros da solução padrão que será necessária é de:

- (A) 250ml
- (B) 100ml
- (C) 200ml
- (D) 50ml
- (E) 500ml

**34** “Este teste envolve uma etapa de eletroforese, seguida pela transferência das proteínas separadas para uma membrana de nitrocelulose colocada sobre o gel. Uma vez fixadas à membrana, as proteínas são detectadas por sondas de anticorpos marcados com moléculas como isótopos radioativos ou enzimas.” O método descrito acima é o:

- (A) Nefelometria.
- (B) Western blotting.
- (C) Imunoeletroforese.
- (D) Eletroimunoensaio
- (E) Eletroforese de ácido nucleicos



**35** A acetilcolina (ACh) é um neurotransmissor bastante difundido por todo o sistema nervoso, a acetilcolinesterase (AChE) é uma enzima cuja ação é crucial na propagação do impulso nervoso. A AChE inativa a ação do neurotransmissor acetilcolina hidrolisando-o em acetato e colina. A dosagem da atividade da Acetilcolinesterase no soro é utilizada como indicador de um(a) possível:

- (A) hepatite viral.
- (B) distrofia muscular.
- (C) infarto do miocárdio.
- (D) envenenamento por inseticida.
- (E) hepatite.

**36** Na determinação da concentração de glicose urinária em amostras de 24h, é necessária a adição de ácido acético com a finalidade de:

- (A) reconverter todos os derivados urinários em glicose.
- (B) manter o pH entre 4 e 5, inibindo o crescimento bacteriano.
- (C) manter o pH acima de 8, estabilizando quimicamente a glicose.
- (D) inibir enzimas da via glicolítica, o que causaria a degradação da glicose.
- (E) elevar o pH o máximo possível, para não degradar o substrato.

**37** A forma farmacêutica é a forma final em que se apresenta o medicamento ao paciente, depois de uma série de operações farmacêuticas realizadas com o princípio ativo e os excipientes adequados, ou sem os excipientes também, com o objetivo de atingir o sucesso terapêutico de acordo com a via de administração mais adequada. As operações farmacêuticas envolvem todas as preparações que praticamos com o objetivo de transformar um fármaco em uma forma farmacêutica.

A opção que apresenta a operação farmacêutica que tem como objetivo separar partículas sólidas de um líquido é:

- (A) Filtração.
- (B) Maceração.
- (C) Tamisação.
- (D) Percolação.
- (E) Pulveração.

**38** Segundo a RDC nº 44, de 2009, na seção sobre a dispensação de medicamentos, é correto afirmar que:

- (A) o usuário precisa ser alertado quando for dispensado produto com prazo de validade após o seu vencimento.

- (B) não podem ser dispensados medicamentos cujas receitas estiverem ilegíveis ou que possam induzir a erro ou confusão.
- (C) a dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial não deve atender às disposições contidas na legislação específica.
- (D) para o fracionamento de medicamentos é necessário descumprir os critérios e condições estabelecidos na legislação específica.
- (E) podem ser dispensados medicamentos cujas receitas estiverem ilegíveis ou que possam induzir a erro ou confusão.

**39** A prática laboratorial pode ser definida em três fases: pré-analítica, analítica e pós-analítica. Todas as fases interferem no resultado do exame laboratorial. Segundo a literatura científica, a fase pré-analítica concentra a maior parte dos equívocos que podem gerar resultados não consistentes com o quadro clínico do paciente. Estima-se que problemas nessa etapa sejam responsáveis por cerca de 70% dos erros ocorridos nos laboratórios.

A opção que apresenta somente variáveis da fase pré-analítica é:

- (A) identificação, coleta de amostras e transporte das amostras.
- (B) preparação do paciente, transporte de amostra e sensibilidade analítica.
- (C) transporte das amostras, especificidade analítica e preparo do paciente.
- (D) identificação, preparo do paciente e sensibilidade analítica.
- (E) preparação do paciente, escolha do método e emissão do laudo.

