

**MARINHA DO BRASIL**  
**SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA**

*(CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NO QUADRO  
DE APOIO À SAÚDE DO CORPO DE SAÚDE DA  
MARINHA / CP-CSM-S /2024)*

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE  
MATERIAL EXTRA**

**FARMÁCIA**

### QUESTÃO 1

Segundo Ferreira e Ávila (2013), os testes sorológicos para sífilis se distinguem em testes de cardiolípinia e testes treponêmicos. Com base nessa informação, correlacione os testes às suas características e assinale a opção correta.

#### TESTES

- I- Teste de cardiolípinia
- II- Teste treponêmico

#### CARACTERÍSTICAS

- ( ) Simples reação de floculação.
- ( ) Teste de imunofluorescência.
- ( ) Alto risco de resultados falso-positivos por interferência de fatores reumatoides eventualmente encontrados no soro.
- ( ) Alta sensibilidade, porém sujeito a resultado falso-negativo, especialmente em sífilis tardia.
- ( ) Custo reduzido, simplicidade de execução e uso generalizado na sorologia de sífilis.

- (A) (I) (II) (I) (II) (II)
- (B) (II) (II) (I) (II) (I)
- (C) (I) (I) (II) (I) (II)
- (D) (II) (I) (I) (II) (II)
- (E) (I) (II) (II) (I) (I)

### QUESTÃO 2

Um paciente de 45 anos, sexo masculino, chegou ao serviço de emergência com quadro de febre e algumas erupções cutâneas com presença de petéquias. Durante a anamnese, relatou dores de cabeça e no corpo e informou que havia retornado recentemente de uma viagem ao Missouri (EUA), onde notou alguns carrapatos no corpo após um passeio nos campos ao ar livre e os retirou. Segundo Henry (2012), assinale a opção que apresenta corretamente o diagnóstico e o tratamento compatível com o quadro indicado.

- (A) Dengue e paracetamol.
- (B) Chikungunya e prednisona.
- (C) Leishmaniose e anfotericina B.
- (D) Febre maculosa e doxiciclina.
- (E) Tífo epidêmico e ofloxacino.

### QUESTÃO 3

Um paciente com diagnóstico de filariose (*Wuchereria bancrofti*) começou a apresentar urina com aspecto leitoso e alguns raros coágulos. Em exame específico, foi observada presença de linfa na urina. Segundo Henry (2012), assinale a opção que apresenta corretamente a condição apresentada por esse paciente.

- (A) Proteinúria.
- (B) Lipidúria.
- (C) Hematúria.
- (D) Glicosúria.
- (E) Quilúria.

### QUESTÃO 4

Segundo a RDC nº 344/1998, o Balanço de Substâncias Psicoativas e Outras Substâncias Sujeitas a Controle Especial (BSPO) deve ser remetido às Autoridades Sanitárias trimestralmente. Assim, assinale a opção que correlaciona corretamente a lista da RDC nº 344/1998 ao seu respectivo medicamento representante que deve ter sua movimentação registrada em BSPO.

- (A) A2 - Acetilmetadol.
- (B) C1 - Ziprasidona.
- (C) D2 - Tolueno.
- (D) C5 - Isotretinoína.
- (E) E - *Cannabis sativa L.*

### QUESTÃO 5

Conforme a RDC nº 677/2022, que dispõe sobre avaliação de risco e controle de nitrosaminas potencialmente carcinogênicas em Insumos Farmacêuticos Ativos (IFA) e medicamentos de uso humano, assinale a opção correta.

- (A) As empresas devem seguir a matriz de risco desenvolvida pela Anvisa que define a sequência de avaliação dos medicamentos.
- (B) As ações necessárias para a realização dos testes confirmatórios devem ser iniciadas durante a avaliação de risco.
- (C) Os testes confirmatórios se aplicam aos casos em que a avaliação de risco determine que o processo de produção ou armazenamento do IFA e/ou do medicamento não possibilite a presença de nitrosaminas ou quando o risco tiver sido mitigado.
- (D) Havendo a confirmação de presença de nitrosaminas e, desde que dentro dos limites aceitáveis, caberá aos detentores de registro definir a estratégia de controle.
- (E) Nos casos em que mais de uma nitrosamina precise ser controlada na especificação do IFA ou produto acabado, as empresas devem, imediatamente, suspender a distribuição e comercialização do medicamento envolvido.

### QUESTÃO 6

Os distúrbios do metabolismo lipoproteico acometem grande parte da população mundial atualmente. Os fatores relativos ao estilo de vida e à genética são os de maior influência para o surgimento das dislipidemias. Com base em Henry (2012), assinale a opção que correlaciona corretamente a dislipidemia à sua característica.

- (A) Hiperbetalipoproteinemia - elevados níveis de VLDL e níveis normais de triglicédeos.
- (B) Dislipidemia diabética - elevados níveis de triglicédeos e baixos níveis de HDL.
- (C) Disbetalipoproteinemia - elevados níveis de quilomícrons e baixos níveis de HDL.
- (D) Hipoalfalipoproteinemia familiar - baixos níveis isolados de LDL.
- (E) Hipercolesterolemia familiar - elevados níveis de VLDL e quilomícrons.

### QUESTÃO 7

Segundo Henry (2012), assinale a opção correta sobre as interações celulares dos linfócitos T.

- (A) As moléculas CD4 se ligam a moléculas do MHC de classe I expressas nas células apresentadoras de antígeno, enquanto as moléculas CD8 interagem com moléculas do MHC de classe II.
- (B) O receptor da célula T é constituído por uma imunoglobulina ligada à membrana e complexada a proteínas associadas à membrana, bem como um correceptor CD4.
- (C) A maioria dos linfócitos T possui receptores para antígenos, constituídos de subunidades  $\alpha$  e  $\beta$  unidas por pontes de hidrogênio para formar um heterodímero molecular.
- (D) Existem duas subpopulações distintas de células auxiliares (*helper*) CD4+: Th1 (secretora de interleucina [IL]-2 e interferon [IFN]- $\gamma$ ) e Th2 (secretoras de IL-4 e IL-5).
- (E) O marcador CD8 é encontrado em cerca de 70% das células T, portanto a proporção normal de células CD4+/CD8+ no sangue é tipicamente 1:2.

