



Prefeitura Municipal de Dormentes – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2012

TE – TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PNI

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída e deve ser assinada no local indicado, ela será o único instrumento usado para a correção de suas respostas.
3. **DURAÇÃO DA PROVA: 4h**, incluído o tempo para preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. Neste caderno, as questões estão numeradas de 01 a 40, seguindo-se a cada uma 05 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**. Cada questão tem peso igual a 2,5 pontos;
5. Na FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
6. Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS, **NÃO USE BORRACHA**.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados as suas respostas feitas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
11. Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

Texto para as questões 1, 2 e 3

Notícia de Jornal

Leio no jornal a notícia de que um homem morreu de fome. Um homem de cor branca, 30 anos presumíveis, pobremente vestido, morreu de fome, sem socorro, em pleno centro da cidade, permanecendo deitado na calçada durante 72 horas, para finalmente morrer de fome.

Morreu de fome. Depois de insistentes pedidos de comerciantes, uma ambulância do Pronto Socorro e uma radiopatrulha foram ao local, mas regressaram sem prestar auxílio ao homem, que acabou morrendo de fome.

Um homem que morreu de fome. O comissário de plantão (um homem) afirmou que o caso (morrer de fome) era da alçada da Delegacia de Mendicância, especialista em homens que morrem de fome. E o homem morreu de fome.

O corpo do homem que morreu de fome foi recolhido ao Instituto Anatômico sem ser identificado. Nada se sabe dele, senão que morreu de fome.

Um homem morre de fome em plena rua, entre centenas de passantes. Um homem caído na rua. Um bêbado. Um vagabundo. Um mendigo, um anormal, um tarado, um pária, um marginal, um proscrito, um bicho, uma coisa - não é um homem. E os outros homens cumprem seu destino de passantes, que é o de passar. Durante setenta e duas horas todos passam, ao lado do homem que morre de fome, com um olhar de nojo, desdém, inquietação e até mesmo piedade, ou sem olhar nenhum. Passam, e o homem continua morrendo de fome, sozinho, isolado, perdido entre os homens, sem socorro e sem perdão.

Não é da alçada do comissário, nem do hospital, nem da radiopatrulha, por que haveria de ser da minha alçada? Que é que eu tenho com isso? Deixa o homem morrer de fome.

E o homem morre de fome. De trinta anos presumíveis. Pobremente vestido. Morreu de

fome, diz o jornal. Louve-se a insistência dos comerciantes, que jamais morrerão de fome, pedindo providências às autoridades.

As autoridades nada mais puderam fazer senão remover o corpo do homem. Deviam deixar que apodrecesse, para escarmento dos outros homens. Nada mais puderam fazer senão esperar que morresse de fome.

E ontem, depois de setenta e duas horas de inanição, tombado em plena rua, no centro mais movimentado da cidade do Rio de Janeiro, Estado da Guanabara, um homem morreu de fome.

Morreu de fome.

(SABINO, Fernando. As melhores crônicas, Rio de Janeiro, record, 1986, p. 46-8.)

QUESTÃO 1

Assinale o que for **incorreto** em relação ao texto.

- a) O autor noticia o fato e tece comentários sobre ele.
- b) Segundo o autor, nas entrelinhas, morrer de fome não constitui um problema sério para as autoridades.
- c) O texto mostra a desigualdade nas condições de vida dos seres humanos.
- d) A passagem do texto: “Louve-se a insistência dos comerciantes” é perpassada por ironia.
- e) Todos se sentem responsáveis pela morte de um homem em plena rua.

QUESTÃO 2

Marque a alternativa que contém as expressões que resumem o que o autor quis mostrar ao escrever o texto:

- a) A solidão do ser humano em meio a centenas de pessoas / a solidariedade das pessoas frente a essa problemática.
- b) O isolamento do homem nos grandes centros urbanos / a falta de solidariedade das pessoas em relação a essa situação.
- c) A ótima condição de vida dos comerciantes / a complacência dos mesmos frente ao fato mostrado no texto.

- d) A existência de problemas sociais urbanos / a complacência das autoridades diante desses.
e) A indiferença dos homens diante do que ocorre no texto / a boa vontade das autoridades para resolverem o problema da fome.

