



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS
EDITAL Nº 20/2016-GR

PROVA ESCRITA PARA O CARGO DE
TÉCNICO EM ENFERMAGEM
- Opção -
119
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, colocado acima, é o mesmo constante da sua FOLHA RESPOSTA. Caso haja 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 01 para responder às questões 1 e 2.

TEXTO 01

INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
(Luiz Augusto Caldas Pereira - Diretor de Políticas da Setec/MEC)

A criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia tem sido tema recorrente nos debates sobre educação por todo o território nacional. Nesta fase que antecede a sua implantação, julgo necessário o destaque para alguns itens que, do meu ponto de vista, podem contribuir para a construção da identidade dessas instituições e, de certa maneira, suscitar reflexões, aprofundando os debates.

Como premissa, julgo de essencial valor que as análises sobre a criação dos Institutos Federais de Educação Ciência e Tecnologia – IFET estejam alocadas no interior das atuais políticas para a Educação Brasileira, com recorte especial para aquelas voltadas à Educação Profissional e Tecnológica e a Rede Federal. Neste sentido, o surgimento dos Institutos Federais estabelece vínculo com a valorização da educação e das instituições públicas, aspectos centrais nas atuais políticas e assumidos como fundamentais para a construção de uma nação soberana e democrática, o que pressupõe o combate às desigualdades estruturais de toda ordem, daí a imprescindibilidade do fortalecimento das ações e das instituições públicas.

Os investimentos públicos ao longo da existência da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica (para cuja direção aponta a criação dos Institutos Federais) concorrem sobremaneira para a conquista da excelência e denotam comportamento típico de governos no Estado Capitalista Moderno no que diz respeito à adoção de políticas e programas sociais a fim de qualificar a mão-de-obra para o mercado de trabalho, objetivo que se complementa com a manutenção sob controle de parcelas da população não inseridas nos processos de produção. Assim, a Rede Federal, em períodos distintos de sua existência, atendeu a diferentes orientações de governos; em comum a centralidade do mercado, do desenvolvimento industrial e do caráter pragmático e programático da EPT.

Por outro lado, é necessário ressaltar neste contexto, uma outra dimensão associada à reconhecida excelência da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica e que diz respeito à inesgotável competência dessas instituições de, mesmo em tempo de ações de governo descomprometidas com os aspectos sociais, colocar em primeiro plano a inclusão social, construir “por dentro delas próprias” alternativas pautadas neste compromisso. A criação dos Institutos Federais responde à necessidade, num país como o nosso, da institucionalização definitiva da Educação Profissional e Tecnológica como política pública; isto significa à Rede Federal de Educação Tecnológica o exercício de maior função de Estado e menor ação de Governo. Estado como o instituto do que é permanente e Política Pública do que se estabelece no compromisso de pensar o todo enquanto aspecto que funda a igualdade na diversidade (social, econômica, geográfica, cultural, etc). E ainda, Política Pública como resultado de ações providas com recursos próprios (financeiros e humanos), que esteja articulada a outras políticas (de trabalho e renda, de desenvolvimento setorial, ambiental, social e mesmo educacional e outras) e que, portanto, produza impactos sobre as mesmas.

É importante, neste momento, lançar luz sobre algo nem sempre muito visível. Em vários momentos, ao longo da sua existência, assistimos a questionamentos em relação à Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica no que refere à sua condição de ser mantida pelo orçamento público federal, sobretudo quando, no limite de sua função, estava a formação de técnicos de Nível Médio. Em tempos recentíssimos, a Educação Profissional e Tecnológica viu-se arguida no que se refere à pertinência da oferta pública; este é um tempo em que também se acentua, em relação à EPT, uma concepção de caráter funcionalista, estreito e restrito apenas a atender aos objetivos determinados pelo mercado e a Rede Federal decresce em igual proporção

à aplicação de recursos públicos. Em resumo, a Educação Profissional no Brasil é fruto da correlação de força entre setores que sempre a tomaram como um braço a favor da acumulação capitalista e outros que a concebem como importante instrumento de política social, aqui assumida como aquelas voltadas para a redistribuição dos benefícios sociais visando à diminuição das desigualdades. Que sentido político associar à criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia? Aponto dois: um primeiro, presente na expansão da Rede Federal e um outro, na concepção da Educação Profissional e Tecnológica em curso.

A expansão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, cujo critério na Fase II toma como base a identificação de cidades-polo, elevará a contribuição da rede federal no desenvolvimento socioeconômico do país e concorrerá, sobretudo com a interiorização, para uma mais justa ordenação da oferta de EPT, ao incluir locais historicamente postos à margem das políticas públicas voltadas para esta modalidade. Ao estabelecer que todas as unidades vinculadas aos Institutos Federais (inclusive as novas) têm elevado e isonômico grau de autonomia, afirma o território como uma dimensão essencial a sua função e insere na pauta regimental dessas instituições o seu compromisso com um desenvolvimento socioeconômico que perceba antes o seu “lócus”. Isto implica uma atuação permanentemente articulada e contextualizada a sua região de abrangência. A autonomia dos campi dos Institutos Federais responde à necessidade de se forjar e fomentar o desenvolvimento de uma Educação Profissional e Tecnológica (Pública) a partir de uma demanda que seja socialmente plena, que considere as diversas representações sociais, desde as oriundas da chamada produção elaborada (grandes firmas), os médios e pequenos empreendimentos e os movimentos sociais. É, pois, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.

(Disponível em <http://portal.mec.gov.br/>)

1. As proposições a seguir apresentam afirmativas acerca do TEXTO 01.
 - I. O autor do TEXTO 01 não estabelece relação entre a necessidade de fortalecimento da Educação Profissional e Tecnológica e a soberania nacional.
 - II. Segundo o TEXTO 01, além de atender a necessidades do mercado de trabalho na qualificação da mão de obra, a Educação Profissional e Tecnológica também visa à inclusão social.
 - III. Há referência, no TEXTO 01, à importância de Políticas Públicas nas quais os Institutos Federais estejam inseridos, tanto como resultado quanto como propulsor.
 - IV. Dentro do processo de inclusão citado no TEXTO 01, está o fato de a expansão dos Institutos Federais não contemplar cidades antes abandonadas pelo poder público.
 - V. Há uma visão claramente positiva, no TEXTO 01, em relação ao desenvolvimento da Educação Profissional e Tecnológica no Brasil da atualidade.

