

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21 - O sangue sob condições diferentes daquelas do seu ambiente natural, num tempo muito curto, pode sofrer alterações prejudiciais aos resultados de alguns exames laboratoriais a que ele possa ser submetido. Assinale abaixo a substância que não representa um anticoagulante usado no tratamento do sangue para análise:
- A) Heparina
 - B) Ácidos
 - C) EDTA
 - D) Oxalatos
- 22 - É importante para um técnico de laboratório conhecer sobre postura profissional. Num laboratório de análises clínicas, são normas básicas:
- (1) Utilizar avental de cor clara para detenção e proteção de possíveis acidentes de trabalho
 - (2) Pipetar diretamente do frasco estoque
 - (3) Observar, minuciosamente, se o material utilizado está completamente limpo
 - (4) Sempre pipetar quantidade de solução um pouco além da necessária
 - (5) Nunca recolocar sobras dos reativos nos respectivos frascos estoque
- A) 1, 2, e 3 são corretas
 - B) 2 e 4 são incorretas
 - C) 3, 4 e 5 são corretas
 - D) todas são corretas
- 23 - Qual das alternativas abaixo não constitui uma rotina da análise de urina em um laboratório de análises clínicas.
- A) Detectar casos patológicos pela presença de piócitos, hemáceas, bactérias células epiteliais, cristais e bactérias
 - B) Observar o aspecto da urina: odor, densidade e cor
 - C) Detectar a contaminação com antissépticos, talcos, material fecal
 - D) Medir o volume diário de urina
- 24 - Para análise laboratorial do sangue pode-se adotar exames específicos. No leucograma são verificados:
- A) Basófilos, eosinófilos, mielócitos, monócitos e linfócitos
 - B) Basófilos, eosinófilos, mielócitos, hematórito e linfócitos
 - C) Basófilos, hemácias, mielócitos, monócitos e linfócitos
 - D) Basófilos, hemoglobina, mielócitos, hemácias e linócitos
- 25 - Assinale a seqüência correta dos reativos aplicados para coloração pelo método de Gram:
- A) cristal violeta, lugol e fucsina.
 - B) azul de metileno, lugol e fucsina.
 - C) cristal violeta, fucsina e álcool-ácido.
 - D) azul de metileno, cristal violeta e eosina.

- 26 - Considerando as pesquisas de parasitos num exame de fezes dentro de um laboratório de análises, assinale abaixo o reagente usado na técnica para parasitas intestinais, quando é seguido o método de Willis:
- A) Iodeto de Magnésio 2,5 C.
 - B) Cloreto de Sódio, 15,6 %.
 - C) Cloreto de sódio, densidade 1,200
 - D) Sulfato de zinco 33%.
- 27 - Nas investigações laboratoriais conhecidas como provas hepáticas, para determinação da bilirrubina sérica:
- A) a amostra deve ser colocada em banho maria 56°C
 - B) a amostra deve ser macerada
 - C) a amostra deve ficar ao abrigo da luz
 - D) a amostra deve ser alcalinizada
- 28 - Nos laboratórios de análises clínicas, são muitos os testes específicos. Entre eles pode-se afirmar que a coloração de Ziehl Nielsen é efetiva para:
- A) Microbiologia em geral
 - B) Pesquisar parasitas pulmonares
 - C) Hemácias
 - D) Bacilos álcool ácido resistente
- 29 - Na realização de hemocultura, para a qual sejam pedidas três amostras, aponte abaixo o esquema que deve ser adotado:
- A) Coleta no período da tarde, em três dias consecutivos
 - B) Coleta em três dias alternados, pela manhã
 - C) Coleta pela manhã em três dias alternados
 - D) Três amostras, feitas com um intervalo mínimo de 15 minutos
- 30 - Estão envolvidas com a defesa do organismo e podem ser dos tipos: granulares ou agranulares.
- A) Trombocitos.
 - B) Eritrocitos.
 - C) Leucocitos.
 - D) Eritrocitos e leucocitos.