

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto I

Vivendo e...

Eu sabia fazer pipa e hoje não sei mais. Duvido que se hoje pegasse uma bola de gude conseguisse equilibrá-la na dobra do dedo indicador sobre a unha do polegar, e quanto mais jogá-la com a precisão que eu tinha quando era garoto. Outra coisa: acabo de procurar no dicionário, pela primeira vez, o significado da palavra “gude”. Quando era garoto nunca pensei nisso, eu sabia o que era gude. Gude era gude.

Juntando-se as duas mãos de um determinado jeito, com os polegares para dentro, e assoprando pelo buracozinho, tirava-se um silvo bonito que inclusive variava de tom conforme o posicionamento das mãos. Hoje não sei que jeito é esse. [...]

(VERÍSSIMO, Luis Fernando. *Comédias para se ler na escola*. Rio de Janeiro: Objetiva. 2001)

Utilize o Texto I para responder as questões de 1 a 4.

- 1) Os verbos “sabia” e “Duvido”, no início do texto, apontam para dois momentos distintos na vida do narrador. Tais verbos estão flexionados, respectivamente, no:
 - a) pretérito perfeito e presente.
 - b) pretérito mais-que-perfeito e pretérito perfeito.
 - c) pretérito perfeito e futuro do pretérito.
 - d) pretérito imperfeito e futuro do pretérito.
 - e) pretérito imperfeito e presente.
- 2) A partir da leitura atenta do texto, percebe-se um posicionamento sobre o tema e é possível concluir que:
 - a) há uma valorização da experiência adulta em detrimento da infância inocente.
 - b) se revela o quanto as crianças são enganadas por não conhecerem tudo.
 - c) ocorre a indicação de que o aprendizado infantil é sempre muito útil ao adulto.
 - d) se privilegia mais a experiência da infância do que a racionalidade dos adultos.
 - e) ignora-se completamente o aprendizado da infância para inserir-se no mundo adulto.
- 3) Para relacionar as orações, em “Eu sabia fazer pipa e hoje não sei mais”, o autor faz uso de uma conjunção que deve ter seu sentido inferido pelo contexto. Trata-se do valor semântico de:
 - a) adição.
 - b) conclusão.
 - c) explicação.
 - d) alternância.
 - e) oposição.
- 4) O emprego das reticências no título, sugere:
 - a) a incapacidade do autor em completar a ideia.
 - b) a caracterização de uma enumeração infinita.
 - c) um convite para que o leitor reflita sobre o tema.
 - d) a sinalização de um questionamento do leitor.
 - e) a representação de uma ideia polêmica.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

“Juntando-se as duas mãos de um determinado jeito, com os polegares para dentro, e assoprando pelo buracozinho, tirava-se um silvo bonito que inclusive variava de tom conforme o posicionamento das mãos.” (2º§)

- 5) Os dois termos destacados cumprem papel sintático adverbial e expressam os seguintes valores semânticos respectivamente:
 - a) causa e meio.
 - b) modo e meio.
 - c) meio e lugar.
 - d) lugar e modo.
 - e) modo e lugar.

- 6) Os verbos que se encontram na forma nominal de gerúndio contribuem para a representação de uma ação que sinaliza:
 - a) um processo.
 - b) uma interrupção.
 - c) um passado remoto.
 - d) uma possibilidade.
 - e) uma descontinuidade.

Utilize o Texto II para responder as questões de 7 a 10.

Texto II

Maria chorando ao telefone

O telefone toca aqui em casa, atendo, uma voz de mulher estranhíssima pergunta por mim, e antes que eu tome providências para dizer que é minha irmã que fala, ela me diz: é você mesma. O jeito foi eu ficar sendo eu própria. Mas... ela chorava? Ou o quê? Pois a voz era claramente de choro contido. “Porque você escreveu dizendo que não ia mais escrever romances.” “Não se preocupe, meu bem, talvez eu escreva mais uns dois ou três, mas é preciso saber parar. Que é que você já leu de mim?” “Quase tudo, só falta *A cidade sitiada* e *A legião estrangeira*.” “Não chore, venha buscar aqui os dois livros.” “Não vou não, vou comprar.” “Você está bobeando, eu estou oferecendo de graça dois livros autografados e mais um cafezinho ou um uísque.” [...]

