

017. PROVA OBJETIVA

AGENTE UNIVERSITÁRIO PROFISSIONAL

FARMACÊUTICO

(OPÇÃO: 025)

- Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 40 questões objetivas, e o caderno de prova prática (estudo de caso).
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração das provas objetiva e prática (estudo de caso) é de 5 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 4 horas do início das provas.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue suas provas e assine o termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de prova prática (estudo de caso), a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de **01** a **05**:

Desconectados

Cerca de 18 milhões de brasileiros, ou 9,5% da população acima de 10 anos, não tinham acesso à internet em 2025, de acordo com o módulo de tecnologia da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) do IBGE.

É um contingente espantoso dado o papel central da internet no acesso a serviços públicos, financeiros e educacionais. Isso sem contar o fato de que há um amplo mercado de trabalho organizado em torno da integração digital, como o de motoristas de serviços de aplicativos e de entregas.

Embora o preço seja um entrave ao acesso para 25,9% dos 4 milhões de domicílios brasileiros “desconectados”, a principal razão para a falta de conexão digital não é financeira. Em 36,5% dos domicílios sem acesso digital, nenhum morador sabia usar a internet, um verdadeiro descalabro.

O analfabetismo digital custa caro ao Brasil, impedindo que o País saia da armadilha da baixa produtividade. A internet não é apenas uma ferramenta de trabalho cada vez mais relevante, mas um meio essencial para a redução de trâmites burocráticos, para agilizar a comunicação e para franquear acesso à educação e à saúde, entre outras finalidades.

Durante o necessário período de isolamento social provocado pela pandemia de covid-19, por exemplo, foi a internet que permitiu interações humanas e de trabalho. Graças a ela, crianças não perderam o ano escolar por completo e empresas continuaram produzindo, o que impediu uma depressão econômica ainda maior do que a que se viu no período de 2020/2021.

Por tudo isso, urge que o País trabalhe para democratizar ainda mais o acesso e para educar sua população a utilizar os meios digitais.

Instrumento de desenvolvimento e inserção, o acesso à internet precisa não só ser acelerado, mas também dominado pela população brasileira, tão carente de oportunidades e cada vez mais na retaguarda de indicadores globais de educação e de competitividade.

(Editorial. <https://www.estadao.com.br/opinioao>, 13.07.2026. Adaptado)

01. De acordo com o editorial, a desconexão a que estão expostos 18 milhões de brasileiros deve ser vista como

- (A) percurso pessoal que tende a ser alterado muito em breve, pela visão positiva que os cidadãos têm em relação à tecnologia; e como incremento à profissionalização, caso seja mantida.
- (B) opção pessoal responsável por democratizar a forma como os cidadãos desejam estabelecer as suas relações humanas; e como restrição de acesso a novas oportunidades.
- (C) forma pessoal de viver no mundo contemporâneo, da qual resulta escassez de oportunidades para o cidadão interagir com seus semelhantes; e como forma de garantia de emprego.
- (D) reação pessoal à imposição de interações pautadas exclusivamente pela tecnologia, ainda que mais rápidas; e como desafio ao cidadão para descobrir possibilidades de emprego.
- (E) atraso pessoal, por eliminar as chances de um cidadão de estudar, trabalhar e estabelecer interações humanas; e como atraso nacional, por impactar na produtividade do país.

02. De acordo com o editorial, o fator decisivo para a ausência de conexão digital dos cidadãos é a

- (A) insatisfação com a internet após a pandemia.
- (B) indisponibilidade de internet onde moram.
- (C) impossibilidade financeira de custeá-la.
- (D) incapacidade para a utilização da internet.
- (E) inaptidão para os estudos e a competitividade.

03. Considere as passagens:

- É um **contingente** espantoso dado o papel central da internet no acesso a serviços públicos, financeiros e educacionais. (2º parágrafo)
- Embora o preço seja um **entrave** ao acesso para 25,9% dos 4 milhões de domicílios brasileiros “desconectados”... (3º parágrafo)
- A internet não é apenas uma ferramenta de trabalho cada vez mais relevante, mas um **meio** essencial para a redução de **trâmites** burocráticos... (4º parágrafo)

No contexto em que estão empregados, os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) valor; empecilho; método; imposições.
- (B) grupo; dificultador; recurso; especulações.
- (C) número; obstáculo; expediente; procedimentos.
- (D) quinhão; detalhe; metade; cumprimentos.
- (E) conjunto; privilégio; modo; obrigações.

