



Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Programação de Sistemas

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'I09', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO

P R O V A

Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos
Discursiva - Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva - Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva - Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova Discursiva - Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 6 baseiam-se no texto abaixo.

Os jogos preservam o aspecto mais sutil da cultura. Com as artes, técnicas, ciências, religiões, eles indicam o refinamento ou o atraso de uma sociedade, com frutos políticos imediatos. É impensável a democracia ateniense sem as maneiras de exercitar o corpo e a mente praticadas pelos jovens guerreiros, depois cidadãos soberanos. A ética, disciplina hoje confundida com um sistema abstrato de valores, na Grécia começava no aprimoramento corporal. Para enfrentar os inimigos, ou deles fugir com honra, era necessário bem usar o corpo. A postura correta na batalha, que se aprendia na tenra idade, decidia a vitória. Com o tempo, o que era somático foi traduzido (por metáfora) à mente. A pessoa que aprendeu a bem jogar com o corpo e a alma tem condições éticas de exercer a cidadania com maior vigor.

Os jogos servem, desde longa data, para pensar fenômenos complexos como a guerra, a economia, a política. No século XVII, em que a razão de Estado se firmou, Blaise Pascal reconstruiu, a partir do jogo, a moralidade, a política, a teologia. Só Deus joga com absoluta certeza. E ganha sempre. No caso humano, tudo é incerto, sobretudo no campo das leis e da política. Tal antropologia, que hoje volta a ser assunto de interesse filosófico e político, é nuclear na história do pensamento moderno. Nela, importa a ideia do cálculo como elemento básico da política, plataforma da razão de Estado. O governante que sabe calcular as suas oportunidades e as de seus inimigos tem condições de, pelo menos, desrespeitar sem muitos prejuízos as regras normais da diplomacia ou de política interna.

Não por acaso Raymond Aron compara o trato internacional à estrutura do football association. Em primeiro plano, é preciso ver quantos jogadores são necessários, quais meios lícitos são facultados. Depois vem o modo pelo qual eles se distribuem em campo, como unem esforços e desarticulam o adversário. Tais pontos são primários. Ademais, temos o virtuosismo técnico e a qualidade moral dos jogadores, que não raro decidem campeonatos. Finalmente, o árbitro interpreta as regras e aplica as penalidades.

À diferença do futebol, diz Aron, as relações internacionais, movidas pelas armas e pela diplomacia, não são determinadas com precisão. Sua complexidade aumenta no acúmulo de interesses e na vontade de predomínio que nenhum estado pode abandonar, pois ali residem a segurança e a sobrevivência para seu povo. É nesse ponto que, julgo, o grande pensador deixa de lado um elemento vital do futebol e do jogo político. Penso na torcida e nos sócios dos clubes. E nos militantes que asseguram a força das agremiações políticas. Sem torcedores não existe futebol. Sem militância, somem os coletivos dedicados à ordem pública.

(Roberto Romano. **O Estado de S. Paulo**, A2, Espaço Aberto, 5 de março de 2011, com adaptações)

1. É correto afirmar:
 - (A) Os dois autores citados defendem opiniões divergentes quanto às condições em que se desenvolvem as relações entre governantes na defesa dos interesses de suas nações, concordando apenas em que esses governantes possam apelar tanto para a guerra quanto para a diplomacia.
 - (B) A preparação, essencial para a disputa esportiva, torna-se dispensável, por vezes, no jogo diplomático, devido às incertezas que cercam as relações entre os países na tentativa de auferir o maior número possível de vantagens.
 - (C) A incerteza que caracteriza habitualmente as ações humanas leva a um comprometimento das relações diplomáticas entre autoridades de diferentes nações, pois cada uma delas tem seus próprios interesses, que devem ser defendidos a qualquer preço.
 - (D) O desenvolvimento do assunto se faz pela associação entre jogos e política, com seus recursos e técnicas, levando-se ainda em conta o acaso que rege os múltiplos interesses dos envolvidos na situação a ser decidida.
 - (E) A imprecisão que permeia as tensões existentes nas relações entre países e os interesses imediatos de seus governantes compromete a dinâmica do jogo político que, diferentemente do futebol, não se atém a regras predeterminadas.
2. Fica evidente uma opinião do próprio autor do texto ao
 - (A) considerar a relatividade das decisões obtidas pela diplomacia nas negociações entre países, devido às incertezas que cercam o comportamento humano.
 - (B) assinalar a importância do coletivo, representado pelos torcedores, no caso do futebol, e pela militância, no jogo político.
 - (C) constatar que as regras que norteiam o andamento de um jogo de futebol podem e devem ser aplicadas ao funcionamento do jogo político internacional.
 - (D) reconhecer os valores da democracia ateniense baseados nos embates esportivos, que exigiam preparo físico e mental dos jovens.
 - (E) aceitar as razões de alguns autores que veem íntima correlação entre as regras do futebol e as normas que regulam os acordos diplomáticos.
3. As duas últimas afirmativas do texto constituem
 - (A) síntese conclusiva das ideias expostas no parágrafo.
 - (B) realce das considerações sobre o valor dos jogos na Grécia antiga.
 - (C) retomada das ideias do autor citado no parágrafo.
 - (D) apresentação de argumentos contrários ao contexto.
 - (E) constatação de que as regras esportivas se refletem no jogo político.



4. No 2º parágrafo defende-se a seguinte ideia:
- (A) Um governante não só pode, como deve, lançar mão de todos os recursos à sua disposição, mesmo que tragam eventuais prejuízos às relações entre países com interesses mútuos.
- (B) O pensamento moderno se apoia em uma concepção política de base religiosa, que pressupõe convicção na perfeição divina, e inevitavelmente toma as decisões sempre mais acertadas.
- (C) A presença do corpo diplomático, necessário para a construção de um jogo político com resultados satisfatórios para as nações envolvidas, tornou-se atualmente elemento básico para os governantes.
- (D) Torna-se necessária e aceitável, muitas vezes, a imposição de convicções com uso da força, no caso de não haver possibilidade de consenso entre os governantes envolvidos no jogo diplomático.
- (E) O governante, movido por razões de Estado, deve estar preparado para calcular as melhores possibilidades de ganho para seu país ao tomar suas decisões políticas.

