



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA

**CARGO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO**

**DATA: 29/04/2012 - PERÍODO: TARDE**

**EDITAL 01/2012**

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
  - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste CADERNO DE QUESTÕES, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no CARTÃO-RESPOSTA, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c) e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

## A Formiga e a Pomba

Uma Formiga estava na margem de um rio bebendo água, e sendo arrastada pela forte correnteza, estava prestes a se afogar. Uma Pomba, que estava em uma árvore, sobre a água observando tudo, arranca uma folha e a deixa cair na correnteza perto da mesma. Subindo na folha a Formiga flutua em segurança até a margem. Eis que pouco tempo depois, um caçador de pássaros, escondido pelas folhas da árvore, se prepara para apanhar a Pomba, colocando visgo no galho onde ela descansa, sem que ela perceba o perigo. A Formiga, percebendo sua intenção, dá-lhe uma ferroadada no pé. Do susto, ele deixa cair sua armadilha de visgo, e isso dá chance para que a Pomba acorde e voe para longe, a salvo.

Autor: Esopo

**Moral da História: Quem é grato de coração, sempre encontrará uma oportunidade para demonstrar sua gratidão.**

**As fábulas sempre trazem uma lição de moral, responda as questões abaixo:**

**01 - Segundo o texto assinale a alternativa que justifique a ajuda da Pomba a Formiga:**

- a) A pomba esperava ser recompensada.
- b) A pomba ajudou, pois estava observando o fato, e percebeu que a Formiga corria perigo.
- c) A Formiga começou a gritar e a pedir socorro e então a Pomba se sensibilizou e resolveu ajudá-la.
- d) A Pomba devia um favor para a Formiga.

**02 - Os verbos desempenham uma função de ação, assinale a alternativa correspondente a ação do verbo “apanhar”, no texto:**

- a) ser espancado: apanhar uma surra.
- b) contrair: apanhar uma moléstia.
- c) prender: apanhar um ladrão.
- d) agarrar, prender.

**03 - Na expressão “dá-lhe”, identifique nas alternativas abaixo o pronome “lhe”:**

- a) pronome pessoal do caso reto.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome oblíquo átonos.
- d) pronome oblíquo tônico.

**04 - Assinale a justificativa correta na concordância nominal “a salvo”:**

- a) Por ser “salvo” considerado um adjetivo variável.
- b) Por ser “salvo” considerado uma preposição.
- c) A colocação está incorreta, sendo que a concordância correta seria: a salva.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**05 - Qual a diferença entre as colocações: “Uma Formiga” e “A Formiga”:**

- a) Não há diferença nenhuma.
- b) Uma é um artigo indefinido e “a” é um artigo definido.
- c) Uma Formiga é a formiga amiga e A Formiga é a conhecida.
- d) Uma Formiga abrange a classe de formigas e A Formiga é desconhecida da Pomba.

**06 - Assinale a alternativa em que aparecem corretamente o plural das seguintes palavras: arrasta, afogar, margem, folha, intenção:**

- a) arrastas, afogas, margems, folhas, intenções.
- b) arrastam, afogam, margem, folham, intensam.
- c) arrastam, afogam, margens, folhas, intenções.
- d) arrastães, afogães, folhas, intenções.

**07 - São considerados sinônimos de “arrancar”:**

- a) arrebatam, desgarrar.
- b) desagregar, extrair.
- c) puxar, separar.
- d) todas as alternativas anteriores.

**08 - As palavras recebem uma classificação em relação ao número de sílabas, assinale a alternativa que justifique a divisão silábica das seguintes palavras retiradas do texto: correnteza, pé, pássaro, visgo e ferroadada:**

- a) monossílaba, dissílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- b) trissílaba, polissílaba, monossílaba, dissílaba, trissílaba.
- c) polissílaba, monossílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- d) trissílaba, monossílaba, polissílaba, dissílaba, trissílaba.

**09 - Assinale a alternativa que corresponde ao antônimo da palavra nunca:**

- a) jamais.
- b) sempre.
- c) nunca.
- d) amanhã.

