



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3357-7500

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2014**

Técnico Administrativo em Educação

CARGO:

Técnico em Edificações

Caderno de Provas

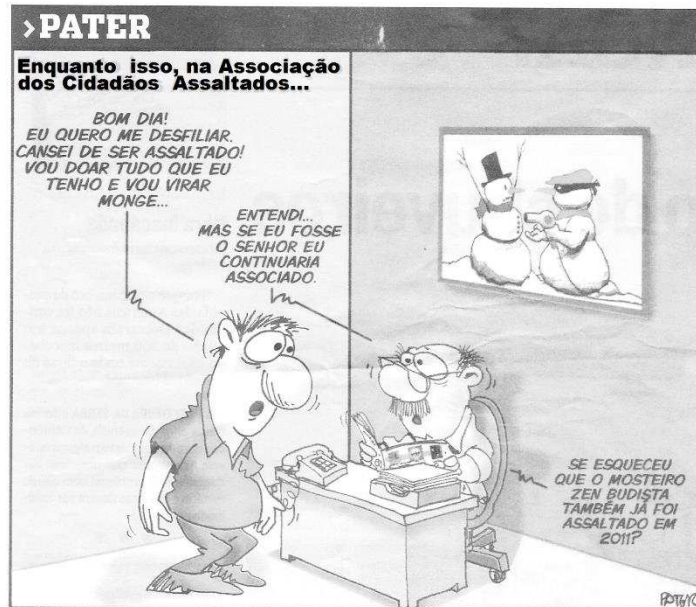
Questões Objetivas

INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se com a prova antes que transcorram 2 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 60 (sesenta) questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- O cartão-resposta deverá ser marcado, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01 – Base para as questões de 01 a 07.



(Jornal A Tribuna, Vitória, ES,
domingo, 23 de fevereiro de 2014)

01. Considerando que as charges são textos que tratam, de forma irônica, sarcástica, bem humorada, divertida..., de assuntos bem atuais, marque entre as opções abaixo aquela que referencia o assunto central satirizado na charge.

- a) O número de pessoas que vêm se desfiliando de associações.
- b) O grande número de assaltos que acontecem na região.
- c) O assalto ocorrido no Mosteiro Zen Budista.
- d) A burocracia nas associações de diversos tipos.
- e) O fato, comum na atualidade, de pessoas se desfazendo de seu patrimônio por medo de assalto.

02. Em “*eu vou virar monge...*” o verbo **virar** indica

- a) estado permanente.
- b) estado transitório.
- c) estado mutatório.
- d) estado continuativo.
- e) estado aparente.

03. Marque, entre as opções abaixo, aquela em que o termo em destaque equivale, em função, a **monge**.

- a) Os assaltantes chamaram-no **de pão duro**.
- b) Os associados vêm sempre **atentos** à reunião.
- c) O presidente nomeou uma nova diretoria **competente**.
- d) O novo associado reclamou da demora **das providências**
- e) O associado sente-se **bem**.

04. Marque a opção em que a reescrita de “*Se esqueceu que o mosteiro Zen Budista também já foi assaltado em 2011?*” torna adequado o texto à norma culta e mantém o seu sentido original.

- a) Se esqueceu de que o mosteiro Zen Budista também já foi assaltado em 2011?
- b) Esqueceu-se de que o mosteiro Zen Budista também já foi assalto em 2011?
- c) Esqueceu-se que o mosteiro Zen Budista também já foi assaltado em 2011?
- d) Esqueceu-se que o mosteiro Zen Budista também já fora assaltado em 2011?
- e) Se esqueceu que o mosteiro Zen Budista também já foi assaltado em 2011?

05. Marque a opção em que continuam existindo, na reescrita, as relações explicitadas pelas palavras em destaque na frase abaixo.

*“**Mas se eu fosse o senhor eu continuaria associado.**”*

- a) Todavia, caso eu fosse o senhor, continuaria associado.
- b) Eu continuaria associado, pois, caso fosse o senhor.
- c) Por conseguinte, caso eu fosse o senhor eu continuaria associado.
- d) A menos que eu fosse o senhor, eu continuaria associado.
- e) Caso, pois, se eu fosse o senhor eu continuaria associado.

06. Em relação à frase “*Enquanto isso, na Associação dos Cidadãos assaltados...*”, afirma-se:

I – A palavra **enquanto** indica tempo concomitante.

II – Estabelece-se uma relação entre o tempo na charge e o tempo do leitor.

