



**FUNDAÇÃO**  
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
**UNICENTRO**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GENERAL CARNEIRO**  
**CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023 - EDITAL Nº 001/2023 - ESTATUTÁRIO**

**DATA DA PROVA: 17/09/2023**

**PERÍODO DA PROVA: MANHÃ**

**CARGO: FARMACÊUTICO**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:**

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**NÚMERO DA INSCRIÇÃO:**

**NOME COMPLETO:**

**ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Relembre o acidente de avião que pode ter sido causado por cigarro e no qual brasileiro foi o único passageiro sobrevivente**

Há pouco mais de 50 anos, em 11 de julho de 1973, um avião da Varig que havia saído do aeroporto do Galeão, no Rio de Janeiro, estava a menos de cinco minutos de pousar no seu destino, o aeroporto de Orly, nos arredores de Paris, na França, após um voo sem nenhuma ocorrência. Foi quando uma fumaça, em um princípio fraco, começou a sair de um dos banheiros do fundo da aeronave para tomar todo o avião em questão de segundos.

Na época, era permitido fumar em voos. Atualmente, é proibido fumar em qualquer momento da viagem aérea. Rapidamente, o piloto fez um pouso de emergência em um campo de plantação de cebolas, mas, a essa altura, a maioria dos passageiros estava desmaiada por conta da inalação da fumaça. Quando as chamas consumiram o teto da aeronave, a maioria das pessoas já estava desacordada, entre elas o brasileiro Ricardo Trajano, então com 20 anos. No total, 123 pessoas morreram - quase todos os passageiros. Quase porque Trajano foi o único que se salvou, graças a um movimento rápido no início do incêndio.

Ele estava sentado na última fileira de passageiros e, por isso, foi um dos primeiros a notar a fumaça. Por instinto, contou ele em entrevista, tirou o cinto e caminhou para frente da aeronave para avisar ao piloto. Em questão de segundos, Trajano também desmaiou por conta do fogo, mas, quando bombeiros chegaram ao local do acidente, verificaram que o então jovem brasileiro ainda respirava. Ele ficou internado um mês, em um hospital na França, até receber alta. Além dele, dez tripulantes também sobreviveram.

Nunca houve um consenso sobre as causas do acidente. Mas o relatório final sobre o caso, do governo da França, apontou como principal hipótese uma ponta de cigarro que foi deixada acessa na lixeira do banheiro. O documento também aponta a possibilidade de falha elétrica, mas diz que a causa é menos provável. O modelo da aeronave, um Boeing 707, era considerado moderno e seguro à época.

Entre os passageiros que morreram, estavam nomes como o ex-presidente do Senado, Filinto Müller, o cantor Agostinho dos Santos e o jornalista Júlio Delamare, além do iatista Jörg Bruder, duas vezes medalhista de ouro nos Jogos Pan-Americanos, e a atriz Regina Léclery.

Fonte: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2023/08/07/relembre-o-acidente-de-aviao-que-pode-ter-sido-causado-por-cigarro-e-no-qual-um-brasileiro-foi-o-unico-passageiro-sobrevivente.ghtml>

**01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) O incêndio ocorreu quando o avião estava próximo ao destino da viagem.
- (B) O piloto conseguiu fazer um pouso de emergência em um campo de plantação de cebolas.
- (C) A fumaça iniciou-se em um dos banheiros do fundo da aeronave.
- (D) O brasileiro foi o único sobrevivente do incêndio no avião.
- (E) Pessoas famosas estavam entre as vítimas do incêndio no avião.

**02) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:**

- (A) após.
- (B) época.
- (C) provável.
- (D) rápido.
- (E) único.

**03) Assinale a alternativa cuja palavra possua ditongo:**

- (A) acidente.
- (B) emergência.
- (C) saído.
- (D) hospital.
- (E) falha.

**04) Assinale a alternativa cuja palavra possua prefixo:**

- (A) morreram.
- (B) brasileiros.
- (C) atualmente.
- (D) banheiros.
- (E) desacordada.

