

ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

# CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

## TÉCNICO EM LABORATÓRIO

\* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

\* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de Português

\* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

\* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

\* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

\* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

\* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

\* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

\* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

\* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

\* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

\* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória.

\* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 26/11/2012, no site [www.conpass.com.br](http://www.conpass.com.br).

\* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XI do Edital do Concurso Público nº 001/2012 da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA de 17/09/2012.

\* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

**BOA PROVA!!**

**DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2012**

**CONPASS**

Concursos Públicos  
e Assessorias

## PARTE I – TÉCNICO EM LABORATÓRIO

01 - Marque a alternativa correta:

- A) O que se observa, frente as tentativas de múltiplos uso de artigos, é que a utilização de germicidas substitui a ação mecânica da fricção
- B) Em sistema de saúde, é observado para a compra de esterilizantes e desinfetantes: o desgaste/corrosão precoce de artigos e superfícies, bem como os problemas da toxicidade aos manuseadores e usuários contribuindo inclusive, para a poluição ambiental além do custo de aquisitivo. Sendo este último o mais importante.
- C) Artigos de múltiplo uso em estabelecimentos de saúde não podem se tornar veículos de agentes infecciosos
- D) Somente a alternativa C e B estão corretas
- E) Somente a alternativa A e B estão corretas

02 - Marque a alternativa correta:

- A) os artigos destinados ao contato com pele não integra ou com mucosas integras são chamados de: Artigos críticos
- B) os artigos destinados ao contato com pele não integra ou com mucosas integras são chamados de: Artigos não críticos
- C) os artigos destinados ao contato com pele não integra ou com mucosas integras são chamados de: Artigos sem risco pois a pele e não integra
- D) os artigos destinados ao contato com pele não integra ou com mucosas integras são chamados de: Artigos semi-críticos
- E) Não existe afirmativa correta

03 - Marque a alternativa correta:

- A) o manuseio de artigos expõe o manipulador a riscos, estes são de natureza: Biológica, química e aromática
- B) o manuseio de artigos expõe o manipulador a riscos, estes são de natureza: Biológica, aromática e térmica
- C) o manuseio de artigos expõe o manipulador a riscos, estes são de natureza: Biológica, química e térmica
- D) o manuseio de artigos expõe o manipulador a riscos, estes são de natureza: Biológica, bacteriana e térmica
- E) o manuseio de artigos expõe o manipulador a riscos, estes são de natureza: Bacteriana, química e térmica

04 - Marque a alternativa correta; a limpeza de artigos poderá ser feita por qual das seguintes afirmativas:

I – fricção mecânica, utilizando água e sabão, auxiliada por esponja, pano e escova

II – máquina de limpeza com jatos de água quente ou detergente, não sendo uma boa alternativa pois não são eficientes

III – máquinas de ultra-som com detergentes/ desincrostantes

- A) As afirmativas I e III estão corretas
- B) Somente a afirmativa III esta correta
- C) As afirmativas I e II estão corretas
- D) Não existe afirmativa incorreta
- E) Todas as afirmativas estão incorretas

05 - Marque a alternativa correta; a descontaminação de artigos poderá ser feita por qual das seguintes afirmativas:

- A) imersão do artigo na água em ebulição por 30 minutos
- B) imersão do artigo em álcool a 70% por 10 minutos
- C) imersão do artigo em solução de glutaraldeído a 70% por um minuto
- D) fricção mecânica, utilizando somente água e sabão, auxiliada por esponja, pano e escova
- E) imersão do artigo em solução de éter 15% por meia hora

06 - Marque a alternativa correta; podemos falar sobre os processos de descontaminação.

- A) Esterilização: processo de físico ou químico que destrói todos os microrganismos exceto os esporulados
- B) Desinfecção: processo de físico ou químico que destrói todos os microrganismos exceto os esporulados
- C) Limpeza: processo de físico ou químico que destrói todos os microrganismos exceto os esporulados
- D) Higiene: processo de físico ou químico que destrói todos os microrganismos exceto os esporulados
- E) Todas as alternativas estão incorretas

07 - Marque a alternativa correta:

- A) Esterilização em forno de pasteur é a técnica que utiliza vapor saturado
- B) Esterilização em estufa é a técnica que utiliza vapor saturado
- C) Esterilização por autoclavagem é a técnica que utiliza vapor saturado
- D) Esterilização por óxido de etileno é a técnica que utiliza vapor saturado
- E) Todas as afirmativas estão incorretas

08 - Assinale a alternativa correta. Após 120 minutos em uma temperatura de 160°C, o artigo submetido a esse processo esta:

I - O artigo não pode estar com sujidade

II - Não obrigatoriamente esterilizado

III – obrigatoriamente esterilizado

- A) Somente a afirmativa II esta correta
- B) Somente a afirmativa I esta correta
- C) Somente a afirmativa III esta correta
- D) Somente as afirmativas II e III estão corretas
- E) Não existe afirmativa correta

09 - Assinale a alternativa correta. a fita termossensível utilizada na autoclavagem, quando reativa, nos assegura que que:

I - O artigo está descontaminado

II - O artigo esta esterilizado

III - O artigo passou pelo calor e esta esterilizado

- A) Somente a afirmativa I esta correta
- B) Somente a afirmativa II esta correta
- C) Somente a afirmativa III esta correta
- D) Somente as afirmativas I e II estão incorretas
- E) Não existe afirmativa correta

10 - Assinale a alternativa correta. O glutaraldeído se utilizado, deve ser na concentração de?

- A) 8%
- B) 10%
- C) 15%
- D) 20%
- E) Nenhuma alternativa esta correta

11 - Marque a alternativa correta; com base nas alternativas

- A) o formaldeído usualmente apresenta-se em solução: Alcoólica 6% e aquosa 8%
- B) o formaldeído usualmente apresenta-se em solução: Alcoólica 4% e aquosa 6%
- C) o formaldeído usualmente apresenta-se em solução: Alcoólica 2% e aquosa 4%
- D) o formaldeído usualmente apresenta-se em solução: Alcoólica 8% e aquosa 10%
- E) o formaldeído usualmente apresenta-se em solução: Alcoólica 1% e aquosa 2%

12 - Marque a alternativa correta:

- A) Com o uso de glutaraldeído na concentração correta por 30 minutos, esta sendo feita uma: Desinfecção de baixo nível
- B) Com o uso de glutaraldeído na concentração correta por 30 minutos, esta sendo feita uma: Esterilização de alto nível
- C) Com o uso de glutaraldeído na concentração correta por 30 minutos, esta sendo feita uma: Desinfecção de alto nível
- D) Com o uso de glutaraldeído na concentração correta por 30 minutos, esta sendo feita uma: Esterilização de baixo nível
- E) Nenhuma das alternativas estão corretas

13 - Marque a alternativa correta. As aplicações de álcool a 70%, de acordo com o ministério da saúde, devem ser feitas da seguinte forma:

I – friccionar, esperar secar e repetir uma vez a aplicação  
II - friccionar, esperar secar e repetir três vezes a aplicação  
III - friccionar, esperar secar e não repetir a aplicação

- A) Somente a afirmativa II esta correta
- B) Somente a afirmativa III esta correta
- C) Somente a afirmativa I esta correta
- D) Não é necessário friccionar
- E) Não é necessário repetir a aplicação

14 - Marque a alternativa correta; o álcool 70%, quando utilizado na pele do paciente previamente a retirada do sangue:

- A) Estamos tendo uma ação desinfetante de alto nível
- B) Estamos tendo uma ação esterilizante de baixo nível
- C) Estamos tendo uma ação saneante
- D) Estamos tendo uma ação de higiene que tem por finalidade proteger quem esta trabalhando na coleta de sangue.
- E) Estamos tendo uma ação anti-séptica

15 - Marque a alternativa correta; na coloração para realização de citologia oncótica, o primeiro mergulho da lamina é feito em:

- A) Álcool etílico 10%
- B) Álcool etílico 30%
- C) Álcool etílico conhecido como PA.
- D) Álcool etílico 50%
- E) Álcool etílico 70%

16 - Marque a alternativa correta; na primeira etapa de coloração para realização da citologia oncótica temos:

- A) Hidratação da lamina por mergulhar a lamina em agua
- B) Acidificação da lamina por mergulhar a lamina em xilol
- C) Desidratação da lamina por mergulhar a lamina em álcool
- D) Alcalinização a lamina por mergulhar a lamina em xilol
- E) Não existe alternativa correta

17 - Marque a alternativa correta; apresenta maior precisão na medição de líquidos:

- A) Balão volumétrico
- B) Beker de 500ml
- C) Proveta
- D) Beker de 1000ml
- E) Não existe alternativa correta

18 - Marque a alternativa correta; as pipetas volumétricas são utilizadas normalmente para medição de:

- A) Medição de um volume variado de cada vez
- B) Medição de um volume variado no mesmo momento
- C) Medição de micro volumes
- D) Medição de grandes volumes
- E) Não existe alternativa correta

