



ESTADO DO CEARÁ / PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ (TJCE)

CONCURSO PÚBLICO

CARGO **6**: ANALISTA JUDICIÁRIO

ÁREA: Técnico-Administrativa

ESPECIALIDADE: Engenharia Civil

Aplicação: 12/10/2008

MANHÃ

Caderno H

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se o tipo deste caderno — Caderno H — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas e em cada página numerada deste caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, e a prova de redação, acompanhada de espaço para rascunho.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A amizade sempre é proveitosa, o amor às vezes é.

- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou haja divergência quanto ao tipo de caderno, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 5 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Nas provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 8 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova de redação para a folha de texto definitivo.
- 9 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 10 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo da prova de redação e deixe o local de provas.
- 11 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova de redação poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 14/10/2008, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br.
- II 15 e 16/10/2008 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 7/11/2008 – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova de redação: Diário da Justiça do Estado do Ceará (DJCE) e Internet.
- IV 8 e 9/11/2008 – Recursos (prova de redação): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- V 2/12/2008 – Resultado final da prova de redação e convocação para a avaliação de títulos: DJCE e Internet.
- VI 4 e 5/12/2008 – Entrega da documentação para a avaliação de títulos, em locais e horários a serem divulgados na respectiva convocação.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1 – TJCE, de 31/7/2008.
- 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 de **1 a 120** 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.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; o **mouse** está configurado para pessoas destras; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do **mouse**; **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.
- Sempre que utilizadas, as siglas subseqüentes devem ser interpretadas com a significação associada a cada uma delas, da seguinte forma: DF = Distrito Federal; EUA = Estados Unidos da América; MP = Ministério Público; OAB = Ordem dos Advogados do Brasil; TJCE = Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Tudo parece ter começado a mudar nos últimos anos
 e as revisões profundas por que estão passando os discursos
 e as práticas identitárias deixam no ar a dúvida sobre se a
 4 concepção hegemônica da modernidade se equivocou na
 identificação das tendências dos processos sociais, ou se tais
 7 tendências se inverteram totalmente em tempos recentes, ou,
 ainda, sobre se se está perante uma inversão de tendências
 ou, antes, perante cruzamentos múltiplos de tendências
 10 opostas sem que seja possível identificar os vetores mais
 potentes. Como se calcula, as dúvidas são acima de tudo
 sobre se o que presenciamos é realmente novo ou se é apenas
 novo o olhar com que o presenciamos. Estamos em uma
 13 época em que é muito difícil ser-se linear. Porque estamos
 em uma fase de revisão radical do paradigma epistemológico
 da ciência moderna, é bem possível que seja sobretudo o
 16 olhar que esteja mudando. Mas, por outro lado, não parece
 crível que essa mudança tivesse ocorrido sem nada ter
 mudado no objeto do olhar que o olha.

Boaventura Souza Santos. **Modernidade, identidade e a cultura de fronteira**. Tempo Social, USP, 1993, p. 39 (com adaptações).

Acerca das idéias do texto acima e de suas estruturas lingüísticas, julgue os itens de **1 a 9**.

- 1 A retirada da expressão “ter começado a” (l.1) preservaria a correção gramatical e a coerência da argumentação do texto, mas a idéia de que o processo de mudança se estende do passado ao presente seria perdida.
- 2 Na linha 2, o uso da preposição “por” antes do pronome relativo deve-se à regência da forma verbal “passando”, que está empregada no texto com a acepção de **vivenciando**.
- 3 A preposição “sobre” (l.3), que introduz os complementos da palavra “dúvida” (l.3), está subentendida imediatamente antes da primeira ocorrência de “se” (l.5).
- 4 Na linha 8, a preposição “perante”, no contexto em que ocorre, contribui para que a “inversão de tendências” (l.7) seja interpretada como um processo ainda em curso.
- 5 O desenvolvimento das idéias do texto permite inserir, na linha 10, sem prejudicar sua correção gramatical, uma vírgula logo após “são” e outra logo após “tudo”, demarcando-se a expressão “acima de tudo”.
- 6 No período “Estamos em uma época em que é muito difícil ser-se linear” (l.12-13), a expressão “em uma época” tem a função de localizar no tempo a afirmação de “ser-se linear”. Por isso, a preposição “em” logo após “época”, que tem igual função, poderia ser eliminada sem que houvesse prejuízo para a coerência e a correção gramatical do texto.
- 7 Mantendo-se a relação de sentidos originalmente estabelecida entre os três períodos finais do texto, pode-se suprimir o ponto antes de “Porque” (l.13), desde que esta palavra seja reescrita com inicial minúscula.

