LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa		Conhecimentos de Informática		Conhecimentos Básicos de Direito		Legislação do Ministério da Justiça		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 12	2	13 a 17	1	18 a 27	1	28 a 30	1	31 a 60	3

- b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.
- 02- É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA. Caso não sejam compatíveis, notifique IMEDIATAMENTE o fiscal.
- 03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea "a" do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
- 05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR**, **AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- 07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.
- 09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.
- 10- Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme item 9.15, alínea "d", do edital. Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme alínea "c" do item 9.15.
- 11- SERÁ ELIMINADO do Concurso o candidato que:
 - a) Se utilizar ou portar, durante a realização das provas, de armas, máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie, que seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;
 - b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta;
 - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais para a sua realização;
 - d) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova.
- 12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.
- 13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e ASSINE A LISTA DE PRESENÇA.
- 14- O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA E DA REDAÇÃO É DE QUATRO (4) HORAS.
- 15- Por motivo de segurança, a FUNRIO solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, no espaço próprio da Folha de Respostas, a frase abaixo apresentada.

Página: 2 CADERNO 1

Arquiteto

* Língua Portuguesa *

Questão 1

O estudo da devida colocação do acento tônico das palavras é objeto da prosódia, uma das partes em que se divide a Fonologia. As palavras "Nobel", "edito" (lei), "rubrica", "aziago", "ibero", "ruim" classificam-se, respectivamente, no padrão culto da língua, como

- A) paroxítona, paroxítona, proparoxítona, proparoxítona, proparoxítona, oxítona.
- B) paroxítona, proparoxítona, paroxítona, oxítona, proparoxítona, paroxítona.
- C) oxítona, proparoxítona, proparoxítona, paroxítona, paroxítona, paroxítona.
- **D)** oxítona, paroxítona, paroxítona, paroxítona, paroxítona, oxítona.
- E) oxítona, paroxítona, paroxítona, proparoxítona, oxítona.

Questão 2

Recebem acento agudo os ditongos "éi" e "ói" tônicos, de palavras oxítonas.

Seguem essa regra todas as palavras da opção

- A) ideia heroi joia.
- B) constroi aneis decibeis.
- C) fieis estreia boia.
- **D)** farois introito crueis.
- E) destroi ideia heroico.

Questão 3

Na língua, há palavras que se assemelham na forma, sem que tenham qualquer parentesco significativo. A esse fato linguístico denomina-se paronímia. A frase abaixo que está mal redigida porque houve a substituição indevida de um vocábulo por seu parônimo é

- A) Preciso que o governador defira meu processo.
- B) No próximo ano, os bancos vão aferir lucros ainda maiores.
- C) Pediu dispensa do serviço militar por ser arrimo de família.
- **D)** Os imigrantes são discriminados em alguns países europeus.
- E) Retificou, em uma errata, parte das informações publicadas.

Questão 4

Leia o texto e responda às questões 4, 5 e 6.

Muitos talvez não compreendam que, numa época de cerrado utilitarismo, alguém se demasie em tanto esforço numa advocacia romântica e cavalheiresca, sem visar a um lucro ou a interesse indiretos. Tanto pior para os que não o compreendam. Falham à primeira condição prática, positiva e utilitária da vida, que é o aformoseá-la...

De tudo isto nos resultou um prêmio: nivelamo-nos aos princípios liberais de nosso tempo. Basta-nos. Afeiçoamo-nos, há muito, aos triunfos tranquilos, no meio da multidão sem voz dos nossos livros. Hoje, como ontem, obedecendo à finalidade de um ideal, repelimos, do mesmo passo, o convício e o aplauso, o castigo e a recompensa, o desquerer e a simpatia.

Não combatemos as pretensões peruanas. Denunciamos um erro.

Não defendemos os direitos da Bolívia.

Defendemos o Direito.

Fonte: CUNHA, Euclides da. Peru versus Bolívia. São Paulo: Cultrix; Brasília: INL, 1975, p.135.

Na oração "que não o compreendam", o conector desempenha a mesma função sintática que o da opção

- A) "De novo concentrou a atenção no que a amiga lhe dizia".
- B) "Reduze-me ao pó que fui".
- C) "Deem-me as cigarras que eu ouvi menino".
- D) "Já não se lembra da picardia que me fez?".
- E) "Quero ver do alto o horizonte, / que foge sempre de mim".

Questão 5

Observe o fragmento abaixo e assinale a quantidade de pronomes nele existente.

"De tudo isto nos resultou um prêmio: nivelamo-nos aos princípios liberais de nosso tempo."

- A) 1 pronome indefinido, 2 pronomes demonstrativos, 1 pronomes pessoais oblíquos e 1 pronome possessivo.
- B) 1 pronome indefinido, 1 pronome demonstrativo, 2 pronomes pessoais oblíquos e 1 pronome possessivo.
- C) 2 pronomes demonstrativos, 1 pronome pessoal oblíquo e 2 pronome possessivo.
- **D)** 2 pronome demonstrativo, 2 pronome pessoal oblíquo e 1 pronome possessivo.
- E) 2 pronomes indefinidos, 2 pronome pessoal oblíquo e 1 pronome demonstrativo.