### QUESTÃO 8

De acordo com a Farmacopeia Brasileira 6ª Ed. (2019), o teste de desintegração possibilita verificar se comprimidos e cápsulas se desintegram dentro do limite de tempo especificado, quando seis unidades do lote são submetidas à ação de aparelhagem específica. Assim, sobre o teste de desintegração, assinale a opção correta.

- (A) Para comprimidos solúveis, o teste deve ser realizado utilizando água mantida entre 15 °C e 25 °C, como líquido de imersão.
- (B) O limite de tempo estabelecido como critério geral para a desintegração de cápsulas gelatinosas (duras) é de 30 minutos ou conforme especificado na monografia do medicamento.
- (C) O limite de tempo estabelecido como critério geral para a desintegração de cápsulas moles é de 45 minutos ou conforme especificado na monografia do medicamento.
- (D) O teste não se aplica a pastilhas, comprimidos com revestimento entérico e comprimidos ou cápsulas de liberação controlada (prolongada).
- (E) Consideram-se como desintegradas as unidades que durante o teste se transformam em massa pastosa, desde que apresentem núcleo palpável.

### QUESTÃO 9

De acordo com Henry (2012), como é denominado o cristal normalmente encontrado na urina ácida, que se forma em pH baixo (entre 5 e 5,5), com coloração que varia tipicamente do amarelo ao castanho avermelhado e apresenta birrefringência com luz polarizada?

- (A) Urato cristalino.
- (B) Carbonato de cálcio.
- (C) Ácido úrico cristalino.
- (D) Cistina.
- (E) Fosfato cristalino.

### QUESTÃO 10

A RDC nº 219/2018 da Anvisa dispõe sobre as diretrizes para aprovação condicional das petições de alteração pós-registro de medicamentos e dá outras providências. Considerando essa resolução, coloque F (falso) ou V (verdadeiro) nas afirmativas abaixo, assinalando a seguir a opção correta.

- ( ) As petições de alterações pós-registro podem ser objeto de aprovação condicional se a análise técnica da Anvisa tiver sido iniciada.
- ( ) A aprovação condicional é aplicada quando houver mudança paralela a outra alteração pós-registro para a qual seja requerido relatório de segurança e eficácia.
- ( ) As petições de alterações pós-registro podem ser objeto de aprovação condicional se não for requerido relatório de segurança e eficácia.
- ( ) A aprovação condicional é aplicada às alterações pós-registro relacionadas ao processo produtivo e/ou local de fabricação do insumo farmacêutico ativo de produtos biológicos de venda sob prescrição médica.
- ( ) A empresa deverá protocolar manifestações de interesse na análise da petição por meio de aditamento específico no prazo de 60 (sessenta) dias a partir da vigência da RDC nº 219/2018.

- (A) (F) (V) (V) (V) (F)
- (B) (V) (V) (F) (V) (V)
- (C) (F) (V) (F) (F) (V)
- (D) (F) (F) (V) (F) (V)
- (E) (V) (F) (V) (V) (F)

### QUESTÃO 11

Conforme a RDC nº 768/2022 da Anvisa, em uma das faces, que não a face frontal, do rótulo da embalagem secundária de medicamentos é obrigatória a inclusão:

- (A) do e-mail ou de outros canais de atendimento ao cliente definidos pela detentora do registro.
- (B) do nome do responsável técnico da empresa farmacêutica titular do registro.
- (C) da logomarca, do logotipo ou do nome da empresa farmacêutica titular do registro.
- (D) da DCB de cada insumo farmacêutico ativo.
- (E) da tabela ou do quadro para preenchimento de recomendações médicas ou farmacêuticas.

### QUESTÃO 12

Segundo Aulton (2016), alguns fatores afetam a velocidade de dissolução de um Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) no solvente durante a fabricação de formas farmacêuticas líquidas, EXCETO:

- (A) tamanho de partícula.
- (B) porosidade.
- (C) forma cristalina do sólido.
- (D) temperatura.
- (E) coeficiente de difusão do solvente.

### QUESTÃO 13

Segundo Aulton (2016), correlacione os eventos envolvidos na formação de comprimidos às suas definições, assinalando a seguir a opção correta.

#### EVENTOS

- I - Enchimento da matriz.
- II - Produção do comprimido.
- III - Ejeção do comprimido.

#### DEFINIÇÕES

- ( ) O punção inferior pode ser estacionário ou pode mover-se para cima na matriz.
- ( ) É obtido por fluxo gravitacional do pó.
- ( ) Punção inferior sobe até que sua ponta atinja o nível do topo da matriz.
- ( ) Punção superior desce e entra na matriz.
- ( ) Punção superior movimenta-se para cima.

- (A) (III) (II) (I) (I) (II)
- (B) (II) (II) (III) (I) (III)
- (C) (III) (I) (I) (II) (III)
- (D) (III) (II) (III) (I) (II)
- (E) (II) (I) (III) (II) (III)

### QUESTÃO 14

Com base na RDC nº 658/2022, assinale a opção correta referente ao recolhimento de produtos.

- (A) O recolhimento não se aplica à recuperação ou devolução de amostras do produto da rede de distribuição para facilitar uma investigação sobre um problema ou desvio de qualidade.
- (B) Os registros de distribuição não devem conter informações sobre atacadistas e clientes diretamente abastecidos por motivo de segurança.
- (C) Sempre que possível, deve-se acordar as medidas de recolhimento com as autoridades competentes logo após o início de sua execução.
- (D) As avaliações da eficácia do sistema de recolhimento devem ser realizadas somente durante as horas úteis de funcionamento da empresa.
- (E) Os registros de distribuição de lote/produto devem estar prontamente disponíveis ao público em geral.

### QUESTÃO 15

Segundo Allen *et al.* (2013), para cápsulas duras, a uniformidade de doses unitárias pode ser demonstrada pela determinação da variação de peso e/ou uniformidade de conteúdo. Considerando esses testes, assinale a opção correta.

