



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PAINEL  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: \_\_\_\_\_

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

## TÉCNICO EM ENFERMAGEM

### ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
  - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
  - b) a comunicação entre os candidatos;
  - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
  - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
  - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
  - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

### COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
CONHECIMENTOS GERAIS (MUNICÍPIO E REGIÃO)	05 questões
LEGISLAÇÃO (ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA)	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 questões
<b>TOTAL</b>	<b>40 questões</b>

**ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.**

## TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

**Dispositivo pode substituir cloro no tratamento de água e auxiliar na saúde das pessoas**

Os sistemas de tratamento de água são essenciais na vida dos seres humanos. São eles os responsáveis por garantir a qualidade e transporte do líquido até a casa de cada cidadão. Atualmente grande parcela do tratamento ao redor do mundo é realizada com o uso de cloro. Entretanto, por mais que a técnica seja eficaz contra microrganismos, ela pode gerar subprodutos tóxicos à saúde e exige cuidados no transporte e armazenamento, podendo afetar diretamente os seres humanos e o meio ambiente.

Pensando nessa questão, pesquisadores do Instituto de Química da USP de São Carlos desenvolveram um dispositivo capaz de contornar esse problema. O mecanismo, ao invés de utilizar cloro, purifica a água a partir do uso de peróxido de hidrogênio, também conhecido como água oxigenada.

O tratamento de água a partir desse composto não só auxilia no seu tratamento como não gera subprodutos prejudiciais à saúde. Marcos Lanza, professor do Instituto de Química de São Carlos e responsável pelo grupo de pesquisa, comenta que processos como a peróxido gênese são estudados há muito tempo. “O uso de peróxido de hidrogênio para o tratamento de água, em larga escala, é muito caro, e por isso é pouco utilizado nas estações. Nós desenvolvemos esse dispositivo pensando justamente em baratear o custo do reagente.”

O aparelho desenvolvido produz, monitora e libera peróxido de hidrogênio na água em tempo real. Robson Souto, doutorando e pesquisador do Instituto de Química, detalha que a reação que ocorre no interior do dispositivo baseia-se na adição de oxigênio atmosférico à água, gerando o peróxido de hidrogênio. Ele complementa que o composto gerado é altamente oxidante e muito eficiente.

Além do tratamento de água, o dispositivo pode ser utilizado para outras finalidades industriais. “No sistema, o peróxido de hidrogênio produzido pode ser utilizado, por exemplo, para uma aplicação de síntese na indústria química. Uma das áreas possíveis de utilização é na indústria de polpa de papel, para a produção de folha sulfite.

Além do custo elevado, o peróxido de hidrogênio tem um tempo de vida curto, levando a uma preferência no uso de cloro nas estações de tratamento. Assim, o dispositivo desenvolvido possui muita utilidade em espaços mais afastados das estações de tratamento, já que a produção de peróxido é controlada de acordo com a necessidade. Além disso, o professor comenta que a armazenagem do composto é mais simples em relação ao cloro, visto que ele consegue se misturar com a água facilmente.

O projeto ainda não está no mercado. De acordo com os pesquisadores, algumas empresas já consultaram a situação da patente, mas desistiram ao notarem os altos custos de desenvolvimento. “Nós estamos em uma escala ‘bancada-piloto’, mas é o máximo que conseguimos alcançar por enquanto. Teríamos que ter mais recursos e investimentos para aumentarmos nosso espaço, para montarmos uma grande planta”, afirma Marcos.

Fonte: <https://jornal.usp.br/radio-usp/dispositivo-pode-substituir-cloro-no-tratamento-de-agua-e-auxiliar-na-saude-das-pessoas/> (adaptado).

**01)** O texto apresenta uma inovação tecnológica desenvolvida por pesquisadores da USP de São Carlos para o tratamento de água. Com base nas informações do texto, é correto afirmar que:

- (A) O dispositivo substitui o cloro pelo peróxido de hidrogênio, oferecendo uma alternativa eficaz, menos tóxica e de menor custo para o tratamento da água.
- (B) O peróxido de hidrogênio é amplamente utilizado em larga escala nas estações de tratamento de água, por ser mais estável e acessível que o cloro.
- (C) O principal objetivo do projeto foi eliminar completamente o uso de reagentes químicos no processo de purificação da água.
- (D) O novo mecanismo baseia-se na reação entre oxigênio atmosférico e água, gerando um composto que, além de eficiente, reduz a produção de subprodutos nocivos à saúde.

