



CONCURSO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTADAS



08/06/2014

Técnico em Informática: Manutenção e Instalação



CONCURSO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTADAS

08 de junho de 2014

Nível Médio

Técnico em Informática: Manutenção e Instalação

GABARITO DO CANDIDATO

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

Português

Texto I, para responder às questões 1 a 5.

SOFRIDA REPÚBLICA

Os desmandos expostos diariamente na mídia causam imenso prejuízo à nação. Além de dano econômico, resultam em consequências piores, de ordem imaterial. Geram dor, revolta e desesperança. A insegurança acarreta o medo e, com ele, a descrença nas instituições.

Notícias recentes revelam a onda de protestos que tomaram as ruas brasileiras. Depredações do patrimônio público e privado, incêndios, confrontos, morte. Não faltam motivos para o descontentamento que se percebe. A população tem muito a reivindicar aos poderes públicos, mas assombra-me a opção pela violência. Nosso país enfrenta grave crise, cuja origem está na falta de educação e de valores éticos.

A repetição do comportamento desprezível torna a vítima algoz da comunidade e nivela por baixo os cidadãos. Pretender fazer justiça com as próprias mãos inviabiliza a vida em sociedade e transforma-nos em reféns uns dos outros.

Urge o aparecimento de novas lideranças forjadas sobre sólida base ética, focadas no futuro, dispostas a dar o melhor de si em prol do outro, na busca da construção de uma realidade inclusiva, na qual prevaleça o bem-estar coletivo.

Deve-se abandonar a noção individual de sucesso, a fim de entender que a ausência de paz social impede-nos de usufruir até mesmo daquilo que se conquistou com tanto esforço. Há de se ter em mente que a vitória pessoal será sempre pequena quando for dissociada do contexto em que se vive, quando não se reverte em proveito alheio, quando estiver limitada ao ganho financeiro ou à obtenção do cargo público para dele se servir.

A sociedade paga o preço das escolhas que faz. Descabe insistir na infantil ideia de que as riquezas nacionais são do povo, mas os problemas pertencem apenas aos detentores do poder. É preciso socializar a responsabilidade pela mudança do que não deu certo.

A sociedade brasileira não é vítima. É sim autora – considerados os políticos que se valem do cargo eletivo não para servir ao outro, mas locupletarem-se. Enfim, quem os escolheu?

(Marcos Aurélio Mendes de Farias Mello, ministro do Supremo Tribunal Federal e presidente do Tribunal Superior Eleitoral. In.: Folha de São Paulo, 02 de março de 2014. – com adaptações)

01 Buscando dar consistência ao seu texto, Marcos Aurélio Mendes de Farias Mello lança mão de estratégias argumentativas. Dentre as estratégias listadas abaixo, qual delas o autor emprega com mais frequência?

- a) Apelo emocional.
- b) Relação de causa e consequência.
- c) Comparação e contradição.
- d) Dados estatísticos.
- e) Argumentos de autoridade.

02 Marque F (falso) ou V (verdadeiro) para inferências a partir do texto:

- I) A descrença nas instituições ocasiona reivindicações violentas.
- II) Fazer justiça com as próprias mãos coaduna com os princípios da república.
- III) Não saber escolher governantes tem relação com falta de educação e ética.
- IV) Os políticos brasileiros são os únicos responsáveis pelos problemas do Brasil.

A sequência correta é:

- a) V F F V.
- b) V V F F.
- c) F F V V.
- d) V F V F.
- e) F V F V.

03 Ao concluir o texto com a frase interrogativa, o autor do texto utiliza uma estratégia discursiva que busca:

- a) Ratificar a ideia de que a sociedade brasileira é corresponsável pelos problemas existentes no Brasil.
- b) Levantar curiosidade que gera especulação acerca dos desmandos expostos diariamente na mídia.
- c) Produzir uma pergunta para simplesmente levar o leitor a pensar numa resposta plausível.
- d) Testar o grau de compreensão do leitor acerca dos preceitos republicanos que alicerçam a sociedade brasileira.
- e) Produzir um clima de suspense em relação ao assunto a ser discutido.

