



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL Nº 01/2013

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO - VERSÃO A

TÉCNICO EM HARDWARE

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 10 (dez) páginas numeradas sequencialmente, contendo 80 (oitenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (20 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (10 questões), Informática (10 questões), Noções do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Paraná (05 questões), Conhecimentos específicos (35 questões) e 05 (cinco) questões dissertativas.
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site da esp, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
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
<input type="checkbox"/>																								
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
<input type="checkbox"/>																								
76	77	78	79	80																				
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto para as questões de 1 à 12.

Texto I

Demasiadamente

(Eneida Costa de Moraes)

Quem conta um conto, acrescenta um ponto, diz o ditado. No caso presente não precisaremos acrescentar nada, tantos os pontos existentes: Aníbal Vicente foi preso porque é marido de cinco mulheres e noivo de mais de uma dezena de jovens.

Buscar, no retrato que os jornais estamparam, as razões desse tão grande prestígio de Vicente, é tolice: homem feio – muito feio, mesmo – o D. Juan magro, de rosto marcado pelas bexigas ou espinhas, nada oferece para que possamos imaginá-lo usando luaves em declarações de amor, ou dizendo de maneira pessoal e pessoal encantamento, as sempre novas palavras que prenderam nossos tataravôs, avós, pais e a nós mesmos.

O caso aconteceu em S. Paulo, se bem que todo o Brasil esteja envolvido na ação amorosa de Aníbal. Cinquenta anos de idade, sem residência fixa – mudava muito de casa -, o herói do “conto do noivado” casava para lesar suas vítimas. Seu método mais usado era simples: entabulava namoro através de correspondência sentimental de revistas especializadas no assunto. “Homem só, profundamente só, com uma enorme riqueza sentimental, conhecendo todas as palavras de amor, sabendo empregá-las no momento preciso, capaz de emocionar-se com a lua cheia, usando ternura, sempre ternura para com aquela que amar, precisa encontrar senhora só”, etc., etc. O anúncio devia ser assim e, por ele, Aníbal ia colhendo as respostas, analisando-as, conhecendo mulheres antes de encontrá-las pessoalmente, mandando para esta carta, para a outra telegrama, até o final: encontro, casamento.

Assinava “Ouro Branco”, pois era de ouro que precisava Aníbal. Muito ouro para bem viver, bem comer, andar e dar golpes em outras românticas incautas.

A sede de amar e ser amada é tão grande nas mulheres que Aníbal continuaria seus trabalhos até o fim da vida, não fosse o ciúme de uma das esposas enganadas. A mais sofredora de todas, talvez, porque a que mais amasse, levou-o à polícia, e à prisão. [...]

A prisão se deu sem que o amoroso ladrão pressentisse. Estava calmamente à porta de uma casa, esperando a chegada de uma de suas noivas, a destinada futura esposa. Preso, sobre ele caiu o ódio de cento e cinco mulheres enganadas; esqueceram que a culpa não era apenas dele, esqueceram que atendendo ao apelo de Aníbal Vicente eram também culpadas. O homem está preso e uma centena de mulheres ficou sem noivo e sem esposo.

Casou muito, amou demais, eis a definição de Aníbal; naturalmente a Justiça acrescentará: roubou muito. Mas ninguém poderá negar a Vicente o título de criador de uma nova forma do conto-do-vigário: o “conto do amor”, o “conto do noivado” e do “casamento”, o “conto sentimental”.

Aqui para nós, digam, Vicente, mesmo roubando suas enamoradas, não lhes terá dado alguma felicidade?

- 1) **O texto apresenta o motivo que facilitou os golpes de Vicente. Assinale-o.**
- A esperteza de Aníbal Vicente.
 - A sede de amar e ser amada das mulheres.
 - O desejo de Aníbal Vicente de bem viver e comer.
 - O fato de assinar seus anúncios como “Ouro Branco”.
 - A necessidade que Aníbal Vicente tinha de possuir ouro.

