



PROCESSO SELETIVO
PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DO ISGH
PROCESSOS SELETIVOS INSTITUTO DE SAÚDE E GESTÃO HOSPITALAR
17 de fevereiro de 2019



ENGENHEIRO CLÍNICO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com **30 (trinta) questões** de prova, sem repetição ou falha;
 - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
 - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
 - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
 - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
 - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
 - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
 - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
 - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
 - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
 - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
 - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
 - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
 - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir servirá de base para as questões 01 e 02:

A grande árvore e o bambu

O mestre e seu jovem discípulo caminhavam em silêncio pela estrada que ligava o templo ao vilarejo. Na noite anterior uma forte tempestade havia caído na região e havia muitas folhas e galhos espalhados pelo caminho. A certa altura, os dois foram obrigados a saltar o tronco de uma grande árvore que havia tombado e expunha um emaranhado de raízes retorcidas.

– Há certas coisas que não compreendo – disse o discípulo. – Como é possível que uma árvore tão forte, com raízes assim robustas, tombe por causa da tempestade, enquanto outras plantas frágeis continuam de pé?

O mestre parou de caminhar e olhou ao seu redor, como se procurasse alguma coisa. Depois de instantes, disse ao discípulo:

– Vê aquela moita de bambus ali adiante, na margem do caminho?

– Sim!

– Durante as grandes tempestades, as varas do bambu se agitam de um lado para o outro, chegam quase a tocar o chão. Elas se submetem à força dos ventos, mas, quando a tormenta passa, estão novamente como sempre estiveram, firmes e intactas, como se nada tivesse acontecido.

O discípulo contemplou a moita a alguns metros de distância. Por um instante, lembrou-se das pescarias que fazia quando criança, usando uma fina vara de bambu. Lembrou-se de como a vara vergava, sem jamais quebrar, quando um peixe grande abocanhava a isca.

O mestre continuou:

– Já a árvore que acabamos de saltar não resistiu à tempestade porque seu tronco, grosso e rígido, era incapaz de se curvar. Ao longo de toda a sua vida, ela veio resistindo, imóvel, às tempestades violentas, perdendo muitas folhas e galhos. Até que, um dia, não pôde suportar seu próprio peso e sucumbiu.

O discípulo, já habituado com as parábolas do mestre, permaneceu em silêncio, aguardando o ensinamento que estava por vir.

– Assim também é com os homens – prosseguiu o mestre.

– Há os que procuram resistir às tormentas da vida e se enrijecem, se agarram com todas as forças ao que conhecem, recusam-se a mudar. E há os que aceitam as adversidades, adaptam-se às circunstâncias e sofrem mudanças, mas continuam inteiros.

“Os primeiros temem as tempestades, mas não conseguem evitá-las. Os segundos sabem que as tempestades são inevitáveis, mas não as temem”

(<http://sucessocoach.com.br/a-grande-arvore-e-o-bambu/>)

QUESTÃO 01

A finalidade do texto é:

- A) Mostrar de forma científica a diferença entre o bambu e as outras árvores;
- B) Apresentar, em forma de artigo de opinião, a importância de nos adequarmos às situações da vida;
- C) Apresentar, através de um texto reflexivo, a necessidade de sermos humildes e aceitarmos as adversidades, adaptando-nos às circunstâncias a fim de vencermos os infortúnios;
- D) Informar sobre a fisiologia e a vida útil das árvores.

QUESTÃO 02

Observe as informações acerca do texto, julgando-as certas (C) ou erradas (E):

- () No primeiro parágrafo do texto predomina uma sequência narrativa;
- () “Durante as grandes tempestades, as varas do bambu se agitam de um lado para o outro, chegam quase a tocar o chão.” No trecho há período simples;
- () “Há **os** que procuram resistir às tormentas da vida e se enrijecem”. A palavra destacada “os”, no contexto, é classificada morfologicamente como pronome;
- () “...estão novamente **como** sempre estiveram, firmes e intactas”. A palavra destacada “como” é uma conjunção adverbial conformativa.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) C, C, E, C;
- B) C, E, C, C;
- C) E, E, C, C;
- D) C, E, C, E.



Leia o poema para responder às questões 03 e 04:

QUADRILHA

João amava Teresa que amava Raimundo
que amava Maria que amava Joaquim que amava Lili
que não amava ninguém.

