



Cargo 3: Analista Judiciário
Área: Apoio Especializado
Especialidade: Análise de Sistemas



Instruções Gerais

Prova D

Caro Candidato:

Leia com atenção e cumpra rigorosamente as seguintes instruções. Elas são parte da prova e das normas que regem este Concurso Público.

1. O Caderno de Questões contém **60 questões objetivas** a serem respondidas e **uma Prova Discursiva** a ser desenvolvida. Recebido da fiscalização da sala, você deve conferi-lo, verificando se está completo. Caso contrário, deve solicitar a sua substituição.
2. As instruções para a Prova Discursiva estão na página 11.
3. O Caderno de Questões pode ser usado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos etc.), a fim de concluir pelas respostas às questões formuladas.
4. O tempo de duração desta prova é de **4 horas e 30 minutos (4h 30 min)**, incluída a leitura da instruções e o preenchimento do cartão de leitura óptica (cartão de respostas).
5. Não será permitida a saída definitiva do candidato da sala antes de transcorrida uma (1) hora do início da prova.
6. Cada questão oferece **5 alternativas de resposta representadas pelas letras a, b, c, d e e, sendo somente uma correspondente à resposta correta**.
7. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma.
8. Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
9. No **CARTÃO DE LEITURA ÓPTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, você deve preencher totalmente apenas **uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, com caneta de ponta grossa azul ou preta, suficientemente pressionada**, conforme instrução contida no cartão.
10. Ao final da prova, você deve devolver à fiscalização da sala o **CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente assinado**, sem amassá-lo ou dobrá-lo, **porquanto ele é insubstituível**. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até a entrega do Cartão de Respostas pelo último candidato.
11. **É importante que o candidato na devolução do seu Cartão de Respostas e de sua Folha de Prova Discursiva, ao final da sua prova, assine a listagem que atestará a entrega do mesmo.**
12. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista no item 9, **é nula**.
13. O Gabarito Preliminar da prova será divulgado no site www.conesul.org em até cinco dias úteis.

BOA PROVA!

Conhecimentos Básicos

Este texto pode ser visto como um pequeno manual de trabalho para ativistas sociais, candidatos, advogados, juízes, promotores, cidadãos e cidadãs em geral.

Ele _____ informações preciosas sobre a breve história da Lei 9.840, que trouxe para o nosso Direito normas que permitem a cassação de candidatos envolvidos em atos de compra de votos e uso eleitoral da máquina administrativa.

Aos eleitores que tenham acesso a este trabalho aconselhamos que formem grupos para seu estudo. Uma dica seria ler cada capítulo coletivamente, cada um lendo um parágrafo, por exemplo, estabelecendo um debate a partir das perguntas contidas ao final de cada parte e de outras formuladas espontaneamente pelos participantes.

Para os candidatos, esse manual pode atuar como fonte de estímulo _____ campanhas desenvolvidas dentro de preceitos éticos e como alerta contra a prática da corrupção eleitoral. Mas também serve para ressaltar a importância de que suas assessorias sejam orientadas para o conhecimento dessa lei que tanto tem provocado cassações, muitas vezes por falta de compreensão do seu conteúdo. Além disso, pode chamar a atenção para a possibilidade de utilização de instrumentos legais aptos para fazer cessar atos de campanha de adversários que optem por infringir _____ legislação eleitoral.

Para juízes, promotores e advogados eleitorais este texto pode contribuir para que compreendam um pouco mais a origem e a vocação social, ética e cultural da Lei 9.840. Trata-se do nosso único instrumento legal verdadeiramente gestado “nas ruas”, fruto da inconformidade das amplas massas populares contra essa chaga que ainda acompanha o processo eleitoral: a compra de votos. Mas também indica que a sociedade está atenta e vigilante para que os casos de corrupção eleitoral chegados _____ Justiça não fiquem impunes.

Para a sociedade civil organizada, segue aqui um roteiro de como articular as redes de entidades e movimentos sociais denominadas COMITÊS 9.840, as quais podem influir e muito na construção de eleições cada vez mais limpas.

Se há uma mensagem principal neste trabalho, ela poderia ser resumida no lema do Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral: “Voto não tem preço, tem consequências”. Aqui se procura fortalecer essa consciência, convocando a todos e todas para que assumamos dentro do limite das nossas atividades tudo que esteja a nosso alcance para que possamos superar formas tão aviltantes de mudança ilegítima do resultado dos pleitos eleitorais.