- 2) **Ao afirmar que “Buscar, no retrato que os jornais estamparam, as razões desse tão grande prestígio”, o autor antecipa aos leitores um importante traço descritivo de Aníbal Vicente. Trata-se:**
 - de ter sido marido de cinco mulheres.
 - de ser um homem feio.
 - de parecer-se com D. Juan.
 - de ter sido noivo de uma dezena de jovens.
 - de ser um homem esperto.
- 3) **O título do texto é formado por uma só palavra e essa se classifica como advérbio. Assinale a opção que contenha, em destaque, um outro exemplo de advérbio.**
 - “as **sempre** novas palavras que prenderam” (2º parágrafo).
 - “Não precisamos acrescentar **nada**” (1º parágrafo).
 - “**tantos** os pontos existentes” (1º parágrafo).
 - “de rosto **marcado** pelas bexigas” (2º parágrafo).
 - “de maneira pessoal e pessoal **encantamento**” (2ª parágrafo).
- 4) **No trecho “dizendo de maneira pessoal e pessoal encantamento, as sempre novas palavras que prenderam nossos tataravôs, avós, pais e a nós mesmos.”, é possível perceber uma figura de linguagem que confere expressividade ao discurso. Trata-se da:**
 - Metáfora.
 - Comparação.
 - Ironia.
 - Personificação.
 - Metonímia.
- 5) **Em “Seu método mais usado era simples: entabulava namoro”, por meio de uma análise contextual, é possível inferir o significado da palavra “entabulava”. Essa significa:**
 - iniciava.
 - enganava.
 - questionava.
 - surpreendia.
 - elogiava.
- 6) **No terceiro parágrafo, tem-se a transcrição de um anúncio usado por Aníbal Vicente. Nele, para reforçar a solidão que ele dizia sentir, faz-se uso especial de dois recursos linguísticos. Assinale-os.**
 - O exagero e a linguagem informal.
 - O uso de substantivos e advérbios com sentidos contrários.
 - A repetição de conectivos e um vocabulário mais sofisticado.
 - Linguagem em primeira pessoa e repetição de verbos.
 - Advérbio de modo e repetição de adjetivo.
- 7) **No trecho “Aníbal ia colhendo as respostas, analisando-as, conhecendo mulheres antes de encontrá-las pessoalmente, mandando para esta carta”, o uso recorrente do gerúndio, no contexto em análise, cria o seguinte efeito:**
 - Indica uma ação ocorrida em um momento específico, pontual do passado.
 - Mostra uma ação passada que se repete até o presente.
 - Revela uma ação que se repetia no passado.
 - Indica uma ação passado que se estende até o futuro.
 - Apona ações que não foram realizadas no passado.
- 8) **O vocábulo “residência” é acentuado devido à mesma regra que justifica o emprego do acento gráfico em:**
 - “através”
 - “herói”
 - “anúncio”
 - “ciúme”
 - “ninguém”

- 9) Para estruturar sua crônica, o autor faz uso de diversas informações. Assinale a opção que apresenta uma informação que exige do leitor um conhecimento extra-textual.
- “Cinquenta anos de idade sem residência fixa” (3º parágrafo).
 - “Aníbal Vicente foi preso porque é marido de cinco mulheres” (1º parágrafo).
 - “capaz de emocionar-se com a lua cheia” (3º parágrafo).
 - “o D. Juan magro” (2º parágrafo).
 - “não fosse o ciúme de uma das esposas enganadas” (5º parágrafo).
- 10) Em “a mais sofredora de todas”, o autor utilizou um grau específico do adjetivo para realçar o sofrimento da mulher. Assinale a indicação correta desse grau.
- Comparativo de superioridade.
 - Superlativo absoluto analítico.
 - Superlativo absoluto sintético.
 - Comparativo de igualdade.
 - Superlativo relativo de superioridade.
- 11) Ao final do texto, é possível perceber um aparente posicionamento do cronista sobre a postura do “Ouro Branco”. Assinale-o.
- A polícia sempre faz a justiça corretamente.
 - Casamentos e noivados são instituições, socialmente, desvalorizadas.
 - Os aplicadores de golpes como os dele devem ser punidos com rigor.
 - Apesar do golpe, Aníbal Vicente fez bem às suas enamoradas.
 - Os relacionamentos precisam de aventuras para tornarem-se sólidos.
- 12) “dar golpes em românticas incautas” Nesse trecho, percebe-se o prefixo “in-“ presente no vocábulo “incautas”. Assinale a opção que apresenta um vocábulo que não expressa o mesmo valor semântico de tal morfema.
- apolítico.
 - desgraça.
 - imberbe.
 - imaturo.
 - emergir.

Texto para as questões de 13 à 20.

Texto II

Vou te contar

(Tom Jobim)

Vou te contar

Os olhos já não podem ver

Coisas que só o coração pode entender

Fundamental é mesmo o amor

É impossível ser feliz sozinho

O resto é mar

É tudo que não sei contar

São coisas lindas que eu tenho pra te dar

Vem de mansinho à brisa e me diz

É impossível ser feliz sozinho

Da primeira vez era a cidade

Da segunda, o cais e a eternidade

Agora eu já sei

Da onda que se ergueu no mar

E das estrelas que esquecemos de contar

O amor se deixa surpreender

Enquanto a noite vem nos envolver

Da primeira vez era a cidade

Da segunda, o cais e a eternidade

Agora eu já sei

Da onda que se ergueu no mar

E das estrelas que esquecemos de contar

O amor se deixa surpreender

Enquanto a noite vem nos envolver

Vou te contar

- 13) O uso do vocábulo “já”, no segundo verso da primeira estrofe, permite inferir o seguinte:
- que os olhos do eu - lírico nunca viram o que só o coração entende.
 - que o eu - lírico não vê mais o que só o coração pode entender, mas já vira um dia.
 - que os olhos do eu-lírico ainda veem o que só o coração costuma ver.
 - que nem os olhos do eu-lírico nem o coração veem algo.
 - que, embora os olhos não vejam mais; eles entendem o coração.
- 14) Nos versos “O resto é mar” e “Vem de mansinho à brisa e me diz”, ocorrem, respectivamente, as seguintes figuras de linguagem.
- metáfora e hipérbole.
 - comparação e metáfora.
 - hipérbole e personificação.
 - comparação e metonímia.
 - metáfora e personificação.
- 15) A conjunção “enquanto” estabelece, na quarta estrofe, a coesão entre os dois últimos versos. Ao fazer isso, ela introduz o valor semântico de:
- simultaneidade.
 - conformidade.
 - causa.
 - consequência.
 - proporcionalidade.
- 16) Sobre o verso “São coisas lindas que eu tenho pra te dar”, faz-se as seguintes afirmações:
- Ocorrem três orações.
 - O pronome “te” é complemento do verbo “dar”.
 - O verbo da primeira oração é transitivo direto.