Página: 3 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 6

O termo destacado está classificado incorretamente quanto à sua função sintática em

- A) "Não combatemos as pretensões peruanas." (peruanas adjunto adnominal)
- **B)** "alguém se demasie em tanto esforço." (em tanto esforço objeto indireto)
- C) "Tanto pior para os que não o compreendam." (para os complemento nominal)
- **D)** "De tudo isto nos resultou um prêmio." (nos objeto direto)
- E) "nivelamo-nos aos princípios liberais de nosso tempo." (de nosso tempo adjunto adverbial)

Questão 7

Leia o texto e responda às questões 7, 8 e 9.

Sinais de fumaça

Pesquisa mostra que presença de cigarro em filmes produzidos nos Estados Unidos caiu, mas ainda é forte

Estudo realizado pela Universidade da Califórnia revela que, embora a presença de fumantes em filmes norte-americanos tenha diminuído nas últimas décadas, a maior parte das produções continua exibindo cenas com cigarros. Jonathan Polansky, que participou da pesquisa, diz que a situação pouco mudou em filmes voltados para adolescentes. Para o colunista Ruy Castro, nos filmes atuais, "um casal pode fazer sexo explícito em cena e ninguém se chocará. Mas, se acender um cigarro depois, haverá gente na plateia limpando um pigarro imaginário ou esbravejando".

Fonte: Folha de S. Paulo, on line, 22 março 2009, acessado em 12 set. 2009.

No fragmento "Estudo realizado pela Universidade da Califórnia revela que, embora a presença de fumantes em filmes norteamericanos tenha diminuído nas últimas décadas, a maior parte das produções continua exibindo cenas com cigarros.", as vírgulas foram colocadas para separar a oração

- A) coordenada, intercalada, introduzida por conector.
- B) subordinada adverbial concessiva intercalada à principal.
- C) subordinada adverbial, anteposta à principal.
- **D)** adjetiva explicativa, introduzida pelo pronome relativo que.
- E) subordinada adverbial condicional, iniciada pelo conector "embora".

Questão 8

Em "Jonathan Polansky, que participou da pesquisa, diz que a situação pouco mudou em filmes voltados para adolescentes.", os verbos são, respectivamente,

- A) transitivo indireto, transitivo indireto, transitivo indireto.
- B) transitivo direto, transitivo direto, ligação.
- C) transitivo direto, transitivo indireto, intransitivo.
- **D)** transitivo indireto, transitivo direto, intransitivo.
- E) transitivo indireto, transitivo direto, ligação.

Questão 9

Observe as formas verbais – pode, chocará, acender, esbravejando – no trecho "um casal pode fazer sexo explícito em cena e ninguém se chocará. Mas, se acender um cigarro depois, haverá gente na plateia limpando um pigarro imaginário ou esbravejando" e aponte a opção que corresponde, respectivamente, ao tempo e ao modo de cada um deles

- A) presente do indicativo, futuro do pretérito, futuro do subjuntivo, gerúndio.
- **B)** pretérito perfeito, futuro do presente, infinitivo, gerúndio.
- C) presente do indicativo, futuro do presente, futuro do subjuntivo, gerúndio.
- **D)** pretérito perfeito, futuro do pretérito, infinitivo, particípio.
- E) presente do subjuntivo, futuro do pretérito, futuro do subjuntivo, particípio.

Questão 10

Assinale a opção em que o "a" deve receber o acento indicativo da crase.

- A) Não comparecerei a esta cerimônia.
- B) A partir de hoje, os horários das reuniões serão alterados.
- C) Comprei uma televisão de plasma a prazo.
- **D)** Eis o homem a cuja filha você se referiu ontem.
- E) Fui a Rio Branco comprar um terno a Armani.

Página: 4 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 11

Os decretos compõem-se de dois elementos: a ordem legislativa (preâmbulo e fecho) e a matéria legislada (texto ou corpo da lei). Quanto à numeração, o Manual de Redação da Presidência da República determina que

- A) os decretos contendo regras jurídicas de caráter geral e abstrato sejam numerados e não contenham ementa.
- B) os decretos relativos a nomeação ou designação para cargo público sejam numerados e não contenham ementa.
- C) os decretos contendo regras de caráter singular não sejam numerados e não contenham ementa.
- D) os decretos contendo regras de caráter singular não sejam numerados, mas contenham ementa.
- E) os decretos contendo regras jurídicas de caráter geral e abstrato não sejam numerados e não contenham ementa.

