



PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

Destaque aqui -----

[illegible]

LINGUA PORTUGUESA

A Cartomante

Hamlet observa a Horácio que há mais coisas no céu e na terra do que sonha a nossa filosofia. Era a mesma explicação que dava a bela Rita ao moço Camilo, numa sexta-feira de novembro de 1869, quando este ria dela, por ter ido na véspera consultar uma cartomante; a diferença é que o fazia por outras palavras.

— Ria, ria. Os homens são assim; não acreditam em nada. Pois saiba que fui, e que ela adivinhou o motivo da consulta, antes mesmo que eu lhe dissesse o que era. Apenas começou a botar as cartas, disse-me: "A senhora gosta de uma pessoa..." Confessei que sim, e então ela continuou a botar as cartas, combinou-as, e no fim declarou-me que eu tinha medo de que você me esquecesse, mas que não era verdade...

— Errou! interrompeu Camilo, rindo.

— Não diga isso, Camilo. Se você soubesse como eu tenho andado, por sua causa. Você sabe; já lhe disse. Não ria de mim, não ria...

Camilo pegou-lhe nas mãos, e olhou para ela sério e fixo. Jurou que lhe queria muito, que os seus sustos pareciam de criança; em todo o caso, quando tivesse algum receio, a melhor cartomante era ele mesmo. Depois, repreendeu-a; disse-lhe que era imprudente andar por essas casas. Vilela podia sabê-lo, e depois...

— Qual saber! tive muita cautela, ao entrar na casa.

— Onde é a casa?

— Aqui perto, na Rua da Guarda Velha; não passava ninguém nessa ocasião. Descansa; eu não sou maluca. Camilo riu outra vez:

— Tu crês deveras nessas coisas? perguntou-lhe. Foi então que ela, sem saber que traduzia Hamlet em vulgar, disse-lhe que havia muita coisa misteriosa e verdadeira neste mundo. Se ele não acreditava, paciência; mas o certo é que a cartomante adivinhara tudo. Que mais? A prova é que ela agora estava tranquila e satisfeita.

Cuido que ele ia falar, mas reprimiu-se. Não queria arrancar-lhe as ilusões. Também ele, em criança, e ainda depois, foi supersticioso, teve um arsenal inteiro de crendices, que a mãe lhe incutiu e que aos vinte anos desapareceram. No dia em que deixou cair toda essa vegetação parasita, e ficou só o tronco da religião, ele, como tivesse recebido da mãe ambos os ensinamentos, envolveu-os na mesma dúvida, e logo depois em uma só negação total. Camilo não acreditava em nada. Por quê? Não poderia dizê-lo, não possuía um só argumento: limitava-se a negar tudo. E

digo mal, porque negar é ainda afirmar, e ele não formulava a incredulidade; diante do mistério, contentou-se em levantar os ombros, e foi andando.

Separaram-se contentes, ele ainda mais que ela. Rita estava certa de ser amada; Camilo, não só o estava, mas via-a estremecer e arriscar-se por ele, correr às cartomantes, e, por mais que a repreendesse, não podia deixar de sentir-se lisonjeado. A casa do encontro era na antiga Rua dos Barbonos, onde morava uma comprovinciana de Rita. Esta desceu pela Rua das Mangueiras, na direção de Botafogo, onde residia; Camilo desceu pela da Guarda Velha, olhando de passagem para a casa da cartomante.

Vilela, Camilo e Rita, três nomes, uma aventura e nenhuma explicação das origens. Vamos a ela. Os dois primeiros eram amigos de infância. Vilela seguiu a carreira de magistrado. Camilo entrou no funcionalismo, contra a vontade do pai, que queria vê-lo médico; mas o pai morreu, e Camilo preferiu não ser nada, até que a mãe lhe arranhou um emprego público. No princípio de 1869, voltou Vilela da província, onde casara com uma dama formosa e tonta; abandonou a magistratura e veio abrir banca de advogado. Camilo arranhou-lhe casa para os lados de Botafogo, e foi a bordo recebê-lo.