Agora, assinale a opção correta.

- I, II e III estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas a II está correta.
 - Apenas a III está correta.
- 17) Ao afirmar que “Fundamental é mesmo o amor”, o sujeito lírico defende que:
- apenas ele não consegue viver sem amor.
 - o ser humano precisa do amor para viver.
 - apenas a pessoa que ele ama não consegue viver sem amor.
 - pode-se amar, mesmo sozinho.
 - dentre todos os sentimentos, o amor é o mais frágil.
- 18) Em “O amor se deixa surpreender”, pode afirmar sobre a colocação do pronome oblíquo “se”:
- deveria estar em ênclise, pois não ocorre palavra atrativa.
 - a próclise é justificada pela atração com o substantivo “amor”.
 - poderia estar em mesóclise devido ao tempo verbal.
 - justifica-se o emprego da próclise pelo tempo do verbo.
 - no contexto, a ênclise é proibida.

19) O autor utiliza vários elementos da natureza para compor imagens subjetivas em seu texto. Abaixo estão listados exemplos desses elementos, exceto um. Assinale-o.

- “mar”
- “brisa”
- “onda”
- “cidade”
- “estrelas”

- 20) O verso “E das estrelas que esquecemos de contar” apresenta o verbo “esquecer”. Assinale a opção que **não** apresenta um desvio quanto ao uso de tal verbo de acordo com a Gramática Tradicional.
- Não esquecemos do amor.
 - Não nos esquecemos o amor.
 - Não se esqueça o amor.
 - Não nos esquecemos do amor.
 - Não esqueça do amor.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 21) Foi feita uma pesquisa para verificar a preferência entre 3 produtos (A,B,C); constatou-se que: 520 pessoas preferem o produto A, 570 preferem o produto B, 620 preferem o produto C, 260 preferem os produtos A ou C, 280 preferem A ou B, 180 preferem B ou C e 80 preferem qualquer um dos 3 produtos. O número de pessoas que gostam somente do produto A é igual a:
- 190.
 - 120.
 - Os dados estão incorretos.
 - 260.
 - 60.

22) Sejam as proposições:

p: 30% de 150 é maior que 46.

q: a quinta parte de 240 é igual a 48.

Considerando os valores lógicos de p e q pode-se afirmar que:

- a disjunção entre ambas é falsa.
- a conjunção entre ambas é verdadeira.
- o condicional $p \rightarrow q$ é verdade.
- o bicondicional $p \leftrightarrow q$ é verdade.
- ambas proposições são verdadeiras.

23) Observando as afirmativas

- Se A e B não têm elementos em comum, então A e B são disjuntos.
- Se um conjunto A possui 8 elementos e um conjunto B possui 7 elementos e $A \cap B$ possui 6 elementos em comum, então o total de elementos do conjunto $A - B$ é igual a 2.
- Se um conjunto A possui 8 elementos e um conjunto B possui 10 elementos e $A \cap B$ possui 7 elementos em comum, então o total de elementos do conjunto $A \cup B$ é igual a 11.
- Se A é um conjunto com 3 elementos e B é um conjunto com 4 elementos, então o total de elementos do conjunto $A \cup B$ é igual a 7.

Pode-se dizer que são corretas:

- somente uma delas.
- somente duas delas.
- Todas.
- Somente três delas.
- Nenhuma.

- 24) Ana gastou $\frac{5}{8}$ da quantia que possuía com aluguel

e $\frac{1}{2}$ do restante com alimentos. A porcentagem que

representa a quantia que sobrou para Ana é igual a:

- 16,25%
- 31,25%
- 23,5%
- 12,25%
- 18,75%

- 25) Joana gastou um terço do seu salário e mais R\$ 80,00, ficando com 60% do seu salário. O valor do salário que sobrou para Joana foi de:

- R\$ 960,00
- R\$ 1200,00
- R\$ 480,00
- R\$ 720,00
- R\$ 560,00

- 26) A soma entre o quinto termo e o sexto termo da

sequencia $\frac{3}{4}; \frac{1}{2}; 0,25$ é igual a:

- 0,75
- 1,5
- 0,5
- 1,25
- 0,65

- 27) Se o valor lógico de uma proposição p é falso e o valor lógico de uma proposição q é verdadeiro, então o valor lógico da proposição composta $(\sim p \rightarrow q) \leftrightarrow \sim q$ é:

- Verdadeiro.
- Inconclusivo.
- Falso ou verdadeiro.
- Falso.
- Afirmativo.