8 Segundo o texto, enquanto houver a confusão e a indefinição do “paradigma epistemológico da ciência moderna” (l.14-15), as práticas identitárias estarão baseadas em dúvidas.

9 No desenvolvimento das idéias do texto, a expressão “essa mudança” (l.17) retoma a idéia de “o olhar que esteja mudando” (l.15-16).

1 Em primeiro lugar, é preciso definir o que vem a ser
 1 igualdade social. Esse conceito pressupõe que todos sejam
 forçados a viver em casas idênticas, ganhar os mesmos
 4 salários, comer as mesmas comidas e acreditar nos mesmos
 valores? Essa abordagem já foi tentada e os resultados foram
 e são desastrosos, para não dizer trágicos. Como os
 7 fundadores dos EUA sabiam muito bem, é impossível para
 um governo arcar com a missão de assegurar igualdade para
 todos os cidadãos. As pessoas não nascem iguais. Elas
 10 possuem habilidades e talentos próprios. O principal papel
 de um governo não é ir contra essa realidade e forçar algo
 que não existe nem existirá. O bom governo é aquele que
 13 oferece oportunidades iguais para todos buscarem a própria
 felicidade.

Veja, 3/9/2008, p.17-20 (com adaptações).

Com base na organização do texto acima, julgue os itens subseqüentes.

- 10 Na linha 1, a forma verbal “vem” está no singular porque concorda com o pronome demonstrativo “o”.
- 11 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se escrever, em lugar da oração desenvolvida “que todos sejam forçados” (l.2-3), a reduzida equivalente **serem todos forçados**.
- 12 O desenvolvimento da argumentação permite a inserção da preposição **a** imediatamente antes de “ganhar” (l.3), de “comer” (l.4) e de “acreditar” (l.4), sem se prejudicar a correção gramatical do texto.
- 13 A retirada da expressão “e são” (l.6) preserva a coerência da argumentação, mas omite do texto a explicitação de que “os resultados” (l.5) continuam desastrosos.
- 14 Na linha 7, se o termo “dos EUA” fosse substituído por um termo no singular, como, por exemplo, **do meu país**, a flexão de plural em “sabiam” deveria também ser alterada para o singular, para que fosse mantida a correção gramatical do texto.
- 15 O desenvolvimento das idéias no texto permite a inserção, nas linhas 9 e 10, de conectivo de valor explicativo entre as orações, da seguinte forma: iguais, pois elas possuem.
- 16 Seriam mantidas a correção gramatical e a coerência de sentidos ao se substituir “essa realidade” (l.11) por **à realidade**.



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

CARTA-CONVITE N.º 13/2008
DO PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
À (AO)

1. Pela presente, convidamos V.S.^a para apresentar proposta para **Contratação de serviços de decoração e arranjos florais** a fim de atender às necessidades do Poder Judiciário do Estado do Ceará, observando-se o disposto nos ANEXOS 1 – Projeto de decoração, e II – Minuta de contrato.
2. (...)

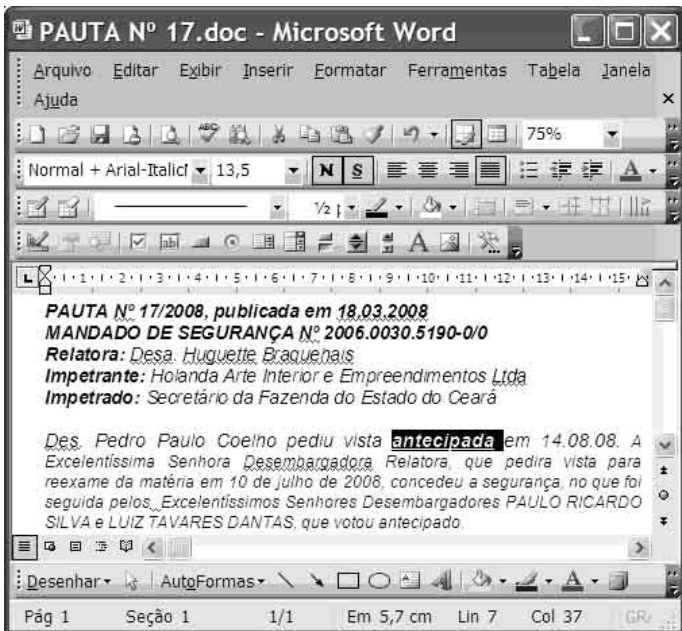
Fortaleza – CE, 3 de junho de 2008

Fulano de Tal
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Internet: <www.tjce.jus.br> (com adaptações).

