

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

Nível Médio
Tarde

Caderno de Provas Objetivas

Leia com atenção as instruções abaixo.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas. Confira também o seu nome em cada página numerada deste caderno.** Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto aos seus dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da sua folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:**

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.**
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.**
- 5 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.**
- 6 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.**
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.**

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliam conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros, que expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse* e que **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 No artigo 68 do Ato das Disposições Constitucionais
Transitórias, dispôs a Carta Magna de 1988: “Aos
remanescentes das comunidades dos quilombos que estejam
4 ocupando suas terras é reconhecida a propriedade definitiva,
devendo o Estado emitir-lhes os títulos respectivos.” Era o
reconhecimento de um direito. Restava regulamentar a forma
7 pela qual esse direito seria garantido. Em novembro de 2003,
o presidente da República assinou o Decreto n.º 4.877, que
estabelece, em seu artigo 2.º: “Consideram-se remanescentes
10 das comunidades dos quilombos, para os fins deste decreto, os
grupos étnico-raciais, segundo critérios de autoatribuição, com
trajetória histórica própria, dotados de relações territoriais
13 específicas, com presunção de ancestralidade negra relacionada
com a resistência à opressão histórica sofrida.”

E, logo em seguida, o parágrafo primeiro do mesmo
16 artigo reafirma e esclarece: “Para os fins deste decreto, a
caracterização dos remanescentes das comunidades dos
quilombos será atestada mediante autodefinição da própria
19 comunidade.”

Essa regulamentação resultou naquilo que o professor
Denis Rosenfield descreveu como “*ressemantização* da palavra
22 quilombo”; segundo ele, “o quilombo já não significaria um
povoado formado por escravos negros (...), mas uma identidade
cultural.”

O Estado de S.Paulo, 29/11/2010 (com adaptações).

Com relação aos sentidos e a aspectos linguísticos do texto acima,
julgue os itens a seguir.

- 1 O vocábulo ‘presunção’ (ℓ.13) é empregado no texto com o
sentido de **suposição que se tem como verdadeira**.
- 2 De acordo com os sentidos do texto, a palavra
‘*ressemantização*’ (ℓ.21) pode, sem prejuízo para a informação
do período, ser substituída por **ressignificação**.
- 3 Nas linhas de 2 a 14, os trechos entre aspas são citações literais
de texto de natureza jurídica.
- 4 Em “emitir-lhes” (ℓ.5), o pronome exerce a função de objeto
direto.
- 5 Prejudica-se a correção gramatical do período ao se substituir
‘Consideram-se’ (ℓ.9) por **São considerados**.
- 6 Mantém-se as informações do período ao se substituir a
palavra ‘remanescentes’ (ℓ.9) por **descendentes**.

1 A expansão do agronegócio, segundo as Contas
Regionais do Brasil 2004-2008, divulgadas pelo IBGE, foi um
notável vetor de crescimento das regiões menos desenvolvidas.
4 A cana-de-açúcar, a soja e o café ajudaram Rondônia; as
lavouras temporárias empurraram o Acre; o Amazonas sofreu
percalços na área industrial, mas ganhou com a criação de
7 gado, o café e o cultivo de frutas cítricas.

Em Roraima, municípios como Normandia e
Pacaraima deram alento ao cultivo de cereais. Também no
10 Tocantins, no Maranhão, no Ceará, em Pernambuco, na Bahia
e no Piauí o agronegócio teve peso decisivo. A produtividade
da soja, no Piauí, foi a maior do país (3.231 kg/ha). A
13 agropecuária contribuiu para as economias de Minas Gerais e,
ainda mais, do Mato Grosso do Sul, do Mato Grosso e de
Goiás. No Rio Grande do Sul e no Rio Grande do Norte,
16 problemas climáticos afetaram o setor e, conseqüentemente, as
economias locais.

Em todo o país, os setores da construção civil e os
19 serviços contribuíram para o aumento da riqueza. Eles indicam
aumento da oferta de crédito e renda dos trabalhadores e acesso
da população a serviços públicos e pessoais, comunicações,
22 hotelaria e transporte.