- 28) Se Paulo compra um carro, então Marcia ganha dinheiro equivale, logicamente, a:

- Paulo não compra um carro ou Marcia ganha dinheiro.
- Paulo compra um carro ou Marcia não ganha dinheiro.
- Paulo não compra um carro e Marcia não ganha dinheiro.
- Paulo compra um carro e Marcia ganha dinheiro.
- Paulo compra um carro se, e somente se, Marcia ganha dinheiro.

- 29) Se p e q são proposições e $\sim p$ e $\sim q$ suas respectivas negações, então podemos dizer que $(p \rightarrow q) \leftrightarrow (\sim q \vee p)$ é uma:

- Tautologia.
- Contingência.
- Contradição.
- Equivalência.
- Implicação.

- 30) Carlos comprou dois produtos: no primeiro produto pagou R\$ 80,00 já incluso 20% de desconto sobre o preço à vista do produto; no segundo produto pagou R\$ 50,00 já incluso 25% de acréscimo sobre o preço à vista do produto. Nessas condições, a soma dos preços à vista dos dois produtos é de:

- R\$ 133,50
- R\$ 130,00
- R\$ 140,00
- R\$ 150,00
- R\$ 122,50

INFORMÁTICA

- 31) Quanto à anexação de arquivos, no uso do Correio Eletrônico, pode-se afirmar categoricamente que:

- podemos encaminhar arquivos com qualquer extensão pelo Correio Eletrônico.
- somente podemos encaminhar um arquivo por vez através do Correio Eletrônico.
- não existe limite de tamanho de arquivo para encaminhamento de e-mails.
- arquivos que sejam de imagens ou vídeos não se pode encaminhar por e-mail.
- na grande maioria dos aplicativos de Correio Eletrônico adota-se o ícone de um grampo de papel (clipe) para a anexação de arquivos.

32) Quando entramos, por exemplo, num site de um banco ou de comércio eletrônico, a URL padrão muda, quando a página é protegida com sistemas de segurança, iniciando-se com:

- a) https://
- b) shhttp://
- c) http://
- d) https://
- e) https://

33) No PowerPoint 2007 existem vários Botões de Ação disponíveis para inserirmos em nossas apresentações. Assinale a alternativa que **NÃO** seja um Botão de Ação existente no PowerPoint:

- a) Fim.
- b) Retornar.
- c) Voltar ou Anterior.
- d) Página Inicial.
- e) Internet.

34) Se em uma planilha do Excel 2007 clicarmos na célula onde está inserido um X na figura abaixo irá ocorrer:

X	A
1	
2	

- a) a seleção de todas as linhas da planilha.
- b) a seleção da região que houver células preenchidas na planilha.
- c) a seleção de todas as colunas da planilha.
- d) a seleção de toda a planilha.
- e) esta célula, por padrão, é inativa e inoperante.

35) Na navegação pela internet passamos por vários links. Identifique, das alternativas abaixo, o único link que está incorreto ou inexistente:

- a) <http://www.nfp.fazenda.sp.gov.br/>
- b) <http://www.concursos.conc.br/>
- c) <http://novainter.net/>
- d) <http://www.3com.com/>
- e) <http://www.univercidade.edu/>

36) Ao trabalharmos numa planilha do Excel 2007 muitas vezes precisamos inserir adicionalmente uma coluna no meio da planilha. O procedimento para tal ação seria ir na guia:

- a) **Página Inicial**, no grupo **Células**, clicar na seta abaixo do botão **Inserir**, e em seguida, clicar em **Inserir Colunas na Planilha**.
- b) **Página Inicial**, no grupo **Colunas**, clicar na seta abaixo do botão **Inserir**, e em seguida, clicar em **Inserir na Planilha**.
- c) **Inserir**, no grupo **Células**, clicar na seta abaixo do botão **Inserir**, e em seguida, clicar em **Inserir Colunas na Planilha**.
- d) **Inserir**, no grupo **Colunas**, clicar na seta abaixo do botão **Inserir**, e em seguida, clicar em **Inserir na Planilha**.
- e) **Layout da Página**, no grupo **Células**, e clicar no botão **Inserir Colunas na Planilha**.

37) Leia a frase: "A Área de Transferência do Microsoft Office funciona com os comandos padrão _____". Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) ALT + T
- b) F10
- c) Copiar e Colar
- d) CTRL + T
- e) Copiar e Transferir

38) Quanto ao plano de fundo da área de trabalho do Windows selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:

- a) pode-se colocar qualquer plano de fundo na área de trabalho sem comprometer o desempenho da máquina e memória.
- b) para alterar o plano de fundo da área de trabalho deve-se inicialmente ir no Painel de Controle.
- c) somente a partir do Windows Vista que houve a possibilidade de mudar o plano de fundo da área de trabalho.
- d) o plano de fundo da área de trabalho, a partir do Windows 7, para economizar memória e melhorar o desempenho, adotou-se somente um como padrão da Microsoft.
- e) Não se deve confundir o plano de fundo da área de trabalho com o papel de parede do Windows.

