



Prefeitura de Manaus

Instituto Municipal de Ordem Social e Planejamento Urbano (IMPLURB)

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 005/2012

05519S – TÉCNICO MUNICIPAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ INFORMÁTICA

Nome do Candidato

Número de Inscrição

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

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:
Um Caderno de Questões contendo **60 (sessenta) questões** objetivas de múltipla escolha.
Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade das Provas terá a duração de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- O candidato poderá se retirar da sala de prova após transcorridas **2 (duas) horas** do efetivo início da prova, entregando sua Folha de Respostas ao fiscal, a qual será o único documento válido para a correção.
- O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões faltando **60 (sessenta) minutos** para o término do horário estabelecido para o fim da prova, desde que o candidato permaneça em sala até esse momento, deixando com o fiscal de sala a sua Folha de Respostas.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato estiver portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- Após o término da prova, ao sair da sala de prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local de realização das provas, não podendo permanecer nas suas dependências, bem como não poderá utilizar os sanitários.

ATENÇÃO

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas NÃO pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.

OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.



CONCURSOS PÚBLICOS

04/2012

Espaço reservado para anotação das respostas

PREFEITURA DE MANAUS – IMPLURB – CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 005/2012

05519S – TÉCNICO MUNICIPAL – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ INFORMÁTICA



Nome: _____ 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	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no site da **Cetro Concursos (www.cetroconcursos.org.br)** a partir do dia **16 de abril de 2012**.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

Vou-me embora desta casa!

Existe alguma coisa pior do que ter quatro anos e brigar com o pai?

(Existe: é ser pai e brigar com o filho de quatro anos. Mas isto a criança só descobre depois de muitos anos).

Para um garoto de quatro anos, brigar com o pai, ou com a mãe, significa romper com o mundo. Uma ruptura, aliás, frequente, porque há poucas coisas que um guri goste mais de fazer do que brigar. Ele briga porque quer comer e porque não quer comer; porque quer se vestir ou porque não quer se vestir; e porque não quer tomar banho, não quer dormir, não quer juntar as coisas que deixou espalhadas pelo chão. E porque quer uma lancha com pilhas, e uma bicicleta, e uma nave espacial – de verdade. Todas estas coisas geram bate-boca, ao final do qual o garoto diz, ultrajado:

– Ah, é? Pois então...

Pois então o quê? Um país pode ameaçar outro com mísseis, ou com marines, ou com bloqueio; um adulto diz que vai quebrar a cara do inimigo; mas, um garoto, pode ameaçar com quê? Com o único trunfo que eles têm:

– Eu vou-me embora desta casa!

Ao que, invariavelmente, os pais respondem: vai, vai de uma vez. Ué, mas não seria o caso deles suplicarem, não meu filho, não vai, não abandona teus velhos pais? Meio incrédulo, o guri repete:

– Olha que eu vou, hein?

Vai, é a dura resposta. E aí o menino não tem outro jeito: para salvar sua honra (e como têm honra, os garotos de quatro anos!) ele tem de partir. Começa arrumando a mala: numa sacola de plástico, ele coloca os objetos mais necessários: um revólver de plástico, os homenzinhos do Playmobil (aos quatro anos, o Kit de sobrevivência é notavelmente restrito).

Enquanto isto, os pais estão jantando, ou vendo TV, aparentemente indiferentes ao grande passo que vai ser dado. O que só reforça a disposição do filho pródigo em potencial: esses aí não me merecem, eu vou-me embora mesmo.

Mas, para onde? para onde, José? Manuel Bandeira podia ir para Pasárgada, onde era amigo do rei; aos quatro anos, contudo, a relação com a realeza é muito remota. O guri abre a porta da rua (essas coisas são mais dramáticas em casa do que em apartamentos); olha para fora; está escuro, está frio, chove. Ele hesita; está agora em território de ninguém, tão diminuto

quanto o é a sua independência. Ir ou não ir? Nem Hamlet viveu dilema tão cruel. Lá de dentro vem um grito:

– Fecha essa porta que está frio!

Esta é a linha dura (pai ou mãe). Mas sempre há um mediador – pai ou mãe – que negocia um recuo honroso:

– Está bem, vem para dentro. Vamos esquecer tudo!

O garoto resiste, com toda a bravura que ainda lhe resta. Por fim, ele volta, mas sob condições: quando o pai for ao Centro, ele trará um trem elétrico, desde que não seja muito caro, naturalmente. A paz enfim alcançada, o garoto volta para dentro. Até a próxima briga.

Quando, então:

– Eu vou-me embora desta casa!

(SCLIAR, Moacyr. Vou-me embora desta casa! In: **Um país chamado infância**. São Paulo: Editora Ática, 1998.).

1. A partir da leitura do texto, é **incorreto** afirmar que

- (A) o pai e a mãe não acreditam que o garoto vá embora de casa e sabem que é apenas uma postura de crianças quando brigam, por isso ficam indiferentes diante da situação.
- (B) a criança vai embora de casa buscando sua independência, por isso, briga tanto com os pais.
- (C) as condições estabelecidas para que o garoto não vá embora contribuem para o tom cômico do texto, uma vez que são brinquedos e não atitudes sérias de negociação, gerando uma quebra de expectativa para o leitor.
- (D) em “Ir ou não ir? Nem Hamlet viveu dilema tão cruel”, o autor faz referência ao famoso dilema “ser ou não ser, eis a questão”.
- (E) o autor se utiliza da ironia para descrever as ações do menino para ir embora, como o kit de sobrevivência separado pelo garoto.

