



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 293/2016
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
B-212 – Contra-Mestre / Ofício

Disciplina: Específica

Questão: 32

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1711588														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Os termos empregados na questão estão corretos.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 33

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1703332	1710989												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Em concretos estruturais, o objetivo principal é que a resistência das peças concretadas seja alcançada. Assim, a função principal da água não é a de proporcionar uma mistura adequada entre os componentes do traço (a presença da água por si só sequer é suficiente para isso), mas sim a de proporcionar as reações de hidratação dos compostos do cimento, garantindo seu endurecimento e ganho de resistência com o tempo, já que esse é um aglomerante hidráulico.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 36

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1705790	1704941	1704822											
---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O quadro de conteúdos do concurso inclui o assunto “materiais de construção: tipos de materiais de construção, cuidados quanto ao estoque desses materiais (cal, cimento etc.)”, que é o foco da questão. A NBR 7200 foi mencionada a título informativo onde esse conteúdo poderia ser encontrado (dentre outras fontes), porém o conhecimento da norma não era necessário para a resolução da questão. Observe que o enunciado da questão era: “A NBR 7200 especifica as condições de armazenamento para agregados de argamassas. Sobre este tema, assinale a alternativa INCORRETA”.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 38

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1711376														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Existe uma configuração de terreno para o qual só se consegue aproveitar dois lados do muro, o que faz com que dois lados do gabarito sejam aproveitados, e não 3. Um exemplo: desenhe um retângulo; agora escolha um dos cantos e gire somente este canto (junto com os lados que o compõem) a 45º; considere a figura resultante dessa operação (será um polígono irregular com 4 lados). Observe que nessa configuração há ainda dois ângulos retos, porém só existem 2 lados adjacentes em esquadro, que poderiam ser aproveitados num gabarito.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 39

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1711588														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Nas sapatas associadas, os pilares podem estar desalinhados, o que não deve ocorrer nas sapatas corridas, consistindo na principal diferença entre os dois tipos de fundação. Assim, a alternativa D está correta e não pode ser gabarito da questão, que pede a alternativa INCORRETA.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 40

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1710369														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Mesmo adotando-se gabaritos intermediários, eles devem ser marcados em relação a um referencial comum como ponto inicial de todos os trechos (preferencialmente com equipamentos topográficos), para minimizar o erro. Como cada marcação possui um erro, quando as marcações são feitas de forma sequencial os erros se acumulam, fazendo com que a alternativa correta seja E.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 42

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1701476														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Se o comprimento atual do quarto é 4m e ele é ampliado de $\frac{1}{5}$, então o novo comprimento será $4m + \frac{1}{5} \times 4m = 4,80m$.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 43

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1702921	1711588												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O orçamento do profissional deve incluir toda mão de obra necessária para o trabalho, de forma que os arremates também entram na conta, como mencionado na questão (“...e adicionando uma folga de 20% para fazer arremates”).

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 44

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1711376	1709168												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Gabarito alterado.

- Situação da questão: **mantida com alteração de gabarito: B para D.**

Questão: 45

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1710989														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

A questão é clara, pois pede o total desembolsado pela empresa (no caso, necessariamente o salário bruto mais encargos) e não os valores separadamente.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 46

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1711376														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Vazamentos só causariam perda de pressão nas tubulações se o reservatório superior não fosse reabastecido continuamente, o que geralmente acontece, a par do desperdício de água.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 48

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1702921	1709168													
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O edital exigia conhecimentos específicos sobre instalações prediais, razão do tema da questão.

O cálculo deve incluir a distância de 25 cm (afastamento da laje) apresentada no desenho, totalizando 32,5 cm, letra D.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 49

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1705790														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

A despeito dos trabalhos citados pelo requerente, a norma ABNT NBR 15.527, em vigor, preconiza, em seu artigo 4.4.1: "As instalações devem atender (...), quanto às recomendações de (...) proteção contra interligação entre água potável e não potável"; e no artigo 4.4.3 "O sistema de distribuição de água de chuva deve ser independente do sistema de água potável, não permitindo a conexão cruzada". Este cuidado da norma, em aparente contradição com os trabalhos citados, deve-se à dificuldade da gestão da qualidade da água da chuva. O armazenamento da mesma exige tratamento adequado para que se obtenha adequada desinfecção, o que nem sempre é assegurado pelo usuário.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 50

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1709168	1711376												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

A capacidade nominal de um disjuntor depende, sim, do condutor, pois há um limite de carga para cada seção de condutor. Para o caso da segunda argumentação de recurso, se houver rompimento em um condutor deve-se, sim, criar uma caixa de passagem, ainda que o candidato tenha observado que este cuidado não está sendo observado. Para tanto, recomenda-se a leitura de livros como o "Instalações Elétricas", de Hélio Creder.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 52

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1701476													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

A norma ABNT NBR 9050:2015 é clara quanto a esta questão, em seu artigo 7.5, letra f: "*quando a porta instalada for do tipo de eixo vertical, deve abrir para o lado externo do sanitário*". Todas as opções oferecidas nesta questão só permitiam a interpretação de portas com este tipo de eixo - tanto é que o reclamante assim a considerou.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 57

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1706190	1711588	1701476											
---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Deslizamentos para locais de escavação podem acontecer oriundos de diferentes causas, uma das quais seria o fluxo de água do lençol freático. Outras causas de deslizamentos não seriam solucionadas com a providência proposta no enunciado. Desta forma, mantém-se como a única resposta correta a letra D.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 58

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1706190													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O reclamante não justificou seu recurso. De qualquer forma, mantemos a letra C como a única resposta correta e recomendamos que o reclamante consulte o sítio www.abpc.org.br para esclarecimento de qualquer dúvida.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 59

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704822													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O objetivo desta questão não é discutir fundamentos da Física quanto à origem do processo de aproveitamento da energia solar, mas sim avaliar o conhecimento dos candidatos a um cargo de nível fundamental quanto à diferença primordial entre os tipos de captação e utilização desta energia. A própria definição apresentada pelo reclamante afirma que o "*aquecimento (...) se dá através da conversão da radiação eletromagnética proveniente do Sol em energia térmica*", isto é, o aquecimento de fluídos acontece pela energia térmica (calor) que é transferida para fluído, em um processo bastante diferente do encontrado em placas fotovoltaicas. Em nenhuma das opções afirmou-se que a água seria o único fluído, ela é citada para facilitar a compreensão do texto.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**