

FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE PERNAMBUCO - HEMOPE
CONCURSO PÚBLICO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

Prédio		Sala
Nome		
Nº de Identidade	Órgão Expedidor	Nº de Inscrição

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Português, 10 (dez) sobre Conhecimentos do Sistema Único de Saúde – SUS e 30 (trinta) sobre Conhecimentos Específicos da Função de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 01 para a questão 01



Disponível em: http://www.google.com.br/search?source=ig&hl=pt-BR&rlz=1G1LEND_PT-BRBR479&q=imagens+de+doação+de+sangue&oq=imagens+de+doação+de+sangue&gs_l=ig

01. Analisando-se o texto, percebe-se a presença da forma verbal “seja”, que se encontra no modo imperativo, empregado com o objetivo de

- A) persuadir o interlocutor.
- B) administrar o interlocutor.
- C) localizar o interlocutor.
- D) elevar o interlocutor.
- E) premiar o interlocutor.

Texto 02 para as questões de 02 a 04

Doar sangue é um ato de amor à vida

"O sangue doado é usado para assegurar um direito primordial, o direito à vida. Sua atitude em doar sangue é a esperança de muitos pacientes que precisam de sangue para continuar vivendo. Como não há substituto para o doador, ele é especial. É preciso que pessoas saudáveis doem regularmente. Cada doador pode salvar até quatro vidas; esse deve ser um motivo de alegria para quem doa sangue e um incentivo para que gesto tão grandioso venha a tornar-se um hábito, o de salvar vidas."

Disponível em: <http://www.divinaprovidencia.org.br/doar.htm>

02. Que ideia, expressa em uma das alternativas abaixo, NÃO está contemplada no texto?

- A) O direito à vida é assegurado pelo sangue que alguém doa.
- B) A vida de muitos seres depende do seu ato de doar sangue.
- C) O doador é essencial porque ele é insubstituível.
- D) Qualquer pessoa pode doar sangue; basta querer ser solidário.
- E) O ato de doar sangue deve ser uma prática comum daqueles que são saudáveis.

03. Fazendo-se a leitura do texto, percebe-se um exemplo do uso obrigatório do acento indicador de crase: “...o direito à vida.” Em uma das afirmativas abaixo, esse acento pode ser facultativo. Identifique-a!

- A) Os pacientes hemofílicos ficam à mercê dos doadores de sangue.
- B) À vizinha dê um sinal de apoio! Com esse gesto, você estará se doando.
- C) Faça um gesto concreto: Dê um pouco do seu sangue àquele que dele necessita.
- D) Ao se doar sangue, salvam-se vidas que estão à beira da morte.
- E) Doe-se à sua mãe! Essa é a maior prova de amor que você pode dar.

04. Quanto à Concordância Verbal, analise os itens abaixo:

- I. No trecho “...muitos pacientes que precisam de sangue...”, o sujeito é representado pelo pronome relativo “que”, e o verbo concorda com o seu antecedente.
- II. No trecho “Como não há substituto para o doador...”, o sujeito é o termo “substituto”, e o verbo concorda com ele.
- III. No trecho “...motivo de alegria para quem doa sangue...”, o sujeito simples tem como representante o pronome relativo “quem”, e o verbo fica na 3ª pessoa do singular.
- IV. No trecho “Como não há substituto para o doador...”, o verbo tem o sentido de existir, logo é impessoal, ficando na 3ª pessoa do singular.

- V. No trecho “*Como não há substituto para o doador...*”, se o termo “substituto” estivesse no plural, o verbo flexionaria no plural.

Estão CORRETOS

A) I, II e III.

B) II, III e V.

C) I, IV e V.

D) II, IV e V.

E) I, III e IV.