Cartilha Cidadania e Eleições: para um processo eleitoral limpo e justo. Publicação do Comitê Nacional do Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral (MCCE) – Lei 9.840.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.
 - a) contém – às – a – à
 - b) contem – às – a – a
 - c) contém – às – a – à
 - d) contém – às – à – à
 - e) contem – às – a – à
2. Assinale a alternativa em que a expressão **não** contenha marcas de subjetividade.
 - a) informações preciosas (2º parágrafo)
 - b) preceitos éticos (4º parágrafo)
 - c) gestado “nas ruas”. (5º parágrafo)
 - d) contra essa chaga (5º parágrafo)
 - e) formas tão aviltantes (7º parágrafo)
3. Pelas características que apresenta, o texto é
 - a) um relatório.
 - b) uma notícia.
 - c) a apresentação de uma publicação.
 - d) uma dissertação argumentativa.
 - e) uma descrição objetiva.
4. Assinale a alternativa em que a expressão preposicionada **não** seja exigida por um nome.
 - a) sobre a breve história da Lei 9840. (2º parágrafo)
 - b) em atos de compra de votos e uso eleitoral da máquina administrativa (2º parágrafo)
 - c) Aos eleitores que tenham acesso a este trabalho (3º parágrafo)
 - d) para seu estudo (3º parágrafo)
 - e) contra a prática de corrupção eleitoral. (4º parágrafo)
5. Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** seja um pronome relativo.
 - a) que trouxe para o nosso Direito normas (2º parágrafo)
 - b) que permitem a cassação de candidatos envolvidos em atos de compra de votos e uso eleitoral da máquina administrativa. (2º parágrafo)
 - c) que tenham acesso a este trabalho (3º parágrafo)
 - d) que formem grupos para seu estudo. (3º parágrafo)
 - e) que tanto tem provocado cassações. (4º parágrafo)

6. Analise as afirmações sobre o emprego das preposições no texto.

- I. Em “pelos participantes” (3º parágrafo), a contração de preposição e artigo introduz um agente da passiva.
- II. Em “para os candidatos” (4º parágrafo), a preposição indica o alvo de uma ação.
- III. Em “para o conhecimento dessa lei que tanto tem provocado cassações” (4º parágrafo), a preposição indica finalidade.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a III.
 - d) Apenas a I e a III.
 - e) I, II, III.
7. Se, no 2º período do 5º parágrafo, substituirmos “único instrumento” por “instrumentos”, quantas outras modificações serão necessárias no período para ajustes de concordância?
- a) Três.
 - b) Cinco.
 - c) Seis.
 - d) Sete.
 - e) Oito.
8. O nexos “mas também” (último período – 5º parágrafo) estabelece relação de
- a) oposição.
 - b) concessão.
 - c) conclusão.
 - d) adição.
 - e) explicação.
9. Assinale a alternativa em que **não** haja uma oração reduzida de infinitivo.
- a) “Este texto pode ser visto como um pequeno manual de trabalho para ativistas sociais, candidatos, advogados, juízes, promotores, cidadãos e cidadãos em geral.”
 - b) “Uma dica seria ler cada capítulo coletivamente”
 - c) “para ressaltar a importância de que suas assessorias sejam orientadas para o conhecimento dessa lei que tanto tem provocado cassações”
 - d) “de utilização de instrumentos legais aptos para fazer cessar atos de campanha de adversários”
 - e) “de como articular as redes de entidades e movimentos sociais denominadas COMITÊS 9.840”
10. O tempo verbal predominante no texto é
- a) futuro do pretérito do indicativo.
 - b) futuro do presente do indicativo.
 - c) presente do indicativo.
 - d) pretérito imperfeito do subjuntivo.
 - e) pretérito perfeito do indicativo.

11. Assinale a alternativa em que haja um sinônimo possível para uma das palavras do texto.

- a) trouxe (2º parágrafo) – empregou
- b) eleitoral (2º parágrafo) – eleitoreiro
- c) estudo (3º parágrafo) – análise
- d) manual (4º parágrafo) – livro
- e) aptos (4º parágrafo) – prontos

12. No último parágrafo, o advérbio “aqui” tem como referente

- a) “mensagem principal”.
- b) “neste trabalho.”
- c) “Voto não tem preço, tem consequências”.
- d) “essa consciência”.
- e) “dentro dos limites das nossas atividades”.