2. Leia a seguir os trechos retirados do texto. Em relação a sinônimos, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- () “Todas estas coisas geram bate-boca, ao final do qual o garoto diz, **ultrajado**”. (ofendido)
- () “aos quatro anos, contudo, a relação com a realeza é muito **remota**”. (distante)
- () “Ele **hesita**; está agora em território de ninguém”. (titubear/duvidar)
- () “Ele **hesita**; está agora em território de ninguém, tão **diminuto** quanto o é a sua independência”. (de grande proporção)

- (A) F/ F/ V/ F
- (B) V/ V/ F/ F
- (C) V/ V/ V/ F
- (D) F/ F/ V/ V
- (E) F/ V/ F/ V

3. No trecho: “Por fim, ele volta, **mas** sob condições” o termo destacado imprime a ideia de

- (A) adição.
- (B) oposição.
- (C) continuação.
- (D) negação.
- (E) afirmação.

4. Leia a frase abaixo, retirada do texto, e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a mesma classe gramatical da palavra destacada.

“Mas **sempre** há um mediador – pai ou mãe – que negocia um recuo honroso”

- (A) “Fecha **essa** porta que está frio!”
- (B) “**que** negocia um recuo honroso”.
- (C) “Manuel Bandeira podia ir **para** Pasárgada”.
- (D) “Ele briga porque quer comer e porque **não** quer comer”.
- (E) “Lá de dentro vem **um** grito”.

5. Em relação a sentido próprio e figurado, correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. Sentido próprio	()	Aquele rapaz é um livro aberto.
2. Sentido figurado	()	As horas iam pingando lentamente.
	()	Construiu um muro de pedra.
	()	Ele tem um coração de pedra.
	()	O livro está em cima da mesa.

- (A) 2/ 2/ 1/ 2/ 1
- (B) 1/ 1/ 2/ 1/ 2
- (C) 2/ 1/ 1/ 1/ 1
- (D) 1/ 2/ 2/ 1/ 1
- (E) 2/ 1/ 1/ 1/ 2

6. Em relação à ocorrência de crase, assinale a alternativa correta.

- (A) O prisioneiro foi considerado culpado e foi condenado à morte.
- (B) João foi à pé até o local combinado.
- (C) As estradas registraram oito mortes desde à véspera de Natal.
- (D) A prova não deve ser realizada à lápis.
- (E) Foi à Brasília resolver alguns assuntos.

7. Assinale a alternativa correta em relação à concordância verbal.

- (A) Haviam muitos candidatos dispostos a assumir o cargo.
- (B) Existe muitos alunos naquela escola.
- (C) Choveram em todas as cidades do estado.
- (D) Faltou muitos funcionários daquele departamento ontem.
- (E) Faz muitos anos que não o vejo.

8. Assinale a alternativa correta em relação à concordância nominal.

- (A) Os vereadores ficaram de bocas abertas diante da atitude do governador.
- (B) Ela ficou meia preocupada com a notícia.
- (C) Meio-dia e meio desceram para almoçar.
- (D) A entrada para o cinema foi bastante cara.
- (E) Não é permitido a venda de bebidas alcoólicas a menores de 18 anos.

9. Em relação à regência, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) São essas as atitudes que discordo.
- (B) Estes são os livros de que precisávamos.
- (C) Seus argumentos não procedem.
- (D) Todos aspiravam à liberdade.
- (E) Diariamente aspirava o pó da casa.

10. Em relação à ortografia, assinale a alternativa em que a palavra destacada está escrita conforme a gramática normativa.

- (A) Aconteceram diversas **conhecidência** naquele dia.
- (B) Campanha estimula voto **consciente** para diminuir votos nulos e brancos.
- (C) Há diversas **adapitações** daquele livro para o cinema.
- (D) Eram alunos bem **diciplinados** e estudiosos.
- (E) Tomou uma **decizão** muito difícil.

Leia o texto abaixo para responder às questões 11 e 12.

Olha, eu sei que o barco tá furado e sei que você também sabe, mas queria te dizer pra não parar de remar, porque te ver remando me dá vontade de não querer parar também. Tá me entendendo? Eu sei que sim. Eu entro nesse barco, é só me pedir. Nem precisa de jeito certo, só dizer e eu vou. Faz tempo que quero ingressar nessa viagem, mas pra isso preciso saber se você vai também. Porque sozinha, não vou. Não tem como remar sozinha, eu ficaria girando em torno de mim mesma. Mas olha, eu só entro nesse barco se você prometer remar também! Eu abandono tudo, história, passado, cicatrizes. Mudo o visual, deixo o cabelo crescer, começo a comer direito, vou todo dia pra academia. Mas você tem que prometer que vai remar também, com vontade! Eu começo a ler sobre política, futebol, ficção científica. Aprendo a pescar, se precisar. Mas você tem que remar também. Eu desisto fácil, você sabe. E talvez essa viagem não dure mais do que alguns minutos, mas eu entro nesse barco, é só me pedir. Perco o medo de dirigir só pra atravessar o mundo pra te ver todo dia. Mas você tem que me prometer que vai remar junto comigo. Mesmo se esse barco estiver furado eu vou, basta me pedir. Mas a gente tem que afundar junto e descobrir que é possível nadar junto. Eu te ensino a nadar, juro! Mas você tem que me prometer que vai tentar, que vai se esforçar, que vai remar enquanto for preciso, enquanto tiver forças! Você tem que me prometer que essa viagem não vai ser à toa, que vale a pena. Que por você vale a pena. Que por nós vale a pena.