Texto 03 para as questões 05 e 06



Disponível em: <http://www.google.com.br/#hl=pt&client=psy-ab&q=tirinhas+sobre+doação+de+sangue&oq=tirinhas+sobre+doação+de>

05. Após a leitura da tira, o que se pode afirmar?

- I. O termo “específico”, no segundo quadrinho, indica que há outros tipos de banco.
II. No trecho “Homem morre após receber café na veia”, o 1º verbo é intransitivo, não exigindo complemento.
III. Se o termo “normal” estivesse se referindo a um substantivo no masculino, não se flexionaria.

Está CORRETO o que se afirma em

A) I, apenas.

B) II, apenas.

C) III, apenas.

D) I e III, apenas.

E) I, II e III.

06. Ainda sobre a tira, é INCORRETO afirmar que

- A) a forma verbal “há” pode substituir a forma verbal “tem” do segundo quadrinho, uma vez que encerra ideia de existência.
B) o texto do quarto quadrinho pode ser substituído por: Morte ocasionada por transfusão incorreta – café em vez de sangue., mantendo-se o mesmo sentido.
C) o profissional de programação é considerado uma pessoa anormal.
D) o termo “agora”, no segundo quadrinho, denota que o sistema de doação de sangue se mantém como antes.
E) se subentende com o termo “aqui” a existência de outro local para se doar sangue.

Texto 04 para a questão 07

Amor de amigo

Durante um confronto bélico, um orfanato de missionários, numa aldeia vietnamita, foi atingido por várias bombas. Os missionários e duas crianças morreram na hora, e muitas ficaram feridas, inclusive uma menina de 8 anos. Através do rádio de uma aldeia vizinha, os habitantes buscaram socorro dos americanos. Um médico da Marinha e uma enfermeira chegaram trazendo apenas maletas de primeiros socorros. Perceberam logo que o caso mais grave era o da menina. Se não fossem tomadas providências imediatas, ela morreria por perda de sangue. Era urgente que se fizesse uma transfusão.

Saíram à procura de um doador com o mesmo tipo sanguíneo. Os americanos não tinham aquele tipo de sangue, mas muitos órfãos que não tinham sido feridos poderiam ser doadores.

O problema agora era como pedir às crianças, já que o médico conhecia apenas algumas palavras em vietnamita, e a enfermeira tinha poucas noções de francês.

Usando uma mistura das duas línguas e muita gesticulação, tentaram explicar aos assustados meninos que, se não recolocassem o sangue perdido, a menina morreria.

Então perguntaram se alguém queria doar sangue. A resposta foi um silêncio de olhos arregalados.

Finalmente, uma mão levantou-se timidamente, deixou-se cair e levantou de novo.

Ah, obrigada - disse a enfermeira em francês. - Como é o seu nome?

O garoto respondeu em voz baixa: Heng.

Deitaram Heng rapidamente na maca, esfregaram álcool em seu braço e espetaram a agulha na veia.

Durante esses procedimentos, Heng ficou calado e imóvel.

Passado um momento, deixou escapar um soluço e cobriu depressa o rosto com a mão livre.

Está doendo, Heng? - perguntou o médico. Heng abanou a cabeça, mas daí a pouco escapou outro soluço e mais uma vez tentou disfarçar.

O médico tornou a perguntar se doía, e ele abanou a cabeça outra vez, significando que não.

Mas os soluços ocasionais acabaram virando um choro declarado, silencioso, os olhos apertados, o punho na boca para estancar os soluços.

O médico e a enfermeira ficaram preocupados. Alguma coisa obviamente estava acontecendo.

Nesse instante, chegou uma enfermeira vietnamita, enviada para ajudar. Vendo a aflição do menino, falou com ele, ouviu a resposta, e tornou a falar com voz terna, acalmando-o.

Heng parou de chorar e olhou surpreso para a enfermeira vietnamita. Ela confirmou com a cabeça, e uma expressão de alívio estampou-se no rosto do menino. Então ela disse aos americanos:

Ele achou que estava morrendo. Entendeu que vocês pediram para dar todo o sangue dele para a menina poder viver.

E por que ele concordou? Perguntou o médico.

