

**INSTITUTO CANOAS XXI
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL DE ABERTURA Nº 01/2016**

**AVISO Nº 07 - RESPOSTAS AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS SOBRE O GABARITO
PRELIMINAR DAS PROVAS OBJETIVAS - RETIFICADO**

O Presidente do Instituto Canoas XXI, no uso de suas atribuições legais, torna público, por este Aviso, o que segue:

- 1. Das respostas aos recursos administrativos sobre questões contestadas do gabarito preliminar das provas objetivas.**

Conhecimentos Gerais – Cargos de Nível Escolar Médio/Técnico e Superior

Língua Portuguesa

Questão 02 – Gabarito mantido

I – Há dígrafo nas duas palavras (rr / ch)

II – Há encontro consonantal (tr)

III – Há ditongo (in – si – nu – OU)

Questão 04 – Gabarito mantido

A crase é obrigatória na terceira lacuna, pois o nome “relacionados” exige a preposição “a”, assim como a palavra “síndrome” admite o artigo “a”.

Questão 08 – Gabarito mantido

Há divergência entre o conteúdo mencionado e o utilizado.

Questão 10 – Gabarito mantido

Apenas o artigo antes da palavra “focos” seria alterado e passaria para o singular.

Legislação

Questão 14 – Gabarito anulado

A questão apresenta duas alternativas passíveis de serem consideradas corretas.

Questão 17 – Gabarito mantido

O art. 6º, § 1, VIII da Lei nº 5.777/2013 é a base legal da questão.

Questão 19 – Gabarito mantido

A base legal da questão é o art. 36 do ECA.

Raciocínio Lógico

Questão 22 – Gabarito anulado

A fração não foi apresentada de forma legível.

Questão 24 – Gabarito mantido

Para encontrar a proposição verdadeira, basta negar diretamente a proposição enunciada, pois esta é falsa. Segundo as leis de Morgan, a negação fica: A Estátua do Laçador não é uma obra de Antônio Carangi ou não foi produzida no ano de 1964. Portanto a alternativa C está correta. Outra forma possível de encontrar uma proposição verdadeira, a partir da enunciada, seria apenas negar a segunda informação, visto que o enunciado informou que ela estava incorreta. Mas “A Estátua do Laçador é

uma obra de Antônio Caringi e não foi produzida no ano de 1964” não consta entre as alternativas. Portanto, deveríamos ter apenas aplicado a lei de Morgan para a conjunção diretamente na proposição enunciada, como mencionado anteriormente. Observe que negar esta última proposição resultaria em uma proposição falsa, pois já havia sido consertada a segunda proposição simples da frase. Além disto, podemos verificar que a alternativa C apresenta uma proposição com um conectivo “ou” (disjunção), este conectivo resulta em uma proposição composta verdadeira sempre que pelo menos uma das afirmações seja verdadeira. Ora, como a obra não foi produzida no ano de 1964, temos que esta alternativa é obrigatoriamente verdadeira, visto que esta afirmação (proposição simples, no caso) é verdadeira. OBS: A alternativa A não pode ser julgada como verdadeira obrigatoriamente, pois, tratando-se de uma conjunção (conectivo “e”), teríamos que conhecer o valor lógico da proposição “foi produzida no ano de 1950”, o que não pode ser julgado, segundo os dados do enunciado. Logo, esta alternativa não contém uma proposição obrigatoriamente verdadeira.

Questão 28 – Gabarito mantido

Análise do item III: De acordo o enunciado e o gráfico, no primeiro jogo, o time A sofreu 90 pontos, isto é, o time adversário fez 90 pontos no time A. No segundo jogo, aproximadamente 110 pontos, e assim sucessivamente. Ora, percebe-se pelo gráfico que foi no Jogo 2 que o time A sofreu o maior número de pontos. Logo, o item III está correto. (O item NÃO pede a diferença de pontos, mas sim quantos pontos a equipe A sofreu em cada jogo). Além disto, como o item I está correto e o item II está incorreto, temos que a alternativa E é a correta.