Remar.

Re-amar.

Amar.

Caio Fernando Abreu.

11. No início do texto, o autor faz referência à expressão “barco furado”, repetindo, ao longo dele, a ideia de que o casal deveria remar junto. A expressão mencionada é utilizada em sentido

- (A) literal, pois o narrador menciona uma viagem em que passeou de barco e, nas intermitências da situação, as condições adversas contribuíram para o naufrago.
- (B) figurado, pois “barco furado” é uma metáfora para as situações adversas que um casal pode vivenciar.
- (C) literal, pois o narrador fala da incumplicidade de remar junto em situações desfavoráveis.
- (D) figurado, pois “remar no barco furado” é um paradoxo relativo ao ato de enfrentar os problemas e de atribuir o pensamento à idealização do amor.
- (E) literal, pois o narrador apresenta-se taxativo acerca das dificuldades, visto que não existe maneira de eximir-se do “barco furado”.

12. A respeito do texto, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- () No trecho “Eu começo a ler sobre política, futebol, ficção científica. Aprendo a pescar, se precisar.”, o texto trata dos sacrifícios e esforços que o eu-lírico faria para que a pessoa amada continuasse ao seu lado, “remando” em situações de dificuldade.
- () O eu-lírico já planejava a viagem há tempos e tem certeza que os planos que fez, assim como os caminhos que deseja seguir, estão mais próximos de acontecerem.
- () No trecho “Mas você tem que me prometer que vai remar junto comigo”, a conjunção adversativa “mas” reforça o desinteresse e a resistência que o eu-lírico apresenta em relação ao amor.
- () Apesar do texto tratar do amor e o encontro do casal depender de ambas as partes, a viagem vale a pena, pois as barreiras impostas não impedem que o fato se consuma.
- () O trecho “E talvez essa viagem não dure mais do que alguns minutos.”, é absoluto em relatar que a viagem não duraria por conta do barco não apresentar as condições necessárias para enfrentar as águas turbulentas.

- (A) V/ V/ F/ F/ F
- (B) V/ V/ V/ F/ F
- (C) F/ V/ F/ V/ V
- (D) F/ F/ V/ F/ V
- (E) V/ F/ F/ F/ F

13. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à regência verbal, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) É comum adolescentes viciados abandonarem os estudos.
- (B) Respondeu às perguntas dos jornalistas de forma breve.
- (C) Assistiu, encantada, a peça encenada por seu artista favorito.
- (D) Não se contentou em reclamar dos serviços que a empresa oferecia.
- (E) Chegamos, enfim, ao nosso destino.

14. De acordo com a norma-padrão de Língua Portuguesa e em relação à regência nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A diretoria era pouco acessível aos estudantes.
- (B) Existe a necessidade, diante da atual conjuntura, em melhorar a qualidade da educação.
- (C) A estrutura do animal encontrado era análoga à de animais pré-históricos.
- (D) Escreva uma carta referente à proposta de compra.
- (E) Vivem em São Paulo, mas são naturais de Manaus.

15. Assinale a alternativa que apresenta a mesma figura de sintaxe presente no exemplo abaixo.

Ex.: Prefiro cozinhar do que lavar a louça.

- (A) Subimos morro acima para encontrar um bom local para acampar.
- (B) Aguardamos o feedback da empresa em relação à reclamação que fizemos.
- (C) No pronto-socorro havia muitas pessoas com hemorragia de sangue.
- (D) Havia muitos erros na prova.
- (E) Pagaram por cada centavo que deviam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Todos os amigos de Paulo são, também, amigos de João, mas nenhum amigo de João é amigo de Marcos. Todos os amigos de Lucas são, também, amigos de Fábio, e alguns amigos de Fábio são, também, amigos de Marcos. Como nenhum amigo de Fábio é amigo de João e nenhum amigo de Lucas é amigo de Marcos, logo

- (A) todos os amigos de Fábio são amigos de Lucas.
- (B) pelo menos um amigo de Paulo é amigo de Marcos.
- (C) nenhum amigo de João é amigo de Lucas.
- (D) pelo menos um amigo de Lucas é amigo de João.
- (E) todos os amigos de Fábio são amigos de Paulo.

17. Considere as premissas abaixo.

P1: As maçãs são verdes.

P2: Frutas verdes são azedas.

P3: O que faz parte da dieta não é azedo.

Assinale a alternativa que **não** consiste em uma consequência lógica das três premissas apresentadas.

- (A) Maçãs não fazem parte de dieta.
- (B) Frutas azedas são verdes.
- (C) Frutas azedas não fazem parte de dieta.
- (D) Frutas verdes não fazem parte de dieta.
- (E) Maçãs são azedas.