INSTRUÇÃO: AS QUESTÕES A SEGUIR REFEREM-SE À REDAÇÃO DE CORRESPONDÊNCIA OFICIAL.

13. O ato administrativo adicional cujo objetivo é confirmar ou corrigir dados emitidos em documento anterior é

- a) a apostila.
- b) o relatório.
- c) o ofício.
- d) o memorando.
- e) a ata.

14. O **aviso** pode ser uma comunicação

- I. direta.
- II. indireta.
- III. unidirecional.
- IV. multidirecional.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

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

15. A **circular** é

- a) resumo escrito dos fatos e decisões de uma assembleia, sessão ou reunião para um determinado fim.
- b) correspondência tradicionalmente utilizada por empresas comerciais.
- c) correspondência por meio da qual alguém se dirige a várias repartições ou pessoas.
- d) ficha de registro de reunião.
- e) trabalho cuidadoso e exaustivo sobre determinado assunto.

Raciocínio Lógico

16. Considere rigorosamente o sentido das seguintes sentenças.

- I. Para todo x , existe um y tal que o par (x, y) pertence à relação R .
- II. Existe um y tal que, para todo x , o par (x, y) pertence à relação R .

É **correto** afirmar que

- a) a sentença I é condição suficiente, mas não é condição necessária para a sentença II.
- b) a sentença I é condição necessária, mas não é condição suficiente para a sentença II.
- c) a sentença I é condição suficiente, mas não é condição necessária para a sentença II.
- d) a sentença I não é condição suficiente, nem condição necessária para a sentença II.
- e) as sentenças I e II são logicamente equivalentes.

ORIENTAÇÃO:

Para responder às próximas duas questões considere as seguintes informações.

Sejam P , Q e R proposições. Definimos o conjunto D :

- (i) P , Q e R pertencem a D
- (ii) Para quaisquer duas proposições pertencentes a D :
 - as suas negações pertencem a D ;
 - e, a disjunção entre elas pertence a D .

Por ora, entenda-se que v é uma valoração booleana para D , se

- I. v é uma função de D em $\{0, 1\}$.
- II. v atribui o valor 0 à negação de proposição p , e só se, atribui o valor 1 à proposição p negada.
- III. v atribui o valor 0 a uma disjunção entre duas proposições p e q , e só se, atribui o valor 1 a pelo menos uma destas duas proposições.

17. Assinale qual é o número de valorações booleanas para D que atribuem o valor 1 a uma negação da disjunção entre P e R .

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

18. Assinale quantas valorações booleanas para D existem.

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8
- e) 10

ORIENTAÇÃO:

Para responder às próximas duas questões, considere as seguintes informações.

Na aritmética dos números naturais, definimos o uso dos sinais ' $\#$ ', ' \sim ' e ' $?$ '. Para quaisquer números naturais x e y :

- (i) $x \# 0 = 0$
- (ii) $x \# (y + 1) = (x \# y) + x$
- (iii) $x \sim 0 = 1$
- (iv) $x \sim (y + 1) = x \# (x \sim y)$
- (v) $0? = 0$
- (vi) $(x + 1)? = x + x?$

19. Assinale a alternativa **correta**.

- a) $5 \# (3?) = 30$
- b) $(7 \sim 2) \# 1 = 50$
- c) $(3?) \sim 2 = 36$
- d) $[3 \sim (3?)] \# 2 = 18$
- e) $[2? \# 2] \sim 2 = 8$

20. Considere as seguintes afirmações:

- I. $(x \# y)$ é a multiplicação entre x e y .
- II. $(x \sim y)$ é uma potência onde x é a base e y é o expoente.
- III. $x?$ é o resultado da fatoração de x .

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
- e) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

Conhecimentos Específicos

Para responder as questões considere que os programas mencionados estão com a configuração padrão em português, e que possuem licença de uso, e que o mouse está configurado para destros, e ainda que um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse. Logo, os menus, submenus e teclas de atalho, possuem também a configuração padrão.