Questão 12

Apostila é um nome de um dos Atos Normativos mencionados no Manual de Redação da Presidência da República. Sobre sua definição e finalidade, é correto afirmar que Apostila é

- A) o ato praticado por meio de republicação no Diário Oficial de documento público, para corrigir flagrante inexatidão material do texto original, desde que essa correção não venha a alterar a substância do ato já publicado.
- **B)** a retificação, mediante correspondência administrativa endereçada à repartição competente, para permitir o acesso dos servidores à instrução a ser praticada nos procedimentos mencionados no ato normativo anterior.
- C) a averbação, feita abaixo dos textos ou no verso de decretos e portarias pessoais para que seja corrigida flagrante inexatidão material do texto original, desde que essa correção não venha a alterar a substância do ato já publicado.
- **D)** o conjunto de documentos legais acerca de um tema de interesse do Poder Público, reunidos de modo didático para permitir o acesso dos servidores à legislação e à instrução a ser praticada na redação de ato normativo.
- E) o conjunto de documentos legais acerca de um tema de interesse do Poder Público, reunidos de modo cronológico para permitir a instrução técnica do servidor encarregado de propor a redação de ato normativo.

* Conhecimentos de Informática *

Questão 13

Existem diversas categorias comerciais de software. Aquela que é disponibilizada, ainda não acabada, para avaliação e testes é chamada de uma versão de software

- A) Trial.
- B) Beta.
- C) Freeware.
- **D)** ShareWare.
- E) Demo.

Questão 14

No Microsoft Word podemos selecionar textos usando o mouse ou o teclado. Para selecionarmos o parágrafo abaixo do cursor, considerando este se encontra no início, devemos combinar as teclas CTRL +

- A) Seta para baixo
- B) SHITFT + Seta para baixo
- C) SHIFT + Seta para direita
- \mathbf{D}) ALT + INS
- E) End

Questão 15

O BrOffice Calc respeita uma precedência de operações ao realizar seus cálculos matemáticos. Em uma fórmula primeiramente é resolvido

- A) a exponenciação.
- B) a multiplicação ou divisão.
- C) a soma ou subtração.
- **D)** o que estiver entre parênteses.
- E) o que vier na ordem da esquerda para direita.

Questão 16

O Protocolo da Internet responsável pelo recebimento de mensagens, copiando-as para o computador é o

- A) SMTP
- B) http
- C) POP3
- D) Webmail
- E) FTP

Página: 5 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 17

O protocolo HTTPS é considerado seguro porque

- A) verifica com um AntiSpyware o endereço acessado.
- B) escaneia os arquivos procurando por vírus antes de baixá-los.
- C) só funciona dentro de uma Intranet.
- **D)** impede o uso de Spoofing.
- E) utiliza criptografia.

* Conhecimentos Básicos de Direito *

Questão 18

Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção correta:

- I A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- II A Constituição prevê que a lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
- III O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- A) Estão corretas as afirmativas I e II.
- B) Estão corretas as afirmativas I e III.
- C) Estão corretas as afirmativas II e III.
- **D)** Nenhuma afirmativa está correta.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 19

Assinale a opção INCORRETA para a continuação da frase adiante: "É vedada a adoção de requisitos e critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações abrangidos pelo regime de que trata o artigo 40 da Constituição da República Federativa do Brasil, ressalvados, nos termos definidos em leis complementares, os casos de servidores

- A) que exerçam atividades de risco."
- B) que ostentem em sua folha funcional três elogios, em anos consecutivos, ou cinco elogios em anos alternados, de sua chefia imediata."
- C) cujas atividades sejam exercidas sob condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física."
- **D)** que sejam professores e que comprovem exclusivamente tempo de efetivo exercício das funções de magistério na educação infantil e no ensino fundamental e médio."
- E) portadores de deficiência."

Questão 20

O art. 20, da Lei nº 8.112/90, dispõe que, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 24 (vinte e quatro) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados alguns fatores. Assinale a opção que indica um fator NÃO previsto na referida lei.

- A) Capacidade de iniciativa.
- B) Produtividade.
- C) Assiduidade.
- D) Habilidade de comunicação.
- E) Disciplina.

Questão 21

Considerando o disposto no art. 33, da Lei nº 8.112/90, assinale a opção INCORRETA para a continuação da frase adiante: "A vacância do cargo público decorrerá de

- A) exoneração."
- B) demissão."
- C) ascensão."
- D) promoção."
- E) posse em outro cargo inacumulável."

Página: 6 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 22

Assinale a alternativa INCORRETA, no que tange ao processo administrativo disciplinar previsto na Lei nº 8.112/90.

- A) As reuniões e as audiências das comissões terão caráter público, dela podendo participar quaisquer pessoas interessadas.
- **B)** As denúncias sobre irregularidades serão objeto de apuração, desde que contenham a identificação e o endereço do denunciante e sejam formuladas por escrito, confirmada a autenticidade.
- C) O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido.
- **D)** 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.
- **E)** O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente, na forma da lei. Sempre que necessário, a comissão dedicará tempo integral aos seus trabalhos, ficando seus membros dispensados do ponto, até a entrega do relatório final.

