

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
JERQUARA/SP

PROCESSO SELETIVO
01/2025

FARMACÊUTICO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

A solidão dentro dos elevadores

Os elevadores modernos são máquinas deslumbrantes. Reluzentes em seus metais polidos, em seus números iluminados, acompanhando setinhas que sobem e descem, enquanto uma voz diz o andar e quem está nele...

São máquinas que mostram a arrogância dos homens e seu poder quase ilimitado no trato das coisas físicas. Máquinas que são incenso e altar para a arrogância quase infinita dos homens que se esquecem do exemplo da Torre de Babel (...).

E, no entanto, nada é mais contraditório do que um elevador, na primeira hora da jornada de trabalho, numa manhã de inverno, fria e úmida, cinza e triste, como as ruas da cidade.

Nada é mais triste do que ele, ou melhor, do que vê-lo transportando os mesmos seres humanos que se julgam tão superiores, encolhidos dentro de seu frio interno, muito mais frio do que o frio das ruas que o vento assola e a garoa tortura.

É quase constrangedor entrar numa destas máquinas às 8 ou 9 da manhã de um dia de trabalho e ver as pessoas dentro, normalmente olhando para o lado ou para o chão, como que com medo de encarar os outros, ou com medo de que os outros olhem para elas.

E é mais triste ainda entrar no elevador e dar bom dia para os que já estão dentro.

É quase certo que tomarão um susto, e se sentirão completamente desorientados, sem saber que atitude tomar, se respondem ou continuam olhando para o chão, ou se sorriem, ou sabe-se lá o quê...

É triste, triste como a solidão das ruas, que é a mesma, mas que dentro de um elevador pode ser mais dura e mais cinza.

A solidão de quem vive na cidade grande, cercado por milhões de outros seres humanos, todos estranhos e distantes, todos com medo de não ter medo, todos apavorados ante a possibilidade de um simples bom dia.

MENDONÇA, Antonio Penteadó. A solidão dentro dos elevadores. *Crônicas da cidade*. Disponível em <<https://cronicasdacidade.com.br/cronicas/2024/07/06/a-solidao-dentro-dos-elevadores/>>.

QUESTÃO 01

O texto “A solidão dentro dos elevadores” é predominantemente:

- (A) descritivo, apresentando características sobre a mecânica dos elevadores.
- (B) narrativo, apresentando os detalhes de um acontecimento dentro de um elevador.
- (C) dissertativo, tratando sobre um aspecto do comportamento humano em sociedade.
- (D) didático, orientando os leitores sobre como proceder em elevadores sociais.
- (E) histórico, mostrando a evolução das máquinas até chegar aos modernos elevadores.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que a palavra ou expressão destacada no trecho está sendo empregada em seu sentido próprio, real.

- (A) “Máquinas que são **incenso e altar** para a arrogância quase infinita dos homens”.
- (B) “numa manhã de inverno, fria e úmida, cinza e **triste**, como as ruas da cidade.”
- (C) “a solidão das ruas (...) dentro de um elevador pode ser **mais dura e mais cinza**.”
- (D) “sem saber que atitude tomar, se respondem ou continuam olhando para o **chão**”.
- (E) “mais frio do que o frio das ruas que o vento assola e a garoa **tortura**.”

QUESTÃO 03

“muito mais frio do que o frio das ruas que o vento **assola** e a garoa tortura.”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “edifica”, “constrói”.
- (B) “devasta”, “destrói”.
- (C) “ajuda”, “recupera”.
- (D) “sopra”, “refresca”.
- (E) “soma”, “adiciona”

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma-padrão vigente em Língua Portuguesa.

- (A) Sózinho em suas dependências, ele se abstém de qualquer tipo de contato.
- (B) As pessoas vêem as mudanças com muito bons olhos.
- (C) Num íterim, todas as ideias foram colocadas em prática imediatamente.
- (D) Próximo ao estádio, concentravam-se os atletas olímpicos.
- (E) Em outros tempos, os indícios de insatisfação eram próximos da normalidade.