**05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Rapidamente, o piloto fez um pouso de emergência em um campo de plantação de cebolas, mas, a essa altura, a maioria dos passageiros estava desmaiada por conta da inalação da fumaça”.**

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Tempo.
- (D) Afirmação.
- (E) Dúvida.

06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: “O documento também aponta a possibilidade de falha elétrica, mas diz que a causa é menos provável”.

- (A) Sujeito.
- (B) Predicativo.
- (C) Objeto Indireto.
- (D) Objeto Direto.
- (E) Aposto.

07) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: “Em questão de segundos, Trajano também desmaiou por conta do fogo, mas, quando bombeiros chegaram ao local do acidente, verificaram que o então jovem brasileiro ainda respirava”.

- (A) Tempo.
- (B) Causa.
- (C) Finalidade.
- (D) Proporção.
- (E) Condição.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

08) O quadro seguinte mostra o resultado individual das notas de Marina em 5 avaliações e a média geral das notas dos alunos de sua turma:

PROVAS	1	2	3	4	5
Notas da Marina	80	70	77	90	65
Média da Turma	82	68	75	90	60

Se considerarmos como melhor desempenho o valor da maior razão entre a sua nota individual e a média da turma, seu melhor desempenho foi na avaliação de número:

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

09) A sequência X , XX , XXX , XL , .... segue um padrão lógico e desta forma o seu próximo elemento é igual a:

- (A) XC.
- (B) X.
- (C) L.
- (D) LX.
- (E) XI.

10) A Cerimônia de inauguração de uma nova creche no município de Nova Esperança teve seu início às 16h e 18 minutos. Se a cerimônia teve a duração de 1h e 49 minutos, o seu término ocorreu às:

- (A) 17h e 57 minutos.
- (B) 18h e 07 minutos.
- (C) 17h e 56 minutos.
- (D) 18h e 04 minutos.
- (E) 17h e 59 minutos.

11) Uma saca de café de 60 quilos era vendida no ano de 2022 por R\$ 1.550,00. Já no ano de 2023 a saca de café de 60 quilos está sendo vendida por R\$ 806,00. Desta forma, a variação percentual do preço de 2022 em relação a 2023 é de:

- (A) - 42%.
- (B) - 44%.
- (C) - 45%.
- (D) - 46%.
- (E) - 48%.

12) Adriana realizou um saque em um caixa eletrônico de R\$ 300,00, sabendo que o caixa continha somente notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00, e que Adriana recebeu a mesma quantidade de notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00, o total de cédulas que recebeu é igual a:

- (A) 10.
- (B) 20.
- (C) 30.
- (D) 40.
- (E) 50.

13) Em uma loteria o apostador escolhe 15 números dentre 25 possíveis. Recebe prêmio se acertar pelo menos 11 dos números sorteados. O quadro seguinte descreve o pagamento em um destes sorteios:

Acertos	Vencedores	Prêmio
15	2	R\$ 774.296,49
14	277	R\$ 1.674,60
13	9.148	R\$ 30,00
12	109.859	R\$ 12,00
11	576.992	R\$ 6,00

Considerando a soma de todos os prêmios e seus ganhadores, o valor total pago neste sorteio por esta loteria é de:

- (A) R\$ 6.780.320,15.
- (B) R\$ 6.950.480,20.
- (C) R\$ 7.032.620,28.
- (D) R\$ 7.067.157,18.
- (E) R\$ 7.122.614,40.

**14) Se 200 gramas de queijo branco custam R\$ 14,40. O quilo deste queijo é vendido por:**

- (A) R\$ 72,00.
- (B) R\$ 68,00.
- (C) R\$ 56,00.
- (D) R\$ 84,00.
- (E) R\$ 62,00.