Idem, ibidem.

Julgue os itens que se seguem, a respeito dos sentidos e de aspectos
textuais e gramaticais do texto acima.

- 7 Em “contribuíram”, o emprego do acento gráfico justifica-se
pela presença de ditongo em sílaba tônica.
- 8 O pronome “Eles” (ℓ.19) retoma o antecedente “os setores da
construção civil e os serviços” (ℓ.18-19).
- 9 Mantém-se a informação do segundo período, ao se substituir
o vocábulo “percalços” (ℓ.6) por qualquer uma das seguintes
palavras: **dificuldades**, **transtornos**, **contratempos**.
- 10 Na linha 10, as vírgulas logo após “Tocantins”, “Maranhão”,
“Ceará” e “Pernambuco” justificam-se por isolarem termos de
mesma função sintática componentes de uma enumeração.
- 11 Depreende-se das informações do texto que o Piauí foi o
estado que produziu maior quantidade de soja em todo o
Brasil.

Considerando que os itens seguintes, na ordem em que estão apresentados, são partes sucessivas de um texto adaptado do jornal **Estado de Minas** de 29/11/2010, julgue-os com referência à correção gramatical.

- 12 Reforçado por 1,6 milhão de assinaturas colhidas em todo o país, tendo o eleitorado de Minas liderado a participação popular, a Lei da Ficha Limpa tornou-se o marco de um novo posicionamento da sociedade em relação da moralização da administração pública.
- 13 O empenho da Igreja Católica e de organizações não governamentais reunidas no Movimento de Combate a Corrupção Eleitoral e o permanente acompanhamento da imprensa forçou a tramitação relativamente rápida do projeto nas duas casas do Congresso.
- 14 Apesar de espertezas, de alguns ajustes acordados e embutidos na última hora — caso da emenda que tornou confuso o prazo de enquadramento dos fichas-sujas — e da divisão surgida no Supremo Tribunal Federal, a lei pode ser considerada uma vitória da cidadania brasileira.
- 15 A lei impede a justiça eleitoral de conceder registro a candidatura à cargos eletivos dos condenados em decisão colegiada por crimes contra a vida, o patrimônio e a administração pública, a economia popular, o meio ambiente, a saúde pública e o sistema financeiro, assim como por abuso de autoridade, lavagem de dinheiro e atentado à dignidade sexual, entre outros.

1 A COP-16, em Cancún, no México, é mais uma rodada global sobre as ações para impedir uma catástrofe climática na Terra. Infelizmente, as expectativas de progresso
4 estão muito aquém das necessidades. Achar uma notícia animadora em relação ao meio ambiente é tarefa árdua. Por exemplo, as emissões de CO₂, o mais abundante dos gases-
7 estufa, caíram 1,3% em 2009 devido à recessão mundial. Mas isso foi apenas a metade do esperado. E a previsão dos cientistas é de que a liberação, por queima de carvão, petróleo
10 e gás, atinja o pico histórico já este ano. Além disso, a concentração de dióxido de carbono, metano e óxido nitroso atingiu, em 2009, o maior nível desde a Revolução Industrial,
13 segundo a Organização Meteorológica Mundial.

Realizada em Copenhague, sob o signo da recessão mundial, a COP-15 foi uma relativa decepção: não conseguiu
16 produzir um documento tornando obrigatórias as metas de redução da emissão de poluentes, mas houve consensos. Todos os compromissos ali assumidos são voluntários.
19 Os participantes da COP-16 bem poderiam, para avançar, inspirar-se na última reunião sobre biodiversidade, em outubro, em Nagoia, Japão. Ali, apesar de persistentes dificuldades,
22 delegados de quase 200 países concordaram em frear a perda de espécies no planeta, com novas metas até 2020.

O Globo, 28/11/2010.

Acerca dos sentidos e de aspectos estruturais e gramaticais do texto acima, julgue os próximos itens de **16 a 22**.