Estão CORRETAS apenas

- a) I, III e IV.
 - b) II, III e IV.
 - c) II, III, e V.
 - d) II, IV e V.
 - e) I, IV e V.
2. Assinale o item que substitui corretamente o termo sublinhado do trecho que segue, sem mudar o sentido: “**É, pois, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.**” (6º parágrafo)
 - a) É, primordialmente, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.

- b) É, contudo, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.
- c) É, porém, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.
- d) É, entretanto, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.
- e) É, portanto, função precípua dos Institutos Federais atuar a favor dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.

Leia os TEXTOS 02 e 03 para responder às questões 3 e 4.

TEXTO 02

O Guarda-chuva

(Mauro Mota)

Meses e meses recolhida e murcha,
sai de casa, liberta-se da estufa,
a flor guardada (o guarda-chuva). Agora,
cresce na mão pluvial, cresce. Na rua,
sustento o caule de uma grande rosa
negra, que se abre sobre mim na chuva.

(In Antologia Poética, Mauro Mota, Editora Leitura: 1968, Rio de Janeiro)

TEXTO 03

A Rosa de Hiroshima

(Vinícius de Moraes)

Pensem nas crianças
Mudas telepáticas
Pensem nas meninas
Cegas inexatas
Pensem nas mulheres
Rotas alteradas
Pensem nas feridas
Como rosas cálidas
Mas oh não se esqueçam
Da rosa da rosa
Da rosa de Hiroshima
A rosa hereditária
A rosa radioativa
Estúpida e inválida
A rosa com cirrose
A anti-rosa atômica
Sem cor sem perfume
Sem rosa sem nada.

(In Antologia Poética -Edição de Bolso.Editora Companhia das Letras, 2009)

3. Assinale o item que estabelece a CORRETA relação entre os TEXTOS 02 e 03.
- a) Os dois textos tratam de grandes temas trágicos da História da humanidade, de maneira crítica e reflexiva.
 - b) Em ambos os textos, temos a utilização metafórica do vocábulo ROSA, embora para designar termos metaforizados diferentes.
 - c) No TEXTO 02, há uma clara denúncia social; no TEXTO 03, a temática amorosa é o tema que emerge da construção poética.
 - d) Os dois textos se apresentam como trabalho jornalístico de pesquisa dos fatos do cotidiano das grandes cidades.
 - e) No TEXTO 02, a construção poética é elaborada e precisa; no TEXTO 03, a estrutura dos parágrafos denota o caráter argumentativo.
4. Assinale o item que apresenta o vocábulo destacado do TEXTO 02 que não faz referência ao termo FLOR, no verso 3.
- a) Murcha.
 - b) Recolhida.
 - c) Pluvial.
 - d) Guardada.
 - e) Guarda-chuva.

Leia o TEXTO 04 para responder às questões de 5 a 7.

TEXTO 04

Crônica da cidade do Rio de Janeiro

No alto da noite do Rio de Janeiro, luminoso, generoso, o Cristo Redentor estende os braços. Debaixo desses braços os netos dos escravos encontram amparo.

Uma mulher descalça olha o Cristo, lá de baixo, e apontando seu fulgor, diz, muito tristemente:

- *Daqui a pouco não estará mais aí. Ouvi dizer que vão tirar Ele daí.*

- *Não se preocupe* – tranquiliza uma vizinha. – *Não se preocupe: Ele volta.*

A polícia mata muitos, e mais ainda mata a economia. Na cidade violenta soam tiros e também tambores: os atabaques, ansiosos de consolo e de vingança, chamam os deuses africanos. Cristo sozinho não basta.

(GALEANO, Eduardo. **O livro dos abraços**. Porto Alegre: L&PM Pocket, 2009.)

5. De acordo a tipologia textual, podemos afirmar que, no TEXTO 04,
- a) predominam as sequências narrativas.
 - b) percebe-se a presença de sequências descritivas e argumentativas.
 - c) prevalece a construção de argumentos típicos de textos jornalísticos.
 - d) há a predominância de sequências injuntivas.
 - e) observam-se sequências argumentativas, baseadas em fatos do cotidiano.

6. Na construção “A polícia mata muitos, e mais ainda mata a economia”, a conjunção em destaque estabelece, entre as orações,
- uma relação de adição.
 - uma relação de oposição.
 - uma relação de conclusão.
 - uma relação de explicação.
 - uma relação de consequência.
7. Observe as construções “Não se preocupe; Ele volta” e “os atabaques, ansiosos de consolo e de vingança, chamam os deuses africanos. Cristo sozinho não basta.”
- Se fosse possível substituir os sinais em destaque por conjunções, quais poderiam ser para que o sentido não se alterasse?
- Em ambas as construções, os sinais de pontuação podem ser substituídos pela conjunção “porém”.
 - Na primeira sentença, os dois pontos seria substituído por “porque” e na segunda, o ponto final seria substituído por “porém”.
 - Na primeira construção, substitui-se os dois pontos por “e” e na segunda, o ponto final é trocado por “pois”.
 - Nas duas construções, os sinais de pontuação poderiam ser substituídos pela conjunção “porque”.
 - Nas duas sentenças, os sinais de pontuação podem ser substituídos pela conjunção “portanto”.

MATEMÁTICA - RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Leia o TEXTO 05 para responder à questão 8.

TEXTO 05

Cientistas dizem ter evidências de um novo planeta no Sistema Solar

Por **BBC** em 20/01/2016 às 16:39

Desde o rebaixamento de Plutão, o Sistema Solar passou a não ter mais nove, e sim oito planetas. No entanto, a suposta existência de um novo planeta gigante pode fazer com que o número volte ao número que antes se tinha como real.

