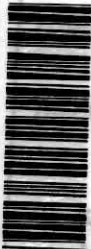


FOLHETO COLETÂNEA 6756

FOLHETO  
COLETÂNEA  
6756

# CONCURSO PÚBLICO 2006

## Técnico de Laboratório / Análises Clínicas



Nome do candidato: \_\_\_\_\_

Matrícula nº: \_\_\_\_\_

Biblioteca Central  
Coletânea UFSM

BC  
E08852

- Alternativa que indica a utilização de calor úmido para esterilização.
- a) Tindalização e Forno de Pasteur.
  - b) Água fervente e Forno de Pasteur.
  - c) Autoclave e Estufa.
  - d) Autoclave e Tindalização.
  - e) Forno de Pasteur e Autoclave.

**Questão 02**

Para esterilização de vidrarias utilizadas na rotina do setor de microbiologia pode ser utilizado um forno de Pasteur. A operação desse equipamento exige cuidados especiais. Marque verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma das afirmativas.

- ( ) Carregar o forno, deixando amplos espaços entre os pacotes.
- ( ) Fechar a porta e ligar o aparelho.
- ( ) Iniciar a marcação do tempo (2h) e, imediatamente após, ligar o forno.
- ( ) Iniciar a marcação do tempo após esse atingir 170°C.
- ( ) Retirar todo e qualquer material imediatamente do forno, logo após o término da esterilização.

- A seqüência correta é
- a) V - V - F - V - F.
  - b) F - F - V - F - V.
  - c) F - V - F - V - F.
  - d) V - F - V - F - V.
  - e) V - V - F - F - V.

**Questão 03**

A limpeza de material de laboratório é imprescindível para a obtenção de resultados corretos. Da mesma forma, cuidados no manuseio de equipamentos e a observação das normas de biossegurança, evitam acidentes. Com relação a esse tema, analise as afirmativas.

- I. A vidraria deve ser enxaguada, pré-lavada, lavada, enxaguada e, finalmente, lavada com água reagente antes do uso.
- II. Todo material contaminado com amostra biológica deve permanecer no mínimo 18 horas imerso em solução com hipoclorito 0,5% para descontaminação pré-lavagem.
- III. Ao usar tubos, tipo vácuo, não há necessidade do uso de luvas para abri-los.
- IV. Antes de ligar um equipamento à rede elétrica deve-se observar a tensão da rede 110-220V.
- V. Mesmo sem treinamento prévio ou manual de instrução, poderá ser utilizado um equipamento novo, se este for necessário para realização de um teste de urgência solicitado pelo clínico.

- Estão corretas
- a) apenas I, II e IV.
  - b) apenas I, III e IV.
  - c) apenas II e III.
  - d) apenas II, III e V.
  - e) apenas IV e V.

E08852

**Questão 04**

Ao ser solicitada pelo Clínico a coleta de sangue para provas de coagulação, hemograma, glicose e gasometria, quais tubos ou seringas e respectivos anticoagulantes estão indicados para as diferentes análises? Relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Provas de coagulação           | ( ) seringa com heparina        |
| 2. Hemograma                      | ( ) tubos com EDTA              |
| 3. Glicose                        | ( ) tubos com citrato de cálcio |
| 4. Gasometria                     | ( ) tubos com citrato de sódio  |
| 5. Não utilizado nestas situações | ( ) seringa com EDTA            |
|                                   | ( ) tubos com oxalato de amônia |
|                                   | ( ) tubos com fluoreto de sódio |

A seqüência correta é

- a) 3 - 4 - 1 - 5 - 5 - 2 - 1.
- b) 2 - 3 - 2 - 5 - 4 - 5 - 1.
- c) 4 - 2 - 5 - 1 - 5 - 5 - 3.
- d) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 5 - 5.
- e) 5 - 1 - 4 - 5 - 2 - 3 - 5.

**Questão 05**

Em relação às boas práticas de laboratório é recomendado:

- I. Utilizar o equipamento automático de íons seletivos para a determinação de PH e PCO<sub>2</sub> sanguíneos.
- II. Utilizar o densitômetro para as leituras de eletroforese.
- III. Utilizar o suporte de Westergren para separar soro sanguíneo.
- IV. Colocar a centrífuga sobre bancada firme, o conteúdo a ser centrifugado em equilíbrio e a tampa fechada no momento do uso.

Estão corretas

- a) apenas I e II.
- b) apenas I e III.
- c) apenas II e III.
- d) apenas II e IV.
- e) apenas I, III e IV.