39) Para gerenciarmos janelas abertas de vários aplicativos no Microsoft Windows, alternando rapidamente entre elas, deve-se pressionar:

- a) SHIFT + TAB
- b) CTRL + TAB
- c) ALT + CTRL
- d) CTRL + SHIFT
- e) ALT + TAB

40) Com base na planilha abaixo, do Excel 2007, assinale a alternativa com a célula que apresenta o resultado da fórmula: =MÉDIA(A1:C2)

	A	B	C
1	7	9	8
2	6	5	13

- a) B2
- b) A1
- c) C1
- d) A2
- e) B1

NOÇÕES DO ESTATUTO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO ESTADO DO PARANÁ

Baseado no Estatuto do Servidor - Funcionários Civis do Paraná - Lei 6174/70, responda as questões 41 a 45.

41) **NÃO** é requisito necessário à confirmação do funcionário, que se encontra em estágio probatório, no cargo efetivo para o qual foi nomeado:

- a) Eficiência.
- b) Assiduidade.
- c) Disciplina.
- d) Aptidão.
- e) Idoneidade moral.

42) Entende-se por lotação:

- a) O agrupamento de cargos da mesma denominação e com iguais atribuições e responsabilidades.
- b) O conjunto de classes da mesma natureza de trabalho, dispostas hierarquicamente, de acordo com o grau de complexidade ou dificuldade das atribuições e com o nível de responsabilidade, constituindo a linha natural de promoção do funcionário.
- c) Ajustaposição de grupos ocupacionais, tendo em vista a similaridade ou a conexão das respectivas atividades profissionais.
- d) O conjunto de séries de classes ou classes que dizem respeito a atividade profissionais correlatas ou afins, quanto à natureza os respectivos trabalhos ou ao ramo de conhecimentos aplicados em seu desempenho.
- e) O número de servidores, por categoria funcional, que devem ter exercício em cada unidade administrativa.

43) A decisão administrativa que determinar a reintegração será proferida:

- a) Exclusivamente, em grau de recurso.
- b) Em pedido de reconsideração, em recurso ou em revisão de processo.
- c) Em pedido de reversão ou em reconsideração.
- d) Em pedido de revisão de processo ou em reclamação.
- e) Em representação contra a autoridade ou em recurso.

44) O funcionário que, por imperiosa necessidade do serviço, deixar de gozar férias:

- a) A requerimento seu, terá computado o respectivo período em dobro, para todos os efeitos legais.
- b) A requerimento seu, terá convertido o respectivo período em pecúnia.
- c) Poderá escolher novo período para usufruir, independentemente do interesse público.
- d) Poderá optar entre computar o referido período em dobro ou converter em indenização pecuniária.
- e) Deverá gozar as férias assim que cessar a convocação, computando-se em dobro o prazo restante.

45) Jonas, servidor público estadual, necessita se afastar das suas atividades por motivo de doença em sua família. Diante de tal situação:

- a) A licença poderá ser concedida, para tratar da sua esposa, filho, pai, mãe, irmão ou neto, desde que prove ser indispensável a sua assistência pessoal, incompatível com o exercício do cargo.
- b) A concessão da licença depende de avaliação médica efetuada pelo médico que assiste o parente que se encontra doente.
- c) A licença será concedida com vencimento ou remuneração, até noventa dias, consecutivos ou não, compreendidos no período de vinte e quatro meses.
- d) Ultrapassado o período inicial de noventa dias, consecutivos ou não, a licença poderá ser concedida depois de transcorridos dois anos do término da licença anterior.
- e) No curso de licença por motivo de doença em pessoa da família, é permitido o exercício de uma única atividade remunerada, desde que imprescindível ao sustento do servidor e dos seus familiares.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

46) Quanto aos conceitos básicos do TCP/IP, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- () A quantidade de camadas do TCP/IP é menor do que o modelo OSI.
 - () O protocolo IP pertence a camada de rede do modelo OSI.
 - () O protocolo TCP pertence a camada de aplicação do modelo OSI.
- a) V - V - V
 - b) V - V - F
 - c) F - V - V
 - d) F - F - V
 - e) F - F - F

47) “Enquanto um vírus infecta um programa e necessita deste programa hospedeiro para se propagar, o _____ é um programa completo e não precisa de outro para se propagar”. Preencha a frase anterior com a alternativa correta:

- a) Crawler
- b) Worm
- c) Spirit
- d) Bug
- e) Spider

48) Quanto ao LibreOffice 3.5, ou superior, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:

- a) O equivalente do Access da Microsoft no LibreOffice é o Math.
- b) O LibreOffice somente está disponível atualmente para a plataforma Linux.
- c) O equivalente do PowerPoint da Microsoft no LibreOffice é o Draw.
- d) O LibreOffice não possui nenhum equivalente ao Equation Editor da Microsoft.
- e) O padrão de gravação dos arquivos do LibreOffice é o formato ODF (OpenDocument).