A enfermeira vietnamita repetiu a pergunta, e Heng respondeu simplesmente:

Ela é minha amiga.

Pense nisso!

Disponível em: <http://lubeheraborde.blogspot.com.br/2011/05/historia-doacao-de-sangue.html>. Adaptado.

07. Ao ler-se o texto, percebe-se

- A) que não há registro de descrição.
- B) apenas a presença do discurso direto.
- C) uma sequência de fatos relacionados entre si, em que há uma ordem temporal e uma ordem causal.
- D) a análise de um assunto, apresentando defesa sob um ponto de vista.
- E) a presença constante de verbos no presente do indicativo.

08. Qual alternativa abaixo contém o pronome de tratamento que complementa o texto a seguir?

Sr. Secretário da Saúde

Comunicamos a _____ que o estoque de sangue nos Postos de Coleta está precário.

- A) Sua Majestade
- B) Vossa Excelência
- C) Vossa Magnificência
- D) Vossa Eminência
- E) Vossa Senhoria

Texto 05 para as questões 09 e 10

"O dinheiro faz homens ricos; o conhecimento faz homens sábios e a humildade faz homens grandes."

Disponível em: <http://pensador.uol.com.br/frase/ODIyOTYz/>

09. Lendo-se o pensamento, o que se pode concluir?

- I. Os termos sublinhados caracterizam o substantivo "homens", concordando com ele em gênero e número.
- II. O termo "humildade" nomeia um sentimento, algo que só existe a partir da existência de outro ser.
- III. A forma verbal "faz" transmite a ideia de uma ação completamente concluída.
- IV. O conectivo "e" relaciona duas orações, estabelecendo entre elas uma ideia de adição.
- V. Os termos "o" e "a" antecedem, respectivamente, os substantivos "dinheiro" e "humildade", indefinindo-os.

Estão CORRETOS os itens

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

10. Quanto à pontuação, coloque V nas afirmativas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () A vírgula poderia ser empregada após as palavras "conhecimento" e "humildade", substituindo-se a forma verbal "faz".
- () A vírgula após a palavra "sábios" é facultativa, uma vez que a conjunção "e" liga orações coordenadas sindéticas com sujeitos diferentes.

() O ponto final foi utilizado para encerrar uma frase declarativa.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

A) F - V - F

B) F - V - V

C) V - V - V

D) F - F - V

E) V - F - F

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

11. Sobre a Lei 8080/90 das Atribuições Comuns; Art. 15º A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, as seguintes atribuições:

- I. Administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada mês, à saúde.
- II. Definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e serviços de saúde.
- III. Elaboração e execução de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde.
- IV. Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.
- V. Organização e coordenação do sistema de informação em saúde.

Estão CORRETAS

A) I, II, III e V, apenas.

B) I, III e IV, apenas.

C) II, IV e V, apenas.

D) II e IV, apenas.

E) I, II, III, IV e V.

12. O Sistema Único de Saúde, segundo a Lei 8.080, é constituído

- I. Apenas pelo conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração direta.
- II. Exclusivamente pelo conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais e estaduais da administração direta e indireta.
- III. Dentre outros, pelo conjunto de ações prestado por instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para a saúde de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para a saúde.

Está INCORRETO o que se afirma em

A) I e III, apenas.

B) I e II, apenas.

C) II e III, apenas.

D) II, apenas.

E) I, apenas.

13. As disposições legais sobre Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde estabelecem que suas organizações e normas de funcionamento deverão ser definidas através de (Lei Federal nº. 8142/1990)

A) editais públicos.

B) leis complementares.

C) publicações oficiais em diários do executivo.

D) atas registradas em cartório.

E) regimento próprio aprovado pelo respectivo Conselho.

14. A Lei Federal 8142/90, de 28 de dezembro de 1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS. Em relação aos Conselhos Municipais de Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

A) É um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

B) A representação dos usuários é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

C) Atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política municipal de saúde, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

D) Têm sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pela Câmara Municipal.