Questão 23

A respeito do direito constitucional da liberdade de locomoção, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

- I O habeas corpus é a ação constitucional adequada para proteger o direito de liberdade de locomoção, quando esse direito estiver ameaçado ou tiver sido violado por ato ilegal ou praticado com abuso de poder.
- II O preso deve ser informado de seus direitos, dentre os quais o de permanecer calado, sendo-lhe também assegurada a assistência da família e de advogado.
- III Ninguém será preso senão em flagrante delito ou por ordem escrita e fundamentada de autoridade judiciária competente, salvo nos casos de transgressão militar ou crime propriamente militar, definidos em lei.
- IV Ninguém será preso antes da sentença penal condenatória definitiva, salvo se estiver sendo acusado de crime de tráfico internacional de drogas, terrorismo, tortura ou racismo.

Estão corretas as opções:

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

Questão 24

A Constituição Federal de 1988 permite a extradição de brasileiros naturalizados em caso de

- **A)** crime comum praticado antes da naturalização ou de comprovado envolvimento em crime previsto em tratado ou convenção internacional ratificada pelo Brasil.
- **B)** crime hediondo praticado antes da naturalização ou de comprovado envolvimento em crimes praticados por estrangeiros no país.
- C) crime comum praticado antes da naturalização ou de comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, na forma da lei.
- D) crime comum praticado antes da naturalização, sendo vedada a extradição se o agente tiver filhos brasileiros.
- E) crimes hediondos, de tráfico internacional de drogas e de terrorismo, ainda que praticados posteriormente à naturalização.

Questão 25

A Constituição Federal de 1988 prevê as seguintes formas de participação do Presidente da República no processo legislativo, EXCETO a

- A) adoção de medidas provisórias, em caso de relevância e urgência.
- **B)** adoção de decretos legislativos autônomos, em caso grave risco à ordem pública, sendo obrigatória sua apreciação pelo Congresso Nacional em quarenta e oito horas.
- C) iniciativa privativa de leis que fixem ou modifiquem os efetivos das forças armadas.
- **D)** possibilidade de veto total ou parcial de projeto de lei aprovado pelo Congresso Nacional, se o considerar contrário ao interesse público ou inconstitucional
- E) solicitação de delegação ao Congresso Nacional para elaboração de leis delegadas.

Questão 26

São órgãos do Poder Judiciário previstos na Constituição de 1988 o

- A) Supremo Tribunal Federal e o Tribunal de Contas da União.
- B) Tribunal Superior Eleitoral e o Superior Tribunal de Justiça Desportiva.
- C) Conselho Nacional de Justiça e os Tribunais Militares.
- **D)** Superior Tribunal de Justiça e o Tribunal Arbitral.
- E) Tribunal Superior do Trabalho e o Ministério Público Federal.

Página: 7 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 27

Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção correta.

- I Não será concedida extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
- II A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.
- III Ninguém será considerado culpado até o trânsito em julgado de sentença penal condenatória.
- A) Estão corretas as afirmativas I e II.
- B) Estão corretas as afirmativas I e III.
- C) Todas as afirmativas estão corretas.
- D) Estão corretas as afirmativas II e III.
- E) Nenhuma afirmativa está correta.

* Legislação Relacionada ao MJ *

Questão 28

Ao Departamento de Polícia Federal cabe exercer as competências estabelecidas no § 1º. do art. 144 da Constituição Federal e no § 7º. do art. 27 da Lei no 10.683, de 28 de maio de 2003, e, especificamente para

- **A)** apurar infrações penais contra a ordem política e social ou em detrimento de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas e empresas públicas, assim como outras infrações cuja prática tenha repercussão interestadual ou internacional e exija repressão uniforme, segundo se dispuser em lei.
- B) prevenir e reprimir o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o contrabando e o descaminho de bens e valores e os crimes dolosos contra a vida.
- C) coibir a turbação e o esbulho possessório dos bens e dos próprios do Estado e das entidades integrantes da administração pública dos Estados, quando requisitada pelo Governador do Estado a Força Nacional de Segurança, sem prejuízo da manutenção da ordem pública pelas Polícias Militares.
- **D)** instaurar inquéritos, promover a ação penal pública relacionada aos conflitos agrários e os deles decorrentes, quando se tratar de crime de competência federal, bem como prevenir e reprimir esses crimes.
- E) exercer as funções de polícia judiciária da União, que compreende a polícia marítima, aeroportuária e de fronteiras, com o propósito de coligir em inquérito civil, para a propositura de ação civil pública, quando for o caso.

Questão 29

A organização da Presidência da República pela Lei 10.683/03 e atualizações, concebe os seguintes Ministérios, EXCETO:

- A) da Ciência e Tecnologia; da Cultura; da Educação.
- **B)** do Desenvolvimento Social e Combate à Fome; do Trabalho e Emprego.
- C) do Desenvolvimento Agrário, da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.
- **D)** do Interior; do Exército; das Cidades.
- E) da Pesca e Aqüicultura; do Turismo.