QUESTÃO 05

“Acho que todo escritor é um leitor de si mesmo.” (Michel Laub)

Assinale a alternativa correta em relação à análise do enunciado acima:

- (A) A forma verbal “Acho” tem o mesmo sentido que “Penso”, “Imagino”.
- (B) A expressão “todo escritor” tem o mesmo sentido que “o escritor todo”.
- (C) O termo “de si mesmo” completa o sentido de “escritor”.
- (D) O termo “mesmo” tem o sentido idêntico a “igual”, “semelhante”.
- (E) A conjunção “que” introduz uma oração com a função de sujeito.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa cuja expressão completa a lacuna abaixo corretamente, com a forma verbal de acordo com a norma-padrão.

“Tudo ficará bem quando ele se _____.”

- (A) recompor do susto
- (B) propor mudanças sérias
- (C) impor momentos de lazer
- (D) predispor aos estudos
- (E) dispuser ao trabalho

QUESTÃO 07

“O livro não está aí **para** padronizar coisas e sim, para, através da ficção, ou dos ensaios, expandir pensamentos e pontos de vista” (Roger Mello)

A palavra destacada no pensamento acima possui o sentido de:

- (A) finalidade e pode ser substituída adequadamente por “a fim de”.
- (B) finalidade e pode ser substituída adequadamente por “afim de”.
- (C) consequência e pode ser substituída adequadamente por “a fim de”.
- (D) consequência e pode ser substituída adequadamente por “afim de”.
- (E) causa e pode ser substituída adequadamente por “a fim de”.

QUESTÃO 08

Entre os documentos que integram a comunicação técnica oficial, qual é o objetivo da procuração?

- (A) Declarar a veracidade de um fato.
- (B) Apresentar a formação e a experiência de um determinado candidato.
- (C) Registrar as decisões de uma reunião ou assembleia.
- (D) Outorgar direitos para alguém representar uma outra pessoa física ou jurídica.
- (E) Realizar um levantamento de ocorrências relacionadas a um determinado fato.

QUESTÃO 09



BECK, Alexandre. *Tiras de Armandinho*. Disponível em <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho>>.

Na tirinha acima, a “tristeza” é empregada sob qual figura de linguagem?

- (A) Metonímia
- (B) Prosopopeia
- (C) Pleonasma
- (D) Hipérbole
- (E) Ironia

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta a palavra destacada totalmente de acordo com as normas de concordância da redação técnica oficial.

- (A) Envio-lhe **anexo** os atestados relacionados ao caso tratado pela diretoria.
- (B) Seguem as tratativas **anexo** ao pedido de reconsideração da conduta do servidor.
- (C) Estão **anexa** ao processo as declarações do oficial de justiça.
- (D) **Anexos**, vai o livro de atas que foi solicitado pela nova gestão.
- (E) Envio-lhe **anexas** as cópias da certidão solicitadas pela gerência da empresa.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Qual é o resultado da seguinte operação:

$$\frac{5}{\frac{7}{10}} + 0,87 - \frac{\frac{37}{4}}{\frac{100}{4}} = ?$$

- (A) 0,5
- (B) 1
- (C) 0,87
- (D) 1,37
- (E) 1,74

QUESTÃO 12

Considere os números 7 e 2401. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o Mínimo Múltiplo Comum (MMC) desses dois números:

- (A) 7
- (B) 49
- (C) 70
- (D) 343
- (E) 2401

QUESTÃO 13

Dylan aplicou R\$ 10.000,00 em um investimento que rende juros simples a uma certa taxa ao ano. Após 4 anos, Dylan pretende retirar o montante. Considerando o contexto acima, utilize as afirmativas a seguir como parte integrante da resolução. Identifique quais são verdadeiras ou falsas e, em seguida, assinale a alternativa correta:

- I. A taxa de juros simples aplicada foi de 15% ao ano.
 - II. A taxa de juros simples aplicada foi de 16% ao ano.
 - III. O montante obtido foi de R\$ 15.000,00.
 - IV. O montante obtido foi de R\$ 16.000,00.
- (A) I, II, III e IV estão corretas.
 - (B) Apenas I, II e III estão corretas.
 - (C) Apenas II e III estão corretas.
 - (D) Apenas I e III estão corretas.
 - (E) Apenas I e IV estão corretas.

