



EXAME TECNOLOGIA BIOMÉDICA E LABORATORIAL 06.01.2016

DURAÇÃO: 1H

RESPONDA AS QUESTÕES ASSINALANDO A ALÍNEA CORRECTA NA SUA FOLHA DE RESPOSTAS. NÃO BORRE, USE LÁPIS HB, CANETA AZUL OU PRETA.

1. NO QUE TOCA AO SANGUE ESCOLHA A ALTERNATIVA INCORRECTA:

- A. O SANGUE É UM TECIDO LIQUIDO DISTRIBUIDO POR TODO CORPO, CONSTITUÍDO DE UMA PORÇÃO CELULAR SUSPensa NUM MEIO AQUOSO.
- B. É UMA PORÇÃO LÍQUIDA DENOMINADA PLASMA
- C. PARTE CELULAR DO SANGUE É CONSTITUÍDA POR CÉLULAS COMPLETAMENTE DIFERENCIADAS
- D. É UM TECIDO CONSTITUÍDO DE CÉLULAS BRANCAS, VERMELHAS E PLAQUETA

2. A PORÇÃO CELULAR DO SANGUE É CONSTITUÍDA POR:

- A. ERITROCITOS, PLAQUETAS, GRANULÓCITOS, MONÓCITOS E LINFÓCITOS
- B. ERITRÓCITOS, PLAQUETAS, NEUTRÓFILOS, MONÓCITOS E LINFÓCITOS
- C. ERITRÓCITOS PLAQUETAS, EOSINÓFILOS, MONÓCITOS E LINFÓCITOS
- D. ERITRÓCITOS, PLAQUETAS, BASÓFILOS, MONÓCITOS E LINFÓCITOS

3. OS ÍNDICES HEMATIMÉTRICOS FORAM CRIADOS POR WINTROBE EM 1929. INDIQUE OS QUE SÃO A BASE DA CLASSIFICAÇÃO MORFOLÓGICA LABORATORIAL DAS ANEMIAS

- A. VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO (VCM)
- B. BHEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA (HCM)
- C. CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA (CHCM)
- D. TODAS AS ALTERNATIVAS SÃO CORRECTAS

4. O ERITROGRAMA É CONSTITUÍDO PELA CONTAGEM DE:

- A. ERITRÓCITOS, DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, ÍNDICES HEMATIMÉTRICOS E AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA ERITROCITÁRIA
- B. A. ERITROCITOS, DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, HEMATÓCRITO, ÍNDICES HEMATIMÉTRICOS E AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA ERITROCITÁRIA
- C. A. ERITRÓCITOS, DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, HEMATÓCRITO E AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA ERITROCITÁRIA
- D. A. ERITRÓCITOS, DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, HEMATÓCRITO ÍNDICES HEMATIMÉTRICOS E AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA ERITROCITÁRIA.

5. O LEUCOGRAMA É CONSTITUÍDO PELAS:

- A. CONTAGENS DOS LEUCÓCITOS
- B. CONTAGEM GLOBAL DOS LEUCÓCITOS
- C. CONTAGENS GLOBAL E DIFERENCIAL DOS LEUCÓCITOS
- D. CONTAGEM DIFERENCIAL DOS LEUCÓCITOS

**6. OS LINFÓCITOS ALTERAM-SE PERANTE UMA INFECÇÃO POR:**

- A. BACTÉRIA
- B. PARASITA
- C. VÍRUS
- D. FUNGOS

7. OS EUSINÓFILOS GERALMENTE ALTERAM-SE PERANTE INFECÇÃO POR:

- A. PARASITA
- B. BACTÉRIA
- C. VÍRUS
- D. FUNGOS

8. FAZEM PARTE DO MATERIAL DE BIOSSEGURANÇA TODOS EXCEPTO:

- A. MÁSCARAS
- B. LUVAS
- C. BATAS
- D. CABINE DE SEGURANÇA

9. A QUE NÍVEL DE SEGURANÇA PERTENCE O MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

- A. NÍVEL 1
- B. NÍVEL 2
- C. NÍVEL 3
- D. NÍVEL 4

10. NO LABORATÓRIO PARA UMA BOA BIOSSEGURANÇA DEVE SE TER EM CONTA:

- A. LIMPAR E DESINFECTAR TODAS AS SUPERFÍCIES DE TRABALHO NO FINAL DE CADA JORNADA DE TRABALHO.
- B. MANTER ORGANIZADA TODA ÁREA DE TRABALHO.
- C. MATERIAL CONTAMINADO DEVE SER DESCONTAMINADO ANTES DO DESCARTE.
- D. ROTULAR TODOS OS REAGENTES COM SEU RESPECTIVO NOME QUÍMICO OU TÉCNICO E INDICAÇÃO DE "RISCO QUÍMICO" APROPRIADO (INFLAMÁVEL, CORROSIVO, TÓXICO, NOCIVO, IRRITANTE, ETC)

11. NA CLASSIFICAÇÃO FENOTÍPICA DOS MICRORGANISMOS AS BACTÉRIAS PODEM SER CLASSIFICADAS COMO:

- A. PELA CAPACIDADE DE RETER O CORANTE DE GRAM.
- B. PELA ANÁLISE DOS PLASMÍDEOS BACTERIANOS.
- C. PELAS PROPRIEDADES HEMOLÍTICAS.
- D. NENHUMA DAS ALTERNATIVAS

12. AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA FAMÍLIA ENTEROBACTER SÃO:

- A. BACILOS GRAM NEGATIVOS, IMOVEIS OU DOTADOS DE FLAGELOS PERITRIQUIOS PARA SUA MOTILIDADE.
- B. EXIBEM CRESCIMENTO ESTRITAMENTE ANAERÓBICO E SÃO OXIDASE - POSITIVA; CATALASE - NEGATIVA.
- C. FERMENTAM A GLUCOSE EM LUGAR DE OXIDAR-LA QUASE SEMPRE COM PRODUÇÃO DE GÁS.
- D. REDUZEM NITRATOS A NITRITOS.

FIM