### **CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

**15) A chamada “internet do espaço” é uma tecnologia que permite o acesso à rede mundial de computadores por meio de satélites em órbita baixa ao redor da Terra. Essa tecnologia promete oferecer uma conexão mais rápida, estável e abrangente do que as formas tradicionais de internet via cabo ou redes telefônicas. No Brasil, esse avanço tecnológico pode beneficiar especialmente as áreas rurais e remotas do país. Qual das empresas abaixo é a responsável pelo projeto Starlink, que pretende lançar mais de 40 mil satélites para fornecer sinal de “internet do espaço” inclusive ao nosso país? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Google.
- (B) Amazon.
- (C) SpaceX.
- (D) Facebook.
- (E) Microsoft.

**16) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta: “O militar Antônio Ernesto Gomes Carneiro (1846-1894), conhecido como “General Carneiro”, foi um indivíduo de destaque em importante acontecimento da história nacional ocorrido no Paraná. Conta-se que ele morreu após ser ferido em batalha, e pouco antes de receber a notícia de sua promoção ao posto de General. O reconhecimento se dava por Carneiro, sua atuação na resistência legalista durante a batalha conhecida como \_\_\_\_\_. Com sua liderança, os chamados pica-paus, que representavam o governo constituído, conseguiram atrasar em pelo menos 26 dias o avanço dos \_\_\_\_\_, como eram chamados os opositores oriundos principalmente do Rio Grande do Sul. Tal fato permitiu aos legalistas tempo para organizar melhor a defesa e contraofensiva, o que significou o princípio do fim para a \_\_\_\_\_, colaborando para a consolidação da República Velha no Brasil”.**

- (A) Guararapes/holandeses/Retomada Portuguesa.

(B) Cerco da Lapa/maragatos/Revolução Federalista.

(C) Passo do Rosário/Jagunços/Guerra do Cisplatina.

(D) Jenipapo/patriotas/Independência do Brasil.

(E) M'Bororé/bandeirantes/Guerra dos Sete Povos das Missões.

**17) No atual cenário político e econômico do país, a Amazônia é um tema disputado por grupos antagônicos. De um lado, a linha ambiental que defende o Brasil para que volte a ser um país politicamente relevante nos assuntos sobre mudanças climáticas e se torne líder de soluções energéticas renováveis e de baixo impacto ambiental, o que traria crescimento econômico sustentável. Do outro, a linha desenvolvimentista defende que explorar as reservas de combustível fóssil já encontradas seja o melhor caminho para o crescimento econômico a curto prazo do país, que só assim teria condições econômicas de financiar projetos de longo prazo para proteger sua biodiversidade. Sobre o assunto, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:**

( ) A Petrobras anunciou que pretende iniciar logo a perfuração do primeiro poço para exploração de petróleo na foz do Rio Amazonas, dependendo ainda do licenciamento do Ibama. Histórico de vazamentos de óleo na empresa preocupa ambientalistas.

( ) Com proximidade geográfica e geológica à foz do Rio Amazonas, a Guiana afirma ter descoberto em 2015 uma jazida com mais de 6 bilhões de barris equivalentes de óleo, o que atrai interesse internacional para exploração de óleo na região e pressiona a discussão no Brasil.

( ) Na tentativa de proteger a biodiversidade amazônica da exploração desenfreada, o Brasil foi o criador do Protocolo de Nagoya, ratificado por mais de 50 países em 2010, que regulamenta o apoio internacional para a defesa do patrimônio genético que existe na Amazônia.

( ) As jazidas de petróleo encontradas na foz do Rio Amazonas são considerados pela comunidade científica como recursos naturais renováveis, pois são originados da decomposição de organismos da floresta no fundo do rio, anulando completamente suas emissões de carbono.

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

**18) Em 2023, um caso perturbador de mortes por inanição na África percorreu o noticiário sobre a vida social internacional alertando para a linha tênue entre cultura e direitos humanos. Centenas de pessoas morreram após serem convencidas por um pastor a jejuarem até encontrarem Jesus Cristo. As vítimas faziam parte de uma seita religiosa que se isolou em uma floresta, onde foram encontradas valas comuns e sepulturas. Qual das opções abaixo se refere ao país em que esse caso ocorreu? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Índia.
- (B) Austrália.
- (C) Quênia.
- (D) Marrocos.
- (E) Suriname.

