



acaplam®

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

Aux.de 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 com o Fiscal de Sala.

* 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.

* 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.

* 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 é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 26/03/2012, no site www.acaplam.com.br, de acordo com o Edital de Retificação nº 006/2012, em cumprimento a Recomendação nº 04/2012 da PmJ de Angicos.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Concurso Público nº 001/2011 da PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS de 30/12/2011, em conformidade com o Calendário constante do Edital de Retificação nº 006/2012.

* 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 Março de 2012.

acaplam

PARTE I – AUX.DE LABORATÓRIO

01 - Na pratica de biossegurança os riscos na qual o trabalhador pode estar exposto podem ser classificados. Nessa ideia, quando o trabalhador faz transporte manual de peso, ele esta exposto a um risco:

- A) Ergonômico
- B) De acidentes
- C) Físico
- D) Químico
- E) Biológico

02 - Na pesquisa de células LE, deve-se colher 10mL de sangue e transferir para um tubo de ensaio sem anticoagulante. Deixar coagular e colocar no banho-maria a 37°C por:

- A) 30 minutos
- B) 1 minuto
- C) 5 minutos
- D) 10 minutos
- E) 20 minutos

03 - Na determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada, deve ser preparada a bancada com o material necessário, abaixo temos alguns materiais que podem ser utilizados, exceto:

- A) Cefalina ativada
- B) Cloreto de cálcio
- C) Pipetas automáticas
- D) Citrato de sodio
- E) Tromboplastina cálcica

04 - Qual dos procedimentos abaixo pode ser realizado pelo auxiliar de laboratório?

- A) Preparar o meio de cultura
- B) TC- tempo de sangria
- C) Glicemia de jejum
- D) Teste de gravidez
- E) N.D.A.

05 - Na determinação de retração de coagulo pelo método de Mac Farlane, deve-se fazer:

- I- Colher um pouco mais de 5mL de sangue por punção arterial;
- II- Colocar o sangue no tubo cônico graduado até a marca 5ml, tendo o cuidado de não formar espuma;
- III- Deixar coagular e colocar em banho-maria a 37°C durante um minuto.
 - A) Somente a afirmativa I está correta
 - B) Somente a afirmativa III está correta
 - C) As afirmativas I e II estão corretas
 - D) Somente a afirmativa II está correta
 - E) As afirmativas I e III estão corretas

06 - Para contagem de plaquetas no plasma é utilizado uma solução de salina formulada, esta deve estar em uma concentração de formaldeído de:

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 50%
- E) 40%

07 - Na realização do TC - tempo de sangria utilizando o método de Lee White, deve-se ter os seguintes procedimentos:

- I- Coletar sangue arterial, procurando escolher artéria de fácil punção não mantendo o braço garroteado por muito tempo (mais de 1 a 2 minutos).
- II- Nunca utilizar artérias onde está sendo aplicado soro ou qualquer outro medicamento intravenoso.
- III- Acionar o cronômetro tão logo o sangue comece a fluir na seringa. Aspirar 3 a 4 mL de sangue.
 - A) Somente a afirmativa III está correta
 - B) Somente a afirmativa II está correta
 - C) Somente a afirmativa I está correta
 - D) As afirmativas I e II estão corretas
 - E) As afirmativas I e III estão corretas

08 - São causas de erros na contagem de plaquetas:

- A) Não homogeneizar o sangue
- B) Não existe alternativa incorreta
- C) Realizar o exame após 10 horas
- D) Ponteira da pipeta amassada
- E) Solução diluidora sem filtração previa

09 - Qual das substancias citadas abaixo, esta presente na solução diluidora de Rees-Ecker?