**40** Diluição refere-se ao processo de preparar uma solução de menor concentração a partir de concentrações mais altas. Assim, o volume da solução de interesse é combinado com o volume de solvente adequado, alcançando a concentração que se deseja. Uma solução 10% de NaCl em água foi diluída 1:5. Uma diluição 1:2 foi então feita a partir do resultado da primeira diluição. Essa solução foi então diluída 1:10. A concentração de NaCl na última diluição foi de:

- (A) 0,5%.
- (B) 10%.
- (C) 0,1%.
- (D) 6%.
- (E) 1%.

**41** Uma prescrição completa e legível é fundamental na prevenção de superdosagem, interações medicamentosas ou com alimentos e até de intoxicação do paciente. Para atender prescrição de 0,250 g, 3 vezes ao dia, sabendo-se que a concentração de paracetamol no frasco é de 250mg/ml, a quantidade de ml da solução oral de paracetamol administrados ao final de 1 dia, será de:

- (A) 3,0ml.
- (B) 1,0ml.
- (C) 6,0 ml.
- (D) 2,0ml.
- (E) 1,5ml.

**42** A suspensão de Albendazol apresenta-se na concentração de 40mg/ml em frascos de 10 ml. Foi prescrito para um paciente tomar de 400mg/1x ao dia por 3 dias. Dessa forma o volume a ser administrado ao paciente diariamente e a quantidade de frascos necessários para serem dispensados serão, respectivamente:

- (A) 2,0ml e 6 frascos.
- (B) 10,0ml e 3 frascos.
- (C) 5,0ml e 5 frascos.
- (D) 10,0 ml e 1 frasco.
- (E) 15ml e 5 frascos.

**43** Baseado nos critérios e condições mínimas para o cumprimento das Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias, a opção correta é:

- (A) As empresas responsáveis pelas etapas de produção, importação, distribuição, transporte e dispensação não são solidariamente responsáveis pela qualidade e tampouco pela segurança dos produtos farmacêuticos objetos de suas atividades específicas.
- (B) Os materiais de limpeza e germicidas em estoque devem estar regularizados junto ao Ministério da Saúde e serem armazenados em área ou local especificamente designado e identificado.
- (C) As farmácias e drogarias localizadas no interior de galerias de shoppings e supermercados não podem compartilhar as áreas comuns destes estabelecimentos destinadas para sanitário, depósito de material de limpeza e local para guarda dos pertences dos funcionários, devendo possuir essas dependências de forma própria.

(D) O uniforme ou a identificação usados pelo farmacêutico deve distingui-lo dos demais funcionários de modo a facilitar sua identificação pelos usuários da farmácia ou drogaria.

(E) O ambiente da farmácia deve estar limpo antes de todos os atendimentos nele realizados, a fim de minimizar riscos à saúde dos usuários e dos funcionários do estabelecimento. O procedimento de limpeza do espaço para a prestação de serviços farmacêuticos deve ser registrado e realizado apenas no início do horário de funcionamento.

**44** As farmácias e drogarias devem estabelecer, documentar e implementar critérios para garantir a origem e qualidade dos produtos adquiridos. A aquisição de produtos deve ser feita por meio de distribuidores legalmente autorizados e licenciados conforme legislação sanitária vigente. O nome, o número do lote e o fabricante dos produtos adquiridos devem estar discriminados na nota fiscal de compra e serem conferidos no momento do recebimento. O responsável pelo recebimento dos produtos deve ser:

- (A) apenas o Farmacêutico Responsável Técnico.
- (B) qualquer pessoa presente no depósito.
- (C) qualquer funcionário registrado, desde que posteriormente o procedimento seja verificado pelo Farmacêutico Responsável Técnico.
- (D) qualquer funcionário, desde esteja treinado e em conformidade com Procedimento Operacional Padrão (POP) e com as disposições da ANVISA.
- (E) apenas o Farmacêutico Responsável Técnico ou seu substituto legal.

**45** O farmacêutico deve observar diversos itens que compõem a receita, **EXCETO**:

- (A) indicações da patologia indicada pelo prescritor.
- (B) modo de usar ou posologia.
- (C) legibilidade e ausência de rasuras e emendas.
- (D) duração do tratamento.
- (E) assinatura e identificação do prescritor com o número de registro no respectivo conselho profissional.

