



PROCESSO SELETIVO

Fundação Municipal de Saúde - FMS / 2015



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA

CARGO: **TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

DATA: 11/10/2015 – HORÁRIO: 9h às 13h (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno com 50 questões objetivas sem falha ou repetição.
 - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.

OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
12. O tempo de duração para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **2h (duas horas)** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

RASCUNHO

01		26	
02		27	
03		28	
04		29	
05		30	
06		31	
07		32	
08		33	
09		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

PROCESSO SELETIVO - FMS / 2015

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE

Nº DE INSCRIÇÃO						

LÍNGUA PORTUGUESA

Responder às questões de 01 a 10 levando em conta o **TEXTO**, a seguir.

PARA AS TEENS, DIU

Novas diretrizes da Academia Americana de Pediatria apontam o dispositivo intrauterino como um dos melhores métodos contraceptivos para as adolescentes

Gravidez indesejada é ruim em qualquer idade. Mas na adolescência os impactos são ainda maiores e mais duradouros. Quer um exemplo? Quando descobrem que estão grávidas, muitas jovens interrompem os estudos - o que afetará as oportunidades econômicas e sociais tanto delas como de seus filhos. Sem falar que uma adolescente de 15 anos corre cinco vezes mais risco de morrer no parto do que uma mulher cinco anos mais velha.

A contracepção deveria, portanto, receber uma atenção extra nessa faixa etária - mas não é o que ocorre. Enquanto 60% das mulheres com mais de 30 anos usam algum método contraceptivo, entre as jovens de 15 a 24 anos esse índice cai para 22%, segundo dados do Fundo de População das Nações Unidas. Mesmo quando há acesso, as questões típicas da idade interferem no uso. Tomar pílula todo dia requer disciplina. Exigir camisinha a cada relação sexual demanda autoconfiança - tanto dela quanto dele. Qual a melhor forma de se prevenir?

Segundo um relatório divulgado no fim do ano passado pela Academia Americana de Pediatria (AAP), a resposta é: DIU e implante hormonal. Ambos são métodos contraceptivos de longo prazo (sua ação dura de três a dez anos) e reversíveis (basta retirá-los para que a fertilidade volte ao normal).

(...)

(Revista GALILEU, Editora Globo, Maio/2015 - Nº 286 - Por Amarilis Lage - Seção Dossiê Métodos contraceptivos, p. 35)

- 01.** De acordo com as ideias e informações apresentadas no texto, é **CORRETO** afirmar que
- a) os métodos contraceptivos indicados para mulheres adultas serão ineficazes se aplicados a adolescentes.
 - b) os métodos contraceptivos mais recomendados a adolescentes ainda carecem de ser avaliados do ponto de vista de valores familiares.
 - c) os métodos contraceptivos eficazes têm seus efeitos diretamente relacionados a problemas de ordem social, econômica e de saúde.
 - d) os métodos contraceptivos reversíveis são os mais eficazes para mulheres de idade mais avançada.
 - e) a eficácia dos métodos contraceptivos está diretamente relacionada ao nível social das mulheres que os adotam.
- 02.** Sobre as palavras destacadas no trecho: *A contracepção **deveria**, **portanto**, receber uma atenção **extra** nessa faixa etária - mas não é o que **ocorre**. **SÓ NÃO** é **CORRETO** afirmar que*
- a) **deveria**, quanto ao sentido, equivale a **poderia**.
 - b) em lugar de **o**, pode-se utilizar **isso**, sem que se altere a função do termo na relação.
 - c) **portanto** anuncia uma conclusão.
 - d) **extra** é um prefixo que pode ser agregado à palavra **ordinária**.
 - e) **ocorre** poderia ser substituída por **acontece** sem alteração contextual de sentido.