Em um estudo publicado no periódico *Astronomical Journal*, cientistas do Instituto de Tecnologia da Califórnia dizem ter encontrado "evidências sólidas" de um nono planeta, com órbita estranhamente alongada para esse tipo de corpo celeste, na periferia do Sistema Solar. Apelidado de "Planeta Nove", o novo corpo celeste ainda não foi visto, ou seja, ainda não é possível ter certeza de sua existência. Mas as pesquisas indicam que ele tem uma massa dez vezes superior à da Terra e orbita o Sol a uma distância média 20 vezes superior à de Netuno, que fica localizado, em média, a 4,48 bilhões de quilômetros do Sol e é considerado atualmente o mais longínquo do Sistema Solar.

A distância do novo planeta em relação ao Sol seria 597 vezes a distância da Terra ao Sol. Por isso, esse aparente novo planeta levaria entre 10 mil e 20 mil anos terrestres para realizar uma única órbita completa em torno do Sol.

(Adaptado de: <<http://ultimosegundo.ig.com.br/ciencia/2016-01-20/cientistas-dizem-ter-evidencias-de-um-novo-planeta-no-sistema-solar.html>>. Acesso em 02 de fevereiro de 2016.)

8. Em uma régua de 30cm de comprimento, se posicionássemos o Sol na marca 0 (zero) e o "Planeta Nove" na marca 30, em que posição da régua ficaria o planeta Terra?
- 0,5cm.
 - 1,5cm.
 - 0,05mm.
 - 0,5mm.
 - 0,15mm.
9. No horóscopo japonês, adaptado do chinês, o signo animal é determinado pelo ano de nascimento da pessoa. O zodíaco japonês tem um ciclo animal de 12 anos que segue a sequência: **rato, boi, tigre, coelho, dragão, serpente, cavalo, carneiro, macaco, galo, cachorro e javali**. No Japão, aquele que nasceu em 1961 diz: "Sou nativo do ano do boi". Desse modo, uma pessoa que nascer no ano de 2186 do mesmo zodíaco, dirá ser nativa do ano do
- boi.
 - rato.
 - galo.
 - dragão.
 - cachorro.
10. A Polícia Federal apreendeu uma quadrilha de traficantes envolvidos em um grande assalto. Douglas, José, André, Lucas, Pierre e Lima são os principais integrantes da quadrilha e foram separados para o interrogatório, mas Lima escolheu não depor. Querendo saber quem são os líderes, a polícia interrogou o restante dos principais integrantes da quadrilha.
- Douglas disse que José ou Lima são os líderes.
 - André disse que se José é líder, então, não é verdade que Lima é líder.
 - Lucas disse que se não é verdade que José é líder, então, Lima é líder.
 - Pierre disse que José e Lima são líderes.
 - José disse que se Lima é líder, então, ele não é.
- Entretanto, sabe-se, verdadeiramente, que José é líder. Se há apenas um, e somente um, que **não** fala a verdade, é CORRETO afirmar que
- André mentiu e Lima é líder.
 - José mentiu e Lima é líder.
 - Pierre mentiu e Lima não é líder.
 - Lucas mentiu e Lima não é líder.
 - André mentiu e Lima não é líder.
11. André, Joana e Laila são três amigos que adoeceram de três doenças diferentes. Não necessariamente nesta ordem, as doenças foram: filaríose, zika e sarampo. Um deles mora em Olinda, outro em Recife e outro em Jaboatão dos Guararapes. Sabe-se que André teve sarampo. Laila adoeceu no mesmo período, mas mora em Jaboatão dos Guararapes. Joana não teve zika e nem mora em Olinda. Sabendo disso, assinale a alternativa CORRETA.
- Joana mora em Recife e Laila teve filaríose.
 - Laila teve filaríose ou André mora em Olinda.
 - André Mora em Recife e Joana teve filaríose.
 - Se André mora em Olinda então Laila teve filaríose.
 - Laila teve filaríose ou André mora em recife.

12. Na gráfica de uma grande escola, dispomos de dois digitadores: um deles possui velocidade média de digitação de 15 minutos por página, enquanto o outro, mais ágil, gasta 10 minutos, em média, para digitar uma página. Provisoriamente, durante o período de férias dos digitadores, será necessária a contratação de duas pessoas para esta função. Qual deve ser, aproximadamente, o maior tempo de digitação por página que os dois contratados devem ter para manter a produtividade conjunta dos digitadores da escola?

- a) 12 minutos e 15 segundos por página.
- b) 12 minutos e 30 segundos por página.
- c) 12 minutos e 45 segundos por página.
- d) 12 minutos por página.
- e) 13 minutos por página.

13. Um determinado tipo de câncer tem tumores que duplicam o tamanho a cada ano e, com os atuais métodos de detecção, o seu tratamento é considerado efetivo se, após 10 anos da sua retirada, com exames realizados periodicamente, não houver recidiva da doença. A razão deste prazo, que depende do tipo de câncer, deve-se ao fato dos equipamentos só conseguirem detectar os tumores a partir de determinado tamanho. Suponha-se que um novo equipamento lançado no mercado, consiga detectar tumores com metade do tamanho dos detectados atualmente. Então, com a utilização desse novo equipamento, um paciente do qual foi retirado um tumor do tipo supracitado, pode ser considerado curado após quantos anos?

- a) 9 anos.
- b) 1 ano.
- c) 2 anos.
- d) 5 anos.
- e) 8 anos.

14. Considerem-se verdadeiras as seguintes afirmações:

“Todo rubro-negro é feliz.”

“Alguns pernambucanos são rubro-negros.”

“Alguns pernambucanos são alvirrubros.”

“Nenhum rubro-negro é alvirrubro.”

Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- a) Pode existir alvirrubro que é rubro-negro.
- b) Um pernambucano que não é feliz, não é rubro-negro.
- c) Existem pernambucanos felizes que não são rubro-negros.
- d) Existem alvirrubros felizes.
- e) Todo pernambucano que não é rubro-negro não é feliz.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Considerando-se as penalidades a serem impostas pelos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem, conforme o que determina o Art. 18, da Lei nº 5.905, de 12 de julho de 1973, é CORRETO afirmar que
- a) a censura consiste em repreensão que será divulgada nas publicações oficiais dos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem e em jornais de grande circulação.
 - b) a multa consiste na obrigatoriedade de pagamento de 05 (cinco) a 10 (dez) vezes o valor da anuidade da categoria profissional à qual pertence o infrator, em vigor no ato do pagamento.
 - c) a cassação consiste na perda do direito ao exercício da enfermagem e será divulgada nas publicações dos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem e em jornais de grande circulação.
 - d) a suspensão consiste na proibição do exercício profissional da enfermagem por um período não superior a 30 (trinta) dias e será divulgada nas publicações oficiais dos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem, jornais de grande circulação e comunicada aos órgãos empregadores.
 - e) a advertência verbal consiste na admoestação ao infrator, de forma reservada, que será registrada no prontuário do mesmo, na presença de três testemunhas.