QUESTÃO 14

Analise as assertivas abaixo, referentes a porcentagens, e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta:

- () 75 é 15% de 500.
 - () 113% de 650 é igual a 734,5.
 - () 12% de 600 é igual a 60.
 - () 30 é 25% de 150.
- (A) V – F – F – F
 - (B) V – V – F – F
 - (C) F – V – V – V
 - (D) F – F – F – V
 - (E) F – F – F – F

QUESTÃO 15

Um avião percorre 1.127,82 km em 1,5 horas. Mantendo a mesma velocidade, assinale a alternativa que apresenta a distância percorrida em 1 hora e 20 minutos:

- (A) 650,0 km
- (B) 700,0 km
- (C) 800,0 km
- (D) 900,0 km
- (E) 1.000,0 km

QUESTÃO 16

Durante um processo seletivo, Thiago realizou quatro provas, cada uma valendo peso 2. As notas obtidas foram:

- Prova 1: 6,0
- Prova 2: 8,0
- Prova 3: 7,0
- Prova 4: 9,0

Sabendo que todas as provas possuem o mesmo peso, qual foi a média ponderada final do Thiago?

- Assinale a alternativa correta.
- (A) 6,5
 - (B) 7,0
 - (C) 7,5
 - (D) 8,0
 - (E) 8,5

QUESTÃO 17

A soma de dois números é 324. Se a razão entre esses números é $a : b = 1 : 3$, quais são os valores dos números?

Assinale a alternativa que apresenta os valores de a e b , mantendo a proporção $a : b = 1 : 3$, cuja soma é 324.

- (A) $a = 243$ e $b = 729$
- (B) $a = 81$ e $b = 27$
- (C) $a = 27$ e $b = 81$
- (D) $a = 81$ e $b = 243$
- (E) $a = 243$ e $b = 81$

QUESTÃO 18

Considere o sistema de equações do primeiro grau abaixo:

$$\begin{cases} 2x - y = 7 \\ 3x + y = 13 \end{cases}$$

Assinale a alternativa que apresenta os valores corretos de x e y , respectivamente, que resolvem o sistema acima.

- (A) $x = 2$ e $y = 3$
- (B) $x = 3$ e $y = -4$
- (C) $x = 4$ e $y = 1$
- (D) $x = 5$ e $y = -3$
- (E) $x = 1$ e $y = 6$

QUESTÃO 19

Sara comprou um pacote de biscoitos de nata contendo 15 unidades, com peso total de 0,120 kg. O preço do produto é cobrado por quilo, ao valor de R\$ 89,50 por kg.

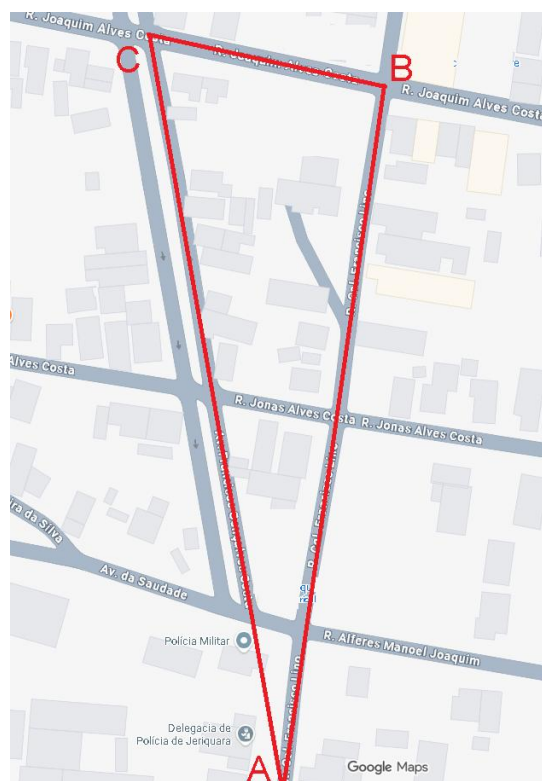
Com base nessas informações, qual é o valor pago por cada biscoito de nata?

Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 0,12
- (B) R\$ 0,52
- (C) R\$ 0,62
- (D) R\$ 0,72
- (E) R\$ 0,82

QUESTÃO 20

Gilmar é engenheiro civil da prefeitura de Jeriquara e está desenvolvendo um projeto de instalação de uma tubulação de esgoto ao longo da Avenida Francisco Gonçalves Costa. Gilmar mediu a distância entre os pontos A e B, na Rua Coronel Francisco Lino, e encontrou 246,67 metros. Depois, mediu a distância entre os pontos B e C, na Rua Joaquim Alves Costa, obtendo 83,74 metros. A tubulação será instalada paralela à linha AC e terá o mesmo comprimento, conforme mostrado na figura a seguir.



Com base nessas informações e considerando que os segmentos AB e BC formam um ângulo reto, determine o comprimento aproximado da reta AC. Assinale a alternativa correta:

- (A) 100,0 m
- (B) 150,4 m
- (C) 200,0 m
- (D) 260,5 m
- (E) 350,5 m

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Ao preparar um documento para ser compartilhado com outros setores, garantindo que seu conteúdo não seja alterado indevidamente, o servidor opta por salvá-lo em um formato amplamente utilizado no sistema Windows. Considerando as características dos arquivos, assinale a alternativa correta:

- (A) Arquivos PDF permitem edição irrestrita do conteúdo por qualquer usuário, sem necessidade de programas específicos.
- (B) O formato PDF é utilizado apenas para imagens e não comporta textos ou formulários digitais.
- (C) Arquivos PDF possuem tamanho fixo e não variam de acordo com o tipo ou quantidade de conteúdo inserido.
- (D) O formato PDF é incompatível com o sistema operacional Windows e depende exclusivamente de plataformas online.
- (E) Documentos salvos no formato PDF preservam a disposição visual do conteúdo para leitura, compartilhamento e impressão.

QUESTÃO 22

Durante a edição de um texto no Microsoft Word configurado no idioma português, na versão recente, o usuário deseja aplicar o recurso de sublinhado ao trecho previamente selecionado. Para essa ação, deve ser utilizado qual dos seguintes atalhos de teclado?

- (A) Ctrl + S.
- (B) Ctrl + Shift + F8.
- (C) Ctrl + Alt + Z.
- (D) Shift + F6.
- (E) Ctrl + Alt.

QUESTÃO 23

Durante a execução de diferentes atividades no computador institucional, um servidor decide organizar seus trabalhos utilizando mais de uma área de trabalho no sistema Windows. Considerando esse recurso, assinale a alternativa correta:

- (A) A criação de uma nova área de trabalho substitui automaticamente a anterior, apagando arquivos e programas abertos.
- (B) As áreas de trabalho adicionais permitem separar janelas e aplicativos em ambientes distintos, sem excluir dados do usuário.
- (C) Ao criar uma nova área de trabalho, o Windows impede a personalização do nome desse ambiente virtual.
- (D) A funcionalidade de múltiplas áreas de trabalho está disponível apenas mediante instalação de softwares externos ao sistema.
- (E) As áreas de trabalho criadas no Windows servem exclusivamente para alterar a aparência visual do sistema, sem impacto na organização das tarefas.