(LISPECTOR, Clarice. *A descoberta do mundo*. Rio de Janeiro: Rocco, 1999)

- 7) No trecho “e antes que eu tome providências para dizer que é minha irmã que fala,”, percebe-se uma clara intenção da narradora que corresponde:
 - a) ao desejo de não mais escrever seus romances.
 - b) à intenção de mudar seu estilo de vida e ser como a irmã.
 - c) à tentativa de irritar a pessoa que havia ligado.
 - d) à vontade de não conversar com quem estava ao telefone.
 - e) ao hábito de promover a divulgação de suas obras.
- 8) Na fala “Quase tudo, só falta *A cidade sitiada* e *A legião estrangeira*”, o vocábulo em destaque denota um sentido de:
 - a) retificação.
 - b) explicação.
 - c) exclusão.
 - d) adição.
 - e) anulação.
- 9) Em função do contexto em que os fatos são contados, a percepção sensorial é explorada. Desse modo, um dos sentidos ganha potencial expressividade. Trata-se de:
 - a) da audição.
 - b) do olfato.
 - c) do tato.
 - d) do paladar.
 - e) da visão.
- 10) No trecho “Você está bobeando”, percebe-se que, com o emprego do pronome de tratamento, a autora consegue:
 - a) dirigir-se aos leitores de modo geral.
 - b) fazer referência a um interlocutor específico.
 - c) criar uma intervenção formal no diálogo.
 - d) afastar-se de um projeto de leitor ideal.
 - e) mostrar que não tem intimidade com quem fala.

- 11) Paulo gastou 40% de $\frac{3}{5}$ de seu salário e ainda lhe restou R\$ 570,00. Nessas condições o salário de Paulo é igual a:
- R\$ 2.375,00
 - R\$ 750,00
 - R\$ 1.240,00
 - R\$ 1.050,00
 - R\$ 875,00
- 12) Considerando a sequência de figuras @, %, &, #, @, %, &, #, ..., podemos dizer que a figura que estará na 117ª posição será:
- @
 - %
 - &
 - #
 - \$
- 13) Numa academia de ginástica, 120 frequentadores praticam natação ou musculação. Sabe-se que 72 praticam natação e 56 praticam musculação. Desse modo, o total de frequentadores que praticam somente musculação é:
- 8
 - 64
 - 52
 - 36
 - 48
- 14) Assinale a alternativa **incorreta** com relação aos conectivos lógicos:
- Se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então a conjunção entre elas têm valor lógico falso
 - Se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então a disjunção entre elas têm valor lógico falso
 - Se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então o condicional entre elas têm valor lógico verdadeiro
 - Se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então o bicondicional entre elas têm valor lógico falso
 - Se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então o bicondicional entre elas têm valor lógico verdadeiro
- 15) De acordo com a equivalência lógica, a negação da frase "Ana é dentista ou não fez universidade" é:
- Ana não é dentista ou fez universidade
 - Ana não é dentista e não fez universidade
 - Ana não é dentista e fez universidade
 - Ana é dentista ou fez universidade
 - Se Ana é dentista, então não fez universidade

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH – determina que não podem participar de seus órgãos de constituições as pessoas que se enquadrem em determinadas situações expressamente previstas. Assinale abaixo a alternativa que **NÃO** apresenta uma dessas situações.
- Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, salvo na condição de síndico, comissário ou administrador judicial
 - Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEERH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação
 - Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas à autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta
 - Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede em caráter definitivo o acesso a cargos públicos
 - Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal
- 17) O Regimento Interno da EBSEERH especifica de maneira expressa qual é a finalidade de seu Conselho Consultivo. Dentre as alternativas abaixo assinale a que apresenta a informação **CORRETA**.
- O Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem por finalidade oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e a Comissão de Controle Interno, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEERH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade
 - O Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem por finalidade oferecer orientação e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEERH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade
 - O Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem por finalidade oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Comitê de Gestão de Riscos e Crises, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEERH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade
 - O Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem por finalidade oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEERH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade
 - O Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEERH que tem por finalidade oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e indicar procedimentos em relação ao papel social da EBSEERH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade

18) Conforme preleciona o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República. Porém, para que esta nomeação seja possível há necessidade do preenchimento de determinados requisitos pelo nomeado. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa que indica os itens que apresentam os requisitos corretos.