**Questão 06**

O plasma, diferentemente do soro, contém

- a) leucócitos.
- b) eritrócitos.
- c) plaquetas.
- d) fibrina.
- e) fatores de coagulação, exceto aquele removido pelo anticoagulante.

**Questão 07**

Quando não são observados alguns procedimentos técnicos da coleta de sangue, algumas hemácias podem se romper, alterando a cor do soro. A alteração ocorrida com essa amostra denomina-se:

- a) Icterícia.
- b) hemossiderose.
- c) hemólise.
- d) lipemia.
- e) fibrinólise.

chamada: FOLHETO COLETANEA 67  
cod barras: E08852  
local: BC  
inclusão: 17/9/2008  
n controle: 00036330

## Questão 08

Sobre os cuidados ao realizar uma punção venosa, pode-se afirmar:

- I. Após assepsia, a área a ser puncionada só deve ser tocada pela agulha estéril.
- II. O torniquete pode ficar restringindo o fluxo de sangue por até 5 minutos.
- III. A agulha deve ser removida antes de ser removido o torniquete.
- IV. O tubo deve ser rotulado com identificação do paciente após terminada a coleta de sangue.
- V. O paciente deve ser instruído para pressionar o local da punção por 2 a 5 minutos com braço estendido.

Estão corretas

- a) apenas I, III.
- b) apenas I, IV e V.
- c) apenas I e V.
- d) apenas II e IV.
- e) apenas III, IV e V.

## Questão 09

Quantos mL de uma solução de HCl 1,0 N são necessários para o preparo de 100 mL de HCl 0,1 N?

- a) 0,1 mL
- b) 11 mL
- c) 90 mL
- d) 1,1 mL
- e) 10 mL

## Questão 10

Para preparar 100 mL de uma solução de NaCl 3 N quantos gramas desse sal serão necessários?

- a) 175,5 g
- b) 17,55 g
- c) 19,5 g
- d) 1,95 g
- e) 5,85 g

Peso molecular: 58,5  
Equivalente grama: 58,5

## Questão 11

Uma solução padrão de glicose contém 6mg de glicose/mL. Quanto uma diluição 1/10 do padrão conteria de glicose por mililitro?

- a) 0,06 mg/mL
- b) 6 mg/mL
- c) 0,6 mg/mL
- d) 0,3 mg/mL
- e) 0,003 mg/mL

## Questão 12

Um tampão é feito adicionando 2 partes da solução "A" e 3 partes da solução "B". Foi solicitado ao Técnico de Laboratório o preparo de 100 mL de tampão. Quanto de solução "A" e de solução "B" foram necessários para o preparo?

- a) Solução "A" = 20 mL e solução "B" = 30 mL.
- b) Solução "A" = 60 mL e solução "B" = 40 mL.
- c) Solução "A" = 50 mL e solução "B" = 50 mL.
- d) Solução "A" = 40 mL e solução "B" = 60 mL.
- e) Solução "A" = 20 mL e solução "B" = 80 mL.

**Questão 13**

No momento de preparar soluções, é importante verificar a ordem de adição das substâncias. Para que não ocorram acidentes de trabalho, recomenda-se verter:

- a) base sobre água.
- b) ácido sobre água.
- c) ácido sobre base.
- d) base sobre ácido.
- e) água sobre ácido.

**Questão 14**

Em relação à prevenção de acidentes, são indicados alguns procedimentos. Analise as afirmações a seguir.

- I. Utilizar pano para proteger as mãos ao recolher cacos de vidro.
- II. Nunca colocar material aquecido diretamente em superfície desprotegida.
- III. Apenas considerar contaminados os materiais biológicos que contenham aviso prévio.
- IV. Evitar aerossóis realizando movimentos rápidos e intensos.
- V. Jamais reencapar agulhas.
- VI. Não manusear telefones, puxadores de armários, usando luvas durante a execução de suas atividades.

Estão corretas

- a) apenas I, II e IV.
- b) apenas I, III e IV.
- c) apenas II, IV e V.
- d) apenas II, V e VI.
- e) apenas III, IV e VI.

**Questão 15**

Entre as regras gerais de biossegurança, alguns princípios básicos devem ser respeitados para evitar acidentes com o profissional de saúde.

Analise as recomendações a seguir.

