



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA  
AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
ESTADO DO PARANÁ

PROMOÇÃO POR COMPETÊNCIAS E HABILIDADES – 2012  
TÉCNICO DE SAÚDE PÚBLICA – ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PATOLOGIA (TSPB03)

PROVA OBJETIVA – Data 03/06/2012

Nome: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

- 1) **Para determinação do TAP (Tempo e Atividade da Protrombina) a amostra utilizada é o:**
  - a) Plasma citratado.
  - b) Soro.
  - c) Sangue com EDTA.
  - d) Sangue heparinizado.
  - e) Plasma fluoretado.
  
- 2) **Para contagem de reticulócitos em lâmina, o corante utilizado em hematologia é o:**
  - a) May-Grunwald.
  - b) Giemsa.
  - c) Azul de cresil brilhante.
  - d) Azul de metileno.
  - e) Panótico.
  
- 3) **A reação de VDRL (*Venereal Disease Research Laboratories*), com antígeno cardiolipídico bovino é utilizada no diagnóstico da sífilis. Essa reação tem como princípio a:**
  - a) Hemaglutinação.
  - b) Imunodifusão radial.
  - c) Fixação do complemento.
  - d) Fluorescência.
  - e) Flocculação.
  
- 4) **A tuberculose é uma doença causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*. Além do exame bacterioscópico, seu diagnóstico pode ser feito por cultivo em meio específico. Para cultivar o *M. tuberculosis*, deve-se utilizar o meio:**
  - a) Baird-Parker
  - b) Lowenstein-Jensen.
  - c) Manitol.
  - d) Sabouraud
  - e) EMB.
  
- 5) **Um paciente cuja determinação do fator Rh foi negativo, apresentou a pesquisa do antígeno Du positiva. Esse paciente deve ser classificado como:**
  - a) Rh negativo.
  - b) Rh positivo somente se o paciente for receptor de sangue.
  - c) Não pode ser classificado quanto ao Rh.
  - d) Rh positivo.
  - e) É classificado com Rh negativo somente se o paciente for doador de sangue.

6) De modo geral, a angulação para realização de esfregaço utilizado em hemograma é de \_\_\_\_\_ graus e as colorações que podem ser utilizadas para contagem diferencial dos leucócitos são \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, a frase acima.

- a) 30 a 45; Leishman e Giemsa.
- b) 30 a 45; Leishman e azul de cresil brilhante.
- c) 60 a 80; Giemsa e azul de cresil brilhante.
- d) 30 a 60; Westergreen e Leishman.
- e) 30 a 60; Westergreen e Giemsa.

7) Com relação aos anticoagulantes utilizados para a coleta de sangue, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O citrato de sódio é utilizado para o Hemograma.
- b) Heparina é o anticoagulante de escolha para testes de coagulação.
- c) O EDTA deve ser utilizado somente para glicemia.
- d) Para os testes de glicemia, o anticoagulante a ser utilizado é o EDTA + Fluoreto.
- e) Para evitar a agregação plaquetária, o anticoagulante de escolha é o EDTA.

8) Correlacione o parasita intestinal (coluna da esquerda), com a melhor técnica para sua identificação (coluna da direita).

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| I. <i>Enterobius vermicularis</i>     | ( ) Direto (1 gota de lugol na amostra de fezes) |
| II. <i>Ascaris lumbricoides</i>       | ( ) Tamisação                                    |
| III. <i>Strongyloides Stercoralis</i> | ( ) Método de Baerman                            |
| IV. <i>Taenia solium</i>              | ( ) Método de sedimentação                       |
| V. <i>Entamoeba histolytica</i>       | ( ) Método de Graham (fita gomada)               |

A sequência correta, de cima para baixo, da coluna da direita é:

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

9) Analise as afirmações abaixo, relacionadas à biossegurança.

- I. O uso de pipetas com a boca é proibido, salvo em casos de emergência.
- II. Todas as pipetas de vidro devem possuir rolhas de algodão para reduzir o risco de contaminação dos dispositivos de pipetagem e do operador.
- III. Podemos pipetar com a boca apenas água e alguns produtos químicos, mas nunca material biológico.
- IV. Se cair acidentalmente um material infeccioso da pipeta sobre uma superfície, deve-se limpar com pano ou papel e descartar no lixo.

Com base nessas assertivas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Apenas II é correta.
- b) Apenas I e IV são corretas.
- c) Apenas I e II são corretas.
- d) Apenas II e IV são corretas.
- e) Apenas II e III são corretas.