Questão 30

Os órgãos específicos e entidades que integram a estrutura básica do Ministério da Justiça definidos pela Lei 10.683/03 e atualizações, são

- **A)** o Departamento da Polícia Ferroviária Federal, a Defensoria Pública da União, o Conselho Federal Gestor do Fundo de Defesa dos Direitos Difusos, o Conselho Nacional de Política Criminal e Penitenciária e o Conselho Nacional de Segurança Pública.
- **B)** o Departamento de Polícia Rodoviária Federal, o Departamento da Polícia Ferroviária do Brasil, o Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social e a Advocacia-Geral da União.
- C) o Conselho Nacional de Política Criminal e Penitenciária, o Conselho Nacional de Segurança Pública, a Secretaria Especial dos Direitos Humanos e o Conselho de Defesa Nacional.
- **D)** o Conselho Nacional de Combate à Pirataria e Delitos contra a Propriedade Intelectual, o Conselho Nacional de Política Energética e a Secretaria Especial de Políticas para as Mulheres.
- E) o Departamento de Polícia Rodoviária Federal, a Advocacia-Geral da União, a Controladoria-Geral da União e o Conselho Nacional de Política Pública.

* Conhecimentos Específicos *

Questão 31

A sinalização visual deve seguir premissas que sejam perceptíveis por pessoas portadoras de deficiência visual. Para os degraus de uma escada, uma destas premissas consiste em utilizar sinalização visual:

- A) em cor semelhante a do acabamento do piso.
- **B)** em degraus alternados.
- C) na borda do piso.
- **D)** nos espelhos dos degraus.
- E) na projeção dos corrimãos, com 0,10 m de extensão.

Página: 8 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 32

A Norma Brasileira ABNT 9050, referente a edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos, estabelece que para calçadas, passeios e vias exclusivas de pedestres a inclinação longitudinal deve acompanhar a inclinação das vias lindeiras e que a inclinação transversal não deve ser superior a:

- A) 3%.
- **B)** 2%.
- C) 5%
- **D**) 6%.
- E) 8%.

Questão 33

As barras horizontais colocadas na lateral e no fundo junto ao vaso sanitário, para apoio e transferência das pessoas portadoras de deficiência, devem ter comprimento mínimo de 0,80 m e serem fixadas a 0,75 m de altura do piso acabado. A distância entre o eixo da bacia e a face da barra lateral ao vaso deve ser de:

- **A)** 0,20 m.
- **B)** 0,40 m.
- **C)** 0,30 m.
- **D)** 0,50 m.
- **E)** 0,60 m.

Questão 34

Os locais de esporte, lazer e turismo, de acordo com a ABNT NBR 9050, devem atender à seguinte condição:

- A) Os sanitários e vestiários acessíveis devem estar localizados tanto nas áreas de uso público, quanto nas áreas para prática de esportes.
- **B)** As portas existentes na rota acessível, destinadas à circulação de desportistas que utilizam cadeiras de roda, devem ter vão livre de no mínimo 0,90 m, incluindo as portas de vestiários.
- C) As áreas para prática de esportes devem ser acessíveis, incluindo os campos gramados ou similares.
- **D)** Uma rota acessível deve interligar os espaços para pessoas em cadeira de rodas às áreas de apresentação, vestiários e sanitários, excluindo as quadras.
- E) Se nas arquibancadas forem previstos espaços para pessoas em cadeira de rodas, a inclusão de assentos para pessoas com mobilidade reduzida e pessoas obesas tornam-se irrelevantes.

Questão 35

Os diâmetros dos ramais de descarga de esgoto igual a 40 mm corresponde aos seguintes aparelhos de uma edificação escolar:

- A) bebedouro / lavatório em geral / máquina de lavar louças.
- B) chuveiro coletivo / mictório de calha por metro / vaso sanitário.
- C) lavatório em geral / mictório com válvula de descarga / pia de serviço.
- **D)** bebedouro / pia de laboratório / tanque de lavar roupa.
- E) chuveiro coletivo / mictório com descarga automática / pia de laboratório.

Questão 36

Em residências, o recipiente de GLP (gás liquefeito de petróleo) deve ficar localizado em áreas externas, destinadas para este fim. As prescrições determinadas pelas normas da Associação Brasileira de Distribuidores de Gás, estabelecem distâncias mínimas exigidas para a instalação da central de gás, que em relação à fossa séptica e ao esgoto em geral deve ser de:

- **A)** 1,00 m.
- **B)** 1,20 m.
- **C)** 1,80 m.
- **D)** 1,50 m.
- E) 2,00 m.