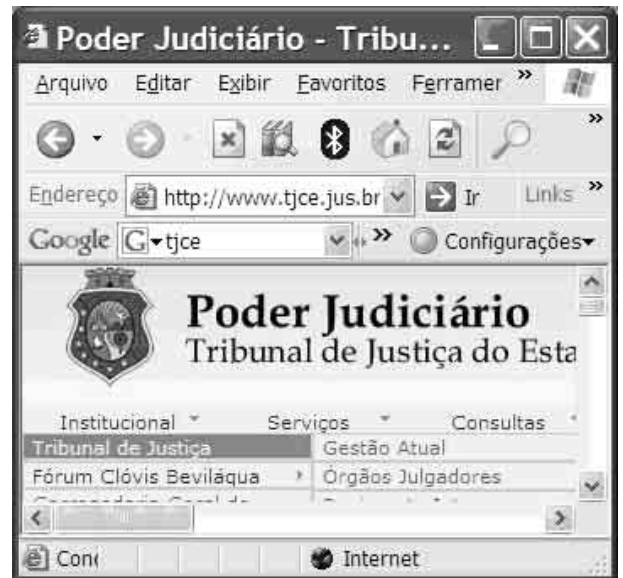
Considerando as normas de redação de documentos oficiais, julgue os seguintes itens, a respeito do fragmento de texto acima.

- 17 O timbre colocado acima do documento identifica o órgão público emissor da carta-convite; por isso, não é necessário o código TJCE completando o número do documento, como seria necessário caso não houvesse o timbre.
- 18 Considerando que, no corpo do documento, o destinatário recebe tratamento de “V.S.”, o sobrescrito do envelope que contiver esse documento deverá apresentar o tratamento **Excelentíssimo Senhor**.
- 19 Seria preservado o respeito às exigências de formalidade e de correção gramatical dos documentos oficiais ao se redigir a parte final do primeiro item do documento em questão da seguinte forma: observando-se o disposto no Projeto de decoração e na Minuta de contrato, em anexo.
- 20 Como se vê no texto, por ser documento objeto de publicação, a carta-convite é datada ao final, depois do texto informativo, antes da identificação do emissor, de modo semelhante ao ofício e ao memorando.




Considerando a figura acima, que mostra uma janela do MS Word com um documento em processo de edição em um microcomputador com o sistema operacional Windows XP, julgue os itens de 21 a 25, acerca do Word 2003.

- 21 A palavra **antecipada** está formatada com negrito, sublinhado e tamanho 13,5, e o parágrafo no qual ela se encontra está justificado.
- 22 Ao se pressionar o botão , abre-se uma janela na qual é possível definir a medida das margens da página.
- 23 Ao se salvar o documento na pasta Meus documentos, o sistema operacional Windows XP cria um *backup* que, automaticamente, protege as informações do ataque de vírus.
- 24 Ao se clicar o botão , uma planilha do Excel será inserida ao final do texto.
- 25 Caso o computador tenha recursos para isso, o arquivo pode ser salvo em *pendrive*, que, normalmente, possui capacidade de armazenamento maior que a do disquete de 3½".



Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), julgue os itens a seguir.

- 26 O IE6 permite definir diversas características de navegação por intermédio das Opções da Internet, acessadas por meio do *menu* Ferramentas.
- 27 A ferramenta acessada por meio do botão  permite pesquisar sinônimos de palavras.
- 28 Para se acessar a Internet, é necessária a instalação de uma placa de rede de banda larga.
- 29 Ao se executar a instalação-padrão do Windows XP, o IE6 é instalado automaticamente.
- 30 Para se copiar um texto de página da Internet para um documento do Word, o seguinte procedimento pode ser adotado: selecionar o texto; clicar a opção Copiar do *menu* **Exibir**; abrir o documento do Word e clicar a opção Colar do *menu* **Exibir**.

O aprofundamento da crise nos EUA não pára de fazer sombra na economia chinesa, mostrando que os dois países estão mais ligados nos efeitos do desaquecimento global do que se imaginava. Notícias da China deixam preocupados os analistas asiáticos, que já consideram a hipótese de a quarta maior economia do mundo estar desacelerando mais do que o desejável.

O Globo, 13/9/2008, p. 33 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando aspectos marcantes do cenário econômico mundial contemporâneo, julgue os itens subseqüentes.

