


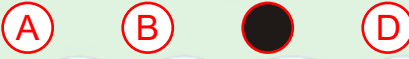
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO
DE CARGOS EFETIVOS**

Técnico em Informática

Confira se este Caderno destina-se ao Cargo para o qual você está inscrito.

Após a autorização do Fiscal, confira se este Caderno contém 50 (cinquenta) questões numeradas de 01 a 50. Verifique se todas as páginas estão com a numeração correta.

INSTRUÇÕES

- 1 Você receberá 1 (um) Cartão-Resposta. Confira seu nome, número de inscrição e cargo para o qual você está inscrito e **assine**, à caneta, **APENAS NO LOCAL DETERMINADO**.
TENHAMUITO CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA, POIS **NÃO SERÁ FORNECIDA UMA 2ª VIA**.
- 2 VOCÊ RECEBEU A PROVA “A”. MARQUE NO CARTÃO-RESPOSTA CONFORME A IMAGEM ABAIXO. **SE ESTA MARCAÇÃO NÃO FOR FEITA, SEU CARTÃO NÃO SERÁ CORRIGIDO**.

- 3 Você só deverá marcar o Cartão-Resposta, quando tiver certeza da opção escolhida para cada questão. Ao marcar o Cartão-Resposta, utilize caneta azul ou preta e preencha o Cartão conforme o modelo a seguir.

- 4 Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) opções classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde corretamente à pergunta. A marcação de mais de uma opção anula a questão, MESMO QUE UMADAS RESPOSTAS ASSINALADAS ESTEJA CORRETA.
- 5 Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer esta prova. Reserve, pelo menos, os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão-Resposta.
- 6 Somente será autorizada a saída dos primeiros candidatos após decorridos 90 (noventa) minutos do início da prova.
- 7 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão na sala até que todos concluem a prova, ou termine o tempo de duração da mesma, e deverão retirar-se juntos.
- 8 Para qualquer tipo de rascunho é permitida apenas a utilização das folhas deste caderno.
- 9 Quando terminar, entregue ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- 10 Você **NÃO** poderá levar este Caderno de Questões.

AMANHÃ, DIA 01/08, APÓS AS 14H, ESTARÃO DISPONÍVEIS NO SITE DA FUNRIO (www.funrio.org.br), O GABARITO E O CADERNO DE QUESTÕES.

Língua Portuguesa**Lembrança do primeiro medo**

Admiro a coragem dos atores. Alguns são tímidos, estremecem antes de interiorizar outro caráter e já não são eles mesmos quando apresentam uma personagem que em nada lhes assemelham.

Quando morava na França, fiz um teste para trabalhar num filme amador e, por azar, fui selecionado. [...] A filmagem foi um calvário: fiquei gago, esqueci trechos do texto que havia decorado e ensaiado, como se as palavras tivessem sido apagadas da minha memória; não sei se foi uma falha de memória ou medo diante da câmera.

O fato é que eu jamais poderia ser ator, nem mesmo um ator mudo, encenando apenas com gestos e com o olhar. Naquela época comecei a sondar de onde vinha minha aversão a uma lente dirigida para mim. Não era aversão, e sim medo.

O medo é uma das lembranças mais fortes da infância. Eu ouvia histórias de crianças que tinham se afogado no rio Negro ou no Amazonas, crianças que saltavam do galho alto de uma árvore, mergulhavam num rio e nunca mais apareciam. Diziam que elas tinham sido devoradas por bichos gigantes, peixes fantásticos que abocanhavam suas pequenas vítimas e as arrastavam para um lugar profundo e escuro. Essas histórias eram contadas em casa, e aos cinco anos de idade você acredita em tudo.

Lembro o domingo em que fui com meus pais a um dos balneários de Manaus, um clube de campo banhado por um rio de águas limpas e pretas. Um tronco comprido unia as extremidades do igarapé, e minha mãe teimou em tirar uma foto do filho sentado no meio dessa ponte estreita e precária. Meu pai me conduziu ao lugar indicado pela fotógrafa. Sentei no centro da ponte, meus pés nem roçavam a água. Quando meu pai se afastou, tive a impressão de que as margens do rio estavam muito longe de mim. Não conseguia olhar para baixo, o rio era um abismo tenebroso. Então ouvi minha mãe gritar: "Ri, filho. Ri e olha para cá".