- (A) No teste de Variação de Peso, vinte cápsulas são pesadas individualmente e o conteúdo removido.
- (B) No teste de Variação de Peso, a quantidade de substância ativa deve estar na faixa de 85% a 115% da quantidade rotulada.
- (C) No teste de Uniformidade de Conteúdo, testes adicionais são recomendados quando quatro ou cinco unidades estão fora dos limites requeridos.
- (D) No teste de Uniformidade de Conteúdo, nenhuma unidade analisada pode apresentar quantidade de substância ativa fora da faixa de 80% a 120% da quantidade rotulada.
- (E) No teste de Variação de Peso, os invólucros esvaziados são pesados individualmente, e o peso do conteúdo é calculado por subtração.

### QUESTÃO 16

Segundo Pinto *et al.* (2015), um dos sanitizantes utilizados nos sistemas de água tem como característica ser um gás oxidante agressivo e é adequada sua aplicação no início da formação do biofilme. Portanto, tem sido utilizado de forma contínua, ou intermitente, de uso frequente. Porém, sua compatibilidade com os componentes plásticos do sistema torna-se um limitante para seu uso. Assim, assinale a opção que apresenta corretamente a denominação do sanitizante supracitado.

- (A) Vapor.
- (B) Dióxido de cloro.
- (C) Peróxido de hidrogênio.
- (D) Brometo.
- (E) Ozônio.

### QUESTÃO 17

De acordo com Henry (2012), sobre os distúrbios acidobásicos, assinale a opção correta.

- (A) Na acidose respiratória verifica-se um aumento da  $PCO_2$  e o mecanismo de compensação é a diminuição dos níveis plasmáticos de  $HCO_3^-$ .
- (B) Na alcalose respiratória verifica-se um aumento da  $PCO_2$  e o mecanismo de compensação é a diminuição dos níveis plasmáticos de  $HCO_3^-$ .
- (C) Na acidose metabólica verifica-se um aumento de  $HCO_3^-$  e o mecanismo de compensação é a hiperventilação.
- (D) Na alcalose respiratória verifica-se uma diminuição da  $PCO_2$  e o mecanismo de compensação é o tamponamento tecidual de  $CO_2$  e o aumento da excreção de ácidos.
- (E) Na alcalose metabólica verifica-se um aumento de  $HCO_3^-$  e o mecanismo de compensação é a hipoventilação.

### QUESTÃO 18

Segundo a RDC nº 222/2018, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), assinale a opção correta.

- (A) Os RSS do grupo B, no estado sólido e com características de periculosidade, sempre que considerados rejeitos, devem ser dispostos em aterro de resíduos perigosos - Classe I.
- (B) É permitido o encaminhamento de RSS do grupo B na forma líquida para disposição final em aterros sanitários.
- (C) Os RSS do subgrupo A4 devem ser acondicionados em sacos vermelhos e identificados com a inscrição "PEÇAS ANATÔMICAS".
- (D) Para os RSS do grupo E, não é permitida a separação do conjunto seringa agulha com auxílio de dispositivos de segurança, sendo vedada a desconexão e o reencape manual de agulhas.
- (E) Os RSS do subgrupo A1 devem ser submetidos a tratamento, utilizando processos que vierem a ser validados para a obtenção de redução ou eliminação da carga microbiana, em equipamento compatível com nível II de inativação microbiana.

### QUESTÃO 19

Segundo Goodman (2019), qual fármaco é utilizado como antídoto para a hipertermia maligna?

- (A) Azul da Prússia.
- (B) Hidroxicobalamina.
- (C) Dantroleno.
- (D) Metiltionímio.
- (E) Pralidoxima.

### QUESTÃO 20

Segundo Solomons (2018), assinale a opção correta sobre as reações de aminas com ácido nitroso.

- (A) As aminas terciárias reagem por meio de uma reação chamada diazotação, produzindo sais de diazônio.
- (B) O ácido nitroso é um ácido fraco e instável que reage com todas as classes de aminas.
- (C) Os sais de diazônio alifáticos decompõem-se espontaneamente por meio da perda de hidrogênio, formando carbocátions.
- (D) As aminas primárias reagem com ácido nitroso para produzir N-nitrosaminas.
- (E) A nitrosação de arilaminas terciárias ocorre quase que exclusivamente na posição orto se ela estiver livre.

### QUESTÃO 21

Segundo Allen *et al.* (2013), a velocidade de dissolução de compostos químicos é determinada por dois métodos: o método de superfície constante e o método da dissolução dos pós. Nesse contexto, correlacione os métodos às suas características e assinale a opção correta.

#### MÉTODOS

- I- Método de superfície constante
- II- Método da dissolução de pós

#### CARACTERÍSTICAS

- ( ) Uma substância é suspensa em uma quantidade fixa de solvente, sem o controle exato da área superficial.
  - ( ) Elimina o efeito da área superficial e das cargas elétricas como variáveis de dissolução.
  - ( ) Empregado para estudar a influência do tamanho de partícula, da área superficial e dos excipientes sobre a velocidade de dissolução da substância ativa.
  - ( ) Fornece a velocidade de dissolução intrínseca da substância.
  - ( ) Resultado expresso em miligramas dissolvidos por minuto por centímetro quadrado.
- (A) (II) (II) (I) (I) (I)
  - (B) (I) (II) (II) (I) (I)
  - (C) (II) (I) (II) (I) (I)
  - (D) (I) (I) (I) (II) (II)
  - (E) (II) (I) (I) (II) (I)

### QUESTÃO 22

Um paciente do sexo masculino, 78 anos, é trazido pelo filho ao serviço de emergência com confusão mental e queda da própria altura. Os exames laboratoriais revelam quadro de hiponatremia. Segundo Goodman (2019), qual medicamento utilizado pelo paciente pode ter contribuído para a hiponatremia observada?

- (A) Enalapril.
- (B) Indapamida.
- (C) Sinvastatina.
- (D) Prednisona.
- (E) Riluzol.

### QUESTÃO 23

Segundo Henry (2012), assinale a opção correta sobre marcadores de lesão cardíaca.

- (A) Níveis séricos elevados de mioglobina são aparentes após 24h do início do infarto do miocárdio.
- (B) Atualmente a troponina cardíaca é o exame laboratorial mais importante para o diagnóstico cardíaco.
- (C) A isoenzima LDH<sub>5</sub> é abundante no músculo cardíaco e é um dos marcadores de lesão cardíaca mais utilizados.
- (D) Existe apenas uma única forma de mioglobina que é classificada como um marcador específico de lesão cardíaca.
- (E) A troponina cardíaca circulante retorna aos níveis basais em aproximadamente 48h, dependendo da magnitude do infarto.