- 16 As palavras “catástrofe” e “climática” recebem acento gráfico com base em justificativas gramaticais diferentes.
- 17 O segmento “o mais abundante dos gases-estufa” (ℓ.6-7) está entre vírgulas por constituir aposto explicativo.

- 18 A substituição do sinal de dois-pontos (ℓ.15) por uma vírgula seguida da expressão **uma vez que** prejudicaria a correção gramatical e a informação original do período.
- 19 Os termos “ali” (ℓ.18) e “Ali” (ℓ.21) referem-se ao mesmo antecedente, ou seja, o termo “COP-15” (ℓ.15).
- 20 Em “inspirar-se” (ℓ.20), a partícula “se” indica que o sujeito da oração é indeterminado.
- 21 Após a palavra “liberação” (ℓ.9), subentende-se a expressão **de CO₂**.
- 22 A expressão “sob o signo da” (ℓ.14) poderia, sem prejuízo para a informação do período, ser substituída por **sob a influência da**.

Os trechos apresentados nos itens seguintes são partes de um texto adaptado do jornal **Zero Hora** (RS) de 28/11/2010. Julgue-os com referência à correção gramatical e à sua adequação à redação do tipo de correspondência oficial indicado entre parênteses.

- 23 É necessário modernizar a estrutura do serviço público e recolocar na pauta das discussões a alternativa da avaliação de desempenho do servidor, como forma de estimular o comprometimento, a produtividade e a qualidade do trabalho. (ofício)
- 24 Esclarecemos que, ainda que estável no seu emprego, você, servidor público, independentemente do teu cargo e da sua posição, nada mais é do que um empregado do cidadão, que deve servir com presteza e eficácia. (carta)
- 25 A troca de comando no país e nos estados impõe um desafio inadiável aos novos administradores, até como justificativa para eventuais reajustes de tributos: tornar a máquina pública mais eficiente e mais útil aos cidadãos. (parecer)

Julgue os itens a seguir, relativos aos conceitos de componentes funcionais e dispositivos de entrada e saída de computadores.

- 26 Apesar de o dispositivo USB 2.0 ter velocidade superior à da versão anterior, USB 1.1, ele é compatível com dispositivos que funcionam com o USB 1.1, desde que a taxa de transferência de dados desses dispositivos não ultrapasse 1,5 Mbps.
- 27 Os dispositivos de entrada e saída usam 1 *byte* como unidade padrão de transferência de dados, isto é, transferem 1 *byte* de dados por vez.

Julgue os itens que se seguem, relacionados ao Windows XP.

- 28 Caso a troca rápida de usuários esteja ativada, quando o usuário fizer *logoff* e outro, *logon*, os programas do primeiro permanecerão sendo executados no computador.
- 29 Quando colocado no modo de espera, o computador muda para o estado de baixo consumo de energia, passando a gravar, em arquivo especial do disco rígido, tudo que está em memória.

Julgue os itens seguintes, relacionados aos aplicativos que compõem os pacotes BrOffice.org e Microsoft Office.

- 30 Para que um arquivo criado no Word versão 2007 seja editado usando-se uma versão anterior do Word, é necessário que exista, instalado no computador, conversor compatível para essa finalidade.
- 31 No PowerPoint 2007, a tecla **S** pode ser usada para parar ou reiniciar uma apresentação automática que esteja em andamento.
- 32 No programa Calc, do BrOffice.org, as linhas selecionadas de uma planilha podem ser classificadas em ordem alfabética, numérica ou por data.

Em relação aos mecanismos de segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

- 33 A criação de *backups* no mesmo disco em que estão localizados os arquivos originais pode representar risco relacionado à segurança da informação.
- 34 Em uma empresa cujas estações da rede de computadores utilizem Windows XP Professional, não é recomendado o compartilhamento de arquivos entre usuários, visto que esse procedimento expõe a todos os usuários os dados que estejam armazenados no computador compartilhado.
- 35 Para se abrirem arquivos anexados a mensagens recebidas por correio eletrônico, sem correr o risco de contaminar o computador em uso, é necessário habilitar o *firewall* do Windows.