QUESTÃO 3

Qual a alternativa em que as palavras postas lado a lado não constituem sinônimos? Assinale-a:

- a) presumíveis / improváveis
b) desdém / arrogância
c) inanição / enfraquecimento extremo
d) alçada / competência
e) escarmento / lição, exemplo para.....

QUESTÃO 4

Marque a alternativa em que a lacuna pode ser completada devidamente pelas formas verbais: PODEM / PODEMOS:

- a) Alguns daqueles comerciantes _____ acudir o homem.
b) Eles e eu _____ acudir o homem.
c) As autoridades e nós _____ acudir o homem.
d) Quantos de nós _____ acudir o homem.
e) Muitos de vocês _____ acudir o homem.

QUESTÃO 5

Marque o item em que todas as palavras dispensam o acento gráfico:

- a) alibi – prototipo – album – item
b) ureter – Nobel – pudico – mister
c) avaro – lider – mister – meses
d) erudito – faceis – nectar – meses
e) pendulo – alem – ingenuo – açúcar

QUESTÃO 6

Escreva C ou E nos parênteses, conforme esteja Certa ou Errada a concordância nominal.

- () Havia bastante curiosos em volta do homem morto.

- () A pessoa que morreu era de meia idade e meio gorda.

- () Os comerciantes mesmos resolveram a situação?

- () Aquele foi um fato que deixou sensível todos os pedestres.

- () As pessoas não se mostraram bastantes solidárias.

A sequência **correta** é:

- a) E – E – E – C – C
b) C – E – C – E – C
c) E – C – C – E – E
d) C – C – C – E – E
e) C – C – E – E – C

QUESTÃO 7

“Ma li o jornal, fiquei sabendo que um homem morrera de fome”.

Assinale a alternativa em que a palavra ou expressão NÃO contém o mesmo valor semântico da palavra que está sublinhada no período acima e, portanto, não pode substituí-la:

- a) desde que
b) logo que
c) quando
d) caso
e) assim que

QUESTÃO 8

Marque a alternativa em que o termo entre parênteses **não** completa corretamente a lacuna por não atender à regência do verbo da frase:

- a) A cena _____ assistimos era estarrecedora. (A QUE)
b) Preferia catar lixo _____ morrer de fome. (DO QUE)
c) Informaram _____ autoridades _____ um homem morrera de fome. (AS / DE QUE)
d) Lembre-se _____ há pessoas famintas no mundo. (DE QUE)
e) Há programas sociais com _____ não simpático. (OS QUAIS)

QUESTÃO 9

“E aí dançaram tanta dança
Que a vizinhança toda despertou
E foi tanta felicidade
que a cidade toda se iluminou”.

(Chico Buarque e Vinícius de Moraes)

Marque o item que contém o nome da figura de linguagem presente na estrofe acima:

- a) prosopopeia
- b) metáfora
- c) pleonasma
- d) metonímia
- e) perífrase

QUESTÃO 10

Apenas uma alternativa contém palavras formadas pelo mesmo processo de formação de palavras. Marque-a:

- a) passantes – marginal – especialista – pobremente
- b) fidalgo – finalmente – passantes – televisão
- c) radiopatrulha – remover – finalmente – anormal
- d) anormal – fidalgo – pobremente – marginal
- e) televisão – remover – anormal – especialista

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Gerar energia para desenvolver a economia sem comprometer o meio ambiente é um dos grandes desafios do mundo para o século XXI. Segundo especialistas, a economia com base nos combustíveis fósseis ainda tem vida longa. Acredita-se que se for mantido o atual nível de consumo, as reservas mundiais conhecidas são suficientes para abastecer o planeta por, pelo menos, mais meio século e a descoberta de novas jazidas pode melhorar essa perspectiva. Com isso, o fim da era do “ouro negro” pode ser afastado para um horizonte ainda mais distante. Entretanto, há um lado cruel dos combustíveis fósseis que é a agressão e os riscos ao meio

ambiente acarretados por sua exploração e seu uso. Exemplo disso foi...

“A energia limpa é uma utopia?”, Revista Guia do Estudante, Atualidades, Editora Abril, 1º semestre 2012, página 142.

Assinale a alternativa que contém uma informação **incorreta** e por isso não pode ser utilizada para complementar o texto acima.