- I. Lave as mãos antes e após cada procedimento.
- II. Ao derramar algum material não tome atitude imediata, aguarde a chegada do profissional de limpeza.
- III. Prenda o cabelo comprido para evitar contato com fogo, produtos químicos e equipamentos.
- IV. O uso de anéis é permitido, desde que sejam usadas luvas como proteção.
- V. Use máscara para trabalhar com substâncias que geram vapor, ou trabalhe em capela com exaustão.

Estão corretas

- a) apenas I, III e V.
- b) apenas I, IV e V.
- c) apenas II, III.
- d) apenas II, IV.
- e) apenas III, IV e V.

**Questão 16**

Entre as vidrarias citadas abaixo, assinale a(s) que permite(m) medida exata de volume.

- a) Becker e pipeta graduada.
- b) Tubo de ensaio.
- c) Proveta.
- d) Pipetas e balões volumétricos.
- e) Erlenmeyer.

**Questão 17**

Os corantes da rotina da patologia são a hematoxilina e a eosina. Essas substâncias apresentam as seguintes características e propriedades, respectivamente:

- a) Não apresentar características nem propriedades de especificidade para núcleo ou citoplasma.
- b) Utilizar para coloração uma ação prévia de uma substância mordente.
- c) Ser ácido e corar o núcleo / ser básico e corar o citoplasma.
- d) Ser ácido e corar o citoplasma / ser básico e corar o núcleo.
- e) Ser básico e corar o núcleo / ser ácido e corar o citoplasma.

## Questão 18

Em relação ao microscópio, peça de fundamental importância em laboratórios de análises e patologia clínica, é possível afirmar:

- I. A movimentação do microscópio deve ser feita, segurando firmemente a base com uma das mãos e o braço com a outra.
- II. O Chariot é um mecanismo adaptado à platina e permite iluminar a lâmina com luz branca ou ultravioleta.
- III. O ajuste macrométrico deve ser usado somente com as objetivas de pequeno aumento.
- IV. O ajuste micrométrico deve ser usado somente com as objetivas de grande aumento.
- V. A platina é a unidade na qual as objetivas são afixadas.

Estão corretas

- a) apenas I, III e IV.
- b) apenas I, II e V.
- c) apenas II e V.
- d) apenas III e IV.
- e) apenas III e V.

## Questão 19

Para esterilização de meios de cultura ou tratamento de materiais contaminados, pode-se usar o processo de autoclavagem. O correto uso da autoclave segue a seqüência dos procedimentos descritos na alternativa:

- a) Verificar o nível de água, colocar o material na grade, fechar a autoclave, ligar no máximo, manter a válvula aberta até a saída de vapor fluente, fechar a válvula até alcançar uma atmosfera (1 ATM); (em torno de 120°C), colocar o botão no mínimo e manter assim o tempo necessário, desligar o equipamento, abrir quando a pressão estiver zero.
- b) Ligar, verificar o nível da água, tampar, fechar a válvula de vapor, manter em temperatura máxima 120°C, abrir a válvula de vapor, autoclavar por 15 minutos e desligar.
- c) Colocar o material na grade, fechar, observar a saída de vapor, colocar o botão no máximo, até chegar a 120°C, desligar, retirar o material.
- d) Ligar, verificar o nível de água, aguardar 20 minutos, colocar o botão máximo por 10 minutos, manter uma atmosfera (1 ATM) na temperatura mínima, desligar a autoclave.
- e) Após colocar o material na grade, ligar, esperar atingir uma atmosfera (1 ATM) (120°C), desligar, retirar o material.

## Questão 20

Ao utilizar o espectrofotômetro para leitura dos resultados das reações químicas, faz-se necessário sempre seguir uma seqüência de operações.

Assinale a alternativa correta.

- a) Verificar o comprimento de onda indicado para cada leitura, esperar a estabilização da temperatura do equipamento para leitura da densidade óptica (D.O.) das amostras.
- b) Realizar a leitura imediatamente após o ajuste do comprimento de onda e ajuste da concentração final 100%.
- c) Ligar o aparelho, aspirar a amostra e ler no visor a absorbância.
- d) Após ligar o aparelho, estabilizar a temperatura, ajustar o comprimento de onda, ajustar 100% de transmitância com o branco, realizar as leituras da densidade óptica (D.O.) da reação.
- e) Ligar o aparelho, estabilizar a temperatura, ajustar o zero de absorbância, ajustar o comprimento de onda e realizar as leituras da densidade óptica (D.O.) da reação.