**10 - Parônimos são palavras que apresentam significados diferentes, embora parecidos na pronúncia ou na grafia, assinale a alternativa correta em relação a parônimos:**

- a) Acender, ascender.
- b) Estrato, extrato.
- c) Estória, história.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**11 - Gabriel comprou 3 bonés e 5 cuecas por R\$ 206,70. Se ele tivesse comprado 2 bonés e 2 cuecas teria pago R\$ 107,80. O valor pago por cada boné foi:**

- a) R\$ 31,40.
- b) R\$ 34,10.
- c) R\$ 35,90.
- d) R\$ 39,50.

**12 - Ana aplicou determinado capital à taxa de juros simples de 15% a.a. na condição de que só retiraria o montante quando este fosse equivalente ao triplo do capital aplicado. Ana fez a retirada do montante após:**

- a) 20 anos.
- b) 160 meses.
- c) 10 anos.
- d) 100 meses.

**13 - O reservatório de água de determinada localidade sertaneja possui água suficiente para abastecer 50 famílias por um período de 40 dias. Após 15 dias, 20 famílias se mudaram em busca de melhores condições de vida. A água restante no reservatório será suficiente para abastecer as famílias restante por:**

- a) 15 dias.
- b) 25 dias.
- c) 35 dias.
- d) mais de 40 dias.

**14 - Um grupo de 26 amigos saiu para lanchar. Verificou-se que nesse grupo, 19 gostam de presunto e 17 gostam de queijo. O número de pessoas que gostam de presunto e queijo é igual a:**

- a) 7.
- b) 8.
- c) 9.
- d) 10.

**15 - Um reservatório possui o formato de um cilindro equilátero cuja diagonal da secção meridiana mede  $6\sqrt{2}$  m. Sabe-se que a água contida nesse cilindro é equivalente a 75% de sua capacidade máxima. O volume de água nesse cilindro é de:**

**Dado:  $\pi = 3$ .**

- a) 112500 litros.
- b) 121500 litros.
- c) 125100 litros.
- d) 486000 litros.

**16 - É INCORRETO afirmar que:**

- a) Guarapuava é o município mais antigo do Paraná.
- b) Guarapuava é o município mais populoso da região centro-sul do Paraná.
- c) Guarapuava está entre os 10 municípios mais populosos do Paraná.
- d) Guarapuava faz parte de um entroncamento rodo-ferroviário, denominado corredor do Mercosul.

**17 - O Brasil é composto por quantos estados e regiões?**

- a) 26 estados e 4 regiões.
- b) 26 estados e 5 regiões.
- c) 27 estados e 5 regiões.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

**18 - Que fato histórico ocorreu em 22/06/1.850?**

- a) A Vila de Guarapuava foi criada.
- b) A Vila de Guarapuava foi elevada a categoria de Distrito.
- c) A Vila de Guarapuava foi extinta.
- d) A Vila de Guarapuava foi instalada.

**19 - A Comarca de Guarapuava foi criada em que ano?**

- a) 1.849.
- b) 1.850.
- c) 1.852.
- d) 1.859.

**20 - De acordo com os dados do Censo 2.010, constantes na página do IBGE, a população de Guarapuava é de:**

- a) 167.283 habitantes.
- b) 167.328 habitantes.
- c) 167.382 habitantes.
- d) 167.823 habitantes.

**21 - Em relação às autoclaves é incorreto afirmar que:**

- a) É um aparelho utilizado que esteriliza artigos através do calor úmido sob pressão.
- b) A temperatura do processo a vapor varia conforme os materiais a serem esterilizados situando-se entre 121° e 134 °C.
- c) Quanto maior a temperatura maior é o tempo de exposição dos materiais.
- d) As maiorias das autoclaves contém duas camaras.

**22 - Sobre a flambagem é incorreto afirmar que:**

- a) É a colocação do material sobre o fogo até que o metal fique vermelho.
- b) Sua vantagem é o fato de ser um método de fácil execução.
- c) Pode não esterilizar alguns tipos de bactérias pelo baixo tempo de exposição.
- d) Não é uma técnica aceita como método de esterilização.