19 - Marque a alternativa correta; com relação ao agitador orbital tipo Kline, este serve para:

- A) Homogeneizar sangue para classificação sanguínea
- B) Homogeneizar urina para a urocultura
- C) Realização do coagulograma II
- D) Preparação de exames que necessitem de homogeneização como no caso do VDRL
- E) Antibiograma

20 - Marque a alternativa correta; com relação a coleta de material biológico, são consideradas amostra inadequadas:

I – urina coletada a mais de 24 horas conservada em geladeira

II – urina coletada a mais de 24 horas sem ser conservada em geladeira

III – material clinico em solução de fixação como a formalina

- A) Todas as afirmativas estão corretas
- B) Somente a afirmativa I esta correta
- C) Somente a afirmativas II esta correta
- D) Não existe afirmativa correta
- E) Somente a afirmativas III esta correta

21 - Marque a alternativa correta:

I – Para realização de uma glicemia de jejum, esta apresentara um resultado melhor se o paciente não tiver realizado uma caminhada previa

II – O coagulograma II pode ser realizado ate oito horas após a coleta do sangue

III – O preparo da urina para leitura, deve ser realizado preferencialmente no horário da tarde

- A) Somente a afirmativa I esta correta
- B) Não existe afirmativa correta
- C) Todas as afirmativas estão corretas
- D) Somente a afirmativa II esta correta
- E) Somente a afirmativa III esta correta

22 - Marque a alternativa correta; com relação da coleta de material podemos falar :

I - A urina não pode ser coleta com o primeiro jato para realização de um EAS na urgência

II – A urina não precisa ser levada ao laboratório envolvida em gelo, se o tempo gasto para o transporte for ate 10 horas da coleta

III – a urina deve ser mantida em refrigeração ate ser levada ao laboratório ate 48 horas após a sua coleta

- A) Somente a afirmativa I esta correta
- B) Somente a afirmativa II esta correta
- C) Não existe afirmativa correta
- D) Somente a afirmativa III esta correta
- E) Todas as afirmativas estão corretas

23 - Marque a alternativa correta:

I - Após a coleta, deve-se remover a agulha da seringa e transferir o sangue para o tubo contendo anticoagulante devidamente rotulado com a identificação do paciente. Escorrer lentamente o sangue pelas paredes do tubo, neste processo não tem problema que ocorra a formação de espuma. Misturar suavemente invertendo-o quatro a cinco vezes a fim de evitar hemólise. Deve-se evitar a agitação vigorosa do tubo.

II - A amostra de sangue não deve ser obtida de veia situada acima de um local de infusão venosa, devido à possibilidade de diluição.

III - Após a punção, deve-se fazer uma hemostasia compressiva no local.

- A) Somente a afirmativa I esta incorreta
- B) Somente a afirmativa II e III estão corretas
- C) Somente a afirmativa II esta incorreta
- D) Somente a afirmativa III esta incorreta
- E) Todas as afirmativas estão corretas

24 - Marque a alternativa correta; utilizada para medir volume muito pequeno de liquido como na aspiração de soro ou para realização de uma glicemia:

- A) Pipeta graduada de 10 ml
- B) Beker de 500 ml
- C) Pipeta volumétrica de 20 ml
- D) Proveta de 500 ml
- E) Micropipeta de 500 µl

25 - Marque a alternativa correta:

I - O garroteamento para a estase venosa não deve ultrapassar 15 minutos, evitando-se congestão local e hemoconcentração.

II - O sangue deve fluir facilmente do local da punção. Após a retirada do sangue, deve-se fazer a distribuição do mesmo para os tubos receptores, depois de retirar a agulha da seringa.

III - As distensões em lâminas devem ser feitas logo após a coleta, evitando-se a coagulação do material ou a ação dos anticoagulantes sobre as células. Caso não seja possível realizar a distensão sanguínea no ato da coleta (sem anticoagulante), fazê-la no máximo até oito horas após a coleta usando anticoagulante EDTA.