**46** “Envolve o abastecimento de medicamentos em todas e em cada uma de suas etapas constitutivas, a conservação e controle de qualidade, a segurança e a eficácia terapêutica dos medicamentos, o acompanhamento e a avaliação da utilização, a obtenção e a difusão de informação sobre medicamentos e a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos. ”. Essa é a definição de:

- (A) Atenção Farmacêutica.
- (B) Especialidade Farmacêutica.
- (C) Assistência Farmacêutica.
- (D) Forma Farmacêutica Básica.
- (E) Forma Farmacêutica Derivada

**47** Conforme Regulamento Técnico em vigor, as farmácias estão sujeitas a inspeções sanitárias para verificação do cumprimento das Boas Práticas de Manipulação em Farmácias, a fiscalização ser realizada por equipe integrada. O número mínimo de profissionais farmacêuticos que deve fazer parte dessa equipe integrada é de:

- (A) quatro (04) profissionais farmacêuticos.
- (B) dois (02) profissionais farmacêuticos.
- (C) três (03) profissionais farmacêuticos.
- (D) dois (02) profissionais farmacêuticos para farmácias definidas como de grande porte, conforme resolução em vigor, e apenas um (01) profissional farmacêutico para as demais farmácias.
- (E) um (01) profissional farmacêutico.

**48** No momento do recebimento de produtos pela farmácia deverá ser verificado o bom estado de conservação, a legibilidade do número de lote e prazo de validade e a presença de mecanismo de conferência da autenticidade e origem do produto, além de observadas outras especificidades legais e regulamentares vigentes sobre rótulo e embalagem, a fim de evitar a exposição dos usuários a produtos falsificados, corrompidos, adulterados, alterados ou impróprios para o uso. Caso haja suspeita de que os produtos sujeitos às normas de vigilância sanitária tenham sido falsificados, corrompidos, adulterados, alterados ou impróprios para o uso, o procedimento deve ser o seguinte:

- (A) devem ser imediatamente separados dos demais produtos, em ambiente seguro e diverso da área de dispensação, devendo a sua identificação indicar claramente que não se destinam ao uso ou comercialização.

- (B) devem ser acionadas, imediatamente, a ouvidoria do Ministério da Saúde para as devidas providências.
- (C) o farmacêutico deve avisar imediatamente o responsável legal do estabelecimento para que este notifique a autoridade sanitária competente, informando os dados de identificação do produto, de forma a permitir as ações sanitárias pertinentes.
- (D) o produto deve ser recusado e devolvido imediatamente.
- (E) o farmacêutico deve notificar imediatamente a autoridade sanitária competente, a fim de que um representante compareça na farmácia para a coleta dos dados de identificação do produto, de forma a encaminhar as ações sanitárias pertinentes.

**49** Levando em consideração as Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (BPMF), quando a dose ou posologia dos produtos prescritos ultrapassar os limites farmacológicos ou a prescrição apresentar incompatibilidade ou interações potencialmente perigosas, o farmacêutico deve:

- (A) solicitar confirmação expressa do profissional prescritor; na ausência ou negativa de confirmação, a farmácia pode aviar e/ou dispensar o produto em casos excepcionais.
- (B) solicitar confirmação expressa do profissional prescritor; na ausência ou negativa de confirmação, a farmácia não pode aviar e/ou dispensar o produto.
- (C) solicitar confirmação expressa do profissional prescritor; na ausência ou negativa de confirmação, a farmácia pode aviar e/ou dispensar o produto.
- (D) apenas negar o fornecimento do medicamento.
- (E) solicitar confirmação expressa do profissional prescritor; na ausência ou negativa de confirmação, a farmácia poderá aviar o produto desde que o paciente assine termo de responsabilidade.

**50** No CTI, um paciente apresenta quadro de hipocalcemia. O médico prescreveu uma solução de 250ml de soro fisiológico e 3 gramas cloreto de potássio. No CTI, existem ampolas de 10ml a 10% de KCl. O volume de cloreto de potássio em ml que deve ser acrescentado ao frasco de soro será de:

- (A) 30ml.
- (B) 35ml.
- (C) 50ml.
- (D) 100ml.
- (E) 55ml.

