



Cargo 5 : Analista Judiciário
Área: Apoio Especializado
Especialidade: Arquitetura



Instruções Gerais

Prova **B**

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, juizes, promotores, cidadãos e cidadãos 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 juizes, 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. 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.
3. 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)
4. 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.
5. 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, juizes, 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”

6. 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

7. 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)

8. 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)

9. 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.

10. O nexa “mas também” (último período – 5º parágrafo) estabelece relação de

- a) oposição.
- b) concessão.
- c) conclusão.
- d) adição.
- e) explicação.

11. 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.

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. 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.

14. 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.

15. 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.


Noções de Informática

Para responder as questões de **informática** 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.

16. A tecla de atalho: CTRL+SHIFT+J, no programa Calc BrOffice 3.1, é utilizada para

- a) Justificar um documento
- b) Salvar um documento
- c) Abrir um arquivo
- d) Dividir o documento em colunas
- e) Visualizar tela inteira





17. O botão  do Internet Explorer 8 é chamado de:

- a) Parar
- b) Suspensão
- c) Verificar ortografia
- d) Favoritos
- e) Carregar

18. Assinale a alternativa que contém o nome dos íco-



nes:  e  respectivamente, localizados na barra de ferramentas padrão do programa Writer BrOffice 3.1.

- a) Auto-verificação ortográfica e Localizar e substituir
- b) Auto-verificação ortográfica e Pesquisar
- c) Auto-verificação ortográfica e Localização automática
- d) Ortografia e gramática e Localizar e substituir
- e) Ortografia e gramática e Pesquisar

19. Quais são os nomes dos campos, que poderão ser preenchidos no Outlook Express 6, a fim de enviar uma mensagem(e-mail)?

- a) Para, Ccp e Cci
- b) Para, Ccs e Ccw
- c) Para, Cc e Cco
- d) Para e Ddl
- e) Para e Fdr

20. Os recursos: Mapa do Documento e Miniaturas são visualizados em que menu do Microsoft Word 2007?

- a) Inserir
- b) Exibição
- c) Referências
- d) Correspondências
- e) Layout da Página

Conhecimentos Específicos

21. O Módulo de Referência (M.R.) é a projeção ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas. Assinale a opção que corresponde às dimensões deste módulo, segundo as normas técnicas:


- a) 0,60m x 1,50m
- b) 0,80m x 1,20m
- c) 1,00m x 1,20m
- d) 1,00m x 1,50m
- e) 1,20m x 1,20m

22. Sobre acessibilidade nas edificações, assinale V(verdadeiro) ou F(falso).

- () Para rampas em curva, a inclinação máxima admissível é 8,33%.
- () Em edificações existentes, quando a construção de rampas nas larguras indicadas for impraticável, podem ser executadas rampas com largura mínima de 0,90m com segmentos de, no máximo 4,00m, medidos na sua projeção horizontal.
- () A largura livre mínima recomendável para as rampas em rotas acessíveis é de 1,50m, sendo o mínimo admissível 1,20m.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses, de cima para baixo, é

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

23. No Microsoft Excel, o atalho  é utilizado para

- a) Separar Milhares.
- b) Diminuir casas decimais.
- c) Aumentar casas decimais.
- d) Estilo de moeda.
- e) Diminuir recuo.

24. O programa Sketchup é utilizado na montagem de maquetes eletrônicas. Neste programa o comando utilizado para obter modelos do 3D Warehouse é o

- a) Get Current View.
- b) Get Models.
- c) Share Model.
- d) Follow me.
- e) Tape Measure.

25. O comando do AutoCAD que cria reta auxiliar de construção é:

- a) Polyline
- b) Multiline
- c) Construction Line
- d) Ray
- e) Spline

26. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O sistema de layers do Sketchup é utilizado para classificar os diferentes tipos de desenho que existem em um projeto.
- b) Para criar um componente o comando utilizado é o "Make Component".
- c) O comando Push/Pull é utilizado para criar um volume a partir de uma face.
- d) O Sketchup não permite a utilização de medidas exatas na criação de um objeto.
- e) As guias são elementos de desenho auxiliam na criação de vários objetos e que podem desaparecer temporariamente, ou até serem apagadas, sem interferir no projeto.