18. Observe as três argumentações.

Argumentação I	Argumentação II	Argumentação III
<p>Premissa 1: Todo técnico municipal que sabe operar micro-computadores conhece informática.</p> <p>Premissa 2: Vanessa é técnica municipal e não conhece informática.</p> <p>Conclusão: Vanessa não sabe operar micro-computadores.</p>	<p>Premissa 1: Toda planilha eletrônica faz cálculos estatísticos.</p> <p>Premissa 2: O software X faz cálculos estatísticos.</p> <p>Conclusão: O software X é uma planilha eletrônica.</p>	<p>Premissa 1: Alguns técnicos municipais elaboram desenhos técnicos de projetos.</p> <p>Premissa 2: Todos os engenheiros elaboram desenhos técnicos de projetos.</p> <p>Conclusão: Alguns técnicos municipais são engenheiros.</p>

É correto o que se afirma em

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

19. Se Jonas é irmão de Gabriel, então Caio é primo de Gabriel. Caio não é primo de Gabriel. Se Jonas não é primo de Gabriel, então Jonas é irmão de Gabriel. Logo,

- (A) Jonas é primo de Caio e é irmão de Gabriel.
- (B) Jonas é irmão de Gabriel ou não é primo de Caio.
- (C) Jonas não é irmão de Gabriel ou não é primo de Caio.
- (D) Jonas é irmão de Caio e é primo de Gabriel.
- (E) Jonas é irmão de Gabriel e não é primo de Caio.

20. Três amigas encontram-se em um restaurante. Uma pediu nhoque, a outra pediu salada mista, e a outra pediu filé de peixe. Cada uma pediu um suco diferente (laranja, abacaxi, morango) e uma sobremesa diferente (bolo, pudim, sorvete). Flávia pediu bolo e suco de laranja. Helen pediu salada mista, mas não sorvete. A que pediu filé de peixe não pediu suco de morango. Gabriela pediu suco de morango. Sendo assim,

- (A) Helen pediu suco de abacaxi e Gabriela pediu pudim.
- (B) Flávia pediu nhoque e Helen pediu suco de abacaxi.
- (C) Helen pediu pudim e Gabriela pediu filé de peixe.
- (D) Gabriela pediu nhoque e Flávia pediu filé de peixe.
- (E) Flávia pediu filé de peixe e Gabriela pediu pudim.

21. Se é verdade que “nenhum legume é verde” e “alguns tomates são verdes”, então é, necessariamente, verdade que

- (A) algum tomate é legume.
- (B) nenhum tomate é legume.
- (C) algum legume é tomate.
- (D) nenhum legume é tomate.
- (E) algum tomate não é legume.

22. Analise a construção de um argumento:

Premissas:

Todas as baleias têm pernas.

Todos os mamíferos que têm pernas são domésticos.

Existem tubarões que são baleias.

Conclusão: Existem tubarões que são domésticos.

Sobre o argumento “A”, as premissas “P” e a conclusão “C”, é correto afirmar que

- (A) A é válido, P e C são falsos.
- (B) A não é válido, P e C são falsos.
- (C) A é válido, se P é verdadeiro e C é falso.
- (D) A não é válido, P é falso e C é verdadeiro.
- (E) A é válido, P ou C são verdadeiros.

23. Analise o argumento abaixo.

“Se o vento sopra, o Sol é amarelo. Ora, o vento não sopra. Logo, o Sol não é amarelo”.

É possível afirmar que este argumento **não** é logicamente válido, uma vez que

- (A) a segunda premissa não é decorrência lógica da primeira.
- (B) a primeira premissa pode ser falsa, embora a segunda possa ser verdadeira.
- (C) o argumento só é válido se o vento não sopra.
- (D) a conclusão não é decorrência necessária das premissas.
- (E) a segunda premissa pode ser falsa, embora a primeira possa ser verdadeira.

24. Analise as proposições e a sentença abaixo.

X: Praticar esportes deve ser proibido.

Y: Praticar esportes não ajuda emagrecer.

Z: Muitos brasileiros praticam esportes.

“Se praticar esportes não ajuda emagrecer e não é verdade que muitos brasileiros praticam esportes, então praticar esportes deve ser proibido”.

Assinale a alternativa que contém a tradução correta da sentença para a linguagem simbólica.

- (A) $(Y \vee (\sim Z)) \rightarrow X$
- (B) $(Y \wedge (\sim Z)) \rightarrow X$
- (C) $\sim (Y \vee Z) \rightarrow X$
- (D) $(Y \vee (\sim Z)) \leftrightarrow X$
- (E) $(Y \wedge (\sim Z)) \leftrightarrow X$

25. Na despedida de solteiro de Ivan, todos os que foram a essa festa estiveram, antes, na casa de Thiago. Como nem todos os amigos de Ivan estiveram na casa de Thiago, conclui-se que, dos amigos de Ivan

- (A) todos foram à despedida de solteiro de Ivan e nenhum foi à casa de Thiago.
- (B) alguns foram à despedida de solteiro de Ivan e nenhum foi à casa de Thiago.
- (C) alguns foram à despedida de solteiro de Ivan, mas não foram à casa de Thiago.
- (D) todos foram à despedida de solteiro de Ivan, porém alguns não foram à casa de Thiago.
- (E) pelo menos um não foi à despedida de solteiro de Ivan.

NOÇÕES DE DIREITO

26. Segundo os termos da Lei nº 1.118/71, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Manaus, assinale a alternativa correta.