Leia o TEXTO 06 para responder às questões 16 e 17.

O Sr. Felisberto, 80 anos, foi internado no hospital “Santa Sena” com queixas de dor abdominal, vômitos, cefaleia, diarreia e sinais de desidratação. O médico que o atendeu prescreveu venóclise (Soro Glicosado a 5% 1000mL, Soro Fisiológico a 0,9% 1000mL e Ringer Lactato 500mL) para infundir em 24h, rigorosamente, utilizando equipo de microgotas. Solicitou que o técnico em enfermagem acrescentasse em cada fase do soro fisiológico a 0,9%: plasil 01 ampola (02mL cada ampola) e NaCL 19,1% 01 ampola (10mL cada ampola). Nas fases de Soro Glicosado a 5% acrescentar 02 ampolas de glicose a 50% (05mL cada ampola).

16. Assinale o item em que os procedimentos estão CORRETOS no que se refere à sequência dos passos e/ou materiais necessários ao atendimento do caso relatado no TEXTO 06.
- a) Lavar as mãos, reunir o material, preparar a medicação e administrar no paciente.
 - b) Reunir os materiais necessários tais como: frasco de soro, medicamentos prescritos para inserir no frasco de soro, equipo de macrogotas, algodão embebido em álcool a 70%, jelco de tamanho de acordo com o paciente, esparadrapo, garrote, fazer a limpeza do frasco de soro no local de inserção das medicações e, em seguida, lavar as mãos.
 - c) No preparo da medicação, deve-se realizar a limpeza do frasco de soro, no local de inserção do equipo, com álcool a 70%, inserir o equipo microgotas e, em seguida, ler a prescrição médica.
 - d) Conferir a prescrição, reunir os materiais necessários (frasco de soro, medicamentos prescritos, esparadrapo, equipo microgotas, garrote, algodão embebido em álcool a 70%, jelco de tamanho de acordo com o biotipo do paciente), lavar as mãos e proceder ao preparo da solução a ser administrada.
 - e) Após instalar a venóclise, o técnico de enfermagem deverá controlar o gotejamento conforme prescrito, deixar o local limpo e organizado e, no final do plantão, não deve esquecer de checar, no prontuário, o que foi administrado.

17. Considerando o descrito no TEXTO 06, no qual a prescrição exige a infusão do soro rigorosamente em 24h, concluiu-se que há necessidade de se realizar, com precisão, o cálculo do gotejamento do soro. Neste sentido, após os referidos cálculos se chegou ao seguinte gotejamento:
- a) 35 macrogotas.
 - b) 105 microgotas.
 - c) 33 macrogotas.
 - d) 110 microgotas.
 - e) 34 macrogotas.
18. O Decreto nº 76.973, de 21 de setembro de 1975, determina que unidade ambulatorial “é o conjunto de elementos que possibilita o atendimento de pacientes para diagnóstico e tratamento quando constatada a não necessidade de internação”. Esta unidade deverá ser planejada para atender às necessidades dos pacientes e da comunidade e proporcionar atendimento especializado. Neste sentido, é importante que este setor mantenha comunicação com todas as demais áreas do hospital. Considerando o exposto, assinale a assertiva CORRETA.
- a) É responsabilidade dos profissionais de enfermagem cuidar do corpo após a morte fazendo a retirada dos dispositivos, a realização de curativo, a higiene corporal e o tamponamento dos orifícios.
 - b) Considerando que o ambulatório não é uma unidade de internação (não existem pacientes internados), é desnecessário a passagem de plantão.
 - c) A comunicação entre os membros da equipe de saúde do ambulatório e os demais setores do hospital deverá ser, predominantemente, verbal.
 - d) No relatório de enfermagem, o profissional deverá se preocupar em registrar apenas a medicação administrada.
 - e) Nem toda pessoa admitida em um hospital para observação, repouso ou tratamento necessita de um prontuário.
19. Considerando que os cuidados com drenos aplicam-se a pacientes que estejam com qualquer sistema de drenagem instalado, analise as proposições abaixo.
- I. A drenagem de tórax é um procedimento em que tubos são introduzidos na cavidade pleural para retirada de ar ou líquidos.
 - II. Dreno Penrose é um dos tipos de drenos utilizados em pneumotórax por trauma.
 - III. Em caso de dreno de tórax sistema aberto, deve-se ordenhar quando prescrito.
 - IV. A troca do selo d’água deve ser feita de forma lenta e não esquecer de pinçá-lo com a mão.
 - V. São considerados tipos de drenos abdominais tubular e Penrose.

Estão CORRETAS apenas as afirmações constantes nos itens

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

Leia o TEXTO 07 para responder às questões 20, 21 e 22.

No segundo semestre de 2015, determinado hospital recebeu a visita da ANVISA que questionou a existência de várias irregularidades no que se refere ao fluxograma de material e do pessoal do setor, assim como os processos de limpeza e esterilização de materiais médico-odontológicos. A ANVISA também questionou a forma de monitorização do processo de esterilização para assegurar a esterilidade desses materiais.