Conhecimentos Específicos – Cargos de Nível Escolar Médio/Técnico e Superior

Técnico Municipal / Técnico Administrativo

Questão 39 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada CHIAVENATO, I. Princípios da Administração: o essencial em teoria geral da administração. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006, cada organização deve ser considerada sob o ponto de vista da eficiência e da eficácia. Eficiência é a relação técnica entre entradas e saídas ou entre os recursos aplicados e o produto final obtido, estamos nos referindo neste caso aos meios, aos processos. A eficácia é a medida do alcance de resultados, refere-se a sua capacidade de satisfazer uma necessidade da sociedade por meio do suprimento de produtos (bens ou serviços). A alternativa “D”, está correta porque está relacionada com o resultado da organização, as outras alternativas se referem a atividades meio, ao processo, isto é, podem ser realizadas sem que o resultado seja efetivamente influenciado.

Técnico Municipal / Técnico em Urbanismo e Edificações

Questão 34 – Gabarito mantido

O tema abordado na questão está contido no conteúdo programático explicitado no Edital, em especial: orçamento de obras: composição de BDI, composição de cronograma físico e físico-financeiro, composição de orçamento quantitativo e financeiro, custo unitário básico (CUB), orçamento estimativo. A Bibliografia Sugerida não tem caráter de exclusividade para a elaboração das questões. No que se refere à questão do termo “lucro versus taxa de remuneração”: no caso da formulação do BDI os termos são considerados como sinônimos tendo, tanto um como o outro termo, o mesmo significado. Sobre esse tema não há controvérsias, haja vista a orientação do TCU em relação à elaboração de cálculo do BDI que utiliza o termo “taxa de remuneração”, citando o Decreto nº 7.983/2013. (ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS TCU).

Questão 38 – Gabarito mantido

O tema abordado na questão está contido no conteúdo programático explicitado no Edital, em especial: “Obras, Orçamentos e Materiais: instalações prediais: noções de dimensionamento de instalações hidrossanitárias e instalações elétricas; leitura e interpretação de projetos de concreto armado: execução elementos estruturais (lages, vigas e pilares), cálculo de volume, detalhamento de armadura”. A Bibliografia Sugerida não tem caráter de exclusividade para a elaboração das questões.

Questão 44 – Gabarito mantido

A questão apresenta a definição de Especificações Técnicas, não havendo dúvidas em relação à possível compreensão que o texto estaria se referindo ao Memorial Descritivo. As Especificações Técnicas NÃO são para detalhar um material. O conceito trazido pela questão está baseado em definições apresentadas por diversas fontes e estabelecida como correta na definição do TCU.

Questão 45 – Gabarito mantido

A questão apresenta 3 assertivas com possíveis “documentos típicos” do Estudo Preliminar. Em seguida pergunta dentre as assertivas apresentadas (I, II e III) qual ou quais estão corretas. As assertivas I e II estão corretas, haja vista apresentarem “documentos típicos” do Estudo Preliminar. A assertiva III apresenta documentos que NÃO são “documentos típicos”, sendo assim a assertiva está incorreta o que indica que a resposta correta é a que está expressa na letra “B”.

Questão 60 – Gabarito mantido

O tema abordado na questão elaborada está contido no conteúdo programático explicitado no Edital, em especial: Noções de Projetos: execução de projetos; inovações ou aperfeiçoamento da utilização de materiais e equipamentos; identificação das especificações técnicas de materiais e serviços quanto à higiene, segurança, economia e conforto; interpretação de normas técnicas, projetos gráficos, desenhos e plantas. Acessibilidade. A Bibliografia Sugerida não tem caráter de exclusividade para a elaboração das questões.

Analista Municipal I / Geógrafo

Questão 41 – Gabarito mantido

As afirmativas apresentadas descrevem possíveis aproveitamentos/usos da água pelo ser humano e a análise do candidato deveria basear-se nesta premissa. Assim, a alternativa I está correta, uma vez que, dos usos da água, o maior destinatário é o agrícola. Já a afirmativa II é falsa, uma vez que a população humana poderia crescer em proporção maior do que a disponibilidade de água. A afirmativa III está correta uma vez que poluentes podem alterar a composição da água, e a afirmativa IV é falsa, pois o processo de filtragem pode não ser suficiente para deter a contaminação.