- (A) Posse é investidura em cargo público.
- (B) Haverá posse nos casos de promoção, reintegração e designação para o desempenho de função gratificada.
- (C) O prazo para a posse será de 60 (sessenta dias), contados da data da publicação do decreto de provimento.
- (D) Quando o funcionário não tomar posse no prazo legal, o ato de provimento se tornará sem efeito automaticamente.
- (E) Não poderá haver posse mediante procuração, sendo indispensável a presença do nomeado.

27. Sobre o provimento e a nomeação para os cargos públicos, segundo a Lei nº 1.118/71, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Manaus, analise as assertivas abaixo.

- I. Os cargos públicos serão providos por: nomeação; promoção; transferência; reintegração; revisão e aproveitamento.
- II. O provimento dos cargos públicos da Prefeitura e de órgãos da administração indireta é de competência privativa do Prefeito, através de lei complementar.
- III. A nomeação será feita em caráter definitivo, quando se tratar de cargo de carreira ou isolado; e em comissão, quando se tratar de cargo isolado que, em virtude de lei, assim deva ser provido.
- IV. A nomeação, para cargo que deva ser provido em caráter efetivo, depende da habilitação prévia em concurso público de prova ou de provas e títulos, respeitada a ordem de classificação dos candidatos aprovados. Já os cargos de provimento em comissão são de livre nomeação e exoneração.
- V. A aprovação em concursos cria direito à nomeação, como regra.

É correto o que se afirma em

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, IV e V, apenas.
- (E) I e III, apenas.

28. Prevê a Lei nº 1.118/71 que

- I. o exercício é a prática de atos próprios do cargo ou da função pública.
- II. a promoção não interrompe o exercício, que será contado na nova classe a partir da data da publicação do ato que promover o funcionário.
- III. poderá, a pedido do funcionário e a seu interesse, ser concedido seu afastamento do Município para servir, com ou sem prejuízo de vencimentos, perante órgãos federais ou estaduais.
- IV. o funcionário não poderá ausentar-se do Município em hipótese alguma.

É correto o que está contido em

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e IV, apenas.
- (E) I, II e III, apenas.

29. A respeito do regime disciplinar, conforme a Lei nº 1.118/71, é **incorreto** afirmar que

- (A) é dever do funcionário apresentar relatório ou resumos de suas atividades, nas hipóteses e prazos previstos em lei, regulamento ou regimento.
- (B) ao funcionário é proibido pleitear como procurador ou intermediário, junto às repartições públicas municipais, salvo quando se tratar de percepção de vencimento ou vantagens de parente até o segundo grau.
- (C) é incompatível o exercício de cargo ou função pública municipal com o exercício cumulativo de outro cargo, função ou emprego municipal, estadual ou federal, bem como em autarquias, empresas públicas e sociedade de economia mista, salvo os casos previstos na Constituição Federal.
- (D) o funcionário não poderá exercer mais de uma função gratificada, nem participar de mais de um órgão de deliberação coletiva.
- (E) o funcionário responsabilizado por causar prejuízo à Fazenda Municipal deverá ressarcir-la, ficando vedado o desconto em folha de pagamento, por se tratar de verba alimentar.

30. A respeito das penalidades previstas na Lei nº 1.118/71, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Manaus, assinale a alternativa correta.

- (A) São penas disciplinares apenas a advertência; a suspensão; a demissão e a exoneração.
- (B) A pena de demissão qualificada com a nota “a bem do serviço público” importa na exclusão do funcionário e impossibilidade definitiva de seu ingresso nos quadros do serviço público municipal.
- (C) A pena de suspensão implica tão somente a perda dos vencimentos ou da remuneração durante o período de suspensão e a perda, para efeito de antiguidade, de tantos dias quantos tenham durado a suspensão.
- (D) A cassação de aposentadorias e da disponibilidade importa desligamento do funcionário aposentado ou em disponibilidade do serviço público com direito a proventos.
- (E) Pode ser aplicada a cada funcionário pela mesma infração, mais de uma pena disciplinar.

31. Sobre as operações de crédito e segundo a Lei Complementar nº 101/00, Lei de Responsabilidade Fiscal, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O Ministério da Fazenda verificará o cumprimento dos limites e condições relativos à realização de operações de crédito de cada ente da federação, inclusive das empresas por eles controladas, direta ou indiretamente.
- (B) O ente interessado em realizar operações de crédito formalizará seu pleito fundamentando-o em parecer de seus órgãos técnicos e jurídicos, demonstrando a relação custo-benefício, o interesse econômico e social da operação e o atendimento de várias condições, entre elas a observância dos limites e condições fixados pelo Senado Federal e autorização específica do Senado Federal, quando se tratar de operação de crédito externo.
- (C) As operações relativas à dívida mobiliária federal autorizadas, no texto da lei orçamentária ou de créditos adicionais, serão objeto de processo simplificado que atenda às suas especificidades.
- (D) Os contratos de operação de crédito externo não conterão cláusula que importe na compensação automática de débitos e créditos.
- (E) A instituição financeira que contratar operação de crédito com ente da Federação sempre deverá exigir comprovação de que a operação atende às condições e limites estabelecidos na lei, sob pena de ser ela considerada nula, e proceder-se ao seu cancelamento, com a devolução do principal, juros e demais encargos.