QUESTÃO 24

Um servidor utiliza o Microsoft Excel para elaborar uma planilha contendo nome e sobrenome de servidores em colunas distintas, com a finalidade de gerar um único campo de identificação. Considerando o uso de fórmulas no Excel, assinale a alternativa correta quanto ao recurso empregado para unir textos de células diferentes:

- (A) A junção de textos em células distintas é realizada exclusivamente por meio de atalhos de teclado, sem utilização de fórmulas.
- (B) O Excel utiliza operadores matemáticos, como soma e subtração, para unir conteúdos textuais em uma única célula.
- (C) O operador & permite associar valores de texto provenientes de uma ou mais células, resultando em uma única sequência textual.
- (D) A combinação de textos só é possível quando as células envolvidas contêm exclusivamente valores numéricos.
- (E) Para unir textos no Excel, é obrigatório converter previamente as células em formato de data.

QUESTÃO 25

Acerca do conceito de hiperlink na navegação na internet, analise as assertivas a seguir e assinale V, para as verdadeiras, ou F, para as falsas:

() Hiperlinks podem ser representados por palavras ou imagens que direcionam o usuário a outros conteúdos digitais.

() O uso de hiperlinks permite a navegação entre páginas distintas sem a necessidade de digitar manualmente novos endereços.

() Hiperlinks são arquivos armazenados obrigatoriamente no computador do usuário, não dependendo de conexão com a internet.

() A ativação de um hiperlink pode direcionar o usuário para outra página, documento ou seção do mesmo site.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

(A) V – V – F – V.

(B) V – F – F – V.

(C) F – V – V – F.

(D) F – F – V – V.

(E) V – V – V – F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

A água é a matéria-prima mais utilizada na farmácia de manipulação e deve seguir padrões rigorosos de qualidade. Para a manipulação de preparações não estéreis (como cápsulas e xaropes), a RDC 67/2007 exige que a água potável passe por tratamento específico para atingir, no mínimo, os parâmetros de qualidade da água:

(A) Destilada.

(B) Mineral.

(C) Purificada.

(D) Injetável.

(E) Deionizada.

QUESTÃO 27

O controle de qualidade das matérias-primas exige a manutenção de um acervo de segurança para eventuais contraprovas. A legislação determina que a farmácia deve manter a amostra de referência de cada lote de matéria-prima adquirida, após o vencimento da mesma, pelo prazo mínimo de:

(A) 1 mês.

(B) 6 meses.

(C) 12 meses.

(D) 3 meses.

(E) 4 meses.

QUESTÃO 28

A Lei 13.021/2014 instituiu uma mudança de paradigma jurídico para os estabelecimentos farmacêuticos. O artigo 3º deixa de tratar a farmácia apenas como comércio e a define expressamente como uma unidade de prestação de serviços de:

(A) Saúde.

(B) Varejo.

(C) Logística.

(D) Distribuição.

(E) Conveniência.

QUESTÃO 29

A garantia da assistência técnica é condição indispensável para o licenciamento sanitário. Para o funcionamento regular de qualquer farmácia, a legislação obriga a presença do farmacêutico inscrito no Conselho Regional durante:

(A) O turno comercial.

(B) A venda controlada.

(C) O pico de atendimento.

(D) Todo o horário de funcionamento.

(E) A fiscalização sanitária.

QUESTÃO 30

A rotulagem de produtos de uso veterinário deve apresentar informações ostensivas para evitar erros de utilização e garantir a segurança. O decreto exige que o painel principal do rótulo contenha, obrigatoriamente e em destaque de fácil leitura, a expressão padronizada:

- (A) Venda Controlada.
- (B) Saúde Animal.
- (C) Uso Veterinário.
- (D) Produto Animal.
- (E) Risco Veterinário.

QUESTÃO 31

A fiscalização da fabricação, manipulação e comércio de produtos veterinários é uma atribuição federal específica. A concessão do registro ou licença para o funcionamento dos estabelecimentos que exercem essas atividades é competência exclusiva do:

- (A) Ministério da Saúde.
- (B) Ministério da Agricultura.
- (C) Conselho Federal.
- (D) Meio Ambiente.
- (E) Vigilância Sanitária.