Analista Municipal I / Gestor Administrativo

Questão 31 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada CHIAVENATO, I. Princípios da Administração: o essencial em teoria geral da administração. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006, a alternativa “D” está correta porque as alternativas “A” e “C” se referem a habilidades técnicas e as alternativas “B” e “E” se referem a habilidades humanas. De acordo com o autor, além do que está na alternativa “D”, as habilidades conceituais representam as capacidades cognitivas mais sofisticadas do administrador

Questão 32 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada CHIAVENATO, I. Princípios da Administração: o essencial em teoria geral da administração. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006; cada organização deve ser considerada sob o ponto de vista da eficiência e da eficácia. Eficiência é a relação técnica entre entradas e saídas ou entre os recursos aplicados e o produto final obtido, estamos nos referindo neste caso aos meios, aos processos. A eficácia é a medida do alcance de resultados, refere-se a sua capacidade de satisfazer uma necessidade da sociedade por meio do suprimento de produtos (bens ou serviços). A alternativa “B”, com a resposta “2 – 1 – 2 – 1 – 2” está correta e segue exatamente o que o autor descreve no livro:

- I – “otimizar a utilização dos recursos” é eficácia (2) porque não é somente utilizar os recursos, é utilizar na melhor forma possível.
- II – “resolver problemas” é eficiência (1) porque estamos falando das tomadas de decisões que envolvem o dia a dia e podem não impactar necessariamente no resultado da organização.
- III – “obter resultados” é eficácia (2) porque está diretamente relacionado com o principal objetivo de uma organização se ela quiser se manter competitiva no mercado.

IV – “fazer corretamente as coisas” é eficiência (1) porque está relacionada ao processo, é o meio de realizar uma atividade que pode ou não obter o resultado esperado.

V – “fazer as coisas certas” é eficácia (2) porque está relacionada com atingir o resultado, pois uma empresa até pode ser ineficiente em suas operações e, mesmo assim, ser eficaz (atingir os objetivos).

Questão 33 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada CHIAVENATO, I. Princípios da Administração: o essencial em teoria geral da administração. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006, a alternativa “E” está correta porque para que as habilidades técnicas, humanas e conceituais possam ser colocadas em ação necessitam de determinadas competências pessoais. As competências – qualidades de analisar uma situação, apresentar soluções, decidir e resolver problemas – são o maior patrimônio pessoal do administrador, por serem consideradas competências duráveis, mesmo em tempos de rápida mudança, não se tornam descartáveis nem obsoletas. O autor apresenta uma figura resumida sobre essa teoria, onde o conhecimento é o saber, a habilidade é o saber fazer, o julgamento é o saber analisar e a atitude é o saber fazer acontecer.

Questão 39 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006, a alternativa “D” está correta porque mesmo nos departamento existem decisões que abarcam níveis estratégicos, táticos e operacionais. A “localização de estoque e normas de controle” são decisões que atingem o longo prazo de uma organização, por isso são estratégicas, diferente da “quantidade e momento de reposição” que são atividades do dia a dia, portanto operacionais. Da mesma forma podemos analisar a “quantidade de níveis de estoque de segurança”, considerados de média gerência e de médio prazo.

Questão 45 – Gabarito anulado

Não há alternativa passível de estar correta.

Questão 46 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada FRANCISCHINI, G. P.; GURGEL, F. A. Administração de materiais e do patrimônio. São Paulo: Cengage Learning, 2012, a alternativa “A” está correta, porque o Giro ou Rotatividade de estoque é definido como o número de vezes em que o estoque é totalmente renovado em um período de tempo, geralmente anual. É calculado pela fórmula indicada na questão. O Estoque Médio (alternativa B) é calculado pela fórmula: quantidade adquirida ou fabricada para reposição de estoque dividido por dois mais o estoque de segurança. O ponto de pedido (alternativa C) é a demanda ou consumo médio no período vezes o tempo de reposição vezes o estoque de segurança. O custo de armazenagem (alternativa D) é o estoque médio do item i no tempo T vezes o preço médio unitário do item i estocado no tempo T vezes o tempo de estoque vezes o custo de armazenagem unitário. O custo de pedido (alternativa E) é o número de pedidos vezes a soma de custo de pedido administrativo unitário e custo de pedido variável unitário.

Questão 52 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada CHIAVENATO, I. Gestão de pessoas. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, a alternativa “D” está correta porque o recrutamento tanto externo como interno possui prós e contras. As alternativas “A”, “B”, “C” e “E” se referem às vantagens do recrutamento interno e a alternativa “D” representa uma desvantagem. De acordo com o autor, quando selecionamos somente as pessoas internamente bloqueia a entrada de novas ideias, experiências e expectativas.