E) Têm caráter permanente e deliberativo, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder municipal legalmente constituído.

15. Conforme estabelece a Lei Federal Nº. 8080/1990, existem critérios que deverão ser utilizados pelos Estados, Distrito Federal e Municípios, para que sejam estabelecidos os valores a serem aplicados em programas e projetos. Dos diversos critérios citados na Lei, após análise técnica, assinale o INCORRETO.

A) Previsão de despesas no plano mensal, após investimentos por meio de bens de capital.

B) Perfil demográfico da região.

C) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.

D) Níveis de participação do setor de saúde nos orçamentos estaduais e municipais.

E) Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.

O Decreto Nº 7.508 dispõe, dentre outras coisas, sobre o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa (organização do SUS). Com base nisso, responda às questões 16, 17 e 18.

16. Atenção primária, urgência e emergência e vigilância em saúde são serviços, que fazem parte dos requisitos mínimos para que seja instituído um(a)

A) rede de atenção à saúde.

B) área de saúde.

C) serviço especial de saúde.

D) núcleo de saúde.

E) região de saúde.

17. São considerados portas de entrada do SUS os seguintes serviços, EXCETO:

- A) de atenção primária.
- B) de atenção de urgência e emergência.
- C) de apoio diagnóstico.
- D) de atenção psicossocial.
- E) especiais de acesso aberto.

18. “O conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde”, refere-se ao(à)

- A) serviço especial de acesso aberto.
- B) rede de atenção à saúde.
- C) protocolo clínico e à diretriz terapêutica.
- D) mapa de saúde.
- E) porta de entrada.

O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011 tem o importante papel de regular a estrutura organizativa do SUS, o planejamento de saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, entre outros aspectos, necessários à sua consolidação e melhoria permanente. Com base nesse Decreto, responda às questões 19 e 20.

19. Os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa, que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, são chamados de

- A) serviços especiais de acesso aberto.
- B) portas de entrada aos serviços do SUS.
- C) atendimento de média complexidade.
- D) diretrizes terapêuticas.
- E) serviços de atendimento ocupacional.

20. No que se refere à Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME, é CORRETO afirmar que

- A) o Conselho Nacional de Farmácia é o órgão competente para dispor sobre a RENAME, os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.
- B) o Ministério da Saúde poderá estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.
- C) os entes federativos não poderão ampliar o acesso do usuário à assistência farmacêutica, além do que foi estabelecido.
- D) as atualizações da RENAME deverão ser realizadas pelos Conselhos Regionais de Farmácia a cada dois anos.
- E) os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não poderão adotar relações específicas e complementares de medicamentos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA FUNÇÃO

21. Sobre a coloração de lâminas com protozoários intestinais, é CORRETO afirmar que

- A) esporocistos de Isospora podem ser visualizados em preparações coradas pela técnica da hematoxilina férrica.
- B) cistos de Cryptosporidium podem ser vistos em preparações coradas pela técnica de Ziehl-Neelsen modificada.
- C) cistos de Giardia podem ser mostrados em preparações permanentes, coradas com solução aquosa de iodo.
- D) trofozoítos de ameba podem ser identificados em preparações com solução fisiológica, coradas com lugol.
- E) a coloração com hematoxilina férrica é útil para a identificação de todos os protozoários, sem a necessidade de se utilizar um fixador.

22. Qual das alternativas indica apenas vetores relacionados à água?

- A) Malária, dengue e febre amarela.
- B) Giardíase, dengue e hepatite B.
- C) Cólera, amebíase e febre amarela.
- D) Amebíase, hepatite A e malária.
- E) Cólera, hepatite A e leptospirose.