III – Fica explicitada uma relação entre as personagens da charge e os fatos citados nela.

IV- A expressão **enquanto isso** traz a mesma noção temporal de **era uma vez**.

É correto o que se afirma em

- a) I, II, III e IV.
- b) I, III e IV apenas.
- c) II e IV apenas.
- d) III e IV apenas.
- e) I, II apenas.

07. Marque, entre as opções abaixo, aquela em que todas as palavras, como **cidadão** (na frase inicial da charge), ao se flexionarem em número, mudam de **-ão** para **-ãos**.

- a) anfitrião, órfão, demão, pagão, sótão.
- b) órfão, demão, pagão, sótão, parmesão.
- c) refrão, vulcão, vão, tabelião, parmesão.
- d) órfão, vulcão, pagão, demão, peão.
- e) tecelão, artesão, pagão, demão, parmesão.

Texto 02 – Base para as questões de 08 a 10

A violência urbana aumentou nos últimos anos, na avaliação de 76,8% dos 2 mil entrevistados em pesquisa da Confederação Nacional do Transporte (CNT), divulgada hoje (18). Para 22,9% dos pesquisados não houve aumento. A pesquisa, feita em 137 municípios de diferentes regiões, de 9 a 14 deste mês, revela que o assalto à mão armada é o tipo de violência mais temida pelos entrevistados. Eles também temem, por ordem decrescente: roubo seguido de morte, roubo a residência, estupro e sequestro-relâmpago.

(Por Agência Brasil)

(Disponível em: http://www.eshoje.jor.br/_conteudo/2014/02/noticias/geral/15131-pesquisa-mostra-aumento-da-percepcao-de-violencia-urbana.html Acesso em: 01/03/2014)

08. Marque a opção que apresenta afirmativa que concorda com o texto em sentido e que está de acordo com a norma culta.

- a) De 2 mil entrevistados, 76,8% afirmou que a violência urbana aumentou nos últimos anos.
- b) Em pesquisa realizada pela Confederação Nacional de Transportes (CNT), 22,9% dos entrevistados afirmou que não houve aumento da violência.
- c) Segundo pesquisa da Confederação Nacional de Transportes (CNT), entre os tipos de violência citados, aquele de que a população tem menos medo é sequestro relâmpago.
- d) Em pesquisa realizada pela Confederação Nacional de Transportes (CNT), entre os entrevistados, foi unânime a afirmação de que a violência aumentou.
- e) 76,8% dos entrevistados em pesquisa realizada pela Confederação Nacional de Transportes (CNT), afirmaram que a violência, aumentou.

09. O uso do demonstrativo **este**, aglutinado com a preposição **de** em “A *pesquisa, feita em 137 municípios de diferentes regiões, de 9 a 14 deste mês, revela...*”, valida a afirmativa:

- a) A pesquisa foi realizada no mês em curso.
- b) A publicação da matéria se deu após a conclusão da pesquisa.
- c) A pesquisa foi realizada dentro de um único mês.
- d) Não se pode chegar a qualquer conclusão sobre a data da pesquisa e a data da publicação.
- e) A pesquisa foi feita no mesmo mês da publicação da matéria.

10. Marque a opção que analisa corretamente o uso ou não do acento grave, marca de crase, nos dois trechos abaixo:

1- *assalto à mão armada*

2- *roubo a residência*

- a) 1- é um caso de crase por se tratar de locução adverbial de modo / 2- justifica-se o não uso por a palavra **residência** estar usada de forma genérica.
- b) 1- não se justifica o uso por a palavra **mão** estar no singular / 2- não há ocorrência de crase por não haver concordância de número.
- c) 1- não é um caso de crase; aí se tem um acento analógico / 2- não ocorre crase por a palavra **residência** estar usada de forma genérica.
- d) 1- ocorre crase por a palavra **mão** ser feminina e o substantivo exigir complemento / 2- ocorre crase por a palavra **residência** ser indefinida.
- e) 1- o acento é analógico / 2- deveria ser marcada a crase que ocorre por a palavra **residência** ser feminina e o substantivo que a rege liberar a preposição **a**.

MATEMÁTICA

As questões 11, 12 e 13 referem-se ao texto que segue.

Leia o texto que segue:

O **Índice de Massa Corporal (IMC)** é uma medida do grau de obesidade de uma pessoa. Por meio do cálculo de IMC é possível saber se alguém está acima ou abaixo dos parâmetros ideais de peso para sua estatura. Calcular o IMC requer a aplicação da fórmula $I = \frac{m}{h^2}$, a qual leva em conta o “peso” (massa, em quilograma) e “altura” (em, metros) da pessoa. Sites na internet oferecem o cálculo deste índice para quem desejar bastando, para isso, inserir os dados do peso e da altura num “campo” tal como mostrado a seguir.