## Questão 21

Ao realizar uma leucometria de um paciente com uma infecção, o técnico de laboratório utilizando uma pipeta de Thoma, em diluição usual, e uma câmara de Neubauer, encontrou 390 células nos quatro quadrantes laterais da câmara. O número de leucócitos por  $\text{mm}^3$  de sangue desse paciente era:

Área total dos quatro quadrantes:  $4 \text{ mm}^2$   
Diluição usual pipeta Thoma para leucócitos: 1/20

- a) 7.800 / $\text{mm}^3$
- b) 1.950 / $\text{mm}^3$
- c) 97.500 / $\text{mm}^3$
- d) 19.500 / $\text{mm}^3$
- e) 39.000 / $\text{mm}^3$



**Questão 22**

Ao realizar a contagem de células de um líquido ascítico, o Técnico de Laboratório encontrou 57 células nos 16 mm<sup>2</sup> de área de uma câmara de FUCHS-ROSENTHAL, cuja altura é 0,2 mm. O número de células por mm<sup>3</sup> corresponde a:

- a) 14,0 células/mm<sup>3</sup>
- b) 16,0 células/mm<sup>3</sup>
- c) 17,81 células/mm<sup>3</sup>
- d) 3,56 células/mm<sup>3</sup>
- e) 10,68 células/mm<sup>3</sup>

**Questão 23**

Relacione os líquidos biológicos citados com a sua origem.

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 1. sinovial    | ( A ) pulmão          |
| 2. ascítico    | ( B ) peritônio       |
| 3. pleural     | ( C ) coração         |
| 4. pericárdico | ( D ) medula óssea    |
| 5. líquido     | ( E ) medula espinhal |
|                | ( F ) articulação     |

A seqüência correta é

- a) 2A - 3B - 4C - 5D - 1F.
- b) 3A - 1B - 2C - 5E - 4F.
- c) 1A - 4B - 5C - 2D - 3F.
- d) 4A - 1D - 3C - 2E - 5F.
- e) 3A - 2B - 4C - 5E - 1F.

**Questão 24**

É solicitado ao Técnico de Laboratório dar continuidade a alguns exames. Correlacione as colunas de forma a proceder corretamente.

- |  |     |   |
|--|-----|---|
| 1. Leitura da Hemoglobinemia                       | ( ) | Levar a amostra ao espectrofotômetro.     |
| 2. Determinação do Hematócrito                     | ( ) | Levar a amostra ao suporte de Westergren. |
| 3. Determinação da Velocidade de Hemossedimentação | ( ) | Adicionar soro de coombs.                 |
| 4. Verificação do Tempo de sangria                 | ( ) | Utilizar papel filtro.                    |
| 5. Realização do Teste de Antiglobulina Humana.    | ( ) | Colocar em uma microcentrifuga.           |

A seqüência correta é

- a) 1 - 4 - 3 - 5 - 2.
- b) 1 - 5 - 2 - 3 - 4.
- c) 4 - 3 - 5 - 1 - 2.
- d) 2 - 5 - 4 - 3 - 1.
- e) 1 - 3 - 5 - 4 - 2.

**Questão 25**

Ao ser recebido para análise, o sêmen recém-emitido, a seqüência correta de procedimentos a serem tomados pelo técnico será

- a) observar e anotar se ocorreu coagulação do material ejaculado, medir o pH, verificar a cor, levar imediatamente à estufa 37°C, verificar se ocorreu liquefação da amostra em menos de 60 minutos.
- b) manter sob refrigeração até completa liquefação da amostra, medir pH, medir volume, verificar a cor.
- c) observar se ocorreu coagulação, levar a banho-maria 56°C, medir o pH, verificar a cor.
- d) medir imediatamente o pH, medir volume e manter sob refrigeração até completa liquefação da amostra.
- e) levar imediatamente à estufa 37°C, observar se ocorre coagulação em até 60 minutos, medir então o volume.

Questão 26

Em relação ao sistema ABO, o indivíduo do grupo sanguíneo "O" pode ser considerado doador universal devido a

- a) possuir aglutininas anti-Rh no soro.
- b) não possuir aglutinogênio "B" nas hemácias.
- c) possuir aglutininas anti-A no soro.
- d) possuir somente aglutininas anti-A nas hemácias.
- e) não possuir aglutinogênios A e nem B na hemácias.

Questão 27

A prova cruzada maior (ou principal), importante em uma transfusão de sangue, tem a finalidade de verificar a compatibilidade entre

- a) hemácias do doador e soro do receptor.
- b) hemácias do receptor e soro do doador.
- c) soro do doador e soro do receptor.
- d) hemácias do doador e hemácias do receptor.
- e) soro e hemácias do receptor e soro do doador.

