



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CONCURSO PÚBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS  
EDITAL Nº 86/2013-GR

PROVA ESCRITA PARA O CARGO DE  
**TÉCNICO DE LABORATÓRIO**  
**ÁREA ENFERMAGEM**  
**- Opção 136 -**

**INFORMAÇÕES AO CANDIDATO**

1. Escreva seu nome e número de CPF, de forma legível, nos locais abaixo indicados:

NOME: \_\_\_\_\_ Nº. CPF: \_\_\_\_\_

2. Verifique se o CARGO e o CÓDIGO DE OPÇÃO, colocados acima, são os mesmos constantes da sua FOLHA RESPOSTA. Qualquer divergência, **exija do Fiscal de Sala um caderno de prova, cujo CARGO e o CÓDIGO DE OPÇÃO sejam iguais ao constante da sua FOLHA RESPOSTA.**
3. A FOLHA RESPOSTA tem, obrigatoriamente, de ser assinada. Essa FOLHA RESPOSTA **não** poderá ser substituída, portanto, **não** a rasure nem a amasse.
4. DURAÇÃO DA PROVA: **3 horas**, incluindo o tempo para o preenchimento da FOLHA RESPOSTA.
5. Na prova há 40 (quarenta) questões, sendo 07 (sete) questões de Língua Portuguesa, 07 (sete) questões de Matemática – Raciocínio Lógico Matemático e 26 (vinte e seis) questões de Conhecimentos Específicos, apresentadas no formato de múltipla escolha, com cinco alternativas, das quais **apenas uma** corresponde à resposta correta.
6. Na FOLHA RESPOSTA, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, por completo, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois, nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, **não** será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, telefone celular, etc.), chapéu, boné, ou similares, e óculos escuros.
10. A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. A não observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
11. Ao sair da sala, entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com a FOLHA RESPOSTA, ao Fiscal de Sala.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto, após a aposição em Ata de suas respectivas identificações e assinaturas.



Leia o **TEXTO 1** para responder a questão 1

**TEXTO 1**

LONGE DO CONSENSO

O debate sobre a viabilidade, as consequências e o alcance da transposição do Rio São Francisco se acirra cada vez mais, à medida que se aproximam os preparativos para a efetivação do projeto. No atual momento, os detalhes técnicos acabam dominando a cena. De um lado, está o governo federal, representado pelo Ministro da Integração Regional, que define o projeto como tecnicamente perfeito. Do outro, os críticos que, mobilizados em movimentos organizados ou não, tentam levar à opinião pública os argumentos que os fazem considerar o projeto um erro do começo ao fim. Cada lado vai para o embate munido de toda sorte de índices, tabelas, modelos e estatísticas. O geógrafo Aziz Ab'Saber faz logo a ressalva: "Água sozinha não cria condições de desenvolvimento. Falta aos técnicos do governo conhecer melhor a região como um todo, bem como as áreas que receberão água", alfineta. (Anselmo Massad, Revista Fórum, nº27, junho/05)

1. Marque a alternativa que **NÃO** atende a norma culta, no que se refere ao emprego da concordância verbal.
  - a) Na construção “que se aproximam os preparativos” (linha 2), o sujeito está posposto e com ele concorda o verbo, conforme recomenda a norma.
  - b) A forma verbal “Falta” (linha 8), no singular, infringe a norma culta escrita, pois deveria estar no plural, para concordar com o sujeito.
  - c) No segmento “que os fazem”(linha 6), o pronome grifado concorda adequadamente com o nome a que se refere, e o verbo concorda com o sujeito.
  - d) Em “Falta aos técnicos do governo conhecer melhor a região (linhas 8 e 9)”, o verbo concorda com o sujeito, representado no texto por uma oração infinitiva.
  - e) Os adjetivos “mobilizados” e “organizados” (linha 5) concordam com os substantivos a que se referem, conforme recomenda a gramática normativa.

**O TEXTO 2 serve de base para responder a questão 2.**

**TEXTO 2**

Subi a porta e fechei a escada

Tirei minhas orações e recitei meus sapatos.

Desliguei a cama e deitei-me na luz.

Tudo porque

ela me deu um beijo de boa-noite.

(AUTOR ANÔNIMO)

(MARCUSCHI, Luiz Antônio. IN: Apresentação do livro *Lutar com Palavras: coesão e coerência*, de Irandé Antunes, 2005 p.14)

2. Assinale o item em que se constata uma interpretação coerente em relação ao TEXTO 4.

- a) Por não haver correlação pertinente entre os conceitos do texto e os do mundo referencial, o leitor não conseguirá a interpretabilidade.
- b) O texto está incompleto, já que não é possível descobrir nele qualquer articulação lógica entre as partes que o compõem.
- c) Recupera-se a implicitude após a retomada das ideias pelo pronome “Tudo”, a partir do qual se descobre o motivo da incoerência dos versos iniciais.
- d) A falta de pistas, para que o leitor domine o contexto, impede ao leitor a construção do sentido, conseqüentemente, a compreensão da temática.
- e) A inversão dos conceitos confunde o leitor, e a retomada das ideias a partir do pronome “Tudo” também não oferece elementos para a contextualização.