04) O principal objetivo do texto é:

- a) Apresentar o alto índice de violência da sociedade brasileira atual e suas causas.
- b) Denunciar os governantes no que diz respeito a sua omissão em relação ao combate à violência.
- c) Alertar os leitores da responsabilidade de cada um para que prevaleça o bem-estar coletivo.
- d) Denunciar a falta de fiscalização no que concerne o uso e os gastos do dinheiro público.
- e) Expor a indignação do autor em relação aos desmandos diariamente expostos na mídia.

05) Com base no fragmento *A repetição do comportamento desprezível torna a vítima algoz da comunidade e nivela por baixo os cidadãos* (3º§), é correto afirmar que o autor do texto

- a) defende a onda de protestos que tomaram as ruas brasileiras.
- b) insinua que os políticos têm comportamento desprezível frente a esses protestos.
- c) insinua-se contrário à máxima bíblica: “olho por olho, dente por dente”.
- d) supõe que seja conveniente o aparecimento de novas lideranças partidárias.
- e) repudia os atos de violência presentes nos protestos contemporâneos.

Texto II, para responder às questões 6 e 7.



(<http://photos1.blogger.com/blogger/3052/2867/1600/charge%2031-08.jpg>)

06) Em relação aos textos I e II, acima apresentados, a alternativa que traz a afirmação verdadeira é:

- a) Ambos os textos satirizam a incapacidade do eleitor brasileiro no concernente às escolhas de seus governantes.
- b) Ambos os textos chamam a atenção do eleitor brasileiro para sua responsabilidade na escolha de seus governantes.
- c) Ambos os textos são de gêneros intrinsecamente diferentes e, portanto, não podem se complementar, nem ser comparados.
- d) Ambos os textos ratificam a urgência do surgimento de novas lideranças forjadas sobre sólida base teórica.
- e) Ambos os textos objetivam denunciar a politicalha existente no Brasil.

07) Considerando os recursos linguísticos e imagéticos da charge, assinale as afirmações verdadeiras:

- I) A possibilidade de inferência de que o autor da charge refere-se ao eleitor brasileiro situa-se no texto não verbal.
- II) Pode-se acrescentar à primeira preposição *de* o artigo definido *as* [das drogas] mantendo-se o mesmo sentido e respeitando-se a regência formal.
- III) Na sentença *O maior traficante de drogas deste país é você*, há um pronome demonstrativo cuja função dêitica remete ao Brasil, recuperado através da imagem.
- IV) O emprego da vírgula na organização do texto verbal justifica-se pela presença do sujeito “mau eleitor”.

Estão corretas apenas:

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

Texto III, para responder às questões 8 e 9.

ADMIRÁVEL GADO NOVO

Vocês que fazem parte dessa massa
 Que passa nos projetos do futuro
 É duro tanto ter que caminhar
 E dar muito mais do que receber
 E ter que demonstrar sua coragem
 À margem do que possa parecer
 E ver que toda essa engrenagem
 Já sente a ferrugem lhe comer
 Eh! Oh! Oh! Vida de gado
 Povo marcado eh! Povo feliz...
 Lá fora faz um tempo confortável
 A vigilância cuida do “normal”
 Os automóveis ouvem a notícia
 Os homens a publicam no jornal
 E correm através da madrugada
 A única velhice que chegou
 Demoram-se na beira da estrada
 E passam a contar o que sobrou
 Eh! Oh! Oh! Vida de gado
 Povo marcado eh! Povo feliz...
 O povo foge da ignorância
 Apesar de viver tão perto dela
 E sonham com melhores tempos idos
 Contemplam esta vida numa cela
 Esperam nova possibilidade
 De verem este mundo se acabar
 A arca de Noé, o dirigível
 Não voam nem se pode flutuar
 Não voam nem se pode flutuar
 Eh! Oh! Oh! Vida de gado
 Povo marcado eh! Povo feliz...