04. Assinale a alternativa em que o termo destacado está empregado em sentido próprio.

- (A) É um contingente espantoso dado o papel **central** da internet no acesso a serviços públicos, financeiros e educacionais. (2º parágrafo)
- (B) Em 36,5% dos **domicílios** sem acesso digital, nenhum morador sabia usar a internet, um verdadeiro descalabro. (3º parágrafo)
- (C) O analfabetismo digital custa caro ao Brasil, impedindo que o País saia da **armadilha** da baixa produtividade. (4º parágrafo)
- (D) A internet não é apenas uma **ferramenta** de trabalho cada vez mais relevante, mas um meio essencial... (4º parágrafo)
- (E) ... o acesso à internet precisa não só ser acelerado, mas também **dominado** pela população brasileira, tão carente... (7º parágrafo)

05. Assinale a alternativa em que a lacuna da frase deve ser preenchida com “à”, de acordo com a norma-padrão.

- (A) O analfabetismo digital custa caro ____ nação, impedindo que o País saia da armadilha da baixa produtividade.
- (B) A internet tem papel central no acesso ____ uma gama de serviços públicos, financeiros e educacionais.
- (C) A população brasileira, carente de oportunidades, precisa dominar ____ internet para garantir sua inserção digital.
- (D) Durante o isolamento social provocado, as pessoas começaram ____ usar mais a internet para estudo e trabalho.
- (E) No que diz respeito ____ trâmites burocráticos, a internet é um meio relevante que permite diminuí-los.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

06. No primeiro mês do ano, um pequeno empreendedor distribuiu igualmente entre dois funcionários um bônus de B reais. No segundo mês, um outro bônus de B reais foi distribuído igualmente entre três funcionários: os dois funcionários anteriores e mais um outro funcionário.

No terceiro mês, outro bônus de B reais foi distribuído igualmente entre cinco funcionários, sendo os três que receberam bônus no segundo mês e mais dois funcionários.

Considerando o valor total recebido por um dos funcionários que recebeu o bônus nos três meses, e o valor total recebido pelo funcionário que recebeu o bônus em apenas dois meses, em relação a esses dois valores totais, é correto afirmar que

- (A) sua soma é menor do que B reais.
- (B) o maior não excede o menor em mais do que a metade de B reais.
- (C) sua soma é $\frac{17B}{30}$ reais a mais do que o dobro de B reais.
- (D) um deles é $\frac{8B}{15}$ reais a menos do que o outro.
- (E) sua soma é $\frac{3B}{2}$ reais.

07. Observe a sequência de preços de um produto:

- Preço 1: X
- Preço 2: aumento de 80% em relação ao preço 1.
- Preço 3: aumento de 80% em relação ao preço 2.

Sabe-se que a diferença entre o preço 2 e o preço 1 é de R\$ 19,20. A diferença entre o preço 3 e o preço 2 é igual a

- (A) R\$ 19,20.
- (B) R\$ 34,56.
- (C) R\$ 38,40.
- (D) R\$ 38,88.
- (E) R\$ 43,20.

08. No primeiro turno de um campeonato de futebol, a razão entre o número de gols marcados e o número de gols sofridos por uma equipe foi $\frac{15}{4}$ e o saldo de gols (diferença entre gols marcados e gols sofridos) foi de 33 gols. Já no segundo turno, essa razão foi igual a $\frac{5}{2}$ e o saldo de gols foi de 21 gols.

Considerando esses dois turnos do campeonato, o número total de gols sofridos por essa equipe foi igual a

- (A) 12.
- (B) 14.
- (C) 18.
- (D) 22.
- (E) 26.

09. Assinale a alternativa que indica uma afirmação que corresponda à uma negação lógica da afirmação a seguir:

Se o código está correto, então o programa roda, ou, se a ideia inicial não funciona, então desistiremos desse caminho.

- (A) O código não está correto e o programa não roda e a ideia inicial funciona e não desistiremos desse caminho.
- (B) Se o código não está correto, então o programa não roda, ou, se a ideia inicial funciona, então não desistiremos desse caminho.
- (C) Se código está correto ou o programa não roda, então a ideia inicial funciona e não desistiremos desse caminho.
- (D) O código está correto e o programa não roda e a ideia inicial não funciona e não desistiremos desse caminho.
- (E) Se o programa não roda, então o código não está correto, ou, se não desistiremos desse caminho, então a ideia inicial funciona.

10. Considere a sequência numérica criada com um padrão lógico matemático:

1; 2; 1; 3; 2; 5; 4; 8; 7; 12; ...

Seja X o único elemento dessa sequência, que é igual a média aritmética simples dos elementos que ocupam as posições 14, 20 e 24.