- I. Idoneidade moral, reputação ilibada e idade igual ou superior a 30 anos.
- II. Notórios conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- III. Mais de dez anos de exercício de função ou de efetiva atividade profissional que exija os conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- IV. Mais de cinco anos de exercício de função ou de efetiva atividade profissional que exija os conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- V. Idoneidade moral, reputação ilibada.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Somente as alternativas I, IV e V estão corretas
- b) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas
- c) Somente as alternativas II, III e IV estão corretas
- d) Somente as alternativas II e III estão corretas
- e) Somente as alternativas II, III e V estão corretas

19) O Regimento Interno da EBSEERH determina expressamente a competência da Comissão de Ética. Assinale abaixo a alternativa que apresenta **INCORRETAMENTE** uma dessas determinações.

- a) Elaborar e solicitar aprovação ao Conselho de Administração de seu regimento interno
- b) Disseminar informações e desenvolver capacitação, junto às unidades e setores da EBSEERH, em relação a orientações de ética profissional no âmbito da instituição
- c) Dirimir dúvidas a respeito da interpretação das normas éticas a que estão subordinados os empregados da EBSEERH, e deliberar em relação a casos omissos
- d) Apurar, mediante denúncia ou de ofício, conduta em desacordo com as normas éticas pertinentes
- e) Escolher seu Presidente

20) Em conformidade com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH existe a previsão de determinadas competências ao seu presidente. Assinale abaixo a alternativa que **NÃO** apresenta uma das competências expressamente previstas.

- a) Dirigir, coordenar e controlar as ações desenvolvidas pela instituição, de forma que sua atuação esteja, continuamente, orientada para os objetivos institucionais, conforme previsto na Lei de criação, no Estatuto Social, neste Regimento e nas disposições resultantes do Conselho de Administração
- b) Apresentar, mensalmente, ao Conselho de Administração, relatório das atividades da EBSEERH
- c) Representar a EBSEERH, em juízo ou fora dele, podendo delegar, em casos específicos, essa atribuição, e, em nome da entidade, constituir mandatários ou procuradores
- d) Coordenar e articular o trabalho em relação às unidades da EBSEERH, tanto na Sede quanto nas suas filiais e unidades descentralizadas, podendo delegar competência executiva e decisória e distribuir, entre os Diretores, a coordenação e articulação dos serviços da Empresa
- e) Editar normas necessárias ao funcionamento dos órgãos e serviços da EBSEERH, de acordo com a organização interna e a respectiva distribuição de competências da Sede e das filiais ou unidades descentralizadas, estabelecidas por este Regimento e pela Diretoria Executiva

21) Segundo a Constituição, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Considerando os objetivos da seguridade social, expressos na Constituição, assinale a alternativa correta.

- a) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo
- b) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- c) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais
- d) Participação da comunidade
- e) Gratuidade

22) Segundo a lei 8080/90, estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS, **EXCETO**:

- a) A formulação e execução da política de sangue e seus derivados
- b) A capacitação dos agentes comunitários de saúde, para atuação na Estratégia de Saúde da Família
- c) A vigilância nutricional e orientação alimentar
- d) Ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica
- e) A fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas, para consumo humano

23) O sistema de informação do SUS que permite a geração do Cartão Nacional de Saúde, que facilita a gestão do Sistema Único de Saúde e contribui para o aumento da eficiência no atendimento direto ao usuário é o:

- a) CADSUS - Sistema de Cadastramento de usuários do SUS
- b) CNES - Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde
- c) SIPNASS - Sistema do Programa Nacional de Avaliação de Serviços de Saúde
- d) SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS
- e) GIL - Gerenciamento de Informações Locais

24) Segundo o decreto presidencial 7508/12, os entes federativos definirão os seguintes elementos em relação às Regiões de Saúde, **EXCETO**:

- a) Seus limites geográficos
- b) População usuária das ações e serviços
- c) Rol de ações e serviços que serão ofertados
- d) Respective responsabilidades, critérios de acessibilidade e escala para conformação dos serviços
- e) Diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços

25) Assinale a alternativa correta. Sistema de informação que foi implantado para o acompanhamento das ações e dos resultados das atividades realizadas pelas equipes do Programa Saúde da Família. Desenvolvido como instrumento gerencial dos Sistemas Locais de Saúde, incorporou em sua formulação conceitos como território, problema e responsabilidade sanitária. Trata-se do:

- a) Sistema de Centrais de Regulação (SISREG)
- b) SIA - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS
- c) VERSIA - Sistema de Verificação das informações ambulatoriais
- d) Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB)
- e) CADSUS - Sistema de Cadastramento de usuários do SUS

26) Os microscópios de luz, como o próprio nome sugere, são microscópios que utilizam luz do espectro visível, ou não, para gerar uma imagem. Muitas vezes, estes microscópios são chamados de ópticos, e de fato o são, pois as imagens são geradas com base em princípios da óptica. Assinale a alternativa correta onde o cálculo de ampliação do microscópio cuja objetiva é de 10x e a ocular de 40x esteja correto.

- a) 4000x
- b) 4x
- c) 40x
- d) 400x
- e) 100x

27) Os agentes biológicos são classificados de acordo com o risco que oferecem ao trabalhador e à coletividade. O microorganismo que representa alto risco individual e moderado risco para a comunidade está classificado como pertencente ao Grupo 3. Assim, assinale a alternativa correta que exemplifica um desses organismos.

- a) *Mycobacterium tuberculosis*
- b) *Schistosoma mansoni*
- c) Vírus Ebola
- d) *Giardia duodenalis*
- e) Vírus da Hepatite B

28) Desinfecção é um processo que reduz o número de microrganismos, eliminando grande parte dos contaminantes existente em um local ou material. O nível de desinfecção dependerá de algumas variáveis e pode ser classificado em baixo nível, médio nível e alto nível. Assinale a alternativa que não descreve característica ideal de um agente desinfetante.

- a) Amplo espectro
- b) Ação rápida
- c) Não ser afetado por fatores ambientais (ex.: luz)
- d) Ativo na presença de matéria orgânica
- e) Insolúvel em água

29) O calor em forma de vapor d'água sob pressão é considerado o agente mais prático e eficiente para esterilização. Proporciona temperaturas mais elevadas que na ebulição, com vantagens como a rápida elevação de temperatura e maior penetrabilidade. Assinale a alternativa que descreve o aparelho correto utilizado para este fim.

- a) Estufa
- b) Autoclave
- c) Incinerador
- d) Condensador
- e) Ultrafiltrador

30) Para a preparação de um meio de cultura, alguns procedimentos gerais são recomendados para a obtenção de melhores resultados e evitar contaminações. Quanto à estocagem e manutenção dos meios assinale a alternativa correta.

- a) Para todos os meios confeccionados, colocar no mínimo 10% do lote preparado na geladeira 6 a 10 °C por 24 horas para o controle de esterilidade
- b) Para todos os meios confeccionados, colocar no mínimo 10% do lote preparado à temperatura ambiente por 1 hora para o controle de esterilidade
- c) Para todos os meios confeccionados, colocar no mínimo 10% do lote preparado na estufa 35 ± 1°C por 24 horas para o controle de esterilidade
- d) Para todos os meios confeccionados, colocar no mínimo 10% do lote preparado na autoclave 120 ± 1°C por 20 minutos para o controle de esterilidade
- e) Para todos os meios confeccionados, colocar no mínimo 10% do lote preparado na estufa 120 ± 1°C por 24 horas para o controle de esterilidade

31) O fato da urina ser, na maioria das vezes, muito disponível e facilmente coletada, com frequência implica descuido no manuseio da amostra. Mudanças na composição da urina ocorrem não só *in vivo*, mas também *in vitro*, exigindo a adoção de procedimentos de transporte e manuseio corretos. Uma amostra que demora a ser transportada para análise sofre alterações e altera o diagnóstico. Uma dessas alterações refere-se à redução da cetona. Assinale a alternativa que apresenta a causa dessa redução.

- a) Metabolização da ureia para amônia por bactérias produtoras de urease/perda de CO₂
- b) Volatilização e metabolismo bacteriano
- c) Desintegração de eritrócitos
- d) Glicólise e consumo bacteriano
- e) Precipitação do material amorfo

32) O exame de urina é de relevada importância na triagem de várias patologias e oferece informações importantes sobre o metabolismo do paciente. As diferentes formas de coleta de amostras de urina referem-se a diferentes tipos de exames de diagnóstico. Para a realização de um dos exames de urina, usa-se o volume total da amostra enviada para o cálculo final na emissão do laudo. Assinale a alternativa que apresenta esse tipo de amostra.

