

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO - PARANÁ

Concurso Público Municipal - Edital 02/2013 - DATA DA PROVA: 03/11/2013

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: PROGRAMADOR DE COMPUTADOR I

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;
- 12 O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova se sair no transcorrer dos últimos 60 (sessenta) minutos de aplicação da prova;
- 13 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

A MINHA GLÓRIA LITERÁRIA

1º “Quando a alma vibra, atormentada...”

2º Tremi de emoção ver essas palavras impressas. E lá estava meu nome, que pela primeira vez eu via em letra de forma. O jornal era *O Itapemerim*, órgão oficial do Grêmio Domingos Martins, dos alunos do Colégio Pedro Palácios, de Cachoeiro de Itapemerim, estado do Espírito Santo.

3º O professor de português passara uma composição: “A lágrima.” Não tive dúvidas: peguei a pena e me pus a dizer coisas sublimes. Ganhei 10, e ainda por cima a composição foi publicada jornalzinho do colégio. Não era para menos:

4º Quando a alma vibra, atormentada, às pulsações de um coração amargurado pelo peso da desgraça, este, numa explosão irremediável, num desabafo sincero infortúnios, angústias e mágoas indefiníveis, externamente, oprimido, por uma gota de água ardente como o desejo e consoladora como a esperança; e essa pérola de amargura arrebatada pela dor ao oceano tumultuoso da alma dilacerada é a própria essência do sofrimento: é a lágrima.”

5º É claro que eu não parava aí. Vêm, depois, outras belezas; eu chamo lágrima de “traidora inconsciente dos segredos d’alma”, descubro que ela “amolece os corações mais duros” e também (o que é mais estranho) “endurece os corações mais moles”. E acabo com certo exagero dizendo que ela foi “sempre, através da História, a realizadora dos maiores empreendimentos, a salvadora miraculosa de cidades e nações, talismã encantado de vingança e crime, de brandura e perdão”.

6º Sim, eu era um pouco exagerado; hoje não me arriscaria afirmar tantas coisas. Mas o importante é que minha composição abafara e tanto, que não faltou um colega despeitado que pusesse em dúvida sua autoria: eu devia ter copiado aquilo de algum almanaque.

7º A suspeita tinha os seus motivos: tímido e mal falante, meio emburrado na conversa, eu não parecia capaz de tamanha eloquência. O fato é que a suspeita não me feriu, antes me orgulhou; e a recebi com desdém, sem sequer desmentir a acusação. Veriam, eu sabia escrever coisas loucas; dispunha secretamente de um imenso estoque de “corações amargurados”, “pérolas da amargura” e “talismãs encantados” para embasbacar os incréus; veriam...

8º Uma semana depois o professor mandou que nós todos escrevêssemos sobre a Bandeira Nacional. Foi então que – dá-lhe, Braga! – meti uma bossa que deixou todos maravilhados. Minha composição tinha poucas linhas, mas era nada menos que uma paráfrase do Padre- Nosso, que começava assim: “Bandeira nossa, que estais no céu...”

9º Não me lembro do resto, mas era divino. Ganhei novamente 10, e o professor fez questão de ler, ele mesmo, a minha obrinha para a classe estupefata. Essa composição não foi publicada porque *O Itapemerim* deixara de sair, mas duas meninas – glória suave” – tiraram cópias, porque acharam uma beleza.

10 Foi logo depois das férias de junho que o professor passou nova composição: “Amanhecer na fazenda. “ Ora, eu tinha passado uns quinze dias na Boa Esperança, fazenda de meu tio Cirstóvão, e estava muito bem informado sobre o amanhecer desta. Peguei da pena e fui contando com a maior facilidade. Passarinhos, galinhas, patos, uma negra jogando milho para as galinhas e os patos, um menino tirando leite da vaca, vaca mugindo... e no fim achei que ficava bonito, para fazer *pendant* com essa vaca mugindo (assim como “consoladora como a esperança” combinara com “ardente como o desejo”), um “burro zurrando”. Depois fiz o parágrafo, e repeti o mesmo zurro com um advérbio de modo, para fecho de ouro:

11 “Um burro zurrando escandalosamente.”

12 Foi minha desgraça. O professor disse **que** daquela vez o senhor Braga **o** havia decepcionado, não tinha levado a sério **seu** dever e não merecia nota **maior** do que 5; e para mostrar como era ruim minha **composição** leu aquele final: “um burro zurrando escandalosamente”.

13 Foi uma gargalhada geral dos alunos, uma gargalhada que era uma grande vaia cruel. Sorri amarelo. Minha glória literária fora por água abaixo.