Questão 28

Um laboratório recebeu uma amostra de urina com volume de 900 mL nas 24 horas. Considerando 4,0 mg/dL a concentração do padrão da creatinina, absorvância do padrão 0,350 e absorvância da amostra 0,160, a concentração da creatinina na amostra e no volume total, respectivamente, é

- a) 225 mg/dL - 3600 mg/24h
- b) 18,3 mg/dL - 16,47 mg/24h
- c) 2,25 mg/dL - 36,00 mg/24h
- d) 1,64 mg/dL - 7,38 mg/24h
- e) 1,83 mg/dL - 16,47 mg/24h

Questão 29

Fazem parte do exame físico da urina:

- a) volume - glicose - hemoglobina
- b) volume - densidade - cor
- c) pigmentos biliares - glicose - proteínas
- d) densidade - proteínas - glicose
- e) pH - volume - hemoglobina

Questão 30

Atualmente, a análise química da urina é feita com tiras reagentes. Quando alguns parâmetros encontram-se alterados, faz-se necessária a execução de testes confirmatórios. Quatro dos testes confirmatórios mais comuns são aqueles realizados para a pesquisa de:

- a) pH - bactérias - leucócitos - glicose
- b) proteínas - pH - açúcares redutores - cetonas
- c) sangue - glicose - proteínas - leucócitos
- d) bilirrubina - cetona - nitrato - leucócitos
- e) proteínas - açúcares redutores - cetonas - bilirrubinas

Questão 31

Quando são preparados testes de Hemaglutinação para pesquisa de anticorpos, alguns cuidados são imprescindíveis para que não ocorram falsos resultados. Analise as afirmações.

- I. Homogeneização correta dos reagentes.
- II. Incubação em local com baixa temperatura.
- III. Superfície de apoio sem presença de vibração.
- IV. Placa da reação colocada sobre o pano ou papel umedecido para Inibir forças eletrostáticas.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) apenas I, III e IV.
- d) apenas II e III.
- e) apenas III.

Questão 32

Sendo solicitada a realização de diluição seriada de uma amostra de soro para realização de teste VDRL quantitativo, será necessário fixar o volume do diluente (50 microlitros) e colocá-lo em 3 cavidades da placa escavada. A primeira cavidade serão adicionados 50 microlitros de soro e, após homogeneização, serão transferidos 50 microlitros da cavidade 1 para a cavidade 2 e assim sucessivamente. A diluição do soro nas camadas 1, 2, 3 será, respectivamente,

- a) 1/8 - 1/32 - 1/64.
- b) 1/2 - 1/4 - 1/8.
- c) 1/2 - 1/8 - 1/32.
- d) 1/16 - 1/64 - 1/256.
- e) 1/1 - 1/2 - 1/4.

Questão 33

A recuperação e identificação subsequente de parasitas em amostras fecais requer coleta e manuseio apropriados. Analise os procedimentos a seguir.

- I. Examinar as amostras de fezes, líquidas, dentro de 30 minutos ou colocar imediatamente conservante para manter a qualidade da mesma.
- II. Amostras que não possam ser processadas imediatamente, devem ser colocadas em estufa 57°C.
- III. Amostras que contenham junto urina ou papel higiênico, podem ser processadas, mas devem ser evitadas.
- IV. Uma única amostra de fezes é considerada satisfatória para realização de avaliação de uma parasitose.
- V. Apenas se processa a amostra para exame microscópico, não havendo necessidade de análise macroscópica.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas I e III.
- c) apenas II e V.
- d) apenas III, IV e V.
- e) apenas IV e V.

Questão 34

As técnicas para detecção de parasitas nas fezes podem ser realizadas em amostras frescas ou conservadas. Analise os diferentes métodos e relacione as colunas.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Técnica de flotação - Faust              | ( ) indicada para pesquisa de larvas.          |
| 2. Técnica de sedimentação                  | ( ) indicada para pesquisa de parasitas leves. |
| 3. Técnica de fita de celulose (fita durex) | ( ) ideal para detecção de cistos.             |
| 4. Técnica de Baermann                      | ( ) ideal para detecção de parasitas pesados.  |
|   | ( ) indicada para pesquisa e Oxyurus.          |

A seqüência correta é

- a) 1 - 2 - 3 - 1 - 4.
- b) 4 - 4 - 1 - 2 - 3.
- c) 4 - 1 - 1 - 2 - 3.
- d) 3 - 1 - 2 - 3 - 4.
- e) 3 - 2 - 2 - 1 - 4.