#### QUESTÃO 24

Com base na RDC nº 47/2009 da Anvisa, sobre as bulas de medicamentos, assinale a opção correta.

- (A) Para as alterações nos textos de bulas dos medicamentos que possuem Bula Padrão, vinculadas às alterações de suas respectivas Bulas Padrão, exceto para as informações específicas do produto, as bulas devem ser notificadas eletronicamente em até 60 (sessenta) dias e disponibilizadas em até 90 (noventa) dias após a publicação das Bulas Padrão no Bulário Eletrônico.
- (B) No caso de medicamentos de uso restrito a estabelecimentos de saúde, de uso profissional/empresa especializada ou para administração por profissional de saúde, deve-se dispor de, no mínimo, 1 (uma) bula para o profissional de saúde.
- (C) Para todas as alterações nos textos de bulas dos medicamentos que não possuem Bula Padrão, referentes informações sobre a segurança para uso do medicamento, provocadas pelas empresas matrizes ou autoridades sanitárias dos países que concederam o registro original aos medicamentos, as empresas titulares dos registros no Brasil devem peticionar ou notificar, conforme o caso, a alteração de textos de bulas em até 180 (cento e oitenta) dias após ciência.
- (D) É obrigatório disponibilizar a bula do paciente nas embalagens dos medicamentos de uso restrito a estabelecimentos de saúde, com destinação profissional/empresa especializada ou para administração por profissional de saúde.
- (E) As bulas para o paciente podem contemplar as informações relativas a todas as apresentações comercializadas do medicamento, independente das formas farmacêuticas, vias de administração e concentrações.

#### QUESTÃO 25

Segundo o livro Guia de Boas Práticas em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde (2020), assinale a opção que apresenta corretamente a comissão hospitalar responsável por estabelecer as diretrizes para a solicitação médica de medicamentos não padronizados.

- (A) Comissão de Controle de Infecção Hospitalar.
- (B) Equipe Multiprofissional de Terapia Antineoplásica.
- (C) Núcleo de Segurança do Paciente.
- (D) Comissão Multiprofissional de Medicamentos Não Padronizados.
- (E) Comissão de Farmácia e Terapêutica.

#### QUESTÃO 26

De acordo com a IN nº 138/2022, que dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação complementares às atividades de qualificação e validação, assinale a opção correta sobre validação de processos.

- (A) Na abordagem híbrida, um número definido de lotes do produto é fabricado sob condições de rotina para confirmar a reprodutibilidade.
- (B) A abordagem híbrida não deve ser utilizada se o produto for inicialmente validado por uma abordagem tradicional.
- (C) A validação tradicional pode ser usada como alternativa à verificação continuada de processo para produtos desenvolvidos por uma abordagem de *Quality by Design*.
- (D) Em circunstâncias excepcionais pode ser aceitável a não conclusão do programa de validação de processo antes do início da produção de rotina, podendo a validação concorrente vir a ser utilizada.
- (E) Geralmente é considerado aceitável que um mínimo de dois lotes consecutivos, fabricados sob condições de rotina, constituam uma validação de processo.

#### QUESTÃO 27

Segundo o livro Medicamento na prática da Farmácia Clínica (2013), em relação ao escore de risco farmacêutico, ferramenta utilizada para direcionar o acompanhamento farmacêutico de acordo com o perfil de paciente hospitalar, assinale a opção correta.

- (A) Pacientes com escore de risco baixo não precisam de acompanhamento diário da prescrição médica.
- (B) Pacientes com escore de risco alto devem ter acompanhamento diário da prescrição médica, análise das interações medicamentosas e incompatibilidade e busca ativa de reações adversas a cada dois dias.
- (C) Os pacientes não devem ser priorizados de acordo com o grupo de risco, visto que todos devem receber acompanhamento farmacêutico igualitário.
- (D) Pacientes com escore de risco moderado devem ter acompanhamento diário da prescrição médica, análise das interações medicamentosas e incompatibilidade e busca ativa de reações adversas a cada cinco dias.
- (E) Todos os pacientes que fazem uso de medicamentos potencialmente perigosos (MPP) são classificados como alto risco.

### QUESTÃO 28

Sobre a RDC nº 220/2004 da Anvisa, que dispõe sobre o regulamento técnico de funcionamento do serviço de terapia antineoplásica, assinale a opção correta.

- (A) A cabine de segurança biológica deve ser validada com periodicidade anual e sempre que houver movimentação ou reparos, por pessoal treinado, e o processo registrado.
- (B) A cabine de segurança biológica deve estar em funcionamento no mínimo 15 minutos antes do início do trabalho de manipulação e permanecer ligada por no mínimo 15 minutos após a conclusão do trabalho.
- (C) O transporte da terapia antineoplásica deve ser feito em recipientes isotérmicos exclusivos e transparentes, a fim de permitir a perfeita identificação durante o transporte.
- (D) A prescrição médica deve ser avaliada pelo enfermeiro quanto a viabilidade, interações medicamentosas, medicamentos adjuvantes e de suporte, antes da sua administração.
- (E) Todos os produtos e recipientes devem ser limpos e desinfetados na entrada da sala de preparo da terapia antineoplásica.

### QUESTÃO 29

Com base na RDC nº 36/2013 da Anvisa, que institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde, assinale a opção correta.

- (A) Os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até 48 (quarenta e oito) horas a partir do ocorrido.
- (B) Compete ao Núcleo de Segurança do Paciente divulgar relatório anual sobre eventos adversos com análise das notificações realizadas pelos serviços de saúde.
- (C) A segurança do paciente é alcançada quando o risco de dano desnecessário associado à atenção à saúde é reduzido a zero.
- (D) O Plano de Segurança do Paciente deve estimular a participação do paciente e dos familiares na assistência prestada.
- (E) A avaliação dos dados sobre incidentes e eventos adversos decorrentes da prestação do serviço de saúde, realizados pelo Núcleo de Segurança do Paciente, é sigilosa, não devendo ser compartilhada nem mesmo com a direção da instituição.

### QUESTÃO 30

As reações adversas a medicamentos (RAMs) constituem um grande problema de saúde pública. De acordo com Fuchs (2017), assinale a opção INCORRETA.