03. Em: *Enquanto 60% das mulheres com mais de 30 anos usam algum método contraceptivo, entre as jovens de 15 a 24 anos esse índice cai para 22%*, **segundo dados do Fundo de População das Nações Unidas.**, o trecho em destaque reporta-se a uma fonte institucional
- para afastar qualquer possibilidade de incoerência entre as informações apresentadas.
 - para tentar alcançar um público instruído e capaz de compreender os dados porque faz leituras corretas de dados estatísticos.
 - para facilitar possíveis consultas dos leitores que desacreditam nas informações, às fontes fornecedoras dos dados originais.
 - para agregar credibilidade às informações apresentadas.
 - para convencer os leitores sobre a influência de instituições internacionais sobre questões impostas a todos.
04. A frase que sugere uma aproximação maior entre a voz do texto e o seu interlocutor é
- A contracepção deveria, portanto, receber uma atenção extra nessa faixa etária...
 - Tomar pílula todo dia requer disciplina.
 - Quer um exemplo?
 - A resposta é: DIU e implante hormonal.
 - Sua ação dura de três a dez anos...
05. Preservando-se o sentido original da mensagem, o período: *Exigir camisinha a cada relação sexual demanda autoconfiança - tanto dela quanto dele*, pode ser assim reescrito:
- Exigir camisinha a cada relação sexual requer autoconfiança - tanto dela quanto dele.
 - Estimular o uso de camisinha a cada relação sexual demanda autoconfiança - tanto dela quanto dele.
 - Exigir camisinha a cada relação sexual demanda grande dose de esforço - dela e dele para usar o contraceptivo.
 - Renunciar ao uso da camisinha em algumas relações sexuais demanda autoconfiança - tanto dela quanto dele.
 - Prescindir do uso da camisinha a cada relação sexual demanda autoconfiança - dela em relação a ele.
- Trecho para as questões 06 e 07.**
- Segundo um relatório divulgado no fim do ano passado pela Academia Americana de Pediatria (AAP), a resposta é: DIU e implante hormonal. Ambos são métodos contraceptivos de longo prazo (sua ação dura de três a dez anos) e reversíveis (basta retirá-los para que a fertilidade volte ao normal).
06. A opção na qual há uma afirmação **INCORRETA** acerca de aspectos gramaticais e textuais declarados é:
- (AAP) constitui-se numa sigla da instituição Academia Americana de Pediatria.
 - a palavra **Segundo**, no início do trecho, classifica-se gramaticalmente como um numeral ordinal.
 - a palavra **Ambos** não admite a palavra **os** como termo determinante.
 - a palavra **reversíveis** encontra-se no plural para concordar, gramaticalmente, com **métodos contraceptivos**.
 - los**, em **retirá-los**, retoma, textualmente, **DIU e implante hormonal**.

07. Em: *Ambos são métodos contraceptivos de longo prazo (sua ação dura de três a dez anos) e reversíveis (basta retirá-los para que a fertilidade volte ao normal)*, os parênteses, nas duas ocorrências, são utilizados para
- tecer uma crítica ao que se afirmou anteriormente.
 - reafirmar uma informação pouco esclarecida anteriormente.
 - explicar aspectos pouco compreensíveis da informação dada.
 - exemplificar alguns fatos mesmo que pouco importantes para o contexto.
 - acrescentar um comentário útil àquilo que foi explicado antes.
08. Analise as estruturas linguísticas dos itens abaixo e marque aquele cuja palavra destacada especifica ou qualifica a palavra que lhe sucede.
- ... o que afetará as **oportunidades** econômicas ...
 - ... **métodos** contraceptivos de longo prazo ...
 - A contracepção deveria, portanto, receber uma **atenção** extra nessa faixa etária ...
 - Ambos são métodos contraceptivos de **longo** prazo ...
 - ... a resposta é: DIU e **implante** hormonal.
09. Em: *Novas diretrizes da Academia Americana de Pediatria apontam o dispositivo intrauterino como um dos melhores métodos contraceptivos para as adolescentes*, o termo em destaque exerce nesse contexto frasal uma função sintática específica, cujo núcleo é a palavra
- Novas.
 - diretrizes.
 - Academia.
 - Americana.
 - Pediatria.
10. Na sequência: *Quando descobrem que estão grávidas, muitas jovens interrompem os estudos...*, a palavra em destaque confere ao contexto uma relação semântica de
- causa.
 - condição.
 - finalidade.
 - proporcionalidade.
 - tempo.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Sobre os componentes de um sistema de computação, escolha a alternativa que é **VERDADEIRA** em relação às afirmações abaixo:
- I. O Disco de Estado Sólido (SSD) é mais lento que o Disco Rígido (HD).
 - II. Os processadores que contêm apenas um núcleo são mais rápidos que os processadores de vários núcleos.
 - III. O no-break é um dispositivo que possibilita o funcionamento do computador utilizando energia de baterias, diferente do estabilizador de tensão que depende de uma fonte de energia externa.
- a) I é verdadeira.
b) II é verdadeira.
c) III é verdadeira.
d) I e II são verdadeiras.
e) Todas estão erradas.
12. Na formatação de um disco, ocorre uma preparação para que o sistema de arquivos consiga manipular arquivos e pastas (diretórios). Sobre esta preparação, escolha a alternativa **CORRETA** em relação às afirmações abaixo:
- I. No Microsoft Windows, o sistema de arquivos para gerenciar pastas pode ser o NTFS;
 - II. Os discos são divididos em trilhas e setores;
 - III. Uma pasta não pode ficar vazia, sendo obrigatória a existência de um ou mais arquivos.
- a) I é verdadeira.
b) II é verdadeira.
c) III é verdadeira.
d) I e II são verdadeiras.
e) Todas estão erradas.
13. O acesso à Internet depende das configurações de rede para que seja possível trafegar dados do computador a outros computadores. Aponte a alternativa **CORRETA** sobre as afirmações abaixo:
- I. Cada computador deve ter ao menos um endereço de rede (endereço IP) para conseguir navegar na Web.
 - II. O acesso à Internet por Wi-Fi é diferente do cabeado, pois não requer endereço IP.
 - III. O serviço de DNS é o responsável por enviar e receber e-mails.
- a) I é verdadeira.
b) II é verdadeira.
c) III é verdadeira.
d) I e II são verdadeiras.
e) Todas estão erradas.