**O TEXTO 3 serve de base para responder as questões 3 e 4.**

### TEXTO 3



Dalcio, 13 jun. 2000

3. Reunindo elementos verbais e visuais, entendemos que o autor da charge tem a intenção de

- a) criticar as pesquisas sobre bebês de proveta.
- b) mostrar as vantagens do projeto Genoma.
- c) alertar para os riscos da clonagem humana.
- d) reforçar o mito da cegonha que leva os bebês.
- e) elogiar a clonagem dos laboratórios americanos.

4. O gênero charge apresenta a seguinte característica:

- a) uma crítica formulada com traços caricaturais.
- b) uma temática revestida de linguagem formal.
- c) um tema polêmico para um público específico.
- d) uma informação carregada de detalhes óbvios.
- e) uma mensagem com ideias sempre explícitas.

## O TEXTO 4 - serve de base para responder as questões 5, 6 e 7.

### TEXTO 4

O céu está limpo, não há nenhuma nuvem acima de nós. O avião, entretanto, começa a dar saltos, e temos de por os cintos para evitar uma cabeçada na poltrona da frente. Olho pela janela: é que estamos sobrevoando de perto um grande tumulto de montanhas. As montanhas são belas, cobertas de florestas; no verde-escuro há manchas de ferrugem de palmeiras, algum ouro de ipê, alguma prata de embaúba — e de súbito uma cidade linda e um rio estreito. Dizem que é Petrópolis.

É fácil explicar que o vento nas montanhas faz corrente para baixo e para cima, como também o ar é mais frio debaixo da leve nuvem. A um passageiro assustado o comissário diz que “isso é natural”. Mas o avião, com o tranquilo conforto imóvel com que nos faz vencer milhas em segundos, havia nos tirado o sentimento do natural (...) (BRAGA, In, PAULINO, 2013, p.37-38)

5. Se considerarmos a tipologia textual, é **CORRETO** afirmar que
- flagram-se dados típicos da argumentação.
  - coexistem traços descritivos e injuntivos.
  - constata-se o predomínio da narração.
  - predominam as sequências descritivas.
  - existe o embate de dois pontos de vista.
6. No segmento “O avião, entretanto, começa a dar saltos, e temos de por os cintos para evitar uma cabeçada na poltrona da frente.”, os conectores grifados estabelecem, respectivamente, relações de
- causa, adição e oposição
  - adição, finalidade e causa.
  - finalidade, causa e oposição.
  - oposição, finalidade e causa
  - oposição, adição e finalidade.
7. Observe as proposições no que tange ao emprego dos sinais de pontuação.
- Uma das funções da vírgula é separar as conjunções pospostas, como ocorre em “O avião, entretanto, começa a dar saltos” (linha 1).
  - O emprego dos dois pontos (linha 2) tem como finalidade introduzir um enunciado de natureza explicativa.
  - A vírgula após a expressão “para baixo e para cima” (linha 6) poderia ser substituída por dois pontos, sem prejuízo de sentido.
  - O ponto que separa o enunciado “Dizem que é Petrópolis” (linha 5) infringe a norma culta, por isso deveria ser substituído por vírgula.
  - O ponto e vírgula, após o termo “florestas” (linha 4), separa as partes da descrição, levando o leitor a uma pausa mais acentuada.

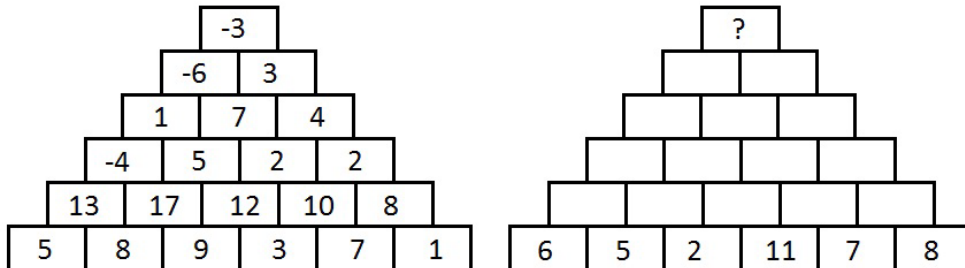
Estão **CORRETAS** apenas as proposições que constam nos itens

- III, IV e V.
- I, II e III.
- II, III e IV.
- II, IV e V.
- I, II e V.

## RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

8. Na figura da esquerda, os números foram colocados obedecendo um determinado padrão. Seguindo o mesmo padrão e completando a figura da direita, determine o número que deve ser colocado no retângulo onde se encontra a interrogação.

- a) 11  
b) 2  
c) -7  
d) 0  
e) -2



9. Luíza foi ao supermercado comprar alguns ingredientes para fazer um brigadeiro. Ela se baseou numa receita de preparo de 20 brigadeiros que encontrou na internet. Os detalhes dos ingredientes da receita estão presentes na tabela abaixo, que mostra também os preços unitários de cada produto no supermercado.