**02)** A proposta dos pesquisadores da USP, além de tratar a água, apresenta potencial de aplicação em outros contextos. Considerando as informações do texto, é possível inferir que:

- (A) O equipamento foi projetado exclusivamente para uso doméstico, em sistemas de abastecimento de pequeno porte.
- (B) A patente foi amplamente adquirida por empresas, o que garantiu a expansão comercial do produto e sua popularização.
- (C) O dispositivo pode ser adaptado para diversos setores industriais, especialmente por produzir peróxido de hidrogênio de modo controlado e local.
- (D) A principal limitação do projeto está relacionada à complexidade química do peróxido de hidrogênio, que inviabiliza seu uso em ambientes industriais.

**03)** No que se refere à ortografia de palavras da língua portuguesa, **bancada-piloto** é um exemplo de uso correto de hífen. Nesse sentido, qual a única alternativa que NÃO apresenta outro uso correto de hífen?

- (A) bel-prazer.
- (B) lugar-comum.
- (C) papel-moeda.
- (D) sobre-aviso.

**04)** Observe o trecho: “**O** projeto **ainda** não **está** no mercado.” Assinale a alternativa que classifica corretamente as classes gramaticais das palavras destacadas.

- (A) O – pronome definido / ainda – conjunção / está – verbo intransitivo.
- (B) O – artigo definido / ainda – advérbio de tempo / está – verbo de ligação.
- (C) O – numeral / ainda – advérbio de intensidade / está – verbo transitivo indireto.
- (D) O – artigo definido / ainda – advérbio de tempo / está – verbo transitivo direto.

**05)** Se o verbo **baratear** estivesse flexionado na 3ª pessoa do plural do futuro do pretérito do indicativo, sua forma seria:

- (A) Barateariam.
- (B) Baratearam.
- (C) Baratearão.
- (D) Baratearem.

## MATEMÁTICA

**06)** Seja uma aplicação financeira a qual se sabe apenas duas informações: trata-se de uma aplicação que segue regime de juros simples, e a taxa é aplicada semanalmente, considerando que todos os meses possuem exatamente quatro semanas. A partir disso, analise as assertivas:

- I. Se o capital for R\$ 10.000,00 e a taxa de aplicação for igual a 1%, o montante após três anos será igual a R\$ 14.400,00 a mais do que o capital.
- II. Para que o valor do montante seja igual ao dobro, no mínimo do capital, serão necessários, no mínimo, quatro anos e dois meses, se a taxa for igual a 0,5%.
- III. Caso, a cada doze meses de aplicação, seja feito um desconto de 1% nos juros obtidos nesses doze meses, R\$ 5.000,00 a uma taxa de 2%, o montante ao final de dois anos será igual a R\$ 14.405,00.

Estão CORRETAS:

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) I, II e III.

**07)** Abaixo é possível se observar duas tabelas, cada uma composta de 12 diferentes dados numéricos.

8	19	12	11	22	5
7	6	13	4	15	20

23	14	17	10	3	18
10	21	16	9	2	1

É necessário fazer um ajuste na tabela: a primeira deve conter somente números pares das duas tabelas e a segunda deve conter somente números ímpares das duas tabelas. Após esse reajuste, assinale a alternativa que traz a soma da mediana dos dados presentes na primeira tabela reajustada e a média aritmética dos dados presentes na segunda tabela reajustada.

- (A) 21.
- (B) 18.
- (C) 23.
- (D) 25.

**08)** Um reservatório foi abastecido com 12 mil litros de água, o que o preencheu completamente. Depois do reservatório cheio, foi feito um pequeno furo em sua base, o que levou a que saísse 5 mililitros de água por segundo. Para além disso, há uma saída *programada* de água nesse reservatório que, a cada minuto passado, 5 litros saem em um segundo, independentemente do furo citado. Se a água começa a sair pelo furo no mesmo segundo que inicia a contagem da saída programada, quantos minutos completos, no mínimo, serão necessários para que metade da água do reservatório tenha saído?

- (A) 878.
- (B) 1.133.
- (C) 879.
- (D) 1.132.