- 31 O caráter global da economia contemporânea sugere que uma crise aguda, surgida em determinado local, tenda a se disseminar e seus efeitos sejam sentidos, com maior ou menor intensidade, em várias partes do planeta.
- 32 Nos dias atuais, a globalização elimina protecionismos ao exigir a mais ampla liberdade para a circulação de mercadorias pelos mercados mundiais crescentemente ampliados.
- 33 Considerado um dos principais países emergentes, a China tem demonstrado extrema vitalidade econômica, com índices anuais de crescimento superiores a 10% e presença cada vez mais vigorosa no comércio mundial.
- 34 Infere-se do texto que os efeitos negativos da atual crise econômico-financeira norte-americana concentram-se na China, o que permite que outras áreas, como o Japão e a zona européia do euro, fiquem praticamente imunes a eles.
- 35 A crise que envolve os EUA na atualidade teve sua origem mais explícita no sistema de financiamento imobiliário praticado no país e nos altos índices de inadimplência, que atingiram frontalmente poderosas instituições financeiras.
- 36 Em clara sintonia com o ideário liberal, que preconiza a mais absoluta liberdade para o mercado, o governo norte-americano recusou-se a tomar medidas que pudessem salvar instituições privadas, no que foi imitado pelos mais ricos países capitalistas.
- 37 A expressão “desaquecimento global”, tal como apresentada no texto, deve ser entendida como melhoria das condições ambientais graças à atual redução das temperaturas médias do planeta.
- 38 Ao abandonar o modelo econômico socialista e se tornar plenamente capitalista, a China abriu sua economia à iniciativa privada, nacional e estrangeira, dela afastando toda e qualquer ingerência estatal.
- 39 Diferentemente do que ocorre na economia, em termos políticos a China mantém-se fechada e não dá sinais de que pretenda abrandar o regime.
- 40 Brasil e Índia são dois países considerados emergentes, que se esforçam por ocupar espaços em um mercado mundial extremamente competitivo.

Julgue os itens seguintes, relativos ao Código de Divisão e Organização Judiciária do Estado do Ceará – Lei n.º 12.342/1994.

- 41 Considere a seguinte situação hipotética.
O prefeito de um município do Ceará reuniu-se com o presidente do TJCE para tentar viabilizar a implantação de uma comarca em sua cidade em razão da crescente quantidade de demandas judiciais reprimidas. O município tem uma população de 5.000 habitantes e 800 eleitores inscritos.
Nessa situação, o presidente do TJCE, ainda que acolha os fundamentos do prefeito, não poderá implantar a comarca, pois o município não atende aos requisitos essenciais estabelecidos em lei para tal implantação.
- 42 Considere a seguinte situação hipotética.
Cláudio, que é bacharel em ciências sociais, foi convidado por juiz titular de vara cível da comarca de Fortaleza para exercer o cargo em comissão de diretor de secretaria da vara.
Nessa situação, Cláudio não poderá ocupar o cargo, pois este só pode ser ocupado por bacharéis em direito.
- 43 As seções especializadas do serviço de distribuição do foro judicial da justiça de primeiro grau da comarca de Fortaleza devem verificar, na distribuição dos processos, a existência de prevenção e dependência. Em seguida, devem encaminhar os autos à seccional da OAB para identificação de impedimento ou suspeição dos advogados.
- 44 Um analista judiciário lotado em vara cível na comarca de Fortaleza deve exercer atividades judiciárias complexas em assistência aos magistrados, como a conciliação em audiências e a oitiva de testemunhas, de maneira a racionalizar os serviços das varas.
- 45 O titular do cargo de meirinho, que é privativo de bacharel em direito, exerce atividades judiciárias de nível técnico, como a realização de pregões de aberturas, chamadas das partes e advogados, e elaboração de minutas de sentenças para os juízes.
- 46 Considere a seguinte situação hipotética.
Um analista judiciário de comarca do estado do Ceará, 15 dias após completar um ano de exercício, pediu licença para tratar de interesse particular. O pedido foi deferido, sendo a licença concedida por um período de três anos e remunerada com a metade do salário que o analista recebia na atividade.
Nessa situação, o pedido deferido é irregular, pois tal licença só poderia ser concedida após dois anos de exercício e sem vencimentos.
- 47 Considere a seguinte situação hipotética.
Lucas, técnico judiciário do estado do Ceará, decidiu mudar com sua família da cidade onde reside. Formulou pedido de remoção para outra comarca do mesmo estado ao presidente do TJCE, fundamentando-o com a alegação de grave doença de sua esposa, que necessitava de sessões de quimioterapia e acompanhamento semanal de equipe médica especializada.
Nessa situação, caso seja provada a referida alegação, Lucas deve ter seu pedido deferido, independentemente de vaga e do interesse da administração.
- 48 Vício em jogo proibido ou embriaguez habitual caracterizados podem acarretar a demissão a bem do serviço público.
- 49 Considere a seguinte situação hipotética.
Osvaldo respondeu a inquérito administrativo em razão de insubordinação em serviço. Ao final do inquérito, seu superior hierárquico aplicou-lhe sanção disciplinar de suspensão.
Nessa situação, a pena imposta não deverá constar nos assentamentos individuais de Osvaldo.
- 50 Caso um pai queira registrar seu testamento deixando uma fazenda e dois lotes para seu filho, ele deverá fazê-lo perante o oficial de registro de distribuição de protestos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A fiscalização e o acompanhamento da execução de um projeto requerem, entre outros serviços, a determinação da quantidade de materiais aplicados e a medição dos serviços executados. Em relação a essas quantificações, julgue os seguintes itens.