49) A topologia física é a verdadeira aparência ou layout da rede. As principais topologias físicas de rede de computadores são:

- a) hub - switch - roteador
- b) PAN - MAN - LAN - WAN
- c) estrela - barramento - anel
- d) ethernet - token ring - frame relay
- e) coaxial - fibra ótica - par trançado

50) Ethernet é uma arquitetura de interconexão para redes locais, baseada no envio de pacotes, que foi padronizada pelo IEEE como:

- a) 802.3
- b) 802.1
- c) 802.5
- d) 802.11
- e) 802.22

51) Identifique abaixo a única alternativa que **NÃO** seja um programa considerado como um *browser*:

- a) Chrome.
- b) Konqueror.
- c) Safari.
- d) Opera.
- e) Pascal.

52) Quanto aos conceitos de Intranet e Internet, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:

- a) Enquanto a Internet utiliza do protocolo TCP/IP, a Intranet se utiliza do UDP/IP.
- b) A intranet tem como principal objetivo ser uma central de atendimento aos clientes.
- c) Tanto Intranet como Extranet possuem o mesmo conceito técnico.
- d) A Internet é uma rede interna e a Intranet uma rede externa que acessam mesma base.
- e) A Intranet é uma rede interna que possui acesso restrito às suas bases corporativas.

53) Com base na planilha do Excel abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =C2*B1+A2-C1/A1+B2

	A	B	C
1	3	2	6
2	4	5	1

- a) 5,25
- b) 9
- c) 5
- d) 6,333...
- e) -1

- 54) **Relacione as duas colunas quanto às características dos equipamentos de rede:**
- | | |
|---------------|---|
| (1) ponte | (A) funciona de forma mais inteligente do que um hub. |
| (2) switch | (B) atua na camada física (Modelo OSI). |
| (3) roteador | (C) Também é denominado tecnicamente como bridge. |
| (4) repetidor | (D) Responsável pelo "tráfego de dados" na Internet. |
- a) 1A - 2C - 3D - 4B
b) 1C - 2A - 3B - 4D
c) 1C - 2A - 3D - 4B
d) 1C - 2D - 3A - 4B
e) 1B - 2A - 3D - 4C
- 55) **O espaço do endereço IP foi dividido em poucas estruturas de tamanho fixo chamados de "classes de endereço". A gama de endereços IP, na faixa de 128.0.0.0 até 191.255.0.0, pertence a classe de endereço:**
- a) Classe B
b) Classe E
c) Classe A
d) Classe C
e) Classe D
- 56) **O Trivial File Transfer Protocol (TFTP), que é um protocolo de transferência de arquivos, ao contrário do FTP, é baseado no protocolo:**
- a) TCP
b) ARP
c) UDP
d) RTP
e) ICMP
- 57) **O padrão 802.11g, que se baseia na compatibilidade com os dispositivos 802.11b, oferece uma velocidade de:**
- a) 5 Mbps
b) 11 Mbps
c) 54 Mbps
d) 300 Mbps
e) 65 Mbps
- 58) **Oferecendo tolerância às falhas, as características desse RAID são que as informações sobre paridade para os dados do array são distribuídas ao longo de todos os discos, ao invés de serem armazenadas num único disco dedicado. Estamos nos referindo ao:**
- a) RAID 1
b) RAID 5
c) RAID 2
d) RAID 4
e) RAID 3
- 59) **Existem vários tipos de módulos de memória RAM. Os mais utilizados atualmente são os módulos do tipo:**
- a) SIPP
b) SIMM
c) DIP
d) DDR 2
e) SRAM
- 60) **Pode-se ter diferentes sistemas operacionais instalados em partições separadas de um HD. E conseqüentemente, será possível escolher qual sistema operacional o micro carregará em memória. Um dos *Boot Manager* (gerenciador de *boot*), do projeto GNU, mais populares na atualidade é o:**
- a) Python
b) GNOME
c) Slashdot
d) GRUB
e) Strike
- 61) **Sempre que um programa tentar fazer uma grande alteração no computador, como um ataque de hacker, ou algum software mal-intencionado, o Windows 7 alerta e pede permissão. Esse recurso de segurança é chamado:**
- a) UAC (Controle de Conta de Usuário).
b) EAC (Controle de Facilidade de Acesso).
c) CAS (Controle de Aplicativos e Softwares).
d) USC (Controle de Segurança dos Usuários).
e) CRR (Controle de Reparo e Recuperação).
- 62) **Dentro dos relacionamentos básicos existentes entre duas tabelas do Access 2003 existe a possibilidade de fazermos o relacionamento muitos-para-muitos, mas para tanto somos obrigado a criar:**
- a) uma chave primária e uma chave secundária em cada uma das tabelas.
b) uma indexação indireta entre cada uma das tabelas.
c) uma terceira tabela chamada tabela de junção.
d) criar um novo campo em cada uma das tabelas chamado campo de junção.
e) não existe a possibilidade de fazermos o relacionamento muitos-para-muitos no Access 2003.
- 63) **Existem empresas que adotam fontes especiais para personalizar os seus documentos e apresentações. Para instalar uma fonte personalizada em um computador que executa o Windows XP, deve-se ir no menu:**
- a) **Inserir**, clicar duas vezes em **Fontes** e no menu **Arquivo** clicar em **Instalar Nova Fonte**.
b) **Iniciar**, clicar em **Painel de Controle**, clicar duas vezes em **Inserir Fontes** e clicar em **Instalar Nova Fonte**.
c) **Iniciar**, clicar em **Acessórios**, clicar duas vezes em **Fontes** e no menu **Arquivo** clicar em **Instalar Nova Fonte**.
d) **Iniciar**, clicar em **Acessórios**, clicar duas vezes em **Inserir Fontes** e clicar em **Instalar Nova Fonte**.
e) **Iniciar**, clicar em **Painel de Controle**, clicar duas vezes em **Fontes** e no menu **Arquivo** clicar em **Instalar Nova Fonte**.
- 64) **Devido ao esgotamento dos endereços IPv4, criou-se o IPv6. A implantação do IPv6 é gradativa e muito importante para o futuro da Internet. Os endereços IPv6 têm um tamanho de:**
- a) 64 bits
b) 128 bytes
c) 32 bits
d) 32 bytes
e) 128 bits
- 65) **Quanto aos protocolos utilizados no processo de instalação e configuração de correio eletrônico, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:**
- a) POP3 é o protocolo padrão para envio de e-mails por meio da Internet.
b) ICMP é um dos protocolos mais utilizados nos aplicativos de correio eletrônico.
c) IMAP não é considerado um protocolo de correio eletrônico.
d) SMTP é o protocolo padrão para envio de e-mails por meio da Internet.
e) Tanto o POP3, como o SMTP, são os protocolos utilizados para o acesso remoto a uma caixa de correio eletrônico.
- 66) **Sua identificação é gravada em hardware, isto é, na memória ROM da placa de rede de equipamentos como desktops, notebooks e impressoras de rede. Trata-se do:**
- a) endereço MAC.
b) endereço de memória.
c) endereço de broadcast.
d) endereço IP.
e) endereço URL.