- (A) No âmbito hospitalar, as RAMs podem ser detectadas por meio do monitoramento de "medicamentos rastreadores" ou "ferramentas de gatilho", como a prescrição de naloxona, utilizada para sedação excessiva por opioides.
- (B) A redução/cessação do efeito com a suspensão ou redução da dose do medicamento é um dos critérios utilizados para a avaliação de causalidade durante a investigação de uma possível RAM.
- (C) Reações moderadas, embora não sejam letais, são potencialmente fatais e requerem interrupção da administração do medicamento, tratamento específico e hospitalização ou prolongamento da internação.
- (D) As RAMs são mais suscetíveis em indivíduos em extremos de idade, bem como em pacientes com alteração da função renal ou hepática.
- (E) As RAMs do tipo B têm efeito bizarro, não dependem da dose e são farmacologicamente imprevisíveis.

### QUESTÃO 31

De acordo com a RDC nº 166/2017, que dispõe sobre a validação de métodos analíticos e dá outras providências, assinale a opção correta sobre os parâmetros de validação analítica.

- (A) A linearidade deve ser demonstrada por meio da sua capacidade de obter respostas analíticas inversamente proporcionais à concentração de um analito em uma amostra.
- (B) A precisão deve ser obtida por meio do grau de concordância entre os resultados individuais do método em estudo em relação a um valor verdadeiro.
- (C) A robustez é um parâmetro que indica a sua capacidade em resistir a pequenas e deliberadas variações das condições analíticas.
- (D) A faixa de trabalho deve ser estabelecida a partir dos estudos de seletividade, juntamente com os resultados de precisão e exatidão.
- (E) A exatidão deve avaliar a proximidade entre os resultados obtidos por meio de ensaios com amostras preparadas conforme descrito no método analítico a ser validado.



### QUESTÃO 32

A segregação é a separação indesejável dos diferentes componentes de uma mistura de pós. Segundo Allen *et al.* (2013), analise as afirmativas abaixo sobre as recomendações gerais para minimizar ou prevenir a segregação.

- I- Aumentar as etapas de transferência.
- II- Controlar a geração de poeira.
- III- Reduzir a velocidade de enchimento.
- IV- Evitar o uso de ventoinhas.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.

### QUESTÃO 33

De acordo com Fuchs (2017), assinale a opção INCORRETA sobre as vias de administração de medicamentos.

- (A) A via sublingual pode ser utilizada em pacientes inconscientes ou que não sabem deglutir. Essa via protege fármacos suscetíveis da inativação gastrointestinal e hepática, pois somente 50% do fluxo sublingual têm acesso à circulação porta.
- (B) A via intravenosa é indicada para emergências médicas, pois propicia efeito imediato. Além disso, apresenta níveis plasmáticos previsíveis, visto que a biodisponibilidade é de 100%.
- (C) A via respiratória é um exemplo de via parenteral indireta. Essa via de administração pode ser utilizada para obtenção de efeitos locais e sistêmicos.
- (D) A velocidade absorptiva pela via intramuscular é reduzida drasticamente em situações de choque, insuficiência cardíaca congestiva e outras situações que reduzem a perfusão sanguínea.
- (E) Os fármacos administrados pelos sistemas transdérmicos escapam do metabolismo de primeira passagem. Nessa via, o nível sérico de manutenção se assemelha ao da infusão intravenosa contínua por vários dias.

### QUESTÃO 34

Com base em Henry (2012), existem dois tipos de hemofilia que afetam mais comumente indivíduos do sexo masculino, são elas: a hemofilia A e a hemofilia B. Ambas são distúrbios hemorrágicos graves e congênitos causados pela deficiência de fatores da cascata de coagulação. Assim, assinale a opção que apresenta corretamente o fator deficiente na hemofilia A e na hemofilia B, respectivamente.

- (A) Fator VIII e fator IX.
- (B) Fator X e fibrinogênio.
- (C) Fator IX e fator II.
- (D) Fator VII e fator X.
- (E) Fator XI e fator VIII.

### QUESTÃO 35

O teste cutâneo da tuberculina é útil para identificar indivíduos infectados por complexo *M. tuberculosis* (MTBC). O método recomendado é o teste de Mantoux, que consiste na injeção intracutânea de derivado proteico purificado (PPD). Segundo Henry (2012), esse teste pode apresentar reações falso-positivas na presença de:

- (A) infecção por HIV.
- (B) desnutrição proteica.
- (C) micobactérias não tuberculosas.
- (D) terapia imunossupressora.
- (E) infecção viral concomitante.

### QUESTÃO 36

Segundo o livro Guia de Boas Práticas em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde (2020), assinale a opção que apresenta, respectivamente, a faixa de temperatura e o tempo máximo de transporte para a nutrição parenteral.

- (A) De 2 a 8°C por até 12 horas.
- (B) Inferior a 25°C por até 8 horas.
- (C) De 2 a 20°C por até 12 horas.
- (D) De 2 a 8°C por até 24 horas.
- (E) De 2 a 20°C por até 24 horas.

### QUESTÃO 37

Segundo Henry (2012), assinale a opção correta sobre as alterações morfológicas qualitativas nos neutrófilos.

- (A) Corpúsculos de Döhle são grânulos citoplasmáticos azurofílicos observados em infecções graves, outras condições tóxicas e condições reativas.
- (B) Anomalia de Pelger-Huet é um distúrbio autossômico recessivo com grânulos gigantes, possivelmente representando lisossomos gigantes fundidos e função leucocitária anormal.
- (C) Anomalia de May-Hegglin é uma condição autossômica dominante rara com inclusões ribossômicas citoplasmáticas de coloração azul-clara.
- (D) Granulação tóxica são pequenas inclusões ovais no citoplasma periférico de neutrófilos polimorfonucleares, as quais se coram em azul-claro pela técnica de Wright.
- (E) Anomalia de Reilly é uma condição autossômica dominante hereditária que envolve a falha da segmentação normal dos núcleos granulocíticos.

### QUESTÃO 38

De acordo com a Resolução nº 730/2022 do CFF, assinale a opção correta sobre as atividades de assistência e do cuidado farmacêutico.