Questão 37

Denomina-se "circuito" ao conjunto de pontos de consumo de energia elétrica, alimentados pelos mesmos condutores e conectados ao mesmo disjuntor. Nas unidades residenciais, uma das restrições a serem observadas consiste em:

- A) prever circuitos independentes para aparelhos de potência igual ou maior a 1000 VA.
- B) vetar o agrupamento das proteções dos circuitos de ar condicionado no quadro geral de distribuição.
- C) empregar, obrigatoriamente, um só circuito para cada aparelho de ar condicionado.
- **D)** coibir o uso de um condutor neutro próprio para cada circuito.
- E) utilizar uma proteção para o alimentador geral, quando um mesmo alimentador abastece vários aparelhos individuais de ar acondicionado, que possuem proteção interna própria.

Página: 9 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 38

O Coeficiente de Utilização, que relaciona o fluxo luminoso inicial emitido pela luminária (fluxo total) e o fluxo recebido no plano de trabalho (fluxo útil), depende das dimensões do local, da cor dos tetos e das paredes e do acabamento das luminárias. Para se encontrar o Coeficiente de Utilização é necessário considerar as reflectâncias, que nos tetos e paredes brancos são, respectivamente:

- **A)** 75%, 50%.
- **B)** 75%, 30%.
- C) 50%, 50%.
- **D)** 50%, 30%.
- E) 50%, 75%.

Questão 39

Os para-raios têm como função principal estabelecer meios para a descarga se dirigir, pelo menor percurso possível, para a Terra, sem passar junto às partes não condutoras e ainda dupla ação: preventiva e protetora. O "cone de proteção" tem como base um círculo cujo centro é a haste do para-raios e cujo diâmetro é:

- A) o quádruplo da altura de montagem.
- B) o dobro da altura de montagem.
- C) o triplo da altura da montagem.
- D) igual à altura da montagem.
- E) a metade da altura da montagem.

Questão 40

O emprego de eletrodutos de PVC rígido, encontrados comercialmente em varas de 3 metros de comprimento, com uma luva numa das extremidades e roscas, requer cuidados específicos como:

- A) utilizar, no máximo, quatro curvas de 90°. em trechos entre duas caixas.
- B) empregar curvas de deflexão maior que 90°.
- C) realizar cortes a 45°. em relação ao eixo para executar emendas.
- **D)** garantir que a emenda tenha resistência mecânica menor que à da tubulação.
- E) abrir nova rosca, nas emendas de modo a assegurar continuidade e regularidade da superfície interna.

Questão 41

Os eletrodutos flexíveis podem ser utilizados em todos os casos em que não se exige o eletroduto rígido ou quando o equipamento necessitar ser deslocado para uso. Desse modo são permitidos em:

- A) localizações perigosas.
- **B)** instalações que requerem emendas entre as caixas.
- C) instalações embutidas.
- **D)** prolongamento dos eletrodutos rígidos.
- E) locais sujeitos a intempéries.

Questão 42

Fundamentados a partir dos princípios compositivos e arquitetônicos medievais, os trabalhos teóricos sobre desenho urbano do arquiteto austríaco Camilo Sitte influenciaram sobremaneira a sua época, sendo resgatados, de certa forma, no urbanismo da pósmodernidade. Uma das vertentes do pensamento urbanístico de Sitte consistia em:

- A) seguir as lições da História, apoiando integralmente a tradição haussmanniana, de alinhamento retilíneo.
- **B)** recusar as seqüências construídas organizadas de modo orgânico, assimétrico e variado, que exploram as particularidades do sítio.
- C) organizar a composição urbana a partir da visão bidimensional, a partir de sequências.
- D) colocar em primeiro plano questões como o zoneamento, as infra-estruturas bem como o funcionamento da cidade.
- E) criticar a rigidez e a falta de imaginação dos traçados repetitivos dos planos de expansão alemães que pouco se preocupavam com as questões paisagísticas, ambientais e morfológicas.

Página: 10 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 43

O fornecimento de água à rede de "sprinklers" pode ser efetuado por alimentação direta de um reservatório de acumulação elevado. No caso de riscos leves o reservatório deverá ter capacidade para atender a uma descarga de 125000 litros e no caso de riscos médios, o dobro desta descarga. Sempre que possível, procura-se dispor de duas fontes de fornecimento de água, utilizando-se a água proveniente do reservatório elevado apenas para manter as bombas escorvadas e recorrendo-se ao bombeamento de água de um reservatório inferior. Desde que haja complemento no reservatório inferior para o valor total estimado, no caso de riscos médios, a capacidade de reserva para incêndio do reservatório superior poderá ser reduzida para:

- **A)** 50.000 litros.
- **B)** 10.000 litros.
- C) 25.000 litros.
- **D)** 30.000 litros.
- **E)** 75.000 litros.

Questão 44

Uma das modalidades de instalação de aquecimento de água é o Sistema Central Privado que alimenta:

- A) um só aparelho numa única unidade.
- **B)** vários aparelhos de uma só unidade.
- C) conjuntos de aparelhos de várias unidades.
- D) uma dupla de aparelhos em cada uma das unidades.
- E) até um par de aparelhos em várias unidades.

