



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA – UFPB

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 122/2018

NÍVEL MÉDIO - CLASSE D - TARDE

TÉCNICO EM FARMÁCIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Instruções

| Composição do Caderno | |
|---|---------|
| Português | 01 a 10 |
| Legislação Aplicada à Administração Pública | 11 a 20 |
| Informática | 21 a 25 |
| Conhecimentos Específicos | 26 a 50 |



Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

TEXTO 1

O vento gemera durante o dia todo e a chuva fustigara as janelas com tal fúria que mesmo ali, no coração da grande Londres feita de homens, éramos obrigados a afastar a mente da rotina da vida por um instante e reconhecer a presença daquelas grandes forças elementares que gritam para a humanidade através das grades de sua civilização, como animais indomáveis numa jaula. À medida que a noite se fechava, a tempestade ficava mais intensa e mais ruidosa; na chaminé, o vento chorava e soluçava como uma criança.

Adaptado de: Doyle, A. C. Um caso de Sherlock Holmes: as cinco sementes de laranja. Tradução de Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Zahar, 2011. p. 142.

As questões de 1 a 4 referem-se ao Texto 1.

1. Considerando o texto, analise as seguintes afirmações e assinale a alternativa correta.

I. Em “À medida que a noite se fechava, a tempestade ficava mais intensa e mais ruidosa [...]”, o uso da vírgula é facultativo.

PORQUE

II. pode-se substituir a vírgula pelo ponto e vírgula no trecho “À medida que a noite se fechava, a tempestade ficava mais intensa e mais ruidosa [...]”, a fim de marcar uma pausa longa entre as orações intercaladas.

- (A) As afirmações I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
(B) As afirmações I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
(C) A afirmação I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(D) A afirmação I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
(E) As afirmações I e II são proposições falsas.

2. No trecho “[...] o vento chorava e soluçava como uma criança.”, observa-se a presença de duas figuras de linguagem. São elas, respectivamente: (A) prosopopeia e comparação.
(B) comparação e sinestesia.
(C) sinestesia e metáfora.
(D) metáfora e hipérbole.
(E) hipérbole e prosopopeia.

3. Qual é o tempo verbal presente no trecho “O vento gemera durante o dia todo [...]”? (A) Pretérito perfeito.
(B) Pretérito imperfeito.
(C) Pretérito mais-que-perfeito.
(D) Futuro do presente.
(E) Futuro do pretérito.

4. No trecho “[...] a presença daquelas grandes forças elementares que gritam para a humanidade [...]”, o “que” funciona morfológicamente como pronome relativo e exerce a função sintática de (A) sujeito.
(B) objeto direto.
(C) objeto indireto.
(D) adjunto adverbial.
(E) complemento nominal.

5. Assinale a alternativa em que há, respectivamente: hiato, ditongo crescente, ditongo decrescente e tritongo. (A) Pais, quarenta, chapéu, averiguou.
(B) Sapucaí, régua, herói, saguão.
(C) Freada, garantia, noite, enxaguei.
(D) Moinho, madeira, quantidade, iguais.
(E) Pinguim, tênué, vaidade, quaisquer.

6. Sobre a regência verbal nas frases a seguir, assinale a alternativa correta. (A) Em “O professor assiste os alunos com total atenção.”, “os alunos” é objeto indireto de “assiste”. O verbo, portanto, é intransitivo.
(B) Em “Governo assiste, inerte, à destruição da Amazônia.”, “inerte” é objeto direto de “assiste”. O verbo, portanto, é transitivo direto.
(C) Em “Essa decisão não assiste ao juiz.”, “ao juiz” é adjunto adnominal de “assiste”. O verbo, portanto, é intransitivo.
(D) Em “O menino aspirou uma fumaça muito tóxica.”, “uma fumaça muito tóxica” é objeto indireto de “aspirou”. O verbo, portanto, é transitivo indireto.

- (E) Em “Não é a primeira vez que um filme brasileiro aspira ao Oscar.”, “ao Oscar” é objeto indireto de “aspira”. O verbo, portanto, é transitivo indireto.

TEXTO 2

Profissões do futuro: como a tecnologia está transformando o mercado de trabalho?

Os avanços da tecnologia, historicamente, são um dos motores que impulsionam as transformações no mercado de trabalho. Isso porque, com novas ferramentas e novos processos, o papel dos funcionários se modifica dentro das empresas. Com ciclos de mudanças cada vez mais curtos, o que podemos esperar do futuro do trabalho?

Quando pensamos em futuro do trabalho é fato presumir que as atividades relacionadas à tecnologia e ao mundo digital terão grande impacto no que diz respeito a novas profissões. Nesse sentido, novas e mais funções poderão surgir a partir de cientistas ou engenheiros de dados, especialistas em cloud computing, designer de realidade aumentada, entre outros.