- (A) Assumir a coordenação técnica nas ações relacionadas às atividades de pesquisa, quando relacionadas aos ensaios pré-clínicos e clínicos no desenvolvimento de novos medicamentos.
- (B) Documentar as práticas clínicas, as intervenções e demais ações farmacêuticas desenvolvidas.
- (C) Estabelecer, em conjunto com outros profissionais, um sistema eficiente, eficaz e seguro de distribuição e dispensação de medicamentos, garantindo a rastreabilidade desde a entrada na unidade até a dispensação pela farmácia.
- (D) Supervisionar a elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos do Serviço de Saúde (PGRSS).
- (E) Definir o plano terapêutico individual, avaliando continuamente a resposta terapêutica.

### QUESTÃO 39

A malária é uma infecção aguda, algumas vezes crônica, da corrente sanguínea, caracterizada clinicamente por febre, anemia e esplenomegalia. Os parasitas da malária (gênero *Plasmodium*), em seu ciclo de vida, passam por fase sexuada em mosquitos *Anopheles* e assexuada em humanos. Em humanos, a liberação de merozoítos dos esquizontes hepáticos inicia a infecção sanguínea e os sintomas clínicos da doença. Assim, assinale a opção que apresenta corretamente nome da fase supracitada.

- (A) Esquizogonia eritrocítica.
- (B) Esquizogonia exoeritrocitária.
- (C) Esporogonia oocística.
- (D) Esporogonia trofozoide.
- (E) Esquizogonia hepática.

### QUESTÃO 40

Segundo Ferreira e Ávila (2013), para o diagnóstico da infecção por estreptococos  $\beta$ -hemolíticos do grupo A podem ser utilizados o teste rápido e o teste de cultura bacteriana. Sobre esses testes, assinale a opção correta.

- (A) Os testes bacteriológicos são realizados em meio ágar-ágar.
- (B) Ambos são feitos após coleta de exsudato por meio de *swab*.
- (C) Os testes rápidos apresentam baixa especificidade comparados com as culturas bacterianas.
- (D) A sensibilidade da maioria dos testes rápidos é superior à da cultura.
- (E) O teste de cultura bacteriana fornece resultado ao fim de 24h.

#### QUESTÃO 41

Segundo Goodman (2019), sobre a farmacocinética e a farmacodinâmica dos principais grupos de medicamentos, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A vancomicina é pouco absorvida quando administrada por via oral. No entanto, essa via de administração pode ser escolhida para o tratamento de pacientes com colite pseudomembranosa causada por *Clostridium difficile*.
- (B) A amicacina e a gentamicina são frequentemente utilizadas para tratar infecções hospitalares graves causadas por bacilos gram positivos. Para tanto, a administração única diária desses aminoglicosídeos é preferida, por reduzir o risco de nefrotoxicidade.
- (C) A ampicilina e a amoxicilina são utilizadas para o tratamento de infecções bacterianas das vias respiratórias superiores. Mas, diferente da amoxicilina, a ampicilina tem sua absorção reduzida se administrada após a refeição.
- (D) Diferente do levofloxacino, o ciprofloxacino possui fraca atividade contra *Streptococcus pneumoniae* e não é indicado para o tratamento de pacientes com pneumonia adquirida na comunidade.
- (E) Embora a fenazopiridina não seja um antisséptico, sua ação analgésica no trato urinário alivia os sintomas de disúria e ardência.

#### QUESTÃO 42

Conforme a RDC nº 406/2020, são informações de segurança de casos individuais que devem ser registradas no banco de dados da farmacovigilância dos detentores de registro de medicamento, EXCETO:

- (A) erros de medicação.
- (B) uso *off label* do medicamento.
- (C) interações medicamentosas.
- (D) suspeita de reações adversas a medicamento.
- (E) efetividade terapêutica, total ou parcial.

#### QUESTÃO 43

Muitas moléculas orgânicas, incluindo fármacos e excipientes, apresentam o fenômeno do polimorfismo. Normalmente se trata de um polimorfismo monotrópico, ou seja, apenas uma das formas polimórficas é a estável e quaisquer polimorfos formados se transformarão na forma mais estável, sendo as demais formas indicadas como formas metaestáveis. Segundo Aulton (2016), assinale a opção correta sobre as características das formas polimórficas.

- (A) A forma estável verdadeira é aquela que apresenta o ponto de fusão mais baixo.
- (B) O polimorfo com o ponto de fusão maior cederá mais facilmente uma molécula para o solvente durante a dissolução.
- (C) A forma metaestável pode dissolver-se formando soluções supersaturadas.
- (D) A forma metaestável existe por um período de tempo infinito, dessa maneira, pode parecer estável.
- (E) A forma estável possui um retículo fraco e alta velocidade de dissolução.

#### QUESTÃO 44

Segundo Lachman *et al.* (2015), a equação de Stokes descreve a velocidade de sedimentação de uma partícula em uma suspensão. De acordo com essa equação, qual é o parâmetro mais importante na mudança da velocidade de sedimentação?

- (A) Densidade da partícula.
- (B) Diâmetro da partícula.
- (C) Concentração da solução.
- (D) Viscosidade do meio.
- (E) Densidade do meio.

#### QUESTÃO 45

Segundo Henry (2012), processos obstrutivos elevam os níveis das enzimas hepatocelulares canaliculares, como:

- (A) lactato desidrogenase (LDH) e  $\gamma$ -glutamil transferase (GGT).
- (B) fosfatase alcalina (ALP) e alanina aminotransferase (ALT).
- (C) alanina aminotransferase (ALT) e aspartato aminotransferase (AST).
- (D) lactato desidrogenase (LDH) e fosfatase alcalina (ALP).
- (E) fosfatase alcalina (ALP) e a  $\gamma$ -glutamil transferase (GGT).

#### QUESTÃO 46

Sobre as atribuições clínicas do farmacêutico, regulamentadas pela Resolução nº 585/2013 do CFF, assinale a opção INCORRETA.