— É o senhor? exclamou Rita, estendendo-lhe a mão. Não imagina como meu marido é seu amigo, falava sempre do senhor. Camilo e Vilela olharam-se com ternura. Eram amigos deveras. Depois, Camilo confessou de si para si que a mulher do Vilela não desmentia as cartas do marido. Realmente, era graciosa e viva nos gestos, olhos cálidos, boca fina e interrogativa. Era um pouco mais velha que ambos: contava trinta anos, Vilela vinte e nove e Camilo vinte e seis. Entretanto, o porte grave de Vilela fazia-o parecer mais velho que a mulher, enquanto Camilo era um ingênuo na vida moral e prática. Faltava-lhe tanto a ação do tempo, como os óculos de cristal, que a natureza põe no berço de alguns para adiantar os anos. Nem experiência, nem intuição. Uniram-se os três. Convivência trouxe intimidade. Pouco depois morreu a mãe de Camilo, e nesse desastre, que o foi, os dois mostraram-se grandes amigos dele. Vilela cuidou do enterro, dos sufrágios e do inventário; Rita tratou especialmente do coração, e ninguém o faria melhor. Como daí chegaram ao amor, não o soube ele nunca. A verdade é que gostava de passar as horas ao lado dela, era a sua enfermeira moral, quase uma irmã, mas principalmente era mulher e bonita. Odor di feminino: eis o que ele aspirava nela, e em volta dela, para incorporá-lo em si próprio. Liam os

mesmos livros, iam juntos a teatros e passeios. Camilo ensinou-lhe as damas e o xadrez e jogavam às noites; — ela mal, — ele, para lhe ser agradável, pouco menos mal. Até aí as cousas. Agora a ação da pessoa, os olhos teimosos de Rita, que procuravam muita vez os dele, que os consultavam antes de o fazer ao marido, as mãos frias, as atitudes insólitas. Um dia, fazendo ele anos, recebeu de Vilela uma rica bengala de presente e de Rita apenas um cartão com um vulgar cumprimento a lápis, e foi então que ele pôde ler no próprio coração, não conseguia arrancar os olhos do bilhetinho. Palavras vulgares; mas há vulgaridades sublimes, ou, pelo menos, deleitosas. A velha caleça de praça, em que pela primeira vez passeaste com a mulher amada, fechadinhos ambos, vale o carro de Apolo. Assim é o homem, assim são as coisas que o cercam.

Machado de Assis.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O autor estabelece uma identificação entre uma citação de Hamlet e uma afirmação de Rita.
- (B) Os personagens do triângulo amoroso eram amigos de infância.
- (C) O valor que deu ao presente de aniversário de Rita fez Camilo reconhecer seu amor por ela.
- (D) Camilo era funcionário público e Vilela advogado.
- (E) Rita era uma mulher bonita e mais velha que os dois amigos.

02) Assinale a alternativa que apresente o tipo textual predominante no texto:

- (A) Dissertação.
- (B) Romance.
- (C) Crônica.
- (D) Narração.
- (E) Prosa.

03) Assinale a alternativa que apresente o referente no texto do pronome *ela* no período: A prova é que ela agora estava tranquila e satisfeita:

- (A) Cartomante.
- (B) Rua.
- (C) Rita.
- (D) Casa.
- (E) Consulta.

04) Assinale a alternativa que NÃO apresente dígrafos:

- (A) Terra – sonha.
- (B) Carro – olhos.
- (C) Melhor – pessoa.
- (D) Prova – sublimes.
- (E) Enterro – velha.

05) Assinale a alternativa que NÃO apresente uma palavra proparoxítona:

- (A) Véspera.
- (B) Experiência.
- (C) Dúvida.
- (D) Prática.
- (E) Óculos.

06) Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal se passarmos o sujeito do verbo *confessar* para o plural no período: Confessei que sim, e então ela continuou a botar as cartas, combinou-as, e no fim declarou-me que eu tinha medo de que você me esquecesse, mas que não era verdade...

- (A) Confessamos que sim, e então elas continuaram a botar as cartas, combinou-as, e no fim declarou-me que eu tinha medo de que você me esquecesse, mas que não era verdade...
- (B) Confessei que sim, e então elas continuaram a botar as cartas, combinou-as, e no fim declarou-me que eu tinha medo de que você me esquecesse, mas que não era verdade...
- (C) Confessamos que sim, e então ela continuou a botar as cartas, combinou-as, e no fim declarou-nos que eu tinha medo de que você me esquecesse, mas que não era verdade...
- (D) Confessei que sim, e então ela continuou a botar as cartas, combinamo-as, e no fim declaramos que eu tinha medo de que você me esquecesse, mas que não era verdade...
- (E) Confessamos que sim, e então ela continuou a botar as cartas, combinou-as, e no fim declarou-nos que nós tínhamos medo de que você nos esquecesse, mas que não era verdade...

07) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o emprego da crase no trecho: Camilo ensinou-lhe as damas e o xadrez e jogavam às noites; — ela mal, — ele, para lhe ser agradável, pouco menos mal.

- (A) Regência Nominal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Verbal.
- (D) Locução Adjética.
- (E) Locução Prepositiva.

08) Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta do advérbio em destaque no período: A verdade é que gostava de passar as horas ao lado dela, era a sua enfermeira moral, quase uma irmã, mas principalmente era mulher e bonita.