De maneira geral, a tecnologia vai impactar todos os setores da economia, desde a área de saúde, ciências humanas até o setor de serviços. Se você já está com medo de perder seu emprego para uma máquina, saiba que o profissional do futuro precisa ser altamente especializado, desenvolver habilidades de adaptação, empatia e principalmente criatividade para propor soluções a problemas ainda não conhecidos. Quanto antes se começar, melhor. O futuro já está aí.

Adaptado de: <<http://www.administradores.com.br/noticias/negocios/profissoes-do-futuro-como-a-tecnologia-esta-transformando-o-mercado-de-trabalho/122832/>>. Acesso em: 19 jan. 2019.

As questões de 7 a 9 referem-se ao Texto 2.

7. A partir da leitura do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) No futuro, as novas profissões vão impactar sobremaneira os setores que se destacam em atividades relacionadas à tecnologia e ao mundo digital.

- (B) A tecnologia vai afetar diversos setores da economia, gerar novas profissões e, consequentemente, abrir espaço para novos profissionais no mercado de trabalho.
- (C) Os papéis desempenhados dentro das empresas pelos profissionais de hoje e pelos profissionais do futuro apresentam características congêneres.
- (D) O avanço das tecnologias evidencia a latente problemática das relações humanas no mercado de trabalho.
- (E) As máquinas vão dominar o mercado de trabalho, pois as habilidades humanas têm cada vez menos espaço nas novas profissões.

8. Sobre o emprego de pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Os avanços da tecnologia, historicamente, são um dos motores que impulsionam as transformações no mercado de trabalho.”, as vírgulas isolam o aposto e separam duas orações coordenadas assindéticas.
- (B) Em “Isso porque, com novas ferramentas e novos processos, o papel dos funcionários se modifica dentro das empresas.”, a primeira vírgula separa o adjunto adverbial que aparece deslocado no início da frase.
- (C) Em “Se você já está com medo de perder seu emprego para uma máquina, saiba que o profissional do futuro precisa ser altamente especializado [...]”, a vírgula separa, respectivamente, a oração subordinada da oração principal.
- (D) Em “Nesse sentido, novas e mais funções poderão surgir [...]”, o uso da vírgula é obrigatório, pois separa um adjunto adverbial curto antecipado.
- (E) Em “Com ciclos de mudanças cada vez mais curtos, o que podemos esperar do futuro do trabalho?”, a vírgula é utilizada para separar orações coordenadas assindéticas.

9. Assinale a alternativa correta.

- (A) Em “[...] novos processos [...]”, o substantivo apresenta plural metafônico.
- (B) Em “Quanto antes se começar, melhor.”, o pronome está associado a um verbo na voz reflexiva.
- (C) Em “Com novas ferramentas e novos processos, o papel dos funcionários se modifica dentro das empresas.”, o sujeito é composto.
- (D) Em “[...] precisa ser altamente especializado [...]”, o adjetivo apresenta grau superlativo absoluto analítico.
- (E) Em “[...] é fato presumir que as atividades relacionadas à tecnologia e ao mundo digital terão grande impacto [...]”, o “que” é pronome relativo e exerce a função sintática de complemento nominal.

10. Assinale a alternativa que apresenta termos antônimos.

- (A) Abrir, iniciar.
- (B) Vitupério, insulto.
- (C) Escuro, sombrio.
- (D) Descriminar, legalizar.
- (E) Sárido, insípido.

Legislação Aplicada à Administração Pública

11. Nos moldes da Lei nº 8.429/1992, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade, e lealdade às instituições. Notadamente as seguintes opções constituem ato de improbidade, EXCETO

- (A) praticar ato visando fim permitido em lei ou regulamento ou diverso daquele previsto, na regra de competência.
- (B) revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.
- (C) descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas.
- (D) frustrar a licitude de concurso público.
- (E) revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

12. Considerando as temáticas vencimento e renumeração dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais constantes na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é redutível.
- (B) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- (C) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de 90 dias para quitar o débito, de modo que a não quitação do débito no prazo previsto implicará sua inscrição em dívida ativa.
- (D) O vencimento, a remuneração e o provento não serão, em hipótese alguma, objeto de arresto, sequestro ou penhora.
- (E) É assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou assemelhadas do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.

13. Com base no Código de Ética dos Servidores Públicos, tais servidores possuem deveres fundamentais. Assinale a alternativa que apresenta corretamente um desses deveres.

- (A) Exercer suas atribuições com delongas, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias.
- (B) Ser improbo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- (C) Ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de qualquer natureza.
- (D) Ter respeito à hierarquia, com temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.

(E) Submeter-se a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

14. Em relação ao processo administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo somente pode iniciar-se a pedido de interessado.
- (B) É permitida à Administração a recusa imotivada de recebimento de documentos, devendo o servidor orientar o interessado quanto ao suprimento de eventuais falhas.
- (C) Os órgãos e entidades administrativas deverão elaborar modelos ou formulários padronizados ou não para assuntos que importem pretensões equivalentes.
- (D) Quando os pedidos de uma pluralidade de interessados tiverem conteúdo e fundamentos idênticos, poderão ser formulados em um único requerimento, salvo preceito legal em contrário.
- (E) O requerimento inicial do interessado deve, sem ressalvas, ser formulado por escrito.