Questão 53 – Gabarito anulado

Há mais de uma alternativa passível de ser considerada correta.

Questão 56 – Gabarito mantido

O autor GARVIN (1998) foi citado pelo livro de CARVALHO, M. M.; RABECHINI JUNIOR, R. Fundamentos em Gestão de Projetos: construindo competências para gerenciar projetos. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011, indicado na bibliografia presente no edital, além disso, a questão se refere ao conteúdo programático Gestão de Projetos.

Questão 59 – Gabarito mantido

Com base na bibliografia indicada ANDRADE, N. A. Contabilidade Pública na Gestão Municipal: métodos com base nas Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCASP) e nos padrões internacionais de contabilidade. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2013, a alternativa “A” está correta porque a afirmativa “Realizar tomadas de contas junto às entidades que deixarem de prestar contas ou que apresentarem situações que mereçam a revisão de processos” é uma competência legal dos tribunais de contas. Os tribunais de contas são órgãos públicos com autonomia administrativa e financeira em relação aos Três Poderes (legislativo, executivo e judiciário) e funções técnicas, com o objetivo de verificar o cumprimento real dos ditames legais pelos entes públicos do país. No caso do Tribunal de Contas da União, suas competências estão previstas na Constituição Federal de 1988, nos arts. 71 a 74 e 161, parágrafo único, enquanto as normas aplicadas ao município, se estendem aos Tribunais dos Estados e dos Municípios, na forma do art. 75 da referida Carta Magna. Essa questão é abrangente e não tem caráter relacionando especificamente a União, o Estado ou o Município.

Analista Municipal I / Gestor Contábil – Financeiro

Questão 33 – Gabarito mantido

Alega-se a impossibilidade de resposta à questão com base nas Unidades Produzidas. As alternativas de resposta contemplam outros métodos de depreciação, no caso o das Contas Constantes, que leva à alternativa “B”.

Questão 36 – Gabarito mantido

Alega-se inconsistência na definição de Despesa na questão definido como decréscimo de benefícios econômicos futuros. A redução dos benefícios econômicos é gerada para o futuro em decorrência de fatos atuais ou no período contábil. Por conseguinte é irrelevante o fato de ser no período contábil ou no futuro, desde que seja reconhecida neste período contábil.

Questão 41 – Gabarito anulado

Há mais de uma alternativa passível de ser considerada correta.

Questão 43 – Gabarito mantido

Alega-se que o valor a ser considerado para remuneração dos capitais próprios é o Lucro Antes dos Tributos. O lucro antes dos tributos é base para cálculo das participações (No caso, empregados, administradores, etc.). Estas participações não integram os capitais próprios, que são formados pelos aportes dos acionistas ou cotistas. Segundo Matarazzo a remuneração dos capitais próprios e tem como referencial o Lucro Líquido do Exercício e não parcelas intermediárias de sua formação.

Questão 44 – Gabarito anulado

O enunciado da questão não está claro.

Questão 51 – Gabarito mantido

Alega-se diferença entre remuneração dos capitais próprios e rentabilidade do Patrimônio Líquido (RPL). A questão foi elaborada de acordo com Matarazzo, constante da bibliografia sugerida.

Questão 53 – Gabarito mantido

Deve ser subtraída a parcela do ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO.

Questão 54 – Gabarito ~~mantido~~ anulado

~~A questão está clara ao que pede.~~

A questão não apresenta resposta passível de ser considerada correta.

Questão 60 – Gabarito mantido

A questão explícita que as Variações Patrimoniais Diminutivas pagas antecipadamente para serem apropriadas após o término do exercício seguinte. Assim sendo, o ativo a ser considerado é o Não Circulante.

Analista Municipal I / Economista

Questão 36 – Gabarito mantido

De acordo com os manuais de Estatística e Econometria indicados no edital, “Econometria Básica”, 5a Edição, São Paulo: McGraw Hill e Bookman, ano de 2011, de Damodar Gujarati e Dawn Porter, e “Estatística para Economistas”, 4a edição, São Paulo, editora Pioneira, ano de 2006, de Rodolfo Hoffmann, correlação estatística não é causalidade, apenas associação linear entre duas variáveis. A questão simplesmente apresenta uma informação: a correlação estatística entre duas variáveis. Como o coeficiente de correlação pode atingir no máximo +1, o valor de +0,96 indica uma forte associação linear entre as duas variáveis, e apenas isso. Não há no enunciado qualquer sugestão de causalidade.