Calcular IMC

Utilize o formulário abaixo para fazer o cálculo

Seu peso:	<input type="text"/>	Kg
Sua altura:	<input type="text"/>	m
<input type="button" value="Calcular"/>		

Com o resultado do cálculo de IMC, consulta-se a tabela fornecida pela “Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade” para encontrar a classificação do grau de obesidade equivalente ao resultado do cálculo do índice.

Tabela IMC

Cálculo IMC	Situação
Abaixo de 18,5	Você está abaixo do peso ideal
Entre 18,5 e 24,9	Parabéns — você está em seu peso normal!
Entre 25,0 e 29,9	Você está acima de seu peso (sobrepeso)
Entre 30,0 e 34,9	Obesidade grau I
Entre 35,0 e 39,9	Obesidade grau II
40,0 e acima	Obesidade grau III

fonte: <http://como-emagrecer.com/calculo-de-imc.html> (texto adaptado), acesso em: 01/03/2014

11. Com base nos dados do texto, bem como em conhecimentos matemáticos, analise as opções a seguir e marque a VERDADEIRA.

- a) A fórmula $I = \frac{m}{h^2}$ pode ser reescrita como $I(h) = m \cdot \frac{1}{h^2}$ e definir uma função polinomial do segundo grau na variável h , considerando, para isso, uma massa m de valor constante;
- b) A fórmula $I = \frac{m}{h^2}$ pode ser reescrita como $I(h) = m \cdot \frac{1}{h^2}$ e definir uma função exponencial na variável h , considerando, para isso, uma massa m de valor constante;
- c) A fórmula $I = \frac{m}{h^2}$ pode ser reescrita como $I(m) = \frac{1}{h^2} \cdot m$ e definir uma função polinomial do primeiro grau do tipo *função afim* na variável m , considerando, para isso, uma altura h de valor constante;
- d) Matematicamente, considerando um valor fixo para m , o domínio da função $I(h) = m \cdot \frac{1}{h^2}$ é $D_{(I)} = \mathfrak{R} - \{0\}$;
- e) Matematicamente, considerando um valor fixo para m , o domínio da função $I(h) = m \cdot \frac{1}{h^2}$ é $D_{(I)} = \mathfrak{R}_+^*$;

12. Com base nos dados do texto, bem como em conteúdos matemáticos diversos, analise as opções a seguir e marque a VERDADEIRA.

- a) para uma elevação constante de 1 cm na altura de uma pessoa, seu IMC sofre uma elevação constante de, aproximadamente, $0,3\text{ kg}/\text{m}^2$;
- b) para uma elevação constante de 1 cm na altura de uma pessoa, seu IMC sofre um decréscimo constante de, aproximadamente, $0,3\text{ kg}/\text{m}^2$;
- c) para uma elevação constante de 1 cm na altura de uma pessoa, seu IMC não sofre uma variação constante e a taxa de elevação do IMC é variável e varia em função do valor atribuído à variável h .
- d) para uma elevação constante de 1 kg no “peso” (massa) de uma pessoa, seu IMC sofre uma elevação constante de, aproximadamente, $0,346\text{ kg}/\text{m}^2$;
- e) para uma elevação constante de 1 kg no “peso” (massa) de uma pessoa, seu IMC sofre uma elevação constante de, aproximadamente, $0,391\text{ kg}/\text{m}^2$.

13. Assumindo, na fórmula $I = \frac{m}{h^2}$, um valor fixo para a altura, $h = 1,70$, ou um valor fixo para a massa, $m = 65$, analise as opções a seguir e marque a CORRETA.

(DADOS: $\sqrt{2} = 1,414$; $\sqrt{3} = 1,732$)

- a) Para um valor fixo $h = 1,70$ a função $I(m) = \frac{m}{h^2}$ é decrescente e seu gráfico é uma reta com inclinação maior que 135° ;
- b) Para um valor fixo $h = 1,70$ a função $I(m) = \frac{m}{h^2}$ é crescente e seu gráfico é uma reta com inclinação entre 30° e 45° .
- c) Para um valor fixo $h = 1,70$ a função $I(m) = \frac{m}{h^2}$ é crescente e seu gráfico é uma reta com inclinação inferior entre 30° .
- d) Para um valor fixo $m = 65$ a função $I(h) = \frac{m}{h^2}$ é decrescente e seu gráfico é uma curva com concavidade voltada para baixo;
- e) Para um valor fixo $m = 65$ a função $I(h) = \frac{m}{h^2}$ é crescente e seu gráfico é uma curva que está totalmente contida no 1° quadrante;

As questões 14, 15, 16 e 17 referem-se ao texto que segue.