5. As normas de concordância verbal e nominal estão inteiramente respeitadas em:

- (A) A vontade maior de governantes autoritários se opõem ao sistema democrático de governar, baseado no respeito à voz dos cidadãos e na aplicação da justiça.
- (B) Não é permitido alterações nas regras de um jogo já iniciado, inclusive na política, devendo os que dele participa considerar os interesses da maioria dos cidadãos.
- (C) Em um jogo, ainda que tenha importância a integração de todos os atletas, sobressaem os talentos individuais, que podem definir o resultado final da partida.
- (D) Em toda prática esportiva, assim como na política, torna-se necessário os esforços de todos os envolvidos para que sempre se alcance os objetivos previstos.
- (E) A variada gama de interesses de povos e nações devem ser consideradas na ocasião de se firmar os acordos diplomáticos entre governantes.

6. *Para enfrentar os inimigos, ou deles fugir com honra...* (1º parágrafo)

O verbo empregado com a mesma regência do grifado acima está em:

- (A) *Os jogos preservam o aspecto mais sutil da cultura.*
- (B) *Penso na torcida e nos sócios dos clubes.*
- (C) *Só Deus joga com absoluta certeza.*
- (D) *... pois ali residem a segurança e a sobrevivência para seu povo.*
- (E) *Tais pontos são primários.*

Atenção: As questões de números 7 a 9 baseiam-se no texto abaixo.

Numa dessas anotações que certamente contribuíram para lhe dar a reputação de grande fotógrafo da existência humana em sua época, Stendhal observou que a Igreja Católica aprendeu bem depressa que o seu pior inimigo eram os livros. Não os reis, as guerras religiosas ou a competição com outras religiões; isso tudo podia atrapalhar, claro, mas o que realmente criava problemas sérios eram os livros. Neles as pessoas ficavam sabendo coisas que não sabiam, porque os padres não lhes contavam, e descobriam que podiam pensar por conta própria, em vez de aceitar que os padres pensassem por elas. Abria-se para os indivíduos, nesse mesmo movimento, a possibilidade de discordar. Para quem manda, não pode haver coisa pior – como ficou comprovado no caso da Igreja, que foi perdendo sua força material sobre países e povos, e no caso de todas as ditaduras, de ontem, de hoje e de amanhã. Stendhal estava falando, na sua França de 200 anos atrás, de algo que viria a evoluir, crescer e acabar recebendo o nome de "opinião pública". Os livros ou, mais exatamente, a possibilidade de reproduzir de forma ilimitada palavras e ideias foram a sua pedra fundamental.

(J.R.Guzzo. **Veja**, 3 de agosto de 2011, p. 142)

Stendhal – escritor francês (1783-1842) que valorizava o perfil psicológico das personagens.

7. Segundo o texto,

- (A) a livre e ampla divulgação do conhecimento resulta naquilo que se entende por "opinião pública", reflexo do acesso à informação e do desenvolvimento do espírito crítico.
- (B) Stendhal foi o criador do termo "opinião pública", para se referir à atuação da Igreja Católica na França quanto ao controle da divulgação do conhecimento, o que em sua época era feito pelos padres.
- (C) a grande força da Igreja Católica, em todos os tempos e lugares, se deve à educação esmerada recebida pelos padres, única fonte do conhecimento transmitido aos fiéis.
- (D) a competição pelo poder é marcada, há alguns séculos, pela oposição entre valores políticos, relativos aos reis, e religiosos, especialmente quanto à atuação da Igreja Católica em todo o mundo.
- (E) escritores de todas as épocas, como Stendhal, aprofundaram-se na discussão de problemas da sociedade de seu tempo e, por consequência, voltaram-se para a análise do poder que a Igreja sempre manteve sobre os governantes.



Atenção: Para responder às questões de números 8 e 9, considere o segmento transcrito a seguir:

Os livros ou, mais exatamente, a possibilidade de reproduzir de forma ilimitada palavras e ideias foram a sua pedra fundamental. (final do texto)

8. A expressão grifada acima refere-se
- (A) ao início da contestação às ditaduras.
 - (B) à discordância das ideias alheias.
 - (C) ao surgimento da opinião pública.
 - (D) à facilidade de reprodução de informações.
 - (E) à diminuição do prestígio da Igreja Católica.
-
9. A expressão *mais exatamente* assinala, no contexto,
- (A) ressalva quanto à influência atribuída aos livros.
 - (B) redução de uma informação já apresentada.
 - (C) repetição que restringe uma opinião anterior.
 - (D) explicação importante para a clareza da exposição.
 - (E) especificação relativa à divulgação do conhecimento.
-
10. As normas de redação dos documentos oficiais estão inteiramente respeitadas em:
- (A) Devemos informar a V. Exa., com a máxima exatidão o que vem acontecendo nas nossas unidades de prestação de serviços a esta comunidade, criando então problemas de reclamações que não podemos atender.
 - (B) Nos dirigimos, com todo respeito, à V. Exa., para informar que estamos providenciando mudanças em nossa sede, no sentido de atender essas pessoas em condição melhor e assim evitar as frequentes queixas que chegam a V. Exa.
 - (C) Para que V. Exa. fiqueis sabendo, é nosso dever informar-vos, nossa equipe de atendimento ao público vem desenvolvendo esforços no sentido de bem encaminhar as solicitações que nos enviam.
 - (D) Dirigimo-nos a V. Exa. para esclarecer os fatos que deram origem às queixas enviadas a esse órgão e informar as providências que estão sendo tomadas quanto à qualidade e à agilidade na prestação de nossos serviços.
 - (E) É com a devida atenção que enviamos à esse órgão superior, as informações que necessitam para V. Exa. mandar realizar algumas alterações em nosso serviço, o qual precisa ser remodelado para atender com maior presteza o público.

Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

11. Nas sessões solenes do Tribunal tomará assento à direita do presidente o
- (A) Procurador Geral de Justiça.
 - (B) Presidente do Tribunal de Justiça do Estado.
 - (C) Governador do Estado.
 - (D) Procurador Geral do Município.
 - (E) Presidente da Câmara dos Vereadores.
-
12. Nos casos omissos, serão fontes subsidiárias deste Regimento, os Regimentos de outros Tribunais, na seguinte ordem:
- (A) Tribunal Superior Eleitoral, Supremo Tribunal Federal e Superior Tribunal de Justiça.
 - (B) Tribunal Superior Eleitoral, Supremo Tribunal Federal e Tribunal de Justiça do Estado.
 - (C) Supremo Tribunal Federal, Tribunal Superior Eleitoral e Tribunal de Justiça do Estado.
 - (D) Supremo Tribunal Federal, Tribunal Superior Eleitoral e Superior Tribunal de Justiça.
 - (E) Supremo Tribunal Federal, Superior Tribunal de Justiça Tribunal Superior Eleitoral.
-
13. O TRE-CE, com sede na Capital e jurisdição em todo o Estado, compõe-se como previsto na Constituição Federal brasileira. NÃO podem fazer parte do Colegiado cônjuges, companheiros(as) ou pessoas que tenham entre si parentesco consanguíneo ou afim, até o
- (A) quarto grau, excluindo-se, nesta hipótese, a que possuir maior grau de parentesco.
 - (B) segundo grau, excluindo-se, nesta hipótese, a que tiver sido escolhida por último.
 - (C) segundo grau, excluindo-se, nesta hipótese, a que possuir maior grau de parentesco.
 - (D) terceiro grau, excluindo-se, nesta hipótese, a que possuir maior grau de parentesco.
 - (E) terceiro grau, excluindo-se, nesta hipótese, a que tiver sido escolhida por último.
-
14. Funcionará junto ao Tribunal, como Procurador Regional Eleitoral, o Procurador da República que for designado pelo
- (A) Procurador Geral da República, sem direito a voto.
 - (B) Procurador Geral da República, com direito a voto.
 - (C) Presidente da República, sem direito a voto.
 - (D) Presidente da República, com direito a voto.
 - (E) Presidente do Supremo Tribunal Federal, com direito a voto.



<p>15. Presidir a inquéritos administrativos contra juízes eleitorais, nos quais é obrigatória a presença do Procurador Regional Eleitoral ou seu substituto legal ou, ainda, de membro do Ministério Público Federal designado para auxiliá-lo, é competência do</p> <p>(A) Vice-Presidente do Tribunal.</p> <p>(B) Presidente do Tribunal.</p> <p>(C) Corregedor Regional.</p> <p>(D) Juiz auxiliar da Presidência.</p> <p>(E) Membro do Tribunal representante da Ordem dos Advogados do Brasil</p>	<p>18. De acordo com a Lei nº 8.112/90, poderá ser dispensada de perícia oficial, na forma definida em regulamento, a licença para tratamento de saúde inferior a</p> <p>(A) quinze dias, dentro de um ano.</p> <p>(B) trinta dias, dentro de um ano.</p> <p>(C) sessenta dias, dentro de dois anos.</p> <p>(D) trinta dias, dentro de dois anos.</p> <p>(E) noventa dias, dentro de um ano.</p>
<p>Normas Aplicáveis aos Servidores Públicos Federais</p> <p>16. De acordo com a Lei nº 8.112/90, no tocante ao processo administrativo disciplinar, como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até</p> <p>(A) sessenta dias, com prejuízo da remuneração, improrrogáveis, independentemente da conclusão do processo.</p> <p>(B) trinta dias, sem prejuízo da remuneração, podendo o afastamento ser prorrogado por igual prazo, findo o qual cessarão os seus efeitos, exceto se não concluído o processo.</p> <p>(C) noventa dias, com prejuízo da remuneração, podendo o afastamento ser prorrogado por igual prazo, findo o qual cessarão os seus efeitos, ainda que não concluído o processo.</p> <p>(D) trinta dias, sem prejuízo da remuneração, improrrogáveis, independentemente da conclusão do processo.</p> <p>(E) sessenta dias, sem prejuízo da remuneração, podendo o afastamento ser prorrogado por igual prazo, findo o qual cessarão os seus efeitos, ainda que não concluído o processo.</p>	<p>19. O Adicional de Qualificação – AQ previsto na Lei nº 11.416/2006 é</p> <p>(A) devido somente para conclusão de curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> com duração mínima de 520 horas.</p> <p>(B) devido somente para conclusão de curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> independente da duração do curso.</p> <p>(C) devido para conclusão de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> desde que o curso tenha duração mínima de 420 horas.</p> <p>(D) devido para conclusão de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> desde que o curso tenha duração mínima de 360 horas.</p> <p>(E) indevido para qualquer curso de pós-graduação, com exceção do Doutorado.</p>
<p>17. Considere os seguintes requisitos:</p> <p>I. A aposentadoria tenha sido voluntária.</p> <p>II. Funcionário estável quando na atividade.</p> <p>III. Aposentadoria tenha ocorrido nos sete anos anteriores à solicitação.</p> <p>IV. Existência de solicitação de reversão.</p> <p>Para a Reversão de servidor aposentado no interesse da administração, são necessários, dentre outros requisitos, os indicados APENAS em</p> <p>(A) I, II e III.</p> <p>(B) I e II.</p> <p>(C) II e IV.</p> <p>(D) I, II e IV.</p> <p>(E) III e IV.</p>	<p>20. A elaboração dos regulamentos de que trata a Lei nº 11.416/2006</p> <p>(A) deve contar obrigatoriamente com a participação de 25% da população através de consulta pública.</p> <p>(B) pode contar com a participação das entidades sindicais.</p> <p>(C) deve contar obrigatoriamente com a participação de 10% dos funcionários públicos efetivos do Poder Público.</p> <p>(D) é privativa do órgão público competente, vedada qualquer participação particular.</p> <p>(E) deve contar obrigatoriamente com a participação de 10% da população através de consulta pública.</p>

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. Considere a variável idade declarada no método *main* de uma classe Java, com a seguinte instrução:

```
int idade=12;
```

Analise:

- I. `System.out.println (idade<18?"Menor de idade":"Maior de idade");`
- II. `if(idade<18) {System.out.println("Menor de idade");} else {System.out.println("Maior de idade");}`
- III. `if(idade<18) {System.out.println("Menor de idade");} else if (idade>=18) {System.out.println("Maior de idade");}`
- IV. `switch(idade) {case<18: System.out.println("Menor de idade"); break; case>=18: System.out.println("Maior de idade");}`