Questão 37 – Gabarito mantido

De acordo com o texto indicado no edital, “Para Entender a Conjuntura Econômica”, de Carmem A. Feijó et al., editada pela Manole do Rio de Janeiro em 2011, no ciclo econômico não há saltos. Há uma sequência clara, que vai da prosperidade para a recessão, só então se chega a uma depressão, que não dura para sempre, e então a recuperação acontece, levando novamente à prosperidade.

Questão 40 – Gabarito mantido

O livro indicado na bibliografia do edital, “Orçamento Público”, de James Giacomoni, editada em São Paulo pela editora Atlas, no ano de 2005, apresenta argumentos que justificam a dificuldade de se atingir o princípio orçamentário do equilíbrio entre receitas e despesas, com a situação em que as receitas tendem a ser elásticas frente à renda nacional, enquanto as despesas são mais inelásticas à renda. Se este é o caso, então não é correto argumentar que existe uma rigidez simétrica entre receitas e despesas. Também de acordo com o manual de macroeconomia de Olivier Blanchard, em sua 5a edição, publicada pela editora Pearson Education do Brasil em São Paulo, no ano de 2011, e indicada no edital, os estabilizadores automáticos fazem com que haja déficits durante recessões e superávits durante expansões, que é justamente o que se entende por estabilizadores automáticos da renda (não do orçamento). Ou seja, as flutuações macroeconômicas são uma causa de desequilíbrio orçamentário, entre outros, pela existência de estabilizadores automáticos que atuam de forma distinta nas fases do ciclo econômico. A estabilização automática da renda requer desequilíbrios orçamentários por definição. Ou seja, os déficits que daí resulta são cíclicos por definição. Logo, a única razão para que o princípio orçamentário do equilíbrio não seja frequentemente cumprido é a rigidez simétrica entre receitas e despesas, pois então despesa e receita não variam muito durante o ciclo, permitindo mais facilmente o equilíbrio orçamentário.

Questão 41 – Gabarito mantido

Como o município não tem recursos, é melhor pagar a amortização toda de uma vez ao final do empréstimo, quando os investimentos gerarem receitas fiscais. Este é o sistema americano, de acordo com a obra “Engenharia Econômica e Finanças”, de Armando Gonçalves, editada pela Elsevier no Rio de Janeiro em 2009 e indicada no edital.

Questão 45 – Gabarito mantido

De acordo com a obra organizada por Nilton de Aquino Andrade no ano de 2006, “Planejamento governamental para municípios”, São Paulo, Editora Atlas, e indicada no edital, os três orçamentos possíveis são aqueles reconhecidos pela lei: fiscal, de investimento e de seguridade, para todas as esferas de governo, considerando a ressalva no enunciado da questão, e não apenas para a esfera federal.

Questão 46 – Gabarito mantido

De acordo com a discussão sobre balanço de pagamentos feita por Paul Krugman e co-autores na obra “Economia Internacional”, 10a edição, publicada em São Paulo pela Pearson Educacional do Brasil no ano de 2014, e indicada no edital, todo investimento direto estrangeiro entra pela conta financeira. Como é novo, só pode ser Greenfield. E os lucros remetidos saem pelo balanço de rendas.

Questão 49 – Gabarito mantido

A ordem correta, como mostram os dados do Estudo editado pela FEE em Porto Alegre no ano de 2015, "RS em Números – 2015", de Renan Xavier Cortes et al., listado no edital do concurso, em sua página 11, é: Porto Alegre, com aproximadamente R\$ 48 bilhões; Caxias do Sul, com aproximadamente R\$ 16,6 bilhões; Canoas, com cerca de R\$ 14,9 bilhões; Rio Grande, com aproximadamente R\$ 9 bilhões; e Gravataí, com cerca de R\$ 7,0 bilhões.