A posição que o elemento X ocupa, nessa sequência, é

- (A) 19.
- (B) 20.
- (C) 21.
- (D) 22.
- (E) 23.

11. A Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP) pretende implantar um sistema informatizado destinado a aprimorar a gestão e o controle dos projetos de pesquisa em andamento. Nesse contexto, a empresa X, de propriedade de um ex-aluno da instituição, manifestou interesse em doar à Universidade um sistema capaz de atender a essa finalidade, bem como prestar, gratuitamente, os respectivos serviços de suporte técnico durante todo o período em que o sistema permanecer em utilização.

Com base nessa situação hipotética e no disposto no Regimento da Universidade Estadual do Norte do Paraná, é correto afirmar que

- (A) a doação, por disposição expressa, não pode abarcar bens imateriais, como sistemas de informática.
- (B) a doação, caso realizada, não pode ter uma destinação ou órgão específico, pois o sistema passa a integrar o patrimônio da Universidade.
- (C) a Câmara de Orçamento e Finanças deve se pronunciar ou dar parecer sobre a aceitação da doação.
- (D) a doação não pode ser aceita, pois foi realizada por empresa, que não possui finalidade filantrópica.
- (E) a doação pode ser recebida, pois foi realizada por empresa que conta, em seu quadro societário, com um ex-aluno.

12. Considere que Fabiano, integrante do corpo técnico-administrativo da Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), praticou infração disciplinar passível de aplicação da penalidade de suspensão.

Com base nessa situação hipotética e no disposto no Regimento da Universidade Estadual do Norte do Paraná, é correto afirmar que

- (A) a penalidade deverá ser aplicada impreterivelmente por seu chefe imediato.
- (B) na aplicação da penalidade a autoridade competente precisa avaliar, dentre outros aspectos, a primariedade do autor, o valor do bem atingido com a prática da infração e o dano provocado à reputação da universidade.
- (C) a aplicação da penalidade não precisará ser precedida de processo administrativo, caso o técnico não seja estatutário e possua contrato sujeito à Consolidação das Leis do Trabalho.
- (D) por disposição expressa, a pena de suspensão não é passível de recurso.
- (E) uma vez aplicada, a suspensão deve ser comunicada, para fins de registro, na Pró-Reitoria de Recursos Humanos.

13. Com base no Estatuto da Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), é correto afirmar que

- (A) o corpo de servidores técnico-administrativos será formado por todos que exerçam funções de carreira não docente.
- (B) o corpo discente é constituído por todos os estudantes regularmente matriculados em seus cursos, excluídos os alunos especiais.
- (C) a comunidade universitária é constituída pelo corpo docente, pelo corpo discente, pelo corpo de servidores técnico-administrativos e pelos colaboradores terceirizados.
- (D) a pesquisa corresponde ao processo educativo, cultural e científico que articula a extensão e a prática, para fortalecer a relação entre a universidade e a comunidade.
- (E) o calendário escolar será organizado tendo por base o ano civil, devendo ser unificado entre todos os campus da UENP.

- 14.** Joana é analista administrativa e foi informada de que, em razão da necessidade do serviço, deverá exercer, temporariamente, atribuições diversas daquelas inerentes ao cargo para o qual foi aprovada em concurso público.

Com base nessa situação hipotética e no disposto na Lei Estadual do Estado do Paraná nº 6.174/1970 (Estatuto do Servidor Público do Poder Executivo do Estado do Paraná), é correto afirmar que

- (A) como há necessidade imperiosa de serviço, poderão ser cometidos a Joana, mediante prévia autorização do órgão competente, por prazo não superior a seis meses, atribuições não compreendidas na especificação de seu cargo.
- (B) Joana não pode exercer atribuições diversas, de forma alguma, pois isso ofenderia o princípio constitucional do concurso público.
- (C) caso praticado o desvio de função, Joana e o responsável pela designação para o novo posto deverão ser demitidos a bem do serviço público.
- (D) Joana pode exercer outras funções, caso atenda o interesse público, hipótese em que fará jus à remuneração das atribuições que estiver exercendo e um adicional de 20% (vinte por cento).
- (E) Joana somente poderá exercer funções diversas do cargo que ocupa caso haja situação de iminente perigo público, devidamente decretado pelo Governador do Estado.