Rubem Braga. *Casa dos Braga: memória de infância*. Rio de Janeiro: Record, 1997.

01 - Obedecendo as normas referentes à regência verbal e nominal assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha pontilhada no texto:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) por – pelo – em – à. | d) por – ao – aos – por. |
| b) de – pelo – dos – em. | e) de – no – de – em. |
| c) ao – no – de – a. | |

02 - O texto pelas características que apresenta é:

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| a) descrição objetiva. | d) crônica. |
| b) conto. | e) dissertação argumentativa. |
| c) notícia. | |

03 - O texto é do tipo memorialista, assinale a alternativa em que as palavras identificam os temas do texto:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a) passado – satisfação – decepção. | d) amargura – desconfiança – frustração. |
| b) memórias – ternura – saudade. | e) vibração – perdão – vaia. |
| c) fantasia – frustração – passado. | |

04 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - A oposição fundamental do texto é entre simplicidade e complexidade.

II - O autor ironiza suas próprias composições.

III - O autor ao escrever duas vezes “um burro zurrando” (parágrafo 11 e final do parágrafo 12) com o uso do advérbio *escandalosamente*, pois queria que isso tivesse o efeito de aumentar o impacto, a emoção.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II e III.

05 - As palavras que recebem acento gráfico pela mesma norma gramatical estão reunidas em:

- a) infortúnios – dúvida – angústia.
- b) tímido – Espírito – indefiníveis.
- c) história – cópias – advérbio.
- d) essência – português – grêmio.
- e) lágrima – mágoa – paráfrase.

06 - Relacione as colunas de acordo com o sinônimo das palavras empregadas no texto, e, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 - essência (parágrafo 4º) | () desprezo. |
| 2 - com desdém (parágrafo 7º) | () incrédulos. |
| 3 - embasbacar (parágrafo 7º) | () pasmada. |
| 4 - incrêus (parágrafo 7º) | () íntimo. |
| 5 - estupefada (parágrafo 9º) | () causar espanto. |
- a) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.
 - b) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
 - c) 4 – 5 – 2 – 3 – 1.
 - d) 2 – 4 – 5 – 3 – 1.
 - e) 1 – 4 – 3 – 2 – 5.

07 - Com referência à sintaxe do período “É claro que eu não parava aí” (parágrafo 5º), assinale a alternativa incorreta:

- a) O período é composto por subordinação.
- b) A oração principal: é claro.
- c) O sujeito da oração principal: “que eu não parava aí”.
- d) O tipo de predicado da oração subordinada: nominal.
- e) O predicativo da oração principal: claro.

08 - Quanto à pontuação analise as afirmativas:

I - em “Quando a alma vibra atormentada”. As aspas indica que o texto começa com uma citação.

II - dá lhe, Braga – (parágrafo 8º) os travessões isolam um comentário sobre o autor das composições.

III - “eu tinha passado uns quinze dias na Boa Esperança, fazenda de meu tio Cristóvão” (parágrafo 10) a vírgula foi usada para isolar o apostro.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II e III.

09 - Assinale a alternativa incorreta quanto a classe gramatical das palavras destacadas no parágrafo 11:

- a) que – pronome relativo.
- b) o – pronome pessoal oblíquo.
- c) seu – pronome possessivo.
- d) maior – adjetivo.
- e) composição – substantivo.

10 - Em “mas era divino” (parágrafo 9º) o nexos “mas” poderia ser substituído sem prejuízo algum para o período por qual um dos citados abaixo, exceto:

- a) todavia.
- b) conquanto.
- c) no entanto.
- d) entretanto.
- e) contudo.

11 - Uma pesquisa apontou que no curso de odontologia de determinada faculdade 60% dos alunos são mulheres, sendo que 40% das alunas desse curso têm mais de 20 anos. Sabe-se que o número de homens que cursam odontologia nessa faculdade é igual a 100. O número de mulheres acima de 20 anos que cursam odontologia nessa faculdade é igual a:

- a) 60.
- b) 80.
- c) 90.
- d) 100.
- e) 120.

12 - Janaína aplicou um capital à taxa de juros simples de 2,5% a.m. por um período suficiente para que os juros dessa aplicação sejam equivalentes a $\frac{6}{5}$ do capital aplicado. Dessa forma, o prazo de aplicação desse capital deve ser de:

- a) 88 meses.
- b) 4 anos.
- c) 3 anos.
- d) 2 anos.
- e) 8 meses.