(Zé Ramalho. Ed. EMI Songs BR-SME-79/00007)

08) Considerando aspectos sintático-semânticos do texto e seu funcionamento, sinalize as assertivas corretas (C) e as erradas (E):

- I) No 31º verso, *Não voam nem se pode flutuar*, a flexão de plural em “voam” justifica-se pela concordância com o sujeito da oração, cujos núcleos são *arca de Noé* e *dirigível*.
- II) No 4º verso, *E dar muito mais do que receber*, a preposição *de*, empregada antes de *que*, é exigência sintática da forma verbal *dar*; portanto sua retirada implicaria prejuízo à correção gramatical do período.
- III) No 6º verso, *À margem do que possa parecer*, a ausência do acento indicativo de crase altera a função sintática do termo *à margem*.
- IV) No 17º verso, *Demoram-se na beira da estrada*, o deslocamento do pronome *se* para imediatamente antes da forma verbal *demorar – se demoram na beira da estrada –* não prejudicaria a correção gramatical do texto, segundo a tradição.

A sequência correta é:

- a) C E C E.
- b) C C E E.
- c) E C E C.
- d) C E E E.
- e) C C C E.

09) A alternativa em que o vocábulo *já* tem o mesmo significado que aquele presente no 8º verso – *Já sente a ferrugem lhe comer* – é:

- a) Agradeço desde *já* qualquer ajuda que possa conceder.
- b) Ela foi tão rude, que ele *já* não queria vê-la.
- c) O eleitor *já* vê os resultados da campanha.
- d) Como terei entrevista à noite, *já* deixei o currículo pronto.
- e) Se eles aprenderem a votar, *já* é um bom começo.

10 Os enunciados dispostos abaixo formam o texto “O leão fugido” do autor Millôr Fernandes (1963, com adaptações). Reconstitua o texto, recuperando a ordem correta desses enunciados. Em seguida, assinale a sequência correta.

- () O cavalheiro, ouvindo o aviso, voltou-se.
- () E morreu de um ataque do coração.
- () Não adianta nada.
- () Viu o leão.
- () Acabei de ouvir dizer que um macaco fugiu do circo agora mesmo.
- () Bateu delicadamente nas costas do senhor,
- () Aí caminhou pé ante pé.
- () E disse disfarçando a voz leonina o mais possível.
- () O leão então murmurou tristemente:
- () É tal a nossa fama de ferocidade
- () quando viu um senhor à sua frente.
- () que matamos,
- () Um leão fugido do circo vinha correndo pela rua
- () mesmo quando queremos agir em favor do próximo
- () Cavalheiro, tenha cuidado e, muita calma;

A sequência correta é:

- a) 15, 6, 5, 9, 10, 3, 7, 11, 8, 13, 1, 4, 12, 14, 2.
- b) 5, 1, 7, 4, 13, 15, 3, 8, 10, 11, 2, 6, 9, 12, 14.
- c) 13, 11, 6, 15, 7, 4, 8, 9, 3, 5, 10, 12, 1, 2, 14.
- d) 13, 11, 7, 6, 8, 15, 5, 1, 4, 2, 9, 3, 10, 12, 14.
- e) 13, 7, 11, 1, 8, 3, 10, 12, 6, 2, 9, 15, 5, 4, 14.

Política Pública de Saúde

11 Em relação ao processo histórico dos SUS, analise as proposições abaixo e responda:

- I) A VIII Conferência Nacional de Saúde contribuiu fortemente para a criação do SUS, defendendo uma visão ampliada de saúde e o princípio da saúde como um direito universal e um dever do Estado.
- II) Os Sistemas Unificados e Descentralizados da Saúde (SUDS) são identificados como antecedentes mais imediatos da criação do SUS.
- III) A criação do SUS antecedeu a “Constituição Cidadã”, de 1988.