- 15.** De acordo com a Lei do Estado do Paraná nº 21.583/2023 (Lei da Carreira Técnica Universitária das Universidades Públicas Estaduais do Paraná), a carga de trabalho dos cargos da Carreira Técnica Universitária é de

- (A) trinta horas semanais, com exceção da função de médico, que será de vinte horas semanais, com jornada de quatro horas diárias.
- (B) quarenta horas semanais para todos os cargos.
- (C) quarenta horas semanais, com exceção dos profissionais da área de saúde, hipótese em que será de trinta horas semanais.
- (D) quarenta e quatro horas semanais, com exceção da função de médico, que será de trinta horas semanais.
- (E) quarenta horas semanais, com exceção da função de médico, que será de vinte horas semanais, com jornada de quatro horas diárias.

- 16.** Desejando verificar algumas funcionalidades de seu computador, Miguel pretende executar o programa Teste.exe, que está localizado em uma pasta com seu nome armazenada no diretório raiz da unidade de disco rígido C: do equipamento. Considerando que o computador utiliza o MS-Windows 11, em sua configuração padrão, e que o usuário possui todas as permissões requeridas para realizar essa ação, assinale a alternativa que apresenta o conteúdo que Miguel deve inserir no campo endereço do Explorador de Arquivos para executar o programa pretendido.

- (A) C#Miguel#Teste.exe
- (B) C://Miguel//Teste.exe
- (C) C:/Miguel/Teste.exe
- (D) C:\Miguel\Teste.exe
- (E) C@Miguel@Teste.exe

- 17.** Em um documento do MS-Word 365, em sua configuração padrão, é possível inserir espaços reservados para dados ou informações que podem ser modificadas automaticamente. Desta forma, em vez de digitar um texto estático, o usuário insere um código determinado que instrui o programa a buscar, calcular ou exibir informações específicas, como a data atual, o nome do arquivo ou o número da página. Esses espaços reservados são conhecidos como

- (A) Campos.
- (B) Estilos.
- (C) Fontes.
- (D) Formas.
- (E) Links.

- 18.** Um usuário do MS-PowerPoint 2016, em sua configuração padrão, deseja que a apresentação que está preparando seja iniciada diretamente no modo "Apresentação de Slides" quando o correspondente arquivo é aberto. Para tanto, o referido arquivo deverá ser salvo com a extensão

- (A) .pdfx
- (B) .potx
- (C) .ppsx
- (D) .pptm
- (E) .pptx

19. As células de uma planilha que está sendo preparada com a ajuda do programa MS-Excel 365, em sua configuração padrão, foram preenchidas inicialmente conforme mostrado a seguir:

	A	B	C
1	Melancia	a	
2	Jenipapo	e	
3	Goiaba	i	
4	Figo	o	
5	Cupuaçu	u	
6			

Em seguida, a expressão =LOCALIZAR(B1:A1) foi digitada na célula C1. Prosseguindo, a célula C1 foi selecionada com um clique do botão principal do mouse e copiada para as células C2 a C5. Finalmente, a expressão =MULT(C1:C3)/MÉDIA(C1:C5) foi inserida na célula C6. O valor numérico obtido na célula C6 é

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

20. Um servidor público necessita utilizar um computador compartilhado entre vários usuários para acessar Internet. Com o objetivo de preservar sua privacidade e evitar que outras pessoas vejam os sites que visitou ou acessem suas contas, ele usa o navegador instalado no computador em um modo de operação que apaga automaticamente o histórico de navegação, cookies e dados de formulários quando a janela é fechada. Esse modo de operação do navegador é conhecido como

- (A) Reservado.
- (B) Privado.
- (C) Particular.
- (D) Íntimo.
- (E) Exclusivo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O volume de distribuição (V) correlaciona a quantidade de fármaco no corpo à concentração do fármaco no sangue ou no plasma (C). Assim sendo, assinale a alternativa correta com relação ao volume de distribuição.

- (A) O V calculado a partir da equação $[V = \text{quantidade do fármaco no corpo}/C]$ é um volume aparente, o que pode ser apreciado pela comparação dos volumes de distribuição de fármacos como digoxina ou cloroquina, com alguns dos volumes físicos do corpo.
- (B) O volume de distribuição deve ser de, no máximo, o volume físico dos líquidos corporais, ou seja, a somatória dos volumes de sangue, plasma e compartimento extracelular.
- (C) Os fármacos com V muito altos têm concentrações bem mais elevadas no tecido vascular do que no compartimento extravascular, isto é, não são distribuídos de forma homogênea.
- (D) Os fármacos que são retidos dentro do compartimento vascular têm um volume máximo de distribuição possível e, por esse motivo, o V aparente é muito alto.
- (E) Moléculas proteicas grandes, como anticorpos, tendem a se distribuir melhor na água corporal total e, por esse motivo, apresentam um V de aproximadamente 0,6 L/kg.