Questão 50 – Gabarito mantido

Utilizando as definições de multicolinearidade, autocorrelação e heterocedasticidade, desenvolvidas na obra indicada no edital "Econometria Básica", de Damodar Gujarati e Dawn Porter, publicado em 2011 na cidade de São Paulo pela editora McGraw Hill e Bookman, fica claro que o enunciado trata de multicolinearidade e heterocedasticidade. O primeiro problema mostra relações lineares entre as variáveis independentes, que é a definição de multicolinearidade, e o segundo problema mostra uma dispersão da variável independente, que permite inferir a existência de heterocedasticidade ou variância não constante nos erros da regressão. Como a informação foi tratada para um único ano, não há autocorrelação entre resíduos e variáveis independentes para o problema em questão.

Questão 55 – Gabarito mantido

De acordo com Olivier Blanchard, no livro indicado no edital "Macroeconomia", em sua 5ª Edição, publicada em São Paulo pela Pearson Education do Brasil, no ano de 2011, no curto prazo a produção varia de fato, e varia conforme a demanda agregada, e não apenas com base no consumo das famílias, com os ajustes sendo feitos nos estoques. Não há aleatoriedade, portanto. Os elementos da oferta não desempenham papel importante no curto prazo, pois são dados.

Questão 56 – Gabarito mantido

De acordo com a obra de Áurea C. M. Breitbach et al., "Os Desafios do Desenvolvimento Local", indicada no Edital, editada em Porto Alegre pela FEE em 2012, os APLs são aglomerações (e portanto com forte proximidade geográfica) de pequenas e médias empresas, que têm um impacto substancial sobre emprego e renda, sendo, portanto, vetores de desenvolvimento econômico local e regional. Os APLs se situam em uma escala que começa pelas grandes empresas, passa pelas cadeias de produção comandadas pelo produtor ou comprador, também com unidades produtivas maiores, chega nos APLs e continua com o mercado atomizado.

Questão 57 – Gabarito mantido

De acordo com o exposto com o capítulo que trata da natureza da tributação no Brasil no livro organizado por Ciro Biderman e Paulo Arvate para a editora Elsevier, do Rio de Janeiro, no ano de 2005, "Economia do setor público no Brasil", obra essa indicada no edital, a tributação sobre o consumo é regressiva (os pobres pagam mais), mas a tributação sobre a renda é progressiva (os pobres pagam proporcionalmente menos). Os impostos incidem em geral mais sobre vendas e consumo do que lucros e rendas, tornando o sistema mais regressivo no geral. Cabe notar que as características "regressivo" e "progressivo" são completamente opostas. E as formas de remuneração "salários" e "rendas e lucros" são bem distintas. São estas as combinações possíveis para responder à questão.

Questão 58 – Gabarito mantido

Segundo o livro "Projetos Empresariais e Públicos", organizado por Ademir Clemente, publicado pela editora Atlas, de São Paulo, no ano de 2008, e indicado no edital, todas as alternativas representam métodos de avaliação econômica de projetos públicos, exceto a alternativa A, método da minimização da relação custo-benefício.

Analista Municipal I / Sociólogo

Questão 50 – Gabarito mantido

A alternativa apontada como correta está de acordo com o que é preconizado em bibliografias indicadas no edital do concurso, e, portanto, atinente à temática em questão.

Analista Municipal II / Arquiteto Urbanista

Questão 31 – Gabarito mantido

O arquivo PDF inserido no modelo AutoCAD é vetorial, sendo possível a captura de “objctcssnap”. A opção “create clipping boundary” permite recortar parte do arquivo inserido. A alternativa “B) Pode-se cortar parte do arquivo ocultando o que não interessa ao projeto” refere-se obviamente à referência vetorial do arquivo PDF inserida no modelo. A alternativa “C) Arquivos PDF coloridos podem ser tornados monocromáticos no AutoCAD, sem o uso de outros programas” refere-se também à referência vetorial PDF inserida no projeto, não ao arquivo externo PDF gravado em disco.