- 51** Em uma obra de escavação de um terreno, o volume de desaterro é estimado como a diferença entre as cotas inicial e final do terreno, multiplicada pela área em planta da área escavada e pelo fator de empolamento.
- 52** A quantificação de serviços de impermeabilização com mantas asfálticas é feita pela contabilização da quantidade de rolos de manta, ou fração deles, efetivamente aplicados sobre a superfície impermeabilizada.
- 53** No cálculo da quantidade de revestimento cerâmico aplicado, da área total do piso descontam-se 5%, equivalentes à área das juntas entre as peças cerâmicas.

No planejamento das atividades que compõem um projeto, uma das ferramentas utilizadas é o histograma de mão-de-obra. A respeito desse histograma, julgue os seguintes itens.

- 54** O objetivo dessa ferramenta é propiciar a visualização das funções e o número de profissionais de cada atividade do projeto por unidade de tempo.
- 55** A elaboração de um histograma de mão-de-obra requer o conhecimento do cronograma de execução do projeto.
- 56** A quantidade dos efetivos de mão-de-obra necessários é estimada com base na produtividade de cada equipe padrão, entre outras variáveis.

Acerca da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), que é legalmente exigida para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços profissionais referentes à engenharia civil, julgue os seguintes itens.

- 57** A ART deve ser feita pelo engenheiro responsável pela obra em formulário próprio, fornecido pelos conselhos regionais.
- 58** Obras de pavimento térreo com áreas menores que 50 m² estão dispensadas da ART.
- 59** A ART define legalmente os responsáveis técnicos pela elaboração do projeto de obras de engenharia civil.

O processo de licitação de obras públicas objetiva atender ao princípio da isonomia e proporcionar a condição mais vantajosa para a administração pública. A respeito das licitações, julgue os itens de **60** a **63**.

- 60** Para a execução indireta de obras civis, está previsto na legislação o regime de empreitada por preço global, entre outros regimes.
- 61** Uma obra ou serviço poderá ser licitada somente quando existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.

62 É vedada a inclusão, no objeto da licitação, de fornecimento de materiais e serviços sem previsão de quantidades ou cujos quantitativos não correspondam às previsões reais do projeto básico ou executivo.

63 As obras destinadas aos mesmos fins terão projetos padronizados por tipos, categorias ou classes, exceto quando o projeto-padrão não atender às condições peculiares do local ou às exigências específicas do empreendimento.

As normas vigentes sobre segurança no trabalho fixam obrigações para o empregador e para o empregado no que diz respeito aos equipamentos de proteção individual (EPI) e à prevenção de acidentes. Acerca desses assuntos, julgue os seguintes itens.

64 A empresa ou empregador é desobrigado de fornecer EPI aos empregados, gratuitamente, se medidas de proteção coletiva estiverem implantadas.

65 É vedada a realização de atividades de manutenção no EPI, sendo necessária a troca do equipamento em caso de problemas.

66 Todas as empresas executoras de obras de engenharia civil são dispensadas de constituir Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).

A vistoria de imóveis contempla diversas atividades, entre as quais se destaca a elaboração do parecer técnico, ou laudo, correspondente. A respeito do conteúdo mínimo obrigatório desse parecer, julgue os seguintes itens.

67 O documento em questão deve identificar o interessado que encomendou o trabalho avaliatório, assim como o nível de precisão adotado na avaliação.

68 O parecer técnico deve conter a descrição dos métodos e critérios de avaliação; os quais deverão ser necessariamente justificados.

69 Quando da avaliação do valor econômico do imóvel, o parecer deverá identificar o nome do avaliador, bem como o título e o número de registro deste no Conselho Regional de Economia.

Determinados cuidados devem ser observados no projeto de uma instalação predial de gás natural, para se garantir a segurança da instalação. A respeito das características desse tipo de instalação, julgue os seguintes itens.

- 70** Os abrigos prediais para reguladores de pressão, quando instalados em áreas fechadas, devem estar protegidos com portas de material incombustível e resistente a choques mecânicos.
- 71** A tubulação de gás não deve atravessar elementos estruturais do prédio, tais como pilares, colunas, vigas e lajes.
- 72** Quando ocorra passagem da tubulação de gás por forros falsos, as tubulações deverão ser envolvidas por dutos ou tubos-luva.