Contém uma instrução correta que exibirá na tela a frase "Menor de idade":

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

Atenção: A classe Java a seguir deve ser utilizada para responder as questões 22 e 23.

```
public class Calculo {  
    public static double soma(double n1, double n2){  
        return n1 + n2;  
    }  
    public static double soma(double n1, double n2, double n3){  
        return n1 + n2 + n3;  
    }  
}
```

22. Para chamar o método soma da classe Calculo, e mostrar na tela o retorno desse método, é correto utilizar:

- (A) `Calculo c = new Calculo(); System.out.println (c.soma(10, 20, 30));` ou `System.out.println (Calculo.soma(10, 20));`
- (B) Exclusivamente as instruções `Calculo c = new Calculo(); System.out.println (c.soma(10, 20));`
- (C) Exclusivamente a instrução `System.out.println (Calculo.soma(10, 20, 50));`
- (D) Exclusivamente as instruções `Calculo c = new Calculo(); double r = c.soma(10, 20); System.out.println(r);`
- (E) `Calculo c = Calculo.soma(10,20,30); System.out.println (c);` ou `System.out.println (Calculo.soma(10, 20));`

23. O método soma representa um exemplo de

- (A) sobrescrita de métodos.
- (B) herança de parâmetros.
- (C) recursividade.
- (D) encapsulamento.
- (E) sobrecarga de métodos.

24. Com relação a herança na programação orientada a objetos com Java, é INCORRETO afirmar:

- (A) Uma subclasse herda os métodos da superclasse, entretanto, pode ter seus próprios métodos.
- (B) Quando se instancia um objeto da subclasse, podem ser passados valores para os atributos da superclasse.
- (C) Um objeto da subclasse pode ser um objeto da superclasse.
- (D) Em uma superclasse, para acessar métodos da subclasse deve ser usada a instrução `super`.
- (E) Para definir que a subclasse herda as características da superclasse utiliza-se a instrução `extends` na declaração da subclasse.



25. Em uma linguagem de programação, considere um tipo de dado inteiro que utiliza 2 bytes de memória para seu armazenamento. Quantos valores únicos diferentes é possível colocar nesse espaço no decorrer da execução de um programa?
- (A) 256.
(B) 32768.
(C) 65536.
(D) 16777216.
(E) 4294967296.
-
26. Sobre os mecanismos de segurança do banco de dados *Oracle* é correto afirmar:
- (A) Como os papéis permitem o gerenciamento mais fácil e mais eficaz dos privilégios, eles podem ser concedidos a outros papéis.
(B) A única forma de atribuir privilégios a um usuário é por meio de papéis.
(C) Privilégios para criar um *tablespace* ou para excluir linhas de qualquer tabela do banco de dados não são considerados privilégios de sistema.
(D) Todo usuário de um banco de dados pode acessar qualquer esquema desse banco, sem restrições.
(E) Um domínio de segurança no *Oracle* permite determinar papéis e privilégios para um usuário, entretanto, não permitem definir cotas de *tablespaces* e limite de recursos da CPU.
-
27. Sobre *backup* e recuperação do banco de dados *Oracle* é correto afirmar:
- (A) As informações dos arquivos de controle do banco de dados não podem ser usadas para orientar a progressão automatizada da recuperação porque não trazem dados sobre a estrutura de arquivos e o número atual de sequência do registro que está sendo gravado.
(B) O *backup* de *datafiles* e dos arquivos de controle do banco de dados só poderá ser feito quando o banco de dados estiver fechado ou o *tablespace* estiver *off-line*.
(C) O *backup* dos *datafiles* de um *tablespace* individual ou o de um arquivo de controle são exemplos de *backups* completos.
(D) Os *backups* completos são executados quando o banco de dados está aberto e disponível para uso.
(E) O registro redo é um conjunto de arquivos que protegem os dados alterados do banco de dados alojados na memória e que não foram gravados nos *datafiles*.
-
28. Sobre Bancos de Dados, analise:
- I. PL/SQL combina a facilidade e flexibilidade da SQL com a funcionalidade de procedimentos de uma linguagem de programação estruturada, tal como *IF...THEN*, *WHILE* e *LOOP*.
II. As declarações DML permitem que um usuário conceda a outros os privilégios, ou direitos, de acesso ao banco de dados e a objetos específicos dentro do banco de dados.
III. Os *triggers* de banco de dados podem ser usados para automatizar a geração de dados, fazer auditoria das modificações, implantar as restrições complexas de integridade e personalizar as autorizações complexas de segurança.
IV. As restrições de integridade são definidas com uma tabela e armazenadas como parte dessa tabela, de forma centralizada no dicionário de dados de um banco de dados, de modo que todos os aplicativos devem obedecer ao mesmo conjunto de regras.
- Está correto o que consta em
- (A) I, II, III e IV.
(B) I, III e IV, apenas.
(C) I e IV, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) III e IV, apenas.



29. Sobre visões (*views*) em Bancos de Dados *Oracle*, é INCORRETO afirmar:

- (A) A definição de uma tabela é armazenada no dicionário como um texto que contém os comandos SQL usados para sua criação. Quando uma visão é referida por um comando SQL, o *Oracle* mescla esse comando com aquele de definição da visão para retornar os dados.
- (B) Uma visão é criada por uma consulta que usa tabelas de origem ou tabelas base para extrair os dados. As tabelas base podem ser tabelas ou outras visões.
- (C) Uma visão pode ser definida como uma tabela virtual, ou seja, ela não existe fisicamente como aquelas cujos campos são utilizados para sua criação.
- (D) Uma visão pode conter colunas de diferentes tabelas e apenas aquelas linhas que satisfaçam alguma condição.
- (E) Uma visão *Join* é aquela que possui mais de uma tabela especificada em sua cláusula *from* e dispõe das seguintes cláusulas: *DISTINCT*, *AGGREGATION*, *GROUP BY*, *START WITH*, *CONNECT BY*, *ROWNUM* e as operações (*UNION ALL*, *INTERSECT* etc.).