- A) Hematoxilina
- B) Azul de cresil brilhante
- C) Orange
- D) Formol a 2%
- E) Eosina

10 - Não há necessidade de ter em um hemograma realizado pelos aparelhos automatizados:

- A) Seringa
- B) Agulha
- C) EDTA
- D) Câmara de Neubauer
- E) Solução diluidora de Turk

11 - No preparo da solução diluidora de Turk, dentre outras substancias é também utilizado o azul de metileno em uma concentração de:

- A) 10%
- B) 20%
- C) 1%
- D) 30%
- E) 40%

12 - Podemos falar sobre a gasometria:

- I- Recomenda-se a utilização de seringas especiais para gasometrias pré-heparinizadas.
- II- Após a coleta, tampar a seringa e homogeneizar a amostra para evitar a formação de coágulos.
- III- Não há necessidade de verificar se existem bolhas de ar nas amostras, pois estas não comprometem os valores de pO₂.
 - A) Somente a afirmativa III está incorreta
 - B) Somente a afirmativa II está incorreta
 - C) Somente a afirmativa I está incorreta
 - D) As afirmativas I e II estão incorretas
 - E) As afirmativas I e III estão incorretas

13 - Na realização de uma gasometria, caso a amostra precise ser transportada, recomenda-se resfriá-la entre 0 e 4°C.

Entretanto as amostras não devem ser armazenadas por mais de:

- A) 2 horas
- B) 3 horas
- C) 4 horas
- D) 5 horas
- E) 1 hora

14 - Não deve ser realizada a coleta para determinação do PSA se o paciente tiver recentemente:

- A) Andado de bicicleta
- B) Realizado uma colonoscopia
- C) Biopsia de próstata
- D) Realizado toque retal
- E) Todas as alternativas estão corretas

15 - A segurança em um laboratório é algo muito importante. Nesse entendimento podemos dizer que são equipamentos de proteção coletiva, exceto:

- A) Dispositivos de pipetagem
- B) Luvas
- C) Kit de primeiros socorros
- D) Kit para limpeza
- E) Cabines de segurança biológica

16 - Com relação ao descarte de material contaminado podemos falar que:

- I- Agulhas, seringas, tubos quebrados, tubos contendo material biológico devem ser desprezados em recipientes de paredes rígidas com tampa (latas de leite em pó ou similares podem ser utilizadas) e sinalizadas como “INFECTANTE” ou em caixas coletoras próprias para material infectante
 - II- Papéis contaminados, luvas, gaze, algodão e outros, devem ser recolhidos em lixeiras com tampa, de preferência com pedal, contendo saco para lixo específico para material infectante (cor branca leitosa)
 - III- Todo resíduo gerado por materiais contaminantes como as culturas, amostras da tuberculose e outros devem ser eliminados em saco para lixo específico para material infectante
- A) As afirmativas I e III estão corretas
 - B) Somente a afirmativa I está correta
 - C) Somente a afirmativa II está correta
 - D) As afirmativas I e II estão corretas
 - E) Somente a afirmativa III está correta

17 - Cuidados na realização de uma coleta:

- I- A pressão do torniquete não deve ser mantida mais que cinco minutos, porque produz aumentos na concentração de células sanguíneas
 - II- Se a coleta for com seringa, colocar o sangue, cuidadosamente nos tubos próprios, deixando escorrer suavemente pela parede interna do tubo
 - III- Se a coleta for a vácuo, o tubo deve ser retirado enquanto tiver vácuo, para que a quantidade de sangue produza a quantidade de soro ou plasma muito grande
- A) As afirmativas I e III estão incorretas
 - B) As afirmativas I e II estão incorretas
 - C) Somente a afirmativa I está incorreta
 - D) Somente a afirmativa II está incorreta
 - E) Somente a afirmativa III está incorreta

18 - Orientações específicas para a coleta e transporte das amostras para filariose:

- I- A coleta do sangue deve ser realizada no período noturno
 - II- Coletar o sangue e conservar em formol a 2% (que é a formalina) na proporção 1/10 (9ml de sangue e 1 ml de formalina);
 - III- Manter e transportar em temperatura ambiente (sem gelo).
- A) Não temos afirmativas incorretas
 - B) As afirmativas I e II estão incorretas
 - C) As afirmativas I e III estão incorretas
 - D) As afirmativas II e III estão incorretas
 - E) Somente a afirmativa I está correta

19 - Para a realização da bacterioscopia pelo método de Gran para o material biológico de escarro, quando este na é realizado no laboratório que fez a coleta, esta deve ser encaminhada para um laboratório de referencia como o laboratório central estadual. Esta amostra deve chegar em quanto tempo após a coleta para que tenha de ser refrigerada?