Questão 45

Considerando-se os princípios dirigidos a reduzir o ganho térmico, tendo em vista o conforto ambiental da edificação, pode-se afirmar que:

- A) Só se deve considerar a forma da cobertura quando sua inclinação for menor que o ângulo formado entre o sol e o horizonte.
- **B)** O telhado de uma edificação com 10 pavimentos terá proteção solar maior que a de uma edificação térrea, se ambas tiverem a mesma superfície de planta.
- C) A altura elevada da fachada aumenta a perda térmica, por convecção, devido ao movimento natural do ar.
- **D)** A exposição efetiva das paredes ao sol é menor à medida que aumenta a altura do edificio.
- E) Com o sol alto, a projeção solar é inversamente proporcional à superfície horizontal coberta pelo telhado.

Questão 46

Em estudos referentes ao nível de vento foram identificados efeitos aerodinâmicos, diretamente relacionados à forma do edificio e ao seu entorno, que podem favorecer ou prejudicar a ventilação dos mesmos. O efeito resultante da união dos ângulos do edificio formado por fachadas em pressão e em sucção, que aumenta com a altura do edificio e se acentua no caso de conjunto de edificios próximos entre si, denomina-se efeito:

- A) Barreira
- B) de Malha.
- C) de Canto.
- D) de Pirâmide.
- E) de Esteira.

Questão 47

Se desejarmos desfazer uma operação executada ou apagar um elemento do desenho, dispomos dos comandos "Undo", "Redo", "Erase", "Oops". Podemos afirmar que:

- A) O comando "Oops" anula o efeito do comando "Undo".
- **B)** O comando "Redo" anula o efeito do comando "Undo".
- C) Os comandos "Erase" e "Undo" só desfazem operações que apagam qualquer elemento de um desenho.
- **D)** O comando "Oops" só desfaz o efeito da última execução do comando "Erase".
- E) Os comando "Erase" e "Undo" desfazem qualquer operação executada.

Página: 11 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 48

Os principais recursos de criação e manipulação de um conjunto específico de objetos gráficos destinados a compor o acabamento do projeto são: hachuras e áreas preenchidas, marcas de revisão, imagens "raster", tabelas, cotas, tolerâncias e anotações. Podemos afirmar que:

- A) O comando "raster" rasteia as imagens de arquivos existentes.
- B) O comando "wipeout" desenha marca de revisão representada por linha poligonal fechada.
- C) O comando "hatch" exibe uma caixa de diálogo que permite preencher áreas com hachuras, graduação de cor e cor uniforme.
- D) O comando "revcloud" limpa uma área do desenho, cobrindo-a com uma superfície em forma de nuvem.
- E) O comando "distance" cria cotas do tipo horizontal, vertical ou inclinado.

Questão 49

A "armação" de um telhado corresponde ao conjunto de elementos estruturais para sustentação da cobertura. Um destes elementos chama-se "frechal", que constitui:

- A) peça de madeira de pequena esquadria, apoiada sobre a terças para sustentação das ripas.
- B) viga em treliça plana vertical, formada de barras dispostas de madeira a compor uma rede de triângulos.
- C) viga de madeira colocada em todo perímetro superior da parede de alvenaria de tijolos, para amarração e distribuição da carga concentrada da tesoura.
- D) conjunto formado pelas ripas, caibros e terças, que servem de lastro ao material da cobertura.
- E) viga de madeira apoiada sobre as tesouras para sustentação dos caibros.

Questão 50

Desde que o possível destelhamento da cobertura em telhas cerâmicas não coloque em risco a integridade física das pessoas, a amarração das telhas é dispensável para inclinações inferiores a:

- A) 75%
- **B)** 80%.
- **C)** 85%.
- **D)** 90%.
- E) 95%.

Questão 51

Considerando-se que o conhecimento das propriedades sonoras, que influenciam a qualidade do espaços, é fundamental para que o ambiente projetado cumpra a sua função acústica, pode-se afirmar que:

- A) para que a reflexão sonora ocorra é necessário que a superfície do espelho acústico seja menor que o comprimento da onda do som emitido.
- B) os sons de baixa freqüência, cujos comprimentos de onda são menores do que os de alta freqüência, sofrem reflexões com maior assiduidade.
- C) os sons de alta freqüência, que apresentam pequeno comprimento de onda, tendem a sofrer reflexões mais comumente que os de baixa freqüência.
- **D)** um som de baixa freqüência é facilmente refletido por pequenos objetos, provocando sombras acústicas nas partes posteriores destes objetos.
- E) a reflexão constitui um péssimo instrumento para permitir o reforço e a distribuição sonora, aumentando a intensidade do som ambiental.