**09)** Uma fabricante de cartões em PVC personalizados adquire placas do material com comprimento igual a 1,2 metros e largura igual a 0,8 metros. Essas placas foram utilizadas para produzir cartões de 20 centímetros de largura e 35 centímetros de comprimento. Se a devolução da parte não usada de cada placa à fabricante dela acarreta desconto de R\$ 0,10 para a próxima compra a cada cem centímetros quadrados (independente da forma das sobras), um pedido de 120 cartões trará um desconto de:

- (A) R\$ 1,20.
- (B) R\$ 0,12.
- (C) R\$ 120,00.
- (D) R\$ 12,00.

**10)** Seja a função  $G(x) = 3x^2 - 10x + 3$ , que genericamente se daria por  $f(x) = ax^2 + bx + c$ . Essa função  $G(x)$  representa determinado processo realizado em um software e devido a uma atualização precisa ser reajustada: 'a' deve ser reduzido em 1; 'c' deve ser acrescido em 5. Qual das alternativas apresenta o que acontece com a soma das raízes de  $G(x)$  após esse reajuste? (Considere duas casas decimais e critérios de arredondamento na obtenção das raízes, caso necessário.).

- (A) Diminui 1,33.
- (B) Aumenta 1,33.
- (C) Aumenta 1,67.
- (D) Diminui 1,67.

## ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

## CONHECIMENTOS GERAIS (MUNICÍPIO E REGIÃO)

**11)** De acordo com a tradição oral, quem foi o pioneiro responsável pela povoação da região que deu origem ao atual município de Painel (SC)?

- (A) Antônio Manoel Pereira.
- (B) João da Costa Moreira.
- (C) Joaquim José Pereira.
- (D) Nicolau de Liz Abreu.

**12)** O nome "Painel" surgiu a partir de uma decisão tomada em uma festa realizada em 1885. Essa reunião ocorreu originalmente para homenagear:

- (A) Nossa Senhora dos Prazeres.
- (B) Santo Antônio.
- (C) São Jorge.
- (D) São José.

**13)** Entre os eventos culturais característicos do município de Paineira, estão:

- I. Festa do Paineiraço.
- II. Festa do Padroeiro São Jorge.
- III. Festa de Senhor Bom Jesus.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas I.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.

**14)** Em 2024, a área do município de Paineira era de 738,331 km<sup>2</sup>, o que o coloca na posição \_\_\_\_\_ de 295 entre os municípios do estado.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- (A) 15.
- (B) 25.
- (C) 35.
- (D) 45.

**15)** Além de Paineira, outros municípios catarinenses pertencentes à região serrana são, EXCETO:

- (A) Alfredo Wagner.
- (B) São Joaquim.
- (C) Urupema.
- (D) Urubici.

#### LEGISLAÇÃO (ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA)

**16)** A Administração Pública brasileira está submetida a princípios que orientam sua atuação e garantem o interesse coletivo. A aplicação prática do princípio da impessoalidade, por exemplo, implica que:

- (A) A publicidade dos atos administrativos deve ser ampla, garantindo o controle social e a transparência pública.
- (B) O agente público deve agir com neutralidade, sem favorecer ou prejudicar indivíduos por critérios pessoais ou partidários.
- (C) As decisões administrativas devem priorizar a economicidade, reduzindo gastos e maximizando resultados.
- (D) A supremacia do interesse público autoriza a administração a agir sem motivação expressa em seus atos.

**17)** A gestão pública municipal, enquanto expressão da autonomia local, deve observar os princípios constitucionais da Administração Pública e as normas gerais de Direito Administrativo. Nesse sentido, é correto afirmar que:

- (A) o município pode editar normas próprias sobre licitações e contratos, ainda que contrárias à Lei Federal nº 14.133/2021, em razão de sua autonomia administrativa.
- (B) a Administração municipal pode dispensar a observância do princípio da publicidade quando o ato envolver informações de interesse interno da Prefeitura.
- (C) a autonomia municipal autoriza o chefe do Executivo a criar órgãos e cargos públicos por decreto, independentemente de lei específica.
- (D) a competência legislativa municipal é complementar, devendo respeitar as normas gerais editadas pela União e pelos Estados.