Não ri, e quando olhei na direção da voz, vi o cabelo da fotógrafa, o rosto tapado por uma câmera enorme. O olho de vidro era também enorme, tudo era enorme naquela manhã de sol, inclusive meu medo. Eu não sabia nadar. E, no momento em que estava sendo fotografado, recordei as histórias de crianças afogadas e depois engolidas por um bestiário fluvial. Em poucos segundos, senti mais medo do que sentiria nas futuras brigas de rua, nas batalhas bárbaras, violentíssimas entre estudantes de escolas rivais durante o desfile de Sete de Setembro, senti muito mais medo do que sentiria nas passeatas e pichações na época da ditadura. Talvez por que o medo na infância seja definitivo, profundo, único. Talvez por isso, o mais traumático.

Quando a fotografia foi revelada e ampliada, minha expressão de pavor frustrou minha mãe, que desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso, rindo à beira de um abismo. A vaidade materna pode gerar traumas no filho.

Apreendi a nadar nas margens daquele igarapé, mas sem a presença de um olho vigilante. Com o passar do tempo, percebi que não havia feras fantásticas no fundo das águas, que a escuridão aquática era um atributo da natureza e que era possível atravessar a nado naquele rio que, na infância, tinha sido perigoso e ameaçador.

Um dia percebi que o rio não era um abismo, mas então eu já não era uma criança, nem acreditava em todas as palavras dos mais velhos.

HATOUN, Milton. *Um solitário à espreita* - Crônicas. São Paulo: Companhia das Letras, 2013.

Questão 01

Essa crônica remete à aquisição do seguinte aprendizado feito de modo definitivo, pelo autor, na infância:

- (A) medo de histórias sobre afogamentos.
- (B) obediência aos desejos imperativos da mãe.
- (C) descoberta da falta de talento para ser ator.
- (D) aversão a ser fotografado ou filmado.

Questão 02

Ao fotografar o filho no centro da ponte estreita e precária de um rio de Manaus, a mãe desejava

- (A) eternizar o riso infantil do filho em um lugar exótico.
- (B) vangloriar-se do destemor do filho ainda tão criança.
- (C) ensinar o filho a enfrentar desde cedo situações de risco.
- (D) comprovar sua habilidade de fotógrafa amadora.

Questão 03

O medo do narrador, no momento de ser fotografado, quando criança, foi motivado pelo fato de

- (A) não acreditar nos mais velhos como seus pais.
- (B) ter aversão por ser fotografado ou filmado pela mãe.
- (C) não saber nadar para salvar-se em caso de perigo.
- (D) não ser capaz de sorrir diante de uma situação de risco.

Questão 04

Os fatos rememorados e analisados pelo cronista, no tempo presente, permitem-nos afirmar que ele

- (A) nunca conseguiu superar o trauma infantil, apesar de ter se tornado um cidadão atuante e politizado.
- (B) se tornou um homem corajoso, mas não eliminou de seu pensamento o medo infundado do rio.
- (C) superou o trauma definitivo da infância gerado pela vaidade da mãe, mas tornou-se um adulto tímido.
- (D) venceu o medo do rio, mas nunca perdoou os pais por obrigá-lo a desafiar o perigo em tenra idade.

Questão 05

Analise este período em destaque e identifique a opção em que as trocas de posição dos termos **NÃO** alteraram o sentido original.

Quando a fotografia foi revelada e ampliada, minha expressão de pavor frustrou minha mãe, que desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso, rindo à beira de um abismo.[...]

- (A) Quando a fotografia foi revelada e ampliada, minha expressão de pavor, que desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso, frustrou minha mãe, rindo à beira de um abismo.
- (B) Minha expressão de pavor, quando a fotografia foi revelada e ampliada, frustrou minha mãe, que desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso, rindo à beira de um abismo.
- (C) Minha expressão de pavor frustrou minha mãe, que desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso, rindo à beira de um abismo quando a fotografia foi revelada e ampliada.
- (D) Rindo à beira de um abismo, quando a fotografia foi revelada e ampliada, minha expressão de pavor frustrou minha mãe, que desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso.

Questão 06

No período *O olho de vidro era também enorme, tudo era enorme naquela manhã de sol, inclusive meu medo.*[...], o narrador construiu seu relato através de orações que mantêm entre si uma relação sintática de

- (A) subordinação.
- (B) dependência.
- (C) correlação.
- (D) coordenação.

Questão 07

Quando meu pai se afastou, tive a impressão **de** que as margens do rio estavam muito longe [...].