Ingrediente	Preço unitário	Quantidade (preparo de 20 brigadeiros)
Lata de leite condensado	R\$ 2,55	1 lata
Pacote de achocolatado	R\$ 1,40	2 pacotes
Tablete de margarina	R\$ 0,80	3 tabletes

Assinale a alternativa cuja informação completa **CORRETAMENTE** a oração iniciada abaixo.

Se Luíza precisa preparar 100 brigadeiros e dispõe de 2 (duas) notas de R\$20,00 (vinte reais), ela

- a) não possui dinheiro suficiente para comprar os ingredientes necessários para os 100 brigadeiros.  
b) possui dinheiro suficiente para comprar todos os ingredientes para os 100 brigadeiros, e ainda receberá um troco de R\$ 1,25.  
c) possui exatamente o dinheiro necessário para comprar os ingredientes para o preparo dos 100 brigadeiros.  
d) possui dinheiro suficiente para comprar todos os ingredientes para os 100 brigadeiros, e ainda receberá um troco de R\$ 2,25.  
e) possui dinheiro suficiente para comprar todos os ingredientes para os 100 brigadeiros, e ainda receberá um troco de R\$ 16,25.

10. Maria, Ana e Bia moram em três cidades diferentes. Uma mora em Caruaru, uma em Recife e a outra em Ipojuca e cada uma faz um curso superior diferente: uma faz Pedagogia, uma faz Direito e a outra faz Arquitetura, não necessariamente nessas ordens.

Sabe-se que:

- Maria não mora em Recife;
- Ana não estuda Pedagogia;
- A que mora em Recife não estuda Direito;
- Quem mora em Ipojuca estuda Arquitetura;
- Ana não mora em Ipojuca.

Onde Bia mora e o que estuda?

- a) Mora em Ipojuca e estuda Arquitetura.
- b) Mora em Recife e estuda Pedagogia.
- c) Mora em Caruaru e estuda Pedagogia.
- d) Mora em Caruaru e estuda Direito.
- e) Mora em Recife e estuda Direito.

11. Considere verdadeiras as proposições:

- “Todo estudante é responsável.”
- “Toda pessoa responsável é alegre.”
- “Algumas pessoas honestas são responsáveis.”
- “Todos os políticos são honestos.”
- “Nenhum político é alegre.”

Agora, **baseando-se apenas nas proposições anteriores**, verifique quais das seguintes afirmações são necessariamente verdadeiras, e assinale, a seguir, a alternativa **CORRETA**.

- I. Algumas pessoas honestas são alegres.
- II. Alguns estudantes são honestos.
- III. Nenhum político é responsável.
- IV. Todas as pessoas alegres são responsáveis.
- V. Alguns estudantes são políticos.

- a) Apenas três são verdadeiras.
- b) Apenas uma é verdadeira.
- c) Apenas duas são verdadeiras.
- d) Apenas quatro são verdadeiras.
- e) Todas são verdadeiras.

12. A loja de Espedito foi roubada por uma única pessoa, mas as mercadorias foram recuperadas. Havia três suspeitos, chamados Alves, Bosco e Carvalho. No julgamento, os acusados prestaram os seguintes depoimentos:

- Alves: “Não fui eu que cometi o roubo!”
- Bosco: “Não foi Carvalho quem roubou a loja!”
- Carvalho: “Sim, o ladrão fui eu!”

Horas depois, a polícia descobriu que dois deles haviam mentido. Quem falou a verdade e quem foi o ladrão?

- a) Bosco falou a verdade e Alves foi o ladrão.
- b) Bosco falou a verdade e Carvalho foi o ladrão.
- c) Alves falou a verdade e Bosco foi o ladrão.
- d) Alves falou a verdade e Carvalho foi o ladrão.
- e) Carvalho falou a verdade e ele foi o ladrão.

13. Uma ambulância possui dois efeitos para chamar a atenção no trânsito: uma lâmpada que muda de cor e uma sirene que muda a frequência do som. Elas são acionadas ao mesmo tempo, através de um único botão. Seus funcionamentos são os seguintes:

- Ao apertar o botão, a lâmpada acende com a cor amarela, permanecendo 5 segundos com essa cor, alternando em seguida para a cor vermelha e passando 5 segundos nesta cor, completando assim um primeiro ciclo. A seguir, alterna novamente para a cor amarela, repetindo o ciclo citado, enquanto o botão estiver acionado.
- Ao apertar o botão, a sirene emite um som na frequência de 900 Hertz, permanecendo 7 segundos nessa frequência, alternando em seguida para a frequência de 800 Hertz e passando 5 segundos nesta frequência, completando assim um primeiro ciclo. A seguir, alterna novamente para os 900 Hertz, repetindo o ciclo citado, enquanto o botão estiver acionado.

Depois de quanto tempo após acionado o botão, ocorrerão simultaneamente a mudança da cor vermelha para a amarela e a mudança de frequência de 800 para 900 Hertz?

- a) 2 minutos
- b) 35 segundos
- c) 40 segundos
- d) 80 segundos
- e) 1 minuto

14. Alberto e Bruno possuíam juntos 570 figurinhas. Alberto deu metade de suas figurinhas para Bruno, e em seguida, este deu um terço de suas figurinhas para Alberto. No final, Alberto tinha 310 figurinhas e Bruno tinha 260. No início, quantas figurinhas Alberto tinha a mais do que Bruno?