23. A sinalização é uma medida profilática contra acidentes. Sobre isso, assinale a que corresponde aos símbolos abaixo, respectivamente:



- A) Inflamável e corrosivo
- B) Risco biológico e tóxico
- C) Risco radioativo e inflamável
- D) Irritante e comburente
- E) Corrosivo e tóxico

24. Na coleta de material biológico para dosagem de glicose no sangue, o anticoagulante recomendado é o(a)

- A) EDTA.
- B) Citrato de sódio.
- C) Heparina.
- D) Fluoreto de sódio.
- E) Cloreto de cálcio.

25. O método mais utilizado para a identificação de larvas de Shistosoma é o

- A) Kato-Katz.
- B) Ruggai.
- C) Baermann.
- D) Willis.
- E) Faust.

26. São práticas que se ajustam às normas de biossegurança em laboratórios clínicos:

- A) abrir centrífugas, quando estiverem totalmente paradas, evitando a formação de aerossóis; usar jaleco.
- B) acondicionar, na geladeira, recipiente aberto contendo éter; trabalhar com calçados que protejam totalmente os pés.
- C) utilizar peras de borracha para pipetar; abrir portas e atender telefone, se estiver usando luvas.
- D) lavar as mãos antes e após a jornada de trabalho; fazer refeições e higiene bucal no laboratório.
- E) presença de gotas de soro sobre a bancada que devem ser limpas com um papel imediatamente após o acidente.

27. Em relação à finalidade e características dos meios de cultura, é CORRETO afirmar que um meio diferencial é aquele que

- A) só possui os nutrientes básicos para o crescimento das bactérias em geral.
- B) além dos nutrientes básicos, possui elementos nutritivos a mais, como fatores promotores de crescimento (sangue...), mas não é específico.
- C) possui agentes inibidores de determinados microrganismos. Permite a identificação e o isolamento da bactéria.
- D) permite diferenciar microrganismos, a exemplo da diferenciação de bactérias fermentadoras e não fermentadoras da lactose no Agar BEM.
- E) possuem agentes que indicam determinadas reações no meio para a determinação do metabolismo das bactérias.

28. A técnica recomendada para semeadura em meios líquidos é a

- A) difusão.
- B) picada em profundidade.
- C) estria sinuosa.
- D) *pour-plate* ou disseminação.
- E) estria simples.

29. O quociente de conteúdo de hemoglobina em um determinado volume de hemácias pelo número de células contidas no mesmo volume corresponde ao

- A) HCM.
- B) CHCM.
- C) VCM.
- D) VSH.
- E) HB.

30. O método de dosagem da hemoglobina se baseia na formação de

- A) Oxihemoglobina.
- B) Cianometahemoglobina.
- C) Antipirilquinonimina.
- D) Haptoglobina.
- E) Carboxihemoglobina.

31. Agranulocitose se refere a uma síndrome, que está associada à diminuição temporária no sangue de

- A) monócitos.
- B) linfócitos.
- C) granulócitos.
- D) basófilos.
- E) plaquetas.

32. O anticoagulante indicado para a utilização em testes relacionados à avaliação da hemostasia é

- A) Citrato.
- B) EDTA.
- C) Hematoxilina.
- D) Fluoreto.
- E) Heparina.

33. Assinale a alternativa que contém o método mais utilizado para a leitura e consequente obtenção dos resultados das análises bioquímicas, tais como dosagem de glicose e perfil lipídico.

- A) Potenciometria
- B) Espectrofotometria
- C) Microscopia
- D) Impedanciometria
- E) Pesagem

34. Para análise da função hepática de um paciente, são realizados testes para determinar as seguintes substâncias:

- A) AST e ALT.
- B) Ureia e creatinina.
- C) Glicose e volume globular.
- D) Glicose e gama GT.
- E) Glicose e VSH.

35. A absortividade molar é um parâmetro da Lei de Lambert Beer e varia de acordo com a(o)

- A) concentração da substância.
- B) caminho percorrido pela luz.
- C) condutividade.
- D) comprimento de onda escolhido.
- E) tempo.