Sobre o uso da preposição **de**, destacada nesse período, é possível afirmar que ele é

- (A) adequado, mas desnecessário para a correção do período.
- (B) inadequado e constitui um erro de regência verbal.
- (C) adequado e necessário, segundo as regras de regência verbal.
- (D) inadequado, porque reproduz na escrita uma forma coloquial .

Questão 08

Releia o 4º parágrafo do texto e assinale a sequência de palavras usadas pelo autor, a fim de se evitar a repetição do vocábulo “crianças” e manter a coesão e a coerência entre os períodos.

- (A) elas – pequenas vítimas – as
- (B) infância – histórias de crianças – elas
- (C) mergulhavam – apareciam – diziam
- (D) suas – cinco anos – você

Questão 09

A classificação morfológica do termo **que** é semelhante à que ocorre em *O fato é **que** eu jamais poderia ser ator*, no seguinte trecho:

- (A) *Eu ouvia histórias de crianças **que** tinham se afogado no rio Negro ou no Amazonas.*
- (B) *Lembro o domingo em **que** fui com meus pais a um dos balneários de Manaus, um clube de campo.*
- (C) *Um dia percebi **que** o rio não era um abismo, mas então eu já não era uma criança, nem acreditava em todas as palavras dos mais velhos.*
- (D) *[...] minha expressão de pavor frustrou minha mãe, **que** desejava mostrar às amigas a imagem do filho corajoso.*

Questão 10

Não conseguia olhar para baixo, o rio era um abismo tenebroso.[...]

Se quiséssemos unir essas duas orações por meio de um conectivo, evidenciando a relação semântica existente entre ambas, a conjunção deveria ser

- (A) adversativa.
- (B) explicativa.
- (C) conclusiva.
- (D) consecutiva.

Estatuto dos Funcionários do Município de Nova Iguaçu

Questão 11

Sobre a disciplina normativa da posse, de acordo com o Estatuto dos Funcionários do Município de Nova Iguaçu (Lei nº 2378 de 29 de dezembro de 1992), é **CORRETO** afirmar que

- (A) a posse somente poderá dar-se mediante procuração específica, apenas nos cargos por nomeação.
- (B) em se tratando de funcionário em licença, ou afastado por qualquer outro motivo legal, o prazo será contado do início do impedimento.
- (C) somente haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação, acesso ou ascensão, apenas por publicação.
- (D) ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado.

Questão 12

O exercício de cargo em comissão exigirá de seu ocupante integral dedicação ao serviço, podendo o funcionário ser convocado sempre que houver interesse da administração, ficando na forma do Estatuto dos Funcionários do Município de Nova Iguaçu (Lei nº 2378 de 29 de dezembro de 1992) submetido, salvo exceções regulamentares, ao seguinte regime de trabalho:

- (A) 30 (trinta) horas semanais.
- (B) 40 (quarenta) horas mensais.
- (C) 40 (quarenta) horas semanais.
- (D) 30 (trinta) horas mensais.

Questão 13

De acordo com o Estatuto dos Funcionários do Município de Nova Iguaçu (Lei nº 2378 de 29 de dezembro de 1992), quando invalidada a demissão de funcionário estável por decisão administrativa ou judicial, caberá, com ressarcimento de todas as vantagens, o processo de

- (A) reintegração.
- (B) nomeação.
- (C) recondução.
- (D) reversão.

Questão 14

A gratificação natalina corresponde a 1/12 (um doze avos) da remuneração a que o funcionário fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício no respectivo ano, conforme o Estatuto dos Funcionários do Município de Nova Iguaçu (Lei nº 2378 de 29 de dezembro de 1992).

Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que será considerada como mês integral, a fração igual ou

- (A) superior a 16 (dezesesseis) dias.
- (B) inferior a 15 (quinze) dias.
- (C) superior a 15 (quinze) dias.
- (D) inferior a 16 (dezesesseis) dias.

Questão 15

Conceder-se-á ao funcionário licença, de acordo com o Estatuto dos Funcionários do Município de Nova Iguaçu (Lei nº 2378 de 29 de dezembro de 1992), EXCETO

- (A) por motivo de doença em pessoa da família.
- (B) para tratar de interesses particulares.
- (C) para atividade política.
- (D) para viagem a lazer.

Lei Orgânica do Município de Nova Iguaçu**Questão 16**

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Nova Iguaçu, em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância do cargo, a administração municipal será assumida pelo

- (A) vereador mais votado na eleição.
- (B) Presidente da Câmara.
- (C) candidato a prefeito segundo mais votado.
- (D) vice-presidente da Câmara.