- a) 140
- b) 60
- c) 120
- d) 150
- e) 30



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Segundo o Ministério da Saúde (2012) *É indiscutível o relevante papel de prevenção e promoção que as imunizações desempenham na Atenção Básica de Saúde*. Assinale a alternativa correta sobre o calendário básico de vacinação da criança.
- A vacina Meningocócica C será aplicada em três doses mais um reforço.
  - A tríplice bacteriana (DTP) é recomendada para evitar Difteria, tétano e caxumba.
  - Vacina BCG deve ser administrada o mais precocemente possível, preferencialmente após o nascimento.
  - O intervalo entre as doses da pneumocócica 10 (conjugada) é de 30 dias e mínimo de 15 dias.
  - Vacina contra sarampo, caxumba e rubéola administra-se três doses, a primeira dose deve ser aos 12 meses e a segunda aos 2 anos.
16. O aconselhamento comportamental e a educação para a prática de aleitamento materno são procedimentos recomendados para a equipe de enfermagem, que visam benefícios tanto para a mãe como para a saúde da criança. Neste contexto, é **CORRETO** afirmar que.
- A frequência e a duração das mamadas devem ser limitadas, sendo controlada pela mãe.
  - É necessário limpar os mamilos antes das mamadas e o uso de sutiã limpo.
  - Para mães infectadas pelo vírus HIV e Tuberculose, o aleitamento materno não deve ser recomendado.
  - Durante amamentação, vê-se mais a porção inferior da aréola do que a porção superior.
  - A técnica da amamentação está correta quando o lábio do bebê está virado para fora.
17. O Ministério da Saúde, por meio do Programa Nacional de Suplementação de Vitamina A, busca reduzir e controlar a deficiência nutricional de Vitamina A em crianças de 6 a 59 meses de idade. Segundo a conduta de administração, é **CORRETO** afirmar:
- Para crianças de 6 a 11 meses de idade: 2 megadoses de vitamina A, na concentração de 100.000 UI.
  - Para crianças de 6 a 11 meses de idade: 1 megadose de vitamina A, na concentração de 100.000 UI.
  - Para crianças de 12 a 59 meses de idade: 1 megadose de vitamina A, na concentração de 100.000 UI a cada 6 meses.
  - Para crianças de 12 a 59 meses de idade: 1 megadose de vitamina A, na concentração de 200.000 UI a cada 3 meses.
  - Para crianças de 12 a 59 meses de idade: 2 megadoses de vitamina A, na concentração de 200.000 UI a cada 3 meses.
18. O Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem (2007) está organizado por assunto e inclui princípios, direitos, responsabilidades, deveres e proibições pertinentes à conduta ética dos profissionais de Enfermagem. Baseado neste enunciado é **CORRETO** afirmar.
- É proibido recusar-se a desenvolver atividades profissionais na falta de material ou equipamentos de proteção individual e coletiva definidos na legislação específica.

- b) É responsabilidade e dever participar da prática profissional multi e interdisciplinar com responsabilidade, autonomia e liberdade.
- c) O segredo profissional referente ao menor de idade deverá ser mantido, mesmo quando a revelação seja solicitada por pais ou responsáveis, desde que o menor tenha capacidade de discernimento, exceto nos casos em que possa acarretar danos ou riscos ao mesmo.
- d) É dever participar de movimentos de defesa da dignidade profissional, do seu aprimoramento técnico científico, do exercício da cidadania e das reivindicações por melhores condições de assistência, trabalho e remuneração.
- e) É responsabilidade e direito disponibilizar seus serviços profissionais à comunidade em casos de emergência, epidemia e catástrofe, sem pleitear vantagens pessoais.

19. As infecções hospitalares são definidas como aquelas que resultam de procedimentos, diagnóstico e/ou tratamento realizado em pacientes. Analise as afirmativas abaixo.

- I. Materiais críticos são aqueles que, por ter alto risco de causar infecção se contaminados com qualquer microorganismo, incluindo esporos, necessitam ser esterilizados.
- II. Realizar antisepsia no campo operatório no sentido centrífugo, circulando da periferia para o centro.
- III. Executar a degermação cirúrgica das mãos por pelo menos 2 a 5 minutos, usando antisséptico apropriado.
- IV. Na prevenção de infecção urinária, inserir a sonda com técnica asséptica e equipamento estéril, mantendo o sistema urinário de drenagem, aberto.
- V. Desinfetar as portas de entrada de equipo, acessos etc., e antes da administração de medicamentos e manter o sistema fechado durante a infusão.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:

- a) III e V.
- b) III, IV e V.
- c) I, II e V.
- d) II, III e V.
- e) I, III e V.