- a) 1ª da manhã
- b) Aleatória
- c) De 24 horas
- d) Pós-prandial
- e) Supra-púbica

33) A bacterioscopia por coloração é um método simples, porém de extrema valia no diagnóstico de inúmeras patologias infecciosas. O diagnóstico laboratorial da tuberculose (TB) apresenta grande importância em medicina humana e animal. Assinale a alternativa que apresenta o método de coloração indicado para o diagnóstico da TB.

- a) Coloração de Gram
- b) Coloração de Ziehl-Neelsen
- c) Coloração de Lugol
- d) Coloração de Giemsa
- e) Coloração de Leishman

34) A rotina no Laboratório de Microbiologia envolve exposição tanto com material clínico e reagentes químicos como com potenciais agentes patogênicos concentrados em meio de cultura. O uso correto de equipamentos proporciona maior segurança ao técnico durante a manipulação de agentes infecciosos. Assinale a alternativa que apresenta o equipamento que deve ser usado durante o procedimento de inoculação das amostras.

- a) Capela de fluxo laminar
- b) Estufa de cultura bacteriológica
- c) Autoclave
- d) Incubadora
- e) Câmara de germinação

35) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta. Uma das técnicas de empacotamento de artigo esterilizado consiste em:

- Colocar o campo em posição diagonal sobre a bancada, colocando o material no centro;
- Pegar a ponta voltada para o operador e cobrir o material fazendo uma dobra externa na ponta;
- Pegar uma das laterais do campo e trazer sobre o objeto a ser empacotado fazendo uma dobra externa na ponta;
- Repetir o procedimento com a outra lateral e em seguida completar o pacote trazendo a ponta restante sobre o objeto;
- Finalizar com uma prega na ponta e fechar o pacote com a fita teste para autoclave”.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica descrita.

- a) Técnica de selagem
- b) Técnica do envólucro
- c) Técnica da embalagem de campo
- d) Técnica do envelope
- e) Técnica de embalagens compostas

36) Embora o método instrumental aumente o custo de uma análise pelo uso de equipamentos sofisticados, que demandam aparatos eletrônicos mais complexos, sua utilização vem sendo cada vez mais difundida nos laboratórios. Assinale a alternativa que apresenta o princípio da seguinte técnica:

“técnica de separação baseada nas propriedades adsorptivas ou de partição dos componentes de uma amostra em um sistema que são carregados por uma fase móvel através de uma fase estacionária”.

- a) Cromatografia
- b) Fotoluminescência
- c) Espectrofotometria
- d) Potenciometria
- e) Gravimetria

37) Toda a aparelhagem de vidro ou de plástico empregada na análise ou na preparação de reagentes, deverá ser perfeitamente limpa, livre de substâncias estranhas ao processo, caso contrário, os resultados não oferecerão uma boa confiabilidade. Assinale a alternativa que apresenta uma dessas soluções de limpeza.

- a) Solução de ácido acético glacial
- b) Solução sulfocrômica
- c) Solução de nitrito de sódio
- d) Solução de cloreto de sódio
- e) Solução de iodeto de potássio

38) No Brasil, alguns hemoparasitas merecem especial destaque por causarem sérias doenças ao homem, sendo uma delas a malária. A pesquisa do agente infeccioso é realizada quando o material é coletado no curso ou logo no final do pico febril, quando se espera o encontro de um número maior de eritrócitos infectados. Assinale a alternativa que apresenta o hematozoário causador da malária e o método mais utilizado para diagnóstico da doença.

- a) *Plasmodium sp*; gota espessa
- b) *Trypanossoma sp*; ELISA
- c) *Anopheles sp*; gota espessa
- d) *Triatoma sp*; ELISA
- e) Flebotomíneos; esfregaço em camada delgada

39) Os testes imunológicos fornecem informações importantes para o diagnóstico e tratamento de pacientes. Detectam a presença de anticorpos (Ac) contra parasitas, fungos, bactérias, vírus ou a presença de antígenos (Ag) destes agentes. Assinale a alternativa que apresenta a técnica imunológica baseada em reações Ag-Ac detectáveis por meio de reações enzimáticas e que é um dos métodos para diagnóstico da doença de Chagas.