João foi pra os Estados Unidos, Teresa para o convento,
Raimundo morreu de desastre, Maria ficou para tia,
Joaquim suicidou-se e Lili casou com J. Pinto Fernandes
que não tinha entrado na história.

Carlos Drummond de Andrade

QUESTÃO 03

O elemento coesivo “que” repetido várias vezes na primeira parte do poema, pode ser classificado como:

- A) Conjunção integrante;
- B) Pronome relativo;
- C) Conjunção coordenada explicativa;
- D) Conjunção subordinativa causal.

QUESTÃO 04

As vírgulas na segunda parte do poema são usadas para:

- A) Separar orações coordenadas assindéticas;
- B) Separar orações coordenadas sindéticas adversativas;
- C) Separar orações intercaladas;
- D) Separar orações subordinadas adjetivas explicativas.

QUESTÃO 05

Analise as informações sobre alguns conteúdos da Gramática Normativa:

- I. Na frase: “Não sabemos o **porque** de tanta violência na cidade”, a palavra destacada está escrita corretamente;
- II. A palavra **têm**, 3ª pessoa do plural, a forma verbal **pôde**, na 3ª pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo e o verbo **pôr** são exemplos de palavras que não perderam o acento diferencial após a reforma ortográfica;
- III. Em um texto há o predomínio da função conativa quando o objetivo é persuadir o leitor. Tal função está centralizada no receptor;
- IV. Na frase “Batiam oito horas quando ele acordou”, a concordância verbal está correta.

Assinale a opção correta:

- A) Somente I e III são verdadeiras;
- B) Somente III e IV são verdadeiras;
- C) Todas são verdadeiras;
- D) Somente II, III e IV são verdadeiras.



RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

QUESTÃO 06

Observe a proposição:

“Leonardo fica triste se e somente se Mariana chorar.”

Se representarmos a primeira parte da proposição composta por “p” e a segunda parte da proposição por “q”, então outra forma de representar a proposição acima destacada é:

- A) $p \leftrightarrow q$;
- B) $p \rightarrow q$;
- C) $\sim p \rightarrow q$;
- D) $p \leftarrow q$.

QUESTÃO 07

Se $A = \{0, 2, 4, 6, 8\}$; $B = \{0, 1, 2, 3, 4\}$; $C = \{3, 5, 6, 7\}$, o resultado de: $(A - B) \cup (C - A)$ é:

- A) $\{3, 5, 6\}$;
- B) $\{3, 5, 6, 8\}$;
- C) $\{0, 3, 5, 6, 7, 8\}$;
- D) $\{3, 5, 6, 7, 8\}$.

QUESTÃO 08

Marque a alternativa correta da negativa da proposição:

“João é marinho e Célia é contadora.”

- A) João é marinho e Célia não é contadora;
- B) João é marinho ou Célia não é contadora;
- C) João não é marinho ou Célia não é contadora;
- D) João não é marinho e Célia não é contadora.

QUESTÃO 09

Marque a alternativa correta com relação aos valores de x e y que tornam a sequência numérica constante.
 $(x + y; 2y; x + 2)$

- A) $x = 0$ e $y = 0$;
- B) $x = 1$ e $y = 1$;
- C) $x = 1$ e $y = 2$;
- D) $x = 2$ e $y = 2$.

QUESTÃO 10

A senhora Solange adora fazer charadas e certo dia uma amiga perguntou sobre a idade de suas filhas.

Solange respondeu que:

- I. Ana é a mais velha e tem a idade de Carla mais metade da idade de Beatriz;
- II. Beatriz e Carla tem juntas 22 anos;
- III. Daniele e Carla tem juntas 18 anos;
- IV. Daniele terá daqui a 5 anos 13 anos.

Sabendo disso qual, a soma das idades das quatro filhas de Dona Solange?

- A) 36;
- B) 38;
- C) 42;
- D) 46.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

De acordo com ANVISA RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, em relação aos sistemas de abastecimento dos gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso), analise as afirmativas:

- I. Os sistemas devem estar protegidos de fonte de calor como os incineradores, as caldeiras e outras, de tal forma que não haja possibilidade dos cilindros e demais equipamentos da central atingirem uma temperatura acima de 54°C);
- II. Os ambientes aonde estão instalados as centrais de reservação e usinas concentradoras devem ser exclusivos para as mesmas, não podendo ter ligação direta com locais de uso ou armazenagem de agentes inflamáveis;
- III. Quando o sistema de abastecimento estiver localizado em área adjacente, no mesmo nível ou em nível mais baixo que depósitos de líquidos inflamáveis ou combustíveis, tornam-se necessários cuidados especiais utilizando-se diques, canaletas e outros, para evitar o fluxo desses líquidos para a área da central de gases.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) I e III, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I, II e III.