- A) A afirmativa I esta correta
- B) A afirmativa III esta correta
- C) As afirmativas I e II estão corretas
- D) A afirmativa II esta correta
- E) As afirmativas II e III estão corretas

26 - Marque a alternativa correta:

- A) µl: é a unidade de medida dos micropipetadores manuais
- B) mg: é a unidade de medida dos micropipetadores manuais
- C) dl: é a unidade de medida dos micropipetadores manuais
- D) kg: é a unidade de medida dos micropipetadores manuais
- E) Não temos alternativa correta

27 - Marque a alternativa correta: a camara de neubauer serve para realização de:

- A) Contagem de leucócitos, plaquetas e hemoglobina
- B) Contagem de plaquetas, hemácias e hematócrito
- C) Contagem de leucócitos e plaquetas já que hemácias pode ser determinada utilizando-se o hematócrito
- D) Contagem de leucócitos, plaquetas e hemácias
- E) Contagem de leucócitos já que as plaquetas são examinadas na lamina

28 - Marque a alternativa correta; a micro centrifuga trabalha em uma rotação de aproximadamente:

- A) 1000 a 2000 rpm
- B) 3.000 a 9.000 rpm
- C) 20.000 a 25.000 rpm
- D) 10.000 a 15.000 rpm
- E) 26.000 a 30.000 rpm

## PARTE II - PORTUGUÊS

As questões 29 e 30 referem-se ao texto seguinte:

Passei a vida atrás de eleitores e agora busco os leitores.

(José Sarney, na Veja, dez/97)

29- Das afirmações seguintes:

I- Através do texto é possível deduzir uma mudança na vida profissional.

II- O vocábulo “recentemente” pode substituir o termo “AGORA” sem alteração semântica.

III- Infere-se do texto que a atividade inicial do autor foi passageira.

- A) Estão corretos os itens I e II.
- B) Estão corretos os itens I e III.
- C) Apenas o item I está correto.
- D) Estão corretos os itens II e III.
- E) Todos estão corretos.

30- O autor do texto sugere estar passando de:

- A) senador a escritor
- B) político a romancista
- C) político a escritor
- D) político a jornalista
- E) escritor a político

As questões 31 e 32 referem-se a tira seguinte:



31- Das afirmações seguintes:

I- Podemos afirmar que há nos quadrinhos uma crítica em relação a alguns problemas da sociedade moderna.

II- O autor refere-se a certos fatos da vida social e econômica do brasileiro que ocorrem constantemente, exceto o mau humor que raramente ocorre.

III- De acordo com o primeiro quadrinho a suposição de que o valor do real possa se equiparar ao do dólar constituiu uma esperança remota na sociedade brasileira.

- A) Estão corretos apenas os itens I e II.
- B) Estão corretos apenas os itens II e III.
- C) Todos estão corretos.
- D) Apenas o item I está correto.
- E) Estão corretos apenas os itens I e III.

32- Os vocábulos seguintes, presentes no texto, são substantivos abstratos, exceto:

- A) milagres
- B) policial
- C) transformação
- D) aparição
- E) multiplicação

33- Assinale a alternativa cuja classificação do elemento mórfico destacado está incorreto:

- A) esclarecimento (radical)
- B) inquietar (vogal temática)
- C) relembrando (prefixo)
- D) cafeteria (sufixo)
- E) supersensível (vogal de ligação)

34- Assinale a única alternativa que apresenta erro no que diz respeito ao gênero das palavras:

- A) A derme
- B) O eczema
- C) O clã
- D) O comichão
- E) A omoplata

35- Assinale a alternativa correta quanto à concordância:

- A) O motorista foi um dos que ajudou os acidentados.
- B) Haviam instrumentos exóticos na orquestra.
- C) Necessitam-se de corretores experientes.
- D) Fazem dias que chegaram os convites para a exposição.
- E) Duas folhas eram bastante para o relatório.

36- Identifique a alternativa em que o emprego do hífen está incorreto:

- A) anti-religioso
- B) anti-higiênico
- C) Grã-Bretanha
- D) pan-africano
- E) couve-flor

37- Identifique nas frases seguintes, a que apresenta o vocábulo destacado empregado de forma incorreta:

- A) Com o calor ele passou a suar mais.
- B) Saiu sem dar um cumprimento sequer.
- C) Aquela atitude não sortiu efeito.
- D) Esse produto difere muito daquele que eu costume usar.
- E) Por causa do peso, o teto arriou.

38- A crase foi usada de forma correta apenas em:

- A) Esta é a cidade à que iremos.
- B) Este é o autor à cuja obra me refiro.
- C) Esta é a posição à que aspiro.
- D) Vou à Brasília.
- E) Esta comida é igual à que comprei.

39- Identifique a função sintática do termo destacado em “Manifestou-se favoravelmente ao réu”:

- A) objeto indireto
- B) objeto direto
- C) agente da passiva
- D) aposto
- E) complemento nominal

40- No período “O importante é que todos manifestem a própria opinião”, a oração destacada classifica-se em:

- A) subordinada substantiva predicativa
- B) subordinada substantiva subjetiva
- C) subordinada substantiva apositiva
- D) subordinada adverbial causal
- E) subordinada adjetiva explicativa