- a) o acidente na plataforma Deepwater Horizon, operada pela British Petroleum, em 2010, que matou 11 pessoas e feriu outras 17.
- b) o vazamento que ocorreu em um poço no mar operado pela empresa norte-americana Chevron, na bacia de Campos (RJ), em novembro de 2011, que, segundo estimativas jogou ao mar 2,4 mil barris de petróleo.
- c) o vazamento que ocorreu num poço da bacia de Santos, explorado pela Petrobras, em janeiro de 2012.
- d) o acidente que ocorreu em março de 2011 no Japão, considerado o desastre natural mais prejudicial de todos os tempos
- e) o acidente do Golfo do México que ocorreu em 2010, cujo óleo lançado nas águas do Golfo formou uma mancha que atingiu 1,8 mil quilômetros da costa dos Estados Unidos.

QUESTÃO 12

Se você somar energia, matérias-primas, alimentos, parques industriais e populações crescentes para trabalhar e consumir, terá um horizonte promissor para a expansão da economia. Essa é uma soma de parâmetros que está na origem da palavra BRIC (sigla que é um acrônimo com as primeiras letras de Brasil, Rússia, Índia e China). Ela foi criada em 2001 pelo economista Jim O’Neill que, ao estudar o crescimento das economias emergentes no mundo, concluiu que essas se destacavam e projetou sua ascensão como protagonistas da nova economia globalizada.

“Brics: a força dos emergentes”, Revista Guia do Estudante, Atualidades, Editora Abril, 1º semestre 2012, página 112; Jornal do Commercio, dia 29 de março de 2012.

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação **incorreta** sobre o tema acima abordado.

- a) Em abril de 2011, no terceiro encontro de chefes de estado, na China, o Bric convidou a África do Sul, e esse país passou a integrá-lo, alterando-se, então, a sigla para Brics.
- b) Na China e na Índia o crescimento econômico é acelerado nos últimos anos e milhões de pessoas antes excluídas do mercado de consumo de bens industrializados passaram a obter emprego e adquirir bens e serviços.
- c) A Rússia possui os melhores indicadores de desenvolvimento humano entre os países emergentes referidos no texto.
- d) A presidente Dilma Rousseff participou, em março de 2012, na Índia, da quarta reunião de cúpula do grupo que reúne Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- e) Foi acrescentado ao BRIC os Tigres Asiáticos (Singapura, Taiwan, Hong Kong e Coréia do Sul), por serem esses um grupo de países emergentes.

QUESTÃO 13

O Brasil faz parte de um grupo relativamente pequeno de países que melhoraram seu Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) em 2011. Com pouca evolução, ainda se encontra muito longe do grupo de 47 países com o indicador muito alto.

“O Brasil avança devagar no ranking mundial do IDH”,
Revista Guia do Estudante, Atualidades, Editora Abril, 1º semestre 2012, página 122, por Paulo Montoia.

Em 2010 o IDH do Brasil foi de 0,715 e o de 2011 foi de:

- a) 0,943
- b) 0,718
- c) 0,929
- d) 0,814
- e) 0,823

QUESTÃO 14

Considere as afirmações abaixo

I- Depois de passar pelo Senado, o Código Florestal Brasileiro, lei que define as regras para explorar a terra e preservar o meio ambiente, foi aprovado pelo plenário da Câmara dos Deputados.

II- Em novembro de 2011, a presidente Dilma Rousseff aprovou duas novas leis que poderão ser usadas para passar a limpo a ditadura militar: a Lei de Acesso às Informações e a lei que institui a formação da Comissão da Verdade.

III- A crise econômica mundial foi iniciada em setembro de 2008, com o estouro da bolha imobiliária na Grécia.

agricultura.ruralbr.com.br Revista Guia do Estudante, Atualidades, Editora Abril, 1º semestre 2012.