- (A) Intensidade.
- (B) Dúvida.
- (C) Lugar.
- (D) Modo.
- (E) Tempo.

09) Assinale a alternativa que apresente trecho com um advérbio que estabeleça a relação de afirmação:

- (A) Jurou que lhe queria muito...
- (B) ... falava sempre do senhor.
- (C) Realmente, era graciosa e viva nos gestos...
- (D) A prova é que ela agora estava tranquila e satisfeita.
- (E) Depois, Camilo confessou de si para si...

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: Pois saiba que fui, e que ela adivinhou o motivo da consulta, antes mesmo que eu lhe dissesse o que era.

- (A) Objeto Indireto.
- (B) Predicativo do Sujeito.
- (C) Aposto.
- (D) Objeto Direto.
- (E) Sujeito.

LEGISLAÇÃO APLICADA À SAÚDE PÚBLICA

11) Amplia as responsabilidades dos municípios na Atenção Básica; define o processo de regionalização da assistência; cria mecanismos para o fortalecimento da capacidade de gestão do Sistema Único de Saúde; e procede à atualização dos critérios de habilitação de estados e municípios:

- (A) NOAS-SUS 01/2001.
- (B) Lei SUS Nº 8.080/1990.
- (C) EC-SUS 29/2000.
- (D) NOAS-SUS 373/2002.
- (E) NOB-SUS 1996.

12) Preencha as lacunas com a alternativa correta:

A Portaria Nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, aprova a PNAB, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da

Atenção Básica, para a _____ e para o _____:

- (A) Política Nacional de Imunizações / Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- (B) Política Nacional de Humanização / Centro de Atenção Psicossocial.
- (C) Estratégia Saúde da Família / Programa Saúde da Família.
- (D) Estratégia Saúde da Família / Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- (E) Atenção Primária / Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU).

13) O Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) tem como objetivos agregar, armazenar e processar as informações relacionadas à Atenção Básica, usando como estratégia central a ESF. As fichas estruturam o trabalho, uma vez que produzem os dados que compõem o SIAB, sendo utilizadas para realizar o cadastramento, acompanhamento domiciliar e para o registro de atividades, procedimentos e notificações das pessoas adscritas nos territórios. Quanto as Fichas, assinale a alternativa correta:

- (A) A Ficha C é utilizada para cadastramento das famílias.
- (B) A Ficha A é utilizada para cadastramento de crianças e adolescentes.
- (C) A Ficha B é utilizada para cadastramento de crianças e adolescentes.
- (D) A Ficha D é utilizada para cadastramento de idosos.
- (E) As alternativas (A), (B), (C) e (D) estão incorretas.

14) Acontece quando a gestão dos serviços de saúde é transferida dos governos federal e estadual para os municípios; esta descentralização dos serviços de saúde atende à determinação da Constituição Federal, às definições da Lei Orgânica da Saúde, às NOBs, NOAS e o Pacto de Gestão:

- (A) Territorialização.
- (B) Municipalização da saúde.
- (C) Conselho de Saúde.
- (D) Conferência de Saúde.
- (E) Programa de Saúde da Família.

15) Assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A Equidade, enquanto princípio do SUS, busca garantir ao indivíduo uma assistência à saúde que transcenda a prática curativa, contemplando-o em todos os níveis de atenção e considerando o sujeito inserido em um contexto

social, familiar e cultural.

(B) Equidade significa reconhecer que todos precisam de atenção, mas não necessariamente dos mesmos atendimentos.

(C) O princípio da Equidade norteia as políticas de saúde pública brasileira, reconhecendo necessidades de grupos específicos e atuando para reduzir o impacto das diferenças.

(D) No SUS, a Equidade se evidencia no atendimento aos indivíduos de acordo com suas necessidades, oferecendo mais a quem mais precisa e menos a quem requer menos cuidados.

(E) Busca-se com o princípio da Equidade, reconhecer as diferenças nas condições de vida e saúde e nas necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenças sociais e deve atender a diversidade.

16) Analise os itens (I) e (II) e posteriormente assinale a alternativa correta:

I - NOB.

II - NOAS.

(A) (I) = Norma Organizacional Brasileira.

(B) (I) = Norma Organizativa Burocratizada.

(C) (II) = Norma Operacional da Assistência à Saúde.

(D) (II) = Norma Operacional de Atendimentos Sociais.

(E) (II) = Norma Operacional de Assistência Social.

17) De acordo com as regulamentações propostas pela Portaria Nº 2.488/2011, são atribuições do Agente Comunitário de Saúde, EXCETO:

(A) Trabalhar com adscrição de famílias em base geográfica definida, a microárea.