**51** Nas farmácias e drogarias, o profissional em farmácia tem relação direta com o usuário de medicamentos, e possui o papel de orientá-lo no que diz respeito à farmacoterapia prescrita pelo médico, analisando, também, suas necessidades relacionadas aos medicamentos, além de detectar problemas associados. Considere que um profissional deve orientar a dose prescrita pelo médico que foi de 30mg/kg/dia de 4/4h em um paciente que pesa 13kg. A dose por horário e diária do medicamento será, respectivamente de:

- (A) 65 mg e 390mg.
- (B) 75mg e 395mg.
- (C) 97,5mg e 390mg.
- (D) 97,5mg e 365mg.
- (E) 65mg e 395mg.

**52** Após a prestação do serviço farmacêutico, o documento que deve ser entregue ao usuário é:

- (A) Atestado de Serviço Farmacológico.
- (B) Atestado de Serviço de Atenção Farmacêutica Primária.
- (C) Atestado de Atendimento Farmacêutico.
- (D) Declaração de Atendimento Farmacológico.
- (E) Declaração de Serviço Farmacêutico.

**53** Em uma farmácia de manipulação, a medição de líquidos é comumente utilizada. Considerando os instrumentos destinados para esse fim, assinale a opção correta.

- (A) Pipeta e Condensador.
- (B) Balança de precisão e balão volumétrico.
- (C) Bureta e Pipeta.
- (D) Balão volumétrico e Bico de Bunsen.
- (E) Pipeta e Dessecador.

**54** De acordo com a Resolução-RDC nº 67, de 8 de Outubro de 2007, a água purificada utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria-prima produzida pela própria farmácia. Sobre o assunto, é correto afirmar que:

- (A) os testes físico-químicos da água purificada devem ser realizados no mínimo a cada seis meses.
- (B) a água purificada pode ser armazenada por um período inferior a 48 horas e em condições que garantam a manutenção da qualidade da mesma.
- (C) não é obrigatório procedimentos escritos para a limpeza e manutenção do sistema de purificação da água.

(D) o local utilizado para o armazenamento da água purificada não é um dos pontos obrigatórios para coleta e amostragem da água.

(E) os testes microbiológicos da água purificada devem ser realizados, no mínimo, mensalmente, e a farmácia pode terceirizá-los.

**55** É uma forma farmacêutica líquida, que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis. Essa definição refere-se a:

- (A) Xarope .
- (B) Emulsão.
- (C) Suspensão .
- (D) Elixir .
- (E) Colírio.

**56** A água purificada é matéria prima essencial em uma farmácia de manipulação. Sua obtenção pode ser realizada através de equipamentos dentro da própria farmácia e a partir da

O termo que preenche corretamente a lacuna está presente na opção:

- (A) água filtrada.
- (B) água destilada.
- (C) água reservada.
- (D) água iônica.
- (E) água potável.

**57** A hemoglobina é uma proteína que apresenta em sua composição uma porção proteica e um grupo prostético (heme). O grupo heme caracteriza-se por apresentar um átomo de:

- (A) Magnésio.
- (B) Sódio.
- (C) Potássio.
- (D) Níquel.
- (E) Ferro.

**58** Apresenta um frasco em balão, usado como recipiente no laboratório; feito de material de vidro, plástico, policarbonato transparente ou polipropileno transparente, é ideal para armazenar e misturar produtos e soluções, cultivo de organismos e tecidos e predominantemente usado em titulações. Trata-se da(do):

- (A) Pipeta.
- (B) Bureta.
- (C) Proveta.
- (D) Erlenmeyer.
- (E) Becker.

**59** Em relação à operação farmacêutica que visa a retirada do princípio ativo de dentro de determinada droga vegetal, por meio de um solvente em contato com as substâncias solúveis, assinale a opção correta:

- (A) Decantação.
- (B) Extração.
- (C) Filtração.
- (D) Tamisação.
- (E) Trituração.