14. Com o Microsoft Word é possível formatar textos, permitindo mudar o tamanho da fonte, o tipo da fonte, os alinhamentos do parágrafo, entre outras coisas. Os botões a seguir servem para quais funcionalidades?



- a) Definir o espaçamento entre parágrafos.
b) Alinhar o texto do parágrafo, respectivamente, para à esquerda, ao centro, à direita e justificado.
c) Aumentar o tamanho da fonte de forma automática.
d) Criar marcadores ou bullets.
e) Identar os parágrafos.
15. Ainda sobre o Microsoft Word, existem recursos para configurar a página, a seção e o cabeçalho/rodapé. Sobre estes recursos, indique a alternativa **CORRETA**.
- a) Dependendo do tamanho do papel, é possível ou não fazer a configuração da página para Retrato ou Paisagem.
b) A quebra de seção é usada para dividir um arquivo em dois outros arquivos.
c) O cabeçalho é a parte de cima da página que pode ser configurada para repetir o seu conteúdo em todas as páginas do documento.
d) O rodapé é a parte de baixo da página que só poderá ser adicionada se a página do documento for configurada para o modo Retrato.
e) Um documento no MS Word 2010 não pode ser salvo no formato PDF.
16. Uma das ferramentas mais usadas para edição de planilhas eletrônicas é o Microsoft Excel. Observando o conteúdo das células 'A1 = R\$1.000,00', 'A2 = R\$200,00' e 'A3 = 10%', e na célula 'A4' a fórmula: '= A1 + A2 * A3', qual a alternativa **CORRETA** em relação ao seu resultado final?
- a) R\$ 800,00.
b) R\$ 0,00.
c) R\$ 1.220,00.
d) R\$ 120,00.
e) R\$ 1.020,00.
17. No Microsoft Excel é possível usar função lógica, tal como o SE. Escolha a alternativa **CORRETA** sobre as afirmações a seguir.
- a) A sintaxe da função é 'SE(teste_lógico; [valor_se_verdadeiro]; [valor_se_falso])'.
b) Esta função é usada para realizar autosoma dos valores no intervalo.
c) Quando usada a função lógica SE, ela gera automaticamente um gráfico no formato pizza.
d) É obrigatório configurar o teste lógico e os valores se verdadeiro e se falso.
e) Não é permitido usar uma função SE dentro de outra função SE.
18. O serviço de correspondência eletrônica permite enviar e receber e-mails na Internet. Dentre as alternativas abaixo, qual é verdadeira em relação aos e-mails?
- a) O POP3 é um protocolo usado para enviar e-mails.
b) Para enviar e-mails, nós usamos o protocolo SMTP.
c) Para enviar um e-mail, o destinatário tem que estar on-line.
d) O endereço 'joao@mail.com' significa que existe um domínio chamado 'joao' e um usuário chamado 'mail'.
e) Não é possível enviar uma mensagem sem o assunto/subject.

- 19.** Os navegadores Web, chamados de browser, são aplicativos que permitem ao usuário ver conteúdos de arquivos HTML na Internet. Sobre o protocolo HTTP, usado para manipular os HTML, é possível afirmar que
- a) a única linguagem para Web é o HTML.
 - b) o HTML é um protocolo para gerar arquivos dinâmicos.
 - c) o servidor Web funciona com o protocolo HTTPW para disponibilizar os arquivos na Internet.
 - d) existe uma versão criptografada, o HTTPS, para dificultar a bisbilhotagem do conteúdo do arquivo HTML.
 - e) usa-se um recurso chamado Cookie para acelerar a conexão do HTTP.
- 20.** O roteador tem a função de encaminhar os pacotes da rede interna para outra rede, principalmente a Internet. Dentre as alternativas abaixo, qual **NÃO** está relacionada a este equipamento?
- a) É configurável pelo administrador (usuário da rede com senha para tal privilégio).
 - b) Decide qual o melhor caminho a ser percorrido pelos pacotes.
 - c) Geralmente interliga a rede do usuário ao do provedor de acesso à Internet.
 - d) Pode conectar clientes sem fio.
 - e) Traduzir nomes em endereços IP e vice-versa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A escolha da posição do paciente para a realização de exames é de grande importância, uma vez que a área a ser examinada deve ser planejada de forma que o paciente não permaneça em posições constrangedoras ou desconfortáveis por longos períodos de tempo, respeitando-se sua privacidade e avaliando seu estado físico. O técnico de enfermagem diante de uma paciente com prescrição para exame de períneo deve colocá-la na posição de

- a) genu-peitoral.
- b) litotômica.
- c) trendelenburg.
- d) fowler.
- e) sims.