(B) Cadastrar todas as pessoas de sua microárea e manter os cadastros atualizados.

(C) Orientar as famílias quanto à utilização dos serviços de saúde disponíveis.

(D) Realizar atividades programadas e de atenção à demanda espontânea.

(E) Realizar o gerenciamento dos insumos necessários para o adequado funcionamento da unidade.

18) Regula as ações e serviços de saúde em todo o território nacional e estabelece, entre outras coisas, os princípios, as diretrizes e os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS):

(A) Constituição Federal de 1988.

(B) Ementa Constitucional 8.088/90.

(C) Lei Orgânica da Saúde.

(D) Decreto Parlamentar da Saúde Pública.

(E) Emenda Constitucional 29/00.

19) Preencha a lacuna com a alternativa correta:

“A Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para promoção, proteção e _____, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências”.

(A) Apoio financeiro federal.

(B) Elaboração de protocolos.

(C) Divisão de tarefas.

(D) Recuperação da saúde.

(E) Descentralização.

20) Assinale a única alternativa que corresponde a um princípio do SUS:

(A) Comunicação prioritária.

(B) Participação da comunidade.

(C) Geo-referenciamento territorial.

(D) Resolutividade precoce.

(E) Autonomia regional.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21) Na reprodução sexuada, cada indivíduo é originado da fusão de dois gametas, formando o zigoto, que passa então por sucessivas divisões celulares. À medida que o embrião se desenvolve, tem início o processo de diferenciação celular, em que as células se tornam diferentes umas das outras e assumem funções específicas. O conjunto de células especializadas de mesma origem embrionária, que apresentam interdependência e desempenham funções comuns, chamam-se tecido. No entanto existem seres multicelulares, como as esponjas, em que as células não estão organizadas em tecidos. Entre os vertebrados, há quatro tipos básicos de tecido: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Os tecidos, associados uns aos outros, formam órgãos, que, ao funcionarem de modo integrado, constituem os sistemas de um organismo. A área da Biologia que estuda os tecidos é a histologia.

Diante do exposto, avalie as afirmativas a seguir:

I - O tecido conjuntivo é o tecido de conexão, composto de grande quantidade de matriz extracelular, células e fibras.

II - O tecido epitelial, a matriz extracelular é

abundante, tendo como função principal o movimento

III - O tecido nervoso, as suas células com longos prolongamentos, e a principal função é a transmissão de impulsos nervosos.

É correto o que se afirma em:

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

22) As anormalidades podem comprometer seriamente o ambiente de trabalho, principalmente de quem manipula produtos químicos voláteis, tóxicos, entre outros, levando sérios riscos a estes trabalhadores se não utilizarem os equipamentos de forma adequada, daí a importância de usar os equipamentos de proteção coletiva e de proteção individual. Quanto os EPIs e os EPCs podemos analisar da seguinte maneira as sentenças:

I - Entre os EPIs usados para proteger a cabeça, podemos destacar os capacetes de segurança, protetores ou máscaras faciais, óculos de segurança, proteção respiratória e proteção auricular.

II - Os equipamentos de proteção coletiva (EPCs) são utilizados com a finalidade de minimizar a exposição dos trabalhadores aos riscos e, em casos de acidentes, reduzir suas consequências.

III - Para os EPIs nos membros inferiores, podemos destacar como principal, tênis de solado liso e antiderrapante, no tronco as vestimentas de proteção contra danos provocados especialmente por riscos de origem biológica, química, física, tais como jalecos, aventais, shorts e camiseta.

É correto o que se afirma em:

- (A) Apenas I e III.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) I, II e III.
- (E) Apenas III.

23) A ocorrência de acidentes em laboratório, infelizmente, não é tão rara como possa parecer. Com a finalidade de diminuir a frequência e a gravidade desses eventos, torna-se absolutamente imprescindível que durante os trabalhos realizados em laboratório se observe uma série de normas

de segurança. Existem uma série de normas elementares de segurança necessária para que o trabalhador tenha plena segurança ao realizar as suas atividades. Dentre elas podemos afirmar algumas como correto:

- (A) Evite contato de qualquer substância com a pele. Seja particularmente cuidadoso quando manusear substâncias corrosivas como ácidos e bases concentrados.
- (B) Ao aquecer um tubo de ensaio contendo qualquer substância, volte a extremidade aberta do mesmo para si ou para uma pessoa próxima.
- (C) Ao se retirar do laboratório, verifique se há torneiras (água ou gás) abertas. Ligue todos os aparelhos, deixe todo o equipamento limpo e lave as mãos.
- (D) Todas as experiências que envolvem a liberação de gases e/ou vapores tóxicos devem ser realizadas na geladeira (capela).
- (E) Sempre que possível, trabalhe com óculos escuro, e não há problema em jogar material sólido dentro da pia ou nos ralos.