- 67) Conexões HTTPS são frequentemente usadas para transações de pagamentos na World Wide Web e para transações sensíveis em sistemas de informação corporativos. Portanto, ele é uma implementação do protocolo HTTP sobre uma camada adicional de segurança que utiliza o protocolo criptográfico. Trata-se do:
- SSL ou TLS
 - SCTP
 - SSH
 - SNMP
 - IPsec
- 68) Quanto aos protocolos utilizados nas redes sem fio, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:
- O RC4 é o principal protocolo de transporte utilizado em redes wireless.
 - O único protocolo de segurança atualmente utilizado em redes wireless é o WAP.
 - Os principais protocolos de segurança das redes sem fio são: RC4 e TKIP.
 - Os principais protocolos de segurança das redes sem fio são: WEP e WPA.
 - O TKIP é o principal protocolo de transporte utilizado em redes wireless.
- 69) Relacione as portas da coluna da esquerda com o seu respectivo serviço na coluna da direita:
- | | |
|--------|------------|
| (A) 80 | (E) Telnet |
| (B) 21 | (F) SMTP |
| (C) 23 | (G) FTP |
| (D) 25 | (H) HTTP |
- AH - BE - CG - DF
 - AG - BH - CE - DF
 - AH - BG - CF - DE
 - AF - BG - CE - DH
 - AH - BG - CE - DF
- 70) Quanto às características das placas de vídeo, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:
- As placas de vídeo *on-board* são aquelas integradas no próprio processador da placa-mãe.
 - Utiliza-se o barramento ISA para se conectar placas de vídeo *off-board*.
 - GPU é o processador próprio incorporado em uma placa de vídeo *off-board*.
 - O padrão de memória das placas de vídeo *off-board* é de 128 MB.
 - As atuais placas de vídeo geram como padrão o máximo de 10 FPS.
- 71) A versão mais recente do Internet Explorer, que é possível de ser explorada no Windows 7, é a versão:
- 10
 - 12
 - 7
 - 8
 - 5
- 72) Existem basicamente duas versões comercializadas do Windows 7. A versão de 32 bits do Windows 7 possui uma limitação, somente consegue acessar em torno de:
- 7,5 GB de memória RAM.
 - 3,5 GB de memória RAM.
 - 15,5 GB de memória RAM.
 - 31,5 GB de memória RAM.
 - 63,5 GB de memória RAM.
- 73) Ao navegarmos pelos arquivos de sistema do Linux encontramos um importante arquivo `/etc/passwd` que tem como característica ou funcionalidade:
- todo o histórico dos logins de cada usuário que acessou o sistema.
 - é um arquivo de texto com um registro por linha, cada uma descrevendo uma conta de usuário.
 - todo o histórico das palavras (*wd = word*) que foram passadas (*pass*) para a área de transferência.
 - as senhas dos usuários cadastrados no sistema, usando senhas do tipo shadow.
 - configurações do sistema definindo o padrão de criptografia adotado para arquivar senhas.
- 74) No processo de cadastramento de um usuário em um ambiente Linux encontramos várias vezes a sigla UID que tem como significado:
- direitos individuais do usuário.
 - identificador único do disco rígido.
 - unidade indexada do domínio.
 - número de identificação do usuário.
 - interface dedicada ao usuário.
- 75) Programa de computador, utilizado em sistemas operacionais Linux, que simula um servidor Windows, permitindo que seja feito gerenciamento e compartilhamento de arquivos e serviços de impressão para vários Clientes Windows:
- Sleep
 - Gnome
 - Posix
 - Shell
 - Samba
- 76) Para compartilhar uma impressora local para outros usuários em uma rede do Windows XP, pelo Painel de Controle, deve-se selecionar:
- Conexões de Rede**, clicar em **Impressoras e Outros Hardwares**, e com o botão direito do mouse sobre o ícone da impressora escolhida, selecionar a opção **Compartilhar**.
 - Gerenciador de Dispositivos**, clicar em **Impressoras e Aparelhos de Fax**, e com o botão direito do mouse sobre o ícone da impressora escolhida, selecionar a opção **Compartilhar**.
 - Configuração de Rede**, clicar em **Impressoras e Outros Hardwares**, e com o botão direito do mouse sobre o ícone da impressora escolhida, selecionar a opção **Compartilhar**.
 - Ferramentas Administrativas**, clicar em **Impressoras e Aparelhos de Fax**, e com o botão direito do mouse sobre o ícone da impressora escolhida, selecionar a opção **Compartilhar**.
 - Impressoras e Outros Hardwares**, clicar em **Impressoras e Aparelhos de Fax**, e com o botão direito do mouse sobre o ícone da impressora escolhida, selecionar a opção **Compartilhar**.
- 77) A partir do Microsoft Office 2010 existe a possibilidade de se gravar um documento no formato PDF. Para tanto, utiliza-se:
- na guia **Arquivos** a opção **Salvar como** e se escolhe dentre os vários tipos o **PDF**.
 - de um novo aplicativo adicional do pacote do Office 2010 denominado *Transformer*.
 - de um conversor específico para esse tipo de arquivo disponível no site da Microsoft.
 - na guia **Arquivos** a opção **Exportar como** e se escolhe dentre os vários tipos o **PDF**.
 - na hora da instalação do Office 2010 deve-se marcar a seleção desse tipo de gravação especial.