15. Nos termos da Constituição Federal de 1988, constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil

- (A) construir uma sociedade livre, justa e soberana.
- (B) garantir o desenvolvimento nacional e internacional.
- (C) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- (D) garantir o singularismo político.
- (E) radicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.

16. No que se refere aos direitos e garantias fundamentais, assinale a alternativa correta.

- (A) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- (B) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, dependendo de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local.
- (C) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independe de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.

(D) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, inclusive de caráter paramilitar.

(E) A lei assegurará aos autores de inventos industriais privilégio permanente para sua utilização, bem como proteção às criações industriais, à propriedade das marcas, aos nomes de empresas e a outros signos distintivos, tendo em vista o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do País.

17. Assinale a alternativa que apresenta um princípio e diretriz na gestão dos cargos do Plano de Carreira.

- (A) Reconhecimento do saber não instituído resultante da atuação profissional na dinâmica de ensino, de pesquisa e de extensão.
- (B) Avaliação do desempenho funcional dos servidores, como processo punitivo, realizada mediante critérios objetivos decorrentes das metas institucionais, referenciada no caráter coletivo do trabalho e nas expectativas dos usuários.
- (C) Oportunidade de acesso às atividades de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência, independente das normas específicas.
- (D) Desvinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.
- (E) Investidura em cada cargo incondicionada à aprovação em concurso público.

18. Considerando os direitos sociais expressamente previstos na Constituição Federal vigente, assinale a alternativa correta.

- (A) O aposentado filiado não tem direito a votar e ser votado nas organizações sindicais.
- (B) São proibidos o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezesseis anos e qualquer trabalho a menores de quatorze anos, salvo na condição de aprendiz.
- (C) É direito do trabalhador a proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.
- (D) É direito do trabalhador o repouso semanal remunerado, sem qualquer preferência quanto ao dia da sua concessão.
- (E) É livre a associação profissional ou sindical, cabendo ao sindicato a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, exclusivamente em questões administrativas.

- 19. Assinale a alternativa que apresenta um princípio da administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.**
- (A) Iniciativa direta.
(B) Pessoalidade.
(C) Isonomia.
(D) Boa-fé.
(E) Eficiência.
- 20. O Decreto nº 5.825, de 29 de junho de 2006, estabelece as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, sendo que o Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento deverá ser implementado respeitando linhas de desenvolvimento. Quanto ao exposto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a linha de desenvolvimento e sua função.**
- (A) Formação geral: visa à oferta de conjunto de informações ao servidor sobre a importância dos aspectos profissionais vinculados à formulação, ao planejamento, à execução e ao controle das metas pessoais.
(B) Educação formal: visa ao conhecimento da função do Estado, das especificidades do serviço público, da missão da IFE e da conduta do servidor público e sua integração no ambiente institucional.
(C) Inter-relação entre ambientes: visa à capacitação do servidor para o desenvolvimento de atividades relacionadas e desenvolvidas em somente um ambiente organizacional.
(D) Gestão: visa à preparação do servidor para o desenvolvimento da atividade de gestão, que deverá se constituir em pré-requisito para o exercício de funções de chefia, coordenação, assessoramento e direção.
(E) Específica: visa à capacitação do servidor para o desempenho de atividades vinculadas a todo e qualquer ambiente organizacional e cargo.

Informática

- 21. Os softwares podem ser classificados em três tipos: Software Básico, Software Aplicativo e Software Utilitário. Dos itens a seguir, qual é considerado um Software Utilitário?**
- (A) Microsoft Word.
(B) Microsoft Windows.
(C) Adobe Photoshop.
(D) Avast Antivírus.
(E) Linux Mint.
- 22. O Microsoft Word versão 2016 é uma ferramenta de texto que pode ser utilizada por meio de teclas de atalho. Considerando o exposto, relate as teclas de atalho com sua respectiva finalidade e assinale a alternativa com a sequência correta.**
Obs.: O caractere + foi utilizado somente para interpretação.

1. CTRL + P
2. CTRL + T
3. CTRL + C
4. CTRL + V
5. CTRL + X
6. CTRL + Z

- () **Selecionar Tudo.**
() **Copiar para Área de Transferência.**
() **Colar da Área de Transferência.**
() **Desfazer uma Ação.**
() **Abrir o Gerenciador de Impressão.**
() **Recortar para Área de Transferência.**

- (A) 2 – 4 – 6 – 1 – 3 – 5.
(B) 2 – 3 – 4 – 6 – 1 – 5.
(C) 6 – 5 – 3 – 4 – 2 – 1.
(D) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
(E) 6 – 5 – 4 – 3 – 2 – 1.