32. Considerando os termos da Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/92, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As disposições da Lei nº 8.429/92 não se aplicam àquele que induza ou concorra para a prática do ato de improbidade ou dele se beneficie sob qualquer forma, se não for agente público.
 - () Apenas os agentes públicos do nível de chefia, que são aqueles que detêm o poder de mando e deliberação é que são obrigados a velar pela observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade no trato dos assuntos que lhe são afetos.
 - () No caso de enriquecimento ilícito, perderá o agente público os bens ou valores acrescidos ao seu patrimônio, o que não se aplica a eventuais terceiros também beneficiários, que responderão apenas criminalmente.
- (A) V/ F/ F
(B) F/ V/ V
(C) F/ F/ F
(D) V/ V/ V
(E) F/ V/ F

33. A respeito da Lei Complementar nº 101/00, chamada Lei da Responsabilidade Fiscal, analise as assertivas abaixo.

- I. A responsabilidade na gestão fiscal pressupõe a ação planejada e transparente, em que se previnem riscos e corrigem desvios capazes de afetar o equilíbrio das contas públicas, mediante o cumprimento de metas e resultados entre receitas e despesas e a obediência a limites e condições no que tange à renúncia de receita, geração de despesas com pessoal, da seguridade social e outras, dívidas consolidada e mobiliária, operações de crédito, inclusive por antecipação de receita, concessão de garantia e inscrição em restos a pagar.
- II. Para os fins da Lei Complementar nº 101/00, entende-se como receita corrente líquida o somatório das receitas tributárias, de contribuições, patrimoniais, industriais, agropecuárias, de serviços, transferências correntes e outras receitas também correntes, deduzidos valores de conformidade com a lei.
- III. Constituem requisitos essenciais da responsabilidade na gestão fiscal a instituição, previsão e efetiva arrecadação de todos os tributos da competência constitucional do ente da federação.
- IV. Para os efeitos da Lei Complementar nº 101/00 entende-se como despesa total com pessoal: o somatório dos gastos do ente da Federação com os ativos, excluídos os inativos e os pensionistas, relativos a cargos, funções ou empregos, excluídos os mandatos eletivos, civis, militares e de membros de Poder, com quaisquer espécies remuneratórias, tais como vencimentos e vantagens, fixas e variáveis, subsídios, excluída a aposentadoria, reformas e pensões, excluídos, ainda, os adicionais, gratificações, horas extras e vantagens pessoais de qualquer natureza, bem como encargos sociais e contribuições recolhidas pelo ente às entidades de previdência.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) III e IV, apenas.
- (E) I, III e IV, apenas.

34. Segundo a Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/92, analise as assertivas abaixo.

- I. Constitui ato de improbidade administrativa importando enriquecimento ilícito receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.
- II. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento.
- III. As penalidades previstas na Lei nº 8.429/92 são apenas de ordem penal, respondendo o agente público civil e administrativamente por força de outras leis.
- IV. Em hipótese alguma haverá pena de perda do cargo por força desta lei, porque esta é pena prevista nas leis eleitorais.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, III e IV, apenas.

35. De acordo com a Lei nº 8.666/93, Lei das Licitações, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A lei estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obra, serviços, exceto os de publicidade que independem de licitação, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- () Subordinam-se ao regime desta lei apenas os órgãos da administração direta.
- () É possível aos agentes públicos estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra, entre empresas brasileiras e estrangeiras, sempre que se fizer necessário.

- (A) V/ F/ V
- (B) F/ V/ F
- (C) V/ V/ F
- (D) F/ F/ V
- (E) F/ F/ F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. Considere a linguagem de programação C++ e que x , y e z sejam *unsigned short*. Dado que $x = 5$ e $y = 9$, assinale a alternativa correta.

- (A) O valor de z na expressão $z = x << y$ é 2560.
- (B) O valor de z na expressão $z = x \& y$ é 14.
- (C) O valor de z na expressão $z = x | y$ é 9.
- (D) O valor de z na expressão $z = x \wedge y$ é 5.
- (E) O valor de z na expressão $z = x >> y$ é 9.

37. Quanto à memória virtual, analise as assertivas abaixo.

- I. A ideia básica da memória virtual é permitir que programas muito maiores que a memória disponível possam ser executados.
- II. Memória virtual é uma técnica que se utiliza da memória secundária para produzir o efeito prático de aumentar, significativamente, o espaço de endereçamento disponível aos programas, que não dependem do tamanho da memória principal para serem implementados.
- III. A memória virtual consiste numa pequena quantidade de memória *SRAM*, incluída no processador.

É correto o que se afirma em

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

38. Assinale a alternativa que apresenta o tamanho da tabela de páginas em um memória virtual com um endereço virtual de 32bits , página de 4KB e 4bytes por entrada da tabela de página.

- (A) 4MB .
- (B) 3MB .
- (C) 2MB .
- (D) 1MB .
- (E) 64KB .

39. Quanto aos meios de transmissão e de cabeamento, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Um cabo 1000Base-T4 deve ser um par trançado de até 100 metros que utiliza UTP da categoria 5.
- () Um cabo 1000Base-TX deve ser um par trançado de até 100 metros, *full-duplex*.
- () Um cabo 1000Base-FX deve ser um par trançado de até 2000 metros, *full-duplex* a 100Mbps.
- () Um cabo 1000Base-T é formado por 4 pares UTP de 100 metros.