QUESTÃO 12

Segundo a ANVISA RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, em relação aos projetos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS), especificamente no que se refere às etapas de projeto das instalações elétricas e eletrônicas, deverá ser desenvolvido um programa básico das instalações elétricas e especiais do EAS, destinado a compatibilizar o projeto arquitetônico com as diretrizes básicas a serem adotadas no desenvolvimento do projeto, contendo quando aplicáveis:

- I. Localização e característica da rede pública de fornecimento de energia elétrica; e tensão local de fornecimento de energia elétrica (primária e secundária);
- II. Descrição básica do sistema de fornecimento de energia elétrica: entrada, transformação, medição e distribuição; e descrição básica do sistema de proteção contra descargas atmosféricas;
- III. Descrição básica do sistema de geração da energia de emergência (baterias ou grupo gerador) e descrição básica do sistema de sinalização de enfermagem.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) I e III, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I, II e III.

QUESTÃO 13

Analise as seguintes afirmativas:

- I. A norma brasileira NBR 13.534 e a resolução ANVISA RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, regulamentam a exigência do sistema IT-médico em centros cirúrgicos, UTIs e serviços de hemodinâmica;
- II. Uma das características do sistema IT Médico está diretamente relacionada à sua peculiaridade no que diz respeito ao aterramento, pois aterra-se o neutro por intermédio de uma impedância;
- III. No sistema TN-S, o condutor neutro e o condutor de aterramento são elementos iguais.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) I e III, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I, II e III.



QUESTÃO 14

Em relação à instalação de Proteção Contra Descarga Elétrica:

- I. A tubulação destinada às instalações pode ser usada para fins de aterramento;
- II. Todos os sistemas devem atender a normas da ABNT NBR 13.534, NBR 5.410 e NBR 5.419, no que diz respeito ao sistema de aterramento;
- III. Nem todas as instalações elétricas de um EAS devem possuir um sistema de aterramento que leve em consideração a equipotencialidade das massas metálicas expostas em uma instalação.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I, II e III.

QUESTÃO 15

Analise as seguintes afirmativas:

- I. A norma NBR 13.534 - Instalações elétricas em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde, classifica as instalações quanto ao nível de segurança elétrica e garantia de manutenção de serviços, dividindo-a em 3 grupos, conforme a atividade realizada no ambiente, grupo 0, grupo 1 e grupo 2.
- II. O grupo 2 da norma NBR 13.534 é para o tipo de equipamentos eletromédicos que possuem partes aplicadas ao coração. Adicionalmente, equipamentos eletromédicos essenciais à sustentação de vida do paciente.
- III. Incluem-se no grupo 2 da norma NBR 13.534 as salas de procedimentos invasivos, as salas de internação intensiva – UTI, as salas de hemodinâmica e centro cirúrgico.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I, II e III.

QUESTÃO 16

A NBR 13.534 - Instalações elétricas em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde divide as instalações de emergência em classes, de acordo com o tempo de restabelecimento da alimentação. Em relação à Classe 15, é correto afirmar:

- A) Equipamentos eletromédicos utilizados em procedimentos cirúrgicos, sustentação de vida (p. ex. equipamentos de ventilação mecânica) e aqueles integrados ao suprimento de gases devem ter sua alimentação chaveada automaticamente para a fonte de emergência em no máximo 15 s, quando a rede elétrica acusar queda superior a 10% do valor nominal por um período superior a 3 s devendo garantir o suprimento por 24 horas;
- B) Equipamentos eletromédicos utilizados em procedimentos cirúrgicos, sustentação de vida (p. ex. equipamentos de ventilação mecânica) e aqueles integrados ao suprimento de gases devem ter sua alimentação chaveada automaticamente para a fonte de emergência em no máximo 30 s, quando a rede elétrica acusar queda superior a 10% do valor nominal por um período superior a 3 s devendo garantir o suprimento por 24 horas;
- C) Equipamentos eletro-médicos utilizados em procedimentos cirúrgicos, sustentação de vida (p. ex. equipamentos de ventilação mecânica) e aqueles integrados ao suprimento de gases devem ter sua alimentação chaveada automaticamente para a fonte de emergência em no máximo 15 s, quando a rede elétrica acusar queda superior a 10% do valor nominal por um período superior a 10 s devendo garantir o suprimento por 24 horas;
- D) Equipamentos eletro-médicos utilizados em procedimentos cirúrgicos, sustentação de vida (p. ex. equipamentos de ventilação mecânica) e aqueles integrados ao suprimento de gases devem ter sua alimentação chaveada automaticamente para a fonte de emergência em no máximo 30 s, quando a rede elétrica acusar queda superior a 10% do valor nominal por um período superior a 10 s devendo garantir o suprimento por 24 horas.