**19) Nas últimas décadas, diferentes debates provenientes de movimentos sociais buscam problematizar o papel das mulheres em suas relações afetivas, econômicas, sociais e culturais na sociedade. No entanto, ainda há carência de criação de políticas públicas e instâncias administrativas que conjuguem diferentes esforços, como o setor público executivo e legislativo, o setor privado e associações civis. Qual das iniciativas abaixo existe no município de General Carneiro? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Secretaria Municipal da Mulher Cidadã.
- (B) Delegacia da Mulher.
- (C) Hospital de Referência ao Câncer de Mama.
- (D) Conselho Municipal dos Direitos das Mulheres.
- (E) Centro de Formação de Mulheres da Terra.

**20) Na História do Paraná, a imigração é um tópico relevante. Diversas regiões paranaenses tiveram incentivos para receber estrangeiros. Com eles, além de suas malas e famílias, vieram também suas culturas, como o idioma, arquitetura, a religião e a culinária. Tudo isso passou a fazer parte da paisagem do Paraná, pois estas famílias também se movimentaram pelo estado após sua chegada. No município de General Carneiro, uma das relíquias da arquitetura e cultura local é a Igreja Ucraniana São Miguel Arcanjo. A qual**

**das grandes matrizes religiosas abaixo está relacionada essa construção?**

- (A) Igreja Católica Romana.
- (B) Igreja Luterana.
- (C) Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias.
- (D) Igreja Presbiteriana.
- (E) Igreja Ortodoxa.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21) A seleção de medicamentos é um processo dinâmico, contínuo, multidisciplinar e participativo. A listagem de medicamentos selecionados deve ser constantemente reavaliada. A seguir analise qual(is) item(ns) é/são necessário(s) nesta avaliação e assinale a alternativa correta:**

**I - Itens em desuso, que devem ser excluídos ou substituídos.**

**II - Inclusão de itens com elevados níveis de eficácia clínica, importantes para prevenção, tratamento ou diagnóstico do paciente assistido pela Instituição.**

**III - Correta utilização dos itens dispostos por meio do estabelecimento de protocolos e/ou procedimentos operacionais padrão.**

- (A) Somente I e II estão corretas.
- (B) Somente I está correta.
- (C) Somente II está correta.
- (D) Somente III está correta.
- (E) Todas estão corretas.

**22) De acordo com a Lei nº 13.021 de 8 de agosto de 2014, sobre o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, além da autorização e licenciamento da autoridade competente, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta:**

**I - Ter a presença de farmacêutico durante por pelo menos 5 horas do horário de funcionamento da farmácia.**

**II - Ter localização conveniente, sob o aspecto sanitário.**

**III - Dispor de equipamentos necessários à conservação adequada de imunobiológicos.**

**IV - Contar com equipamentos e acessórios que satisfaçam aos requisitos técnicos estabelecidos pela vigilância sanitária.**

- (A) I e II estão corretas.
- (B) II, III e IV estão corretas.
- (C) II e III estão incorretas.
- (D) IV está incorreta.
- (E) I, II e III estão corretas.

**23) Sobre o sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária, assinale a alternativa correta:**

- (A) A solicitação de medicamento é feita a partir da cópia da prescrição (ou sistema informatizado), por paciente específico, por semana.
- (B) A solicitação de medicamento é feita a partir da cópia da prescrição (ou sistema informatizado), por grupo de pacientes, por 12 horas.
- (C) A solicitação de medicamento é feita a partir da cópia da prescrição (ou sistema informatizado), por paciente e para 24 horas.
- (D) A solicitação de medicamento é feita a partir da cópia da prescrição (ou sistema informatizado), por grupo de patologia, por 36 horas.
- (E) A solicitação de medicamento é feita a partir da cópia da prescrição (ou sistema informatizado), por patologia específica, por 24 horas.