Julgue os itens que se seguem, relativos ao gerenciamento de arquivos.

- 36 No Windows Explorer do Windows XP, ao se efetuar a ação de mover um arquivo que esteja aberto, de uma pasta para outra, esse arquivo é automaticamente salvo, fechado e, em seguida, transferido para a pasta de destino.
- 37 Para atribuir uma letra a uma pasta (ou computador da rede), que será reconectada automaticamente sempre que o usuário efetuar *logon*, é suficiente executar o procedimento descrito a seguir, na sequência indicada.
- I abrir a pasta Meu Computador, no *menu* Ferramentas;
 - II clicar em Mapear unidade de rede;
 - III selecionar uma letra de Unidade; em Pasta, digitar o nome do servidor e o nome do compartilhamento do computador ou pasta desejada.

Acerca de conceitos, tecnologias e serviços relacionados a Internet, julgue os próximos itens.

- 38 A utilização de correio eletrônico pela Internet deve ser feita com restrições, visto que a entrega das mensagens aos destinatários não é totalmente garantida.
- 39 Para acessarem mensagens recebidas por correio eletrônico, pela Internet, deve-se, necessariamente, utilizar um navegador *web*.
- 40 Por se tratar de uma rede pública, dados que transitam pela Internet podem ser acessados por pessoas não autorizadas, sendo suficiente, para impedir esse tipo de acesso aos dados, a instalação de um *firewall* no computador em uso.

Julgue os itens a seguir, relativos ao Windows XP Professional.

- 41 Para a utilização da ferramenta de desfragmentação de disco, cuja finalidade pode ser melhorar o desempenho de um computador, é necessária a permissão de administrador.
- 42 No Windows XP Professional, para que se faça um compartilhamento seguro de arquivos, pode-se atribuir permissões de acesso a pastas para usuários específicos, entretanto, tais permissões não podem ser dadas a arquivos específicos.

Considerando a relevância do comportamento dos usuários para a garantia da segurança da informação, julgue os itens seguintes.

- 43 Mesmo com a instalação de programas antivírus e *firewalls*, o uso de *pendrives* pode comprometer a segurança das informações de uma empresa.
- 44 A desativação de antivírus instalado em um computador pode comprometer a segurança da informação, visto que o computador, a partir dessa operação, pode ser acessado por usuários ou aplicações não autorizados.

Acerca dos conceitos de Internet e *intranet*, bem como de suas tecnologias e seus serviços, julgue os próximos itens.

- 45 Para que seja possível acessar aplicações e serviços disponibilizados na Internet, é necessário o uso de um navegador.
- 46 Não é possível disponibilizar o serviço de correio eletrônico em redes *intranet*, em razão de essas redes serem privadas.

Julgue os itens que se seguem, relacionados aos pacotes Microsoft Office e BrOffice.org.

- 47 No programa Powerpoint 2003, do pacote Microsoft Office Professional Edition 2003, é possível conceder permissões de acesso a apresentações criadas.
- 48 O pacote BrOffice.org permite a criação de malas diretas em que o texto a ser usado como mala direta é escrito no Writer, e os dados a serem usados na mala direta são armazenados em uma planilha no Calc.

Julgue os itens subsequentes, relativos a conceitos básicos de informática.

- 49 Para que um programa possa ser executado em um computador, é necessário que um HD (*hard disk*) seja instalado nesse computador.
- 50 A menor unidade de informação armazenável em um computador é o *byte*, suficiente, em muitos casos, para armazenar um caracter.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O tratamento superficial simples por meio de emulsão asfáltica e agregado é utilizado para o tratamento de pavimentos e para a urbanização no entorno de edificações. Em relação aos procedimentos para o emprego dessa técnica de pavimentação, julgue os itens a seguir.

- 51 Para a manutenção da umidade, deve ser aspergida água na superfície da camada de emulsão aplicada por um período entre 5 a 7 dias.
- 52 O terreno em que o material será aplicado deve passar por um processo de preparo, no qual toda a matéria orgânica é removida.