Questão 32 – Gabarito mantido

De acordo com a bibliografia utilizada como base para elaboração da questão (FRAMPTON, Keneth. História crítica da arquitetura moderna. São Paulo: Martins Fontes. 1997): “A distribuição da terra, todas as coisas ligadas à distribuição de água, pão, carne, leite e suprimentos médicos, bem como a reutilização, serão entregues ao poder público”, validando o texto presente na alternativa D como correto. Também é apresentado o seguinte texto: “Suas casas deviam ser igualmente simples, sem cornijas e adornos de outro tipo, e, em muitos casos projetadas aos redor de quintais e tendo suas águas escoadas por implúvios. Em resumo, apesar dos modos de construção avançados, da construção de concreto armado por toda parte (Hennebique) e do uso de grandes vãos de aço no setor industrial, segundo a GaleriedesMachines de Contamin, de 1889, a CitéIndustrielle continuava sendo, acima de tudo, a visão de uma arcádia socialista mediterrânea”, validando o texto presente na alternativa E como incorreto.

Questão 33 – Gabarito anulado

Há uma divergência entre a legislação publicada no edital daquela solicitada na questão.

Questão 35 – Gabarito mantido

A Lei municipal nº 3.979/95 define parâmetros exclusivamente para dimensionamento de dutos de ventilação natural, pois para dimensionamento de dutos de ventilação mecânica, a Lei refere-se a especificações do equipamento a ser utilizado. Assim, a questão refere-se obviamente ao sistema de ventilação natural. O duto deve ser dimensionado para os vinte sanitários da edificação, não somente para os dois sanitários do pavimento tipo.

Questão 37 – Gabarito anulado

Há uma divergência entre a legislação publicada no edital daquela solicitada na questão.

Questão 40 – Gabarito mantido

Ilustração e valores idênticos aospropostos como alternativas na questão, são apresentados na bibliografia sugerida para o Concurso: RABELLO, Yopanan C. P. A concepção estrutural e a arquitetura. São Paulo: Ziguarte, 2000.

Questão 41 – Gabarito mantido

O conteúdo da questão é abordado na bibliografia sugerida para o concurso: GOLDMAN, Pedrinho. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil. São Paulo: Pini, 2004. A bibliografia publicada no Edital é aquela sugerida para o estudo do Conteúdo Programático do Concurso, sendo facultado à banca o direito de utilizar outras referências.

Questão 43 – Gabarito mantido

A bibliografia utilizada como base para a questão (AZEREDO, Hélio Alves de. O edifício até sua cobertura. São Paulo: Edgar Blücher, 2002) apresenta o seguinte texto: “Pouco antes do assentamento o tijolo deve ser molhado, para facilitar aaderência, eliminando a camada de pó que envolve o tijolo. Impedir a absorçãopelo tijolo da umidade da argamassa.”A afirmação II é então incorreta.

Questão 45 – Gabarito mantido

A questão aborda o conteúdo “Sistemas estruturais”, presente no Edital do Concurso. Os dados apresentados no enunciado são suficientes para o cálculo aproximado da seção do pilar.

Questão 46 – Gabarito anulado

Há uma divergência entre a legislação publicada no edital daquela solicitada na questão.

Questão 47 – Gabarito mantido

Em CREDER. Hélio. Instalações hidráulicas e sanitárias. Rio de Janeiro: LTC, 2006. A questão solicita a indicação dos dispositivos indicados no esquema, representados através de figuras geométricas. A representação dos dispositivos A e D é genérica, uma vez que se fosse utilizada simbologia prevista na NBR, o enunciado conteria a resposta da questão. No eletroduto A há uma fase e um neutro, no eletroduto C uma fase e três retornos. Conclui-se então que o dispositivo B é um ponto de luz com três lâmpadas e o dispositivo D é um interruptor triplo.

Questão 48 – Gabarito mantido

O autor do recurso requer que seja alterado o gabarito para a alternativa já definida como correta, conforme publicado no gabarito preliminar.

Questão 49 – Gabarito mantido

De acordo com a NBR 13532 de 1995: “4.4.2 Levantamento de dados para arquitetura (LV-ARQ) 4.4.2.1 Informações de referência a utilizar: a) levantamento topográfico e cadastral (LV-TOP)”. Se o Levantamento Topográfico e Cadastral é documento de referência para o Levantamento de Dados, obviamente ele o precede.

Questão 50 – Gabarito mantido

A bibliografia utilizada para embasamento da questão afirma: “Os 45% do custo total que representam (i.e. os panos verticais), têm, aproximadamente a seguinte distribuição: um terço para as paredes exteriores e dois terços para as paredes divisórias internas”, assegurando a terceira assertiva como Verdadeira.