24) O profissional que atua como Técnico em Patologia Clínica, ou seja, em Laboratório de Análises Clínicas, sendo capacitados a exercer atendimento ao público, coleta, manipulação e preparo de amostras, e procedimentos técnicos. Essa é uma atividade profissional de suma importância na área da saúde, a qual requer alto comprometimento ético e responsabilidade do profissional. Com base na coleta de materiais, avalie as afirmativas marcando (V) para verdadeiro e (F) para falso e marque a alternativa correta:

() Na coleta de materiais é realizada a coleta de amostras biológicas como sangue venoso, urina, secreção vaginal, esperma, citologia oncótica (Papanicolau), amostras micológicas.

() Executa manobras complementares aos setores técnicos, através da lavagem de materiais reutilizáveis.

() Também é realizada parte de alguns exames específicos, como coagulograma, e no final sempre se realiza a conferência entre o material coletado e a requisição.

A sequência correta de cima para baixo é:

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

25) O vidro foi escolhido entre outros materiais em virtude de suas características físico-químicas muito favoráveis à sua utilização em laboratório, porque além de não apresentar porosidades, não permitindo que a sujeira fique aderida, também mostra-se inerte a inúmeros reagentes, não sendo corroído, ou contaminando a mostra. Apresenta ainda a virtude de sua transparência quando desejada ou ainda sua pigmentação, quando se faz necessário a proteção da substância dos efeitos da luz. Além destas qualidades, o vidro também apresenta grande estabilidade em sua forma, não sofrendo alteração no tamanho, durante sua vida útil e ainda, em algumas espécies, permite seu aquecimento.

Como destacado do trecho acima, analise e identifique a alternativa das vidrarias quanto a sua precisão:

- (A) A margem de erro pode ser de 10% ou 5% como exemplo, no tubo de ensaio
- (B) As vidrarias de não precisão apresentam escala e margem de erro, como exemplo balão de fundo redondo.
- (C) Nas vidrarias de precisão possuem graduação, como exemplo funil de haste longa e frasco de reagente.
- (D) Nas vidrarias de semi-precisão apresentam sempre o volume adequado.
- (E) As vidrarias de precisão nunca devem ser aquecidas, pois perdem sua precisão em virtude da dilatação sofrida pelo vidro durante o processo de aquecimento.

26) O descarte dos resíduos biológicos, no grupo A que são os resíduos potencialmente infectantes. Podemos dizer que são resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção. Esta é a descrição que está de acordo com a Resolução Nº 306 de 07 de dezembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária e a Resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA nº 358 de 29 de abril de 2005. Dispõe sobre o tratamento e disposição final de resíduos de serviços de saúde e dá outras providências, classificando ainda o resíduo biológico infectante como pertencente ao Grupo A.

Diante do exposto, avalie as afirmativas das classificações (A1; A2; A3; A4; A5) a seguir:

I - A 1: sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos,

recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.

II - A 2: descarte de vacinas de micro-organismos vivos ou atenuados. Resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os hemoderivados.

III - A 3: produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas ou estatura menor que 25 centímetros ou idade gestacional menor que 20 semanas, que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou familiares.

IV - A 4: resíduos de tecido muscular, provenientes de lipoaspiração, lipoescultura ou outro procedimento de cirurgia plástica que gere este tipo de resíduo.

V - A 5: materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação com príons.

É correto o que se afirma em:

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas I, III e V.
- (E) Apenas III, IV e V.

27) Para compreender as inúmeras normas para laboratórios de análises clínicas relacionadas à segurança, o responsável deve se lembrar que existem 4 níveis de segurança conforme a legislação em vigor, em que define práticas especiais, equipamentos de contenção e instalações exigidas. Os níveis são determinados conforme o grau de proteção proporcionado aos colaboradores, ao meio ambiente e à comunidade. Outro ponto importante para a gestão de segurança no laboratório diz respeito a estrutura física e ao meio ambiente. Isso porque ele deve ser projetado para evitar ou minimizar riscos biológicos, físicos, químicos, ergonômicos e acidentes. Assim o ambiente de trabalho funciona de forma segura.

Sobre os pontos que devem ser objetos de atenção do gestor, avalie as asserções a seguir:

I - Recomenda-se usar um sistema de ventilação mecânica que garanta renovação do ar na área de trabalho e evitar claraboias.

PORQUE

II - É preciso isolar equipamentos ou setores que geram vapores ou odores excessivos.