13 - Elias possui uma câmera com vários níveis de resolução. Uma foto tirada com resolução de 4,5 megapixels, por exemplo, ocupa 1,2 MB da memória da câmera. Dessa forma, se Elias tirar uma foto com resolução de 6 megapixels, a memória ocupada será de:

- a) 0,9 MB.
- b) 1,4 MB.
- c) 1,5 MB.
- d) 1,6 MB.
- e) 1,8 MB.

14 - Uma obra está prevista para ser realizada em 84 dias, por um grupo de 12 operários. Após 18 dias, dois operários deixam de fazer parte da equipe responsável pela execução da obra que, após esse fato, deve ser concluída:

- a) com 11 dias de antecedência.
- b) no prazo previsto inicialmente.
- c) com mais de 10 dias de atraso.
- d) com atraso de 6 a 10 dias, no máximo.
- e) com menos de 6 dias de atraso.

15 - Mário fez um empréstimo de 60 mil reais à taxa de juros simples de 0,5% a.m. O empréstimo deve ser pago em 10 parcelas, sujeitas ao sistema de amortização constante – SAC. Dessa forma, a quinta parcela a ser paga por Mário será no valor de:

- a) R\$ 10270,00.
- b) R\$ 10240,00.
- c) R\$ 6210,00.
- d) R\$ 6180,00.
- e) R\$ 6150,00.

16 - Jadson nasceu quando Melque tinha 12 anos. Hoje, o produto de suas idades é igual a 448. Jadson tem:

- a) 14 anos.
- b) 16 anos.
- c) 20 anos.
- d) 28 anos.
- e) 32 anos.

17 - Antonio comprou 45 queijos por R\$ 292,50. Sabe-se que ele vendeu 34 queijos com lucro de 30%, e o restante com lucro de 10%. O lucro obtido por Antonio com a venda desses queijos é igual a:

- a) R\$ 59,15.
- b) R\$ 64,25.
- c) R\$ 73,45.
- d) R\$ 77,65.
- e) R\$ 81,25.

18 - Alice comprou duas bermudas e três calças por R\$ 272,60. Se ela tivesse comprado uma bermuda e duas calças teria pago R\$ 166,90. Alice pagou por cada calça o valor de:

- a) R\$ 61,20.
- b) R\$ 62,50.
- c) R\$ 63,80.
- d) R\$ 65,10.
- e) R\$ 66,40.

19 - Na linha de produção de uma metalúrgica, 14 máquinas produzem 88200 parafusos num período de 12 dias, funcionando 15 horas por dia. Com a aquisição de mais 6 máquinas e a redução do horário de funcionamento das máquinas para 12 horas diárias, em 7 dias serão produzidos:

- a) 63200 parafusos.
- b) 61160 parafusos.
- c) 60240 parafusos.
- d) 58800 parafusos.
- e) 17640 parafusos.

20 - Alberto é vendedor em uma loja de eletroeletrônicos. No mês de agosto ele vendeu 25 mil reais, e realizou um planejamento com o objetivo de aumentar, mensalmente, 20% o valor de suas vendas nos 4 meses subsequentes. Caso ele consiga cumprir com essa meta, as vendas de Alberto no mês dezembro serão de:

- a) R\$ 45000,00.
- b) R\$ 4620,00.
- c) R\$ 48140,20.
- d) R\$ 50260,00.
- e) R\$ 51840,00.

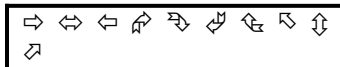
21 - Todos os comandos abaixo estão disponíveis para ajustes no “Painel de Controle”, EXCETO:

- a) Atualizações Automáticas.
- b) Central de Segurança.
- c) Conexões de Rede.
- d) Contas de Usuário.
- e) Dispositivos Removíveis.

22 - Estando na internet, baixando algum arquivo, o que acontecerá se o usuário sem querer acionar a tecla "Esc"?

- a) A conexão será desfeita.
- b) A janela de download será minimizada.
- c) O download será interrompido.
- d) O menu favoritos será aberto.
- e) O navegador de internet será substituído.

23 - Assinale o menu do Word onde podem ser encontradas as setas abaixo:



- a) Exibir.
- b) Editar.
- c) Ferramentas.
- d) Inserir.
- e) Tabela.

24 - Por quanto tempo a lixeira acumulará os documentos que para lá foram enviados?