A sequência correta é:

- a) I, II e III estão corretas.
- b) I e II estão corretas.
- c) II e III estão corretas.
- d) I e III estão corretas.
- e) Somente a III está correta.

12 Dentre as proposições abaixo, referentes ao Sistema Único de Saúde (SUS), implantado no Brasil, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O SUS é um dos maiores sistemas públicos de saúde do mundo.
- b) O atendimento do SUS é abrangente, atingindo a promoção da saúde, a prevenção e a cura da doença.
- c) A ênfase do SUS é no modelo hospitalocêntrico e curativo.
- d) A gestão do SUS é pública, descentralizada e participativa.
- e) O SUS possui uma rede regionalizada.

13 Sobre os princípios doutrinários do SUS, analise as proposições abaixo, marque V (verdadeiro) ou F (falso) e responda:

- I. De acordo com o princípio da universalidade um indivíduo estrangeiro tem direito ao acesso à assistência a saúde pelo SUS.
- II. O princípio da integralidade trabalha com o indivíduo, considerando o seu ciclo vital, desde o nascimento até a morte.
- III. O princípio da equidade é relativo ao respeito às especificidades e necessidades da população de uma determinada região de cada município.

A alternativa correta é:

- a) F V F.
- b) F F V.
- c) V F V.
- d) V V V.
- e) V V F.

14 Todas as alternativas abaixo indicam os princípios que regem a organização do SUS, EXCETO:

- a) Descentralização.
- b) Regionalização.
- c) Hierarquização.
- d) Participação Social.
- e) Reabilitação.

15 Sobre o processo de gestão no SUS, analise as proposições abaixo e responda:

- I. No município, os gestores são as secretarias municipais de saúde ou as prefeituras, sendo responsáveis pelas mesmas os respectivos secretários e prefeitos.
- II. Cabe aos estados planejar e controlar o SUS em seu nível de responsabilidade e executar apenas as ações de saúde que os municípios não forem capazes e/ou não lhes couber executar.
- III. No nível federal, o gestor é o Ministério da Saúde que é o responsável pela formulação, coordenação e controle da política nacional de saúde.

A sequência correta é:

- a) I, II e III estão corretas.
- b) I e II estão corretas.
- c) II e III estão corretas.
- d) I e III estão corretas.
- e) Somente a III está correta.

16) Todas as alternativas abaixo se referem às ações desenvolvidas pelo SUS, EXCETO:

- a) Promoção de saúde.
- b) Remediação da saúde.
- c) Proteção de saúde.
- d) Recuperação.
- e) Reabilitação.

17) Todas as alternativas abaixo indicam unidades de Atenção Básica do SUS, EXCETO:

- a) Hospitais de grande porte.
- b) Postos de Saúde.
- c) Unidades de Saúde da Família.
- d) Unidades Terrestres Móveis.
- e) Ambulatórios de Unidades Hospitalares.

18) Sobre o controle social do SUS, analise as proposições abaixo, marque V (verdadeiro) ou F (falso) e responda:

- I) O controle social no SUS pressupõe a participação do cidadão nas Conferências de Saúde e nos Conselhos de Saúde.
- II) Em relação aos Conselhos de Saúde, a Lei determina que deva haver uma paridade entre o segmento dos usuários e o conjunto dos demais segmentos.
- III) A Conferência de Saúde acontece a cada 5 anos, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política pública de saúde.

A alternativa correta é:

- a) F V F.
- b) V V F.
- c) V F V.
- d) V V V.
- e) F F F.

19) A Estratégia de Saúde da Família é prioritária do Ministério da Saúde para reorganizar a Atenção Básica, com abrangência nacional. Sobre esse tema analise as proposições abaixo e responda:

- I) A Estratégia de Saúde da Família retira o foco nas doenças e nas hospitalizações e se volta para as ações de promoção e prevenção da saúde, tendo com base a família em seu ambiente.
- II) A Estratégia de Saúde da Família é um sistema de saúde exclusivamente voltado para a população pobre.
- III) Um dos compromissos da Estratégia de Saúde da Família é a responsabilidade integral sobre a população que reside numa determinada área de abrangência.