20. As mãos são as principais vias de transmissão de infecção hospitalar e sua adequada lavagem é fundamental para o seu controle. É **CORRETO** afirmar:

- a) Na lavagem simples das mãos, utilizam-se seis passos, o primeiro é palma contra palma, realizando movimentos circulares.
- b) Na lavagem simples das mãos, utilizam-se cinco passos, o primeiro é palma direita sobre o dorso da mão esquerda e vice-versa.
- c) Na lavagem simples das mãos, utilizam-se cinco passos, o segundo passo é movimento circular do polegar direito e esquerdo.
- d) Enxaguar as mãos retirando totalmente o resíduo de sabão, com os dedos voltados para baixo para que a água esorra das mãos.
- e) Na lavagem simples das mãos, utilizam-se seis passos, e ao enxaguá-las retirar o resíduo de sabão, com os dedos voltados para baixo, para que a água esorra das mãos.

21. De acordo com o Ministério da Saúde (2008), nos últimos 10 anos, verificou-se que as mulheres estão começando sua atividade sexual cada vez mais cedo, o mesmo sucedendo com a prática da anticoncepção. Diante desta situação, que orientação o técnico de enfermagem deve prestar sobre saúde reprodutiva para as mulheres e adolescentes?
- Os métodos comportamentais (tabelinha, muco cervical, temperatura basal, entre outros), são bem recomendados para adolescentes.
  - Existem métodos anticoncepcionais considerados irreversíveis, como os métodos cirúrgicos (laqueadura tubária e vasectomia).
  - Os métodos comportamentais (tabelinha, muco cervical, temperatura basal, entre outros) não são recomendados para as mulheres na pré-menopausa, pela irregularidade menstrual.
  - O condom feminino oferece excelente proteção contra herpes genital, vírus do condiloma genital (HPV) e outras doenças que causam ulcerações na pele.
  - O DIU não deve ser inserido durante a menstruação e quando houver sinais de infecção.
22. A Norma Regulamentadora NR – 32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores de saúde, assegurando sua relação com as medidas de proteção. Tomando por base a NR – 32, considere as proposições seguintes:
- O uso de luva não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer no mínimo antes e depois do uso das mesmas.
  - São vedados o reencape e a desconexão manual de agulhas.
  - Os trabalhadores devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
  - Os Equipamentos de Proteção Individual-EPI, descartáveis ou não, deverão estar guardados na sala da coordenação de Enfermagem para garantir o fornecimento ou reposição.
  - Os trabalhadores que utilizarem objetos perfurocortantes devem ser responsáveis pelo seu descarte.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:

- IV e V
  - II, III e V
  - I, III e IV
  - III e IV
  - I, II e V
23. Durante a permanência do paciente na Unidade de Recuperação Pós-Anestésica, cabe à equipe de Enfermagem prestar a seguinte assistência.
- Verificar sinais vitais de 10 em 10 minutos, na primeira hora, de 30 em 30 minutos por duas horas, e depois de 2 em 2 horas.
  - Verificar sinais vitais de 15 em 15 minutos, na primeira hora, de 30 em 30 minutos por duas horas, e depois de hora em hora.
  - Verificar sinais vitais a cada 30 minutos na primeira hora, e depois de hora em hora, temperatura uma vez de 4 em 4 horas.
  - Manter o paciente com a cabeça lateralizada em posição levemente inferior ao corpo para evitar aspiração de secreção em caso de vômitos.

- V. Manter o paciente aquecido utilizando manta térmica e controlar gotejamento de soluções medicamentosas.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:

- a) II, III e V
- b) II, IV e V
- c) III e V
- d) I, II e IV
- e) I, III e IV

24. A qualidade do processamento de materiais utilizados na assistência à saúde representa um dos pilares do controle e da prevenção de infecção hospitalar. Quanto aos indicadores de qualidade do processo de esterilização de materiais médico-cirúrgico, considere as proposições abaixo.

- I. O teste de Bowie – Dick constitui-se como indicador químico classe 2, de realização diária, antes da primeira carga a ser processada, com a autoclave vazia, e duração de 3,5 a 4 minutos.
- II. A fita adesiva, conhecida como “fita zebra”, é um indicador classe 5 e tem por finalidade demonstrar que o artigo foi exposto ao processo de esterilização.
- III. Após a esterilização, o indicador biológico de terceira geração deve ser colocado em incubadora específica, onde a ausência de fluorescência indica que as condições de esterilização foram atingidas.
- IV. Os indicadores biológicos demoram para leitura dos resultados, não há necessidade de pacote teste, podem ser colocados em pontos críticos.
- V. Em caso de coloração não uniforme nos indicadores químicos, o produto para saúde não pode ser usado, necessitando ser novamente submetido ao processo de esterilização.

Analisando os itens acima, estão **CORRETAS** as seguintes afirmações.

- a) I, II e IV
- b) I, III e V
- c) II e V
- d) III, IV e V
- e) IV e V

25. Nas conversas com as gestantes, é recomendável que a equipe de enfermagem oriente sobre a prevenção de situações de dificuldades com o aleitamento materno. São orientações **CORRETAS**:

- a) Na mastite, a amamentação na mama afetada não deve ser mantida sempre que possível.
- b) Utilizar sabonetes, cremes ou pomadas e manter as mamas úmidas ajudam na prevenção de fissuras.
- c) Não é recomendado banho de sol para tratamento das fissuras.
- d) Sempre que a mama estiver ingurgitada, evitar a expressão manual do leite.
- e) A pega errada, só no mamilo, provoca dor e fissuras, o que faz a mãe ficar tensa e ansiosa.

