

INSTITUTO DE SAÚDE E GESTÃO HOSPITALAR – ISGH

UNIDADE LIMOEIRO

PROCESSO SELETIVO Nº 62/2021



ISGH
INSTITUTO DE SAÚDE E
GESTÃO HOSPITALAR



HOSPITAL
REGIONAL
VALE DO
JAGUARIBE

AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

FUNÇÃO: AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

O fim do mundo

A primeira vez que ouvi falar no fim do mundo, o mundo para mim não tinha nenhum sentido, ainda; de modo que não me interessavam nem o seu começo nem o seu fim. Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, e aludiam a um cometa que andava pelo céu, responsável pelo acontecimento que elas tanto temiam.

Nada disso se entendia comigo: o mundo era delas, o cometa era para elas; nós, crianças, existíamos apenas para brincar com as flores da goiabeira e as cores do tapete.

Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa. Aquilo que até então não me interessara nada, que nem vencia a preguiça dos meus olhos, pareceu-me, de repente, maravilhoso. Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados? Era uma noiva, que caminhava pela noite, sozinha, ao encontro da sua festa? Gostei muito do cometa. Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas. Por que as pessoas andavam tão apavoradas? A mim não me causava medo nenhum.

Ora, o cometa desapareceu, aqueles que choravam enxugaram os olhos, o mundo não se acabou, talvez tenha ficado um pouco triste – mas que importância tem a tristeza das crianças?

Passou-se muito tempo. Aprendi muitas coisas, entre as quais o suposto sentido do mundo. Não duvido de que o mundo tenha sentido. Deve ter mesmo muitos, inúmeros, pois em redor de mim as pessoas mais ilustres e sabedoras fazem cada coisa que bem se vê haver um sentido do mundo peculiar a cada um.

Dizem que o mundo termina em fevereiro próximo. Ninguém fala em cometa, e é pena, porque eu gostaria de tornar a ver um cometa, para verificar se a lembrança que conservo dessa imagem do céu é verdadeira ou inventada pelo sono dos meus olhos naquela noite já muito antiga.

O mundo vai acabar, e certamente saberemos qual era o seu verdadeiro sentido. Se valeu a pena que uns trabalhassem tanto e outros tão pouco. Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos ou tão leais. Por que pensamos tanto em nós mesmos ou só nos outros. Por que mentimos tanto, com palavras tão judiciosas. Tudo isso saberemos e muito mais do que cabe enumerar numa crônica.

Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.

Ainda há uns dias para a reflexão e o arrependimento: por que não os utilizaremos? Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...

(Cecília Meireles. Escolha o seu sonho: Crônicas. 26ª Ed. Rio de Janeiro: Record, 2005. Adaptado.)

Questão 01

É possível inferir que a autora do texto usa elementos temporais para caracterizar as atitudes humanas. Assinale o trecho que comprova tal afirmação.

- A) “Gostei muito do cometa.”
- B) “Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados?”
- C) “Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas.”
- D) “Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.”

Questão 02

Ao afirmar “Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...” (9º§), a autora, Cecília Meireles, profere sobre:

- A) A brevidade da vida.
- B) O anseio em relação ao porvir.
- C) A falta de esperança dos homens.
- D) O desosssego próprio do ser humano.

Questão 03

Em “Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos ou tão leais.” (7º§), o sintagma “tão” exprime circunstância de:

- A) Modo.
- B) Dúvida.
- C) Afirmação.
- D) Intensidade.

Questão 04

Considerando o excerto “Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa.” (3º§), a expressão destacada pode ser substituída, sem alteração semântica, por:

- A) Confusa.
- B) Desolada.
- C) Assustada.
- D) Sonolenta.

Questão 05

No trecho “Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, (...)” (1º§), o termo assinalado é um importante elemento de conexão entre as orações, que pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por, EXCETO:

- A) Todavia.
- B) Segundo.
- C) Contudo.
- D) No entanto.

POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 06

Considerando os Princípios e as Diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Integralidade.
 2. Territorialização e Adstrição.
 3. Longitudinalidade do cuidado.
- () Pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado.
 - () De modo a consentir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com foco em um território específico, com impacto na situação, nos condicionantes e determinantes da saúde das pessoas e coletividades que constituem aquele espaço e estão, portanto, ligados a ele.
 - () Conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, redução de danos e dos cuidados paliativos. Inclui a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado das necessidades biológicas, psicológicas, ambientais e sociais causadoras das doenças, e manejo das diversas tecnologias de cuidado e de gestão necessárias a estes fins, além da ampliação da autonomia das pessoas e coletividade.