- (A) É responsabilidade do farmacêutico avaliar e intervir em todas as interações medicamentosas identificadas na prescrição do paciente.
- (B) Compete ao farmacêutico solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia.
- (C) Uma das atribuições clínicas do farmacêutico é elaborar uma lista atualizada e conciliada de medicamentos em uso pelo paciente durante os processos de admissão, transferência e alta entre serviços e níveis de atenção à saúde.
- (D) É permitido ao farmacêutico verificar sinais e sintomas, com propósito de prover cuidado ao paciente.
- (E) Um dos instrumentos utilizados pelo farmacêutico, para individualização da farmacoterapia do paciente, é a avaliação de resultados de exames clínico-laboratoriais.

#### QUESTÃO 47

Segundo Henry (2012), um paciente que apresenta concentração sérica de ferro baixa, TIBC baixo ou normal, porcentagem de saturação baixa, protoporfirina eritrocitária e ferritina sérica elevadas, anisocitose discreta e eritrócitos normocíticos e normocrômicos tem um quadro compatível com a anemia:

- (A) de doença crônica.
- (B) aplásica.
- (C) por deficiência de B<sub>12</sub>.
- (D) por deficiência de ferro.
- (E) de insuficiência renal.

#### QUESTÃO 48

Segundo descrito na RDC nº 658/2022, na revisão da qualidade do produto deve-se incluir obrigatoriamente:

- (A) os controles em processos críticos e os resultados de controle de qualidade dos produtos intermediários.
- (B) as matérias-primas, exceto os materiais de embalagem utilizados nos produtos.
- (C) todas as mudanças realizadas nos processos ou métodos analíticos.
- (D) os resultados do programa de estabilidade de longa duração e quaisquer tendências adversas.
- (E) a adequação de quaisquer ações preventivas relacionadas ao processo produtivo.

#### QUESTÃO 49

Segundo o livro Guia de Boas Práticas em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde (2020), qual método de programação utilizada na gestão de insumos farmacêuticos se baseia na classificação de produtos segundo a prioridade técnica (frequência de solicitação e importância para o processo)?

- (A) Sistema XYZ.
- (B) Sistema ABC.
- (C) Análise FMEA.
- (D) Perfil epidemiológico.
- (E) Análise de consumo histórico.

#### QUESTÃO 50

Considerando os agentes antineoplásicos, assinale a opção que, segundo Goodman (2019), apresenta corretamente um pró-fármaco da 5-fluorouracila, administrado por via oral e utilizado no tratamento para o câncer de mama metastático.

- (A) Mercaptopurina.
- (B) Fludarabina.
- (C) Melfalano.
- (D) Anastrozol.
- (E) Capecitabina.



## PROVA DE REDAÇÃO

### INSTRUÇÕES

1. A redação deverá ser uma dissertação argumentativa com ideias coerentes, claras e objetivas, em língua portuguesa e com letra legível. Se utilizada a letra de forma (caixa-alta), as letras maiúsculas deverão receber o devido realce;
2. Deverá ter, no mínimo, 15 (quinze) linhas contínuas, considerando o recuo dos parágrafos, e, no máximo, 30 (trinta) linhas. Não poderá conter qualquer marca identificadora ou assinatura, o que implicará a atribuição de nota zero;
3. Os trechos da redação que contiverem cópias dos textos de apoio ao tema proposto ou dos textos do caderno de prova serão desconsiderados para a correção e para a contagem do número mínimo de linhas;
4. O candidato deverá dar um título à redação; e
5. O rascunho deverá ser feito em local apropriado.

### TEXTO I

A relação entre a prática de exercícios físicos e a manutenção da saúde mental tornou-se um consenso entre os profissionais de saúde. Pesquisas mostram que o exercício físico regular pode reduzir o risco de depressão e reduzir a perda cognitiva em pacientes com Alzheimer. Uma das descobertas de pesquisas recentes é que exercícios como caminhar, correr ou andar de bicicleta são essenciais para manter a função nervosa saudável, mesmo com a idade mais avançada. Diante do declínio do nível de atividade física da população mundial, a Organização Mundial da Saúde (OMS) assumiu que estamos vivenciando a prevalência de estilos de vida sedentários. Ou seja, a falta de exercícios não é mais apenas um problema estético, mas um grave problema de saúde pública, causando 2 milhões de mortes a cada ano.

Disponível em: <https://www.desenvolvimentosocial.sp.gov.br/beneficios-do-esporte-para-a-saude-mental/>. Acesso em 08 de maio de 2024. (adaptado)

### TEXTO II

Segundo os dados da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) 2019, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), 40,3% da população brasileira com 18 anos ou mais idade pode ser considerada insuficientemente ativa, ou seja, não pratica atividade física ou pratica menos de 150 minutos por semana, considerando lazer, trabalho e deslocamento para o trabalho. Entre os jovens, o número é maior e ainda mais alarmante: 84%, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). Ainda de acordo com a OMS, o Brasil é o país mais sedentário da América Latina e ocupa a quinta posição no *ranking* mundial. Não é de hoje que a OMS vem alertando quanto à necessidade de modificar o estilo de vida sedentário e praticar exercícios físicos regularmente para uma melhor qualidade de vida e saúde. Romper com esse padrão e mudar as estatísticas pode ser simples e leve. Precisamos incluir as atividades físicas no nosso dia a dia e pensar nelas como um fator que vai melhorar nossa qualidade de vida hoje e todos os dias a partir de então.

Disponível em: <https://viverbem.unimedbh.com.br/qualidade-de-vida/atividade-fisica/> Acesso em 08 de maio de 2024. (adaptado)

### TEXTO III

#### As atividades e seus benefícios

Confira cinco tipos de atividades essenciais que promovem a qualidade de vida de uma forma bastante completa:



##### Natação

Aprimora os sistemas respiratório e cardiovascular, aumenta a resistência, auxilia na perda de peso, fortalece as articulações e reduz o estresse.



##### Musculação

Libera hormônios associados à sensação de bem-estar e inibe a atuação de agentes inflamatórios, sendo fundamental no tratamento de doenças como diabetes e hipertensão.



##### Corrida e caminhada

Melhoram a circulação e atividade cardiorrespiratória, fortalecem os músculos da perna, como a panturrilha, e aumentam a sensação de bem-estar.



##### Alongamento

Melhora a flexibilidade, a circulação e a estrutura muscular. Também alivia tensões e ajuda no relaxamento.

##### Para a mente e o corpo

São os exercícios que trabalham a saúde física e mental, como ioga, tai chi chuan, bodybalance e pilates. Reduzem a ansiedade, melhoram a respiração e aprimoram a concentração, a postura e a coordenação motora.