- 10) A presença de hemólise intensa no plasma pode provocar resultados falsamente aumentados, principalmente na dosagem de:
- Glicose, Potássio e Colesterol.
  - LDH, Potássio e AST (TGO).
  - LDH, Cloro e Colesterol.
  - Glicose, Potássio e LDH.
  - LDH, Sódio e AST (TGO).
- 11) Correlacione as técnicas de coloração (coluna da esquerda) com a finalidade do uso (coluna da direita).
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| I. Coloração de Ziehl Neelsen    | ( ) Pesquisa de <i>Cryptococcus</i> no liquor (LCR) |
| II. Coloração Tinta da China     | ( ) Bacilo Álcool ácido Resistente                  |
| III. Coloração de Gram           | ( ) Cocos e bastonetes                              |
| IV. Coloração de Azul da Prússia | ( ) Leucócitos e Hemácias                           |
| V. Coloração de Wright           | ( ) Pesquisa para ferro nas lesões hepáticas        |
- A sequência correta, de cima para baixo, da coluna da direita é:
- III, II, V, I e IV.
  - IV, I, III, II e V.
  - I, II, IV, III e V.
  - V, II, III, IV e I.
  - II, I, III, V e IV.
- 12) Amostras de soro ou plasma apresentando hemólise, lipemia ou icterícia, podem ter alguns de seus resultados aumentados. Assinale a alternativa que indica, CORRETA e RESPECTIVAMENTE, os exames que podem mostrar resultados AUMENTADOS, relacionados à hemólise, lipemia e icterícia.
- Glicose, Triglicerídeos e Bilirrubinas.
  - AST (TGO), Triglicerídeos e Bilirrubinas.
  - Potássio, Triglicerídeos e Glicose.
  - Potássio, Creatinina e Bilirrubinas.
  - AST (TGO), Bilirrubinas e Potássio.
- 13) No espectrofotômetro, o comprimento de onda entre 400 e 800 nm compreende a faixa de luz denominada:
- Polarizada.
  - Ultravioleta.
  - Infravermelha.
  - Visível.
  - Ultravioleta próxima.
- 14) Em relação às boas práticas em laboratório clínico (RDC 302/2005 da ANVISA), considere as afirmativas abaixo:
- O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem dispor de instruções escritas, disponíveis e atualizadas para a maior parte dos processos analíticos, podendo ser utilizadas as instruções do fabricante.
  - O laboratório clínico deve monitorar a fase analítica por meio de controle interno e externo da qualidade.
  - O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem definir limites de risco, valores críticos ou de alerta, para os analitos com resultado que necessita tomada imediata de decisão.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Apenas I é correta.
  - b) Apenas I e III são corretas.
  - c) Apenas I e II são corretas.
  - d) As alternativas I, II e III são corretas.
  - e) Apenas II e III são corretas.
- 15) Para a realização de teste de Coombs direto, devemos preparar uma solução de papa de hemácias a 5% (cinco por cento). Para o preparo dessa solução, devemos colocar:**
- a) 0,1 ml de papa de hemácias e 1,9 ml de solução salina fisiológica.
  - b) 0,1 ml de papa de hemácias e 19 ml de solução salina fisiológica.
  - c) 0,1 ml de papa de hemácias e 19 ml de água destilada.
  - d) 1 ml de papa de hemácias e 9 ml de água destilada.
  - e) 0,1 ml de papa de hemácias e 1,9 ml de água destilada.
- 16) Para a determinação da bilirrubina sérica, a amostra deverá:**
- a) Ser colocada em banho-maria 56°C.
  - b) Ser macerada.
  - c) Ficar ao abrigo da luz.
  - d) Ser alcalinizada.
  - e) Ser acidificada.
- 17) O teste laboratorial para a avaliação ambulatorial de anticoagulação oral é:**
- a) Tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA).
  - b) Tempo de trombina (TT).
  - c) Tempo de coagulação (TC).
  - d) Tempo de atividade da protrombina (TAP).
  - e) Tempo de sangramento (TS).
- 18) Os dois principais métodos para obtenção de água de grau reagente para uso no laboratório são:**
- a) Filtração e cloração.
  - b) Decantação e centrifugação.
  - c) Deionização e destilação.
  - d) Desproteínização e ionização.
  - e) Filtração e ionização.
- 19) A esterilização em vapor saturado é um procedimento seguro e muito usado em laboratórios clínicos. Nesse tipo de esterilização os microrganismos são destruídos pela ação combinada da temperatura, pressão e umidade que promovem a termo coagulação e a desnaturação das proteínas da estrutura celular. A ação combinada do vapor saturado a 750 mmHg e temperatura de 120°C por 30 minutos são suficientes para destruir os esporos mais resistentes. O princípio anteriormente descrito corresponde ao método utilizado no equipamento de esterilização:**
- a) Estufa.
  - b) Estufa de CO<sub>2</sub>.
  - c) Câmera radiante.
  - d) Compressor.
  - e) Autoclave.