QUESTÃO 17

Analise as afirmativas referentes à Portaria MS Nº 453, de 01 de junho de 1998:

- I. Proteção radiológica - Conjunto de medidas que visam proteger o homem, seus descendentes e seu meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos causados pela radiação ionizante;
- II. Radiação de fuga - Radiação que consegue atravessar o cabeçote e/ou sistema de colimação, não pertencente ao feixe primário. Também chamada radiação de vazamento;
- III. Radiação ionizante - para fins de proteção radiológica, qualquer partícula ou radiação eletromagnética que, ao interagir com a matéria biológica, ioniza seus átomos ou moléculas;
- IV. Raios-x diagnósticos - Fótons obtidos em tubos de até 150 kVp, utilizados para impressionar um receptor de imagem, com fins de diagnóstico ou para orientar procedimentos médicos invasivos (ou intervencionistas).

Estão corretas:

- A) I, II e III, apenas;
- B) I, II e IV, apenas;
- C) II, III e IV, apenas;
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas referentes à Portaria MS Nº 453, de 01 de junho de 1998:

- I. Aprovou o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios-X diagnósticos em todo território nacional e dá outras providências;
- II. Alguns tipos ou modelos de equipamentos de raios-x diagnósticos, componentes (tubo, cabeçote, sistema de colimação, mesa bucky, bucky mural, seriógrafo, sistema intensificador de imagem) e acessórios de proteção radiológica em radiodiagnóstico podem ser comercializados sem possuir registro do Ministério da Saúde;
- III. Os fornecedores de equipamentos de raios-x diagnósticos devem informar semestralmente por escrito a cada autoridade sanitária estadual, sobre cada equipamento comercializado a ser instalada no respectivo estado, incluindo o seu número de série, de modo a permitir a rastreabilidade dos equipamentos instalados no país;
- IV. Nenhum serviço de radiodiagnóstico pode funcionar sem estar devidamente licenciado pela autoridade sanitária local.

Marque a opção correta:

- A) Apenas I, II e III estão incorretas;
- B) Apenas II está incorreta;
- C) Apenas II, III e IV estão incorretas;
- D) I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas referentes à Portaria MS Nº 453, de 01 de junho de 1998:

- I. Os fabricantes de equipamentos de CT devem disponibilizar fantoma para calibrações e testes de constância, incluindo ruído e uniformidade da imagem;
- II. Em exames de mamografia, devem ser utilizados apenas equipamentos projetados especificamente para este tipo de procedimento radiológico, sendo permitida a utilização de equipamentos de raios-x diagnósticos convencionais ou modificados;
- III. As vestimentas plumbíferas não devem ser dobradas. Quando não estiverem em uso, devem ser mantidas de forma a preservar sua integridade, sobre superfície horizontal ou em suporte apropriado;
- IV. As salas de raios-x devem dispor de paredes, piso, teto e portas com blindagem que proporcione proteção radiológica às áreas adjacentes, de acordo com os requisitos de otimização, observando-se os níveis de restrição de dose estabelecidos na referida Portaria.

Está(ão) INCORRETA(s):

- A) I, II e IV, apenas;
- B) II e III, apenas;
- C) II, apenas;
- D) I, II, III e IV.



QUESTÃO 20

Analise os itens a seguir:

- I. Sistema para transmissão e armazenamento de imagens - sua função é permitir o armazenamento das imagens digitais saídas de equipamentos médicos e prover acesso remoto às imagens armazenadas;
- II. Sistema de informação radiológico - é um sistema utilizado pelo departamento de radiologia para: registro e agendamento de pacientes, interface com equipamentos (Worklist), rastreamento de imagens, rastreamento de pacientes, digitalização de documentos, digitação e emissão de laudos, e gerenciamento de materiais;
- III. Sistema de informação hospitalar – é um sistema utilizado para gerenciar o fluxo de trabalho no hospital. Pode ter os seguintes objetivos: controle administrativo, controle financeiro, gerência de estoques (ex: medicamentos), e dados de doenças e saúde dos pacientes.