26. A esterilização é o processo que utiliza agentes químicos, físico e físico-químicos para destruir todas as formas de vida microbiana. Quanto aos métodos de esterilização, é **CORRETO** afirmar:

- a) A esterilização por calor seco é realizada na estufa ou forno de Pasteur, sendo um processo relativamente lento, em geral opera em temperaturas de 121°C a 135°C.
- b) O processo de esterilização pelo calor úmido através de autoclaves a uma temperatura de 160° a 170°C.
- c) O processo de esterilização de materiais termorresistente utilizados na assistência à saúde que oferece maior segurança é o vapor saturado sob pressão, calor úmido realizado em autoclaves.
- d) Esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio é o processo químico realizado por meio de equipamento próprio, sendo compatível com celulose, líquidos e lumens de fundo cego.
- e) O processo de esterilização por óxido de etileno apresenta como desvantagens capacidade de danificar o artigo exposto, custo elevado e limitação para seu uso nos produtos de saúde.

27. O período transoperatório compreende desde o momento em que o paciente é recebido na unidade de centro cirúrgico até sua saída da sala de operação, portanto cabe a equipe de enfermagem:

- I. Receber o paciente no centro cirúrgico, confirmar jejum oral, exames, aferir sinais vitais, laboratoriais e de diagnósticos por imagem, retirada de próteses dentária e ardonos.
- II. Puncionar a veia ou auxiliar na instalação de soros, colocar o paciente na mesa cirúrgica de modo confortável e seguro, mantendo-o em posição lateral, aferir sinais vitais.
- III. Aferir sinais vitais, manter o paciente em posição ventral, confirmar jejum e higiene oral, puncionar a veia ou auxiliar na instalação de soros.
- IV. Receber o paciente no centro cirúrgico, confirmar informações sobre jejum, as alergias, e o uso de medicação, colocar o paciente na mesa cirúrgica de modo confortável e seguro.
- V. Auxiliar a equipe cirúrgica a colocar o paciente na posição cirúrgica, monitorar o paciente, verificar os parâmetros vitais e mantê-lo aquecido.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:

- a) I, II e V.
- b) II, III e IV.
- c) I, IV e V.
- d) III e V.
- e) II e V.

28. A adolescente A.M.S, 17 anos, solteira, procurou o serviço de saúde à mulher do seu município, queixando-se de corrimento abundante, amarelo-esverdeado, bolhoso, prurido, dor pélvica, ocasionalmente, disúria, hiperemia na mucosa, com placas avermelhadas. A adolescente, afirma ter vida sexual ativa com seu namorado há 3 meses. A técnica de enfermagem do serviço realiza as orientações de prevenção das DSTs e encaminha o adolescente à ginecologista, devendo tratar-se de um quadro de:

- a) Tricomoníase, infecção causada pelo agente *Trichomonas vaginalis*.
- b) Clamydia, infecção causada pelo *Clamydia trachomatis*.

- c) Candidíase, infecção causada pelo agente *Candida Albicans*.
- d) Vaginose bacteriana, infecção causada pelo agente *Gardnerella vaginalis*.
- e) Gonorréia, infecção causada pelo agente *Treponema pallidum*.

29. Os invólucros para proteger o conteúdo esterilizado evoluíram muito, embora os cuidados e a atenção dispensada a essa etapa do preparo de materiais ainda sejam fatores críticos para garantir a manutenção da esterilidade. Atualmente, existem vários tipos de embalagens para esterilização, sendo **CORRETO** afirmar:

- a) Papel encrespado ou crepado é uma embalagem descartável, apresenta como desvantagens alto custo, não é flexível e pouca filtragem microbiana.
- b) O papel grau cirúrgico é uma embalagem descartável, compatível ao método de esterilização por vapor sob pressão.
- c) Algodão tecido, embalagem reutilizável, eficaz em sua função de barreira, podendo ser cerzidos em casos de furos ou rasgos.
- d) A embalagem SMS, conhecida como papel crepado, possui barreira microbiana eficaz, facilmente moldável ao material que será esterilizado.
- e) O contêiner rígido é um sistema de embalagem permanente, acondiciona e protege os instrumentais cirúrgicos, custo baixo para aquisição.

30. O técnico de enfermagem deve estar preparado para realizar os cuidados prestados ao recém-nascido logo após o nascimento, nesse contexto é **CORRETO** afirmar:

- a) Receber o recém-nascido com campo estéril, colocá-lo sob fonte de calor radiante, manter a permeabilidade das vias aéreas, fazer o curativo umbilical com álcool a 95%.
- b) Receber o recém-nascido com campo estéril, realizar a profilaxia de doença hemorrágica, administrando 2 mg de vitamina K por via oral.
- c) Receber o recém-nascido com campo estéril, manter a permeabilidade das vias aéreas, estimular o aleitamento materno precoce quando encaminhá-lo para o alojamento conjunto.
- d) Receber o recém-nascido com campo estéril, identificar o recém-nascido colocando a pulseira com os dados maternos e nascimento e administrar 2 mg de vitamina K por via oral.
- e) Receber o recém-nascido com campo estéril, colocá-lo sob fonte de calor radiante, manter a permeabilidade das vias aéreas.