- a) Até o momento em que seu computador seja desligado, automaticamente a lixeira sempre estará vazia quando você religar o computador.
- b) Até que sua capacidade de armazenamento chegue ao limite, com o tempo os documentos mais antigos são excluídos para dar espaço aos mais novos.
- c) Durante 30 dias, depois serão removidos automaticamente.
- d) Eternamente, os documentos sempre ficarão lá.
- e) O prazo pode ser determinado pelo usuário, variando de um a cinco anos.

25 - Que teclas devem ser clicadas simultaneamente para fechar um documento do Word que estiver aberto na tela?

- a) Alt e F4.
- b) Alt e Shift.
- c) Ctrl e F4.
- d) Ctrl e Shift.
- e) Shift e F4.

26 - As maiores reservas de petróleo descobertas pela Petrobrás estão localizadas em que região?

- a) Na bacia de campos.
- b) Na plataforma continental.
- c) No planalto central.
- d) No recôncavo baiano.
- e) Nos Estados de Sergipe e Rio Grande do Norte.

27 - Complete a lacuna do trecho da Lei de Responsabilidade Fiscal com a alternativa CORRETA:

Artigo 31 – Se a dívida consolidada de um ente da Federação ultrapassar o respectivo limite ao final de um quadrimestre, deverá ser a ele reconduzida até o término dos três subsequentes, reduzindo o excedente em pelo menos _____ no primeiro.

- a) 10 % (dez por cento).
- b) 15 % (quinze por cento).
- c) 20 % (vinte por cento).
- d) 25 % (vinte e cinco por cento).
- e) 30 % (trinta por cento).

28 - O município de Toledo, antes de ser criado oficialmente, foi distrito de qual município abaixo?

- a) Cascavel.
- b) Foz do Iguaçu.
- c) Guaíra.
- d) Guaraniaçu.
- e) Nenhuma alternativa responde ao enunciado da questão.

29 - O BRICS é um bloco que reúne as economias de 5 países emergentes, entre eles o Brasil. Nas alternativas abaixo constam os nomes dos demais membros deste grupo político de cooperação, EXCETO:

- a) Afeganistão.
- b) África do Sul.
- c) China.
- d) Índia.
- e) Rússia.

30 - Quando da realização do Censo em 2.010, a população de nosso município era de aproximadamente:

- a) 110 mil habitantes.
- b) 115 mil habitantes.
- c) 120 mil habitantes.
- d) 125 mil habitantes.
- e) 130 mil habitantes.

31 - Determinado servidor possui 2 discos rígidos, cada um deles com 100GB de capacidade, estes discos estão configurados de maneira a fazer uso da técnica RAID-0. A quantidade de espaço (total) disponível neste servidor será igual a:

- a) 50GB.
- b) 100GB.
- c) 150GB.
- d) 175GB.
- e) 200GB.

32 - O DNS (*Domain Name System*) é um sistema que possibilita a localização e distribuição de nomes de domínio. O serviço de DNS é, por padrão, relacionado a seguinte porta:

- a) 80.
- b) 8080.
- c) 21.
- d) 23.
- e) 53.

33 - O protocolo SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*) é utilizado em por softwares gerenciadores de e-mail, este protocolo pode ser necessário quando o usuário realiza a seguinte ação:

- a) Recebimento de uma mensagem de e-mail com anexo.
- b) Envio de uma mensagem de e-mail.
- c) Atualização das configurações do software gerenciador de e-mail.
- d) Atualização da agenda de contato (*schedule*).
- e) Recebimento de mensagens de e-mail simples (sem anexos).

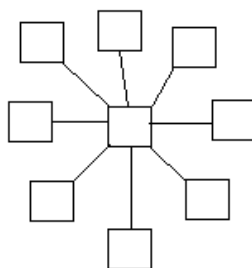
34 - Através do endereçamento IP é possível a identificação de dispositivos pertencentes a uma rede, os endereços IP podem ser divididos em faixas (Classe A, Classe B, Classe C, Classe D e Classe E). Todas as alternativas remetem a endereços IP pertencentes a Classe C, exceto:

- a) 192.0.0.0.
- b) 192.55.29.254.
- c) 200.255.255.1.
- d) 223.255.255.0.
- e) 224.212.100.21.

35 - O modelo OSI/ISO é um modelo que divide as redes de computadores em sete camadas de abstração. Segundo o modelo OSI, a camada onde os protocolos IPv4, IPv6 e ICMP atuam é:

- a) Camada Física.
- b) Camada de Rede.
- c) Camada de Transporte.
- d) Camada de Sessão.
- e) Camada de Aplicação.