QUESTÃO 32

A RDC nº 17/2010 estabelecia as Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos. No tocante à documentação do sistema de qualidade, a norma determinava que os registros de produção e controle de cada lote fabricado deveriam ser retidos e arquivados, após a data de expiração do respectivo lote, pelo período mínimo de:

- (A) 6 meses.
- (B) 1 ano.
- (C) 2 anos.
- (D) 5 anos.
- (E) 3 anos.

QUESTÃO 33

O Metilfenidato, substância utilizada no tratamento do TDAH, está classificado na Lista A3 (substâncias psicotrópicas) da Portaria nº 344/1998. Devido a essa classificação específica, a sua prescrição e dispensação exigem obrigatoriamente a apresentação da Notificação de Receita de cor:

- (A) Amarela.
- (B) Azul.
- (C) Branca.
- (D) Rosa.
- (E) Verde.

QUESTÃO 34

A Notificação de Receita B é utilizada para substâncias psicotrópicas das listas B1 e B2. Diferentemente da Notificação A, a legislação estabelece que a validade de 30 dias da Notificação B restringe-se, como regra geral, aos limites territoriais da:

- (A) Cidade.
- (B) Região Sul.
- (C) União.
- (D) Rede Pública.
- (E) Unidade Federativa.

QUESTÃO 35

A farmacovigilância monitora reações adversas a medicamentos para garantir segurança terapêutica. Um farmacêutico identifica paciente que desenvolveu hepatotoxicidade grave após uso de antimicrobiano previamente desconhecido por causar essa reação. Esse evento adverso é classificado como reação do tipo:

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

QUESTÃO 36

O armazenamento adequado de medicamentos termolábeis exige controle rigoroso de temperatura. Um farmacêutico responsável pela central de abastecimento farmacêutico identifica que insulinas NPH devem ser armazenadas sob temperatura entre:

- (A) -20°C a -10°C .
- (B) 0°C a 5°C .
- (C) 5°C a 10°C .
- (D) 15°C a 20°C .
- (E) 2°C a 8°C .

QUESTÃO 37

A dispensação farmacêutica no SUS constitui ato profissional que transcende entrega de medicamentos. Durante atendimento, farmacêutico orienta paciente diabético sobre horário, técnica de aplicação e armazenamento de insulina. Essa prática caracteriza:

- (A) Prescrição farmacêutica.
- (B) Seguimento farmacoterapêutico.
- (C) Orientação farmacêutica.
- (D) Conciliação medicamentosa.
- (E) Revisão da farmacoterapia.

QUESTÃO 38

A programação de medicamentos no SUS utiliza métodos quantitativos para estimar necessidades. Um farmacêutico calcula quantidade de anti-hipertensivos considerando consumo médio mensal dos últimos 12 meses. Esse método de programação é denominado:

- (A) Epidemiológico.
- (B) Misto.
- (C) Por oferta.
- (D) Consumo histórico.
- (E) Demanda atendida.

QUESTÃO 39

A seleção de medicamentos no SUS fundamenta-se em critérios técnico-científicos e epidemiológicos. A lista oficial que padroniza medicamentos essenciais disponibilizados no sistema público brasileiro é denominada:

- (A) ANVISA.
- (B) RENAME.
- (C) REMUME.
- (D) CMED.
- (E) RESME.

QUESTÃO 40

O Sistema Nacional de Farmacovigilância (SNVS) estabelece fluxos de notificação de eventos adversos a medicamentos. Um farmacêutico hospitalar identifica reação adversa grave em paciente e precisa notificar ao órgão sanitário competente. O sistema oficial de notificação da ANVISA é denominado:

- (A) SINAN.
- (B) VIGIPOS.
- (C) DATASUS.
- (D) NOTIVISA.
- (E) SINITOX.

QUESTÃO 41

Em farmacotécnica, a compatibilidade entre fármaco e excipientes deve evitar perda de potência por hidrólise durante armazenamento. Indique o tipo de interação mais relacionado a esse risco:

- (A) Incompatibilidade química.
- (B) Incompatibilidade terapêutica.
- (C) Incompatibilidade posológica.
- (D) Incompatibilidade farmacoeconômica.
- (E) Incompatibilidade administrativa.