23. Imagine uma situação em que um Assistente em Administração está utilizando o mecanismo de busca do Google para realizar uma pesquisa na WEB sobre determinado assunto. Esse profissional precisa que a pesquisa retorne resultados com a expressão específica, sendo que, nesse caso, a expressão é: *redação oficial*. Levando em consideração que a expressão deve ser pesquisada explicitamente, qual das seguintes opções esse jornalista deve utilizar para obter os resultados esperados?

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

24. As fórmulas do Excel, editor de planilhas do pacote Microsoft Office 2016 (com idioma Português do Brasil), permitem aos usuários desde operações básicas como fórmulas de porcentagem, soma e subtração, até recursos mais avançados, como localizar dados em planilhas. Imagine uma situação hipotética em que um operador digitou na célula A5 (da seguinte imagem) a fórmula: $=CONCATENAR(C1;B4;A2)$. Qual será o resultado apresentado após aplicar a fórmula?

| A5 | | | |
|----|-------|---------|---|
| | A | B | C |
| 1 | MAÇA | CAJÚ | > |
| 2 | PERA | MELÃO | |
| 3 | MANGA | ABACAXI | |
| 4 | UVA | AMORA | |
| 5 | | | |

- (A) >;AMORA;PERA
(B) >AMORAPER
(C) >AMORA;PERA
(D) >PERAAMORA
(E) >PERA;AMORA

- 25. O *Phishing* é um tipo de ameaça virtual bastante comum nos dias de hoje. Em relação ao *Phishing*, assinale a alternativa correta.**
- (A) É o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas. Quando esse tipo de mensagem possui conteúdo exclusivamente comercial, também é referenciado como UCE (*Unsolicited Commercial E-mail*). Em alguns pontos, assemelha-se a outras formas de propaganda, como a carta colocada na caixa de correio, o panfleto recebido na esquina e a ligação telefônica ofertando produtos.
- (B) São programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. Algumas das diversas formas como os códigos maliciosos podem infectar ou comprometer um computador são pela exploração de vulnerabilidades existentes nos programas instalados, autoexecução de mídias removíveis infectadas, como pen-drives, entre outras.
- (C) É um software projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros. Pode ser usado tanto de forma legítima quanto maliciosa, dependendo de como é instalado, das ações realizadas, do tipo de informação monitorada e do uso que é feito por quem recebe as informações coletadas.
- (D) São programas, ou parte de um programa de computador, normalmente maliciosos, que se propagam inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.
- (E) É um método de envio de mensagens eletrônicas que tentam se passar pela comunicação oficial de uma instituição conhecida, como um banco, empresa ou um site popular. Procuram atrair a atenção do usuário, seja por curiosidade, por caridade ou pela possibilidade de obter alguma vantagem financeira.

Conhecimentos Específicos

- 26. O dimensionamento e o controle de estoque de medicamentos são fatores decisivos para o sucesso ou fracasso da gestão da assistência farmacêutica, estando intimamente relacionados às faltas e aos desperdícios. Sobre o controle de estoque de medicamentos, assinale a alternativa correta.**
- (A) O controle de estoque deve ser realizado apenas na Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF).
- (B) Para o perfeito gerenciamento do estoque, é facultativo registrar todas as operações realizadas (entradas e saídas).
- (C) A forma de controle, adotada para a obtenção de informações referentes ao estoque de medicamentos, deve ser exclusivamente informatizada.
- (D) A realização do inventário permite verificar as divergências entre os registros e o estoque físico.
- (E) Existem vários sistemas informatizados para gerenciamento de estoques. Uma das vantagens do uso desses sistemas é que eles eliminam a necessidade de conferência para o acerto das divergências entre o estoque físico e o estoque registrado no sistema informatizado.
- 27. A eficácia dos medicamentos está diretamente relacionada à manutenção de sua estabilidade. Esta, por sua vez, depende, dentre outros fatores, do armazenamento, transporte e manuseio em condições adequadas, desde a fabricação até a dispensação. Considerando esse contexto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Medicamentos sujeitos a controle especial devem ser armazenados na área de quarentena.
- (B) Medicamentos termolábeis devem ser armazenados em áreas específicas, por serem produtos sensíveis à temperatura.
- (C) Soluções parenterais de grande volume poderão ser armazenadas diretamente sobre o piso ou encostadas nas paredes.
- (D) Fatores como: luminosidade, temperatura e umidade não são capazes de alterar as características e qualidade dos medicamentos, desde que eles estejam adequadamente embalados.

(E) Produtos rejeitados pela inspeção, suspeitos e/ou passíveis de análise devem ser armazenados em armários ou sala com chave, sob controle e responsabilidade legal do farmacêutico.