Disponível em: <https://www.folhape.com.br/noticias/pratica-de-exercicios-fisicos-traz-qualidade-de-vida-e-ajuda-a-curar/161904/>. Acesso em 08 de maio de 2024. (adaptado)

**PROPOSTA DE REDAÇÃO** - A partir da leitura dos textos de apoio e de suas reflexões, redija uma dissertação argumentativa a respeito do tema “O impacto das práticas esportivas na qualidade de vida”. Dê um título ao seu texto.

















# RASCUNHO PARA REDAÇÃO

TÍTULO:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO**

- 1- Verifique se a prova recebida e a folha de respostas são da mesma cor (consta no rodapé de cada folha a cor correspondente) e se não faltam questões ou páginas: o caderno é composto por uma prova escrita objetiva com 50 questões de múltipla escolha e uma prova de Redação. Escreva e assinie corretamente seu nome, coloque seu número de inscrição e o dígito verificador (DV) apenas nos locais indicados;
- 2- O tempo para a realização da prova será de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo necessário à Redação e à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado;
- 3- Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo sua execução quando determinado;
- 4- Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos abaixo especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim:
  - atendimento médico por pessoal designado pela Marinha do Brasil;
  - fazer uso de banheiro; e
  - casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.
 Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova; em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;
- 5- Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las na folha de respostas. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);
- 6- Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;
- 7- O tempo mínimo de permanência dos candidatos no recinto de aplicação de provas é de **120 minutos**.
- 8- Será eliminado sumariamente do processo seletivo/concurso e suas provas não serão levadas em consideração o candidato que:
  - a) der ou receber auxílio para a execução da Prova;
  - b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
  - c) desprezar qualquer prescrição relativa à execução da Prova;
  - d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim; e
  - e) cometer ato grave de indisciplina.
- 9- Instruções para o preenchimento da folha de respostas:
  - a) use caneta esferográfica azul ou preta de material transparente;
  - b) escreva seu nome em letra legível no local indicado;
  - c) assine seu nome no local indicado;
  - d) no campo inscrição DV, escreva seu número de inscrição nos retângulos, da esquerda para a direita, um dígito em cada retângulo. Escreva o dígito correspondente ao DV no último retângulo. Após, cubra todo o círculo correspondente a cada número. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas, sob pena de ser rejeitada pelo equipamento de leitura ótica que a corrigirá; e
  - e) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas, após o início da prova.
- 10- Preencha a folha com atenção de acordo com o exemplo abaixo:

Nome: **ROBERTO SILVA**  
Assinatura: **Roberto Silva**

**INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO**

- \* Não rasure esta folha.
- \* Não rabisque nas áreas de respostas.
- \* Faça marcas sólidas nos círculos.
- \* Não use canetas que borrem o papel.

ERRADO: CORRETO:

**PREENCHIMENTO DO CANDIDATO**

INSCRIÇÃO: 5 7 0 2 0 7  
DV: 0

P: 2 G: 4

01 (A) (B) (C) (D) (E)  
02 (A) (B) (C) (D) (E)  
03 (A) (B) (C) (D) (E)  
04 (A) (B) (C) (D) (E)  
05 (A) (B) (C) (D) (E)  
06 (A) (B) (C) (D) (E)  
07 (A) (B) (C) (D) (E)  
08 (A) (B) (C) (D) (E)  
09 (A) (B) (C) (D) (E)  
10 (A) (B) (C) (D) (E)  
11 (A) (B) (C) (D) (E)  
12 (A) (B) (C) (D) (E)  
13 (A) (B) (C) (D) (E)  
14 (A) (B) (C) (D) (E)  
15 (A) (B) (C) (D) (E)  
16 (A) (B) (C) (D) (E)  
17 (A) (B) (C) (D) (E)  
18 (A) (B) (C) (D) (E)  
19 (A) (B) (C) (D) (E)  
20 (A) (B) (C) (D) (E)  
21 (A) (B) (C) (D) (E)  
22 (A) (B) (C) (D) (E)  
23 (A) (B) (C) (D) (E)  
24 (A) (B) (C) (D) (E)  
25 (A) (B) (C) (D) (E)  
26 (A) (B) (C) (D) (E)  
27 (A) (B) (C) (D) (E)  
28 (A) (B) (C) (D) (E)  
29 (A) (B) (C) (D) (E)  
30 (A) (B) (C) (D) (E)  
31 (A) (B) (C) (D) (E)  
32 (A) (B) (C) (D) (E)  
33 (A) (B) (C) (D) (E)  
34 (A) (B) (C) (D) (E)  
35 (A) (B) (C) (D) (E)  
36 (A) (B) (C) (D) (E)  
37 (A) (B) (C) (D) (E)  
38 (A) (B) (C) (D) (E)  
39 (A) (B) (C) (D) (E)  
40 (A) (B) (C) (D) (E)  
41 (A) (B) (C) (D) (E)  
42 (A) (B) (C) (D) (E)  
43 (A) (B) (C) (D) (E)  
44 (A) (B) (C) (D) (E)  
45 (A) (B) (C) (D) (E)  
46 (A) (B) (C) (D) (E)  
47 (A) (B) (C) (D) (E)  
48 (A) (B) (C) (D) (E)  
49 (A) (B) (C) (D) (E)  
50 (A) (B) (C) (D) (E)

**T  
A  
R  
J  
A**

- 11 – Será autorizado ao candidato levar a prova faltando 30 minutos para o término do tempo previsto de realização do concurso. Ressalta-se que o caderno de prova levado pelo candidato é de preenchimento facultativo, e não será válido para fins de recursos ou avaliação.
- 12 – O candidato que não desejar levar a prova está autorizado a transcrever suas respostas, dentro do horário destinado à solução da prova, no modelo de gabarito impresso no fim destas instruções. É proibida a utilização de qualquer outro tipo de papel para anotação do gabarito.
- 13 – O candidato somente poderá destacar o modelo de gabarito na presença do fiscal e após terminar a prova. Caso o modelo de gabarito seja destacado sem a presença do fiscal, o candidato será eliminado do concurso.

ANOTE SEU GABARITO										PROVA DE COR _____														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50