Com relação aos princípios básicos de planejamento e montagem para se garantir a funcionalidade de um canteiro de obras, julgue os seguintes itens.

- 73** No planejamento do canteiro de obras, admite-se o mesmo período de vida útil para todos os seus componentes, além de um arranjo único invariável para todo o período de duração das obras.
- 74** Para que uma obra seja considerada concluída, logo após o seu término o canteiro de obra deve ser desmontado integralmente.
- 75** O arranjo do canteiro de obras está condicionado pelo tipo de obra e pelo cronograma de execução desta.
- 76** O projeto do canteiro de obras é parte integrante dos projetos básico e executivo da obra principal.
- 77** Nas instalações hidráulicas do canteiro de obras, devem ser usados tubos de PVC flexível, do tipo pesado.

Parte do processo da pavimentação de uma via envolve atividades de compactação do solo. Acerca da compactação do solo, julgue os próximos itens.

- 78** Para se compactar o solo o ideal é usar um teor de umidade do solo igual ao ótimo, ou um teor de umidade inferior ao ótimo mas diminuindo o esforço de compactação.
- 79** Um aumento da energia de compactação se traduz em um aumento da densidade do solo, independentemente do tipo de solo que está sendo compactado.
- 80** Os rodos de roda lisa são recomendados para compactação de acabamento ou em base de macadame hidráulico.

No projeto estrutural de uma treliça plana de madeira com banzo superior inclinado para cobertura, um aspecto de vital importância refere-se à identificação e à forma como as diferentes cargas atuantes são consideradas nos cálculos.

- 81** A estrutura de cobertura está sujeita à ação do vento e à ação do peso próprio, do peso de telhamento e do seu vigeamento de apoio.
- 82** As cargas resultantes da ação do vento dependem do tipo de contorno da estrutura e são consideradas como concentradas sobre os nós do banzo superior da treliça.
- 83** O cálculo das cargas concentradas (ou nodais) é feito pela área de influência, considerada como sendo a soma das duas metades das distâncias entre dois nós vizinhos.
- 84** Para a elaboração dos projetos, as ações devem ser combinadas com a aplicação de coeficientes, sobre cada uma delas, para levar em consideração a probabilidade de ocorrência simultânea.

A qualidade final de uma obra civil está relacionada a vários fatores, entre os quais se pode citar a correta especificação dos materiais a serem empregados e dos serviços a serem executados. Com relação a esse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 85** Os revestimentos de paredes de alvenaria realizados com argamassa de pozolana dispensam o chapisco sobre a alvenaria.
- 86** Os rodapés de madeira aglomerada utilizados para criar acabamento harmonioso entre piso e parede podem ser fixos ou removíveis.
- 87** Para pintura de superfícies metálicas que venham a ficar expostas diretamente aos raios solares, é recomendada a utilização de tintas do tipo epóxi ou similares ricas em zinco.
- 88** Para a construção de forma de concreto aparente é recomendada a utilização de chapas de madeira compensada revestidas em ambas as faces por tinta a base de cal.

O acompanhamento e o gerenciamento de uma obra civil demandam controles não apenas das atividades de construção propriamente dita, mas também dos equipamentos e instalações utilizados. Em relação à instalação e utilização de andaimes, julgue os itens que se seguem.

- 89** Os estrados devem ser planos e nivelados, admitindo-se uma inclinação máxima de 15% em casos de extrema necessidade e por tempo limitado.
- 90** Os estrados de andaimes devem possuir vãos ou intervalos por onde se possa passar a sobra de materiais.
- 91** Em andaimes localizados até 4 m acima do nível térreo é permitida a utilização de escadas para atingir lugares mais altos.
- 92** Quando da ocorrência de ventos fortes, o trabalho em andaimes externos será permitido quando estes estiverem fixos por cabos a elementos estruturais da construção.

A respeito dos recursos e da utilização do aplicativo Excel, em que as células são referenciadas pelas colunas (identificadas com letras) e pelas linhas (identificadas por números), julgue os seguintes itens.

- 93** Se a fórmula $= (A1 * 74 / C\$1)$ estiver em determinada célula e for copiada para outra célula, a referência da célula do numerador dessa fórmula mudará automaticamente, enquanto a referência da célula do denominador permanecerá inalterada.
- 94** A expressão $= SE(D5 < J3; 0; 7)$ retorna o valor zero se o valor da célula D5 for menor ao da célula J3, e, em caso contrário, retorna o valor sete.
- 95** A expressão $= aleatório()$ retorna um número aleatório maior que um, com função de densidade de probabilidade normal.