- (A) F/ V/ V/ V
- (B) F/ F/ V/ V
- (C) F/ V/ F/ V
- (D) V/ V/ V/ F
- (E) V/ V/ F/ V

40. Considere os componentes e as camadas de protocolos de uma rede, correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Coluna A	Coluna B
1. Hub.	() Não amplificam os sinais de entrada e são projetados para conter varias placas de extensão.
2. Ponte.	() Não reconhecem quadros, pacotes ou cabeçalhos.
3. Roteador.	() Conecta 2 ou mais LANs.
4. Repetidores.	() Retira o cabeçalho e o final de quadro e o pacote localizado no campo de carga útil é repassado ao <i>software</i> da camada.

- (A) 4/ 3/ 2/ 1
- (C) 3/ 1/ 2/ 4
- (B) 1/ 4/ 3/ 2
- (D) 1/ 4/ 2/ 3
- (E) 3/ 1/ 4/ 2

41. O padrão para redes locais estabelece o fornecimento de nove serviços. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta **somente** serviços intracélula (que se relacionam às ações dentro de uma única célula).

- (A) Associação, desassociação, reassociação e distribuição.
- (B) Autenticação, desautenticação, privacidade e Entrega de dados.
- (C) Integração, distribuição, privacidade e Entrega de dados.
- (D) Autenticação, distribuição, privacidade e Entrega de dados.
- (E) Autenticação, distribuição, Entrega de dados e Integração.

42. Leia o trecho abaixo relacionado às memórias RAM e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

As memórias RAM têm _____ tempo de acesso, _____ da posição física das células acessadas, pois estão ligadas diretamente ao _____ e o tempo de acesso é consumido praticamente na _____ do endereço.

- (A) o mesmo/ independentemente/ barramento/ codificação
- (B) o mesmo/ dependendo/ processador/ codificação
- (C) diferentes/ independentemente/ processador/ codificação
- (D) diferentes/ dependendo/ barramento/ decodificação
- (E) o mesmo/ independentemente/ barramento/ decodificação

43. Assinale a alternativa correta em relação à programação orientada a objetos.

- (A) O conceito de polimorfismo se aplica quando uma classe é projetada uma única vez e utilizada em diversos contextos.
- (B) Na Agregação, quando uma instância for removida, suas partes também deverão ser removidas.
- (C) Na composição, quando uma instância do todo for removida, suas partes não necessariamente deverão ser removidas.
- (D) Classes abstratas podem ser usadas para gerar instâncias de objetos.
- (E) Interfaces possuem pelo menos um método sem implementação.

44. Assinale a alternativa correta quanto à substituição de <ação> na diretiva para o compilador SQL **WHENEVER** <condição> <ação>.

- (A) *DISTINCT.*
- (B) *GO TO.*
- (C) *UNIQUE.*
- (D) *HAVING BY.*
- (E) *DELETE.*

45. Assinale a alternativa **incorreta** sobre os conceitos básicos de Sistemas Operacionais.

- (A) O escalonamento de processos *Round-Robin* faz a suposição implícita que todos os processos são igualmente importantes.
- (B) O escalonamento de processos *Round-Robin* atribui um intervalo de tempo de execução igual para cada processo em execução.
- (C) O algoritmo de escalonamento de processos *Tarefa Mais Curta Primeira* produz menor tempo médio de resposta de sistemas em lote.
- (D) Escalonamento de processos por sorteio é o mais recomendável para um servidor de vídeo onde os vários processos estão enviando sequências de vídeo em diferentes velocidades de projeção.
- (E) Escalonamento preemptivo permite que um processo use a CPU até terminar a sua execução ou solicitar uma operação de E/S.

46. Assinale a alternativa que apresenta uma cláusula SQL que pode estar presente na expressão de tabela que define o escopo de uma visão atualizável.

- (A) JOIN.
- (B) UNION.
- (C) INTERSECT.
- (D) EXCEPT.
- (E) SELECT.

47. Considere a situação em que uma página A foi referenciada como a mais antiga na memória do computador, na ocorrência de falta de página, foi colocada no final da lista e seu tempo de carga foi reiniciado. Diante do exposto, analise as assertivas abaixo.

- I. Para a situação do enunciado está sendo utilizado o algoritmo denominado de Segunda Chance.
- II. Se o algoritmo utilizado fosse o LRU, a página teria sido substituída, pois foi modificada há muito tempo, possivelmente foi a menos utilizada recentemente, senão não seria a mais antiga.
- III. Se o algoritmo utilizado fosse o FIFO, a página teria sido substituída, pois não foi modificada recentemente.

É correto o que se afirma em

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

48. Em relação à rede de comunicação de dados ATM (*Asynchronous Transfer Mode*), assinale a alternativa correta.

- (A) Envia mensagens de 1024bytes não sincronizadas.
- (B) Pacotes de tamanho variável são montados conforme a capacidade física da rede.
- (C) Utiliza células de 53bytes.
- (D) Utiliza relógio-mestre para dividir o tempo em intervalos discretos.
- (E) Não admite circuitos virtuais permanentes.

49. Em relação aos problemas de concorrência em banco de dados relacionais, analise as assertivas abaixo.

- I. O problema da dependência sem COMMIT não pode ser reduzido a um impasse (*deadlock*) como etapa de uma solução.
- II. Problema da análise inconsistente e o problema da atualização podem ser reduzidos a um impasse (*deadlock*) como etapa de uma solução.
- III. O problema da dependência com COMMIT pode ser reduzido a um impasse (*deadlock*) como etapa de uma solução.