**24) Um farmacêutico vai preparar uma loção tópica para um paciente com dermatite atópica. A prescrição médica inclui ingredientes como óleo de amêndoa, água destilada, hidroxipropil metilcelulose e propilenoglicol. O farmacêutico precisa garantir que a loção seja uniforme e bem emulsionada. Qual é a principal razão pela qual o farmacêutico adicionaria o hidroxipropil metilcelulose a essa loção tópica?**

- (A) Para fornecer fragrância à loção, tornando-a mais agradável para o paciente.
- (B) Para prolongar a vida útil da loção, impedindo o crescimento de microrganismos.
- (C) Para reduzir a irritação cutânea causada pelos outros ingredientes da loção.
- (D) Para melhorar a estabilidade da emulsão, prevenindo a separação de fases.
- (E) Para aumentar a viscosidade da loção, facilitando a aplicação na pele afetada.

**25) A diluição de medicamentos é o processo de redução da concentração de um medicamento pela adição de um diluente ou solvente a ele. Dos fatores descritos nas assertivas, assinale a alternativa que contém o fator mais crucial para garantir a diluição adequada e a estabilidade de medicamentos injetáveis:**

- (A) O volume total da solução diluída.
- (B) A cor do recipiente de administração.
- (C) A temperatura ambiente no momento da diluição.

- (D) O tipo de agulha utilizada.
- (E) A taxa de administração.

**26) Um determinado medicamento possui 500 mg a cada 2,5 mL. Quantos mL serão necessários para uma prescrição de 100 mg?**

- (A) 0,5 mL.
- (B) 0,75 mL.
- (C) 1,0 mL.
- (D) 1,5 mL.
- (E) 2,0 mL.

**27) Uma caixa de 10 comprimidos de 150 mg foi indicada para um tratamento de 5 dias. Quantos comprimidos o paciente deverá tomar ao dia?**

- (A) 5 comprimidos ao dia.
- (B) 3 comprimidos ao dia.
- (C) 3,5 comprimidos ao dia.
- (D) 2 comprimidos ao dia.
- (E) 1 comprimido ao dia.

**28) Com frequência, o efeito de um fármaco diminui gradativamente quando administrado de modo contínuo ou repetidamente. Esse efeito é denominado na farmacologia de:**

- (A) Antagonismo fisiológico.
- (B) Dessensibilização e taquifilaxia.
- (C) Antagonismo não-competitivo.
- (D) Ativação constitutiva.
- (E) Agonistas plenos.

**29) Analise as alternativas e assinale a incorreta sobre a farmacocinética das drogas:**

- (A) A velocidade de distribuição das drogas encontra-se, com maior probabilidade, prejudicada entre os indivíduos muito jovens e entre os muito idosos.
- (B) As doses devem ser modificadas quando o paciente apresentar uma doença que comprometa a função de órgãos com papel importante no metabolismo e/ou excreção da droga.
- (C) Diferenças radicais na expressão genética das enzimas metabolizadoras de drogas dificultam a individualização da terapia medicamentosa.
- (D) A ingestão concomitante de múltiplas drogas aumenta a probabilidade de interações medicamentosas em razão da probabilidade aumentada de indução ou inibição dos sistemas enzimáticos responsáveis pela metabolização das drogas.
- (E) A expressão das enzimas metabolizadoras de drogas não difere entre os tecidos.

**30) Joaquim tem 72 anos e foi diagnosticado com hipertensão. A prescrição para o tratamento contém um inibidor da enzima conversora de angiotensina (IECA) para controlar a pressão arterial elevada. Ele já faz uso de um antidepressivo há algum tempo. Assinale a alternativa que especifica o principal problema desta interação medicamentosa:**

- (A) Os antidepressivos reduzem a excreção renal do IECA e aumenta sua concentração plasmática.
- (B) Os antidepressivos em associação com IECA aumentam os riscos de síndrome de Stevens-Johnson e anafilaxia.
- (C) Os antidepressivos aumentam o risco de nefropatia aguda quando associados ao IECA levando o paciente a diálise em até 2 meses.
- (D) Os antidepressivos bloqueiam a ciclooxigenase endotelial e reduzem a produção de prostaglandinas renais.
- (E) Os antidepressivos têm efeitos hipotensores e os IECAs podem elevar a concentração plasmática de lítio.