Questão 35

Na preparação de ágar chocolate utiliza-se um ágar-base, mais sangue desfibrinado de carneiro. Assinale a alternativa que apresenta o procedimento (seqüência) correta dessa mistura.

- a) Autoclavar o ágar-base, resfriar em torno de 50°C, acrescentar o sangue de carneiro estéril, aquecer a mistura sob agitação constante até em torno de 80°C, até que o meio adquira a cor característica.
- b) Dissolver o ágar-base, resfriar, acrescentar o sangue, agitar e autoclavar.
- c) Pesar o meio, dissolver, acrescentar o sangue de carneiro, agitando, à temperatura em torno de 90°C e autoclavar.
- d) Autoclavar o ágar-base, resfriar, juntar o sangue a 50°C, observar a cor e distribuir nas placas.
- e) Dissolver o ágar-base, acrescentar o sangue, agitar, em temperatura de 40°C, esterilizar; embalar e armazenar a 4°C.



## Questão 36

No dia seguinte após ter sido semeada uma urucultura (alça de 0,01 mL de urina na superfície de um meio) foram contadas 60 colônias. O número de colônias por mL é:

- a) 600 colônias/mL
- b) 1.200 colônias/mL
- c) 6.000 colônias/mL
- d) 120 colônias/mL
- e) 3.000 colônias/mL

## Questão 37

Na confecção de antibiogramas, é correto afirmar:

- I. Os discos contendo antibióticos devem estar à temperatura ambiente.
- II. O inóculo é padronizado por turvação.
- III. O meio de cultura deve estar fundido.
- IV. A incubação é obrigatoriamente em anaerobiose.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) apenas II e III.
- d) apenas III e IV.
- e) apenas IV.

## Questão 38

No laboratório de patologia, trabalha-se com diversos órgãos e tecidos. O tecido epitelial é caracterizado por

- a) células fusiformes com citoplasma fibrilar.
- b) células multinucleadas com padrão sincicial.
- c) células poliédricas e acoladas umas às outras, ora de revestimento, ora com capacidade de produzir substâncias de secreção.
- d) células de formas variáveis, por fibras e por uma substância fundamental.
- e) células arredondadas com núcleo recalcado para a periferia e citoplasma ocupado por gordura.

## Questão 39

Os fixadores químicos são os mais utilizados na rotina de um laboratório de anatomia patológica. O fixador mais comum é

- a) acetona.
- b) formol a 10%.
- c) picro sirius.
- d) éter.
- e) álcool 50%.

## Questão 40

Qual a seqüência correta do processo de uma biópsia na rotina do laboratório de patologia?

- a) Seleção do espécime (macroscopia) / coloração / inclusão em parafina / cortes no micrótomo.
- b) Inclusão em parafina / cortes no micrótomo / desidratação do espécime / montagem das lâminas.
- c) Impregnação pela parafina / desidratação do espécime / montagem das lâminas.
- d) Seleção do espécime / desidratação / inclusão na parafina / cortes no micrótomo / coloração / montagem das lâminas.
- e) Seleção do espécime / inclusão na parafina / desidratação / cortes no micrótomo / montagem das lâminas.

Questões	Alternativas
<b>TEC. DE LABORATÓRIO/ ANÁLISES CLÍNICAS</b>	
01.	D
02.	A
03.	A
04.	C
05.	D
06.	E
07.	C
08.	B
09.	E
10.	B
11.	C
12.	D
13.	B
14.	D
15.	A
16.	D
17.	E
18.	A
19.	A
20.	D
21.	D
22.	C
23.	E
24.	E
25.	A
26.	E
27.	A
28.	E
29.	B
30.	E
31.	C
32.	B
33.	B
34.	C
35.	A
36.	C
37.	B
38.	D
39.	B
40.	D

Questões	Alternativas
<b>TÉCNICO EM ENFERMAGEM</b>	
01.	D
02.	C
03.	E
04.	D
05.	E
06.	E
07.	A
08.	B
09.	D
10.	A
11.	A
12.	B
13.	E
14.	D
15.	C
16.	E
17.	B
18.	C
19.	A
20.	B
21.	D
22.	D
23.	A
24.	C
25.	A
26.	B
27.	B
28.	C
29.	C
30.	E
31.	E
32.	D
33.	C
34.	B
35.	C
36.	A
37.	C
38.	B
39.	A
40.	D