- 20) **Um dos elementos observados ao microscópio no exame de Urina tipo I são os cristais. Os cristais de uratos amorfos e de fosfato triplo amoníaco-magnesiano aparecem, RESPECTIVAMENTE, em urina com Ph:**
- Alcalino e ácido.
  - Ácido e alcalino.
  - Ácido e ácido.
  - Alcalino e neutro.
  - Alcalino e alcalino.
- 21) **O servidor poderá obter licença por motivo de doença que acometer pessoa da família, provando ser indispensável sua assistência pessoal e não podendo ser prestada simultaneamente com o exercício do cargo, nos seguintes casos:**
- Cônjuge ou companheiro e sobrinhos menores de 18 anos.
  - Pai, mãe, padrasto, madrasta, sogro e sogra.
  - Cônjuge ou companheiro, filhos, avô e avó.
  - Apenas para acompanhamento de filhos menores de 12 anos.
  - Cônjuge ou companheiro, enteados, filhos, pai, mãe, padrasto, madrasta e irmãos.
- 22) **Pedro Henrique foi admitido na Autarquia Municipal de Saúde em 02.05.2007. Em 01.05.2012 completou cinco (05) anos ininterrupto de exercício no município, fazendo jus a três meses de licença-prêmio com a remuneração do cargo. Ocorre que nesse período o servidor apresentou quatro (04) faltas injustificadas ao serviço. Neste caso, é correto afirmar que:**
- Não se concederá licença-prêmio ao servidor, em razão da ocorrência de faltas injustificadas no período de 02.05.2007 a 01.05.2012.
  - Poderá ser concedida a licença-prêmio somente em gozo, pois a ocorrência de falta injustificada impede a concessão da licença-prêmio em pecúnia.
  - Poderá ser concedida a licença-prêmio normalmente, a contar de 01.05.2012, pois a falta injustificada não interfere na concessão da licença-prêmio.
  - Poderá ser concedida licença-prêmio em 01.09.2012, pois as faltas injustificadas retardarão a concessão da licença na proporção de um mês para cada falta.
  - Poderá ser concedida licença-prêmio, desde que sejam descontados os quatro (04) dias de faltas injustificadas.
- 23) **É vedada a acumulação remunerada de cargos e funções públicas, mesmo que haja compatibilidade de horários, no seguinte caso.**
- Um cargo de enfermeiro com outro de professor.
  - Dois cargos privativos de enfermeiro.
  - Um cargo de enfermeiro com outro de advogado.
  - Dois cargos privativos de médico.
  - Um cargo de técnico de enfermagem com outro de enfermeiro.
- 24) **Níceo, servidor público da Autarquia Municipal de Saúde, retirou do seu local de trabalho, sem estar legalmente autorizado, documento pertencente ao patrimônio público. Tício, também servidor da A.M.S., não está sendo pontual no cumprimento de sua jornada de trabalho, chegando atrasado com frequência. Sobre os fatos narrados é CORRETO afirmar:**
- Em nenhuma das condutas narradas há descumprimento dos deveres, das proibições e responsabilidades funcionais.
  - Apenas na conduta de Níceo apresenta descumprimento dos deveres, das proibições e responsabilidades funcionais.

- c) Apenas a conduta de Tício apresenta descumprimento dos deveres, das proibições e responsabilidades funcionais.
- d) Os dois servidores, Níceo e Tício, adotaram condutas que são proibidas ao servidor público.
- e) Níceo apresentou uma conduta que é proibida ao servidor público e Tício deixou de cumprir com um dever funcional.

**25) De acordo com a Lei nº. 4.928/92 todas as opções abaixo são penalidades disciplinares, EXCETO:**

- a) Repreensão.
- b) Suspensão.
- c) Remoção de ofício para outro órgão ou unidade administrativa.
- d) Demissão.
- e) Cassação da aposentadoria ou da disponibilidade.