30. Considere a tabela EMP em um banco de dados *Oracle*, contendo os campos ID, NOME, CARGO e SALARIO. Considere ainda que a *procedure* seguinte tem a intenção de reajustar o salário de todos os funcionários em 20%:

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE aumento
BEGIN
UPDATE EMP SET SALARIO = SALARIO * 1.2;
END;
```

Para que o *procedure* seja considerado correto é necessário

- (A) retirar a instrução *OR REPLACE*, pois de outra forma, ocorrerá um erro de sintaxe.
- (B) trocar a palavra-chave *SET* por *VALUE*.
- (C) trocar a palavra-chave *BEGIN* por { e *END* por }.
- (D) acrescentar a palavra-chave *IS* imediatamente antes da instrução *BEGIN*.
- (E) acrescentar a palavra-chave *START* imediatamente após a instrução *BEGIN*.

31. Sobre pilhas é correto afirmar:

- (A) Uma lista LIFO (*Last-In/First-Out*) é uma estrutura estática, ou seja, é uma coleção que não pode aumentar e diminuir durante sua existência.
- (B) Os elementos na pilha são sempre removidos na mesma ordem em que foram inseridos.
- (C) Uma pilha suporta apenas duas operações básicas, tradicionalmente denominadas *push* (insere um novo elemento no topo da pilha) e *pop* (remove um elemento do topo da pilha).
- (D) Cada vez que um novo elemento deve ser inserido na pilha, ele é colocado no seu topo e, em qualquer momento, apenas aquele posicionado no topo da pilha pode ser removido.
- (E) Sendo P uma pilha e x um elemento qualquer, a operação *Push(P,x)* diminui o tamanho da pilha P, removendo o elemento x do seu topo.

32. Considere a estrutura de repetição seguinte:

```
public static void main(String[] args) {
    int cont=1,r=0;
    cont=1;
    do {
        r=r+cont;
        cont+=4;
    } while (cont<=5);
    System.out.println(r);
    System.out.println(cont);
}
```

A saída na tela será

- (A) 15 e 6.
- (B) 1 e 5.
- (C) 0 e 1.
- (D) 6 e 9.
- (E) 9 e 7.



33. Considere o algoritmo seguinte:

```
algoritmo A001
var res, cont, x, n:inteiro
início
  cont←-1
  res←0
  x←2
  n←4
  enquanto (cont>=n) faça
    res← res * x
    cont←cont+1
    imprima(res)
  fim_enquanto
  imprima(res)
fim
```

A saída na tela será

- (A) 0.
- (B) 2, 4, 8, 16 e 16.
- (C) 2, 4, 8 e 8.
- (D) 1.
- (E) 0, 0, 0, 0 e 0.

34. Com relação a árvores binárias é INCORRETO afirmar:

- (A) Uma árvore binária é uma coleção finita de $n > 0$ nodos que não pode ser nula.
- (B) Uma árvore binária, cuja raiz armazena o elemento R, é denominada árvore de busca binária se todo elemento armazenado na subárvore esquerda é menor que R, nenhum elemento armazenado na subárvore direita é menor que R e as subárvores esquerda e direita também são árvores de busca binária.
- (C) É um caso especial de árvore em que nenhum nodo tem grau superior a 2, isto é, nenhum nodo tem mais que dois filhos.
- (D) Existe um nodo especial denominado raiz e os demais nodos são particionados em T1 e T2 estruturas disjuntas de árvores binárias. T1 é denominado subárvore esquerda e T2 subárvore direita da raiz.
- (E) É uma árvore que pode ser nula.

35. Considere o fragmento de código Java a seguir:

```
double a, b, c, d, e, f, r1, r2;
boolean r3;
a = 2; b = 3; c = 5; d = 3; e = 10; f = 1;
r1 = Math.pow(b, a) - e / (a + b) * d + a * c + d;
r2 = Math.sqrt(r1) * b + e - c * a;
r3 = r1 + b != r2 + d;
```

Os valores que serão armazenados nas variáveis r1, r2 e r3 são, respectivamente,

- (A) 15.0, 11.61 e *true*.
- (B) 16.0, 12.0 e *true*.
- (C) 16.0, 12.0 e *false*.
- (D) 16.0, 34 e *true*.
- (E) 15.0, 12.0 e *false*.



36. Em uma aplicação Java que acessa banco de dados, as interfaces *Connection*, *Statement* e *ResultSet* devem ser importadas do pacote
- (A) `java.jdbc`.
 - (B) `java.beans`.
 - (C) `javax.jdbc`.
 - (D) `java.sql`.
 - (E) `javax.sql`.

37. Sobre *Python* é correto afirmar:

- (A) É uma linguagem compilada, ou seja, o código-fonte de um programa é lido pelo compilador, que cria um arquivo binário, executável diretamente pelo hardware.
- (B) É uma linguagem fortemente tipada, ou seja, é preciso declarar variáveis e seus tipos.
- (C) Suporta funcionalidades comuns na orientação a objetos: herança, herança múltipla, polimorfismo, reflexão e introspecção.
- (D) Uma lista em *Python* é um conjunto de valores acessados por um índice numérico, inteiro, começando em 1. Assim como em outras linguagens, a lista pode armazenar apenas valores de um mesmo tipo.
- (E) Uma *String Python* é uma sequência imutável, alocada estaticamente, com restrição de tamanho.

38. A tecnologia Java *Servlet* é baseada na construção de classes *Servlet* que executam no servidor recebendo dados de requisições do cliente, processando esses dados, opcionalmente acessando recursos externos como bancos de dados, e respondendo ao cliente com conteúdo no formato HTML.

Com relação ao tema, analise as asserções a seguir:

Embora as *Servlets* sejam muito boas no que fazem, tornou-se difícil responder ao cliente com conteúdo no formato HTML.

PORQUE

Geralmente quem trabalha com o conteúdo HTML é o *web designer* que normalmente não é programador Java experiente. Ao misturar HTML dentro de uma *Servlet*, torna-se muito difícil separar as funções de *web designer* e desenvolvedor Java. Além disso, é difícil fazer alterações no conteúdo HTML, pois para cada mudança, uma recompilação da *Servlet* tem que acontecer. Para contornar as limitações da tecnologia Java *Servlet* a *Sun Microsystems* criou a tecnologia *JavaServer Pages* (JSP).

Acerca dessas asserções, é correto afirmar:

- (A) Tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.
- (B) A primeira asserção é uma proposição verdadeira e a segunda uma proposição falsa.
- (C) A primeira asserção é uma proposição falsa e a segunda uma proposição verdadeira.
- (D) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é a justificativa correta da primeira.
- (E) As duas asserções são proposições verdadeiras e a segunda é a justificativa correta da primeira.

39. Com relação ao *framework Hibernate* é correto afirmar:

- (A) Permite fazer a persistência automatizada dos objetos em uma aplicação Java para as tabelas de um banco de dados relacional, utilizando metadados (descrição dos dados) que descrevem o mapeamento entre os objetos e o banco de dados.
- (B) É uma boa opção apenas para sistemas que fazem muito uso de *stored procedures*, *triggers* ou que implementam a maior parte da lógica da aplicação no banco de dados vai se beneficiar mais com o uso do *Hibernate*.
- (C) Permite enviar unidirecionalmente uma representação de dados de um banco de dados relacional para um modelo de objeto utilizando um esquema baseado exclusivamente em *Hibernate Query Language* (HQL).
- (D) A Java *Persistence API* (JPA) implementa o *Hibernate*, que é parte do *Enterprise JavaBeans 4.0*.
- (E) Em uma aplicação criada com *Hibernate*, para cada classe de persistência é necessário criar um arquivo de mapeamento XML que deve ser salvo obrigatoriamente com o nome da classe seguido pelo sufixo `.map.xml`.



40. A UML fornece um conjunto considerável de diagramas que ajudam a definir uma aplicação. Com relação a esses diagramas, analise:
- I. Na atividade de análise de requisitos, pode ser utilizado para descrever como as pessoas interagem com o sistema.
 - II. Descreve os tipos de objeto presentes no sistema e os vários tipos de relacionamento existente entre eles. Também mostra as propriedades e operações de uma classe e as restrições que se aplicam à maneira como os objetos estão conectados.
 - III. Normalmente captura o comportamento de um único cenário e mostra vários exemplos de objetos e mensagens que são passadas entre esses objetos dentro de um caso de uso.
 - IV. São uma técnica para descrever a lógica de procedimentos, processo de negócio e fluxo de trabalho. Suportam comportamento paralelo, ao contrário dos fluxogramas.

Os itens I, II, III e IV descrevem, respectivamente, os diagramas de

- (A) Caso de Uso, Comunicação, Componentes e Atividade.
- (B) Componentes, Objetos, Sequência e Atividade.
- (C) Atividade, Classe, Objetos e Sequência.
- (D) Caso de Uso, Objeto, Estados e Atividade.
- (E) Caso de Uso, Classe, Sequência e Atividade.

-
41. Sobre as redes de computadores, analise:

- I. Uma rede *Bluetooth* é uma rede *ad hoc*, o que significa que é formada espontaneamente; os dispositivos, algumas vezes chamados de *gadgets*, se localizam e criam uma rede chamada *piconet*.
- II. O IEEE definiu as especificações para a implementação de redes LAN sem fio (WLAN), sob a recomendação IEEE 802.11 que abrange as camadas física e de enlace.
- III. WANs consistem em muitas LANs e conectam muitos computadores a grandes distâncias; a maior das WANs é a Internet. Em geral empregam uma topologia em malha, funcionam a velocidades mais baixas do que as LANs e suas taxas de erro são mais altas porque têm de interagir com várias LANs e WANs, que muitas vezes são heterogêneas.
- IV. LAN é uma rede de alcance geográfico limitado projetada para otimizar taxas de transferência de dados entre seus nodos. Interconecta recursos usando caminhos de comunicação de alta velocidade com protocolos de rede otimizados para ambientes de áreas locais.

Está correto o que consta em

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

-
42. Segundo a pilha de protocolos TCP/IP são definidas diversas camadas da comunicação em rede. A camada que fornece os protocolos HTTP e FTP e a que fornece os protocolos TCP e UDP são, respectivamente, as camadas de

- (A) rede e de enlace.
- (B) transporte e de rede.
- (C) aplicação e de transporte.
- (D) aplicação e de enlace.
- (E) apresentação e de transporte.



43. Sobre os protocolos TCP e UDP é correto afirmar:
- (A) O TCP reduz o tráfego na rede em relação ao UDP pela ausência de ACKs, apresentações, retransmissões etc.
 - (B) O TCP trata controle de erro, controle de congestionamento e retransmissão, permitindo que protocolos como HTTP e FTP enviem informações por uma rede de um modo tão simples e confiável como escrever para um arquivo em um computador local.