Está (Estão) **correta** (corretas):

- a) apenas a afirmativa I
- b) apenas a afirmativa III
- c) as afirmativas I e II
- d) as afirmativas I e III
- e) as afirmativas II e III

QUESTÃO 15

No ano de 1999, na cidade de Sarajevo, a população mundial chegava ao número de 6 bilhões de habitantes. De acordo com cálculos da ONU a marca dos 7 bilhões de pessoas seria atingida entre abril de 2011 e abril de 2012. De acordo com seus conhecimentos sobre natalidade, pirâmide etária e fases de transição demográfica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) No Brasil a base da pirâmide etária está se alargando, o que indica aumento do número de jovens. Esse dado é evidenciado pelo crescimento da taxa de fecundidade feminina.
- b) Em alguns países europeus enfrenta-se, atualmente, um envelhecimento populacional, o que diminui o número de pessoas no mercado de trabalho. Para enfrentar esse problema, existem campanhas de estímulo à natalidade.
- c) Nos países subdesenvolvidos da África existem altas taxas de natalidade e de mortalidade.
- d) Na Índia a média de filhos por mulher vem regredindo, entretanto, suas taxas de natalidade

ainda são muito altas, o que pode levar os indianos a se tornarem mais numerosos que os chineses nessa década ou na próxima.

e) No Brasil a base da pirâmide etária está se estreitando, devido à diminuição da taxa de natalidade.

LEGISLAÇÃO SUS

QUESTÃO 16

Sobre os objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde – SUS, previstos na Lei Federal nº. 8.080, de 19 de setembro de 1990, pode-se afirmar que:

- a) É correto afirmar que a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde é um objetivo do SUS;
- b) É incorreto afirmar que a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico está incluída no campo de atuação do SUS;
- c) É correto afirmar que não é uma atribuição do SUS a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;
- d) É incorreto afirmar que o SUS participa da formulação da política de sangue e seus derivados;
- e) É correto afirmar que o SUS exerce o controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a saúde animal.

QUESTÃO 17

Análise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

I - Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é o princípio do Sistema Único de Saúde, segundo o qual, independentemente da condição financeira do paciente, o mesmo terá direito a ser atendido pelo SUS;

II – A integralidade de assistência deve ser entendida como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e

curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;

III – A organização dos serviços públicos deve ser pensada de modo a se evitar duplicidade de meios para fins idênticos;

IV – O Sistema Único de Saúde utiliza a epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

São **corretas**:

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

QUESTÃO 18

À direção municipal do Sistema Único de Saúde, compete:

- a) Planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) Participar do planejamento, programação e organização da rede regionalizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde-SUS, em articulação com sua direção estadual;
- c) Participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho;
- d) Colaborar na fiscalização das agressões ao meio ambiente, que tenham repercussão sobre a saúde humana, e atuar, junto aos órgãos municipais, estaduais e federais competentes, para controlá-las;
- e) Todas as afirmativas são corretas.

QUESTÃO 19

Com base no disposto na Norma Operacional de Assistência à Saúde, são princípios gerais do financiamento para o Sistema Único de Saúde:

I - Responsabilidade de uma das três esferas de gestão – União, Estados e Municípios pelo financiamento do Sistema Único de Saúde;

II - Redução das iniquidades macrorregionais, estaduais e regionais, a ser contemplada na metodologia de alocação de recursos, considerando também as dimensões étnico-racial e social;

III- Repasse fundo a fundo, definido como modalidade preferencial de transferência de recursos entre os gestores;

IV - Financiamento de custeio com recursos municipais constituído, organizados e transferidos em blocos de recursos.

São verdadeiras as afirmativas:

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

QUESTÃO 20

Sobre a participação complementar dos serviços privados no funcionamento do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Apenas quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada;
- b) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público;
- c) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde-SUS;
- d) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde;
- e) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

De acordo com o Decreto N° 94.406/87, do Código de Ética de Enfermagem, são funções do Técnico de Enfermagem:

- a) Prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde.
- b) Identificação das distócias obstétricas e tomada de providências até a chegada do médico.
- c) Consulta de enfermagem.
- d) Participação na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral e nos programas de vigilância epidemiológica.
- e) Participação no desenvolvimento de tecnologia apropriada à assistência de saúde.

QUESTÃO 22

Segundo o Código de Ética de Enfermagem, consiste em direito do profissional a afirmativa:

- a) Comunicar ao COREN e aos órgãos competentes, fatos que infrinjam dispositivos legais e que possam prejudicar o exercício profissional.
- b) Exercer a profissão com justiça, compromisso, equidade, resolutividade, dignidade, competência, responsabilidade, honestidade e lealdade.
- c) Obter desagravo público por ofensa que atinja a profissão, por meio do Conselho Regional de Enfermagem.
- d) Ser conivente com crime, contravenção penal ou qualquer outro ato.
- e) Fundamentar suas relações no direito, na prudência, no respeito e na solidariedade à diversidade de opinião e posição ideológica.