A respeito dessas asserções, assinale a

opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma complementação correta da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

28) A limpeza do ambiente além de proporcionar bem-estar físico e psicológico aos adolescentes e servidores, é também uma ferramenta eficaz e importante para o controle de doenças. Ao se tratando de limpeza podemos dizer que existe uma classificação das áreas. Diante do exposto avalie as alternativas a seguir e marque a afirmativa correta:

- (A) Áreas críticas, são as áreas onde o risco de transmissão de infecções é menor, como exemplo consultórios e banheiros.
- (B) Áreas não críticas, são áreas que tecnicamente não representam risco de transmissão de infecções, como exemplo corredores, dormitórios.
- (C) Áreas semicríticas são áreas que requer pouca limpeza e desinfecção, como exemplo cozinha e lavanderia
- (D) Áreas críticas, são áreas que apenas requer desinfecção, pois não tem risco de contaminação
- (E) Áreas não críticas, são áreas pertencentes, como coleta de materiais para exames laboratoriais.

29) A primeira pressão no sentido de cuidarmos dos resíduos, nos leva a desenvolver procedimentos de descarte seguros. Os resíduos químicos gerados em serviços de saúde devem ser armazenados em abrigos com características que garantam a segurança desse armazenamento. De acordo com as normas e instruções técnicas os abrigos para armazenamento de resíduos químicos devem ser construídos em alvenaria, devem ser fechados e com proteção de telas nas aberturas.

Diante do exposto acima, complete as lacunas e marque a alternativa correta:

- O _____ deve ser liso, resistente, lavável, impermeável e de cor clara.
O _____ deve ser antiderrapante, cônico e deve possuir sistema de _____ para recolhimento no caso de vazamentos.

No caso de prateleiras, deve-se usar _____ como sistema de contenção para os casos de derramamentos.

A _____ deve ter abertura para fora e deve dispor de identificação “abrigo de produtos químicos perigosos”. _____ e pontos de energia elétrica devem ser blindados.

- (A) Acabamento, contenção, porta, piso, lâmpadas, bandejas.
- (B) Piso, contenção, bandejas, acabamento, lâmpadas, porta.
- (C) Acabamento, piso, contenção, bandejas, porta, lâmpadas.
- (D) Piso, lâmpadas, acabamento, porta, contenção, bandejas.
- (E) Acabamento, bandejas, porta, piso, lâmpadas, contenção.

30) Dentro das etapas histológica, podemos classificar em 07 (sete) etapas. Dentre elas a coleta e a retirada de uma amostra de tecido para investigação. A desidratação e a remoção de água dos tecidos (gradativa com uso de álcool); a microtomia e a fragmentação dos tecidos em seções extremamente finas. De acordo com as citações acima, assinale as outras etapas de uma análise histológica:

- (A) Congelação, coloração, moderada, conjuntiva.
- (B) Fixação, congelação, coloração, inclusão e fragmentação.
- (C) Coloração, inclusão, estrutural, clarificação ou diafanização.
- (D) Moderada, inclusão, fragmentação, congelação, inclusão.
- (E) Fixação, inclusão, clarificação ou diafanização, coloração.

31) Dentro do setor da saúde, a automação de processos é capaz de promover melhorias significativas em diversos fluxos de trabalho. Com esse tipo de tecnologia na área de diagnósticos por imagem, médicos podem tomar decisões baseadas em resultados mais precisos, que melhoram o diagnóstico do paciente. Portanto, podemos dizer que a automação atua da seguinte forma:

- (A) Torna os processos mais baratos e delicados.
- (B) Substitui atividades humanas, por ações reduzidas e processos inviáveis.
- (C) Diminui o tempo dispensado para a realização das tarefas e reduz a mão de obra.
- (D) Diminui o tempo dispensado para a ação dos processos mais ágeis.

(E) A mão de obra é reduzida pois as máquinas ainda não substituíram o trabalho humano.

32) Existem manuais que apresentam os equipamentos mais utilizados em laboratórios de saúde, além das técnicas de manuseio, dos cuidados de conservação recomendado e indicado para monitorar os equipamentos. Assim, compete ao profissional de laboratório manusear de forma tecnicamente correta os instrumentos ou equipamentos utilizados na rotina de trabalho, cuidando da sua conservação e fazendo também seu monitoramento. No que se refere ao uso dos equipamentos, marque a alternativa correta:

(A) Banho maria são equipamentos utilizados para manter inconstante a velocidade requerida para uma determinada reação.

(B) As estufas bacteriológicas são utilizadas principalmente para cultivo de macroorganismos e o uso da velocidade das reações.

(C) Microscópios ópticos são equipamentos que utilizam lentes para ampliar imagens. A capacidade de ampliação de um microscópio é determinada multiplicando-se a capacidade de ampliação da objetiva pela ocular.