**31) A sertralina é um fármaco usado em distúrbios afetivos. Esse fármaco é:**

- (A) Um inibidor da captura de adrenalina.
- (B) Um inibidor da monoaminoxidase.
- (C) Um inibidor seletivo da captura de serotonina.
- (D) Um inibidor não-seletivo da captura de acetilcolina.
- (E) Um inibidor da secreção de monoaminas.

**32) O ácido valpróico é um anticonvulsivante usado no tratamento da epilepsia, transtorno bipolar e enxaqueca. A margem terapêutica deste medicamento é estreita, o que significa:**

- (A) Que concentrações abaixo da faixa terapêutica podem levar a efeitos colaterais, enquanto que concentrações acima da faixa terapêutica podem não ser suficientes para controlar a condição médica do paciente.
- (B) Que concentrações abaixo da faixa terapêutica podem não ser suficientes para controlar a condição médica do paciente, enquanto concentrações acima da faixa terapêutica podem levar a efeitos colaterais.
- (C) Que a administração do fármaco, quando pela manhã pode levar a efeitos colaterais, enquanto que quando administrado pela tarde pode não ser suficiente para controlar a condição médica do paciente.
- (D) Que a administração do fármaco não pode ocorrer durante a ingestão de bebidas alcoólicas,

pelo risco de efeitos indesejáveis em curto espaço de tempo.

(E) Que a administração do fármaco deve acontecer a cada 30 minutos, ou um tempo entre uma dose e outra curto, calculada para cada paciente, para que o fármaco apresente efeito terapêutico.

**33) Maria está com sintomas leves de resfriado comum e vai a farmácia a procura de um medicamento para alívio dos sintomas. O farmacêutico avalia a situação e sugere um medicamento que contenha apenas um descongestionante oral na composição, e indica que seja tomado de acordo com as instruções da embalagem. Maria fica satisfeita e adquire o medicamento. Analise as alternativas e escolha a correta sobre qual dos princípios do uso racional de medicamentos está sendo seguido nesse cenário:**

- (A) Escolher o medicamento mais caro para garantir eficácia.
- (B) Selecionar o tratamento mais simples e eficaz, considerando os sintomas apresentados.
- (C) Evitar o uso de medicamentos sem prescrição médica.
- (D) Utilizar sempre medicamentos de marca reconhecida.
- (E) Minimizar a interação com outros medicamentos.

**34) Antônio é o farmacêutico que conduz um programa de acompanhamento de pacientes com diabetes tipo 2 que utilizam medicação oral para controlar a glicose. Durante as consultas, Antônio monitora os níveis de glicose no sangue dos pacientes, revisa seus hábitos alimentares e oferece aconselhamento sobre a importância do cumprimento da medicação. Além disso, ele ajuda os pacientes a identificar sinais de hipoglicemia e orienta sobre medidas preventivas. Assinale a alternativa que demonstra o principal objetivo desse tipo de acompanhamento farmacêutico:**

- (A) Fornecer tratamentos alternativos não baseados em medicamentos para a diabetes, como terapias holísticas.
- (B) Identificar pacientes que não necessitam mais de tratamento para diabetes e interromper a medicação.
- (C) Reduzir a necessidade de medicação para diabetes, promovendo uma abordagem mais natural.
- (D) Garantir o uso adequado da medicação, monitorar os níveis de glicose e oferecer suporte para otimizar o controle da diabetes.

(E) Substituir completamente a consulta com o médico, já que o farmacêutico pode lidar integralmente com o tratamento da diabetes.