**18)** Nos termos da Lei Orgânica Municipal de Paineira, não será admitida emenda que implique no aumento de despesa prevista:

- I. Nos projetos de iniciativa exclusiva do Prefeito.
- II. Nos projetos sobre organização dos serviços administrativos da Câmara Municipal.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) I e II estão incorretas.
- (D) I e II estão corretas.

**19)** Relativamente à posse, nos termos do Regime Jurídico dos Servidores de Paineira, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Não haverá posse nos casos de provimento por nomeação.
- (B) A posse ocorrerá no prazo de até 15 dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por igual período a requerimento do interessado e por conveniência do Município.
- (C) Em se tratando de servidor em licença ou afastado por qualquer outro motivo legal, o prazo para a posse será contado do término do impedimento.
- (D) No ato da posse, o servidor apresentará, obrigatoriamente: declaração dos bens e valores que constituem seu patrimônio; declaração de exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública, especificando-a, quando for o caso.

**20)** Acerca do vencimento e da remuneração, nos termos do Regime Jurídico dos Servidores de Paineira, analise as assertivas:

- I. Vencimento é a retribuição pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei, sendo vedada a sua vinculação.
- II. O menor vencimento pago no Município não será inferior a 1 salário mínimo vigente no país.
- III. Remuneração é o vencimento do cargo, excluídas as vantagens pecuniárias, permanentes ou temporárias.

Está(ão) INCORRETA(S):

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas II.
- (D) I, II e III.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21)** Analise as assertivas abaixo sobre alterações anatômicas no sistema musculoesquelético:

- I. A osteoartrite é uma inflamação do tecido muscular que afeta principalmente os membros superiores em adultos jovens.
- II. A escoliose é uma curvatura lateral anormal da coluna vertebral que pode comprometer a postura e a respiração.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Ambas são verdadeiras.
- (B) Apenas a primeira é verdadeira.
- (C) Apenas a segunda é verdadeira.
- (D) Ambas são falsas.

**22)** Analise a seguinte tabela acerca dos três estágios do diagnóstico da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS).

	PAS	PAD
Hipertensão estágio 1	140 - 159	90 - 99
Hipertensão estágio 2	160 - 179	100 - 109
Hipertensão estágio 3	≥ 180	≥ 110

Ao aferir a pressão arterial de um paciente idoso em repouso, o técnico em enfermagem obteve o valor de 148 x 92 mmHg. Considerando os parâmetros da fisiologia cardiovascular, tal resultado deve ser interpretado como:

- (A) Pressão arterial dentro dos limites da normalidade.
- (B) Hipertensão arterial estágio 1.
- (C) Hipertensão arterial estágio 2.
- (D) Pré-hipertensão.

**23)** O monitoramento dos sinais vitais é um dos procedimentos mais importantes na avaliação clínica, permitindo identificar alterações fisiológicas que podem indicar risco à vida. Com base nesse princípio, analise as afirmativas a seguir:

- I. A pressão arterial sistólica representa a força exercida pelo sangue contra as paredes arteriais durante a contração do ventrículo esquerdo.
- II. A frequência respiratória normal em adultos situa-se, em média, entre 8 e 12 incursões por minuto.
- III. A temperatura corporal pode variar conforme o período do dia e o local de aferição, sendo considerada normal quando entre 36°C e 37,4°C.

Das afirmativas, pode-se considerar corretas:

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.

**24)** O aumento da temperatura corporal acima de 38°C caracteriza um quadro de \_\_\_\_, enquanto a redução abaixo de 35°C é denominada \_\_\_\_. Essas alterações podem estar associadas, respectivamente, a processos infecciosos e a exposição prolongada ao frio.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) hipotermia / febre
- (B) hipertermia / febre
- (C) febre / hipotermia
- (D) apneia / dispneia

**25)** A mensuração dos sinais vitais é essencial para o acompanhamento clínico e a detecção precoce de alterações no estado fisiológico. Sobre os principais sinais vitais, analise as alternativas e assinale a INCORRETA.

- (A) A taquicardia é caracterizada por frequência cardíaca superior a 100 batimentos por minuto em adultos.
- (B) A bradipneia indica aumento da frequência respiratória, comum em quadros de ansiedade e dor intensa.
- (C) A pressão arterial é influenciada por fatores como idade, esforço físico e estado emocional.
- (D) A pulsofrequência é o número de pulsações percebidas por minuto e reflete a atividade cardíaca.