Os aparelhos de condicionamento de ar são utilizados para climatizar ambientes internos de edificações. Em projetos que preveem a instalação desses aparelhos, alguns aspectos devem ser levados em conta, como o tipo de aparelho, o local de uso e o posicionamento na edificação. Com referência a essas informações, julgue os itens seguintes.

- 53 Para dimensionar a capacidade e o tipo de condicionamento de ar de um ambiente, é necessário verificar o somatório dos ganhos térmicos do ambiente ao longo do dia.
- 54 No posicionamento dos condicionadores de ar, deve-se observar se, no local escolhido, há um ponto de tomada de ar exterior ao edifício.

Sabendo que o componente de aterramento de um sistema elétrico é comumente utilizado para proteger tanto os usuários quanto os equipamentos elétricos desse sistema, julgue os itens que se seguem.

- 55 Eletrodos metálicos, veias de cabos multipolares e cabos unipolares podem ser utilizados como condutores de proteção.
- 56 O condutor para ligação à terra deve ser fixado aos equipamentos elétricos mediante meios que assegurem contato elétrico baixo e intermitente.

Julgue os próximos itens, relativos às canalizações empregadas nas instalações prediais.

- 57 Os tubos e conexões de aço galvanizado podem substituir os tubos de ferro fundido, exceto em canalizações que conduzam efluentes de vasos sanitários.
- 58 As colunas de canalização de água devem correr diretamente, embutidas nas alvenarias e em elementos estruturais.
- 59 O assentamento das canalizações de distribuição de água deve apresentar declividade nula ou estar na vertical.
- 60 De modo geral, o tubo coletor de esgoto é assentado com a bolsa localizada no ponto mais baixo, no sentido do escoamento.

No processo de lançamento do concreto para estruturas em obras, alguns procedimentos devem ser levados em consideração para impedir a segregação do material. Em relação a esses procedimentos, julgue os itens subsequentes.

- 61 O intervalo máximo de tempo permitido entre o término de amassamento do concreto e o seu lançamento não deve exceder a uma hora.
- 62 Para se evitar a segregação de concreto lançado de altura superior a 2 m, é necessário o uso de calhas apropriadas.

Acerca dos procedimentos de cura do concreto, julgue os itens subsequentes.

- 63 Entre os tipos de cura, incluem-se a molhagem contínua das superfícies expostas do concreto, as lonas plásticas de cor clara sobre a superfície exposta e a cobertura por camada de serragem saturada.
- 64 O processo da cura do concreto inicia-se sete dias após o término da pega.

O objetivo da realização do controle tecnológico para serviços de aterro em obras de edificações é estabelecer condições mínimas para que a execução do aterro seja realizada adequadamente. Em relação aos procedimentos de controle tecnológico de aterro, julgue os itens a seguir.

- 65 No controle tecnológico da execução de aterros, devem ser considerados o grau de compactação mínimo a ser atingido, a espessura e homogeneidade das camadas e o controle de umidade do material.
- 66 Durante a execução do aterro, são efetuados, diariamente, ao menos dois ensaios para a determinação da massa específica aparente por camada.
- 67 O controle tecnológico é obrigatório em aterros com volume superior a 1.000 m³.

Para a realização de nivelamentos durante o acompanhamento da execução de projetos, é necessário determinar ou conferir as cotas altimétricas em diversos locais da obra. Nessas condições, a referência de nível é um componente importante para os trabalhos topográficos de nivelamento. Acerca desse assunto, julgue o item abaixo.

- 68 Em uma obra, as referências de nível devem estar localizadas no eixo dos blocos de fundação a serem executados.

O boletim de controle de execução de obras de fundações do tipo Franki *standard* deve ser preenchido para todas as estacas e assinado pelo responsável pelo controle e pela aprovação. Em relação aos dados mínimos que devem ser registrados nesse boletim e aos equipamentos necessários para a construção de uma estaca do tipo Franki *standard*, julgue os itens seguintes.