QUESTÃO 42

Um pó hidrofóbico apresentou baixa molhabilidade e dispersão lenta após reconstituição, exigindo ajuste do excipiente. Indique o agente mais indicado como umectante:

- (A) Talco.
- (B) Lactose.
- (C) Estearato de magnésio.
- (D) Lauril sulfato de sódio.
- (E) Amido pré-gelatinizado.

QUESTÃO 43

Um agonista parcial foi administrado junto a um agonista pleno que atua no mesmo receptor. Indique o efeito mais esperado no efeito máximo observado:

- (A) Redução do efeito máximo global.
- (B) Aumento do efeito máximo global.
- (C) Aumento da depuração do agonista pleno.
- (D) Aumento da meia-vida do agonista pleno.
- (E) Ausência de alteração do efeito máximo.

QUESTÃO 44

Um fármaco com intenso metabolismo de primeira passagem foi formulado para uso por via oral e mostrou baixa exposição sistêmica. Indique o parâmetro mais diretamente reduzido:

- (A) Volume de distribuição.
- (B) Ligação a proteínas plasmáticas.
- (C) Depuração renal.
- (D) Afinidade pelo receptor.
- (E) Biodisponibilidade oral.

QUESTÃO 45

Um fármaco com eliminação por ordem zero teve aumento de dose e passou a apresentar elevação desproporcional da concentração plasmática. Indique o principal risco clínico:

- (A) Depuração proporcionalmente aumentada.
- (B) Menor variabilidade entre pacientes.
- (C) Acúmulo não linear com toxicidade.
- (D) Meia-vida invariável e previsível.
- (E) Redução da área sob a curva.

QUESTÃO 46

No preparo de medicamentos citostáticos, a principal função da Cabine de Segurança Biológica (CSB) Classe II, Tipo B2, é:

- (A) Proteger o operador e o ambiente, sem recirculação do ar exaurido.
- (B) Manter a esterilidade do produto em ambiente de fluxo laminar horizontal.
- (C) Controlar a temperatura e umidade para estabilidade do fármaco.
- (D) Garantir apenas a proteção do produto durante a manipulação.
- (E) Recircular o ar no ambiente após filtragem por filtro HEPA.

QUESTÃO 47

A incompatibilidade físico-química mais crítica e imediata a ser avaliada na formulação de uma nutrição parenteral total (NPT) é a:

- (A) Precipitação do cálcio com os fosfatos.
- (B) Oxidação das vitaminas lipossolúveis.
- (C) Separação de fases da emulsão lipídica.
- (D) Adsorção de vitaminas ao recipiente de PVC.
- (E) Crescimento microbiano pela falta de conservante.

QUESTÃO 48

No controle de qualidade de comprimidos, o ensaio que avalia a capacidade da forma farmacêutica em se desagregar e liberar o princípio ativo, simulando as condições gástricas, é o teste de:

- (A) Dissolução.
- (B) Desintegração.
- (C) Dureza.
- (D) Friabilidade.
- (E) Uniformidade de conteúdo.

QUESTÃO 49

Para garantir a estabilidade química de uma mistura intravenosa de aminofilina (complexo de teofilina com etilenodiamina), o parâmetro crítico que deve ser monitorado e controlado pelo farmacêutico é o:

- (A) Tempo de infusão.
- (B) Volume do diluente.
- (C) pH final da solução.
- (D) Temperatura de armazenamento.
- (E) Exposição à luz ambiente.

QUESTÃO 50

No contexto da validação de métodos analíticos para controle de qualidade, o parâmetro que expressa a capacidade do método em discriminar o analito de interesse na presença de outros componentes da matriz (excipientes, impurezas) é a:

- (A) Precisão.
- (B) Exatidão.
- (C) Robustez.
- (D) Especificidade.
- (E) Linearidade.