31. Analise as afirmativas abaixo sobre as bases legais do Sistema Único de Saúde (SUS):

- I. A Lei Orgânica de Saúde, nº 8080/90, no seu artigo 1º, regula a participação da comunidade no SUS, instituindo os Conselhos de Saúde e as Conferências de Saúde.
- II. A Lei nº 8142/90 dispõe, entre outros, sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde.
- III. A Norma Operacional Básica de 1991, marcou o início, de forma ainda insipiente, da municipalização com as transferências de unidades básicas estaduais e até mesmo federais para a gerência dos municípios, somando-se àquelas já existentes, sem, entretanto, constituírem-se em redes.
- IV. Os objetivos da Norma Operacional Básica de 1992 foram normatizar a assistência à saúde no SUS; estimular a implantação, o desenvolvimento e o funcionamento do sistema; dar forma concreta e fornecer instrumentos operacionais à efetivação dos preceitos constitucionais da saúde.

- V. A Norma Operacional Básica de 1993 formalizou os princípios aprovados na IX Conferência Nacional de Saúde e institucionalizou as Comissões Intergestores Tripartite e Bipartite, criando, dessa forma, um sistema decisório compartilhado pelas diferentes instâncias governamentais.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e III.
- d) III, IV e V.
- e) I, III e IV.

32. O acolhimento com classificação de risco nos sistemas de urgência e emergência do Sistema Único de Saúde – SUS tem como objetivos:

- I. A melhoria do acesso dos usuários aos serviços de saúde, priorizando a forma tradicional de entrada por filas e ordem de chegada.
- II. Uma abordagem integral a partir de parâmetros humanitários de solidariedade e cidadania e da construção de vínculo terapêutico, visando aumentar o grau de autonomia e de protagonismo dos sujeitos no processo de produção de saúde.
- III. A humanização das relações entre profissionais de saúde e usuários, no que se refere à forma de escutar estes usuários em seus problemas e demandas.
- IV. O aumento da responsabilização dos profissionais de saúde em relação aos usuários e elevação dos graus de vínculo e confiança entre eles.
- V. A operacionalização de uma clínica ampliada que implica a abordagem do usuário restrita a sua doença e suas queixas.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:

- a) I, III e IV.
- b) I, II e III.
- c) III, IV e V.
- d) II, III, e IV.
- e) II, III e V.

33. Sra. Joana, 55 anos, costureira, foi admitida no setor de clínica médica de um hospital de pequeno porte para tratamento de uma pneumonia pneumocócica, apresentando taquidispnéia, redução da perfusão capilar periférica, palidez, tosse produtiva com grande quantidade de secreção espessa e amarela, náuseas e vômitos pós-alimentares, febril (39,9°C), turgor da pele diminuído. O médico prescreveu para sua hidratação endovenosa 1500 ml de Soro Fisiológico 0,9% e 1000 ml de Ringer com Lactato em 24 horas.

A velocidade de gotejamento da infusão endovenosa deverá ser de:

- a) 21 gotas por minuto.
- b) 28 gotas por minuto.
- c) 35 gotas por minuto.
- d) 49 gotas por minuto.
- e) 56 gotas por minuto.

34. O médico prescreveu a Sra. Joana a administração de 1.200.000UI de Penicilina G Benzatina por via intramuscular diluída em 5 ml de água destilada. A região adequada para administração da solução prescrita será:
- Músculo Glúteo posterior no quadrante superior externo.
  - Músculo Deltóide, podendo-se administrar 5 ml à esquerda.
  - Músculo Vasto Lateral, podendo-se administrar 5 ml à direita.
  - Músculo Deltóide, podendo-se administrar 2,5ml à direita e 2,5 ml à esquerda.
  - Músculo Glúteo anterior no quadrante inferior interno.

O enunciado a seguir refere-se à questão 35.

Ao realizar a admissão da Sra. Joana na enfermaria, o Técnico em Enfermagem observou que a mesma apresentava curativo oclusivo em membro inferior direito. A paciente relatou que trabalhava como costureira há 20 anos, é diabética, hipertensa e que há 5 anos desenvolveu uma “ferida” de difícil cicatrização no tornozelo direito, que elimina uma secreção purulenta. Observou que quando a Sra. Joana permanece com o pé direito em posição pendente, seu pé fica cianótico, com edema depressível.