(D) As autoclaves são equipamentos utilizados para promover a secagem pelo vapor úmido. Nas autoclaves horizontais, a câmara de autoclave ou esterilização recebe água destilada que é gerada em uma caldeira interna.

(E) As centrífugas são classificadas como refrigeradoras, podendo ser encontradas em vários modelos e devem ser escolhidos de acordo com o uso a que se destinam.

33) A execução de qualquer experimento na Química envolve geralmente a utilização de uma variedade de equipamentos de laboratório, a maioria muito simples, porém com finalidades específicas. O emprego de um dado equipamento ou material depende dos objetivos e das condições em que a experiência será executada. Existem as vidrarias de precisão que nunca devem ser aquecidas, pois perdem sua precisão em virtude da dilatação. Existem também outras vidrarias amplamente utilizadas em laboratório, dentre as principais vidrarias e acessórios laboratoriais avalie as afirmativas marcando (V) para verdadeiro e (F) para falso e marque a alternativa correta:

() Tubo cônico: usado para medir a quantidade de células sanguíneas.

() Pipeta graduada: usada para medir volumes variáveis de líquidos.

() Capilares: tubos de diâmetro reduzido usados em micro pesquisas, e são usados também em hematologia(hematócrito) e bacteriologia.

() Câmara de Neubauer: usada para contagem global de células vermelhas e brancas; usadas em sedimentoscopia urinária.

() Tubo de wintrobe: usada nas pesquisas bacteriológicas, sedimentoscopia urinária, pesquisas parasitológicas e bioquímica.

A sequência correta de cima para baixo é:

(A) V – V – V – F – F.

(B) F – V – F – V – V.

(C) F – F – V – V – F.

(D) F – V – V – V – F.

(E) V – V – F – F – F.

34) Uma característica marcante em muitos animais é a capacidade de movimentação e locomoção. A capacidade de gerar movimento provavelmente evoluiu muito cedo na história da vida do planeta. Mesmo organismos unicelulares, como os protozoários, frequentemente apresentam estruturas – cílios, flagelos, pseudópodes – associadas à movimentação e a locomoção. A maioria dos animais possui um tecido especializado na produção de movimentos: o tecido muscular, formado por células que apresentam capacidade de contração e relaxamento. Uma das características deste tecido muscular é que ele é formado por células alongadas – cilíndricas ou fusiformes – denominadas fibras musculares. Como destacado no trecho acima, analise as afirmativas quanto as características gerais do tecido muscular e identifique o nome do retículo endoplasmático.

(A) Células são especializadas na contração, e podemos identificar o retículo como RETÍCULO SARCOLEMÁTICO.

(B) No citoplasma da célula muscular, temos fibras maiores, e podemos identificar o retículo como RETÍCULO SARCOPLASMA.

(C) Células são especializadas na contração, e podemos identificar o retículo como RETÍCULO ENDOPLASMA.

(D) Células denominadas fibras esqueléticas, e podemos identificar o retículo como RETÍCULO SARCOPLASMÁTICO.

(E) No citoplasma da célula muscular, temos fibras menores, e podemos identificar o retículo como RETÍCULO SARCOPLASMÁTICO.

35) Os equipamentos de Proteção Coletiva, quando bem especificados, para finalidades a que se destinam, permitem executar operações em ótimas condições de salubridade para o operador e demais no laboratório. Também devem seguir as especificações indicadas conforme a legislação vigente e as instruções que constam nos manuais disponíveis sobre a sinalização de segurança nos laboratórios e servem para indicar onde há presença de riscos. Quando falamos em equipamentos podemos destacar como correto:

(A) Capela química é a cabine construída de forma aerodinâmica, de maneira que o fluxo de ar ambiental ocasione turbulências e correntes, reduzindo o perigo de inalação e a contaminação do operador e do ambiente;

(B) Os pipetadores e pipetas mecânicos e automáticos são dispositivos de sucção para pipetas e ponteiras, como: caneta de borracha, pipetador automático, pipetas mono e multicanais;

(C) Chuveiro e lava olhos devem estar presentes em todos os laboratórios em perfeito estado de funcionamento. A água para os lava olhos deve ser bem quente.

(D) Os contêineres para desprezar os materiais contaminados e perfurocortantes precisam estar disponibilizados em recipientes resistentes e autoclaváveis para desprezar os materiais que irão para o descarte;

(E) No borrifador de teto o sistema de segurança acionado pela elevação de temperatura, lançando fracos jatos de água no ambiente.