36. Os componentes do perfil lipídico sofrem flutuações ao longo do tempo, caracterizando as variações biológicas interindividuais, cujo percentual para os triglicerídeos em indivíduos saudáveis é de

- A) 10%.
- B) 5%.
- C) 40%.
- D) 25%.
- E) 1%.

37. O teste mais indicado para se avaliar o ritmo de filtração glomerular é

- A) Dosagem de ureia.
- B) *Clearance* de creatinina.
- C) Dosagem de creatinina.
- D) Dosagem de ácido úrico.
- E) Dosagem de glicose.

38. O valor limite aceitável, de acordo com o Consenso Brasileiro de Dislipidemias 2007, para o colesterol total é de até

- A) 500mg/DL.
- B) 1000 mg/dL.
- C) 200 mg/dL.
- D) 10 mg/dL.
- E) 300 mg/dL.

39. Em um processo infeccioso, a classe de leucócitos que está em maior número até as primeiras 24 horas é a dos

- A) Basófilos. B) Linfócitos T. C) Eosinófilos. D) Neutrófilos. E) Monócitos.

40. Para a determinação da PO₂ e PCO₂ do sangue de um indivíduo, o material biológico preferencialmente utilizado é

- A) urina. B) sangue arterial. C) sangue capilar. D) líquido pleural. E) LCR.

41. O processo de centrifugação acelera a separação de substâncias que diferem em suas massas. No laboratório clínico, a centrífuga deve ser utilizada para

- A) separar duas fases líquidas de mesma densidade.
B) eliminar proteínas sem a necessidade de precipitação.
C) separar componentes celulares do sangue para a utilização de plasma ou soro.
D) separar lipoproteínas com uma velocidade acima de 45.000rpm.
E) separar fases sólidas de mesma intensidade.

42. Em relação à coleta de material biológico para determinação do perfil lipídico, o consenso Brasileiro de dislipidemias recomenda um jejum de

- A) 6 horas. B) 10 – 20 horas. C) 12 – 14 horas. D) 8 horas. E) 24 – 48 horas.

43. Após a utilização de agulhas de coleta, deve-se proceder ao(à)

- A) descarte em sacos pretos.
B) destruição e ao descarte em caixas para perfurocortantes.
C) descarte em sacos brancos.
D) esterilização em estufa a 100°C.
E) descarte em lixo comum.

44. A vidraria exemplificada na figura abaixo é utilizada para



- A) transferir volumes.
B) gotejar.
C) medir volumes com precisão.
D) centrifugar.
E) liofilizar.

45. O princípio para a dosagem de glicose utiliza, na primeira etapa da reação, a enzima

- A) lipase lipoproteica. B) glicose oxidase. C) peroxidase. D) antipirilquinonimina. E) colesterol esterase.

46. Para qual das determinações bioquímicas relacionadas abaixo, utilizamos precipitação com ácido fosfotungstico e cloreto de magnésio?

- A) Glicose B) Triglicérides C) HDL D) Colesterol total E) AST

47. Um técnico de laboratório clínico observou uma camada leitosa no soro do paciente após a centrifugação. Esse achado pode indicar, principalmente, a presença de

- A) hiperglicemia. B) hipercolesterolemia. C) hipertrigliceridemia. D) hipercalcemia. E) hiperfosfatemia.

48. Para prepararmos 100mL de uma solução NaCl 3%, quantas gramas do sal devemos pesar?

- A) 1,5g B) 30g C) 300g D) 3g E) 100g

49. Um laboratório NB1 é aquele

- A) que deve funcionar em separado, e toda a manipulação deve ocorrer em cabines biológicas.
B) cujo trabalho pode ser conduzido na bancada.
C) cujo risco individual é alto, devendo o pessoal do laboratório receber treinamento periódico.
D) cujo risco individual é altíssimo.
E) em que existe o risco de contaminação de agentes de doença animal.

50. O álcool mais empregado em desinfecção é o (a)

- A) glutaraldeído.
B) formaldeído.
C) ácido paracético.
D) isopropanol.
E) peróxido de hidrogênio.