21. São características da arquitetura RISC:

- I. Uso de pipeline
- II. Uma operação elementar por ciclo máquina
- III. Operandos sempre em registros
- IV. Usa operadores não lineares dispostos de regressão

Quais estão **corretas**?

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

22. São conceitos usados em UML:

- a) Ator, Interface e Evento.
- b) Atividade e Expressão Derivacional Indexada.
- c) Package e Regressão linear não-autorizada.
- d) Classe e Fundamentos de chaves compostas de Jude.
- e) Evento e Looping métrico.

23. É um padrão para interligar dispositivos de armazenamento, como discos rígidos e drives de CD-ROMs, no interior de computadores pessoais. Trata-se de

- a) Advanced Technology Advice.
- b) Advanced Technology Attachment.
- c) Advanced Technology Affderty.
- d) Advanced Technology Averiver.
- e) Advanced Technology Artrey.

24. O cache de disco é uma pequena quantidade de memória incluída na placa lógica do HD. Qual a sua principal função?

- a) Armazenar as últimas trilhas lidas pelo HD.
- b) Armazenar as penúltimas trilhas lidas pelo HD.
- c) Armazenar as primeiras trilhas lidas pelo HD.
- d) Armazenar as últimas trilhas lidas pelo Processador.
- e) Armazenar as últimas trilhas lidas pela memória ROM.

25. Representa uma técnica de escrita de dados na cache:

- a) Writer-System Cache.
- b) Writer-Back Cache Queue.
- c) Write-Back Cache.
- d) Write-Back RSA.
- e) Cache Lined.

26. O _____ é um servidor proxy que suporta HTTP, HTTPS, FTP e outros. Ele reduz a utilização da conexão e melhora os tempos de resposta fazendo cache de requisições frequentes de páginas web numa rede de computadores. Ele pode também ser usado como um proxy reverso.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- a) Squid.
- b) Writer.
- c) SATA.
- d) Cluster.
- e) CISC.

27. O Active Directory está relacionado à Replicação

- a) não-automática.
- b) Automática.
- c) Eventual.
- d) não-eventual.
- e) somente em casos de endereços de pilhas de memória.

28. Em que situação pode ser usado o trigger?

- a) Para ajudar a manter a consistência dos dados, ou para propagar alterações em um determinado dado de uma tabela para outras.
- b) Para ajudar a manter a consistência dos dados estrangeiros, indexados ou para propagar alterações em um determinado dado de uma tabela.
- c) Para ajudar a manter a consistência dos dados assíncronos, ou relacionais para propagar alterações, em um determinado dado de uma tabela linear.
- d) Para ajudar a manter a consistência dos dados, ou para propagar alterações em um determinado dado variável de uma tabela regressiva.
- e) Evitar conflitos de hardware ocasionados pela não execução do POST.

29. É um protocolo utilizado em rede WAN:

- a) DDW.
- b) PPT.
- c) WWQ.
- d) Frame Relay.
- e) Frame ATM.

30. Compressão de dados e criptografia fazem parte de que camada do Modelo OSI?

- a) de Aplicação.
- b) de Transporte.
- c) Sessão.
- d) de Rede.
- e) de Apresentação.

31. O sistema firewall pode ser classificado da seguinte forma:

- a) Proxy Firewall ou Gateways de Derivação.
- b) Proxy Firewall ou Gateways de Aplicação.
- c) Proxy Firewall ou Gateways de Sessão.
- d) Proxy Firewall ou Gateways de Montagem.
- e) Proxy Firewall ou Gateways de Estabilidade.