Os itens acima são definições de:

- A) I. PACS; II. HIS; III. RIS;
- B) I. PACS; II. RIS; III. HIS;
- C) I. RIS; II. PACS; III. HIS;
- D) I. HIS; II. PACS; III. RIS.

QUESTÃO 21

As alternativas abaixo, são objetivos específicos para realização do inventário de equipamentos médico-hospitalares nos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde, exceto:

- A) Ter informações sobre quantitativo de equipamentos médico-hospitalares existentes no hospital;
- B) Conhecer quais são os equipamentos, seu fabricante, modelo e data de aquisição no hospital;
- C) Conhecer o histórico de manutenção dos equipamentos a serem cadastrados;
- D) Conhecer o valor do parque tecnológico instalado no hospital.

QUESTÃO 22

Analisando as afirmativas referentes à Resolução RDC / ANVISA nº 185, de 22 de outubro de 2001:

- I. Nem todos os equipamentos médico-hospitalares sujeitos a registro na Anvisa devem incluir em suas embalagens as instruções de uso.
- II. Os equipamentos médico-hospitalares sujeitos a registro na Anvisa devem possuir rótulos contendo informações sobre o número de série dos equipamentos.
- III. Todos os produtos médicos devem incluir em suas embalagens as instruções de uso. Excepcionalmente, estas instruções podem não estar incluídas nas embalagens dos produtos enquadrados nas Classes III e IV, desde que a segurança de uso destes produtos possa ser garantida sem tais instruções.

Está(ão) INCORRETA(s):

- A) I e III, apenas;
- B) I, apenas;
- C) II, apenas;
- D) I, II e III.



QUESTÃO 23

Analise as afirmativas:

- I. Ao passar pelo corpo a corrente elétrica pode danificar tecidos e lesioná-los, além de provocar coágulos nos vasos sanguíneos e paralisar a respiração e músculos cardíacos;
- II. Correntes de 1A possuem efeito fisiológico imperceptível;
- III. A correta utilização dos equipamentos eletromédicos e a observação das condições exigidas por eles para funcionamento adequado e seguro são indispensáveis para se evitar riscos e falhas. Para isso são necessárias manutenções corretivas e preventivas, e a realização de testes de segurança elétrica regularmente seguindo os parâmetros das normas.

Está(ão) INCORRETA(s):

- A) I e II, apenas;
- B) I, apenas;
- C) II, apenas;
- D) I, II e III.

QUESTÃO 24

Segundo a Resolução RDC ANVISA nº 2, de 25 de janeiro de 2010, que trata a respeito da Gestão de Tecnologias relacionada aos equipamentos médico-hospitalares inclui:

- I. Gestão da Manutenção Corretiva;
- II. Gestão da Manutenção Preventiva;
- III. Gestão do Inventário;
- IV. Gestão de Notificação de Eventos Adversos.

Estão corretos os itens:

- A) I, II e IV, apenas;
- B) I, III e IV, apenas;
- C) II, III e IV, apenas;
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 25

Em relação à Manutenção Corretiva de Equipamentos Médico-Hospitalares, é incorreto afirmar que:

- A) A Manutenção Corretiva deve fazer parte do registro histórico do equipamento;
- B) As peças internas dos equipamentos (ex: componentes eletrônicos) utilizadas na Manutenção Corretiva não necessitam ser registradas na Anvisa, no entanto, estas devem possuir as mesmas características técnicas das peças originais, para que não haja a alteração das características de projeto do equipamento;
- C) Não existe a necessidade de registrar no histórico do equipamento os serviços de manutenção corretiva realizados por empresas especializadas;
- D) Todas as manutenções corretivas, independentemente de ser realizada por equipe especializada, ou pela equipe local do hospital, devem ser registradas e constar no histórico do equipamento.



QUESTÃO 26

Em relação à Manutenção Preventiva de Equipamentos Médico-Hospitalares, analise as afirmativas:

- I. A periodicidade das manutenções preventivas é fundamentada nas necessidades de cada serviço de saúde, no acompanhamento dos registros históricos dos seus equipamentos e na periodicidade determinada pelo fabricante do equipamento;
- II. Todas as manutenções preventivas, independentemente de ser realizada por equipe especializada, ou pela equipe local do hospital, devem ser registradas e constar no histórico do equipamento;
- III. O plano de manutenções preventivas deve levar em consideração a função do equipamento, os riscos associados, os requisitos de manutenção do equipamento e o histórico de incidentes e falhas do equipamento.