- 69 O tubo do tipo Franki, empregado para a execução da estaca, deve ser retilíneo e com diâmetro maior na parte superior da estaca.
- 70 O comprimento cravado, o volume da base e o consumo de cimento por m³ de concreto são dados de execução e devem constar no boletim.
- 71 Um dos requisitos do bate-estacas para a execução de estaca do tipo Franki *standard* consiste na existência de motor com potência mínima de 150 hp.

Acerca de alguns itens que devem ser inspecionados com frequência durante a execução da fundação em uma obra com estacas do tipo Strauss, julgue os próximos itens.

- 72 A sapata cortante da sonda ou a piteira devem ser verificadas em relação ao desgaste, ao amassamento, ao empenamento e às trincas.
- 73 O operador que participa da equipe mínima para a execução dos serviços de estaca do tipo Strauss tem como uma das funções a identificação dos tipos de solo no local de construção da fundação.
- 74 Cabos de aço devem ser enrolados no tambor do guincho e ser lubrificados apenas antes de sua utilização.

O controle tecnológico para concreto armado envolve a execução de ensaios do produto final e dos materiais que são utilizados na sua composição. Em relação aos ensaios realizados em concreto armado, julgue os itens que se seguem.

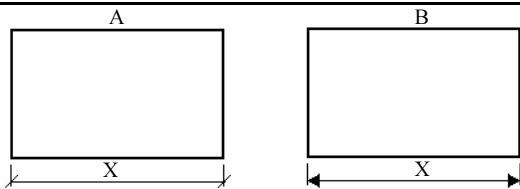
- 75 No ensaio de auscultação mecânica, quanto menor a velocidade do som medida, melhor será a condição do concreto.
- 76 Ensaio de tração, torção e compressão longitudinal são utilizados para o controle tecnológico do aço que compõe o concreto armado.
- 77 O controle de concreto endurecido é efetuado por meio de ensaios não destrutivos, com o emprego de esclerômetro.
- 78 Caso haja alterações na dosagem dos componentes do concreto, devem ser retirados os corpos de prova, que serão rompidos a 3, 7 e 28 dias.

Sabendo que conhecer as propriedades de um solo é relevante para o planejamento de obras de terra na construção civil, julgue os itens subsequentes, referentes aos ensaios utilizados para determinar as propriedades dos solos.

- 79 O ensaio de compactação tem como objetivo determinar as condições para obter a mínima densidade aparente do solo.
- 80 No laboratório, a resistência ao cisalhamento de um solo pode ser determinada corretamente por meio do ensaio de compressão simples.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o órgão responsável pela normalização técnica no país, estabelecendo prescrições, firmadas em consenso, e fornecendo, para uso comum e repetitivo, regras, diretrizes ou características para as atividades ou para seus resultados. Em relação à ABNT e à atividade de normalização, julgue os itens subsequentes.


- 81 Uma norma brasileira aprovada pela ABNT (NBR) é fundamentada no consenso da sociedade e, portanto, deve ser sempre de caráter obrigatório.
- 82 A norma regulamentadora diferencia-se da norma aprovada pela ABNT (NBR) por esta ser uma norma aprovada pela ABNT e aquela ser estabelecida pelo Ministério do Trabalho e Emprego.
- 83 A ABNT é uma autarquia da administração indireta do governo federal, reconhecida como único foro nacional de normalização do Brasil.



Com base nas figuras acima, julgue os itens a seguir, relativos às normas de cotagem em desenho técnico e à execução desse procedimento em programas de CAD.

- 84 A indicação dos limites da linha de cota pode ser representada, de forma correta, tanto no desenho A quanto no desenho B.
- 85 No AutoCAD, é possível realizar a cotagem dos desenhos, além de outras funções, como a formatação, a partir do *menu* Dimension.
- 86 Caso existam elementos repetidos no desenho, pode-se evitar a repetição das cotas.