32. Java Database Connectivity ou JDBC é um conjunto de classes e interfaces (API) escritas em Java que fazem o envio de instruções SQL para qualquer banco de dados relacional; Api de baixo nível e base para api's de alto nível; Amplia o que você pode fazer com Java; Possibilita o uso de bancos de dados já instalados. Para cada banco de dados há um driver JDBC que pode ser de
- três tipos.
 - cinco tipos.
 - dois tipos.
 - seis tipos.
 - quatro tipos.
33. Um modelo de processo de desenvolvimento de software, ou simplesmente modelo de processo, pode ser visto como uma representação, ou abstração dos objetos e atividades envolvidas no processo de software. Além disso, oferece uma forma mais abrangente e fácil de representar o gerenciamento de processo de software e conseqüentemente o progresso do projeto. São exemplos de alguns modelos de processo de software:
- RAD, Espiral e Prototipação.
 - Sexta Geração, RAD e Linear.
 - Quarta geração, V-Model e Linked.
 - Ágil, Cascata e Stardard.
 - Prototipação, Formal e Informal.
34. Existem muitas maneiras de se testar um software. Mesmo assim, existem as técnicas que sempre foram muito utilizadas em sistemas desenvolvidos sobre linguagens estruturadas que ainda hoje têm grande valia para os sistemas orientados a objeto. Apesar de os paradigmas de desenvolvimento serem completamente diferentes, o objetivo principal destas técnicas continua a ser o mesmo: encontrar falhas no software. Uma dessas técnicas é a chamada "Caixa-branca". Para que serve essa técnica?
- A técnica de caixa-branca avalia o comportamento externo do componente de software, sem se considerar o comportamento interno do mesmo. Dados de entrada são fornecidos, o teste é executado e o resultado obtido é comparado a um resultado esperado previamente conhecido. Como detalhes de implementação não são considerados, os casos de teste são todos derivados da especificação.
 - A técnica de caixa-branca inclui o uso de engenharia reversa para determinar, por exemplo, os limites superiores e inferiores das classes, além de mensagens de erro. E é executada fora do ambiente gráfico linear, podendo ser tomada como um linkeditor e é executada somente em casos de looping.
 - A técnica de caixa-branca é uma técnica que serve para avaliar aspectos não-funcionais do software, como por exemplo, de acordo com necessidades de negócio ou restrições tecnológicas. Verificam a operação correta do sistema em relação a casos inválidos ou inesperados de entrada. É uma forma de testar a tolerância e a robustez do software em lidar com o inesperado.
 - A técnica de caixa-branca é uma prática comum de testar o software após uma funcionalidade ser desenvolvida, e antes dela ser implantada no cliente, por um grupo de profissionais diferente da implementação. Essa prática pode resultar na fase de teste ser usada para compensar atrasos do projeto, comprometendo o tempo devotado ao teste.
 - A técnica de caixa-branca avalia o comportamento interno do componente de software. Essa técnica trabalha diretamente sobre o código fonte do componente de software para avaliar aspectos tais como: teste de condição, teste de fluxo de dados, teste de ciclos, teste de caminhos lógicos, códigos nunca executados.
35. São exemplos de Algoritmos assimétricos ou de chave pública:
- EL Gamal e AES.
 - DAS de curvas elípticas e DES.
 - RSA e RC5.
 - RSA e Curvas elípticas.
 - Curvas elípticas e RC4.
36. Em relação à Fonte de alimentação, qual alternativa **não** corresponde a um dos cinco tipos de tensões, que são essenciais de uma fonte ATX?
- +5 V
 - +12 V
 - 5 V
 - +6,0 V
 - +3,3 V
37. Barramento de controle é um tipo de que Barramento?
- De Cache
 - De Memória
 - De Dados
 - De Entrada e Saída
 - Do Processador
38. O principal fator que determina o desempenho de um barramento é a sua taxa de transferência. A mesma é obtida através de cálculos com base nas características do barramento, sendo elas:
- Clock
 - Largura
 - Transferências por ciclo de clock
- Qual(ais) está(ão) **correta(s)**?
- Somente a II e a III.
 - Somente a I e a III.
 - I, II e III .
 - Somente a I.
 - Somente a II.