Questão 17

Compete ao Município instituir impostos, EXCETO sobre

- (A) propriedade de veículos automotores.
- (B) vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos, exceto óleo diesel.
- (C) transmissão intervivos, a qualquer título por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou concessão física.
- (D) propriedade predial e territorial urbana.

Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Nova Iguaçu, pode-se afirmar que

- (A) são poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Judiciário e o Executivo.
- (B) o Município poderá se dividir, para fins exclusivamente administrativos, somente em distritos.
- (C) são símbolos do Município a Bandeira, o Hino e o Brasão.
- (D) o aniversário do Município é celebrado no dia 18 de outubro.

Questão 19

É CORRETO afirmar, acerca "Dos Orçamentos", conforme disposto na Lei Orgânica do Município de Nova Iguaçu, que

- (A) é permitida a realização de despesas ou assunção de obrigações diretas que excedam os créditos orçamentários originais ou adicionais.
- (B) os créditos especiais e extraordinários sem exceção terão vigência no exercício financeiro em que forem autorizados.
- (C) a despesa com o pessoal ativo e inativo do Município poderá exceder os limites estabelecidos em lei complementar.
- (D) a elaboração e a execução da lei orçamentária anual, das diretrizes orçamentárias e do plano plurianual obedecerão às regras estabelecidas na Constituição da República, na Constituição do Estado e nas normas de direito financeiro e orçamentário.

Questão 20

É assegurado aos servidores públicos, conforme a Lei Orgânica do Município de Nova Iguaçu, o seguinte direito:

- I. isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores dos Poderes Executivo e Legislativo.
- II. licença, sem prejuízo do emprego e do salário, com a duração de cento e oitenta e três dias improrrogáveis, à servidora gestante.
- III. tempo de serviço público federal, estadual ou municipal computado integralmente para os efeitos de aposentadoria e disponibilidade.

Logo, a alternativa correta contempla a(s) assertiva(s)

- (A) I e III.
- (B) I e II.
- (C) II e III.
- (D) I, somente.

Regimento Interno da Câmara de Nova Iguaçu**Questão 21**

De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Nova Iguaçu, em relação ao Projeto de Lei, é **INCORRETO** afirmar o seguinte:

- (A) Projeto de Lei é a proposição que tem por fim regular toda matéria de competência da Câmara e sujeita à sanção do Prefeito.
- (B) são de iniciativa popular os projetos de lei de interesse específico do Município, da Cidade ou de Bairros, através da manifestação de pelo menos, 15% (quinze por cento) do eleitorado local, atendidas as disposições regimentais.
- (C) a iniciativa do Projeto de Lei pode ser do vereador, da mesa da Câmara, das Comissões Permanentes, do Prefeito ou da população.
- (D) nos projetos de iniciativa privativa do Prefeito não serão admitidas emendas que aumentam a despesa prevista, ressalvadas as leis orçamentárias.

Questão 22

Sobre a liderança da Câmara dos Vereadores, segundo o Regimento Interno da Câmara Municipal de Nova Iguaçu, é **CORRETO** afirmar que

- (A) os líderes permanecerão no exercício de suas funções até que nova indicação venha a ser feita pela respectiva representação, sendo substituídos em suas faltas, licenças ou impedimentos, pelos vice-líderes, até nova sessão legislativa.
- (B) cabe aos vereadores agrupados por representações partidárias ou blocos parlamentares a escolha do líder, exceto aqueles que tenham apenas um membro.
- (C) a reunião de líderes, para tratar de assunto de interesse geral, realizar-se-á exclusivamente pelo Presidente da Câmara.
- (D) o líder além de suas atribuições regimentais possui outras atribuições, sendo vedado indicar à Mesa os membros da bancada ou bloco para compor as Comissões.

Questão 23

As Comissões Parlamentares de Inquérito destinar-se-ão a apurar irregularidades sobre fato determinado que se incluam na competência municipal.

No que se refere às Comissões Parlamentares de Inquérito, de acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Nova Iguaçu, é **INCORRETA** esta afirmativa.

- (A) O Presidente da Câmara indicará os membros da Comissão Parlamentar de Inquérito, obedecida, tanto quanto possível, a proporcionalidade partidária que será presidida pelo Vereador autor do requerimento de sua criação.
- (B) Nenhum vereador poderá assistir aos atos das Comissões Parlamentares de Inquérito.
- (C) Considera-se relatório final o elaborado pelo Relator eleito, desde que aprovado pela maioria dos membros da Comissão.
- (D) Todos os atos e diligências da Comissão serão transcritos e autuados em processo próprio, em folhas numeradas, datadas e rubricadas pelo Presidente, contendo também a assinatura dos depoentes, quando se tratar de depoimentos tomados de autoridades ou de testemunhas.