O AutoCAD é um programa que disponibiliza uma série de ferramentas de desenho, opções de seleção e edição de objetos, além de outras funcionalidades que facilitam a realização de projetos de engenharia. Em relação a esse programa, julgue os itens seguintes.

- 87 No AutoCAD 14, os comandos `LINE`, `RAY` e `XLINE` são utilizados para se gerar linhas retas finitas, semifinitas e infinitas, respectivamente.
- 88 Por meio do comando `REGEN`, apaga-se tudo o que está no monitor e redesenha-se a partir da base de dados. Mediante o comando `REDRAW`, por sua vez, o programa simplesmente lê a informação que está no monitor e a redesenha sem os elementos supérfluos.
- 89 Na utilização da linha de comandos do AutoCAD 14, o botão direito do *mouse* e a barra de espaços têm a mesma função que a tecla , ou seja, a função de terminar e reiniciar comandos.
- 90 No AutoCAD 14, a opção de Osnap, endpoint seleciona, no segmento selecionado, a extremidade mais próxima do ponto onde se encontra o cursor do *mouse*.
- 91 No AutoCAD 14, a opção de Osnap nearest seleciona o ponto da entidade selecionada mais próximo da entidade selecionada anteriormente.



tipos de linhas em desenho técnico			
1	A		traço e ponto estreita
	B		traço dois pontos estreita

Figura I


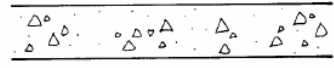
representação dos materiais mais usados		
2	A	
	B	

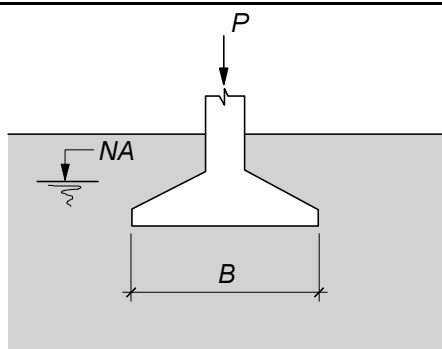
Figura II

O desenho técnico, uma ferramenta de extrema importância em um projeto de engenharia, consiste no meio de comunicação entre o projetista e quem trabalha na obra, por isso, nesse desenho, devem constar todas as informações referentes ao projeto. Para se normalizar os desenhos técnicos de projetos de engenharia, diversas normas técnicas também têm sido elaboradas. Considerando essas informações e as figuras acima, julgue os próximos itens.

- 92 Em relação ao grau de elaboração do desenho técnico, o croqui é a representação gráfica aplicada habitualmente aos estágios iniciais de um projeto, podendo, entretanto, servir, ainda, para a representação de elementos existentes ou para a execução de obras.
- 93 No projeto arquitetônico de uma edificação, a planta de situação apresenta mais informações que a planta de locação.
- 94 Na figura I, a linha do tipo A pode ser utilizada para a representação de linhas de centro e linhas de simetria.
- 95 Na figura I, a linha do tipo B pode ser aplicada para representar contornos de peças adjacentes e a posição limite de peças móveis.
- 96 Na figura II, o desenho B representa argamassa.
- 97 Na figura II, o desenho A representa concreto em corte.

A drenagem de um terreno consiste em uma operação voltada a facilitar o escoamento da água em terrenos que recebem mais água do que conseguem eliminar, deixando o solo saturado e modificando suas propriedades, o que pode causar diversos problemas a um edifício, como infiltrações e recalque. Em relação à drenagem e aos sistemas de drenagem, julgue os itens que se seguem.

- 98 Em uma drenagem, os condutos, caso sejam de concreto, poderão ser perfurados ou executados com concreto poroso.
- 99 A conjugação de drenos e de valetas inviabiliza a funcionalidade dos drenos.
- 100 Nas valetas com enchimento parcial de brita, a brita deve ter granulometria crescente, de baixo para cima.



Sabendo que a figura acima apresenta um elemento de fundação com área em planta retangular com largura B e comprimento (normal ao plano do desenho) igual a L , julgue os itens a seguir.