A sequência está correta em

- A) 3, 2, 1.
- B) 1, 2, 3.
- C) 2, 3, 1
- D) 3, 1, 2.

Questão 07

De acordo com a orientação do Sistema Único de Saúde (SUS), a Equipe de Saúde da Família é a estratégia prioritária de atenção à saúde e visa à reorganização da Atenção Básica no país. Os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) compõem a Equipe de Saúde da Família. O número de ACS é definido, considerando número populacional, parâmetros demográficos, epidemiológicos e socioeconômicos. Nas áreas de territórios dispersos, com risco de vulnerabilidade social, a equipe deverá abranger a população em 100%, tendo como número máximo de pessoas por ACS:

- A) 120
- B) 350
- C) 450
- D) 750

Questão 08

São ambientes recomendados para a Unidade Básica de Saúde Fluvial, EXCETO:

- A) Laboratório.
- B) Centro cirúrgico.
- C) Consultório médico.
- D) Área para assistência farmacêutica.

Questão 09

O Certificado de Direito à Assistência Médica (CDAM), um documento oriundo de acordos previdenciários pelo Brasil, permite que os cidadãos brasileiros e estrangeiros residentes no país possam ser atendidos na rede pública de saúde de alguns países, conforme os cidadãos locais. Esses países são:

- A) Japão; Inglaterra; e, México.
- B) Austrália; Canadá; e, Colômbia.
- C) Cabo Verde; Itália; e, Portugal.
- D) Estados Unidos; Itália; e, Alemanha.

Questão 10

“O Programa Saúde na Hora foi lançado pela Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde (Saps/MS) em maio de 2019 e passou por atualizações com a publicação da Portaria nº 397/GM/MS, de 16 de março de 2020. O Programa viabiliza o custeio aos municípios e Distrito Federal para implantação do horário estendido de funcionamento das Unidades de Saúde da Família (USF) e Unidades Básicas de Saúde (UBS) em todo o território brasileiro.”

(Programa Saúde na Hora. Secretaria de Atenção Primária à Saúde – SAPS. Ministério da Saúde.)

Sobre as ações previstas no Programa Saúde na Hora, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Ofertar ações de saúde em horários mais flexíveis para a população como horários noturno e do almoço.
- () Diminuir filas em unidades de pronto atendimento e emergências hospitalares.
- () Reduzir custos em outros níveis de atenção.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) F, V, F.
- C) V, F, V.
- D) F, F, F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

Um dos maiores problemas enfrentados por grupos de manutenção de equipamentos médico-hospitalares é a falta de um roteiro de manutenção e cuidados criado pelo próprio fabricante do equipamento. Assim, além de realizar a manutenção de prevenção, a equipe técnica precisa criar os roteiros e definir a periodicidade para a ocorrência de manutenções. Considerando as especificidades dos equipamentos e grau de complexidade para manutenção, assinale a afirmativa correta.

- A) Acelerador linear é o dispositivo utilizado para fins de diagnóstico, sendo considerado de baixa complexidade.
- B) Eletrocardiógrafos baseiam-se em um método invasivo de diagnóstico médico, com normas de segurança rígidas.
- C) Esfigmomanômetro é um medidor de pressão arterial. Periodicamente, o equipamento deve ser submetido a altas temperaturas (uso de autoclave) para esterilização.
- D) Monitor eletrocardiográfico é comumente associado ao acompanhamento contínuo da função cardíaca, taxa respiratória, pressão sanguínea, oxigenação do sangue etc.

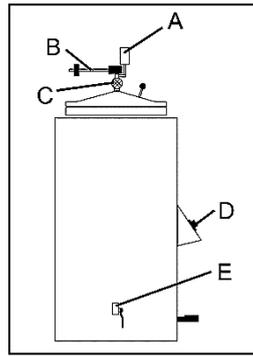
Questão 12

Os oxímetros de pulso são dispositivos usados na avaliação do nível de saturação de oxigênio. Sobre o seu funcionamento, instalação e rotina para preservação, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Não requerem instalações especiais para o seu uso.
- B) A depender do modo de operação, podem ser classificados em dois grupos: os de transmissão e os de reflexão.
- C) Podem ser usados em unidades eletrocirúrgicas, uma vez que não há risco de interferências elétricas em seus cabos ou sensores.
- D) Muitos já vêm calibrados de fábrica. No entanto, calibrações preventivas de rotina podem ser necessárias quando há suspeita de algum mau funcionamento. Para isso, a equipe técnica faz uso de simuladores, cuja função é testar a exatidão das medidas.