22. Os princípios de farmacocinética e farmacodinâmica podem ser aplicados de modo a prever a concentração-alvo necessária de um fármaco, com o intuito de se conseguir um grau particular de efeito terapêutico. Para isso, devem ser estabelecidos os critérios para as diferentes variáveis farmacocinéticas e farmacodinâmicas.

São consideradas variáveis farmacodinâmicas:

- (A) meia-vida e volume de distribuição.
- (B) efeito máximo e meia-vida.
- (C) depuração e sensibilidade.
- (D) entrada e depuração.
- (E) efeito máximo e sensibilidade.

23. As interações medicamentosas podem ser classificadas como altamente previsíveis (AP), quando ocorrem com quase todos os pacientes que recebem a associação; previsíveis (P), quando ocorrem com a maioria dos pacientes que recebem a associação; não previsíveis (NP), quando ocorrem com apenas alguns pacientes que recebem a associação; e não estabelecidas (NE), quando os dados disponíveis são insuficientes para estimar a previsibilidade.

É considerada uma interação medicamentosa altamente previsível (AP), e que deve ser evitada, a interação entre

- (A) varfarina e erva-de-são-joão.
- (B) hidróxido de alumínio e ciprofloxacino.
- (C) cimetidina e bloqueadores dos canais de cálcio.
- (D) ciclosporina e aminoglicosídeos.
- (E) álcool e anticoagulantes orais.

24. Os anestésicos inalatórios são captados por meio de trocas gasosas nos alvéolos pulmonares, para, então, serem distribuídos aos compartimentos de interesse do corpo. Assim sendo, a respeito da farmacodinâmica desses fármacos em diferentes sistemas, é correto afirmar:

- (A) eles produzem cinco estágios ou níveis crescentes de depressão do SNC, sendo que no estágio I ocorre excitação com delírio e o paciente pode vocalizar, apesar de estar amnésico.
- (B) a anestesia cirúrgica é alcançada no estágio V, quando ocorre a anestesia profunda, com depressão severa do SNC e da medula.
- (C) a potência anestésica é atualmente descrita pela concentração alveolar mínima (CAM), necessária para prevenir uma resposta a uma incisão cirúrgica.
- (D) os anestésicos inalatórios produzem aumento da pressão arterial que é dose-dependente, com consequente ativação dos reflexos do sistema nervoso autônomo, o que pode desencadear redução da frequência cardíaca.
- (E) os anestésicos voláteis provocam irritação das vias respiratórias, com consequente tosse ou interrupção da respiração e broncoconstrição em graus variáveis e, por esse motivo, são contraindicados para pacientes asmáticos.

25. Leia o texto a seguir:

A atividade anti-inflamatória dos anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) é mediada principalmente pela inibição da biossíntese de prostaglandinas por meio da ação sobre a enzima ciclooxigenase (COX).

Os inibidores seletivos da COX-2, ou coxibes, foram desenvolvidos na tentativa de inibir a síntese de prostaglandinas pela isoenzima COX-2, que é _____ em locais de inflamação, sem afetar a ação da isoenzima COX-1, que é _____, e encontrada no trato GI, nos rins e nas plaquetas. De forma semelhante, os inibidores da COX-2, em doses habituais, não têm impacto sobre a agregação plaquetária, a qual é mediada pelo _____ produzido pela isoenzima COX-1. Em contrapartida, eles inibem a síntese de _____ mediada pela COX-2 no endotélio vascular. Em consequência, os inibidores da COX-2 não apresentam os efeitos cardioprotetores dos AINEs não seletivos tradicionais. As doses recomendadas de inibidores da COX-2 causam toxicidade renal semelhante àquela associada aos AINEs tradicionais.

(B. Katzung e T. Vanderah, 2023.
Farmacologia básica e clínica. 15ª edição: Grupo A. Adaptado)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) constitutivamente ativa ... induzida ... leucotrieno ... fosfolipase
- (B) constitutivamente ativa ... induzida ... tromboxano ... prostaciclina
- (C) induzida ... constitutivamente ativa ... leucotrieno ... fosfolipase
- (D) induzida ... constitutivamente ativa ... tromboxano ... prostaciclina
- (E) induzida ... constitutivamente ativa ... ácido araquidônico ... lipoxigenase

26. A seleção favorece a padronização de medicamentos seguros e eficazes no ambiente hospitalar, o que é fundamental para a promoção do uso racional de medicamentos. Para tornar possível a seleção, alguns requisitos são considerados indispensáveis, dentre os quais é correto citar:

- (A) criar uma Comissão de Farmácia e Terapêutica e elaborar seu regimento ou estatuto.
- (B) contar com uma estrutura funcional e organizacional da farmácia.
- (C) estabelecer um sistema de gestão de medicamentos.
- (D) contar com a assessoria de um epidemiologista, para fornecer o perfil de doenças e patógenos mais prevalentes na comunidade.
- (E) contar com um membro permanente do chefe de serviços de laboratório clínico.