39. A memória Cache possui vários níveis. Qual alternativa representa um desses níveis?
- a) L4.
 - b) L5.
 - c) L6.
 - d) L7.
 - e) L3.
40. Em relação ao tamanho da cache, quando é feita a implementação da memória cache, alguns aspectos são analisados em relação a seu tamanho. Um deles é
- a) o Deadlock.
 - b) Mainframe.
 - c) Device drive.
 - d) o tempo de acesso a memória principal.
 - e) o tempo de Looping.
41. Qual a vantagem do POSTFIX?
- a) Autenticação SASL
 - b) Autenticação DSC
 - c) Autenticação SASC
 - d) Autenticação DDR
 - e) Autenticação SACL
42. O OpenLDAP é um software livre de código aberto que implementa o protocolo LDAP. Ele é um serviço de diretório baseado no padrão
- a) X. 50.
 - b) X.500.
 - c) IEE.550.
 - d) IE.540.
 - e) XIEE.550.
43. A Linguagem de Controle de Dados (DCL) possui alguns comandos. Entre eles pode-se incluir:
- a) GRANT e UNDEFINEDS.
 - b) RANT e TREE.
 - c) GRANT e ASSINED.
 - d) UNDEFID e GRANT.
 - e) GRANT e REVOKE.
44. O Modelo TCP/IP possui quantas camadas?
- a) Sete.
 - b) Três.
 - c) Cinco.
 - d) Duas.
 - e) Uma.
45. Não é uma Topologia de Redes:
- a) Anel.
 - b) Estrela.
 - c) Linear.
 - d) Barramento.
 - e) Árvore.
46. Ethernet, Token Ring, FDDI, ARP, PPP, HDLC, Q.921, Frame Relay, ATM, Fibre Channel, estão relacionados a que camada do Modelo OSI?
- a) Física.
 - b) Transporte.
 - c) Apresentação.
 - d) Ligação de dados.
 - e) Aplicação.
47. Análise Léxica e Análise Semântica, dizem respeito a
- a) fases de um algoritmo regressivo.
 - b) fases de um algoritmo progressivo.
 - c) um teste de mesa derivacional .
 - d) fases da Compilação.
 - e) fases de um Feedback .
48. A unidade básica em PL/SQL é um bloco. Todos os programas em PL/SQL são compostos por blocos, que podem estar localizados uns dentro dos outros. Geralmente, cada bloco efetua uma ação lógica no programa. Um bloco tem basicamente a seguinte estrutura:
- a) DECLARE / START / EXCEPTION / END
 - b) DECLARE / BEGIN / PROCEDURE / TERMINAL
 - c) DECLARE / BEGIN / EXCEPTION / END
 - d) DECLARE / START / PROCEDURE / FINISH
 - e) START / EXCEPTION / PERFORME / FINISH
49. A UML é uma linguagem visual para modelar sistemas orientados a objetos. Isso quer dizer que a UML é a linguagem constituída de elementos gráficos (visuais) utilizados na modelagem que permitem representar os conceitos do paradigma da orientação a objetos. A UML possui vários elementos, dentre eles o de comportamento. Assinale a alternativa aonde se apresenta um exemplo desse elemento.
- a) Casos de uso.
 - b) Framework.
 - c) Notas.
 - d) Interface.
 - e) Colaboração.

50. A criptografia tem quatro objetivos principais. São eles:

- a) Confidencialidade, Integridade, Irretratabilidade e Linkeditada.
- b) Confidencialidade, Integridade, Irretratabilidade e Compilada.
- c) Confidencialidade, Integridade, Autenticação e Irretratabilidade.
- d) Confidencialidade, Integridade, Autenticação e Circular.
- e) Confidencialidade, Integridade, Verificação e Hashc.

Noções de Direito

51. Assinale a alternativa **correta** referente ao que dispõe a CF/88.

- a) Os Tribunais Regionais Eleitorais compor-se-ão de juízes eleitorais, cujo ingresso dar-se-á através mediante concurso público de provas e títulos.
- b) São previstas garantias constitucionais e serão inamovíveis, para os membros dos Tribunais e Juízes de Direito, exceto os integrantes das Juntas Eleitorais.
- c) Os Juízes Eleitorais atuarão por três anos, e nunca por mais de dois biênios consecutivos.
- d) O Tribunal Regional Eleitoral elegerá seu Presidente e o Vice-Presidente dentre os desembargadores.
- e) O Tribunal Superior Eleitoral compor-se-á, no mínimo, de nove membros.

52. Não se constitui forma de provimento em cargo público, face ao que dispõe a Lei Federal 8.112/1993:

- a) nomeação.
- b) promoção.
- c) readaptação.
- d) transferência.
- e) recondução.

53. Não é(são) considerado(s) como órgão(s) da Justiça Eleitoral, conforme dispõe a Constituição Federal de 1988:

- a) as Juntas Eleitorais.
- b) o Tribunal Superior Eleitoral.
- c) os Juízes Eleitorais.
- d) a Justiça de Paz.
- e) os Tribunais Regionais Eleitorais.