O orçamento público é uma lei que basicamente exprime em termos financeiros a alocação dos recursos públicos. Julgue os seguintes itens, referentes às fontes de financiamento do orçamento geral da União e dos orçamentos estaduais e do DF.

- 96** Os gastos do governo federal não podem ser financiados por operações de crédito.
- 97** O produto da arrecadação obtida com a Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) pode ser utilizado somente para financiar aposentadorias e para cobrir outras despesas fixadas no orçamento geral da União.
- 98** Para financiar seus gastos, os governos estaduais contam com os fundos de participação dos estados, do DF e dos municípios, mais a arrecadação com IPVA e IPTU e parte da arrecadação do ICMS.

Na elaboração de orçamentos, os encargos sociais constituem componente essencial. A respeito desse tipo de encargos, julgue os itens que se seguem.

- 99** São encargos obrigatórios exigidos pelas leis trabalhistas ou resultantes de acordos sindicais adicionados aos salários dos trabalhadores e representam insumos que compõem o custo direto unitário.
- 100** A incidência e a magnitude dos encargos sociais do tipo incidentes e reincidentes são idênticas para mão-de-obra horista e para mão-de-obra mensal.
- 101** Os gastos com EPI são contemplados nos encargos sociais complementares.
- 102** Faz parte dos encargos sociais básicos e obrigatórios a contribuição para o Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA).

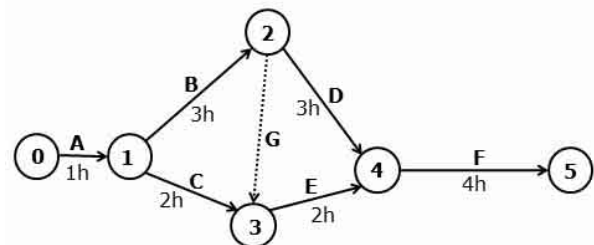
Uma forma clássica de aumentar a produtividade de uma plantação é a irrigação. Com relação aos diferentes métodos de irrigação e suas aplicações, julgue os seguintes itens.

- 103** A manutenção de um sistema de irrigação por pivô central é maior quando se utiliza água subterrânea, do que quando a água é captada de um rio.
- 104** A irrigação por sulcos é recomendada quando se adota sistema de plantio direto.
- 105** A eficiência de irrigação por aspersão é influenciada negativamente pelo vento.

Na construção civil, é freqüente a utilização de esquadrias de madeira. A respeito dos cuidados necessários com a estocagem, proteção e montagem dessas esquadrias, julgue os itens subseqüentes.

- 106** Para estoque na própria obra de esquadrias entregues *in natura*, recomenda-se, como forma de proteção, utilizar uma demão de óleo, mas que não confira cor à madeira.
- 107** Nas obras ou nos depósitos, os caixilhos de madeira prontos devem ser estocados na horizontal sobre piso nivelado, em ambientes protegidos das intempéries, sem fontes de calor próximas, em pilhas isoladas do solo.
- 108** Os vidros em caixilhos de madeira podem ser fixados com massa ou baguetes.

Para realizar o planejamento da execução de uma obra, um dos métodos disponíveis é o do caminho crítico, identificado como CPM (*critical path method*), que se utiliza de construções gráficas simples.



Com base no exemplo da figura acima (em que as letras indicam atividades fictícias; os números do lado dos segmentos de reta, as durações dessas atividades em hora; e os círculos, o início e o fim de cada atividade), correspondente à execução de um projeto hipotético, julgue os próximos itens.

- 109** O caminho de atividades A-B-D-F, levando o trabalho do evento 0 ao evento 5, é o caminho crítico.
- 110** As atividades C e E podem atrasar até duas horas sem comprometer a duração total do projeto.
- 111** G identifica uma atividade instantânea, executável em um prazo tão curto que sua duração pode ser desprezada.

Julgue os itens que se seguem, relativos a determinada bacia hidrográfica localizada na região amazônica do Brasil.

- 112** Se, neste ano, a bacia em apreço apresentar vazão de $1.000 \text{ m}^3/\text{s}$ e se essa bacia possuir um tempo de retorno de 10 anos para essa vazão, será correto concluir que, nos próximos 10 anos, não ocorrerão vazões superiores a esse valor.
- 113** Na bacia considerada, a disponibilidade hídrica superficial é diretamente proporcional à área da bacia hidrográfica.
- 114** As precipitações observadas na região apresentarão, em geral, maior intensidade quanto menor for a duração das mesmas.
- 115** Durante a ocorrência de uma chuva, a evaporação da água será diretamente proporcional à intensidade da chuva.