**23 - Em relação aos métodos de esterilização por meios químicos é correto afirmar que:**

- a) O gás óxido de etileno promove esterilização de forma rápida e sem riscos ao manipulador.
- b) Mycobactérias podem ser resistentes ao glutaraldeído.
- c) O ácido peracético é útil para esterilização, com apenas 20 minutos de imersão promove a esterilização.
- d) A esterilização por meio químico através de raios gama é amplamente utilizada por poder ser aplicada a diversos tipos de materiais.

**24 - Ao realizar uma coleta de sangue é necessário armazená-lo num tubo de ensaio contendo:**

- a) Agar.
- b) EDTA.
- c) Plasma.
- d) Fúcsia.

**25 - É considerado correto armazenar uma amostra de urina para análise posterior sob temperatura de:**

- a) -2°C.
- b) 2°C.
- c) -4°C.
- d) 4°C.

**26 - Assinale a alternativa corretas em relação à antissepsia:**

- a) Considera-se antissepsia um método de eliminação total de organismos vivos em objetos e equipamentos.
- b) Considera-se um controle microbiano feito com a finalidade de reduzir o número de organismos vivos de um ambiente ou equipamento.
- c) É útil para promover a diminuição dos organismos vivos de uma superfície inanimada.
- d) É útil para promover a redução do número de organismos vivos em tecidos vivos.

**27 - A Placa de Petry é útil para:**

- a) Preparo de lâminas.
- b) Preparo de soluções de diluição.
- c) Semear amostras em meio de cultura.
- d) Armazenamento de amostras.

**28 - Citrato de sódio pode ser utilizado em análises clínicas como:**

- a) Meio de cultura.
- b) Quelante.
- c) Corante.
- d) Conservante.

**29 - Usado para pesar pequenas quantidades de substâncias, para evaporar pequenas quantidades de soluções e para cobrir béqueres e outros recipientes. Essa afirmativa refere-se ao material de laboratório:**

- a) Cadinho.
- b) Papel de filtro.
- c) Funil de separação.
- d) Vidro de relógio.

**30 - Este material é útil para medir e transferir volumes variáveis de líquidos ou soluções, sem muita precisão. A afirmativa refere-se ao material de laboratório:**

- a) Pipeta volumétrica.
- b) Pipeta graduada.
- c) Erlenmeyer.
- d) Balão volumétrico.

**31 - No esfregaço de sangue pode-se utilizar como corante:**

- a) Eosina.
- b) Agar.
- c) EDTA.
- d) Giemsa.

**32 - Não se considera peça do microscópio:**

- a) Revolver.
- b) Objetiva.
- c) Ocular.
- d) Lâmina.

**33 - A microcoleta é um processo de escolha para obtenção de sangue venoso ou periférico especialmente em pacientes:**

- a) Obesos.
- b) Idosos.
- c) Neonatos.
- d) Diabéticos.

**34 - A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS garantido e regulado através da Lei 8080/90. Este princípio encontra-se no capítulo:**

- a) Segundo.
- b) Terceiro.
- c) Quarto.
- d) Quinto.

**35 - O exame de hemoglobina glicada consiste em:**

- a) Verificar a glicemia capilar.
- b) Verificar o perfil glicêmico.
- c) Verificar os níveis de lipídeos no sangue.
- d) Verificar o nível de glicemia pós prandial.

**36 - Recomenda-se jejum para coleta de amostra para análise, exceto para o exame de:**

- a) Glicemia de jejum.
- b) Triglicerídeos.
- c) HDL.
- d) Urina.

**37 - Dos diagnósticos abaixo o método ELISA é aplicado para:**

- a) Cultura urinária.
- b) Gravidez.
- c) HIV.
- d) Diabetes.

**38 - Não é considerado um princípio do SUS:**

- a) Participação da comunidade.
- b) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.
- c) Ênfase na descentralização dos serviços para os municípios.
- d) Cobrar por serviços especializados, de alto custo.

**39 - Para coleta de amostra de urina recomenda-se utilizar:**

- a) O jato final da primeira urina do dia.
- b) O jato intermediário da primeira urina do dia.
- c) O jato inicial da primeira urina do dia.
- d) O jato intermediário da última urina do dia.

**40 - Não se considera meio de cultura:**

- a) Agar sangue.
- b) Giemsa.
- c) Caldo selenito.
- d) Agar chocolate.