22. O enema é um procedimento de esvaziamento do cólon no pré e pós-operatório e na preparação de pacientes para exames proctológicos e radiológicos. No momento da preparação de um paciente para cirurgia, o técnico de enfermagem deverá considerar algumas contraindicações desse procedimento, **EXCETO**,

- a) constipação intestinal.
- b) hipertensão arterial.
- c) insuficiência hepática.
- d) obstrução intestinal.
- e) casos de apendicite.

23. O curativo é o tratamento de uma lesão, tem por finalidade evitar o aparecimento de infecções nas feridas assépticas. Ao realizar um curativo compressivo, o profissional de enfermagem tem por finalidade: (Coloque V ou F, conforme a afirmação seja verdadeira ou falsa).

- () reduzir o fluxo sanguíneo.
- () facilitar a cicatrização pela aproximação das extremidades do ferimento.
- () reduzir a infecção das lesões.
- () fazer hemostasia.
- () evitar a contaminação das feridas limpas.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- a) V, V, F, V, F.
- b) F, V, F, V, V.
- c) V, F, V, V, F.
- d) F, F, V, V, V.
- e) V, F, V, V, V.

- 24.** Sobre as compressas quentes e frias que auxiliam no tratamento pós-traumático, é **INCORRETO** afirmar que
- a) a compressa fria é ideal após quedas, pancadas ou lesões nas articulações, sendo recomendada nas primeiras 48 horas após o trauma.
 - b) a compressa quente é ideal para situações infecciosas, como aquelas em que há formação de pus.
 - c) é importante saber quando usar uma compressa quente ou fria, porque o uso incorreto pode piorar a lesão.
 - d) a compressa fria aumenta o fluxo sanguíneo local, diminui o inchaço e conseqüentemente reduz a inflamação.
 - e) para amenizar edemas e hematomas que se formaram após um trauma não tratado em 48 horas, recomenda-se a compressa quente.
- 25.** A sondagem é um processo de inserção de sondas para acesso aos diversos órgãos, seja pela utilização dos orifícios naturais do organismo ou por meio da abertura da pele. Essa técnica pode ser feita pelo técnico de enfermagem e deve ser indicada nos casos abaixo, **EXCETO**,
- a) para extrair líquidos de órgãos, retidos ou ingeridos acidentalmente.
 - b) para a sondagem gástrica, utilizada no esvaziamento do estômago quando ocorre ingestão acidental de substâncias tóxicas ou venenosas.
 - c) para extrair líquidos ou materiais na realização de exames ou em procedimentos diagnósticos e cirurgias.
 - d) para coleta de material na realização de cultura e pesquisa de infecções.
 - e) para a realização da sondagem vesical de demora, que possibilita o controle do volume urinário, eliminação da urina no pós-operatório de cirurgias urológicas, com o paciente inconsciente.
- 26.** Nas questões de biossegurança, envolvendo cuidados de evitar elevados números de infecções, para sua prevenção e controle na qualificação da assistência hospitalar, tem-se como referência a classificação das cirurgias pelo seu potencial risco de contaminação. Tomando como exemplo uma cirurgia de redução de fratura exposta, é **CORRETO** afirmar que:
- a) Refere-se a uma cirurgia infectada.
 - b) Refere-se a uma cirurgia contaminada.
 - c) Refere-se a uma cirurgia potencialmente contaminada.
 - d) Refere-se a uma cirurgia limpa.
 - e) Refere-se a uma cirurgia altamente infectada.
- 27.** Durante a verificação dos sinais vitais dos adultos que se encontravam internados num determinado setor, a média normal de pulsação em batimentos por minuto encontrada foi de
- a) 50 a 70 bpm.
 - b) 60 a 80 bpm.
 - c) 70 a 95 bpm.
 - d) 80 a 100 bpm.
 - e) 95 a 110 bpm.