**35) Sobre preparações de insulina e tratamento, assinale a alternativa incorreta:**

- (A) As insulinas lispro, asparte e glulisina são classificadas como insulinas de ação rápida.
- (B) A insulina neutra com protamina Hagedom (NPH) é uma insulina de ação intermediária formada pela adição de zinco e protamina à insulina regular.
- (C) A insulina NPH deve ser dada somente por via subcutânea, e deve ser usada quando é necessário baixar rapidamente a glicemia.
- (D) As preparações de insulina são classificadas como de ação rápida, curta, intermediária e longa.
- (E) A insulina NPH é usada para controle basal (jejum) nos diabetes tipos 1 e 2 e, em geral, é dada junto com a insulina de ação rápida ou curta para controle na hora da refeição.

**36) Orlistate é um representante da classe de fármacos antiobesidade conhecida como inibidores da lipase. Analise as alternativas e assinale a correta:**

- (A) Orlistate é indicado também para aumento do crescimento.
- (B) Esse medicamento não é contraindicado durante a gestação.
- (C) Orlistate interfere na absorção de vitaminas lipossolúveis e beta-caroteno.
- (D) Orlistate é administrado pela via intramuscular.
- (E) Esse medicamento aumenta a absorção de gorduras.

**37) O hospital da cidade está fazendo a compra de dois antibióticos, A e B, para determinar qual oferece melhor custo-benefício. O antibiótico A custa R\$ 55 por dose e tem uma eficácia de 80%, enquanto o antibiótico B custa R\$ 75 por dose e tem uma eficácia de 92%. Considerando apenas o custo e a eficácia, calcule o custo por unidade de eficácia para cada antibiótico e assinale a alternativa correta:**

- (A) Antibiótico A: R\$ 55,88; Antibiótico B: R\$ 75,76.
- (B) Antibiótico A: R\$ 65,88; Antibiótico B: R\$ 83,91.
- (C) Antibiótico A: R\$ 68,75; Antibiótico B: R\$ 81,52.
- (D) Antibiótico A: R\$ 65,88; Antibiótico B: R\$ 75,76.
- (E) Antibiótico A: R\$ 60,00; Antibiótico B: R\$ 76,09.

**38) A Lei Orgânica da Saúde nº 8.080 de 1990, estabelece os princípios e diretrizes do**

**Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. Entre esses princípios, destaca-se a universalidade do acesso aos serviços de saúde. Assinale a alternativa correta sobre o significado de universalidade do acesso nesse contexto:**

- (A) O acesso aos serviços de saúde é garantido somente para os cidadãos que possuem plano de saúde privado.
- (B) Os serviços de saúde são acessíveis apenas para os cidadãos que residem em áreas urbanas.
- (C) Todos os serviços de saúde são gratuitos para todos os cidadãos, independentemente da sua condição de saúde.
- (D) O acesso aos serviços de saúde é limitado a determinadas faixas etárias, excluindo os grupos mais jovens e os mais idosos.
- (E) Todos os cidadãos têm direito a receber atendimento e cuidados de saúde, sem discriminação ou restrições, de acordo com suas necessidades.

**39) Joana é uma cidadã brasileira que reside em um município do interior. Ela necessita de atendimento médico, porém, está preocupada com os custos. Com base nas normativas do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com os artigos 196 e 198 da Constituição Federal do Brasil, assinale a alternativa que tem o princípio que garante o acesso de Joana aos serviços de saúde:**

- (A) Princípio da Privatização.
- (B) Princípio da Cobrança Proporcional.
- (C) Princípio da Seletividade.
- (D) Princípio da Exclusividade.
- (E) Princípio da Universalidade.

**40) Analise as alternativas e assinale aquela que, como profissional farmacêutico, o comportamento é condizente com o Código de Ética e Legislação Profissional Farmacêutica:**

- (A) Substituir um medicamento prescrito por outro similar sem consultar o médico ou o paciente.
- (B) Dispensar um medicamento controlado com a devida retenção da receita médica.
- (C) Aceitar presentes de representantes de indústrias farmacêuticas em troca de priorização na recomendação de medicamentos.
- (D) Recusar a dispensação de um medicamento com receita médica válida, por discordar da terapia prescrita.
- (E) Divulgar informações confidenciais dos pacientes para fins de pesquisa acadêmica sem o consentimento prévio.