28. O fracionamento de medicamentos configura-se como uma importante medida que compõe as estratégias para a promoção do uso racional de medicamentos. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O fracionamento de medicamentos é um procedimento que permite a dispensação de unidades farmacotécnicas ao usuário na quantidade exata para atender ao tratamento clínico prescrito.
- (B) Dose unitária é a subdivisão da forma farmacêutica na quantidade correspondente à dose posológica, preservadas suas características de qualidade e rastreamento.
- (C) Qualquer embalagem de medicamento pode ser fracionada, desde que o procedimento seja realizado observando-se as Boas Práticas para Fracionamento de Medicamentos.
- (D) Comprimidos, cápsulas, óvulos vaginais, drágeas, adesivos transdérmicos e supositórios são exemplos de formas farmacêuticas passíveis de fracionamento.
- (E) A área de fracionamento deve estar devidamente identificada e ter localização e estrutura que permitam a visualização, pelo usuário, das operações realizadas em relação ao fracionamento.

29. Forma farmacêutica é a apresentação, ou forma externa, de um medicamento que contém uma dose determinada e permite sua administração ao paciente. Referente às formas farmacêuticas, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Pó.
2. Granulado.
3. Solução.
4. Suspensão.
5. Cápsula.

() Forma farmacêutica sólida na qual o princípio ativo e/ou os excipientes estão contidos em um invólucro solúvel duro ou mole, de formatos e tamanhos variados.

() Forma farmacêutica límpida e homogênea que contém um ou mais princípios ativos dissolvidos em um solvente adequado ou em uma mistura de solventes miscíveis.

() Forma farmacêutica sólida contendo uma dose única de um ou mais princípios ativos, com ou sem excipientes. Consiste de agregados sólidos e secos de volumes uniformes de partículas de pó resistentes ao manuseio.

() Forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis.

() Forma farmacêutica sólida contendo um ou mais princípios ativos secos e com tamanho de partícula reduzido, com ou sem excipientes.

(A) 5 – 3 – 2 – 4 – 1.

(B) 2 – 3 – 5 – 4 – 1.

(C) 5 – 4 – 2 – 3 – 1.

(D) 1 – 4 – 5 – 3 – 2.

(E) 5 – 3 – 1 – 4 – 2.

30. A biossegurança é extremamente importante no dia a dia de quem trabalha com medicamentos e atendendo pacientes. Considerando esse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Equipamentos de proteção individual e coletivo (como: jaleco, avental, óculos, protetor facial, luvas, botas, máscara, câmara de exaustão e cabine de segurança biológica e química) devem ser utilizados, de acordo com a necessidade, para prevenir eventuais acidentes.
- (B) Todos os instrumentos e materiais descartáveis devem ser reprocessados. Antes do uso em outro paciente ou profissional, deve-se certificar de que eles estejam limpos ou adequadamente desinfetados/esterilizados.
- (C) Materiais perfurocortantes devem ser descartados em caixas apropriadas, rígidas e impermeáveis. Agulhas usadas devem ser removidas das seringas descartáveis e quebradas ou entortadas com as mãos, para prevenir acidentes.
- (D) A lavagem rotineira das mãos com água e sabão é desnecessária, uma vez que a maioria dos procedimentos é realizada com mão enluvada.
- (E) Medicamentos vencidos ou que sofreram violação em suas embalagens devem ser adequadamente identificados e descartados em lixo comum.

31. Sobre os resíduos sólidos de saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Os resíduos comuns devem ser acondicionados em lixeira com tampa e pedal, identificada como “lixo comum” e forrada internamente com saco branco leitoso.
- (B) Os resíduos infectantes devem ser acondicionados em saco amarelo, de material resistente à ruptura e vazamento, impermeável, que deve ser substituído quando atingir 2/3 de sua capacidade ou, pelo menos, uma vez a cada 24 horas.
- (C) Os resíduos perfurocortantes devem ser descartados em caixa apropriada (rígida e impermeável), que será lacrada quando atingir 2/3 da capacidade indicada na caixa e acondicionada em saco preto até o recolhimento.
- (D) Os resíduos radioativos sólidos devem ser acondicionados em saco verde resistente e identificado como “rejeito radioativo”.

(E) As excretas de pacientes tratados com quimioterápicos antineoplásicos podem ser eliminadas no esgoto, desde que haja Sistema de Tratamento de Esgotos na região onde se encontra o serviço.

32. As cápsulas de gelatina dura são as formas farmacêuticas mais preparadas em farmácias de manipulação e uma das formas farmacêuticas de maior frequência nas administrações orais. Sobre a manipulação das cápsulas de gelatina dura, assinale a alternativa correta.

- (A) As cápsulas duras podem ser manipuladas em até quatro tamanhos distintos, de acordo com o volume desejado. O volume do princípio ativo utilizado depende de sua densidade e compressibilidade.
- (B) Para evitar que as cápsulas gelatinosas duras apresentem aspecto quebradiço, excesso de dureza e dificuldade de manipulação, os invólucros devem apresentar certa porcentagem de água, usualmente 30 a 35%.
- (C) O processo de manipulação de cápsulas duras envolve os seguintes procedimentos: pesagem, moagem ou tamisação dos pós, mistura, enchimento das cápsulas, limpeza externa, acondicionamento e rotulagem. Os componentes da fórmula a ser manipulada devem ser pesados em conjunto.
- (D) As cápsulas duras são comumente preenchidas com o princípio ativo prescrito e um pó inerte (excipiente). O excipiente deverá permitir a correta liberação do princípio ativo, proporcionar uma cápsula com uniformidade de peso e teor e garantir a estabilidade da preparação durante todo o prazo de validade.
- (E) Para o controle de qualidade das cápsulas duras, são obrigatórios os seguintes ensaios: aspecto, caracteres organolépticos, peso médio e uniformidade de conteúdo do princípio ativo, para todos os lotes produzidos.

33. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Preparações magistrais são aquelas preparadas de acordo com as farmacopeias.
- () O ácido ascórbico é um exemplo de agente redutor que pode ser utilizado para inibir a oxidação e, assim, prevenir a deterioração das preparações pelo processo oxidativo.
- () Medicamentos manipulados devem conter, obrigatoriamente, o nome e a data de nascimento do paciente no rótulo.
- () A coalescência é um problema de estabilidade que pode levar à separação das fases que formam uma emulsão. Contudo pode ser facilmente revertida por um processo de agitação.

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

34. A esterilização tem por finalidade remover ou destruir todas as formas de vida, animal ou vegetal, macroscópica ou microscópica, saprófitas ou não, do produto considerado. Sobre os métodos de esterilização, assinale a alternativa correta.

- (A) O calor é o agente esterilizante mais simples, econômico e seguro de que se dispõe, contudo a sensibilidade dos diferentes microrganismos à ação do calor é bastante variada, sendo as formas esporuladas as menos resistentes.
- (B) O processo de esterilização empregando vapor saturado sob pressão é realizado em câmara denominada autoclave. Para esse método de esterilização, a condição de referência para esterilização de preparações aquosas é de aquecimento de, no mínimo, 121 °C por, pelo menos, 15 minutos. Combinações distintas de tempo e temperatura podem ser utilizadas, contanto que validadas e que demonstrem a eficácia do processo escolhido.
- (C) A esterilização térmica por calor seco é realizada em estufa com distribuição homogênea do calor, que pode ser obtida por circulação forçada de ar. As cepas de *Geobacillus stearothermophilus* são as

mais recomendadas para serem utilizadas como indicador biológico nos processos de validação e monitorização desse método.

- (D) A filtração é empregada para esterilização de soluções termossensíveis por remoção física dos microrganismos contaminantes. A filtração para fins de esterilização é, normalmente, realizada com membranas de graduação de tamanho de poro nominal de 0,3 µm, ou menor.
- (E) A esterilização pelo gás óxido de etileno é o método de escolha para esterilização de medicamentos que não resistem a altas temperaturas, como no processamento por calor seco ou calor úmido. Esse método é frequentemente utilizado por ser considerado altamente seguro e incapaz de deixar resíduos tóxicos nos materiais tratados.

35. Considere a seguinte prescrição:

**Vitamina D4000 UI por cápsula
Aviar 60 cápsulas.**

Considerando a potência vitamínica da vitamina D expressa como 1 UI = 0,025 µg, qual é a quantidade de vitamina D necessária para preparar a prescrição?

- (A) 0,6 mg.
(B) 6 mg.
(C) 60 mg.
(D) 600 mg.
(E) 6000 mg.

36. Segundo a Organização Mundial da Saúde, mais de 50% de todos os medicamentos são incorretamente prescritos, dispensados e vendidos; e mais de 50% dos pacientes os usam incorretamente. Considerando o uso racional de medicamentos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename) e o Formulário Terapêutico Nacional são ferramentas que orientam o uso racional de medicamentos prioritários à saúde pública no Brasil, envolvendo aspectos relativos à atenção à saúde, como prescrição, dispensação, administração e emprego pelo usuário.
- (B) Os medicamentos incluídos na Rename devem ser apresentados por suas designações genéricas (segundo a Denominação Comum Brasileira), sem usar nomes de marca ou fabricantes específicos.
- (C) Durante a seleção dos medicamentos essenciais, deve-se, prioritariamente, optar por associações em doses fixas, uma vez que elas melhoram a adesão dos pacientes ao tratamento.
- (D) A promoção do uso racional de antimicrobianos deve ser estimulada, uma vez que o mau uso de antimicrobianos pode ser responsável pela seleção de microrganismos resistentes.
- (E) Há uso racional de medicamentos quando o paciente recebe o medicamento apropriado à sua condição clínica, em dose adequada à sua necessidade individual, por um período de tempo adequado e ao menor custo possível.

37. A farmacologia é a ciência que estuda o fármaco e como ele age no organismo desde a sua administração até a sua eliminação. Relacione a classe terapêutica ao princípio ativo correspondente e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Anti-inflamatório não esteroidal.
2. Hipoglicemiente.
3. Anti-histamínico.
4. Diurético.
5. Anticoagulante.