QUESTÃO 23

Postos e centros de saúde que oferecem consultas ambulatoriais de clínica médica, obstetrícia/ginecologia são serviços que constituem o nível de atenção:

- a) Especializada;
- b) Secundária;
- c) Terciária;
- d) Primária;
- e) Focal.

QUESTÃO 24

Em relação ao meio ambiente, a Constituição Brasileira afirma que o SUS deve:

- a) Assumir inteiramente responsabilidade sobre o meio ambiente, incluindo o do trabalho;
- b) Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho;
- c) Participar apenas nas questões ambientais relacionadas aos ambientes de trabalho;
- d) Colaborar na intervenção sobre o meio ambiente, excetuando-se os ambientes de trabalho;
- e) Não participar em relação ao meio ambiente, e nem em relação aos ambientes de trabalho.

QUESTÃO 25

A lavagem das mãos é procedimento básico de enfermagem e é um dos cuidados para evitar a transmissão de microorganismos que possam causar infecção. Assinale a afirmativa **correta**:

- a) Deve-se usar soluções antissépticas, além do sabão.
- b) Fazer a sequência de fricções repetidas com as mãos e os antebraços voltados para cima.
- c) Uma fricção de cada tipo é suficiente para remover mecanicamente os microorganismos.
- d) Não enxaguar as mãos em água corrente, mas sim posicioná-las sob a torneira com os dedos voltados para cima, de modo que a água esorra das mãos para os punhos.
- e) Após a lavagem, com os dedos voltados para baixo, secar as mãos com papel-toalha descartável, começando pelos antebraços, e depois as mãos.

QUESTÃO 26

A via de administração de mais rápida absorção é a:

- a) Via oral.

- b) Via subcutânea.
- c) Via intradérmica.
- d) Via intramuscular.
- e) Nenhuma.

QUESTÃO 27

O volume máximo que deve ser administrado pela via subcutânea é:

- a) 0,2 ml
- b) 0,5 ml
- c) 1 ml
- d) 2 ml
- e) 3 ml

QUESTÃO 28

Sobre a técnica de administração por via intradérmica, marque a alternativa **correta**:

- a) O volume máximo a ser aplicado nessa região é de 1 ml.
- b) A solução é introduzida na epiderme.
- c) Esta via é normalmente utilizada para reações de hipersensibilidade, verificar a sensibilidade de algumas alergias e autovacinas.
- d) A solução a ser administrada deve ser oleosa.
- e) Deve ser feita a antisepsia da região a fim de evitar infecções.

QUESTÃO 29

De acordo com a terminologia básica para temperatura, marque a alternativa incorreta:

- a) Normotermia: temperatura corporal normal.
- b) Afebril: ausência de elevação da temperatura.
- c) Febre ou hipertermia: temperatura variando entre 37,3°C a 40°C.
- d) Hiperpirexia: temperatura a partir de 41°C
- e) Hipotermia: temperatura abaixo do normal.

QUESTÃO 30

A aplicação de crioterapia e termoterapia auxilia no tratamento para dor, inflamação, congestão e outros. **Não** consiste em contra-indicação para termoterapia a alternativa:

- a) Feridas cirúrgicas;
- b) Hemorragias;

- c) Lesões abertas;
- d) Pacientes hemolíticos;
- e) Estase circulatória.

QUESTÃO 31

O Programa Nacional de Imunizações (PNI) tem como objetivo contribuir para o controle, eliminação e/ou erradicação das doenças imunopreveníveis, utilizando estratégias básicas de vacinação de rotina e campanhas anuais desenvolvidas de forma hierarquizada e descentralizada. As competências do programa são:

- a) Implantar e implementar as ações do Programa, relacionadas com as vacinações de caráter obrigatório;
- b) Estabelecer normas básicas para a execução das vacinas;
- c) Centralizar, analisar e divulgar as informações referentes ao PNI;
- d) Estabelecer critérios e prestar apoio técnico e financeiro à elaboração, implantação e implementação dos programas de vacinação a cargo das secretarias de saúde das unidades federadas;
- e) Todas as alternativas.