A sequência correta é:

- a) I, II e III estão corretas.
- b) I e II estão corretas.
- c) II e III estão corretas.
- d) I e III estão corretas.
- e) Somente a III está correta.

20) Todas as alternativas abaixo se referem aos profissionais da Equipe de Saúde da Família, EXCETO:

- a) Médico.
- b) Enfermeiro.
- c) Agente de saúde.
- d) Dentista.
- e) Educador físico.

Legislação Municipal

21 Com respeito a Posse em cargos públicos, conforme previsão no Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos de Montadas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I) A posse não poderá se dar através de procuração específica.
 - II) Haverá posse nos cargos de provimento por nomeação e comissão, devendo no ato da posse o funcionário apresentar declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
 - III) Será tornado sem efeito o ato de provimento, se a posse não ocorrer no prazo de 30 dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 dias, a requerimento do interessado.
- a) Apenas a afirmativa I está correta.
 - b) Apenas a afirmativa II está correta.
 - c) Apenas a afirmativa III está correta.
 - d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - e) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

22 Para o Regime Jurídico Único do Servidor Público do Município de Montadas, o retorno à atividade de funcionário aposentado por invalidez quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria, é o conceito de:

- a) Substituição.
- b) Reversão.
- c) Readaptação.
- d) Aproveitamento.
- e) Reintegração.

23 Quanto ao direito de petição, previsto na Lei 257/1997, o direito de requerer proveniente do ato de demissão, prescreve em:

- a) 1 ano.
- b) 3 anos.
- c) 5 anos.
- d) 8 anos.
- e) 10 anos.

24 De acordo com a lei Orgânica do Município, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I) A remuneração do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores será fixada pelo Poder Executivo Municipal no último ano da legislatura, até dia 31 de dezembro de cada ano, vigorando para a legislatura seguinte.
 - II) A remuneração do Prefeito será composta de subsídios e verba de representação.
 - III) O Vice-Prefeito não poderá receber verba de representação, que ultrapasse a metade da que for fixada para o Prefeito.
- a) I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas a afirmativa I está correta.
 - c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - e) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

25 Com fundamento da Lei 217/1990, assinale a assertiva ao lado e assinale a afirmativa correta. A lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta:

- I) De 1/3 (um terço), no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
 - II) Do Prefeito Municipal.
 - III) De iniciativa popular.
- a) Apenas a afirmativa I está correta.
 - b) Apenas a afirmativa II está correta.
 - c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

Técnico em Informática

26) O ASES - Avaliador e Simulador para a Acessibilidade de Sítios – é um software livre destinado a desenvolvedores de páginas, portais e sítios para avaliar, simular e corrigir a acessibilidade de páginas, sítios e portais, proporcionando o acesso pleno a pessoas cegas, com baixa visão e problemas de motricidade. Sobre as funcionalidades do ASES, analise as afirmativas abaixo:

- I) Simuladores de leitor de tela (tempo) e Baixa visão (daltonismo, miopia, catarata).
- II) Avaliador de acessibilidade (e-MAG e WCAG).
- III) Avaliador de CSS.
- IV) Avaliador de HTML (4.01 e XHTML).

Estão corretas:

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

27) Leitores de Tela são programas que viabilizam usuários com alguma deficiência visual a interagirem com o computador, verbalizando todos os eventos exibidos na tela. São exemplos de alguns leitores de tela reconhecidos pelo Governo Federal, EXCETO:

- a) Orca.
- b) NVDA.
- c) Jaws.
- d) Tela View.
- e) Virtual Vision.