- 27.** A curva ABC classifica os produtos de acordo com a sua importância financeira, sendo uma ferramenta orientadora para o gestor. Assim sendo, assinale a alternativa correta quanto ao emprego da curva ABC e suas consequências para a gestão de medicamentos e insumos.
- (A) Apesar de classificar financeiramente os itens de consumo, essa classificação não interfere nas prioridades para programação de aquisição e controle, pois carece de informações epidemiológicas.
 - (B) Os itens de classe C são aqueles presentes em menor quantidade, mas que possuem o maior custo financeiro e que, por esse motivo, devem ser gerenciados com atenção especial.
 - (C) Os itens de classe A são aqueles presentes em maior quantidade, mas que possuem o menor custo financeiro, de modo que requerem menor atenção no momento do gerenciamento.
 - (D) Para os itens classificados como A, devem ser implementados alguns critérios de gestão, tais como redução do prazo de abastecimento, redução de estoque e redução do período de renovação.
 - (E) Para os itens classificados como C, devem ser adotados alguns critérios de gestão, tais como o estabelecimento de protocolos clínicos, a busca dos melhores fornecedores e a redução dos prazos para abastecimento.
- 28.** A valoração do estoque consiste em dar valor financeiro aos produtos estocados e movimentados e pode ser realizada por meio de diferentes métodos. O método de valoração de estoques que emprega, para cada produto, o preço praticado pelo mercado é denominado
- (A) valoração pelo preço médio.
 - (B) custo de reposição.
 - (C) primeiro a entrar, primeiro a sair (PEPS).
 - (D) último a entrar, primeiro a sair (UEPS).
 - (E) inventário rotativo.
- 29.** É considerada uma característica do sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária (SDMDU), entre outras:
- (A) no SDMDU, o processo se inicia com a prescrição médica individualizada para cada paciente, por um período não superior a 48 horas.
 - (B) os medicamentos e outros produtos para a saúde são colocados em um único compartimento (geralmente em um saco plástico), de forma desordenada, com as informações do paciente, como nome, número do leito e data de nascimento.
 - (C) além das doses unitárias para atender às necessidades dos pacientes, apenas medicamentos para serem usados em emergências e soluções antissépticas são mantidos sob controle da enfermagem.
 - (D) os medicamentos são requisitados periodicamente pela equipe de enfermagem em nome da unidade de internação e/ou serviço (radiologia, endoscopia, ambulatorios, serviços de urgência, entre outros).
 - (E) há menor participação do farmacêutico na revisão da prescrição, maior tempo da enfermagem com cálculo e preparo de doses de medicamentos, e menor tempo despendido com a assistência ao paciente.
- 30.** De acordo com a Lei Federal nº 8.080 de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS devem ser desenvolvidos de acordo com vários princípios, dentre os quais, é correto citar:
- (A) centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
 - (B) hierarquização e regionalização em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
 - (C) organização dos serviços públicos, de modo a garantir a recorrência de meios para fins idênticos, nos diferentes níveis de atendimento.
 - (D) participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - (E) conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na prestação de serviços de assistência à saúde da população.