- A) 1 hora
- B) 3 horas
- C) 4 horas
- D) 2 horas
- E) 5 horas

20 - O volume de sangue para cada amostra em hemocultura, se deve respeitada a quantidade de sangue na proporção de:

- A) Quantidade de sangue de 1/1 em relação ao meio de cultura
- B) Quantidade de sangue de 1/5 em relação ao meio de cultura
- C) Quantidade de sangue de 1/20 em relação ao meio de cultura
- D) Quantidade de sangue de 1/10 em relação ao meio de cultura
- E) Quantidade de sangue de 1/30 em relação ao meio de cultura

21 - Orientação que deve ser dada ao paciente para se coletar a amostra do sumário de urina:

- A) Fazer jejum de 12 horas
- B) Ficar em repouso 20 minutos antes da coleta
- C) Não ingerir alimentos ricos em ferro
- D) Colher o jato médio contínuo da urina
- E) Colher o volume total da urina por 24 horas

22 - Na coleta de uma urocultura qual a principal característica do frasco que será entregue ao paciente:

- A) Tamanho pequeno
- B) Cor branca
- C) Ser estéril
- D) Ser de plástico
- E) Ter o nome do laboratório impresso no frasco

23 - Substância administrada ao paciente quando se realiza o teste oral de tolerância a glicose:

- A) Glicose a 25%
- B) Glicose a 50%
- C) Bicarbonato de sódio
- D) Solução saturada de açúcar comum.
- E) Dextrose

24 - Período ideal para coleta da sorologia em casos suspeitos de dengue:

- A) No primeiro dia dos primeiros sintomas
- B) Após o sexto dia dos primeiros sintomas
- C) Após trinta dias dos primeiros sintomas
- D) Não é necessário fazer a sorologia
- E) Só se faz sorologia nos casos de dengue hemorrágica

25 - Ato de aquecer uma alça bacteriológica após manipulação de massa bacteriológica:

- A) Desinfecção
- B) Esterilização
- C) Flambagem
- D) Pasteurização
- E) Liofilização

26 - Exame que não requer jejum de doze horas antes da coleta:

- A) bHCG
- B) Sumário
- C) Hemograma
- D) Sorologia para dengue
- E) Todas estão corretas

27 - Alimento que deve ser evitado antes da realização da pesquisa de sangue oculto das fezes:

- A) “B” e “C” estão corretas
- B) Carnes vermelhas
- C) Leite e derivados
- D) Pães
- E) Arroz

28 - Helminto pesquisado no exame parasitológico denominado tamisação:

- A) Entamoeba coli
- B) Endolimax nana
- C) Giárdia lamblia
- D) Ancilostomídeo
- E) Taenia sp

PARTE II – PORTUGUÊS – Nível Médio

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

Idade mínima de trabalho

O menor de 14 anos não pode ser empregado. É absolutamente incapaz para o trabalho, salvo na condição de aprendiz. Esta é a norma (Constituição, art. 7º, XXXIII, e Estatuto, art. 60). Portanto, o disposto no art. 403 da Constituição restou revogado.

A idade mínima é, por outro lado, estabelecida em 18 anos no caso do trabalho noturno (art. 404 da Consolidação, e art. 7, XXXIII, da C F) e ainda:

- a) nos locais e serviços perigosos e insalubres;
- b) nos locais e serviços prejudiciais à sua moralidade, como em teatro de revistas, cinemas, cassinos, cabarés, *dancings*, cafés-concerto; em funções de acrobata, saltimbanco, ginasta; que se relacionem com escritos ou quaisquer objetos ofensivos à moralidade do menor; na venda, a varejo, de bebidas alcoólicas (art. 405 da Consolidação, e art. 67, III, do Estatuto);
- c) realizado em horário e locais que não permitam a frequência à escola (art. 67, IV, do Estatuto). Dependerá da autorização do juiz de menores o trabalho do menor de 18 anos nas ruas, praças e outros logradouros (§ 2º do art. 405). Poderá o juiz de menores autorizar o menor de 18 anos o trabalho em casa de diversão ou em circos, desde que a representação não lhe possa ofender o pudor ou a moralidade, e quando a ocupação for indispensável à própria subsistência ou à de seus ascendentes ou irmãos (art. 406 da Consolidação).