O jogo de Dominó

O **Dominó** é um jogo bastante conhecido. A forma mais comum de se jogar é formando uma “sequência de peças”. As peças possuem formato retangular dotadas, normalmente, de uma espessura que lhes dá a forma de paralelepípedo. Uma das faces de cada peça recebe marcações em forma de pontos, indicando valores numéricos, conforme pode ver visualizado na figura 01. O conjunto tradicional de dominós, conhecido como “*sino-europeu*”, é formado por 28 peças (figura



02). A face que recebe as marcações dos pontos é dividida em duas partes quadradas, ou "pontas". Cada uma dessas pontas é marcada por um número de pontos de 1 a 6, ou deixadas em branco. As pedras são geralmente denominadas de acordo com os números em suas pontas. Assim, uma pedra com um 2 de um lado e um 4 do outro, é chamada de *dois-quatro*, por exemplo. Peças com números iguais em ambas as pontas são chamadas "duplos". Em um jogo de Dominó, cada combinação de “pontas” é única, ou seja, não há peça (inteira) repetida.

Figura 01: exemplo de peças do Dominó.

Pedras com o mesmo número em uma das pontas são consideradas do mesmo naipe. Assim, as pedras 1-0, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 e 1-6 pertencem todas ao naipe de "1", sendo que cada peça, exceto os duplos, sempre irão pertencer a dois naipes. Na forma clássica do jogo, são sete números (de zero a seis), combinados entre si.

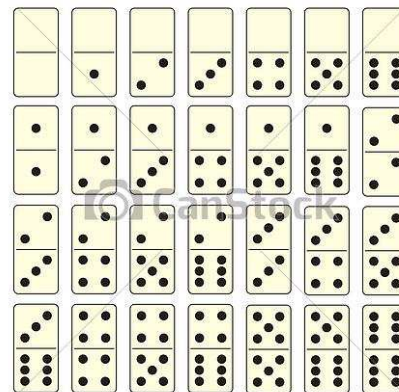


Figura 02: Jogo de Dominó modelo “*sino-europeu*”.

© Can Stock Photo - csp10156272

14. Embora raramente encontrados no Brasil, os jogos de dominós podem se apresentar em outras versões, além do conhecido formato “*sino-europeu*”, em que a peça de maior valor numérico é um “duplo-seis”. Além deste, existem também o duplo-nove, duplo-doze, duplo-quinze e duplo-dezoito. A quantidade de pedras em cada conjunto varia de acordo com as combinações possíveis entre as pontas disponíveis. Em relação às demais versões que acabamos de citar, marque a opção que contém a CORRETA quantidade de “peças”.

- a) versão “duplo-nove”: 45 peças
- b) versão “duplo-doze”: 66 peças
- c) versão “duplo-doze”: 78 peças
- d) versão “duplo-quinze”: 120 peças
- e) versão “duplo-dezoito”: 190 peças

15. A quantidade de pedras em cada “versão” de um Dominó varia e, com isso, também varia o total de pontos que é possível atingir somando-se todos os valores numéricos associados a cada uma das pontas das peças. A seguir, é dada uma tabela que apresenta a quantidade de pontos de algumas versões de Dominós. Se você tiver interesse em construir uma versão de um dominó do tipo Duplo-30, qual o valor do total de pontos que ela terá?

Versão	Total de pontos
Duplo-6	168
Duplo-9	495
Duplo-12	1092
Duplo-15	2040
Duplo-18	3420

- a) 10962 pontos
- b) 14880 pontos
- c) 15380 pontos
- d) 17495 pontos
- e) 19635 pontos

16. Na situação simulada no tabuleiro da figura 03, dada a seguir, quatro pessoas estão jogando entre si, individualmente. Salazar é o jogador indicado pelo personagem de óculos na parte inferior desta figura, e suas pedras estão visíveis a você. Doze peças com naipes desconhecidos estão distribuídas entre os demais jogadores.