- 28.** As feridas podem ser classificadas de três formas diferentes: de acordo com a maneira como foram produzidas, de acordo com o grau de contaminação e de acordo com o comprometimento tecidual. Marque a alternativa **INCORRETA**, quanto ao mecanismo de lesão.
- a) Incisas.
 - b) Contusas.
 - c) Lacerantes.
 - d) Infectadas.
 - e) Perfurantes.
- 29.** Os sinais vitais são aqueles que evidenciam o funcionamento e as alterações da função corporal. É a expressão aplicada à verificação de temperatura, pulso, respiração e pressão arterial. A medida da temperatura, auxilia no diagnóstico, no tratamento e acompanhamento da evolução do paciente. Os locais para verificação da temperatura são: axilar, retal e oral. Na medida da temperatura por via oral, são indicados alguns cuidados, **EXCETO**,
- a) após colocar o bulbo do termômetro sob a língua do paciente e solicitar que feche a boca, aguardar 3 a 5min para fazer a leitura.
 - b) antes de verificar a temperatura, certificar-se de que o paciente não ingeriu alimentos quentes ou gelados.
 - c) antes de verificar a temperatura, certificar-se do estado de consciência e orientação do paciente.
 - d) a medida da temperatura por via oral não é indicada para pacientes submetidos a cirurgia de boca.
 - e) a medida da temperatura por via oral é indicada para verificação de temperatura de recém-nascido.
- 30.** Na assistência ao paciente crítico, o sistema de drenagem torácica deve ser capaz de remover substâncias como ar, líquido, sangue e outras substâncias acumuladas no espaço intra-pleural, melhorando a expansão do pulmão, conseqüentemente, levando a uma melhora na condição respiratória do paciente. Diante das afirmativas abaixo, relacionadas aos cuidados de enfermagem ao paciente com drenagem torácica, marque a **INCORRETA**.
- a) Clampear o dreno se o paciente for deambular.
 - b) Manter o frasco de drenagem acima do nível do tórax e orientar o paciente para permanecer em repouso.
 - c) Incentivar o paciente a respirar profundamente e a tossir a intervalos frequentes.
 - d) Clampear o sistema durante a troca do frasco e manter o leito em posição semi-Fowler.
 - e) Observar e registrar sinais de dificuldade respiratória, cianose ou sinais de hemorragia.
- 31.** Na clínica pediátrica de um hospital público, o técnico de enfermagem verificou os sinais vitais de um lactente e percebeu que ele apresentava taquipneia. Então, a frequência respiratória identificada na criança foi de
- a) > 50 rpm.
 - b) > 30 rpm.
 - c) > 20 rpm.
 - d) > 10 rpm.
 - e) > 35 rpm

32. As terapias medicamentosas fazem parte do dia a dia da enfermagem; administrá-las com segurança e responsabilidade é um preceito ético e, certamente, um procedimento complexo, pois exige conhecimento e observação, além da técnica apurada. Nesse contexto, são cuidados que o técnico de enfermagem deve ter no preparo e administração de medicamentos por via intramuscular, **EXCETO**,

- a) utilizar técnica asséptica, verificar a integridade dos invólucros que protegem a seringa e a agulha, se estiverem molhados, rasgados ou abertos, devem ser desprezados, pois não se encontram mais estéreis.
- b) administrar por via intramuscular profunda, pois é mais indicada na região glútea que suporta o maior volume de medicamento injetado.
- c) administrar no músculo deltóide um volume máximo de 6 ml.
- d) massagear o local da aplicação é contra indicado devido a redução do tempo de absorção do medicamento.
- e) aspirar o conteúdo do êmbolo, antes de fazer a injeção, para certificar-se que não há presença de sangue e assim, excluir a possibilidade de punção venosa.

33. No serviço de emergência é comum a demanda de pacientes com choque hipovolêmico, que se caracteriza pela falha do sistema circulatório em manter um volume adequado de sangue aos órgãos vitais. O quadro clínico que o profissional de Enfermagem se depara ao atender este paciente é:

- a) Palidez cutânea, aumento da frequência respiratória, aumento da frequência cardíaca, hipotensão e diminuição do débito urinário.
- b) Diminuição da frequência cardíaca, aumento da frequência respiratória, aumento do débito urinário e pele fria.
- c) Diminuição da frequência respiratória, pele fria, hipotensão, palidez cutânea e aumento do débito urinário.
- d) Aumento do débito urinário, hipotensão, palidez cutânea, aumento da frequência cardíaca e respiratória.
- e) Aumento da frequência cardíaca, palidez cutânea, aumento da frequência respiratória e da pressão arterial.

34. Durante a assistência a um paciente dispnéico no serviço de urgência, D. Laura, técnica de enfermagem, administraria o oxigênio através da técnica da(o)

- a) vaporização.
- b) nebulização.
- c) traqueostomia.
- d) tubo endotraqueal.
- e) máscara de Venturi.

35. A nebulização é um método de administrar algum tipo de medicamento sob a forma de vapor, que é inalada pelo paciente através de uma máscara ligada ao equipamento. A nebulização alivia o processo inflamatório, desobstrui as vias respiratórias facilitando assim a respiração. Quanto aos cuidados de enfermagem empregados nesta técnica, analise as afirmativas abaixo assinalando com V (verdadeiro) ou F (Falso).

- () Verificar se a máscara está totalmente aderida ao rosto do paciente para não haver perda de oxigênio.
- () Observar se a posição do copinho que contém a medicação permanece na posição vertical, enquanto a máscara deve estar acoplada ao rosto do paciente quando o mesmo estiver deitado.
- () O profissional, mantendo a posição do copinho em pé, estará garantindo a passagem do oxigênio através do líquido em grande velocidade para a formação do vapor.
- () Os broncodilatadores devem ser administrados exatamente conforme a prescrição médica, pois um número de gotas superior ao prescrito pode causar taquicardia, taquipneia e em casos extremos parada cardíaco-respiratória.
- () O profissional de enfermagem deve atentar para as reações do paciente após a nebulização.