Uma empresa de consultoria, na elaboração de projetos para ambientes jurídicos, recomenda, entre outras, que os projetos sigam as seguintes orientações:

- separar as funções judiciais das administrativas e de serviço ao público;
- concentrar as necessidades do público no primeiro andar do prédio;
- manter três padrões distintos de circulação — para os juízes, para o público e para os presos;
- contemplar um sistema moderno de segurança;
- aproveitar os avanços da tecnologia para auxiliar no manejo do andamento dos processos, no fornecimento de informações internas e externas e na manutenção dos registros necessários;
- ênfatisar os pontos de contato entre o público e os funcionários do Poder Judiciário, a fim de assegurar que esse contato seja rápido e eficiente;
- evitar contatos inadequados entre os magistrados e o público, para aumentar a eficiência da administração da justiça;
- refletir o significado simbólico de um centro de justiça em uma sociedade civil.

Como conclusão, tem-se que as salas de julgamento modernas devem se localizar em um pavimento separado, com três entradas diferenciadas para os juízes, o público e os presos. Os juízes devem acessar as salas de julgamento por meio de uma área de circulação segura; o público, por um corredor público; e os presos devem circular por um corredor separado, seguro, oriundos de celas localizadas no pavimento térreo. O público deverá ser acomodado em assentos elevados, que permitam uma boa visão dos procedimentos.

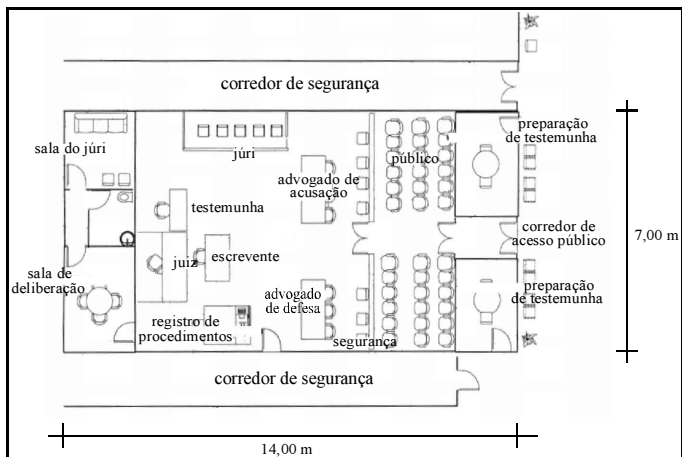


Figura I – planta de uma sala de justiça.



Figura II – vista de uma sala de justiça.

Com base no texto e nas imagens acima, julgue os itens de **116 a 120**.

- Introduzir um sistema moderno de segurança é uma condição para atender às recomendações das alíneas **a, b e g** listadas no texto.
- Devido a suas peculiaridades, as instalações de uma sala de justiça moderna prescindem de um projeto de lógica.
- Para dar uma majestade ao edifício jurídico, um arquiteto pode propor um imponente pé-direito triplo no *hall* de entrada com 3 m de altura.
- As figuras I e II podem se referir à mesma sala, sendo que a representada na figura II enfatiza, em primeiro plano, os assentos elevados.
- Considerando que a sala de justiça tenha 4 m de pé-direito e desconsiderando os vazios correspondentes a portas e janelas, é correto concluir que serão necessários 98 m² de alvenaria para executar as paredes externas dessa sala.

RASCUNHO

PROVA DE REDAÇÃO

- Nesta prova, que vale **dez** pontos, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DE REDAÇÃO**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

A estimativa de que existam, no país, 9 mil presos com pena já cumprida — e que, portanto, já deveriam estar em liberdade — é um dramático exemplo da falência do sistema carcerário brasileiro. Se a este número forem adicionados os 133 mil detentos que, segundo o Departamento Penitenciário Nacional, aguardam julgamento em prisão preventiva, certamente havendo entre eles réus sem culpa formada, chega-se à dimensão de uma explosiva tragédia. Não por acaso, o Conselho Nacional de Justiça (CNJ) lançou um mutirão cívico, convocando juízes de execuções penais a retirar dos presídios os detentos com pena vencida e aqueles com direito aos regimes aberto e semi-aberto.

O Globo, 13/9/2008, p. 6 (com adaptações).

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, redija texto dissertativo acerca do seguinte tema.

JUSTIÇA E SISTEMA PENITENCIÁRIO: DESAFIO A SER ENFRENTADO

Ao redigir seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ problemas que afetam o atual quadro dos presídios brasileiros;
- ▶ ação emergencial do CNJ;
- ▶ uma política de reinserção do preso à sociedade.

PROVA DE REDAÇÃO – RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	