- a) Técnica de precipitação
- b) Técnica de cromatografia
- c) Técnica de radioimunoensaio
- d) Técnica de ELISA
- e) Técnica de hemaglutinação

40) O plano de gerenciamento de resíduos em serviços de saúde (PGRSS) é um conjunto de procedimentos de gestão que visam o correto gerenciamento dos resíduos produzidos no estabelecimento. Em relação ao descarte de resíduos, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- () Resíduos derivados do Grupo E (perfurocortantes) devem ser descartados em sacos brancos.
 - () Resíduos derivados do Grupo D (comum) devem ser descartados em sacos pretos.
 - () As agulhas devem ser reencapadas antes do descarte visando a proteção da equipe que recolhe os resíduos.
 - () Resíduos como drogas quimioterápicas e produtos por ela contaminados devem ser descartados em recipiente próprio e encaminhados para incineração.
- a) F; F; V; V
 - b) F; V; V; V
 - c) V; F; V; V
 - d) F; V; F; V
 - e) V; V; V; V

41) Algumas normas devem ser muito bem especificadas no que se refere à coleta, transporte e armazenamento de amostras biológicas. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O transporte de amostras deve ser feito imediatamente para assegurar a sobrevivência e isolamento do microrganismo, pois o laboratório de microbiologia trabalha basicamente em função da viabilidade dos microrganismos.
- II. Mais de uma amostra de urina, fezes, escarro, ferida colhida no mesmo dia e da mesma origem são consideradas inadequadas.
- III. O tempo crítico para entrega da amostra de hemocultura é de 30 minutos e caso não seja possível a amostra deve ser refrigerada.
- IV. Todas as amostras devem ser rigorosamente identificadas, colocando-se a identificação no frasco de coleta, na tampa e no rótulo.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III estão corretas
- b) I, III e IV estão corretas
- c) I e II estão corretas
- d) III e IV estão corretas
- e) I, II, III e IV estão corretas

42) Nos equipamentos automatizados em hematologia, o método mais comumente encontrado é aquele que conta e mede as células sanguíneas a partir dos impulsos elétricos e o número de pulsos obtidos durante o ciclo de contagem é correspondente ao número de células contadas. Assinale a alternativa correta que corresponde ao método descrito.

- a) Citometria de fluxo
- b) Quimioluminescência
- c) Turbidimetria
- d) Nefelometria
- e) Impedância

43) O processo de coleta de sangue para análises laboratoriais é de extrema importância pois afeta a qualidade da amostra e é, portanto, importante para evitar erros de laboratório e lesão de pacientes. Quanto à coleta de sangue, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O melhor local para a punção venosa é no braço na região da fossa antecubital onde encontramos veias com uma boa visualização e bom fluxo venoso.
- II. As veias das regiões das mãos ou dos pés podem ser punccionadas, tomando um cuidado especial durante a coleta, pois as mesmas são mais susceptíveis à formação de hematoma.
- III. A transferência do sangue da seringa para o tubo em sistema aberto deve ser feito, lentamente, pela parede do tubo sem encostar o bico da seringa na parte interna.
- IV. Os locais de punção em bebês e neonatos, geralmente são as veias cefálicas.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III estão corretas
- b) I, III e IV estão corretas
- c) II e III estão corretas
- d) I, II e IV estão corretas
- e) Todas estão corretas

44) A reação de imunofluorescência indireta apresenta algumas vantagens como o fato de muitos anticorpos (Ac) serem pesquisados usando-se o mesmo conjugado marcado pois a especificidade não é para o antígeno (Ag) mas sim para a imunoglobulina. Essa técnica permite o diagnóstico de várias patologias. Assinale a alternativa que apresenta algumas das patologias que podem ser diagnosticadas por essa técnica.

- a) Toxoplasmose, sífilis, *Candida albicans*
- b) Doença de Chagas, Leptospiras, toxoplasmose
- c) Toxoplasmose, doença de Chagas, antinucleoproteína
- d) Bacilo diftérico, antinucleoproteína, sífilis
- e) Anticorpos anti-tireóide, sífilis, *estreptococos beta-hemolítico* do grupo A

45) Na área da saúde são comuns os acidentes ocupacionais. Os problemas mais comuns, causados por acidentes são os de contágio, principalmente, pela hepatite B, C e a AIDS. Assinale a alternativa incorreta com base no tema.