- a) V, V, V, F, V.
- b) V, F, V, F, F.
- c) V, V, V, V, V.
- d) V, V, V, V, F.
- e) F, V, V, F, V.

36. A oxigenoterapia trata de uma terapia em que é administrado oxigênio em uma concentração maior do que a encontrada na atmosfera ambiental, no entanto, para atenuar a deficiência de oxigênio, o cateter nasofaríngeo fornece uma quantidade moderada de oxigênio (30 a 50%) a um fluxo de até 8L/min. Este tratamento é indicado a pacientes com infarto agudo do miocárdio, pneumonia e choque. Alguns procedimentos realizados na sua instalação e manuseio estão descritos nas alternativas abaixo, marque a opção **CORRETA**.

- a) O uso de vasoconstritores de mucosa nasal não previne sangramento durante a inserção.
- b) Trocar o cateter a cada 72 horas, fazendo rodízio das narinas.
- c) Trocar o umidificador e a extensão a cada 12 horas.
- d) Medir o comprimento do cateter da asa do nariz, ao lóbulo da orelha e para baixo até a ponta do apêndice xifóide, marcar com adesivo, lubrificar e introduzi-lo em uma das narinas.
- e) Medir o tamanho do cateter a ser introduzido, da ponta do nariz até o início do canal auditivo, marcar com adesivo; lubrificar e introduzi-lo em uma das narinas.

37. O ambiente hospitalar, infelizmente, é o local onde se encontram os microrganismos mais resistentes e os hospedeiros mais susceptíveis a infecções, por isso, existe uma preocupação das autoridades, nesta área, em utilizar agentes com maior poder de cobertura sobre os germes patogênicos. Sobre os agentes desinfetantes descritos nas alternativas abaixo, marque a **CORRETA**.

- a) O hipoclorito de sódio não é indicado na desinfecção de material de inaloterapia e oxigenoterapia.
- b) Na desinfecção de superfícies de unidades de diálise e hemodiálise, laboratórios, banco de sangue, o hipoclorito de sódio é usado num tempo mínimo de 60 minutos.
- c) O glutaraldeído deve ser manipulado em local fechado (isento de corrente de ar) e com uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- d) O glutaraldeído é usado em desinfecção de alto nível, recomendado para materiais porosos como os de látex, tem ação bactericida, fungicida, esporicida e é indicado na desinfecção de artigos não descartáveis, metálicos.
- e) O álcool etílico a 70% é um agente que destrói todos os esporos de artigos semicríticos.

38. No cuidado aos pacientes portadores de colostomias, observa-se a ocorrência de dificuldades em aceitar a nova condição de ostomizados. Diante do déficit de conhecimentos sobre o autocuidado destes pacientes, o técnico de enfermagem atua contribuindo de forma significativa para a melhoria da qualidade de vida e poderá, **EXCETO**,

- a) informá-lo que a vermelhidão e a dor do peristoma, indica infecção da pele.
- b) orientá-lo que a pele no **estoma** deve permanecer rosa ou vermelho vívido e brilhante. Incentivá-lo a cuidar de sua colostomia.
- c) fazer a **troca da bolsa** e orientá-lo a fazer entre **5 e 7 dias**, ou quando necessário, se houver vazamentos, sujidades, ou odor.
- d) encorajá-lo e ajudá-lo a sair do leito no primeiro dia pós-operatório.
- e) orientá-lo sobre o esvaziamento da **bolsa coletora a cada 4 ou 6 horas**. Deve-se observar a quantidade de material drenado com constância e não permitir que seja **preenchida além da sua metade**. O preenchimento além desse limite coloca em risco a integridade do **estoma**, ocasionando lesões e grande **risco de infecção**.

39. Numa clínica cirúrgica o cuidado de enfermagem inclui a assistência ao paciente na manutenção da soroterapia no seu pós-operatório. Para uma prescrição de 1.500 ml de solução fisiológica a 0,09% a ser administrado em 12 horas, a quantidade de gotas por minutos de solução fisiológica que o técnico de enfermagem deverá infundir no paciente é

- a) 41,66 gots /min.
- b) 34,72 gots /min.
- c) 58,66 gots /min.
- d) 63,13 gots /min.
- e) 32,77 gots /min.