Questão 24

Consoante o Regimento Interno da Câmara Municipal de Nova Iguaçu, sobre os Projetos de Resolução e de Decreto Legislativo, é **CORRETO** afirmar que

- (A) as Leis Ordinárias constituirão matéria de Decreto Legislativo.
- (B) a iniciativa dos Projetos de Resolução será de competência exclusiva da Mesa.
- (C) o Projeto de Decreto Legislativo é a proposição de competência privativa da Câmara, não sujeita à sanção do Prefeito, e cuja promulgação compete ao Presidente da Câmara.
- (D) constitui matéria de Projeto de Resolução, a concessão de licença ao Prefeito e a cassação do mandato de Prefeito e Vice-Prefeito.

Questão 25

De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Nova Iguaçu, aos vereadores é **VEDADO**

- (A) desde a expedição do diploma, ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público ou, nela, exercer função remunerada.
- (B) exercer o cargo, emprego ou função juntamente com o mandato, ainda que havendo compatibilidade de horários.
- (C) firmar ou manter contrato com pessoa jurídica de direito público, empresa pública, sociedade de economia mista, empresa concessionária ou permissionária de serviço público municipal, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes, desde a posse.
- (D) desde a posse, ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.

Noções de Informática**Questão 26**

No sistema operacional MS Windows 7, o recurso que possibilita a criptografia de todo disco rígido por meio de inserção de senhas é o

- (A) Bitlocker.
- (B) Interface Aero.
- (C) Keylogger.
- (D) Readyboost.

Questão 27

Um usuário do MS Word 2010 ao editar um texto digitou as teclas de atalho CTRL + B.

Isso significa que ele acessou a operação para

- (A) abrir outro arquivo já existente.
- (B) alinhar o texto à direita.
- (C) salvar o arquivo.
- (D) justificar o texto.

Questão 28

Dois tipos de protocolos que atendem de forma direta aos serviços de correio eletrônico na internet são os protocolos

- (A) HTTP e NNTP.
- (B) SMTP e POP3.
- (C) RARP e ARP.
- (D) SSL e ICMP.

Questão 29

No MS Excel 2010, a posição em uma planilha que representa a intersecção entre uma coluna (representada por letras) e uma linha (representada por números) é denominada de

- (A) acesso.
- (B) função.
- (C) fórmula.
- (D) célula.

Questão 30

Um exemplo de serviço existente nos sistemas operacionais MS Windows mais atuais que serve para proteger computadores contra malwares (softwares maliciosos) é o

- (A) LibreOffice.
- (B) Defender.
- (C) Write.
- (D) Youtube.

Conhecimentos Específicos**Questão 31**

Um computador, que tem alta capacidade de processamento, grande quantidade de memória de trabalho, alta disponibilidade de memória de massa, comporta sistemas com alto volume de transações, como gerenciadores de banco de dados e similares, é classificado como sendo do tipo

- (A) servidor.
- (B) portátil.
- (C) tablet.
- (D) Workstation.

Questão 32

O componente de um computador responsável pelo processamento de dados em sua parte de lógica e aritmética, que possui uma unidade de controle, registradores e trabalha com dados oriundos da memória é conhecido como

- (A) BIOS.
- (B) DMA.
- (C) CPU.
- (D) SLOT.

Questão 33

Quando um computador com placa-mãe do tipo Intel precisa de um padrão de barramento para suas placas de extensão, que possua largura de banda entre 32 e 64 bits, esse barramento a ser usado é do tipo

- (A) EISA.
- (B) PCI.
- (C) IDE.
- (D) ISA.

Questão 34

Um tipo de memória que permite apenas a leitura, no qual as suas informações são gravadas pelo fabricante, mas que podem ter seu conteúdo modificado eletricamente, mesmo quando já estiver ativa, é conhecido como memória do tipo

- (A) CD-ROM.
- (B) DVD-ROM.
- (C) PROM.
- (D) EEPROM.

Questão 35

Um meio de armazenamento não volátil com base na tecnologia que permite que múltiplos endereços sejam apagados ou escritos numa só operação, sendo re-escrivível e que preserva o seu conteúdo sem a necessidade de fonte de alimentação é conhecido como

- (A) Flash Drive.
- (B) SRAM.
- (C) Lpt Port.
- (D) DRAM.