Questão 52

Uma das questões mais complexas relativas à execução das paredes de vedação é a deflexão de vigas e lajes. Para evitar problemas desta natureza, um dos cuidados a observar consiste em:

- A) chapiscar o pilar e chumbar nele alguns ferros de espera.
- B) Executar a elevação das paredes da base para o topo do edifício.
- C) Efetuar o travamento das paredes logo após o assentamento dos tijolos.
- D) Empregar argamassa na ligação entre paredes e pilares, sem necessidade de chapiscar previamente o pilar.
- E) Executar, simultaneamente, a elevação das paredes em todos os pavimentos da edificação.

Página: 12 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 53

Os terrenos a serem aterrados deverão ser previamente limpos, de modo a que não reste qualquer espécie de vegetação ou tipo de entulho, quando do início dos serviços. Os trabalhos de aterro e de reaterro das cavas de fundação deverão ser executados:

- A) com material escolhido, preferencialmente argila orgânica.
- B) com o emprego de pedras, eliminando os detritos vegetais.
- C) por processo mecânico, quando o movimento de terra for inferior a 50 metros cúbicos.
- D) com o preenchimento de valas em sucessivas camadas de terra, antes da execução das fundações.
- E) em camadas sucessivas de terra com 0,30 m, de material solto, devidamente molhadas e apiloadas.

Questão 54

De acordo com a Lei no 8.666/93, que estabelece normas para licitações e contratos da Administração Pública NÃO são considerados serviços técnicos especializados os trabalhos relativos a:

- A) aquisição de materiais
- **B)** pareceres e perícias.
- C) consultorias técnicas.
- D) fiscalização de obras.
- E) treinamento de pessoal.

Questão 55

As modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços e convite serão determinadas em função de limites, tendo em vista o valor estimado da contratação. No caso de obras e serviços de engenharia o limite para tomada de preços é de até:

- **A)** R\$ 15.000.,00 (quinze mil reais).
- **B)** R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).
- C) R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
- **D)** R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais).
- E) R\$ 150.000.000,00 (cento e cinquenta milhões de reais).

Questão 56

O edital de licitação deverá conter o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada, a modalidade, o regime de execução, o tipo de licitação bem como o local, dia e hora para recebimento da documentação necessária e para a abertura dos envelopes, NÃO sendo obrigatório especificar:

- A) local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico.
- B) critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos.
- C) cronograma de desembolso máximo, por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.
- **D)** condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras e estrangeiras, exceto no caso de licitações internacionais.
- E) compensações financeiras e penalizações por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamento.

Questão 57

Em seu capítulo relativo aos Balanços, a Lei no 4.320/64 estabelece que os resultados gerais do exercício serão demonstrados nos Balanços Orçamentário, Financeiro e Patrimonial e na Demonstração das Variações Patrimoniais. O Balanço Orçamentário discriminará:

- A) a receita e a despesa orçamentárias, os recebimentos e os pagamentos de natureza extra-orçamentária, os saldos em espécie.
- B) as alterações verificadas no patrimônio, resultantes da execução orçamentária, e indicará o resultado patrimonial do exercício.
- C) os ativos financeiro e permanente, os passivos financeiro e permanente, o saldo Patrimonial e as contas de Compensação.
- D) os restos a pagar do exercício, que serão computados na receita extra-orçamentária.
- E) as receitas e despesas previstas em confronto com aquelas que foram realizadas.

Questão 58

A administração pública tem o dever de dar publicidade a qualquer ato praticado pelos seus administradores, exceto os casos de:

- A) Solicitação de sigilo da parte interessada ou do administrador público
- B) Cumprimento de ordem superior, demonstração de integridade e caráter
- C) Probidade administrativa e opção pelo que é melhor para o bem comum
- D) Dano moral para os usuários do serviço público e dar solução a situações procrastinatórias.
- E) Segurança nacional, investigações policiais, interesse superior do Estado e da Administração Pública.

Página: 13 CADERNO 1

Arquiteto

Questão 59

É proibido ao servidor público:

- A) Ser assíduo ao serviço público objetivando obter vantagem no seu conceito na vida profissional.
- B) Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- C) Participar dos movimentos e estudos relacionados com a melhoria do exercício de suas funções, sem autorização superior.
- D) Obrigar o subordinado a apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.
- E) Deixar de informar e divulgar a todos os integrantes da sua classe sobre a existência do Código de Ética da Administração Pública Federal para que ele seja integralmente cumprido.

Questão 60

Com relação aos deveres do servidor público, nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Civil, estabelecido pelo Decreto nº 1171/94, é correto

- **A)** ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos e religiosos que se materializam na adequada prestação dos serviços públicos.
- **B)** exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
- C) não participar de greve, de forma a garantir a defesa da vida, do patrimônio público e privado, pela liberdade de opinião e da segurança pública.
- **D)** ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, desde que reflita negativamente em todo o sistema.
- E) participar obrigatoriamente dos movimentos e dos estudos que se relacionem com a melhoria do exercício das funções da Unidade em que está lotado, tendo por escopo a realização da função social.