- 101 O elemento de fundação recebe o nome de sapata corrida quando recebe cargas de vários pilares e o valor de L é muito maior que B .
- 102 O deslocamento vertical do elemento, decorrente da aplicação da carga P , é denominado recalque.

Os sistemas de drenagem são de fundamental importância para a estabilidade e o bom desempenho de vários tipos de obras civis. Com relação a esse tema, julgue os itens subsequentes.

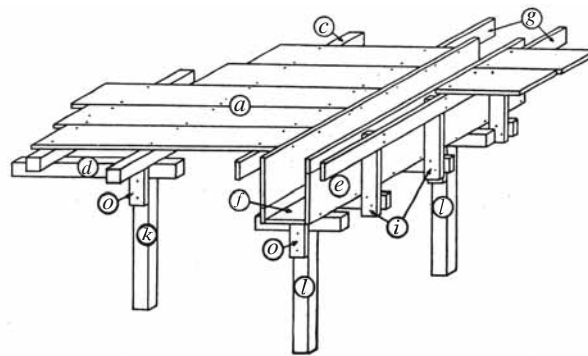
- 103 As geomembranas podem ser utilizadas como elementos de filtro em drenos de pavimentos, em substituição à areia.
- 104 Barbacãs são componentes utilizados para drenar a água do terreno, em estruturas de contenção.

Julgue os itens que se seguem, relativos a instalações sanitárias prediais.

- 105 Todos os aparelhos sanitários devem ser protegidos por desconectores.
- 106 Considera-se diâmetro nominal o número que serve como designação para projeto e para classificar, em dimensões, os elementos das tubulações e que corresponde, aproximadamente, ao diâmetro interno da tubulação em milímetros.

Pavimentos bem projetados e executados garantem que veículos e pessoas trafeguem com segurança e conforto. A respeito desse assunto, julgue o item abaixo.

- 107 Pavimentos betuminosos são construídos exclusivamente com betume.



H. A. de Azeredo. O edifício até a sua cobertura. Edgard Blücher Ltda.

A figura acima apresenta parte de formas para execução de peças em concreto armado de uma edificação. Sabendo que, nessa figura, as letras indicam componentes dessas formas, julgue os itens subsequentes.

- 108 Os componentes indicados pela letra o são os travessões.
- 109 O componente indicado pela letra c é denominado guia.
- 110 Os componentes indicados pela letra i são as travessas de apoio.

Com relação ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, julgue os itens a seguir.

- 111 Ainda que interinamente, é vedado ao servidor público exercer mais de um cargo em comissão.
- 112 Se determinado servidor, por ato cometido no exercício da função, for absolvido criminalmente por falta de provas, ele não poderá ser responsabilizado administrativamente pelo mesmo fato.
- 113 Se determinado servidor, na data de publicação do ato de provimento de certo cargo público, estiver em gozo de licença por motivo de doença em pessoa da família, o prazo para a posse será contado do término do respectivo impedimento.
- 114 O vencimento, a remuneração e o provento de um servidor somente podem ser objeto de penhora nos casos de indenização ao erário e prestação alimentícia que resultem de decisão judicial.
- 115 O gozo de férias do servidor pode ser interrompido, entre outros motivos, por convocação de júri, serviço eleitoral ou por necessidade do serviço declarada pela autoridade máxima do órgão ou entidade em que o servidor desempenhe suas funções.

Acerca do Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Espírito Santo (TRE/ES), julgue os próximos itens.

- 116 O procurador regional eleitoral pode impetrar *habeas corpus* em matéria eleitoral.
- 117 O fornecimento de documentos e certidões para fins eleitorais é isento de custas.
- 118 A atribuição de presidir a comissão apuradora das eleições é do corregedor regional eleitoral.
- 119 Todas as sessões desse tribunal devem ser públicas, vedadas deliberações em sessão reservada.
- 120 Findo o prazo de um biênio, o juiz do TRE/ES deverá aguardar o transcurso de dois anos do término da investidura para retornar ao cargo.