**60** Para as Boas Práticas Farmacêuticas a lei estabelece critérios mínimos para o controle sanitário do funcionamento, dispensação e comercialização de produtos e prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias. O estabelecimento deve manter Procedimentos Operacionais Padrão (POPs), de acordo com o previsto no Manual de Boas Práticas Farmacêuticas.

Sobre POPs, é correto afirmar que:

- (A) os Procedimentos Operacionais Padrão (POP) devem ser aprovados, assinados e datados pelo farmacêutico responsável técnico.
- (B) deve estar prevista substituição periódica dos Procedimentos Operacionais Padrão (POP) para fins de atualização ou correções que se façam necessárias.
- (C) toda documentação deve ser mantida no estabelecimento por no mínimo 1 (um) ano, permanecendo, nesse período, à disposição do órgão de vigilância sanitária competente para fiscalização.
- (D) o estabelecimento deve manter Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) apenas para aquisição, recebimento dos produtos de comercialização permitida e não permitida.
- (E) toda documentação deve ser mantida no estabelecimento por no mínimo 5 (cinco) anos, permanecendo, nesse período, à disposição apenas para consulta dos funcionários.

**61** Leia e preencha as lacunas do seguinte texto:

“O prazo de validade de um produto a ser comercializado no Brasil é determinado por um estudo de estabilidade de longa duração de acordo com os parâmetros definidos em tabela abaixo. Por ocasião do registro poderá ser concedido um prazo de validade provisório de \_\_\_\_\_ se aprovado o relatório de estudo de estabilidade de longa duração de \_\_\_\_\_ ou relatório de estudo de estabilidade acelerado de

\_\_\_\_\_ acompanhado dos resultados preliminares do estudo de longa duração com, conforme parâmetros definidos em tabela abaixo. Os termos que completam de maneira correta o texto são, respectivamente:

- (A) 12 meses / 6 meses / 3 meses.
- (B) 20 meses / 10 meses / 5 meses.
- (C) 24 meses / 12 meses / 6 meses.
- (D) 12 meses / 4 meses / 2 meses.
- (E) 6 meses / 3 meses / 1 mês.

**62** Em relação à frequência dos testes para estudo acelerado, preencha as lacunas do texto:

“Estudo acelerado: \_\_\_\_, \_\_\_\_e\_\_\_\_\_ para doseamento, quantificação de produtos de degradação, dissolução (quando aplicável) e pH (quando aplicável). Para as demais provas apresentar estudo aos \_\_\_\_\_ comparativo ao momento zero”.

A opção que preenche corretamente as lacunas é:

- (A) 0, 3 e 6 meses / 12 meses.
- (B) 1, 3 e 6 meses / 24 meses.
- (C) 1, 3 e 6 meses / 12 meses.
- (D) 0, 3 e 6 meses / 6 meses.
- (E) 1, 3 e 6 meses / 6 meses.

**63** No preparo de um determinado xarope foi utilizado 85 g de açúcar para um volume de 250 ml. Se a quantidade de xarope necessária fosse de 750ml, a quantidade de açúcar, em g, necessária seria:

- (A) 425,5g.
- (B) 435g.
- (C) 262,5g.
- (D) 265g.
- (E) 255g.

**64** Considerando a manipulação de 90 (noventa) cápsulas de *Rhamnus purshiana* (cascara sagrada) e sabendo-se que cada cápsula contém 80 mg (oitenta), é correto afirmar que são necessários:

- (A) 7,2mg para manipulação das noventa cápsulas.
- (B) 72g para manipulação das noventa cápsulas.
- (C) 720mg para manipulação das noventa cápsulas.
- (D) 7,2g para manipulação das noventa cápsulas.
- (E) 720g para manipulação das noventa cápsulas.

**65** Técnica laboratorial realizada com o objetivo de separar moléculas as quais são submetidas a um campo elétrico e migram para um polo positivo ou negativo, de acordo com a sua carga, para que se possa ser realizado o diagnóstico de doenças. Esta técnica chama-se:

- (A) Espectrofotometria.
- (B) Precipitação.
- (C) Aglutinação.
- (D) Turbidimetria.
- (E) Eletroforese.

Espaço reservado para rascunho