Questão 13

Em um ambiente hospitalar, centrais de esterilização são compostas por equipamentos considerados de apoio no tratamento dos pacientes. Observe a imagem a seguir e assinale a alternativa correta.



- A) Por medidas de segurança, o registro C deverá permanecer aberto durante todo o processo.
- B) O sistema E precisa permanecer aberto durante todo o processo de esterilização. Em A, localiza-se um manômetro que indica a pressão de trabalho. O ajuste da pressão é realizada por B, uma válvula de escape acionada automaticamente pelo nível de água usada na autoclave.
- C) É necessário adicionar água (preferencialmente destilada) na caldeira até a metade da capacidade da autoclave e introduzir no cesto o material a ser esterilizado. Logo após, o registro C da válvula deverá ser fechado e a chave D posicionada no máximo. Esse é um protocolo de utilização.
- D) Após a adição de água e dos materiais no cesto, deve-se fechar a tampa e apertar por igual os manípulos. Logo após, o registro C da válvula deverá ser aberto e a chave D posicionada no máximo até o início da saída de vapor. Então, após atingir a pressão de trabalho, o registro C deverá ser fechado e a chave D deverá ser mudada para a posição médio. Esse é um protocolo de operação do equipamento.

Questão 14

A Norma Brasileira ABNT NBR 13.534:2008 estabelece que a diversidade de atividades realizadas em um estabelecimento leva à necessidade de classificar os locais em “grupos”, de acordo com os procedimentos realizados em cada local. Acerca do tema, e com base na regulamentação mencionada, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O local médico não destinado à utilização de parte aplicada de equipamento eletromédico é classificado como grupo 0 (zero), e a descontinuidade de alimentação elétrica nestes locais não resulta em danos graves ao paciente.
- B) O local médico destinado à utilização de partes aplicadas em procedimentos intracardíacos, cirúrgicos e de sustentação de vida de pacientes é considerado como de baixo potencial de riscos elétricos, sendo classificado como grupo 3 (três).
- C) O local médico destinado a aplicações em que a descontinuidade da alimentação elétrica pode resultar em morte do paciente é classificado pela Norma ABNT como grupo 2 (dois). As salas de parto cirúrgico são um exemplo desse grupo.
- D) O local médico destinado à utilização de partes aplicadas de equipamentos eletromédicos que tenham contato apenas com partes externas do corpo é classificado como grupo 1 (um). Nestes locais, a falta de energia elétrica não acarreta risco de óbito ao paciente.

Questão 15

As incubadoras são importantes equipamentos inseridos em unidades neonatais. Em relação aos conhecimentos sobre manuseio, preservação e funcionamento deste equipamento, assinale a afirmativa correta.

- A) A manutenção preventiva não requer a calibração do equipamento.
- B) Em incubadoras não há controle de fornecimento de oxigênio ao recém-nascido.
- C) Os berços aquecidos sempre substituem as incubadoras fechadas devido aos baixos riscos associados ao seu uso.
- D) O sistema de umidificação da incubadora por nebulizadores oferece maior controle no nível de umidificação comparado ao sistema de câmara com água esterilizada.

Questão 16

Gases medicinais e vácuo são transportados até ao paciente por um sistema de tubulações, incluindo alarmes, válvulas, monitores de pressão e conectores. Sobre o Código de Cores para Sistemas de Gases Medicinais e Vácuo no Brasil, assinale a afirmativa correta.

- A) O ar medicinal é fornecido em tubulações amarelas.
- B) O vácuo não tem uma cor definida no sistema de cores de gases medicinais.
- C) O gás oxigênio é transportado em tubulações verdes; o nitrogênio em tubulações marrons.
- D) O oxigênio e o dióxido de carbono são disponibilizados em tubulações verdes e azuis, respectivamente.