28) O eMAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico – trata de recomendações a serem consideradas pelos desenvolvedores de conteúdo para que o processo de acessibilidade dos sítios e portais do governo brasileiro seja conduzido de forma padronizada e de fácil implementação. São algumas recomendações de acessibilidade do eMAG, EXCETO:

- a) Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho.
- b) Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.
- c) Utilizar tabelas para diagramação.
- d) Separar links adjacentes.
- e) Disponibilizar todas as funções da página via teclado.

29) Em BPM 2.0, eventos de início indicam o início do processo, onde e como começam e são representados por um círculo com a linha fina, onde o símbolo dentro do círculo indica o que dispara o processo.

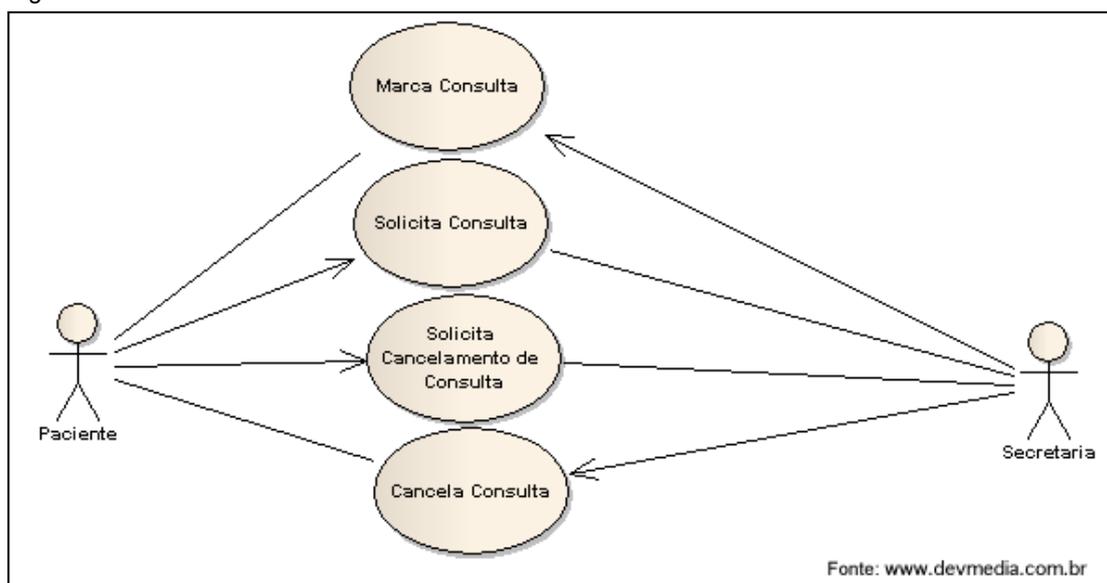
Logo, o símbolo



indica que o:

- a) processo é disparado por uma informação externa ao processo.
- b) que dispara o processo não foi determinado.
- c) processo é disparado por qualquer um dos tipos de sinais representados pelos eventos de início.
- d) processo é disparado numa determinada data, horário ou tem um recorrência temporal.
- e) evento é disparado somente quando uma condição acontece.

30) Analise o diagrama abaixo:



Sobre o diagrama, a alternativa INCORRETA é:

- a) Trata-se de um diagrama de Casos de Uso.
- b) Há dois atores no cenário.
- c) Esse tipo de diagrama facilita o entendimento por parte do cliente, por visualizar as principais funcionalidades do sistema.
- d) Há quatro casos de uso, sendo um iniciado pelo Paciente e três iniciados pela Secretária.
- e) Há quatro casos de uso, sendo dois iniciados pelo Paciente e dois iniciados pela Secretária.

31) De acordo com COBIT 5, são áreas de foco de Governança de TI, EXCETO:

- a) Gerenciamento de ações.
- b) Gerenciamento de riscos.
- c) Gerenciamento de recursos.
- d) Alinhamento estratégico.
- e) Entrega de valor.