É correto o que se afirma em

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

50. Assinale a alternativa que apresenta o comando que inicia a verificação dos arquivos protegidos do MS Windows XP.

- (A) sfc/ scan.
- (B) CHCK/ SO.
- (C) sfc/ scannow.
- (D) /scannow.
- (E) CHKDSK -p.

51. Assinale a alternativa que apresenta o nome da tecnologia utilizada em microcomputadores, em que o barramento serial transmite um *bit* por vez em cada sentido, eliminando problemas de sincronização e interferência comuns nas interfaces paralelas.

- (A) SATA.
- (B) RAM.
- (C) Cache.
- (D) ATA.
- (E) IDE.

52. Considere "P e Q" proposições lógicas e "~" o operador de negação, correlacione as colunas abaixo com proposições lógicas equivalentes e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

COLUNA A	COLUNA B
1. $\sim(P \text{ e } Q)$	() $\sim P \text{ ou } Q$
2. $\sim(P \text{ ou } Q)$	() $\sim P \text{ e } \sim Q$
3. $(P \text{ e } \sim Q)$	() $\sim P \text{ ou } \sim Q$
4. $\sim P \text{ ou } Q$	() $P \rightarrow Q$

- (A) 3/ 4/ 2/ 1
 (B) 2/ 1/ 4/ 3
 (C) 1/ 4/ 3/ 2
 (D) 3/ 2/ 1/ 4
 (E) 4/ 3/ 1/ 2

53. Analise as assertivas abaixo sobre comandos utilizados em *Linux*.

- I. A linha de comando `ifconfig eth0 10.0.0.1 netmask 255.255.255.0` configura a placa de rede.
 II. A linha de comando `"sudo hwclock -s"` atribui ao sistema a data e hora do *hardware* (BIOS).
 III. A linha de comando `ifconfig eth0 10.0.0.1 255.255.255.0 up` configura a placa de rede.

É correto o que se afirma em

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

54. Assinale a alternativa que apresenta a primeira etapa executada para o envio de dados a um servidor utilizando AJAX e arquivos XML no navegador Mozilla.

- (A) Utilizar o método `send`.
 (B) Definir a função que tratará a resposta do servidor.
 (C) Instanciação do `XMLHttpRequest`.
 (D) Enviar um cabeçalho extra ao servidor informando que será usado o tipo `XML`.
 (E) Utilizar o método `open`.

55. Em relação à linguagem de programação C++, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A sobrecarga de operadores deve respeitar a definição original do operador quanto à precedência.
 () Admite herança múltipla.
 () O operador `delete` devolve ao sistema a memória alocada por `new`.
 () O comando `catch` encerra um bloco `try` e o fluxo em execução é desviado para o comando `throw` adequado.

- (A) F/ V/ V/ V
 (B) V/ V/ V/ V
 (C) F/ F/ F/ F
 (D) V/ V/ V/ F
 (E) V/ V/ F/ V

56. Em relação às redes de comunicação de dados, correlacione as colunas abaixo conforme código (número) da mensagem de resposta do HTTP com o seu significado e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. OK.	() 200.
2. Versão não suportada.	() 301.
3. Documento não encontrado.	() 404.
4. Movido permanentemente.	() 505.

- (A) 3/ 2/ 4/ 1
 (B) 1/ 4/ 3/ 2
 (C) 1/ 3/ 2/ 4
 (D) 2/ 3/ 1/ 4
 (E) 4/ 1/ 2/ 3

57. Em relação à linguagem de programação Java, assinale a alternativa correta.

- (A) O conceito de Herança é implementado utilizando o comando `heritage`.
 (B) A herança múltipla é permitida para agilizar o processo de codificação.
 (C) Toda classe possui o método `hashCode`.
 (D) Uma variável declarada com o modificador `static` exige um valor inicial que não pode ser alterado.
 (E) Exceções não capturadas comprometem a confiabilidade dos resultados.

58. Em relação às portas e os protocolos, correlacione as colunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. 21.	() NNTP.
2. 69.	() TFTP.
3. 80.	() HTTP.
4. 119.	() FTP.

- (A) 3/ 1/ 2/ 4
- (B) 2/ 1/ 4/ 3
- (C) 1/ 4/ 3/ 2
- (D) 3/ 2/ 4/ 1
- (E) 4/ 2/ 3/ 1

59. Assinale a alternativa que apresenta o algoritmo adequado para a compactação de um arquivo.

- (A) Algoritmo de *Huffman*.
- (B) Algoritmo *Prim-Jarník*.
- (C) Algoritmo *Boyer-Moore*.
- (D) Algoritmo de *Dijkstra*.
- (E) Algoritmo *Radixsort*.

60. Em relação aos microcomputadores que armazenam números reais em precisão simples, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Para um expoente -1, na área reservada ao expoente será armazenado 1023.
 - () Para um expoente +1, na área reservada ao expoente será armazenado 128.
 - () O primeiro *bit* será reservado ao sinal do expoente do número a ser armazenado.
 - () O valor zero exato não pode ser armazenado de fato.
- (A) F/ V/ V/ V
 - (B) V/ F/ V/ V
 - (C) F/ V/ F/ F
 - (D) F/ V/ F/ V
 - (E) V/ F/ F/ F