Questão 36

A operação executada por um sistema operacional para organizar logicamente um disco rígido, de acordo com o sistema de arquivos desse sistema operacional, e que assim permite a leitura e escrita no mesmo é denominada de

- (A) fragmentação.
- (B) formatação.
- (C) deleção.
- (D) busca.

Questão 37

O seguinte dispositivo se constitui tanto de saída como de entrada em computadores:

- (A) impressora.
- (B) mouse.
- (C) scanner.
- (D) HD.

Questão 38

Caso um usuário deseje utilizar o padrão IEEE 802.3z em uma rede de computadores, ele deve utilizar cabos do tipo

- (A) 10Broad16.
- (B) 1000Base-X.
- (C) 1000Base-T.
- (D) 100BaseT.

Questão 39

Um usuário deseja comprar um cabo de rede adequado ao padrão IEEE 802.3u.

Nesse caso, ele deve comprar um cabo do tipo

- (A) 10Base5.
- (B) 10Base-F.
- (C) 10Gbase-CX4.
- (D) 100Base-T4.

Questão 40

O endereço IP 10.10.100.25/18 pertence à subrede

- (A) 10.10.100.0
- (B) 10.10.96.0
- (C) 10.10.64.0
- (D) 10.10.128.0

Questão 41

Uma porta TCP/UDP, utilizada pelo protocolo Telnet, é a porta

- (A) 23.
- (B) 22.
- (C) 21.
- (D) 20.

Questão 42

Como uma característica dos programas compiladores, é **CORRETO** afirmar que eles

- (A) criam um código que não é executado diretamente pelo sistema operacional.
- (B) leem um código fonte e traduzem diretamente para código executável.
- (C) leem linha-por-linha do código fonte e convertem em um tipo de código que vai executando o programa final online.
- (D) criam um código-objeto, semanticamente equivalente ao código-fonte, que será transformado em um código diretamente executável pelo sistema operacional.

Questão 43

Um administrador de rede precisa adquirir um equipamento que muda o sinal digital em analógico (e vice-versa), permitindo, por exemplo, que se façam transmissões por linha telefônica.

Esse administrador deve adquirir o equipamento do tipo

- (A) Modem.
- (B) Hub.
- (C) Repetidor.
- (D) Switch-2.

Questão 44

Um protocolo utilizado por um roteador que auxilia na determinação da melhor rota de transmissão de uma mensagem é o

- (A) ARP.
- (B) OSPF.
- (C) SNMP.
- (D) HTTP.

Questão 45

Um administrador de banco de dados relacional deseja criar um conjunto de um ou mais campos, cujos valores, considerando a sua combinação, nunca se repetem na mesma tabela.

Logo, ele deve criar um(a)

- (A) chave primária.
- (B) chave estrangeira.
- (C) campo multivalorado.
- (D) campo com valor nulo.

Questão 46

Um exemplo de aplicativo comercial utilizado para atividade direta de antivírus é o

- (A) Dropbox.
- (B) Facebook.
- (C) Kaspersky.
- (D) Adware.

Questão 47

Um administrador de rede vai comprar equipamentos de rede específicos para trabalhar com redes de longa distância (redes WAN).

Um padrão a ser usado nesses equipamentos é o

- (A) Netbios.
- (B) X-25.
- (C) Ethernet.
- (D) AppleTalk.

Questão 48

O serviço nos sistemas operacionais da família MS Windows que mostra os programas, os processos e os outros serviços que estão sendo executados no computador e que pode ser usado para monitorar o desempenho do computador ou fechar um programa que não está respondendo é o

- (A) editor de registros.
- (B) explorador de arquivos.
- (C) desfragmentador de disco.
- (D) gerenciador de tarefas.

Questão 49

Um administrador de rede está configurando o DNS de um servidor e vai trabalhar com o registro que define as características da zona a ser configurada, tais como, o nome da zona e o nome do servidor, que é a autoridade para a referida zona, ou seja, o servidor DNS no qual está a zona que foi criada originalmente.

Esse registro é conhecido pela sigla

- (A) HINFO.
- (B) MX.
- (C) SOA.
- (D) CNAME.

Questão 50

O protocolo da Internet usado para transferência de arquivos é o

- (A) FTP.
- (B) IMAP.
- (C) RIP2.
- (D) RARP.

Rascunho

Rascunho