29 - Das afirmações seguintes:

I – Entende-se por “insalubres” apenas os ambientes e serviços que ofereçam risco de vida.

II – Através do primeiro parágrafo do texto, é possível afirmar que o menor de 14 anos não possui inteligência formada para o trabalho.

III – Os vocábulos do texto CABARÉS e É acentuam-se obedecendo a mesma regra de acentuação gráfica.

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

30 - A única alternativa correta quanto as ideias do texto é:

- A) Quando autorizado, o menor de 18 anos poderá trabalhar em lugares públicos.
- B) Apenas os maiores de 14 anos têm autorização para exercer o trabalho noturno.
- C) A autorização do juiz é imprescindível para que o menor de 14 anos possa ser empregado.
- D) É dada permissão para os menores de 18 anos trabalharem desde que seja para o sustento da família.
- E) Os maiores de 14 anos não estão submissos ao juiz de menores.

31 - Em “Distinguir” há:

- A) 8 fonemas – 1 dígrafo – 10 letras
- B) 7 fonemas – 2 dígrafos – 10 letras
- C) 8 fonemas – 2 dígrafos – 1 encontro consonantal
- D) 7 fonemas – 1 dígrafo – 1 encontro consonantal
- E) 7 fonemas – 2 dígrafos

32 - Em todas as alternativas encontramos todas as palavras paroxítonas corretamente acentuadas, exceto em:

- A) fóruns – difícil – táxi
- B) sêmen – caráter – geléia
- C) órgão – túnel – ímpar
- D) cônsul – bênção – bíceps
- E) N. D. A.

33 - Na formação das palavras FABRIL e ACARICIAR foram utilizados, respectivamente, os seguintes processos:

- A) derivação sufixal – derivação prefixal e sufixal
- B) derivação prefixal – derivação parassintética
- C) derivação prefixal – derivação prefixal e sufixal
- D) derivação prefixal e sufixal – derivação sufixal
- E) derivação sufixal – derivação parassintética

34 - Assinale a alternativa em que os verbos classificam-se, respectivamente, como “anômalo” e “defectivo”:

- A) ventar / ir
- B) expulsar / haver
- C) amar / fazer
- D) ser / latir
- E) vender / ouvir

35 - Em “Os alunos estão aptos para o exército”, o termo destacado exerce a função sintática de:

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

A questão 36 refere-se a tira seguinte:



36- Das afirmações seguintes:

I – O humor produzido pela charge ocorre através da exploração do duplo sentido do verbo “PERDER”.

II – O aluno da academia empregou o verbo “PERDER” no sentido de “emagrecer”.

III – A oração “mas só porque saio daqui tão cansado” possui predicado verbo-nominal.

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

37 - Assinale a alternativa em que se verifica concordância verbal incorreta:

- A) Só um quarto dos alunos foi aprovado.
- B) Muita raiva e indignação dominava seus gestos.
- C) Ele ou tu carregarás a tocha olímpica.
- D) Mais de um político cumprimentaram-se.
- E) Tudo seria lembranças passageiras.

38 - Identifique a alternativa que preenche corretamente a seguinte frase “Passo ___ passo, ele começou ___ exercitar-se e dedicou-se ___ ioga.”

- A) a – a – a
- B) à – à – à
- C) à – a – à
- D) a – a – à
- E) à – à – a

A questão 39 refere-se a tira seguinte:



39 - Podemos afirmar com relação ao último quadrinho da tira:

- A) Há um período composto por duas orações e a segunda oração é subordinada adverbial consecutiva.
- B) Há um período composto por duas orações e a segunda oração é a principal.
- C) Há um período composto por três orações e a última oração é subordinada adverbial consecutiva.
- D) Há um período composto por três orações e a primeira oração é a principal.
- E) N.D.A

40 - A regência verbal está correta em todas as alternativas, exceto em:

- A) Ele aspirava uma posição de maior destaque.
- B) O avião procede de Roma.
- C) Informei o aluno da nota.
- D) Esqueci o assunto da prova.
- E) O médico assiste o doente diariamente.