20. Sobre as ações de controle de infecção hospitalar, assinale a alternativa CORRETA.
- a) A lavagem das mãos, de acordo com as precauções universais, reduz o risco de transmissão das infecções. Contudo, caso tenha sido realizado o procedimento usando luvas, após retirá-las não existe necessidade de lavar as mãos, pois as luvas já as protegem.
 - b) É importante reduzir o risco de infecções hospitalares apenas dos pacientes. Para tanto, algumas atividades são enfatizadas, tais como, realizar a vigilância metódica das infecções hospitalares.
 - c) Em neonatologia deve ser utilizado o Cateter Venoso Central de Inserção Percutânea Periférica (PICC) em substituição às flebotomias, porque o mesmo pode ser mantido por longo tempo e apresenta baixo índice de contaminação.
 - d) É importante a desinfecção dos materiais e equipamentos críticos (aqueles que entram em contato com a pele íntegra do paciente) após cada utilização.
 - e) Os micro-organismos são transmitidos de um indivíduo para outro por contato direto, isto é, por meio de um objeto contaminado.
21. O Zoneamento da Central de Material e Esterilização (CME) deverá obedecer a um fluxograma unidirecional contínuo, de acordo com as atividades ali realizadas, objetivando evitar o cruzamento de artigos sujos com os limpos e estéreis. É importante, também, observar o fluxo de pessoal evitando que o funcionário escalado para a área contaminada transite pelas áreas limpas e vice-versa. Considerando o exposto, assinale a assertiva CORRETA.
- a) O material entra pelo expurgo é lavado/desinfetado, segue para o setor de preparo onde será embalado em papel grau cirúrgico, depois é encaminhado ao setor de esterilização onde será realizada a esterilização por meio físico através da estufa ou por plasma de peróxido de hidrogênio e, depois de esfriado, será armazenado no setor de armazenamento e distribuição.
 - b) O material entra pelo expurgo, é lavado/desinfetado, segue para o setor de preparo onde será embalado de acordo com o tipo de artigo a ser esterilizado, vai em seguida para o setor de esterilização onde será esterilizado, por meio físico, através da autoclave (se o material for termo sensível) ou estufa (se o material for termo resistente) e, depois de esfriado, será armazenado no setor de armazenamento e distribuição.
 - c) O material entra pelo expurgo é lavado/desinfetado e empacotado neste setor e enviado para o setor de esterilização onde será esterilizado por meio físico ou fisicoquímico e, depois de esfriado, será armazenado no setor de armazenamento e distribuição.
 - d) O material entra pelo expurgo, é lavado/desinfetado, segue para o setor de preparo onde será embalado de acordo com o tipo de artigo a ser esterilizado, vai em seguida para o setor de esterilização, onde será realizada a esterilização por meio físico através da autoclave (se o material for termo resistente) ou fisicoquímico (se o material for termo sensível) e, depois de esfriado, será armazenado no setor de armazenamento e distribuição.
 - e) O material entra pelo expurgo, é desinfetado, segue para o setor de preparo onde será lavado e embalado em papel grau cirúrgico, depois é encaminhado ao setor de esterilização onde será realizada a esterilização por meio físico através da estufa ou químico (por plasma de peróxido de hidrogênio) e, depois de esfriado, será armazenado no setor de armazenamento e distribuição.

22. O termo “qualificação” é normalmente utilizado para equipamentos, utilidades e sistemas, enquanto o termo “Validação” é aplicado a processo. Contudo, a qualificação constitui parte da validação, mas as etapas de qualificação não constituem, isoladamente a validação do processo. Independentemente do método de esterilização, todo equipamento deve ser aprovado pela ANVISA. O monitoramento dos processos de esterilização são físicos, químicos e biológicos. Neste sentido, analisando os itens a seguir, assinale a alternativa CORRETA.
- a) Atualmente o número de classes de indicadores químicos são três: I, II e IV.
 - b) O monitoramento químico é realizado por meio de indicadores de processo interno Classe I que mudam de cor durante à esterilização. Esses indicadores possuem tintas termocrômicas impregnadas nas fitas.
 - c) Existem três gerações do meio biológico de monitorização: a terceira se diferencia da segunda geração na metodologia para detectar o crescimento bacteriano. A ausência de fluorescência indica que a enzima não foi liberada no meio de cultura.
 - d) Em autoclaves a vapor por gravidade, o teste químico a ser realizado é o *Bowie-Dick*, que tem por finalidade verificar a remoção de ar na máquina.
 - e) O meio biológico corresponde à análise da temperatura e dos bacilos *subtyllis* e *sthearothermophilus*.
23. Se o paciente deve receber conforme prescrito Metronidazol 500mg EV em 100mL para infundir em 50 minutos, quantas gotas serão infundidas por minuto?
- a) 40 gotas por minuto.
 - b) 50 gotas por minuto.
 - c) 80 gotas por minuto.
 - d) 100 gotas por minuto.
 - e) 120 gotas por minuto.
24. Segundo a OMS (Organização Mundial de Saúde) doença transmissível é “aquela determinada por agente infeccioso específico ou por seus produtos metabólitos e que resulta da transmissão (...) para um hospedeiro susceptível, de forma direta ou indireta”. As doenças transmissíveis infecciosas classificam-se em: bacterianas, protozoárias, virais e micóticas. Na linha desse enfoque, assinale a alternativa CORRETA.
- a) A difteria é uma doença infecciosa aguda não transmissível causada pelo bacilo *Corynebacterium dphetheriae*, bacilo gram-positivo.
 - b) O agente etiológico da AIDS é a bactéria HIV, inicialmente chamada de HTLV ou LAV, cuja transmissão predominante é pela via sexual.
 - c) A coqueluche, popularmente conhecida como “tosse comprida”, é uma doença infecciosa aguda e que evolui em dois períodos: período catarral e o de convalescença.
 - d) A dengue é uma doença viral e o agente etiológico é o *Aedes aegypti*. A sua transmissão ocorre através da picada do mosquito macho infectado. A educação em saúde é uma das formas de conscientização da população sobre a importância do controle da doença.
 - e) A Febre Tifóide é uma doença contagiosa, bacteriana caracterizando-se por febre alta e contínua, mal-estar, anorexia tendo como agente etiológico a *Salmonella typhi*. O cuidado de enfermagem inclui, dentre outros, isolamento entérico.