32) Sobre o processo de desenvolvimento de Software Scrum, analise as afirmativas abaixo:

- I) *Sprint* é a unidade ou ciclo de desenvolvimento da metodologia Scrum.
- II) *Backlog* é a lista de todas as funcionalidades a serem desenvolvidas durante o projeto.
- III) As reuniões com os *stakeholders* são menos frequentes, devido às reuniões diárias com os desenvolvedores.
- IV) As entregas são realizadas, mesmo que as funcionalidades estejam parcialmente desenvolvidas.

Está(ão) correta(s):

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

33) São exemplos de ferramentas de controle de versão disponíveis no mercado, EXCETO:

- a) Mercurial.
- b) Subversion.
- c) Git.
- d) Kanban.
- e) Bazaar.

34) Analise o código Java a seguir:

```
public class Programa{

    private Aluno[] alunos = new Aluno[100];

    private int totalDeAlunos = 0;

    ...
    public boolean metodo (Aluno aluno) {
        for (int i = 0; i < this.alunos.length; i++) {
            if (aluno == this.alunos[i]) {
                return true;
            }
        }
        return false;
    }
}
```

É correto afirmar que:

- a) alunos é uma estrutura de dados linear e dinâmica, ou seja, a medida que novos elementos são inseridos seu tamanho será expandido.
- b) Os índices da lista alunos vão de 0 até 100.
- c) O método recebe um objeto do tipo Aluno e verifica se este está contido em alunos.
- d) A lista alunos contém objetos do tipo Aluno, logo o laço poderá rodar até o máximo de 101 repetições até chegar ao final da lista.
- e) O operador == está comparando os objetos do tipo Aluno e não as referências para os respectivos objetos.

35) A respeito de Gerência de Projetos, identifique a alternativa INCORRETA:

- a) As principais variáveis que o gerenciamento de projetos tenta controlar são: Tempo, Custo e Escopo.
- b) Os grupos de processos de gerenciamento de projetos são: Início, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle e Encerramento.
- c) O gerenciamento do valor agregado é uma metodologia utilizada para integrar escopo, cronograma e recursos.
- d) Gerenciamento de Escopo e o artefato Cronograma do projeto tratam do mesmo problema.
- e) O Gerenciamento de Aquisições do Projeto é responsável por gerir as compras e aquisições de produtos para a realização do trabalho.

36) Sobre Padrões de Projeto GoF, analise as afirmativas abaixo:

- I) *Abstract Factory* - Provê uma interface para criação de famílias de objetos relacionados ou dependentes sem especificar suas classes concretas.
- II) *Singleton* - Garante que uma classe tenha somente uma instância, mantendo um ponto global de acesso para o seu objeto.
- III) *Observer* - Define uma família de algoritmos e encapsula cada algoritmo como uma classe, permitindo assim que elas possam ser intercambiáveis.
- IV) *Factory Method* - Define uma interface para criar um objeto, mas deixa as subclasses decidirem que classe instanciar.

Está(ão) correta(s):

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

37) Em uma consulta SQL, a cláusula que expressa uma condição de um grupo específico é:

- a) GROUP BY.
- b) DISTINCT.
- c) HAVING.
- d) ORDER BY.
- e) INTO.

38) A propriedade que diz que uma transação em um banco de dados deve ser realizada completamente, nunca parcialmente, e em casos de falha em alguma etapa, a transação não deverá ser realizada, é:

- a) Isolamento.
- b) Atomicidade.
- c) Durabilidade.
- d) Consistência.
- e) Integridade.

39) Em Java, qual resultado será impresso no trecho de código abaixo:

```
System.out.println("010" + 10);
```

- a) 20.
- b) 2.
- c) 010.
- d) 01010.
- e) 10.

40) *Web Services* é uma tecnologia que permite que programas de plataformas distintas possam se comunicar, normalizando recursos de diversas aplicações e os disponibilizando na rede. A linguagem utilizada nos *Web Services* que formata os arquivos enviados e recebidos é:

- a) HTML.
- b) SOA.
- c) XML.
- d) SOAP.
- e) UDDI.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____