 - (C) O UDP oferece controle de fluxo e controle de congestionamento mantendo uma janela de UDP para o transmissor e o receptor.
 - (D) O TCP tem pouca sobrecarga porque seus cabeçalhos são pequenos; eles não precisam carregar as informações que o UDP carrega para garantir a confiabilidade.
 - (E) UDP é um protocolo que deve ser utilizado por aplicações fim-a-fim que necessitam de garantia que os datagramas alcançarão o destino e chegarão na sua ordem original.
-
44. A camada de rede da pilha de protocolos TCP/IP recebe dados da camada de transporte e é responsável por enviar os dados (denominados datagramas) ao próximo ponto de parada em direção ao destino, por meio de um processo conhecido como
- (A) *clustering*.
 - (B) virtualização.
 - (C) sincronização.
 - (D) roteamento.
 - (E) sequenciamento.
-
45. Sobre DMZ é INCORRETO afirmar:
- (A) O desenho e implementação de uma DMZ estão intimamente ligados à utilização de sistemas de *firewall*.
 - (B) Caso um invasor consiga ter acesso à DMZ por conta de uma vulnerabilidade de algum serviço, ele normalmente permanece sem acesso à rede interna, uma vez que um *firewall* pode estar configurado para proteger a rede interna.
 - (C) A implementação padrão de DMZ utiliza normalmente dois *firewalls*, um separando a rede WAN da DMZ e outro separando a DMZ da rede interna.
 - (D) Uma DMZ separa os serviços e os usuários da rede interna de um possível ataque vindo de uma rede insegura, como a Internet.
 - (E) É recomendável colocar serviços como Exchange, DNS interno ou servidores de aplicativos que necessitam acessar um banco de dados e transitar informações sensíveis dentro da DMZ.
-
46. Sobre segurança da informação, analise:
- I. É obtida a partir da implementação de um conjunto de controles adequados, incluindo políticas, processos, procedimentos, estruturas organizacionais e funções de software e hardware.
 - II. A interconexão de redes públicas e privadas e o compartilhamento de recursos de informação aumentam a dificuldade de se controlar o acesso. A tendência da computação distribuída aumenta a eficácia da implementação de um controle de acesso centralizado.
 - III. Os controles de segurança precisam ser estabelecidos, implementados, monitorados, analisados criticamente e melhorados, onde necessário, para garantir que os objetivos do negócio e de segurança da organização sejam atendidos. Convém que isto seja feito em conjunto com outros processos de gestão do negócio.
 - IV. É importante para os negócios, tanto do setor público como do setor privado, e para proteger as infraestruturas críticas. Em ambos os setores, a função da segurança da informação é viabilizar os negócios como o governo eletrônico (*e-gov*) ou o comércio eletrônico (*e-business*), e evitar ou reduzir os riscos relevantes.
- Está correto o que consta em
- (A) I, II, III e IV.
 - (B) I, III e IV, apenas.
 - (C) I e IV, apenas.
 - (D) III e IV, apenas.
 - (E) I e II, apenas.



47. De acordo com a NBR ISO/IEC 27002:
- (A) A análise/avaliação de riscos não deve ser feita periodicamente para não impactar nos custos dos projetos de software ou hardware.
 - (B) A seleção de controles de segurança da informação depende das decisões da organização, baseadas nos critérios para ignorar o risco, nas opções para tratamento do risco e no enfoque geral da gestão de risco aplicado à organização. Convém que esteja sujeito apenas às legislações e regulamentações nacionais relevantes.
 - (C) A gestão de riscos geralmente inclui a análise/avaliação de riscos, o tratamento de riscos e a comunicação de riscos. Não inclui aceitação de riscos.
 - (D) Convém que a análise/avaliação de riscos inclua um enfoque sistemático de estimar a magnitude do risco (análise de riscos) e o processo de comparar os riscos estimados contra os critérios de risco para determinar a significância do risco (avaliação do risco).
 - (E) O escopo de uma análise/avaliação de riscos deve ser sempre em toda a organização, pois todas as áreas estão sujeitas aos riscos.
-
48. A propriedade que garante que nem o emissor nem o destinatário das informações possam negar a sua transmissão, recepção ou posse é conhecida como
- (A) autenticidade.
 - (B) integridade.
 - (C) irretratabilidade.
 - (D) confienciabilidade.
 - (E) acessibilidade.
-
49. No processo de assinatura digital, após gerar o I, ele deve ser criptografado através de um sistema de II, para garantir a III e a IV. O autor da mensagem deve usar sua V para assinar a mensagem e armazenar o VI criptografado junto à mensagem original.
- As lacunas I, II, III, IV, V e VI são preenchidas correta e respectivamente por
- (A) *hash*, chave pública, autenticação, irretratabilidade, chave privada e *hash*
 - (B) *digest*, criptografia, confidencialidade, autenticidade, chave privada e *digest*
 - (C) resumo, encriptação, autenticidade, integridade, chave privada e resumo
 - (D) algoritmo, embaralhamento, irretratabilidade, integridade, chave privada e *hash*
 - (E) *hash*, chave privada, autenticação, irretratabilidade, chave pública e *hash*
-
50. Sobre criptografia é correto afirmar:
- (A) Na criptografia/descriptografia simétrica, a chave privada que é usada para criptografia é diferente da chave pública usada para descriptografia. A chave pública está disponível ao público geral; a chave privada fica disponível apenas para um indivíduo.
 - (B) Na criptografia de chave assimétrica, a mesma chave é usada pelo emissor (para criptografia) e pelo receptor (para descriptografia). A chave é compartilhada.
 - (C) A cifra de César é uma cifra de substituição que troca um símbolo por outro na mensagem, mantendo a mesma posição.
 - (D) Embora o algoritmo RSA possa ser usado para criptografar e descriptografar mensagens reais, é muito lento se a mensagem for longa. É, portanto, útil para mensagens curtas como pequeno resumo de mensagem ou uma chave simétrica a ser usada para um criptosistema de chave simétrica.
 - (E) Em uma cifra de transposição, há substituição de caracteres mas as posições não mudam.



51. A análise de requisitos no desenvolvimento de sistemas especifica as funcionalidades (requisitos funcionais) e as propriedades (requisitos não-funcionais). É considerado um requisito não-funcional
- (A) uma informação na interface de entrada.
 - (B) a notificação de inconsistência de dado na tela.
 - (C) um histograma na interface gráfica do usuário.
 - (D) a emissão de relatórios fiscais.
 - (E) a disponibilidade do sistema.
-
52. O modelo IDEF0 é uma forma de representar sistemas por meio de uma rede de funções interconectadas e interfaces entre essas atividades. O principal conceito representado pelo IDEF0 é o modelo de
- (A) variação temporal do comportamento do sistema.
 - (B) estrutura e semântica da informação.
 - (C) funções, atividades e processos.
 - (D) interface de usuário para representação do processo.
 - (E) obtenção de informação sobre o funcionamento de um sistema.
