



FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE UBERABA
PROCESSO SELETIVO

Edital 006/2019

004 - TÉCNICO EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 01- O caderno de provas contém 30 (trinta) questões objetivas. Caso haja algum erro na impressão, o(a) candidato(a) deverá informar imediatamente ao fiscal, solicitando-lhe a substituição desse caderno.
- 02- A duração máxima da prova será de 03 (três) horas.
- 03- A interpretação das questões faz parte da prova. Desse modo, não é permitido fazer perguntas aos fiscais.
- 04- A prova é individual. Portanto, é vedada a comunicação entre os candidatos durante a sua realização. Será excluído do processo seletivo aquele que utilizar material de consultas e/ou qualquer sistema de comunicação, durante a realização da avaliação.
- 05- Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 06- Ao receber o Cartão de Respostas, o(a) candidato(a) deverá conferir seu nome, o número de inscrição, o número do documento, o cargo e assinar, à **caneta**, no espaço próprio indicado.
- 07- Ao transferir as respostas para o Cartão de Respostas, deverá ser utilizada caneta azul ou preta, preenchendo todo o espaço dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D

- 08- O(A) candidato(a) não poderá deixar nenhuma questão sem resposta.
- 09- O Cartão de Respostas não deve ser dobrado, amassado ou rasurado. As questões que contenham emendas ou rasuras, ainda que legíveis, não serão consideradas. Os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato; assim, não haverá substituição em virtude de erro no preenchimento.
- 10- O(A) candidato(a) deverá deixar sobre a carteira somente documento de identidade e caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 11- O(A) candidato (a) poderá deixar a sala após decorrida 1(uma) hora do início da prova.
- 12- Ao terminar a prova, o(a) candidato(a) deverá permanecer sentado(a) e sinalizar, com a mão, o término da avaliação, para que o fiscal possa recolher e conferir o Cartão de Respostas, bem como autorizar a saída do(a) candidato(a) da sala.
- 13- O(A) candidato(a) somente poderá se retirar, levando a prova consigo, após decorridas 02 (duas) horas do início da avaliação.
- 14- Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos(as) candidatos(as) deverão permanecer na sala, até que o último(a) candidato(a) termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, a fim de atestar a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se, de uma só vez, da sala de prova.

UBERABA/MG, 05 DE JANEIRO DE 2020.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Sobre os riscos físicos, assinale o que não se encaixa neste critério:

- A) Fluxo de radiação ultravioleta.
- B) Autoclave.
- C) Estufa de secagem.
- D) Ácidos e inflamáveis.

02. Item considerado como Equipamento de Proteção Coletiva:

- A) Luvas.
- B) Máscara.
- C) Lava-olhos.
- D) Jaleco.

03. No processo de coleta, o garroteamento prolongado pode provocar:

- A) Lipemia.
- B) Elevação de creatinina.
- C) Hemólise.
- D) Icterícia.

04. Como é denominada a elevação de linfócitos?

- A) Leucocitose.
- B) Linfopenia.
- C) Desvio a esquerda.
- D) Linfocitose.

05. Técnica parasitológica onde se utiliza uma solução de sulfato de zinco:

- A) Faust.
- B) Ritchie.
- C) Hoffman.
- D) Willis.

06. Para a completa desinfecção das vidrarias é necessário realizar:

- I- Limpeza
- II- Desinfecção
- III- Esterilização

Está correto o que se afirma em:

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

07. Uma determinada amostra de urina apresenta densidade de 1060, esta amostra se encontra:

- A) Normal.
- B) Diluída.
- C) Concentrada.
- D) Levemente diluída.

08. A presença de cristais de fosfato triplo está presente em urinas com pH de:

- A) 5,5.
- B) 5,0.
- C) 6,0.
- D) 7,5.

09. O corante utilizado para visualização de reticulócitos é o:

- A) Giemsa.
- B) Azul de metileno.
- C) Azul de Cresil.
- D) Leishman.

10. O princípio empregado nos contadores hematológicos automáticos denomina-se:

- A) Bioimpedâncias.
- B) Nefelometria.
- C) Colorimetria.
- D) Impedância.

11. Um dos exames utilizados para o diagnóstico da sífilis é o VDRL, também conhecido como reação sorológica para sífilis. O princípio deste teste é baseado em reação de:

- A) Floculação.
- B) Radioimunoensaio.
- C) Quimioluminescência.
- D) Hemaglutinação.

12. O anticoagulante de escolha para a dosagem de níveis de glicose no sangue é:

- A) Citrato de sódio.
- B) Fluoreto de sódio.
- C) EDTA.
- D) Heparina sódica.