25. O modelo de assistência psiquiátrica no Brasil ainda é centrado no hospital psiquiátrico. Existem duas posições relacionadas ao hospital psiquiátrico: alguns consideram-no ultrapassado, conceituando-o como agente repressor, enquanto outros ainda classificam-no como terapêutico. A nova proposta de assistência ao paciente psiquiátrico é um tratamento realizado por uma equipe multiprofissional, valorizando a determinação social das doenças. Para assistir a um paciente psiquiátrico deverá existir uma equipe multiprofissional especializada. A enfermagem deverá estar inserida nesta equipe e tem um papel importante no tratamento, bem como na prevenção da saúde mental. Neste contexto, analise os itens a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- a) O termo doença mental, diferentemente de transtorno mental, engloba uma série de condições que afetam a mente.
- b) Alguns cuidados de enfermagem em saúde mental são gerais, mas outros são bem específicos, a exemplo de permanecer ao lado do paciente o tempo todo quando o mesmo estiver deprimido.
- c) O objetivo principal da enfermagem psiquiátrica é o diagnóstico clínico e a intervenção medicamentosa para aliviar o sofrimento do doente.
- d) A psicose é uma forma de doença mental grave que pode ser confundida com alteração da consciência e envolve desorganização das várias funções da personalidade.
- e) A depressão psicótica pode ser confundida com demência, mas elas se diferenciam porque, na demência, os sintomas mais comuns são: descuido da higiene pessoal, tendência à solidão e constipação.

26. Imunização é um conjunto de métodos terapêuticos destinados a atribuir ao organismo resistência contra determinadas doenças infectocontagiosas. A vacinação é uma técnica simples e barata, mas que exige organização dos serviços de saúde. Neste sentido, o Programa Nacional de Imunização (PNI) tem como objetivos coordenar a utilização e o suprimento de imunobiológicos e ampliar a cobertura vacinal dando preferência às crianças de zero a cinco anos. Tomando por base o calendário de vacinação 2016 do Ministério da Saúde, assinale a assertiva CORRETA.

- a) Uma das mudanças do calendário ocorreu no que se refere à vacina contra poliomielite que, a partir deste ano, passou a ser realizada de forma injetável a partir dos dois meses de vida. A gotinha só será utilizada nas campanhas de vacinação.
- b) É importante saber que a primeira dose da vacina Tríplice Viral é ministrada aos doze meses.
- c) A vacina HPV passou a ser administrada em três doses em vez de duas doses. Esta mudança vale para meninas de nove a onze anos.
- d) Quanto à vacina contra pneumonia e varicela não foi observada nenhuma mudança.
- e) A segunda dose da vacina tetravalente e da terceira dose da hepatite B são administradas a partir dos cinco meses.

27. Quanto às vias injetáveis de administração de medicação, é CORRETO afirmar que

- a) a região abdominal é contraindicada para administração de medicação por via subcutânea.
- b) a via subcutânea é de absorção lenta, sendo utilizada para testes de sensibilidade e vacina.
- c) são locais para administrar por via intramuscular: vasto lateral da coxa, músculo glúteo e face interna do antebraço.
- d) a veia basilica é indicada para punção venosa de longa duração e soluções oleosas.
- e) a aplicação intramuscular glútea é feita sempre no quadrante superior externo do glúteo.

Leia o TEXTO 08 para responder à questão 28.

Os termos urgência e emergência têm sido usados, ao longo do tempo, por algumas pessoas como sinônimos. Entretanto, existem características distintas entre eles os quais são responsáveis por atribuir-lhes significados diferentes. Emergência tem uma constatação médica de risco de morte, enquanto o termo urgência significa uma ocorrência de agravo à saúde sem risco de morte, mas que requer, assim como no caso da emergência, assistência imediata. (TEIXEIRA JR, Edson Vale, PAROLIN, Mônica Koncke Fiuza, OLIVEIRA, Beatriz Ferreira Monteiro. Trauma: atendimento pré-hospitalar. São Paulo: Editora Atheneu, 2001).

28. O elevado número de atendimentos de urgência e emergência no país, ocorridos por “acidentes” de trânsito, violência, e doenças de várias etiologias, sobretudo cardiovasculares, faz surgir a necessidade de um atendimento rápido e especializado em prestar os primeiros socorros. Por este prisma, assinale a alternativa CORRETA.
- a) Uma das causas da parada cardiorrespiratória (RCP) está relacionada com distúrbios metabólicos (oclusão coronariana, arritmias, etc.).
 - b) Para promover o atendimento de emergência, existem as ambulâncias de suporte básico com uma equipe de conhecimento básicos.
 - c) A ressuscitação cardiopulmonar (RCP) é utilizada apenas quando ocorre parada cardíaca.
 - d) A ressuscitação cardiopulmonar (RCP) é utilizada nos casos de parada respiratória e cardíaca.
 - e) É responsabilidade do técnico de enfermagem, de acordo com a lei do exercício profissional, realizar o cateterismo vesical de demora do paciente na emergência.
29. Todas as doenças transmissíveis são consideradas doenças de controle epidemiológico e de responsabilidade da saúde pública. Assim, o Sistema Único de Saúde (SUS) é um sistema que significa um conjunto de unidades, serviços e ações que interagem para um fim comum. Esses elementos integrantes do sistema referem-se, ao mesmo tempo, às atividades de promoção, proteção e recuperação da saúde. Analise os itens a seguir e assinale a alternativa CORRETA.
- a) O agente etiológico da tuberculose é o *Bacilo de Koch*. Ela é uma doença aguda que atinge apenas o pulmão.
 - b) O meio de transmissão da hanseníase é por contato indireto através do indivíduo suscetível com o doente.
 - c) A hanseníase é uma doença infecciosa e crônica cujo agente etiológico é o *Micobacterium leprae*.
 - d) A hepatite “A” constitui um problema sério de saúde pública, pois sua infestação se dá três semanas antes do início dos sinais e sintomas.
 - e) A hipertensão arterial é classificada em primária, secundária e terciária. É primária quando a pressão diastólica é igual ou superior a 90mmHg.

Leia o TEXTO 09 para responder às questões 30 e 31.

“Durante muitos anos, a assistência à saúde do trabalhador esteve associada apenas às questões da previdência social. O decreto 3.724/19 que trata da indenização a ser paga pelo empregador em casos de acidente do trabalho, na sua definição, inclui os agravos ocorridos pelo exercício do trabalho ou a serviço da empresa. A enfermagem do trabalho utiliza os mesmos métodos e técnicas empregados na Saúde Pública visando a promoção da saúde do trabalhador e sua proteção contra riscos ocupacionais (químico, físico, biológico, ergonômico e de acidente).”