Questão 17

Tomografia computadorizada é um procedimento não invasivo requisitado para diagnóstico. Considerando as especificidades desta modalidade de exame, é correto afirmar que:

- A) É crucial que o feixe de raios-X utilizado em tomografia seja do tipo policromático.
- B) As baixas tensões presentes nos equipamentos de raios-X são muito perigosas e potencialmente letais.
- C) Faz uso de um dispositivo giratório para criar ondas ultrassônicas capazes de gerar imagens detalhadas.
- D) É empregada a radiação ionizante para fins de diagnóstico. Pode-se afirmar que a mamografia e a densitometria também exploram esse princípio.

Questão 18

De acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 13.534:2008, que trata de requisitos específicos para instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde, o quadro que representa o ponto de convergência da distribuição elétrica da edificação denomina-se:

- A) De força central.
- B) De força primário.
- C) Central de distribuição.
- D) De distribuição principal.

Questão 19

No dia 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou estado de pandemia para a Covid-19. Durante todo o período de pandemia, muito se falou sobre os riscos biológicos e as diretrizes de biossegurança como medidas de prevenção e redução de riscos de contaminação. Protocolos rígidos se fizeram necessários, sobretudo para os profissionais da área da saúde, os quais mantinham-se diretamente expostos à contaminação. Sobre a biossegurança em ambiente hospitalar, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os materiais separados para desinfecção devem ser embalados em sacos plásticos para autoclave.
- B) O cloro é um desinfetante eficaz contra todos os micro-organismos. No entanto, é preciso preparar a solução diariamente devido à sua estabilidade química.
- C) Durante uma análise de material biológico, os tubos de ensaio em uma centrífuga não devem ter pesos equilibrados e correspondentes, a fim de evitar aerossóis infecciosos.
- D) É recomendável manter as pipetas de vidro empregadas para obtenção do soro sanguíneo completamente imersas em solução de desinfetante (durante uma noite) após o uso.

Questão 20

O Sistema IT Médico é um tipo de instalação elétrica exigida em ambientes críticos de suporte à vida. Estes sistemas evitam choques elétricos, desligamentos intempestivos de equipamentos de sustentação de vida, queima de equipamentos eletromédicos, incêndios, dentre outros benefícios. Com base na Norma Brasileira ABNT NBR 13.534:2008, sobre este sistema é INCORRETO afirmar que:

- A) O transformador do esquema IT médico deve ser provido de monitoração de sobrecargas e de elevação da temperatura.
- B) Nos locais do grupo 2, a utilização do esquema IT médico é facultativa, cabendo à equipe médica a definição sobre sua necessidade.
- C) A sinalização luminosa amarela deve apagar automaticamente tão logo a falha tenha sido eliminada e as condições normais restabelecidas.
- D) Quando o transformador do esquema IT médico alimentar é um único equipamento, não é necessário o Dispositivo Supervisor de Isolamento (DSI).

Questão 21

A Norma Regulamentadora nº 10 – NR 10, documento oficial editado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, traz diversas determinações tendentes a reduzir riscos em trabalhos com instalações elétricas ou serviços com eletricidade. Tendo por base este normativo, é correto afirmar que:

- A) É considerado trabalhador legalmente habilitado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
- B) Os dispositivos isolantes ou equipados com materiais isolantes, destinados ao trabalho em alta tensão, prescindem de submissão periódica a testes elétricos ou ensaios de laboratório.
- C) Em trabalhos envolvendo alta tensão, o acesso à zona de risco é restrito a trabalhadores autorizados e com a adoção de técnicas, instrumentos e equipamentos apropriados ao trabalho.
- D) Se aprovados por Comissão Interna de Riscos, dispositivos, equipamentos e sistemas destinados à aplicação em instalações elétricas de ambientes com atmosferas potencialmente explosivas dispensam avaliação de conformidade pelo Sistema Brasileiro de Certificação.

Questão 22

A terapia por infusão é utilizada pela grande maioria dos pacientes hospitalizados. Considerando o funcionamento destes dispositivos, assinale a afirmativa correta.

- A) Os dispositivos que contenham bomba de infusão de medicamentos não devem ser usados em oncologia e neonatologia.
- B) O controlador de infusão deve permitir programações feitas em apenas uma etapa, o que facilita a compreensão e também a capacidade de manipulação do paciente e dos visitantes.
- C) O circuito de controle de uma bomba de infusão é responsável pela interpretação das informações inseridas no dispositivo. Sua configuração pode ser analógica, digital e/ou microprocessada.
- D) A maior limitação do dispositivo por infusão é o fornecimento descontínuo de fármacos. Para superar essa limitação, utilizam-se administrações de medicamentos com concentrações elevadas, o que, às vezes, produz respostas tóxicas ao paciente.