- a) A notificação correta e a apuração adequada dos fatos relacionados aos acidentes de trabalho são de extrema importância, pois permitem aos gestores do hospital conhecer as situações de riscos e intervir com medidas e ações direcionadas
- b) O risco ao qual um profissional de saúde está exposto é inerente à sua atividade e à complexidade da assistência
- c) A implantação de um Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional auxilia no reconhecimento e análise dos riscos ocupacionais nestes ambientes
- d) A norma regulamentadora N°32 tem a finalidade de cuidar da saúde dos profissionais da área da saúde (trabalhadores da área hospitalar, excluindo-se os que estão no Ensino e Pesquisa.)
- e) O tipo predominante de acidentes de trabalho entre os profissionais de saúde são os acidentes com material perfurocortante, os quais podem ser minimizados através do descarte correto

46) Não existe um exame capaz de evidenciar todas as formas parasitárias presentes nas fezes. Alguns métodos detectam um maior número delas, enquanto outros são mais específicos. Amostras de fezes líquidas (diarréicas) devem ser coletadas em soluções conservadoras para possibilitar a pesquisa de trofozoítos de protozoários intestinais. Assim, a metodologia deve ser realizada conforme a suspeita clínica. Assinale a alternativa correta cuja metodologia é indicada para pesquisa de trofozoítos de *Giardia lamblia*.

- a) Faust e cols
- b) Coloração de Hematoxilina férrica
- c) Hoffman, Pons e Janer
- d) Swab anal
- e) Coloração de Tricomo de Wheatley

47) Em relação ao Código de Ética de Técnico de Laboratório de Análises Clínicas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É direito do Técnico de Laboratório de Análises Clínicas se recusar a exercer a profissão em instituição pública ou privada, onde não existam condições dignas de trabalho ou existam condições que possam prejudicar o usuário.
 - II. É vedado ao Técnico de Laboratório de Análises Clínicas publicar em seu nome trabalho científico do qual não tenha participado ou atribuir-se autoria exclusiva quando houver participação de outros profissionais.
 - III. É dever do Técnico de Laboratório de Análises Clínicas exercer a profissão sempre respeitando as orientações do Profissional Farmacêutico.
 - IV. O Técnico de Laboratório de Análises Clínicas deve limitar-se às suas atribuições no trabalho, mantendo relacionamento harmonioso com outros profissionais no sentido de garantir unidade de ação na realização de atividades a que se propõe em benefício individual e coletivo;
- a) I, II e III estão corretas
 - b) I, III e IV estão corretas
 - c) II, III e IV estão corretas
 - d) I, II e IV estão corretas
 - e) Todas as alternativas estão corretas

48) Um dos vários instrumentos usados em microbiologia é obtido pela manipulação de uma vareta de vidro à chama do maçarico. Serve para espalhar suspensões de microrganismos na Placa de Petri, contendo meio de cultura sólido. Deve ser flambada à chama antes e após o uso. Assinale a alternativa correta que corresponde ao instrumento descrito.

- a) Pipetas de Pasteur
- b) Alça de platina
- c) Cabo de Kolle
- d) Alça de Drigalsky
- e) Tubos de Durham

49) Os corantes hematológicos, em geral, baseiam-se na mistura de Romanowsky: azul de metileno + eosina, permitindo a coloração simultânea do núcleo e citoplasma das células. A manutenção do pH ideal é diretamente proporcional à qualidade da coloração. Em relação à influência do pH na coloração das lâminas assinale a alternativa correta.

- a) pH da água = 7,0; lâmina mais azulada
- b) pH da água = 7,0; lâmina mais alaranjada
- c) pH da água < 7,0; lâmina mais azulada
- d) pH da água > 7,0; lâmina mais alaranjada
- e) pH da água > 7,0; lâmina mais azulada

50) Um dos critérios propostos para diagnóstico de *diabetes mellitus* (DM) é a utilização de hemoglobina glicada (HbA1c). A dosagem de HbA1c pode ser realizada utilizando-se várias metodologias aprovadas pelo *National Glycohemoglobin Standardization Program* (NGSP). Assinale a alternativa que apresenta a metodologia que não foi aprovada pelo NGSP.

- a) Cromatografia líquida de alta performance (HPLC)
- b) Colorimétrico
- c) Enzimático
- d) Imunoensaio
- e) Eletroforese por capilaridade