Estão corretas:

- A) I, II e IV, apenas;
- B) I, III e IV, apenas;
- C) II, III e IV, apenas;
- D) I, II e III.

QUESTÃO 27

Analise os itens abaixo:

- I. O contrato de serviços por período mais utilizado é o que inclui a mão de obra para manutenção corretiva no valor do contrato entre a unidade de saúde e a empresa prestadora de serviço. Esse tipo de contrato é feito para equipamentos mais sofisticados, quando o custo de treinamento, o valor dos equipamentos necessários para teste de calibração, a dificuldade de obtenção de peças de reposição e provavelmente o salário diferenciado a ser pago para o técnico, não justificam a manutenção interna;
- II. Contrato de leasing é um tipo de contrato onde um determinado fornecedor deixa o equipamento para ser utilizado na EAS condicionado à aquisição do material de consumo que ele fornece;
- III. A Garantia de aquisição de equipamentos é o período em que a empresa fornece gratuitamente, o serviço e as peças de reposição para o reparo de alguns dos problemas que ocorrem com o equipamento. Dependendo do contrato, o serviço durante a garantia é feito somente na fábrica e o custo para envio e retorno do equipamento fica por conta do EAS. Como regra o período de garantia de aquisição é de 3 meses.

Marque a opção correta:

- A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- B) As afirmativas II e III estão incorretas;
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- D) Todas as afirmativas estão incorretas.

QUESTÃO 28

Segundo a Resolução RDC / ANVISA nº 2, de 25 de janeiro de 2010, analise as afirmativas:

- I. O Estabelecimento de Saúde é responsável sobre toda intervenção técnica realizada nos equipamentos de saúde;
- II. O Estabelecimento de Saúde deve estabelecer meios para a qualificação de fornecedores, em caso de terceirização de serviços, para a realização das intervenções técnicas, quando cabível;
- III. Devem ser estabelecidos e implementados critérios de segregação para impedir o uso de equipamentos de saúde, partes e acessórios submetidos à intervenção técnica que ainda não tenham sido liberados para uso.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) II e III, apenas;
- C) I, II e III;
- D) I e III, apenas.



QUESTÃO 29

Analise as seguintes afirmativas:

- I. Desativação é o momento pelo qual, devido a critérios pré-determinados, encerra-se o ciclo de vida de um equipamento médico-hospitalar. Essa desativação pode ocorrer devido a critérios técnicos, operacionais, financeiros ou estratégicos da instituição;
- II. Para critérios técnicos as metodologias devem basear-se nas premissas básicas da RDC/ANVISA 02/2010: qualidade, eficácia, efetividade, segurança, e, no que couber, desempenho;
- III. Por se tratar de uma atividade que exige perícia, o Estabelecimento de Saúde deve estabelecer e implantar procedimentos e registros da atividade, e a execução desta atividade deve ser realizada por profissional legalmente habilitado para avaliação e emissão de laudo de desativação, em conformidade com os procedimentos escritos e as legislações vigentes.

Estão corretas:

- A) I e III, apenas;
- B) II e III, apenas;
- C) I, II e III;
- D) I e II, apenas.

QUESTÃO 30

Segundo a Resolução RDC / ANVISA nº 2, de 25 de janeiro de 2010, analise as afirmativas:

- I. Rastreabilidade: capacidade de traçar o histórico, a aplicação ou a localização de um item por meio de informações previamente registradas;
- II. Plano de gerenciamento: documento que aponta e descreve os critérios estabelecidos pelo estabelecimento de saúde para a execução das etapas do gerenciamento das diferentes tecnologias em saúde submetidas ao controle e fiscalização sanitária;
- III. Equipamento de apoio: equipamento ou sistema, inclusive seus acessórios e partes, de uso ou aplicação médica, odontológica ou laboratorial, utilizado direta ou indiretamente para diagnóstico, terapia e monitoração na assistência à saúde da população, e que não utiliza meio farmacológico, imunológico ou metabólico para realizar sua principal função em seres humanos.

Estão corretas:

- A) I e II, apenas;
- B) II e III, apenas;
- C) I, II e III;
- D) I e III, apenas.