27. Considere as assertivas abaixo sobre as normas de sinalização.

- I. Os textos e figuras, bem como o fundo das peças de sinalização, devem ter acabamento fosco, evitando-se o uso de materiais brilhantes ou de alta reflexão.
- II. A sinalização de emergência é utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações, dos espaços e do ambiente urbano, ou para alertar quanto a um perigo iminente.
- III. Os acessos que não apresentam condições de acessibilidade devem possuir informação visual indicando a localização do acesso mais próximo que atenda às condições estabelecidas nas normas de sinalização.
- IV. Para a sinalização interna dos ambientes, a dimensão mínima das figuras deve ser de 15 cm, considerando a legibilidade a uma distância de 30 metros.

Está(ão) **correta(s)**

- a) apenas a II.
- b) apenas a I e a III.
- c) apenas a II e a IV.
- d) todas.
- e) nenhuma.

28. "Escada devidamente ventilada situada em ambiente envolvido por paredes corta-fogo e dotadas de portas resistentes ao fogo."

Assinale a alternativa que corresponde à descrição acima.

- a) Escada de Emergência.
- b) Escada Enclausurada Protegida.
- c) Escada não Enclausurada.
- d) Escada Enclausurada à Prova de Fumaça.
- e) Escada à Prova de Fumaça Pressurizada.

29. Analise as afirmativas abaixo sobre Instalações Prediais de Água Quente e Fria.

- I. Nas instalações de água quente, o projetista deve analisar as perdas de calor nas instalações em função dos materiais utilizados, das técnicas de isolamento térmico recomendadas, na temperatura da água com a qual a instalação deve funcionar adequadamente.
- II. Os aquecedores devem ser alimentados somente pelo reservatório superior de água fria.
- III. Os materiais e sistemas utilizados na impermeabilização de reservatórios devem preservar a potabilidade da água.
- IV. Conforme o tipo de necessidade do uso doméstico da água e respeitados os requisitos relativos à segurança sanitária, o abastecimento pode ser feito com água potável ou não potável.

Está(ão) **incorreta(s)**

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

30. Estão entre as exigências para instalações sanitárias no canteiro de obras:

- I. ter pé direito mínimo de 2,70m (dois metros e setenta centímetros) ou respeitando o que determina o Código de Obras do município da obra.
- II. ter paredes de material resistente e lavável, não podendo ser de madeira.
- III. devem ser constituídas de lavatório, vaso sanitário e mictório na proporção de um conjunto para cada grupo de 20 trabalhadores e chuveiro na proporção de uma unidade para grupo de 10 trabalhadores.
- IV. os lavatórios devem ficar a uma altura de 0,80m (oitenta centímetros) quando coletivos e ter espaçamento mínimo entre as torneiras de 0,70 (setenta centímetros).

Está(ão) **correta(s)**

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

31. Assinale V(verdadeiro) ou F(falso).

- () As caçambas transportadoras de concreto devem ter dispositivos de segurança que impeçam o seu descarregamento acidental.
- () As fôrmas utilizadas para execução de estruturas em concreto devem ser projetadas ou construídas de modo que resistam às cargas máximas de serviço.
- () No local onde se executa a concretagem, somente deve permanecer a equipe indispensável para a execução da tarefa.
- () Os suportes e escoras de fôrmas devem ser inspecionados antes e durante a concretagem por trabalhador qualificado.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses, de cima para baixo, é