54. Em relação ao Poder Judiciário brasileiro, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Somente pelo voto de 2/3 de seus membros ou dos membros do respectivo órgão especial poderão os tribunais declarar a inconstitucionalidade de lei ou ato normativo do Poder Público.
- b) Ao Poder Judiciário é assegurada autonomia administrativa e financeira.
- c) O Presidente do Tribunal competente que, por ato comissivo ou omissivo, retardar ou tentar frustrar a liquidação regular de precatório incorrerá em crime de responsabilidade.
- d) Dentre outras competências dos Tribunais, compete privativamente propor a criação de novas varas judiciárias.
- e) Aos juízes é vedado, dentre outras, dedicar-se à atividade político-partidária.

55. Não se constitui motivo de concessão de licença ao servidor público, face à Lei 8.112/93:

- a) por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.
- b) prêmio por assiduidade.
- c) para capacitação.
- d) para desempenho de mandato classista.
- e) por motivo de doença em pessoa da família.

Normas aplicáveis aos Servidores Públicos Federais

56. Das Normas Aplicáveis aos Servidores Públicos Federais, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Num processo disciplinar, a sindicância poderá resultar: arquivamento do processo, aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 30 dias, instauração de processo disciplinar.
- b) O prazo para conclusão da sindicância não excederá 30 dias, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da autoridade superior.
- c) A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- d) No prazo de 15 dias, contados do recebimento do processo, a autoridade julgadora proferirá a sua decisão.
- e) O julgamento acatará o relatório da comissão, salvo quando contrário às provas dos autos.

57. Do regime disciplinar, conforme a Lei 8.112/90, assinale a alternativa **correta**.

- a) A acumulação de cargos, ainda que lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários.
- b) O servidor responde somente administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- c) As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- d) São penalidades disciplinares: a censura, a repreensão, a multa, a exoneração e a cassação.
- e) O ato de imposição da penalidade mencionará sempre apenas o fundamento legal.

58. Assinale a alternativa **incorreta**, porquanto tal disposição contraria a Lei 8.112/90, quanto à forma de provimento:

- a) Readaptação.
- b) Transferência.
- c) Reversão.
- d) Reintegração.
- e) Recondução.

59. Assinale a alternativa **correta**.

- a) Em caso de falecimento, ausência ou desaparecimento do servidor, qualquer pessoa da família poderá requerer a revisão do processo disciplinar.
- b) A revisão de processo disciplinar correrá em autos apartados ao processo originário.
- c) A comissão revisora do processo disciplinar terá 90 dias para a conclusão dos trabalhos.
- d) O prazo do julgamento da revisão do processo será de 30 dias, contados do recebimento do processo, no curso do qual a autoridade julgadora poderá determinar diligências.
- e) Da revisão do processo poderá resultar agravamento de penalidade.

60. Dos direitos e vantagens asseguradas ao servidor público, conforme a Lei 8.112/90, assinale a alternativa **correta**.

- a) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- b) Vencimento é a remuneração do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
- c) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de noventa (90) dias.
- d) O vencimento, a remuneração e o provento poderão ser objeto de arresto, seqüestro, confisco ou penhora.
- e) O auxílio-moradia não será concedido por prazo superior a 8 (oito) anos dentro de cada período de 12 (doze) anos.

Instruções para a Prova Discursiva

PROPOSTA

Redija um texto dissertativo apresentando argumentos que demonstrem sua posição quanto ao tema sugerido, qual seja:

Qualidade do Software: A importância, objetivos e aplicação prática das Métricas de Softwares em um sistema computacional.

INSTRUÇÕES

Para concorrer à totalidade da nota, seu texto deverá

- a) ser dissertativo;
- b) ter um título;
- c) ter no máximo 30 linhas;
- d) demonstrar conhecimento do tema;
- e) demonstrar capacidade de expressão na modalidade escrita;
- f) utilizar as normas do registro formal culto da Língua Portuguesa;
- g) ser escrito a caneta, com letra legível de tamanho regular.

Seu texto receberá nota **zero** se

- a) não obedecer ao tipo de texto proposto;
- b) fugir ao tema;
- c) não obedecer ao limite de linhas;
- d) estiver a lápis;
- e) tiver algum sinal que possa identificar o candidato.

[illegible]