31. De acordo com o Código de Ética do profissional farmacêutico, em seu Capítulo V sobre a Publicidade e Trabalhos Científicos, é vedado ao inscrito em Conselho Regional de Farmácia:
- (A) anunciar produtos farmacêuticos ou processos por quaisquer meios capazes de induzir ao uso indevido e indiscriminado de medicamentos ou de outros produtos farmacêuticos.
 - (B) utilizar as mídias sociais na divulgação de informações científicas, baseadas em evidências, nos limites legais e regulamentares, que esclareçam a população ao respeito do uso racional de medicamentos e abordem temas que promovam a saúde e a segurança do paciente, com ou sem cunho promocional.
 - (C) ser filmado, fotografado e exposto em mídias sociais, durante o desempenho de suas atividades profissionais.
 - (D) divulgar informações sigilosas de que tenha conhecimento, quando em participação de comissões, reuniões, auditoria interna ou externa, ou em qualquer outro tipo de processo avaliativo ou investigativo.
 - (E) permitir a utilização do seu nome por qualquer estabelecimento ou instituição onde não exerça pessoal e efetivamente a sua função.
32. A Resolução nº 585 de 2013 do Conselho Federal de Farmácia regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico. Nesse sentido, é considerada uma atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde, nos âmbitos individual e coletivo:
- (A) estabelecer processo adequado de comunicação com pacientes, cuidadores, família, equipe de saúde e sociedade, incluindo a utilização dos meios de comunicação de massa.
 - (B) informar, orientar e educar os pacientes, a família, os cuidadores e a sociedade sobre temas relacionados à saúde, ao uso racional de medicamentos e a outras tecnologias em saúde.
 - (C) solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia.
 - (D) participar da elaboração, aplicação e atualização de formulários terapêuticos e protocolos clínicos para a utilização de medicamentos e outras tecnologias em saúde.
 - (E) desenvolver ações para prevenção, identificação e notificação de incidentes e queixas técnicas relacionadas aos medicamentos e a outras tecnologias em saúde.
33. O transporte de medicamentos à base de substâncias sujeitas a controle especial é regulamentado pela Portaria MS nº 344/1998 e suas atualizações. De acordo com essa Portaria, assinale a alternativa correta.
- (A) O transporte de substâncias ou medicamentos sujeitos a controle especial é de responsabilidade exclusiva da empresa transportadora, para todos os efeitos legais.
 - (B) É vedado o transporte de medicamentos à base de substâncias sujeitas a controle especial, por pessoa física, quando de sua chegada ou saída no país, em viagem internacional, sem a devida cópia da prescrição médica.
 - (C) É permitida a compra e venda nos mercados interno e externo de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, por sistemas de reembolso, pelos meios de comunicação, que incluem as vias postal e eletrônica.
 - (D) É vedada a entrega remota de medicamentos sujeitos a controle especial realizada por estabelecimento dispensador, inclusive a entrega remota de medicamentos definidos por programas governamentais.
 - (E) É permitida a compra e a venda dos medicamentos sujeitos a controle especial a serem entregues remotamente, por meio da internet, desde que o estabelecimento dispensador busque a Receita de Controle Especial no endereço do paciente, ou receba eletronicamente a prescrição.
34. Considere o seguinte texto:
- De acordo com a Portaria – MS nº 344/1998, o ópio e a morfina são substâncias que constam na Lista _____ de entorpecentes.
- No entanto, as preparações à base de ópio, contendo até _____ miligramas de morfina anidra por mililitros, ou seja, até _____ miligramas de ópio, ficam sujeitas à prescrição da RECEITA DE CONTROLE ESPECIAL, em 2 (duas) vias e os dizeres de rotulagem e bula devem apresentar a seguinte frase: “VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA – SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA”.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) C1 ... 5 ... 50
 - (B) B1 ... 10 ... 50
 - (C) B2 ... 5 ... 100
 - (D) A2 ... 10 ... 50
 - (E) A1 ... 5 ... 50