Questão 23

Os equipamentos de ultrassom na medicina têm conquistado espaço devido ao seu baixo custo, versatilidade, caráter não-invasivo e, sobretudo, devido à sua característica não-ionizante. De acordo o princípio de funcionamento e manutenção do equipamento ultrassom, assinale a afirmativa correta.

- A) Os transdutores não devem ser constituídos de materiais piezoelétricos.
- B) O ultrassom pode ser definido como ondas acústicas perceptíveis ao ouvido humano, isto é, aquelas cujas frequências ultrapassam a 20 kHz.
- C) As ondas ultrassônicas são geradas pela aplicação de um sinal elétrico a um dispositivo transdutor que, normalmente, fica em contato com a pele do paciente.
- D) As principais falhas destes equipamentos estão relacionadas aos danos nos monitores e *softwares* de tratamento de imagens. Os transdutores são robustos e não costumam mostrar necessidade de manutenção.

Questão 24

Considerando os aspectos importantes para profissionais da área da saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. É o nome dado ao processo de desinfecção ou esterilização de objetos e superfícies contaminadas com micro-organismos patogênicos. Assim, tais materiais tornam-se mais seguros para a manipulação.
- II. Trata-se de um procedimento responsável por destruir ou eliminar micro-organismos presentes em tecidos vivos. Para isso, são utilizados agentes antimicrobianos.
- III. Processo físico ou químico amplamente usado. Sua atuação envolve a destruição de todas as formas microbianas, inclusive os esporos bacterianos.
- IV. Refere-se a um processo físico ou químico responsável por destruir micro-organismos presentes em superfícies e objetos inanimados, mas não necessariamente os esporos bacterianos.
- V. Seu princípio fundamental é a proteção do trabalhador contra exposição a aerossóis infectantes.

A sequência está correta em

- A) I. Antissepsia II. Esterilização III. Desinfecção IV. Descontaminação V. Cabine de Segurança Biológica
- B) I. Descontaminação II. Antissepsia III. Esterilização IV. Desinfecção V. Cabine de Segurança Biológica
- C) I. Descontaminação II. Desinfecção III. Cabine de Segurança Biológica IV. Antissepsia V. Esterilização
- D) I. Cabine de Segurança Biológica II. Esterilização III. Desinfecção IV. Antissepsia V. Descontaminação

Questão 25

A Norma Regulamentadora nº 10 – NR 10, do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece medidas de controle e segurança para trabalhadores que interajam com instalações elétricas ou serviços com eletricidade. Sobre as medidas de proteção coletivas e individuais determinadas pela NR 10, analise as afirmativas a seguir.

- I. Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores.
- II. As medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança.
- III. As vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, tendo que contemplar condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 26

O Instituto de Saúde e Gestão Hospitalar (ISGH) estabelece uma Política de Gerenciamento de Equipamentos Médicos e Hospitalares que visa garantir que os equipamentos das unidades sejam preservados com padrões que atendam às normas e legislações vigentes. Com base nos pressupostos da Política de Gerenciamento de Equipamentos Médicos e Hospitalares, estabelecida pelo ISGH, assinale a afirmativa correta.

- A) Cabine de segurança biológica, destilador, autoclave e câmaras de conservação são considerados equipamentos de apoio e de uso restrito aos médicos.
- B) Compete ao corpo técnico da engenharia clínica analisar o defeito apresentado pelo equipamento médico hospitalar. Se identificado que o erro é resultado pelo mau manuseio do operador, este deverá ser acionado, advertido e responsabilizado por eventuais custos de manutenção.
- C) Um Protocolo de Saída de Equipamento deve ser emitido em casos que requerem o envio de equipamento para execução de manutenção corretiva por fornecedor externo. Dessa forma, o documento deve ser emitido, preenchido e assinado, atestando a situação do equipamento ao sair da instituição.
- D) A manutenção preventiva visa assegurar a confiabilidade das medidas. Sua prática pode ser definida como uma intervenção programada no equipamento com o objetivo de identificar de forma prévia os defeitos. É importante ressaltar que as ações de limpeza, calibração, verificação de funcionamento e integridade física não se enquadram em manutenções preventivas.