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

32. Assinale V(verdadeiro) ou F(falso).

- () Os vãos de iluminação deverão distar, no mínimo, 1,50m(um metro e cinquenta centímetros) de parede cega ou 1,50m(um metro e cinquenta centímetros), entre si, no caso de vãos da mesma unidade.
- () Nos compartimentos iluminados e ventilados, através de terraços ou varandas, a distância entre o vão iluminante e a parede de fundo do compartimento iluminado deverá ser, no máximo, igual a 03(três) vezes o seu pé direito.
- () Os compartimentos, com abertura de vãos diretamente para o exterior, através de uma única parede, deverão ter profundidade máxima de 2,5(duas e meia) vezes a sua largura.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses, de cima para baixo, é

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

33. Assinale V(verdadeiro) ou F(falso).

- () O parcelamento do solo urbano é permitido em áreas de preservação ecológica.
- () O parcelamento do solo urbano não será permitido em terrenos com declividade superior a 30%, salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
- () Nos loteamentos, os lotes terão área mínima de 125 m² e frente mínima de 5 metros.
- () As vias de loteamento deverão articular-se com as vias adjacentes oficiais, existentes ou projetadas e harmonizar-se com a topografia local.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses, de cima para baixo, é

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

34. "Quociente da divisão do custo global da construção pela área equivalente em área de custo padrão total."

Assinale a alternativa que corresponde à descrição acima.

- a) Custo de Construção da Unidade Autônoma.
- b) Custo Unitário da Construção.
- c) Custo Unitário Básico.
- d) Fração Ideal.
- e) Custo Global da Construção.

35. Assinale a alternativa que **não** faz parte das exigências para representação de esquadrias.

- a) Detalhes construtivos ou esquemáticos de lateral, verga, soleira e peitoril.
- b) Designação de todos os materiais, acabamentos e acessórios que compõem as esquadrias.
- c) Cotas totais e parciais necessárias para uma perfeita compreensão de cada elemento representado.
- d) Notas gerais, desenho de referência e carimbo.
- e) Eixos de projeto.

36. Considere as assertivas abaixo sobre as especificações para pisos em acessos e circulações, segundo a NBR 9050.


- I. Admite-se inclinação transversal da superfície até 3% para pisos internos, 5% para pisos externos e inclinação longitudinal máxima de 8,33%.
- II. Os pisos devem ter superfície regular, firme, estável e antiderrapante sob qualquer condição, que não provoque trepidação em dispositivos com rodas como cadeira de rodas e carrinhos de bebê.
- III. Inclinações superiores a 5% são consideradas rampas.
- IV. O piso tátil de alerta deve ser utilizado para sinalizar situações que envolvem riscos de segurança.

Está(ão) **incorreta(s)**:

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

37. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) As portas de elevadores devem ter um sistema de reabertura no caso de qualquer obstrução durante o movimento de fechamento.
- b) Em todos os pavimentos, a área defrente a entrada do elevador deve estar livre de obstáculos.
- c) Os elevadores novos para o uso da pessoa portadora de deficiência devem situar-se em locais acessíveis a estas pessoas.
- d) O elevador deve ter comando automático e ser provido com um sistema de nivelamento próprio que automaticamente leve a cabina ao piso dos pavimentos, dentro de uma tolerância máxima de 10mm sob condições normais de carga e descarga.
- e) As entradas dos elevadores novos devem ter largura livre mínima de 1200mm e altura livre mínima de 1800mm.

38. No Microsoft Word, o atalho , é utilizado para habilitar

- a) Espaçamento entre linhas.
- b) Marcadores.
- c) Borda Externa.
- d) Numeração.
- e) Aumentar recuo.

39. Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- 1. Redraw
- 2. Zoom Window
- 3. Zoom Extents
- 4. Pan

- () Define área de visualização através de dois pontos da diagonal.
- () Redesenha a tela rapidamente, utilizando representações simplificadas dos objetos.
- () Ajusta a janela de forma a enquadrar todos os objetos.
- () Permite modificar a região visível do desenho apenas deslocando a janela corrente, mantendo sua proporção e escala.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses de cima para baixo é:

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

40. No AutoCAD, a tecla F8 do teclado aciona:

- a) Ortho
- b) Perpendicular
- c) Object Snap
- d) Polar
- e) Grid

41. Assinale a alternativa que corresponde ao comando do AutoCAD que permite aparar, ajustar o comprimento ou eliminar parcialmente trechos de um objeto em relação ao outro.

- a) Mirror
- b) Offset
- c) Stretch
- d) Trim
- e) Erase

42. Sobre Proteção e Combate a Incêndios nas Edificações, assinale V(verdadeiro) ou F(falso):

- () Os elementos estruturais podem ser construídos sem a resistência ao fogo exigida por norma, desde que se demonstre que estejam livres da ação do incêndio.
- () Quando um pavimento do subsolo, devido à inclinação do terreno, tiver um lado aberto no nível térreo, permitindo exaustão de fumaça e acesso para combate do incêndio, pode-se adotar para os elementos construtivos deste pavimento o padrão de resistência ao fogo aplicável dos pavimentos acima do solo, desde que as ocupações sejam similares.
- () A proteção ativa contra incêndio é ativada manual ou automaticamente em resposta aos estímulos provocados pelo fogo e é composta basicamente das instalações prediais de proteção contra incêndio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

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

43. Assinale V(verdadeiro) ou F(falso):

- () A instalação elétrica deve estar disposta de maneira a excluir qualquer risco de incêndio de materiais inflamáveis devido a temperaturas elevadas ou arcos elétricos.
- () Qualquer circuito deve ser protegido por dispositivos que interrompam a corrente nesse circuito quando esta, em pelo menos um de seus condutores, ultrapassar o valor da capacidade de condução de corrente, e em caso de passagem prolongada, possa provocar uma deterioração da isolação dos condutores.
- () A determinação da potência de alimentação não é necessária para a concepção econômica e segura de uma instalação elétrica nos limites adequados de temperatura e de queda de tensão.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses, de cima para baixo, é

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

44. Sobre Instalações Centrais de Ar condicionado, considere as afirmativas.

- I. As cargas térmicas devem ser calculadas individualmente para cada um dos recintos e consideradas as condições mínimas existentes em períodos não obrigatoriamente simultâneos.
- II. As tubulações de água utilizadas em condicionamento de ar, são essencialmente para três finalidades: água gelada, água quente e água de condensação.
- III. Os projetos de ar condicionado devem incluir especificações gerais do equipamento a ser fornecido, indicando as suas condições de funcionamento e capacidade, que devem ser, no mínimo, iguais aos valores das cargas térmicas cujos cálculos e tolerâncias de temperatura previstos devem ser apresentados.
- IV. O projeto de ar condicionado exigirá do fornecedor da instalação de condicionamento de ar um termo de garantia que defina precisamente os resultados a serem obtidos com a instalação.

Está(ão) **incorreta(s)**

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

45. Considere as alternativas abaixo a respeito das exigências para alojamentos no canteiro de obras.

- I. Devem ter área mínima de 3,00 m² por módulo cama/armário, incluindo área de circulação.
- II. Devem ter área de ventilação de, no mínimo, 1/10 (um décimo) da área do piso.
- III. Não podem estar situados em subsolos ou porões das edificações.
- IV. As dimensões mínimas das camas devem ser de 0,80m (oitenta centímetros) por 1,90m (um metro e noventa centímetros).