- () Espironolactona.
() Cetoprofeno.
() Gliclazida.
() Varfarina.
() Dexclorfeniramina.

- (A) 4 – 1 – 5 – 2 – 3.
(B) 1 – 3 – 2 – 5 – 4.
(C) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
(D) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.
(E) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.

38. Em uma determinada unidade de saúde, foi realizada uma prescrição de xarope de salbutamol na dose de 3 mg a cada 6 horas por 5 dias. Qual volume (em mL) deverá ser administrado para alcançar a dose médica prescrita e qual é a quantidade de frascos necessários para que o paciente realize o tratamento completo? Considere a forma de apresentação disponível: xarope de salbutamol a 0,4 mg/mL, embalagem contendo 1 frasco com 120 mL.

- (A) 3 mL; 1 frasco.
(B) 5 mL; 1 frasco.
(C) 7,5 mL; 1 frasco.
(D) 7,5 mL; 2 frascos.
(E) 10 mL; 2 frascos.

39. Em uma determinada prescrição, um médico solicitou que o medicamento metotrexato fosse administrado via intratecal. Sendo assim, esse medicamento deverá ser administrado

- (A) no espaço subaracnóideo.
(B) no espaço situado entre a dura-máter anteriormente e as paredes ósseas e ligamentosas do canal espinhal posteriormente.
(C) no terço proximal da tibia.
(D) sob a pálpebra inferior.
(E) diretamente no endométrio.

40. Sobre a classificação dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), assinale a alternativa correta.

- (A) No grupo A, encontram-se os resíduos com possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção. Produtos hormonais e antimicrobianos são exemplos de resíduos que pertencem a esse grupo.
- (B) No grupo B, encontram-se os resíduos contendo substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Enquadram-se, nesse grupo, os rejeitos radioativos provenientes de laboratórios

- de análises clínicas e serviços de medicina nuclear e radioterapia.
- (C) No grupo C, estão os resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.
- (D) No grupo D, estão quaisquer materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de isenção especificados nas normas do CNEN e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.
- (E) Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: agulhas, escalpes, ampolas de vidro, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; utensílios de vidro quebrados no laboratório e outros similares são classificados no grupo E.

41. Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O medicamento fenobarbital deverá ser prescrito em _____, em _____ via(s). A receita é válida em todo o território nacional, por _____ dias, a contar da data de sua emissão.

- (A) notificação de receita A / uma / trinta
(B) notificação de receita B / duas / trinta
(C) receita de controle especial / duas / trinta
(D) receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde / duas / dez
(E) receituário simples / uma / noventa

42. Constituem-se objetivos específicos do Programa Nacional de Segurança do Paciente, EXCETO

- (A) envolver os pacientes e familiares nas ações de segurança do paciente.
(B) fomentar a inclusão do tema segurança do paciente no ensino técnico e de graduação e pós-graduação na área da saúde.
(C) promover e apoiar a implementação de iniciativas voltadas à segurança do paciente, principalmente no que tange ao uso racional de medicamentos.
(D) produzir, sistematizar e difundir conhecimentos sobre segurança do paciente.
(E) ampliar o acesso da sociedade às informações relativas à segurança do paciente.

- 43. De acordo com a RDC nº 36, de 2013, que institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.**
- (A) Essa Resolução se aplica aos consultórios individualizados, laboratórios clínicos e serviços de saúde, sejam eles públicos, privados, filantrópicos, civis ou militares, incluindo aqueles que exercem ações de ensino e pesquisa.
- (B) Cada serviço público de saúde ambulatorial deverá, obrigatoriamente, constituir um Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) e nomear a sua composição.
- (C) O NSP deverá notificar os eventos adversos que evoluírem para óbito em até 48 horas a partir do ocorrido, por meio das ferramentas eletrônicas disponibilizadas pela ANVISA.
- (D) Entre os princípios e diretrizes do NSP, estão: a melhoria contínua dos processos de cuidado e do uso de tecnologias da saúde; a disseminação sistemática da cultura de segurança; a articulação e a integração dos processos de gestão de risco; e a garantia das boas práticas de funcionamento do serviço de saúde.
- (E) É competência do NSP divulgar relatório anual sobre eventos adversos com a análise das notificações realizadas pelos serviços de saúde.

44. Considerando as diretrizes e estratégias para organização, fortalecimento e aprimoramento das ações e serviços de farmácia no âmbito dos hospitais, assinale a alternativa correta.

- (A) Para o adequado desempenho das atividades da farmácia hospitalar, os hospitais devem considerar exclusivamente a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) como referência para a seleção de medicamentos.
- (B) Para o acompanhamento das principais atividades da farmácia em hospitais, recomenda-se a adoção de indicadores de gestão, logísticos, de assistência ao paciente e de educação.
- (C) Dentro da visão da integralidade do cuidado, a farmácia hospitalar deverá desenvolver atividades de distribuição e dispensação, manipulação e cuidado ao paciente, excetuando-se as ações assistenciais e técnico-científicas.
- (D) A implantação de um sistema racional de distribuição de medicamentos deve ser priorizada pelo estabelecimento de saúde e pelo farmacêutico, sendo recomendada a adoção do sistema coletivo de dispensação.
- (E) A manipulação magistral e oficial deve ser evitada, uma vez que a personalização da terapêutica acarreta considerável aumento de custos.

45. Sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a alternativa correta.

- (A) Medicamentos retinoides de uso sistêmico e imunossupressores poderão ser prescritos por profissional devidamente inscrito no Conselho Regional de Medicina, no Conselho Regional de Medicina Veterinária ou no Conselho Regional de Odontologia.
- (B) Medicamentos entorpecentes deverão ser prescritos em Notificação de Receita "B", de cor azul.
- (C) A prescrição de medicamentos à base de substâncias antirretrovirais poderá conter, no máximo, três substâncias em cada receita e só poderá ser aviada ou dispensada nas farmácias do Sistema Único de Saúde, em formulário próprio estabelecido pelo programa de DST/AIDS.
- (D) Medicamentos antiparkinsonianos e anticonvulsivantes podem ser prescritos para, no máximo, 90 dias de tratamento.

(E) É proibida a manipulação da substância isotretinoína na preparação de medicamentos de uso tópico.

46. Em relação à terapia de nutrição parenteral, assinale a alternativa correta.

- (A) A equipe multiprofissional de terapia nutricional deve ser formal e obrigatoriamente constituída de: pelo menos um profissional médico, farmacêutico, enfermeiro e nutricionista, habilitados e com treinamento específico para a prática da terapia nutricional.
- (B) A nutrição parenteral deve ser obrigatoriamente estéril, mas não apirogênica.
- (C) As unidades hospitalares não poderão, sob qualquer hipótese, contratar os serviços de terceiros para a operacionalização total ou parcial da terapia de nutrição parenteral.
- (D) É atribuição do farmacêutico indicar e realizar todas as operações inerentes ao desenvolvimento e à preparação (avaliação, manipulação, controle de qualidade, conservação e transporte) da nutrição parenteral.
- (E) Após o preparo e durante todo e qualquer transporte, a nutrição parenteral deverá ser mantida sob temperatura ambiente (15 a 30 °C).

47. Os antibióticos constituem um grupo de drogas amplamente prescrita. São utilizados para o tratamento de diversas doenças, como: tuberculose, sífilis, hanseníase, entre outras. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um exemplo de antibiótico.

- (A) Amoxicilina.
- (B) Ceftriaxona.
- (C) Hidrocortisona.
- (D) Meropenem.
- (E) Tianfenicol.

48. A RDC nº 67, de 8 de outubro de 2007, dispõe sobre as boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias. Considerando essa Resolução, assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre que possível, a farmácia deve efetuar a dispensação de medicamentos manipulados em substituição a medicamentos industrializados.
- (B) Os equipamentos e instrumentos de medição deverão ser calibrados por empresa certificada, no mínimo, duas vezes ao ano.
- (C) É vedada à farmácia a manipulação de saneantes domissanitários para consumo próprio.
- (D) A água purificada deve ser obtida a partir da água potável, tratada em um sistema que assegure a obtenção da água com especificações farmacopeicas, conforme legislação vigente. A água purificada deve ser armazenada por um período inferior a 48 horas e em condições que garantam a sua manutenção da qualidade.
- (E) As substâncias clonidina, colchicina, digitoxina, digoxina, minoxidil, prazosina e varfarina são definidas como fármacos de baixo índice terapêutico, baixa dosagem e alta potência.

49. A hipertensão arterial sistêmica é o agravo mais comum na população adulta em todo o mundo e um fator de risco muito importante para as doenças cardiovasculares. Assinale a alternativa que apresenta um fármaco que pode ser utilizado para o tratamento da hipertensão arterial.

- (A) Metronidazol.
- (B) Salbutamol.
- (C) Clenbuterol.
- (D) Metoprolol.
- (E) Tinidazol.

50. Considerando o Regulamento Técnico de funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica (TA), assinale a alternativa correta.

- (A) A TA é o conjunto de procedimentos terapêuticos medicamentosos aplicados para manutenção ou recuperação do estado nutricional do paciente.
- (B) A TA deve abranger, obrigatoriamente, as seguintes etapas: observação clínica e prescrição médica, preparação (avaliação da prescrição, manipulação, controle de qualidade e conservação), transporte, administração, descarte, documentação e registros que garantam rastreabilidade em todas as etapas do processo.
- (C) Todos os produtos manipulados para TA devem ser utilizados em até 24 horas, do início da preparação até o término de sua administração.
- (D) A manipulação de medicamentos para a TA deverá ser feita sob fluxo laminar, em área limpa grau A ou B (classe 100).
- (E) Durante o processo de manipulação, deve ser usado um par de luvas estéreis, que deverá ser trocado a cada duas horas ou sempre que sua integridade estiver comprometida.