Questão 52 – Gabarito anulado

A questão refere-se ao Plano Diretor do Município de Canoas, quando na realidade os rebaixos de meio-fio estão definidos no Código de Obras do Município.

Questão 53 – Gabarito mantido

A questão aborda o tema “História e Crítica de Arquitetura e Urbanismo”, previsto no Edital. A bibliografia publicada no Edital é aquela sugerida para o concurso, sendo facultado à banca o direito de utilizar outras referências. A obra em questão é um livro clássico da crítica ao Urbanismo Moderno.

Questão 54 – Gabarito mantido

A Lei nº 10.257 em seu Art. 32, parágrafo 2 apresenta o seguinte texto: “§ 2 Poderão ser previstas nas operações urbanas consorciadas, entre outras medidas: (...) II – a regularização de construções, reformas ou ampliações executadas em desacordo com a legislação vigente.” logo a assertiva II também é correta.

Questão 55 – Gabarito anulado

Há uma divergência entre a legislação publicada no edital daquela solicitada na questão.

Questão 56 – Gabarito mantido

A bibliografia utilizada para elaboração da questão (AZEREDO, Hélio Alves de. O edifício até sua cobertura. São Paulo: Edgar Blücher, 2002) apresenta: “O aditivo não tem por função corrigir as deficiências que por ventura um concreto tenha, como um mal proporcionamento, um mal adensamento e, de um modo geral, uma má fabricação do concreto”, o que torna a assertiva da alternativa A incorreta conforme solicita o enunciado. Também consta na mesma publicação: “o cimento deverá ser medido em peso, o que poderá ser feito pela contagem de sacos”, sendo de conhecimento geral que o saco de cimento pesa 50 kg. A alternativa B apresenta o peso específico do concreto (sem armadura) que é de 2.200kg/m³ a 2.400kg/m³, e não do concreto armado, que tem peso específico de aproximadamente 2.500kg/m³, conforme a bibliografia supra.

Questão 57 – Gabarito mantido

A alusão à cidade de La Plata (Argentina) como referência para o projeto de Belo Horizonte não é citada como alternativa à questão e nem invalida as cinco alternativas apresentadas ao enunciado. Ambas as cidades apresentam o mesmo tecido, mesclando o tabuleiro xadrez com grandes avenidas diagonais e perspectivas monumentais. A bibliografia utilizada para elaboração da questão não se refere a esta cidade, mas ao uso dos dois tecidos simultâneos.

Analista Municipal II / Engenheiro Cartógrafo

Questão 35 – Gabarito mantido

A alternativa A está correta porque o “fundamental” é que existam dados para o funcionamento de um SIG e a coleta desses dados podem ser extraídas da “grande quantidade de dados” disponíveis nas organizações citadas.

Questão 42 – Gabarito anulado

Não há alternativa passível de estar correta.

Questão 47 – Gabarito anulado

Não há alternativa passível de estar correta.

Questão 49 – Gabarito mantido

A alternativa D está correta porque a Fórmula para o cálculo da questão é:

$$E=d/D$$

Onde:

E = escala

d = distância gráfica

D = distância no terreno

Questão 52 – Gabarito mantido

A alternativa B está correta porque “outros sinais de satélites” desde que homologados pelo IBGE os tornam válidos.

Questão 53 – Gabarito mantido

A alternativa B está correta porque a intervisibilidade se dá entre duas estações ocupadas. Além de o tópico “astronomia” não estar no programa, também se faz necessário a intervisibilidade entre o astro e o equipamento. Quanto aos equipamentos citados nos recursos no próprio link enviado mostra a necessidade da intervisibilidade quando um equipamento recebe o sinal e re-irradia de volta para o outro, pag 2 http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/33/bi_1973_v5_n28_mar_abr.pdf

Questão 54 – Gabarito alterado

Houve erro material na digitação do gabarito preliminar.

Questão 57 – Gabarito mantido

A alternativa B está correta. Cartas topográficas quanto a natureza da representação é confeccionada de 1:25.000 até 1:250.000 conforme item 4.1 do http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoas/representacao.html.

Município de Canoas/RS, 26 de Abril de 2016.

**Sr. Celso Pitol
Presidente
Instituto Canoas XXI
Município de Canoas/RS**