(CARVALHO, Geraldo Mota de. Enfermagem do Trabalho. São Paulo: EPU, 2011).

30. A higiene ocupacional ou higiene industrial tem como principais objetivos: proporcionar ambientes de trabalho salubres, proteger e promover a saúde dos trabalhadores, proteger o meio ambiente e contribuir para um desenvolvimento socioeconômico e sustentável. Baseado nos dados descritos, assinale a resposta CORRETA.

- a) LT (limite de tolerância) ou LEO (limite de exposição ocupacional) são concentrações de agentes de risco presentes no ambiente de trabalho em que o trabalhador poderá ficar exposto durante toda sua vida laboral sem afetar sua saúde.
- b) As fases da higiene ocupacional são três: antecipação de riscos, reconhecimento de riscos e controle de riscos.
- c) A antecipação de riscos está relacionada à eliminação ou à redução dos potenciais de exposição no ambiente de trabalho.
- d) O uso de EPIs e o rodízio de função limitando o tempo de exposição do trabalhador ao risco potencial substituem medidas relativas ao ambiente de trabalho.
- e) A presença de substâncias químicas nos ambientes de trabalho possibilita a exposição dos trabalhadores a estes produtos. A única via de entrada destes agentes no organismo é a via respiratória, por este motivo a máscara facial é importante.

31. O conceito de acidente do trabalho, de acordo com a Lei 6.367/76 é o seguinte: “Acidente do trabalho será aquele que ocorrer pelo exercício do trabalho, a serviço da empresa, provocando lesão corporal, perturbação funcional ou doença que causa a morte ou a perda ou a redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.” Com base nisso, analise os itens a seguir e assinale a assertiva CORRETA

- a) O exame demissional deverá ser realizado após a homologação da demissão desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de 140 dias para as empresas grau de risco I e II.
- b) Segundo a NBR 14280 da ABNT, as causas previsíveis de acidentes estão classificadas como condições inseguras dentre as quais estão: não fazer uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI), trabalhar embriagado, usar ferramentas defeituosas ou inadequadas.
- c) A Perda Auditiva Induzida pelo Ruído (PAIR) é uma patologia relacionada ao trabalho que atinge diferentes categorias de trabalhadores. No Mapa de Risco, o ruído é considerado um risco ergonômico que deverá ser minimizado usando o EPI.
- d) A Norma Regulamentadora número 7 (NR-7), exige a realização obrigatória de exames médicos em três níveis: o admissional, o demissional e o periódico.
- e) As pneumoconioses são patologias decorrentes de um acúmulo de poeira nos pulmões podendo ou não determinar uma reação colágena (cicatricial) no tecido pulmonar. No Brasil, a principal doença desse tipo é a *Silicose*.

32. Quanto à Vacina Papiloma vírus Humano - HPV, é CORRETO afirmar que

- a) a vacina HPV deve ser administrada, exclusivamente, por via subcutânea.
- b) a vacinação consiste na administração de três doses, com esquema vacinal 0, 3 e 60 meses (esquema estendido).
- c) a vacina HPV é indicada para a imunização ativa contra os genótipos de baixo risco HPV 6 e 11 e de alto risco HPV 16 e 18.
- d) a vacina HPV não pode ser administrada simultaneamente com outras vacinas do Calendário Nacional de Vacinação do PNI.
- e) a vacina HPV deve ser adiada em casos de resfriado ou de febre baixa e doença febril aguda grave.

33. O Hospital-Dia foi instituído pelo MS através da Portaria 224/92, com a finalidade de desenvolver programas de atenção à saúde por uma equipe multiprofissional visando substituir a internação integral, valorizando a determinação social das doenças. Considerando o exposto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Uma das ações que os profissionais de enfermagem precisam evitar é estar com o paciente no dia a dia, pois ele não aceita ser questionado, embora ele sinta a necessidade de ser vigiado.
- b) A portaria ministerial define que o Hospital-Dia deverá situar-se em uma área dentro do hospital psiquiátrico para facilitar o livre acesso do doente.
- c) O profissional de enfermagem, inserido no atendimento de Hospital-Dia, não perceberá a diferença entre Hospital-Dia e hospital tradicional e poderá desenvolver uma prática de trabalho de diferentes hospitais tradicionais.
- d) A assistência ao paciente em regime de Hospital-Dia deverá incluir atividades de atendimento individual medicamentoso, psicoterápico, dentre outros.
- e) Respeitar os direitos do paciente é fundamental, por isso devemos evitar chamá-lo pelo nome, caso ele não aceite, pois você poderá interferir na melhora do quadro clínico.

34. A adolescência é um período da vida humana em desenvolvimento e vai da puberdade à virilidade. É uma fase compreendida entre os 10 e 20 anos de idade. Segundo alguns autores, esta classificação pode ser modificada por diversos determinantes que podem fazer que a chegada da adolescência seja precoce. Entre estes determinantes destacam-se a chegada de um novo século, os namoros virtuais, novas ideias de família e casamento, dentre outros. Ao cuidar do adolescente, os profissionais de enfermagem não podem esquecer que o desenvolvimento do adolescente se dá em várias etapas, exigindo desse profissional um comportamento e uma compreensão diferenciada do adolescente. Analise as alternativas a seguir e assinale a CORRETA.

- a) Aos profissionais de enfermagem é desnecessário conversar com o adolescente sobre seus hábitos e estilos de vida.
- b) Os profissionais de enfermagem devem estar atentos às alterações fisiológicas determinadas pela adolescência.
- c) Os adolescentes sempre procuram orientações de saúde, principalmente, quando necessário.
- d) Considerando que os adolescentes, por vezes, se automedicam, para evitar este comportamento, os profissionais de enfermagem devem criar um clima de confiança e de afeto para o jovem.
- e) O desenvolvimento sexual do adolescente sofre influências de cultura e subcultura de seus companheiros, sendo que a pressão da família é a mais forte para determinar seu comportamento.