40. Na clínica pediátrica de uma instituição particular, uma criança foi admitida com necessidade de hidratação venosa, o pediatra prescreveu 1.000 ml de soro glicosado para correr em 6 horas. Sabendo-se que a Clínica só dispõe de equipo microgota, o técnico de enfermagem deverá instalar a infusão em
- a) 50,55 mcgts./ min.
 - b) 55,55 mcgts./ min.
 - c) 60 mcgts./ min.
 - d) 65 mcgts./ min.
 - e) 65,55 mcgts./ min.
41. O Sr. Luis, paciente da Clínica Médica, com diagnóstico de diabetes mellitus tipo 1, apresentou quadro de desidratação e hiperglicemia. O médico prescreveu Insulina regular 45UI, SC; sendo que nesta clínica só havia frasco de insulina regular de 80UI e seringa de 60 UI. Nesse contexto hipotético, a quantidade em unidades de Insulina que o técnico de enfermagem deverá aspirar para administrar no Sr. Luis é de
- a) 25UI.
 - b) 6 UI.
 - c) 31,77 UI.
 - d) 33,75 UI.
 - e) 32,80 UI.
42. O Sr. Antônio dos Passos, 55 anos de idade, chega ao serviço de emergência apresentando palidez cutâneo-mucosa, vômitos com sangue, dores no estômago e mal-estar geral. Informa história de tabagismo, episódios de gastrite, úlcera gástrica e uso constante de medicações com ácido acetilsalicílico (AAS, Aspirina). O médico plantonista após atendê-lo, informou que se tratava de uma hemorragia digestiva. Diante desse caso hipotético, marque a alternativa **CORRETA** que reforça o diagnóstico dado pelo médico para que a equipe de enfermagem possa prestar uma assistência adequada ao Sr. Antônio dos Passos.
- a) Melena.
 - b) Enterorragia.
 - c) Hematêmese.
 - d) Faringite.
 - e) Colite ulcerativa.

43. O doente com traqueostomia depende muito dos cuidados da equipe de enfermagem. Após se submeter a esse procedimento cirúrgico, ele pode ficar apreensivo em virtude da incapacidade de se comunicar e com medo de asfixiar. Diante dessa problemática, será necessária maior vigilância do paciente. Nesse sentido, é **INCORRETO** afirmar:
- a) Quando a respiração é ruidosa, o pulso e a frequência respiratória aumentam, indica que o paciente necessita de aspiração.
 - b) A aspiração desnecessária pode desencadear broncoespasmo e resultar em trauma à mucosa traqueal.
 - c) Os analgésicos e sedativos deverão ser administrados cuidadosamente de modo a não deprimir o centro respiratório, assim como o reflexo da tosse.
 - d) A necessidade de aspiração poderá ser determinada pelo som do ar que vem da cânula especialmente se o paciente respirar fundo.
 - e) Após os sinais vitais terem sido estabilizados o paciente deve ser colocado em posição semi-Fowler para facilitar a respiração promover a drenagem, minimizar o edema e evitar a tensão sobre as linhas de sutura.
44. A assistência às crianças em terapia intravenosa requer ações específicas dos profissionais de enfermagem, no atendimento às peculiaridades que as diferem da população adulta. Portanto, é **INCORRETO** afirmar:
- a) O acesso periférico para terapia intravenosa pediátrica inclui veias da região cefálica e veias no dorso da mão, antebraço e do pé.
 - b) As veias cefálicas podem ser utilizadas até 24 meses porque, após essa idade, os folículos do cabelo ficam maduros e a epiderme endurecida.
 - c) Se a veia foi transfixada com uma perfuração e um hematoma se desenvolve, remova imediatamente o cateter e aplique pressão direta no local.
 - d) A veia umbilical deve ser cateterizada somente até o segundo dia de vida, considerando-se os riscos adicionais de infecção e de trombose.
 - e) A seleção de cateteres de tamanhos apropriados, a técnica de inserção e a administração de líquidos e drogas em quantidades e concentrações adequadas podem prevenir complicações tais como: formação de hematoma, infecção bacteriana, extravasamento de fluidos e drogas, flebite e trombose.
45. Na assistência de enfermagem a pacientes da terceira idade, deve-se observar algumas particularidades que lhes são inerentes, **EXCETO**,
- a) a ocorrência de reações indesejáveis com a administração de medicamentos pode ocorrer em qualquer faixa etária, mas a incidência é maior na terceira idade.
 - b) na administração de medicamentos em doses terapêuticas a pacientes idosos com excreção renal diminuída, não há risco de intoxicação.
 - c) incentivar o seu envolvimento e participação do autocuidado, diálogo, respeito e autonomia.
 - d) avaliar o nível de dependência do idoso, seus limites e suas potencialidades, para que possam identificar as suas reais necessidades.
 - e) o Acidente Vascular Cerebral (AVC) acomete um número significativo de idosos, sendo uma condição crônica que compromete sensivelmente a autonomia e independência do idoso.