35. De acordo com o Decreto Federal nº 5.053/2004 e suas atualizações, que aprova o regulamento de fiscalização de produtos de uso veterinário e dos estabelecimentos que os fabriquem ou comerciem, assinale a alternativa correta.
- (A) Medicamento de uso veterinário é definido como produto de natureza biológica, produto que contenha substância sujeita a controle especial, produto com ação antiparasitária, antimicrobiana e hormonal e outros produtos submetidos a condições especiais de conservação, manipulação ou emprego.
 - (B) Todo estabelecimento que fabrique, manipule, fracione, envase, rotule, controle a qualidade, comercie, armazene, distribua, importe ou exporte produtos de uso veterinário para si ou para terceiros deve, obrigatoriamente, estar registrado na Anvisa para efeito de licenciamento.
 - (C) A licença para funcionamento do estabelecimento que fabrique, manipule, fracione, envase, rotule, controle a qualidade, comercie, armazene, distribua, importe ou exporte produtos de uso veterinário, deve ser renovada a cada cinco anos.
 - (D) A responsabilidade técnica de farmacêutico ou médico veterinário será exigida para produtos biológicos, produtos farmacêuticos e produtos farmoquímicos de uso veterinário.
 - (E) Fica isento de registro o produto de uso veterinário preparado mediante manipulação em estabelecimentos registrados exclusivamente para esta finalidade, a partir de fórmula, forma farmacêutica, posologia e modo de usar constante de uma prescrição do médico veterinário e que não caracterize fabricação industrial.
36. As boas práticas de armazenagem e distribuição de medicamentos correspondem a um conjunto de ações que asseguram a qualidade de um medicamento por meio do controle adequado durante os processos de armazenagem e distribuição. Nesse sentido, a verificação documentada de que o equipamento ou a área de temperatura controlada garantem homogeneidade térmica em seu interior é definida como
- (A) qualificação térmica.
 - (B) rede de frio.
 - (C) sistema ativo de controle.
 - (D) sistema passivo de controle.
 - (E) manifesto de carga.
37. Um paciente pediátrico recebeu a prescrição de um medicamento na dose de 30 mg/Kg/dia, a ser administrado de 6/6 horas.
- Considerando que o paciente pesa 12 Kg, a dose por horário e a dose diária do medicamento em miligramas são, respectivamente,
- (A) 60 e 240.
 - (B) 60 e 320.
 - (C) 80 e 320.
 - (D) 80 e 360.
 - (E) 90 e 360.
38. Assinale a alternativa correta sobre o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (RSS).
- (A) As culturas e os estoques de microrganismos; os resíduos de fabricação de produtos biológicos, os meios de cultura e os instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; e os resíduos de laboratórios de manipulação genética devem ser tratados em equipamento compatível com Nível I de inativação microbiana.
 - (B) As culturas e os estoques de microrganismos, bem como os meios de cultura e os instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas contendo microrganismos das classes de risco 3 e 4 podem ser tratados fora da unidade geradora, desde que esse tratamento ocorra nas dependências do serviço de saúde.
 - (C) Os RSS resultantes de atividades de vacinação com microrganismos vivos, atenuados ou inativados incluindo frascos de vacinas com expiração do prazo de validade, com conteúdo inutilizado ou com restos do produto e seringas, quando desconectadas, devem ser tratados na unidade geradora.
 - (D) As sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos podem ser descartadas diretamente no sistema de coleta de esgotos, desde que atendam respectivamente as regras estabelecidas pelos órgãos ambientais e pelos serviços de saneamento competentes.
 - (E) Caso o tratamento de amostras de laboratório resultantes do processo de assistência à saúde venha a ser realizado fora da unidade geradora ou do serviço, estes RSS devem ser acondicionados em saco branco e transportados em recipiente rígido, impermeável, resistente à punctura, ruptura, vazamento, com tampa provida de controle de fechamento e identificado.

39. Considerando a relação de causalidade das reações adversas aos medicamentos, um evento clínico, inclusive alteração em exames laboratoriais, que se manifesta com uma sequência temporal razoavelmente plausível em relação à administração do medicamento, que dificilmente seria atribuível à doença intercorrente ou a outros medicamentos ou substâncias, e que apresenta resposta clinicamente razoável à suspensão do medicamento e que não é preciso ter informação sobre reexposição é definida como reação adversa

- (A) comprovada.
- (B) provável.
- (C) possível.
- (D) duvidosa.
- (E) condicional.

40. Tem-se o seguinte texto:

As formas farmacêuticas líquidas de uso veterinário *pour-on* e *spot-on*, normalmente apresentadas como soluções, mas que também podem ser elaboradas como suspensões e emulsões, são amplamente utilizadas em medicamentos para o tratamento de parasitoses.

As formulações *pour-on* são disponibilizadas em um volume _____ que as formulações *spot-on*, tendo em vista que a aplicação consiste em verter a formulação sobre o dorso do animal, geralmente em duas linhas, uma de cada lado da coluna vertebral, desde a região entre a cernelha até o início da cauda. Ao contrário, as formulações *spot-on* costumam ser _____ concentradas, tendo um volume de aplicação _____, em um ou dois pontos da cernelha do animal.

Quando destinadas à ação _____, o desenvolvimento das formulações deve ser conduzido, de modo que os produtos consigam escorrer e aderir na superfície da pele e do pelo dos animais. Já quando se pretende uma ação _____, o desenvolvimento da formulação deve ser conduzido de modo que o bioativo esteja solubilizado no veículo e conte com o auxílio de promotores de permeação, a fim de atravessar as barreiras da pele.

(H.D., Spinosa; S Górnica, e M. Bernardi, (2023).
Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. 7ª edição.
Grupo GEN. Adaptado)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) menor ... mais ... menor ... sistêmica ... tópica
- (B) menor ... menos ... maior ... tópica ... sistêmica
- (C) maior ... mais ... menor ... tópica ... sistêmica
- (D) maior ... menos ... maior ... tópica ... sistêmica
- (E) maior ... menos ... maior ... sistêmica ... tópica

RASCUNHO

RASCUNHO