QUESTÃO 32

A Rede de Frio ou Cadeia de Frio é o processo de armazenamento, conservação, manipulação, distribuição e transporte dos imunobiológicos do Programa Nacional de Imunizações, e deve ter as condições adequadas de refrigeração, desde o laboratório produtor até o momento em que a vacina é administrada. Sobre a Rede de Frios marque a alternativa incorreta:

- a) A Rede de Frio deve ser mantida à temperatura ambiente, proporcionando um local agradável de trabalho e de livre acesso aos profissionais.
- b) A Rede de Frio é composta basicamente dos seguintes elementos: equipe técnica, equipamentos, instâncias de armazenamento, transporte entre as instâncias, controle de temperatura e financiamento.

c) Para alguns imunobiológicos, as câmaras frigoríficas são projetadas para operarem em temperatura de +2°C e – 20°C.

d) Um manuseio inadequado, um equipamento com defeito, ou falta de energia elétrica podem interromper o processo de refrigeração, comprometendo a potência e eficácia dos imunobiológicos.

e) A câmara frigorífica deve conter um sistema de alarme com registrador de temperatura e registrador de umidade.

QUESTÃO 33

Refrigeradores e geladeiras são equipamentos de uso doméstico que na Rede de Frio são destinados à estocagem de imunobiológicos em temperaturas positivas, sem que estes percam sua potência. Sobre geladeiras domésticas, marque a alternativa **incorreta**:

- a) As geladeiras devem ter capacidade de 280 litros e deve conter no congelador bobinas com água, na posição vertical.
- b) Na primeira prateleira devem ser colocadas vacinas que podem ser submetidas à temperatura negativa, como dT, DTP, Hepatite B e influenza.
- c) Na segunda prateleira, no centro, colocar termômetro de máxima e mínima na posição vertical, em pé.
- d) Na terceira prateleira pode-se colocar os diluentes, soros ou caixas com as vacinas conservadas entre +2 e +8°C, tendo o cuidado de permitir a circulação do ar entre as mesmas, e entre as paredes da geladeira.
- e) Não devem ser usadas geladeiras duplex e/ou frigobar.

QUESTÃO 34

Na estocagem dos imunobiológicos em refrigeradores, alguns cuidados devem ser tomados a fim de evitar perdas. Marque a alternativa **incorreta**:

- a) Fazer a leitura da temperatura, diariamente, no início da jornada de trabalho e no final do dia

e anotar no formulário de controle diário de temperatura;

- b) Fazer o degelo a cada 10 dias ou quando a camada de gelo for superior a 0,5cm;
- c) Não armazenar absolutamente nada na porta;
- d) Não colocar qualquer elemento na geladeira que dificulte a circulação de ar;
- e) Não permitir armazenar outros materiais (laboratório odontológico, alimentos, bebidas, etc).

QUESTÃO 35

O termostato é um mecanismo destinado a abrir e fechar um circuito elétrico, permitindo a passagem ou não da corrente elétrica, mediante um dispositivo termostático que atua por meio de mudança de temperatura no equipamento de refrigeração. É utilizado para pôr em funcionamento o compressor do sistema, ou para desligá-lo quando a temperatura alcançada for a pretendida. Sobre o ajuste da temperatura, marque a recomendação **incorreta**:

- a) As leituras de temperatura devem ser feitas depois de transcorrido pelo menos uma hora para cada ajuste;
- b) Ao iniciar o funcionamento de um equipamento novo, não coloque as vacinas de imediato. É necessário, primeiro, testar a estabilidade do aparelho, por um período de 24 horas;
- c) A abertura da porta por um tempo de três minutos, em ambiente com uma temperatura externa de 40°C, ocasiona modificação da temperatura interna da geladeira de tal forma que serão necessários 30 minutos, em média, para que a temperatura original se estabilize;
- d) Ao ajustar a temperatura, deve-se ter o cuidado de abrir a porta somente no ato de regular e ler o termômetro;
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 36

Para que sejam mantidas as condições ideais de conservação dos imunobiológicos, deve-se fazer a limpeza da geladeira periodicamente, a cada

15 dias, ou quando a camada de gelo atingir 0,5 centímetro. Para isso, recomenda-se:

- a) Transferir os imunobiológicos para outra geladeira, se houver, ou para uma caixa térmica com gelo reciclável, mantendo a temperatura recomendada (+2°C a +8°C) e vedar as caixas com fita gomada;
- b) Desligar a tomada e abrir as portas da geladeira e do congelador, até que todo o gelo aderido se desprenda: usar uma espátula para a remoção mais rápida do gelo;
- c) Não mexer no termostato;
- d) Limpar a geladeira com um pano umedecido em solução de água com sabão neutro, ou sabão de coco, por exemplo. Não jogar água no interior do refrigerador;
- e) Após a limpeza, recolocar o termômetro, as 12 garrafas e o gelo reciclável.

QUESTÃO 37

Em qualquer situação, os imunobiológicos devem ser examinados para se verificar, por exemplo, a presença de substâncias estranhas ou alterações da cor e da consistência do produto. Além disso, é importante se verificar as condições de conservação do estoque, no transporte e na utilização dos imunobiológicos, bem como elevação da temperatura da vacina superior a +8°C. Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos imunobiológicos, adotar as seguintes providências:

- a) Suspender de imediato a utilização do imunobiológico, mantendo-o sob refrigeração adequada;
- b) Registrar o problema identificando a causa no formulário padronizado de Avaliação de Imunobiológicos sob Suspeita;
- c) Contatar a rede de frio imediatamente superior (local para o municipal, regional ou estadual, de acordo com a situação do estado);
- d) Inutilizar as vacinas e descartá-las;
- e) Identificar o imunobiológico sob suspeita, registrando o número do lote, procedência, quantidade, data da validade do lote, local e condições de armazenamento;

QUESTÃO 38

Caixas térmicas são utilizadas no transporte de imunobiológicos entre os diversos laboratórios produtores até a sala de vacina, inclusive vacinação extramuros. Alguns cuidados básicos devem ser tomados, dentre eles:

- a) Deve-se utilizar flocos de isopor para preencher os espaços vazios, com o objetivo de diminuir a quantidade de ar existente na caixa e assim manter melhor a temperatura;
- b) A caixa térmica deve ser organizada para manter a temperatura de conservação dos imunobiológicos a -20°C ou entre $+2^{\circ}\text{C}$ e $+8^{\circ}\text{C}$ por um determinado período de tempo, de acordo com o imunobiológico a ser armazenado ou transportado.
- c) Verificar as condições da caixa, observando se existem rachaduras, furos. Caso existam, usar em transporte para lugares próximos.
- d) Lavar e secar cuidadosamente as caixas após cada uso. Manter as caixas térmicas sem a tampa, até que estejam completamente secas. Após a secagem, tampá-las e armazená-las em local adequado;
- e) Não utilizar sacos com gelo solto porque não existe forma de se acondicionar facilmente na caixa, e que devido a sua forma irregular, permanecerão espaços vazios entre o isolamento e a vacina, o que será prejudicial à manutenção da temperatura adequada.

QUESTÃO 39

Sobre o Calendário de Vacinação da Criança, marque a alternativa **incorreta**:

- a) A vacina contra Hepatite B deve ser administrada em 3 doses.
- b) A BCG deve ser administrada por via subcutânea, na inserção inferior do músculo deltóide.
- c) A vacina para febre amarela tem sua primeira dose administrada aos 9 meses de vida.
- d) A vacina para Tríplice Viral tem sua primeira dose aos 12 meses de idade e a segunda aos 18 meses.

e) A Tríplice Bacteriana tem a sua primeira dose aos 2 meses, a segunda aos 4 meses e a terceira no sexto mês de vida.

QUESTÃO 40

Quanto ao Calendário de Vacinação do Adulto e do Idoso, marque a alternativa correta:

- a) A Tríplice Viral é de dose única para mulheres com mais de 49 anos.
- b) A vacina contra Hepatite A é administrada em duas doses, com intervalo de um ano após a primeira.
- c) A vacina contra Hepatite B é administrada em três doses: a segunda um mês depois da primeira e a terceira seis meses após a primeira.
- d) A vacina contra Febre Amarela é administrada em dose única de 10 em 10 anos.
- e) A vacina contra influenza é administrada em dose única, a cada ano.