78) Quanto aos atalhos de apresentação de slides criados no PowerPoint 2010, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- () Ao clicar a Barra de Espaços, durante a apresentação, avança para o próximo slide.
 - () Para iniciar uma apresentação, desde o começo, aciono a tecla de função F5.
 - () Para finalizar uma apresentação, a qualquer momento, clicar **Ctrl + C**.
- a) V - V - V
b) V - V - F
c) F - V - V
d) F - F - V
e) F - F - F

79) Conforme as normas nacionais e internacionais um Sistema de Cabeamento Estruturado é formado por vários subsistemas. Identifique abaixo quais são subsistemas consagrados:

- (A) Cabeação Backbone
(B) Cabeação Matricial ou Cruzada
(C) Armário de Telecomunicações
(D) Cabeação Horizontal
- a) somente os subsistemas **A, B e C**.
b) somente os subsistemas **A, B e D**.
c) somente os subsistemas **A, C e D**.
d) somente os subsistemas **B, C e D**.
e) todos os subsistemas **A, B, C e D**.

80) O modelo OSI divide as redes de computadores em sete camadas, de forma a se obter o conceito de camadas de abstração. Relacione a coluna da esquerda com a da direita:

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) camada 1 | (A) Enlace |
| (2) camada 2 | (B) Física |
| (3) camada 3 | (C) Transporte |
| (4) camada 4 | (D) Rede |
| (5) camada 5 | (E) Apresentação |
| (6) camada 6 | (F) Sessão |
| (7) camada 7 | (G) Aplicação |

- a) **1B - 2A - 3D - 4C - 5E - 6F - 7G**
b) **1B - 2A - 3D - 4C - 5F - 6E - 7G**
c) **1B - 2A - 3D - 4C - 5G - 6F - 7E**
d) **1B - 2A - 3C - 4D - 5F - 6E - 7G**
e) **1B - 2F - 3C - 4D - 5A - 6G - 7E**

QUESTÕES DISCURSIVAS

Transcreva a resposta em até 10 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

- 1) Nas redes de computadores há diversos protocolos de aplicação. Apresente as principais funcionalidades dos seguintes protocolos: DNS e FTP.

5

10

- 2) Existem vários tipos de equipamentos de redes. Diferencie as principais características dos switches e dos roteadores.

5

10

- 3) O Internet Protocol (IP) possui duas versões: o IPv4 e o IPv6. Destaque as principais características destas duas versões.

5

10

4) Quanto ao protocolo IEEE 802, mencione as principais diferenciações do protocolo IEEE 802.11g e do protocolo IEEE 802.11n.

5

10

5) Defina as principais características da Camada de Rede, e também, da Camada de Transporte, relacionando estas duas camadas com o protocolo TCP/IP.

5

10