46. O pós-operatório imediato é o período em que ocorre maior índice de complicações hemodinâmicas em que os cuidados do técnico de enfermagem podem minimizar ou mesmo prevenir estas complicações. Analisando as afirmativas abaixo relacionadas a este período, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- a) Náuseas e vômitos são comuns no pós-operatório imediato e podem levar a complicações, como: aspiração pulmonar e desequilíbrio hidroeletrólítico.
 - b) A verificação dos sinais vitais deverá ser feita com especial atenção para o pulso e a pressão sanguínea, já que são índices confiáveis para detecção de choque e hemorragia.
 - c) Dentre as complicações respiratórias que ocorrem na fase pós-operatória, a atelectasia é a mais comum.
 - d) Nesse período é comum queixas de espasmos e câibras musculares, formigamentos e parestesias nas extremidades ocasionados por hipocalcemia (cálcio baixo).
 - e) Os sintomas de hiponatremia (sódio elevado) observados neste período são fraqueza, fadiga, confusão, convulsão e coma.
47. A assistência de enfermagem em emergência inclui os cuidados a pacientes com traumatismo de medula espinhal, no qual a manipulação adequada é uma prioridade imediata como outras que estão relacionadas a esse tipo de paciente abaixo, **EXCETO**,
- a) ao prestar os cuidados ao paciente, o técnico de enfermagem deve procurar não movimentar sua coluna; mantendo seu dorso reto, evitando flexão, extensão ou rotação da coluna que podem agravar a lesão medular.
 - b) se o paciente apresentar lesão da medula cervical, o profissional técnico deverá prepará-lo para a tração esquelética, no intuito de obter um alinhamento anatômico e para reposicionar as vértebras deslocadas.
 - c) se houver uma lesão cervical alta, a verificação e o registro dos movimentos respiratórios desse paciente são imprescindíveis à sua preparação para uma possível traqueostomia.
 - d) ao transportar o paciente, o técnico deve ter o cuidado de estabilizar sua cabeça com coxins para evitar danos maiores à sua medula cervical.
 - e) o técnico de enfermagem deve realizar exames físicos no paciente no intuito de obter resposta neurológica e registrar no prontuário.
48. Os procedimentos para descarte de resíduos gerados em laboratório ou em ambiente hospitalar é de grande importância no que diz respeito à prevenção de contaminação do trabalhador da área da saúde, tendo em vista que os resíduos perfurocortantes constituem a principal fonte potencial de riscos, tanto de acidentes físico como de doenças infecciosas. Nas recomendações descritas abaixo, marque a alternativa com o procedimento **INCORRETO**.
- a) As agulhas não devem ser retiradas das seringas após o uso, com exceção da seringa de vidro, que deve ser levada separadamente da agulha para efetuar o processo de descontaminação.
 - b) Os recipientes para descarte devem ser com tampa e resistentes à autoclavação.
 - c) Os recipientes devem estar localizados o mais próximo possível da área de uso dos materiais.
 - d) Os recipientes devem ser identificados com etiquetas autocolantes, contendo informações sobre o laboratório de origem, técnico responsável pelo descarte e data do descarte.
 - e) Os resíduos perfurocortantes devem ser descartados em recipientes de paredes rígidas.

49. Na Clínica Médica de um hospital público, Dona Joana, técnica de enfermagem, ficou responsável por cuidar dos pacientes com diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica (HAS). Considerando a possibilidade de algum paciente vir apresentar Acidente Vascular Cerebral (AVC), e Infarto Agudo do Miocárdio (IAM), Dona Joana deve estar atenta para:

- () Administrar a medicação conforme seus conhecimentos técnicos científicos
- () Verificar os sinais vitais dos pacientes e registrar nos prontuários nos horários prescritos.
- () Observar pacientes que estiverem mantendo níveis pressóricos elevados para evitar complicações.
- () Administrar antiácidos aos pacientes que apresentarem dor epigástrica.
- () Comunicar em caráter de emergência o médico plantonista, ocorrência de episódios de náuseas, vômitos e desvio da comissura labial.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- a) V, V, V, F, V.
- b) V, V, V, F, F.
- c) F, V, V, F, V.
- d) V, F, V, V, F.
- e) F, F, F, V, V.

50. O Sr. Francisco paciente da UTI, leito 01, vítima de acidente automobilístico, sofreu vários traumatismos e não resistiu aos ferimentos. Após ter sido constatado seu óbito, a equipe de enfermagem iniciou o preparo do corpo, seguindo uma sequência lógica de técnicas com a finalidade de mantê-lo em condições satisfatórias para entregá-lo aos seus parentes.

- I. Realizou registros da ocorrência no Prontuário (horário, intercorrências e providências).
- II. Encaminhou os pertences do Sr. Francisco à administração, onde serão entregues à família.
- III. Fixou biombo ao redor do leito; usou Equipamentos de Proteção Individual (EPI); em seguida colocou o corpo em decúbito dorsal, com os braços estendidos dos lados ou dobrados sobre o abdômen.
- IV. Removeu equipamentos, tais como: cateter intravenoso, cateter urinário, curativos, sondas, etc. Higienizou o corpo e realizou tamponamento de cavidades e orifícios (narinas, boca, traqueostomias, anus), para evitar extravasamento de excretas.
- V. Fixou queixo, pés e mãos com atadura de crepom; identificou e vestiu o corpo, envolveu num lençol; fixou uma 2ª etiqueta de identificação na parte externa do corpo envolvido; fez a limpeza terminal do leito; organizou a área próxima ao leito e descartou todo equipamento sujo; transportou o corpo ao necrotério.

A sequência **CORRETA** de realização da técnica do preparo pós-morte é

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