Está(ão) **corretas(s)**

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

46. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) As paredes dos subsolos até o nível do terreno circundante deverão ser interna e externamente dotadas de impermeabilização.
- b) As cobertas deverão ser construídas de modo a assegurar o perfeito escoamento das águas pluviais, através de beirais ou calhas, e ainda dotadas de rufos e condutores, respeitando sempre o direito de vizinhança e sem atingir diretamente o logradouro.
- c) As paredes de fachada em edificações, construídas no alinhamento do logradouro, poderão ter saliências em balanço na altura de 2,80m (dois metros e oitenta centímetros) acima de qualquer ponto do passeio público.
- d) Nas edificações, quando coladas nas divisas, as cobertas poderão ter beirais, com largura máxima de 1,20m (um metro e vinte centímetros).
- e) Os componentes básicos de uma edificação deverão apresentar resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento e condicionamento acústicos, estabilidade e impermeabilidade adequadas à função e porte do edifício, de acordo com as normas técnicas, e especificados e dimensionados por profissional habilitado.

47. Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- 1. Divisa
- 2. Jirau
- 3. Gabarito
- 4. Paramento

- () Parâmetros oficiais pré-estabelecidos a serem respeitados nas construções.
- () Alinhamento oficial, existente ou projetado, correspondente à face externa dos muros que definem o limite entre a propriedade privada e a via pública.
- () Linha que define o limite entre propriedades distintas.
- () Piso elevado no interior de um compartimento, com altura reduzida.

A sequência que preenche **corretamente** os parênteses, de cima para baixo, é

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

48. Considere as alternativas, abaixo, conforme o Estatuto das Cidades.

- I. A concessão do direito de superfície poderá ser somente onerosa.
- II. O direito de superfície abrange o direito de utilizar o solo, o subsolo ou o espaço aéreo relativo ao terreno, na forma estabelecida no contrato respectivo, atendida a legislação urbanística.
- III. As áreas urbanas com mais de 250m², ocupadas por população de baixa renda para sua moradia, por dez anos, ininterruptamente e sem oposição, onde não for possível identificar os terrenos ocupados por cada possuidor, são suscetíveis de serem usucapidas coletivamente, desde que os possuidores não sejam proprietários de outro imóvel urbano ou rural.
- IV. O direito de preempção confere ao Poder Público Municipal preferência para aquisição do imóvel urbano, objeto de alienação onerosa entre particulares.

Está(ão) **correta(s)**

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

49. Para evitar problemas de manuseio é recomendada a utilização de papel da série A na representação de projetos de arquitetura. Assinale a alternativa que corresponde às dimensões da folha A3.

- a) 210mm X 420mm
- b) 594mm X 841mm
- c) 420mm X 594mm
- d) 841mm X 1189mm
- e) 297mm X 420mm

50. Assinale a alternativa que corresponde à descrição a seguir.

“Tipo de norma destinada a fixar as características, condições ou requisitos exigíveis para matérias-primas, produtos semi fabricados, elementos de construção, materiais ou produtos industriais semi-acabados.”

- a) Programa de Necessidades.
- b) Memorial Justificativo.
- c) Discriminação Técnica.
- d) Especificação.
- e) Orçamento.

Noções de Direito

51. 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.

52. 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 declararem 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.

53. 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.

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

- a) Os Tribunais Regionais Eleitorais compor-se-ão de juizes 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.

55. 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.

Normas aplicáveis aos Servidores Públicos Federais

56. 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.

57. 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.

58. 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.

59. 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.

60. 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.

Instruções para a Prova Discursiva

PROPOSTA

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

O arquiteto italiano Renzo Piano é considerado um ícone da arquitetura contemporânea por suas obras de grande impacto na paisagem. Nos seus projetos mais recentes, o arquiteto busca utilizar tecnologias em benefício do meio ambiente. É autor do projeto da Academia de Ciências da Califórnia, considerado o museu mais sustentável do mundo.

A sustentabilidade é um assunto que cada vez mais se faz presente na concepção de projetos de arquitetura. A maior barreira encontrada são os altos custos desta “tecnologia sustentável”. Diante das possibilidades atuais e da escassez de recursos naturais, descreva em no máximo, 30 linhas, seu conceito de sustentabilidade e como poderia ser empregada na arquitetura buscando soluções que aliem tecnologia e economia.

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]