36 - A topologia física de uma rede diz respeito à maneira como os dispositivos estão interconectados. A imagem abaixo ilustra a seguinte topologia:



- a) Anel.
- b) Árvore.
- c) Estrela.
- d) Polígono.
- e) Radial.

37 - Em sistemas operacionais Linux/Unix, o diretório que geralmente armazena arquivos necessários para a inicialização do sistema é o:

- a) /boot.
- b) /etc.
- c) /dev.
- d) /root.
- e) /var.

38 - Em sistemas operacionais Linux/Unix, pode-se traçar uma rota do computador local (host) até um destino, mostrando os pontos (roteadores) intermediários, através do uso do seguinte comando no terminal de comandos (shell):

- a) tracert.
- b) trace.
- c) ping.
- d) traceroute.
- e) traceping.

39 - No sistema operacional Microsoft Windows, o seguinte comando pode ser utilizado no *prompt de comandos* (cmd) quando se tem por objetivo medir a latência do computador até uma estação de destino:

- a) latx.
- b) latcheck.
- c) ping.
- d) trace.
- e) whois.

40 - O protocolo 802.11n, utilizado em redes sem fios (*wireless*) atua nas seguintes faixas de frequência:

- a) 2,4 GHz e/ou 5 GHz.
- b) 2,5 GHz e/ou 5.1 GHz.
- c) 1.4 GHz e/ou 4 GHz.
- d) 2 GHz e/ou 5 GHz.
- e) 4 GHz e/ou 5 GHz.

41 - O recurso disponível na versão 7 do sistema operacional Microsoft Windows e que funciona como um filtro de conexão, bloqueando tráfego não autorizado ao computador é nomeado como:

- a) Spyware.
- b) Anti Vírus.
- c) Firewall.
- d) Blacklist.
- e) CMD.

42 - Considerando o editor de textos Microsoft Word, presente na suíte de escritório Microsoft Office 2010, todas as alternativas remetem a opções de alinhamento de tabulação de parágrafos, exceto:

- a) Esquerdo.
- b) Centralizado.
- c) Direito.
- d) Justificado.
- e) Barra.

43 - Considerando o aplicativo Microsoft Excel, presente na suíte de escritório Microsoft Office 2010, a função que permite a inserção da data atual de forma automática em uma planilha é:

- a) =HOJE().
- b) =DATA(HOJE).
- c) =DATAATUAL().
- d) =ATUAL().
- e) =DATA().

44 - O ato de se ligar um conector RJ 45 a um cabo de rede (CAT 5 – Par trançado) com o uso de um alicate especial, dá-se o nome de “*crimpagem*”. Quantos pares de fios são normalmente utilizados no caso de um cabo destinado a rede ethernet comum?

- a) 2 pares.
- b) 4 pares.
- c) 6 pares.
- d) 8 pares.
- e) 10 pares.

45 - Todas as alternativas remetem a tecnologias aplicadas a redes ethernet. A seguinte opção é a que possibilita a criação redes com maior distância:

- a) 1000BASE-T.
- b) 1000BASE-TX.
- c) 1000BASE-CX.
- d) 1000BASE-SX.
- e) 1000BASE-LX.

46 - Considerando o aplicativo Microsoft Powerpoint, presente na suíte de escritório Microsoft Office 2010, o modo de trabalho onde é possível a visualização de diversos slides (miniaturas), facilitando a reorganização dos mesmos, recebe o seguinte nome:

- a) Classificação de Slides.
- b) Organização de Slides.
- c) Listagem de Slides.
- d) Modo Abstrato.
- e) Modo Rascunho.

47 - Quanto ao software Microsoft Access 2010, todas as alternativas remetem possíveis componentes de uma tabela, exceto:

- a) registros.
- b) campos.
- c) índices.
- d) lacunas.
- e) chaves.

48 - É possível classificar os componentes de um computador em HARDWARE ou SOFTWARE. Todas as alternativas são exemplos de HARDWARE, exceto:

- a) Teclado.
- b) Mouse.
- c) Impressora.
- d) Monitor.
- e) Sistema Operacional.

49 - Considerando o modelo de 5 camadas do TCP/IP e assumindo a camada física como a de mais baixo nível, nomeia-se então da seguinte forma a camada de mais alto nível:

- a) Aplicação.
- b) Sessão.
- c) Transporte.
- d) Física.
- e) Enlace.

50 - O protocolo *bluetooth* faz parte da seguinte camada no modelo ISO/OSI:

- a) Aplicação.
- b) Sessão.
- c) Transporte.
- d) Física.
- e) Enlace.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										