13. Os tubos para coleta de hemograma e coagulograma são respectivamente:

- A) Tubos com tampa roxa e cinza.
- B) Tubos com tampa cinza e azul.
- C) Tubos com tampa roxa e azul.
- D) Tubos com tampa roxa e amarela.

14. Para que ocorra uma perfeita esterilização é necessário realizar o processo na temperatura e tempo corretos. Assinale a alternativa para que a esterilização seja contemplada:

- A) 200°C por 30 minutos.
- B) 200°C por 1 hora.
- C) 250°C por 1 hora.
- D) 180°C por 1 hora.

15. A presença de hemólise pode ser observada na amostra do soro na fase:

- A) Analítica.
- B) Pré-analítica.
- C) Pós-analítica.
- D) Sorológica.

16. A utilização do Ágar Cled permite observar o crescimento de bactérias:

- A) Gram negativas.
- B) Gram positivas.
- C) Tanto gram negativas como gram positivas.
- D) Alguns microrganismos fastidiosos ou anaeróbios como a *Neisseria*.

17. A toxoplasmose é uma doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, sobre esta doença é correto afirmar:

- A) A contaminação se dá pelo contato com a urina do rato.
- B) A ingestão de carne contaminada por oocistos é uma das formas de contaminação.
- C) O contato sexual pode levar a transmissão da toxoplasmose.
- D) Todos os gatos apresentam o protozoário *Toxoplasma gondi*.

18. Em processos alérgicos severos haverá elevação de:

- A) Neutrófilos
- B) Bastonetes
- C) Linfócitos
- D) Basófilos

19. Sobre a limpeza das bancadas assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Deve ser realizada somente após o seu uso.
- B) A limpeza das superfícies e bancadas deve ser realizada pelos usuários das salas após a retirada do pó das superfícies com o auxílio de pano seco.
- C) Realizar a limpeza com água e sabão e em seguida deverá ser aplicada solução de 1% de hipoclorito de sódio que deverá agir por 15 minutos
- D) Aplicar solução de álcool etílico a 70%.

20. “A _____ é um recipiente em formato cilíndrico e achatado de vidro ou plástico cuja finalidade é acondicionar meio de cultura.”

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- A) Placa de Kline.
- B) Placa de Elisa.
- C) Placa de Petri.
- D) Placa de aglutinação.

21. O equipamento que mede a intensidade de luz em uma reação bioquímica cujo princípio é a colorimetria denomina-se:

- A) Nefelometria.
- B) Espectrometria.
- C) Química seca.
- D) Espectrofotometria.

22. É o método parasitológico empregado para pesquisa de larvas:

- A) Kato-Katz.
- B) Hoffman.
- C) Rugai.
- D) Ritchie.

23. A remoção total ou parcial de microrganismos de superfícies, realizada por meio de agente químico ou físico é conhecida como:

- A) Descontaminação.
- B) Antissepsia.
- C) Esterilização.
- D) Assepsia.

24. Para realizar uma solução a 10% cujo volume final é de 450mL deve-se usar respectivamente:

- A) 45 mL de soluto e 405 mL de solvente
- B) 450mL de soluto e 45 mL de solvente
- C) 50 mL de soluto e 400mL de solvente
- D) 400mL de soluto e 50 mL de solvente

25. É o meio de cultura utilizado no antibiograma:

- A) Ágar Chocolate.
- B) Ágar Sangue.
- C) Ágar Mueller Hinton.
- D) Ágar Cled.

26. Qual dos indicados abaixo é o índice que avalia o tamanho das hemácias?

- A) HCM.
- B) VCM.
- C) CHCM.
- D) RDW.

27. Para diagnóstico do infarto agudo do miocárdio (IAM) os exames solicitados são:

- A) TGO, TGP e Fosfatase Alcalina.
- B) CK, Ureia e Creatinina.
- C) CK, Troponina e Mioglobina.
- D) CK, Ácido úrico e TGO.

28. É o exame solicitado para acompanhamento de paciente diabético:

- A) Curva glicêmica.
- B) Glicemia em jejum.
- C) Peptídeo C.
- D) Hemoglobina glicada.

29. Considere a alternativa que indique o agente etiológico da doença de Chagas:

- A) Toxoplasma gondii.
- B) Trichuristrichiura.
- C) Trypanosoma cruzi.
- D) Toxocara canis.

30. As dosagens de amilase e lipase são utilizadas para avaliar o perfil:

- A) Renal.
- B) Ósseo.
- C) Hepático.
- D) Cardíaco.