35. A jovem M.A.S., 21 anos, solteira, procurou a Unidade de Saúde da Família do seu município, queixando-se de lesões múltiplas, difusas, localizadas no períneo e região perianal. A paciente, relatou vida sexual ativa com vários parceiros. A técnica de enfermagem do serviço realizou as orientações de prevenção às DSTs e encaminhou a jovem à ginecologista. Considerando o quadro clínico da paciente, trata-se de

- a) clamídia.
- b) papilomavírus humano.
- c) cancro mole.
- d) candidíase.
- e) herpes.

36. Conforme o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, o Técnico em Enfermagem exerce as atividades auxiliares, de nível médio técnico, atribuídas à equipe de Enfermagem, cabendo-lhe

- I. assistir o(a) enfermeiro(a) na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar.
- II. assistir o(a) enfermeiro(a) no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de Enfermagem.
- III. a consultoria, a auditoria, e a emissão de parecer sobre matéria de Enfermagem.
- IV. assistir o(a) enfermeiro(a) na prevenção e no controle das doenças transmissíveis em programas de vigilância epidemiológica em geral.
- V. planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços da assistência de Enfermagem.

Estão CORRETAS apenas as afirmações constantes nos itens

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

37. Segundo o que prescreve o Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose do Ministério da Saúde, analise as proposições abaixo.

- I. A tuberculose pulmonar pode se apresentar sob a forma primária, pós-primária (ou secundária) ou miliar.
- II. A tuberculose óssea atinge exclusivamente, os idosos, apresentando quadro clínico de dor lombar e sudorese noturna.
- III. A prova tuberculínica é aplicada por via intradérmica no terço médio da face anterior do braço esquerdo.
- IV. O tratamento é desenvolvido sob regime ambulatorial, diretamente observado.
- V. O tratamento de todas as formas extrapulmonares da tuberculose tem duração de 6 meses, e o paciente deve estar em jejum para tomar a medicação.

Estão CORRETAS apenas as afirmações constantes nos itens

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

38. Os sinais vitais são indicadores indispensáveis do estado de saúde da pessoa. As proposições a seguir tratam da verificação, por parte do técnico em enfermagem, dos supracitados sinais, julgue-as.

- I. Antes de iniciar a aferição da temperatura, deve-se movimentar o termômetro para baixo, para que a coluna do mercúrio desça ao bulbo atingindo 35°C.
- II. A frequência respiratória pode apresentar as seguintes características: bradipneia; taquipneia; dispneia; eupneia; apneia e ortopneia.

- III. O pulso é denominado de fino ou filiforme quando a pulsação cardíaca bate com regularidade e o volume está moderado.
- IV. Na medição da pressão arterial, o final do quinto som de Korotkoff é indicador da pressão diastólica.
- V. Na medição da pressão arterial, o primeiro som de Korotkoff reflete a pressão sanguínea sistólica.

Estão CORRETAS apenas as afirmações constantes nos itens

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

39. A vacina BCG, quando administrada corretamente, a lesão vacinal evolui da seguinte forma:

- a) da 1ª à 2ª semana: mácula avermelhada com endurecimento com dimensões de 5 a 15 mm; da 3ª à 4ª semana: pústula que se forma com amolecimento do centro da lesão, seguida pelo aparecimento de crosta; da 5ª a 6ª semana: cicatriz com 4 a 7 mm de diâmetro, encontrada???. a partir da 7ª semana: desaparecimento lento da úlcera, deixando como resultado uma cicatriz plana, com diâmetro de 3 a 7 mm.
- b) da 1ª à 2ª semana: mácula avermelhada com endurecimento com dimensões de 5 a 15 mm; da 3ª à 4ª semana: pústula que se forma com amolecimento do centro da lesão, seguida pelo aparecimento de crosta; da 6ª à 12ª semana: cicatriz com 4 a 7 mm de diâmetro; a partir da 13ª semana: desaparecimento lento da úlcera, deixando como resultado uma cicatriz plana, com diâmetro de 3 a 7 mm.
- c) da 1ª à 2ª semana: nódulo com dimensões de 5 a 10 mm; da 3ª à 4ª semana: pústula que se forma endurecida no centro da lesão, seguida pelo aparecimento de crosta; da 6ª à 12ª semana: cicatriz com 4 a 7 mm de diâmetro; a partir da 13ª semana: desaparecimento lento da úlcera, deixando como resultado uma cicatriz plana, com diâmetro de 3 a 7 mm.
- d) da 1ª à 2ª semana: nódulo amolecido com dimensões de 5 a 10 mm; da 3ª à 4ª semana: pústula que se forma com endurecimento do centro da lesão, seguida pelo aparecimento de crosta; da 6ª à 12ª semana: cicatriz com 4 a 7 mm de diâmetro; a partir da 13ª semana: desaparecimento lento da úlcera, deixando como resultado uma cicatriz plana, com diâmetro de 3 a 7 mm.
- e) da 1ª à 3ª semana: nódulo avermelhado com dimensões de 8 a 10 mm; da 4ª à 5ª semana: mácula vermelha; da 6ª à 12ª semana: cicatriz com 3 mm de diâmetro; a partir da 13ª semana: desaparecimento da úlcera, deixando como resultado uma cicatriz plana, com diâmetro de 1 a 3 mm.

40. A partir do que prescreve o Caderno de Atenção Básica: Estratégias para o Cuidado da Pessoa com Doença Crônica Diabete Mellitus do Ministério da Saúde (2013), analise as proposições abaixo.

- I. É recomendada a monitorização da glicemia capilar até duas vezes ao dia de todas as pessoas com DM tipo 1.
- II. O controle glicêmico pode ser monitorado por glicemias de jejum, pré-prandial, pós-prandial e pela hemoglobina glicada.

- III. A via de administração usual da insulina é a subcutânea, mas a insulina regular também pode ser aplicada por via intravenosa em situação que requer efeito clínico imediato.
- IV. A queda da glicemia leva a sintomas neuroglicopênicos, tais como: fome, tontura, fraqueza, dor de cabeça, confusão, coma, convulsão.
- V. O termo *diabetes mellitus* refere-se a um transtorno metabólico de etiologias heterogêneas, caracterizado por hipoglicemia e distúrbios no metabolismo.

Estão CORRETAS apenas as afirmações constantes nos itens

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