**26)** As necessidades humanas básicas estão diretamente relacionadas à manutenção da vida e ao bem-estar. A enfermagem atua de forma contínua para identificar alterações nessas necessidades e restabelecer o equilíbrio fisiológico e psicológico. Nesse sentido, analise as afirmativas a seguir:

- I. A oxigenação adequada depende da integridade das vias respiratórias e da perfusão tecidual.
- II. A eliminação urinária normal de um adulto saudável ocorre, em média, de 3 a 4 vezes ao dia, com volume inferior a 400 mL em 24 horas.
- III. A nutrição equilibrada contribui para a cicatrização e para a integridade da pele.

Estão CORRETAS:

- (A) Apenas I e III.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) I, II e III.

**27)** A \_\_\_\_ é essencial para manter o equilíbrio térmico e facilitar o funcionamento celular, enquanto a \_\_\_\_ assegura a reposição adequada de nutrientes necessários à produção de energia e à regeneração dos tecidos.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) hidratação / nutrição
- (B) nutrição / eliminação
- (C) oxigenação / hidratação
- (D) eliminação / oxigenação

**28)** Os cuidados de higiene e conforto integram as ações fundamentais do técnico em enfermagem, proporcionando bem-estar físico e emocional ao paciente. Sobre essas medidas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A higiene oral auxilia na prevenção de infecções e melhora o apetite.
- (B) O posicionamento adequado do paciente no leito evita úlceras por pressão.
- (C) A troca de roupas de cama deve ser feita sempre que houver sujidade ou a cada 24 horas, de acordo com a rotina da instituição.
- (D) Durante o banho no leito, deve-se manter o ambiente ventilado e o paciente totalmente descoberto para facilitar o procedimento.

**29)** A necessidade de oxigenação é considerada vital, pois o oxigênio é indispensável aos processos metabólicos celulares. No contexto da assistência de enfermagem, a observação de sinais de hipóxia requer atenção imediata. O termo "hipóxia" designa:

- (A) Redução da frequência respiratória, acompanhada de hipercapnia.
- (B) Diminuição da concentração de oxigênio nos tecidos orgânicos.
- (C) Aumento da pressão parcial de oxigênio arterial.
- (D) Excesso de ventilação pulmonar sem alterações teciduais.

**30)** A assistência de enfermagem fundamenta-se no atendimento das necessidades humanas básicas, como nutrição, hidratação e conforto. Assim, analise as afirmativas:

- I. A alimentação enteral é indicada quando o paciente não consegue ingerir alimentos por via oral, mas mantém o trato gastrointestinal funcionando.
- II. A desnutrição proteico-calórica interfere negativamente na cicatrização e na imunidade.
- III. A administração excessiva de líquidos parenterais favorece a hipovolemia e a desidratação.

Das afirmativas, estão corretas:

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas I.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.

**31)** A \_\_\_\_\_ é a ciência que estuda os parasitas e sua relação com os hospedeiros, enquanto a \_\_\_\_\_ dedica-se à investigação dos fatores determinantes e condicionantes das doenças em populações humanas, buscando compreender sua distribuição e prevenção.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) epidemiologia / parasitologia
- (B) parasitologia / epidemiologia
- (C) microbiologia / imunologia
- (D) virologia / micologia

**32)** As infecções parasitárias representam importante problema de saúde pública, exigindo vigilância epidemiológica contínua. Sobre as principais parasitoses humanas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A giardíase é transmitida por meio da ingestão de cistos presentes em água ou alimentos contaminados.
- (B) A ascariíase é causada pelo *Ascaris lumbricoides*, um nematódeo que parasita o intestino delgado.
- (C) A amebíase é transmitida por meio da picada de insetos vetores, especialmente mosquitos.
- (D) A teníase resulta da ingestão de carne suína ou bovina contaminada com cisticercos.

**33)** O preparo e o manuseio de materiais hospitalares exigem rigor técnico, pois envolvem etapas que garantem a segurança do paciente e a prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. O processo de esterilização por autoclave utiliza vapor sob pressão e temperatura elevada, sendo indicado para materiais metálicos e têxteis resistentes ao calor.
- II. A assepsia é o conjunto de medidas empregadas para eliminar todos os microrganismos, inclusive esporos, de superfícies inanimadas e tecidos vivos.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) I e II estão incorretas.
- (D) I e II estão corretas.