-
53. Em UML, os diagramas de Caso de Uso tem por objetivo
- (A) representar os atributos e operações de uma classe ou objeto.
 - (B) mostrar o fluxo de mensagens de uma atividade do sistema para outra.
 - (C) capturar funcionalidades e requerimentos do sistema.
 - (D) exibir uma interação entre um conjunto de objetos e seus relacionamentos.
 - (E) representar o estado ou situação em que um objeto pode se encontrar no decorrer da execução de processos de um sistema.
-
54. Sobre conceitos em programação orientada a objetos (OOP), analise:
- I. No polimorfismo *ad-hoc*, métodos com o mesmo nome e pertencentes à mesma classe, podem receber argumentos distintos, conseqüentemente alterando a assinatura do método.
 - II. No polimorfismo paramétrico é possível determinar o método como atributos de objetos são acessados por outros objetos, protegendo o acesso direto aos mesmos através de operações.
 - III. Na restrição de multiplicidade é possível determinar o número de atributos e operações que uma classe pode herdar de uma superclasse.
- Está correto o que consta em
- (A) I, II e III.
 - (B) I, apenas.
 - (C) III, apenas.
 - (D) II e III, apenas.
 - (E) I e II, apenas.
-
55. Um dos pontos da metodologia *Scrum* é o *Daily Scrum*, que consiste em uma reunião diária com aproximadamente 15 minutos de duração onde são tratados assuntos relacionados ao projeto. Nessa reunião são feitas 3 perguntas a cada membro do time de desenvolvimento, constando o que foi feito desde a última reunião, o que será feito até a próxima reunião e qual
- (A) modelo de testes está sendo utilizado pela tarefa atual.
 - (B) o tempo restante para finalização da tarefa.
 - (C) a relação da tarefa atual com o outro membro da equipe.
 - (D) a tarefa que está sendo executada no momento.
 - (E) obstáculo impede o desenvolvedor de prosseguir com a tarefa.



56. Segundo o ITIL V3, as definições de processos descrevem ações, dependências e sequência. Em relação às suas características, os processos
- (A) definem papéis e as autoridades e responsabilidades associadas ao desempenho e resultado específico deste papel.
 - (B) devem permanecer dentro dos limites estabelecidos no processo de ciclo de vida. É esperado que não excedam o orçamento e alcancem a meta de retorno de investimento.
 - (C) podem ser medidos, entregam resultados específicos, possuem um cliente e respondem a um evento específico.
 - (D) tendem a otimizar os métodos de trabalho localmente para focar nos resultados associados a ele.
 - (E) são autocontidos, com capacidades e recursos necessários para seu desempenho e resultado.
-

57. Sobre os fundamentos da Operação de Serviços no ITIL V3, analise:

- I. O objetivo é coordenar e executar as atividades e processos requeridos para entregar e gerenciar serviços de acordo com o combinado com usuários e clientes.
- II. É responsável pelo gerenciamento contínuo da tecnologia que é utilizada para entregar e manter os serviços.
- III. Inclui a execução de todas as atividades em curso necessárias para entregar e manter os serviços.

Está correto o que consta em

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

58. Segundo a definição de PMBOK sobre Gerenciamento de Portfólios, é INCORRETO o que consta em:

- (A) Um portfólio refere-se a um conjunto de projetos ou programas e outros trabalhos.
 - (B) O sucesso é medido pela qualidade dos projetos e produtos e grau de satisfação do cliente.
 - (C) Se refere ao gerenciamento centralizado de um ou mais portfólios.
 - (D) Se concentra em garantir que os projetos e programas sejam analisados a fim de priorizar a alocação de recursos.
 - (E) Os projetos ou programas do portfólio podem não ser necessariamente interdependentes ou diretamente relacionados.
-

59. Segundo PMBOK, em relação a estrutura genérica de um ciclo de vida do projeto, analise:

- I. Os níveis de custo e de pessoal são baixos no início, atingem um valor máximo enquanto o projeto é executado e caem rapidamente conforme o projeto é finalizado.
- II. A influência das partes interessadas, os riscos e as incertezas são maiores no início do projeto.
- III. A capacidade de influenciar as características finais do produto do projeto, sem impacto significativo sobre os custos, é mais alta na metade do ciclo e torna-se cada vez menor conforme o projeto progride para o seu término.

Está correto o que consta em

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

60. Os recursos de TI identificados em COBIT, podem ser definidos como

- (A) Aplicação, Informação, Infraestrutura e Pessoal.
 - (B) Portfólio, Atividades, Processos e Programas.
 - (C) Gerentes, Desenvolvedores, Usuários e Clientes.
 - (D) Usuários, Técnicos, Desenvolvedores e Clientes.
 - (E) Planejamento, Desenvolvimento, Testes e Suporte.
-



PROVA DISCURSIVA – REDAÇÃO

Instruções:

Conforme Edital deste Concurso, item 5 do **Capítulo X. Da Prova Discursiva – Redação**, será atribuída nota ZERO, dentre outros itens, à redação que:

- apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
- apresentar letra ilegível e/ou incompreensível.

A redação deverá ter a extensão mínima de 20 e máxima de 30 linhas, considerando-se letra de tamanho regular.

Escolha UMA (**apenas uma**) das seguintes propostas para a sua redação e identifique na Folha de Redação o número da proposta escolhida.

PROPOSTA 1

*Na abertura da conferência internacional **Turismo: desenvolvimento, inclusão social e integração regional**, realizada nos dias 28 e 29 de novembro de 2011, em Fortaleza, CE, o secretário-geral da Organização Mundial do Turismo (OMT), Taleb Rifai, citou o desenvolvimento que o Brasil tem apresentado no turismo e alertou para a importância da conscientização com relação ao papel do setor na inclusão social e na construção de um futuro sustentável. Para Rifai, o turismo de um país só ganha importância quando seus cidadãos têm a oportunidade de conhecer e usufruir o que seu país tem de melhor.*

(Adaptado de www.turismo.gov.br/turismo/noticias/todas_noticias/20111128.html)

Considerando o que está transcrito acima, redija um texto dissertativo-argumentativo sobre o seguinte tema:

Turismo: desenvolvimento econômico e inclusão social

PROPOSTA 2

No Brasil, como em praticamente todo o mundo, o envelhecimento gradativo da população parece um processo sem volta. Se não há como não saudar essa conquista da humanidade e enaltecer os seus frutos, é preciso reconhecer que o aumento da expectativa de vida traz enormes desafios a todas as gerações. A qualidade de vida na velhice e o equilíbrio entre trabalho e aposentadoria são apenas dois dos temas mais polêmicos no centro de um debate que deve se estender ainda por muitos e muitos anos.

Considerando o que se afirma acima, redija um texto dissertativo-argumentativo sobre o seguinte tema:

Os benefícios e os desafios que o aumento da longevidade traz aos indivíduos e à sociedade