Questão 27

O Instituto de Saúde e Gestão Hospitalar (ISGH) define um conjunto de práticas relacionadas à manutenção programada dos equipamentos. De acordo com o disposto na Política de Gerenciamento de Equipamentos Médicos e Hospitalares e definições sobre os tipos de manutenções, assinale a afirmativa correta.

- A) A validação da autoclave tem como objetivo atestar a qualidade e a calibração, garantindo o funcionamento adequado e seguro do equipamento e o atendimento das normas exigidas pela legislação vigente.
- B) A inspeção é uma verificação da frequência de má utilização do equipamento que leva a incoerência nas leituras. Nesta intervenção, pode ser realizada somente uma limpeza externa do equipamento e monitoramento da prática do operador.
- C) Para eleger os critérios de priorização dos equipamentos em uma manutenção preventiva, é preciso considerar somente o histórico de cada equipamento. Modelo, marca, idade, setor a que pertence e grau de utilização pelo Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) não são critérios importantes para a tomada de decisão.
- D) A calibração é uma intervenção que visa avaliar a exatidão das medidas. Neste procedimento são realizadas três leituras de cada ponto pré-estabelecido da escala de trabalho e a exatidão é determinada ao se considerar a proximidade entre os três resultados obtidos. Caso ocorra baixa exatidão nas medidas, recomenda-se realizar uma limpeza interna e ajustes no equipamento.

Questão 28

A Norma Brasileira ABNT NBR 13.534:2008 estabelece requisitos de segurança e proteção quanto ao trabalho com instalações elétricas em estabelecimentos de saúde, com o fim de salvaguardar pacientes e profissionais envolvidos. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. A referida norma não pode ser utilizada em clínicas veterinárias.
- II. Quando a utilização de um local médico for alterada, em particular com a introdução de procedimentos mais complexos, deve-se adequar a instalação elétrica existente à alteração promovida.
- III. De acordo com a referida norma, um local médico é aquele destinado à realização de procedimento de diagnóstico, terapêutico (à exceção dos tratamentos estéticos), cirúrgico, de monitoração e de assistência à saúde de pacientes.

Está correto o que se afirma apenas em

- A) I.
- B) II.
- C) I e II.
- D) II e III.

Questão 29

De acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 13.534:2008, assinale a alternativa correta no que diz respeito à definição de equipamento eletromédico.

- A) O equipamento eletromédico pode estabelecer contato visual, físico ou elétrico com um paciente.
- B) Um equipamento eletromédico pode fornecer energia para o paciente, mas não receber a que dele provém.
- C) Uma parte aplicada é um seguimento do equipamento eletromédico; é aquela carregada de corrente elétrica, não devendo entrar em contato com partes internas do corpo do paciente.
- D) Um equipamento eletromédico é aquele destinado a diagnóstico, tratamento ou monitoração do paciente sob supervisão médica, e pode estar conectado a uma rede de alimentação elétrica por não mais de um recurso de conexão.

Questão 30

Considere os conceitos constantes da Norma Regulamentadora nº 10, do Ministério do Trabalho e Emprego.

1. Instrumento que assegura ao trabalhador a interrupção de uma atividade de trabalho por considerar que ela envolve grave e iminente risco para sua segurança e saúde ou de outras pessoas.
2. Tensão não superior a 50 volts em corrente alternada ou 120 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
3. Processo destinado a impedir a passagem de corrente elétrica, por interposição de materiais isolantes.

A sequência está correta em

- A) 1. Direito de Recusa 2. Baixa Tensão (BT) 3. Barreira
B) 1. Obstáculo 2. Extra-Baixa Tensão (EBT) 3. Barreira
C) 1. Barreira 2. Baixa Tensão (BT) 3. Isolamento Elétrico
D) 1. Direito de Recusa 2. Extra-Baixa Tensão (EBT) 3. Isolamento Elétrico

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**





INSTRUÇÕES

É necessário o uso de máscara durante toda a prova. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos, ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarretará em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais materiais.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do Processo Seletivo, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários.
4. **O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha para todas as funções.**
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número previsto de questões, se corresponde à função na qual está concorrendo, assim como se os dados informados no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, apresente qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 3 (três) horas para todas as funções. Este período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local específico.**
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar as questões e decidir pela opção de resposta.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação da Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum desses candidatos insista em sair do local de aplicação das provas antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise da Comissão de Acompanhamento do Processo Seletivo.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 1 (um) dia útil, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Processo Seletivo no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, pelo candidato, ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Processo Seletivo.