35. Para uma avaliação criteriosa do membro inferior direito da paciente, o Técnico em Enfermagem deverá proceder a verificação dos pulsos:
- Radial e Tibial Posterior.
  - Braquial e Tibial Posterior.
  - Carotídeo e Femoral.
  - Dorsal do Pé e Braquial.
  - Poplíteo e Tibial Posterior.
36. Quanto aos cuidados de higiene, conforto e segurança que deverão ser prestados pela equipe de Enfermagem ao Sr. João, podemos afirmar que:
- É recomendado que se inicie os cuidados de higiene apenas quando o paciente for capaz de assumir, pelo menos parcialmente, seu autocuidado nas atividades de vida diária.
  - Deverá ser realizada a higiene completa no leito, quando a mobilidade do paciente e tolerância a atividades estiverem reduzidas, até que ele possa assumir, pelo menos parcialmente, seu autocuidado nas atividades de vida diária.
  - O banho com água fria é recomendado para proporcionar estímulo sensorial e reduzir a letargia do paciente.
  - Quando possível, deve-se proporcionar e estimular atividades, evitando-se assim que o paciente durma durante o dia e permaneça desperto durante a noite.
  - A mudança de decúbito a cada duas horas é necessária para manutenção da integridade tegumentar, retorno venoso e perfusão vascular periférica.

Estão **CORRETAS** as seguintes afirmações:



- a) II, III, e IV.
- b) II, IV e V.
- c) I, II e III.
- d) I, III e V.
- e) I, II e V.

37. Sr. Mário, 30 anos, negro, casado, auxiliar de serviços gerais, foi admitido no serviço de Pronto Socorro, queixando-se de dor epigástrica e náuseas durante esforço físico. No dia da admissão, sentiu dor, tipo pontada na região precordial, associada à dispnéia intensa durante o trabalho, que não melhorava com o repouso, o que o levou a procurar o hospital. Relata não fazer uso de medicação em domicílio. Negou tabagismo, etilismo, hipertensão e diabetes. Não praticava atividades físicas e desconhecia antecedentes familiares de coronariopatias e doença vascular cerebral. Informou ingestão hídrica e calórica satisfatória, eliminações urinárias e fecais preservadas, ausência de insônia. Relatava ansiedade devido à dor que sentia e medo de morrer. O quadro clínico apresentado por Sr. Mário é indicativo de:

- a) Choque Anafilático.
- b) Insuficiência Cardíaca Congestiva.
- c) Acidente Vascular Encefálico.
- d) Infarto Agudo do Miocárdio.
- e) Choque Neurogênico.

38. A anotação no prontuário do paciente é uma das formas mais importantes de comunicação em Enfermagem, oferecendo subsídios valiosos para o planejamento da assistência a ser prestada ao paciente, família e comunidade. Considerando que as anotações possuem validade legal, assinale a norma para sua **CORRETA** redação.

- a) Sempre atribuir um valor qualitativo das observações registradas, através de expressões como “regular”, “bom”, “normal”, “mal”, “muito”, “bastante”, dentre outras.
- b) Após o nome do paciente, inserir a data e horário do procedimento ou da intercorrência que se pretende registrar.
- c) Usar caneta com tinta indelével e assinar imediatamente após o final da última frase, de forma que esteja legível o nome do profissional de Enfermagem e o número de sua inscrição no Conselho Regional de Enfermagem do Estado onde se dá o exercício profissional.
- d) Evitar rasurar a anotação, mas em caso de engano acidental, utilizar corretivo sobre o texto que foi escrito errado, para garantir a veracidade das informações.
- e) Iniciar a anotação com o nome completo do paciente, escrito de forma legível.

39. Sobre a organização e funcionamento das Unidades de Enfermagem num hospital de grande porte, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a unidade de Enfermagem não abrange a unidade de ambulatório ou unidades de pacientes externos.
- b) as unidades de Enfermagem estão diretamente subordinadas à diretoria do hospital.
- c) suas enfermarias devem conter no máximo 4 leitos.

- d) segundo os princípios administrativos de Henry Fayol (1841-1925), as unidades de Enfermagem devem ter suas chefias centralizadas através de uma única Coordenação de Enfermagem que atenda a todo o hospital.
- e) as unidades de Enfermagem abrangem um conjunto de elementos destinados à acomodação de pacientes internados, oferecendo a adequada estrutura para a prestação de cuidados de Enfermagem integrais e seguros.

40. O Programa Nacional de Segurança do Paciente, instituído no Brasil em 2013, mediante a portaria nº 529/MS, tem por objetivo geral contribuir para a qualificação do cuidado em saúde em todos os estabelecimentos de saúde do território nacional. Segundo o que estabelece este programa, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a segurança do paciente pode ser definida como a redução, a um mínimo aceitável, do risco de dano desnecessário associado à administração de medicamentos aos pacientes.
- b) a instituição deste programa foi motivada pela magnitude da ocorrência de efeitos colaterais por medicações de uso continuado em nosso país.
- c) a gestão de riscos, voltada para a qualidade e segurança do paciente, engloba princípios e diretrizes, tais como a criação de uma cultura de segurança.
- d) a cultura de segurança pressupõe que os trabalhadores, incluindo os profissionais envolvidos no cuidado, com exceção dos gestores, assumem responsabilidade pela sua própria segurança, pela segurança de seus colegas, pacientes e familiares.
- e) uma das importantes estratégias de implementação deste programa é a promoção de processos de capacitação, oferecidos, prioritariamente, a profissionais e equipes de saúde, diretamente envolvidos na execução de procedimentos invasivos, sobre a segurança do paciente.