**34)** Durante uma visita domiciliar, o técnico em enfermagem observa que o paciente hipertenso encontra-se sonolento, com fala lenta e pressão arterial de 90x60 mmHg. Com base nos cuidados de rotina e procedimentos de enfermagem em serviços básicos de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A aferição de pressão arterial deve ser repetida após alguns minutos, mantendo o paciente deitado e tranquilo.
- (B) É indicado oferecer café ou chá forte para elevar a pressão antes de comunicar o enfermeiro.
- (C) Deve-se verificar outros sinais vitais e avaliar possíveis causas da hipotensão.
- (D) O técnico deve comunicar imediatamente a equipe de enfermagem responsável e registrar o ocorrido no prontuário.

**35)** Em procedimentos de coleta de material para exames laboratoriais, o técnico em enfermagem deve adotar medidas rigorosas de biossegurança. Antes da punção venosa, é obrigatória a \_\_\_\_\_ das mãos e a \_\_\_\_\_ do local da punção, para evitar contaminação do material e infecção do paciente.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) antissepsia / lavagem
- (B) esterilização / lavagem
- (C) desinfecção / antissepsia
- (D) higienização / antissepsia

**36)** Durante o atendimento em uma Unidade Básica de Saúde, o técnico em enfermagem realiza aferição de sinais vitais e prepara o paciente para consulta médica. Analise as assertivas:

- I. Ao aferir a pressão arterial, o braço do paciente deve estar na altura do coração, com a palma da mão voltada para cima e o manguito ajustado corretamente.
- II. O estetoscópio deve ser posicionado sobre a artéria braquial, e a deflação do manguito deve ocorrer de forma lenta e contínua.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) I e II estão incorretas.
- (D) I e II estão corretas.

**37)** A farmacologia é um campo essencial para a prática de enfermagem, pois fornece os princípios necessários à administração segura e eficaz dos medicamentos. O termo farmacocinética refere-se:

- (A) Ao estudo dos efeitos terapêuticos e adversos provocados pelos fármacos no organismo.
- (B) À investigação da relação entre dose e resposta clínica observada no paciente.
- (C) Aos processos de absorção, distribuição, metabolização e excreção de medicamentos pelo organismo.
- (D) À ação direta do medicamento sobre o receptor celular, modulando respostas fisiológicas específicas.

**38)** Os medicamentos podem produzir tanto efeitos desejáveis quanto indesejáveis. Quando o efeito é previsível e relacionado à ação farmacológica do medicamento, trata-se de \_\_\_\_; já quando é inesperado e não relacionado ao mecanismo de ação, denomina-se \_\_\_\_.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) efeito colateral / reação adversa
- (B) reação adversa / efeito colateral
- (C) farmacodinâmica / farmacocinética
- (D) interação medicamentosa / tolerância

**39)** As doenças infecciosas e crônicas exigem do técnico em enfermagem uma atuação preventiva e educativa, voltada ao controle de fatores de risco e à promoção da saúde. Analise as assertivas:

- I. O controle da hipertensão arterial requer monitoramento regular da pressão, adesão medicamentosa e incentivo à prática de atividade física.
- II. A tuberculose é transmitida principalmente por gotículas expelidas pela tosse e exige isolamento por contato direto.
- III. A diabetes mellitus tipo 2 está relacionada, entre outros fatores, ao sedentarismo e à alimentação inadequada.

Estão CORRETAS:

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.

**40)** As ações de enfermagem são fundamentais na observação de sinais e sintomas, permitindo a detecção precoce de complicações clínicas. Sobre as condutas e cuidados gerais frente às doenças mais comuns, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Na presença de convulsões, o paciente deve ser contido pelos braços e pernas para evitar quedas e ferimentos.
- (B) Em casos de dispneia, o paciente deve ser colocado em posição semi-Fowler e ter a oxigenação monitorada.
- (C) Em situações de hipoglicemia, é indicado ofertar solução açucarada se o paciente estiver consciente.
- (D) Em casos de febre persistente, deve-se manter o paciente hidratado e comunicar o enfermeiro ou médico responsável.

**RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO**

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