36) Conforme a Resolução da Diretoria da Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA – RDC Nº 306, de 7 de dezembro de 2004, os resíduos do grupo A são resíduos que possuem a possível presença de agentes biológicos que por suas características, podem apresentar risco de infecção. Com base no fragmento, avalie as afirmativas marcando (V) para verdadeiro e (F) para falso e marque a alternativa correta:

() Os resíduos provenientes da campanha de vacinação e atividade de vacinação em serviço público de saúde, quando não poderem ser submetidos ao tratamento em seu local de geração, devem ser recolhidos e jogados em sacos verdes.

() Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas

oriundas de coleta incompleta, sobras de amostras.... devem ser acondicionados conforme está descrito do “gerenciamento de resíduos de serviços de saúde”, em saco vermelho, que devem ser substituídos quando atingirem 2/3 da sua capacidade.

() Peças anatômicas do ser humano, produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas, após o registro no local de geração, devem ser encaminhados a aterro sanitário.

() Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados, sobras de amostras de laboratório e seus recipientes contendo fezes, urina e secreções.... estes resíduos podem ser dispostos sem tratamento prévio, em local devidamente licenciado para disposição final de RSS.

A sequência correta de cima para baixo é:

(A) V, V, V, V.

(B) F, F, V, V.

(C) F, V, F, V.

(D) F, F, F, V.

(E) V, V, F, V.

37) Na área da saúde, os profissionais possuem habilidade para lidar com pessoas em situações complexas, lidar com pacientes em momentos críticos, gera uma carga emocional grande, e a automação veio para aliviar o peso. Podemos classificar que os investimentos em automação na saúde geram algumas vantagens. Marque a alternativa correta:

(A) Redução de custos, segurança, controle dos dados, conformidade.

(B) Redução de custos, gestão contábil e financeira, agendamento, custo e benefício.

(C) Conformidade, segurança, risco de diagnóstico, controle de dados.

(D) Gestão contábil e financeira, aumento de produtividade, auxílio aos médicos.

(E) Conformidade, segurança, aumento de tamanho e produtividade.

38) Avalie as afirmativas marcando (V) para verdadeiro e (F) para falso e marque a alternativa correta. A ética profissional é um conjunto de regras que regulamentam o exercício profissional. O profissional técnico em Patologia Clínica é registrado no Conselho Federal de Farmácia para fins de trabalho junto a órgãos públicos, porém, deve sempre estar atento e seguir as normas em comum a todos os profissionais da saúde. As tarefas principais e primordiais do profissional em

Patologia Clínica são:

() Tratar os pacientes, ou clientes de forma humana, com respeito, ética, paciência e profissionalismo.

() Executar sua função, falando somente o necessário, dando a impressão que você está concentrado em suas atividades.

() Trata qualquer tipo de amostra com respeito, como se você não estiver manipulando o próprio paciente.

A sequência correta de cima para baixo é:

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

39) A desinfecção de artigos pode ser realizada por dois métodos físico e químico. O método físico é o processo que utiliza calor associado à ação mecânica, e o químico é a imersão de artigos em soluções desinfetantes sendo indicado para os artigos sensíveis ao calor. Diante do texto acima podemos dizer que os produtos desinfetantes mais utilizados para a desinfecção de artigos é:

- (A) Álcool 70%, pois este produto não destrói bactérias, nem microbactérias e nem fungos, sendo seletivo para alguns vírus.
- (B) O hipoclorito de sódio 5% tem atividade fungicida, bactericida e ação moderado contra vírus.
- (C) Os artigos devem ser previamente limpos e secos, após o uso concentrado de água sanitária com concentração de 0,5%, podendo usar sem luvas.
- (D) O hipoclorito sanitário é aquele que destrói a maioria das bactérias e alguns vírus, não sendo eficaz contra fungos e esporos.
- (E) Álcool 70%, pois é uma solução de ação instantânea, sem efeito residual, hipoclorito de sódio 1% ou água sanitária 2,5%.

40) Os materiais biológicos abrangem amostras provenientes de seres vivos como plantas, animais, bactérias, leveduras, fungos, parasitas (protozoários e metazoários), amostras biológicas provenientes de animais e de seres humanos (sangue, urina, secreções, derrames cavitários, peças cirúrgicas, biópsias, entre outras). Os agentes biológicos que afetam o homem, os animais e as plantas foram classificados pelo Ministério da Saúde por meio da Comissão de

Biossegurança em Saúde (CBS). Os critérios da classificação tiveram como base diversos aspectos. Avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I - Nesta classe de Risco 3, os agentes biológicos que apresentam risco elevado para o indivíduo e com probabilidade moderada de disseminação para a coletividade.

PORQUE

II - Podem causar doenças e infecções simples ao ser humano, entretanto nem sempre existem meios eficazes de profilaxia e/ou tratamento.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- (C) As asserções I e II são proposições falsas.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.