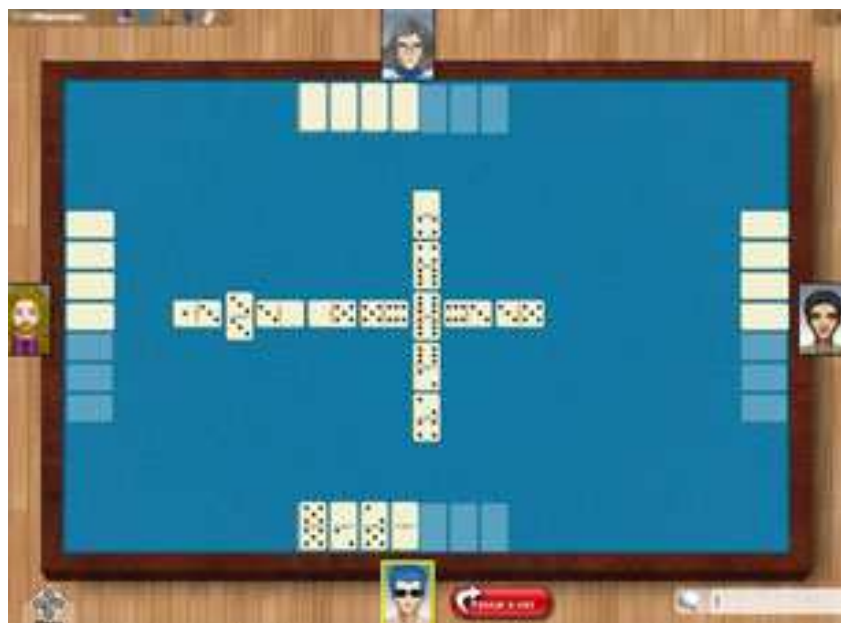


Figura 03: simulação de jogo em “andamento” (fonte: <http://www.megajogos.com.br/jogosonline/dominopontade5>. Acesso: 21/02/2013)

As opções a seguir contêm descrições de um procedimento combinatório para o cálculo do número de possibilidades distintas para a distribuição das 12 peças desconhecidas entre os demais jogadores e fornecem o resultado deste procedimento. Sendo assim, É CORRETO afirmar que o número de maneiras distintas de as 12 peças restantes estarem distribuídas entre os demais jogadores é o indicado pelo procedimento descrito na opção:

- a) $P_{12} = 479.001.600$;
- b) ${}_{12}C_4 \cdot {}_8C_4 = 495 \cdot 70 = 34.650$;
- c) ${}_{12}A_4 \cdot {}_8A_4 = 11880 \cdot 1680 = 19.958.400$;
- d) ${}_{12}C_4 + {}_8C_4 = 495 + 70 = 565$;
- e) ${}_{12}A_4 + {}_8A_4 = 11880 + 1680 = 13.560$.

17. Na situação simulada no tabuleiro da figura 03, dada na questão anterior (questão 6), Salazar é o jogador indicado pelo personagem de óculos na parte inferior da figura, e suas pedras estão visíveis a você. Considere que ele seja a próxima pessoa a colocar uma pedra no tabuleiro e qualquer uma das quatro extremidades onde constam as peças 1-3, 2-4, 3-5, 0-4 pode ser escolhida para se encaixar uma peça, seguindo o padrão já disponível sobre o tabuleiro indicado na figura 03. Em relação aos fatos descritos e em seus conhecimentos matemáticos, É CORRETO afirmar que a probabilidade de Salazar realizar o encaixe de uma peça é:

- a) 1
- b) 0,5
- c) 2
- d) 4
- e) 0,25

As questões 18, 19 e 20 referem-se ao texto que segue.

Panorama de doações e transplantes de órgãos no Espírito Santo

As principais dificuldades para atender pacientes que estão na fila do transplante de coração são a falta de doações e a incompatibilidade do órgão com o possível receptor. A maioria das famílias capixabas nega a doação de órgãos de parentes mortos. Segundo dados da secretaria de Estado da Saúde (Sesa), em aproximadamente 60% dos casos em que a doação é possível, as famílias não dão autorização. Para a coordenadora da Central de Notificação, Captação e Distribuição do Órgãos do Espírito Santo (CNCDO), Rosemary Erlacher, na maior parte dos casos as famílias não autorizam a doação por desconhecerem a vontade do parente. Atualmente, apenas pais, filhos, esposo ou esposa podem autorizar doações de órgãos. O rim é o órgão que resiste mais tempo fora do corpo humano, suportando um intervalo de 24 a 36 horas. O coração e o pulmão resistem de 4 a 6 horas. No caso do fígado, esse tempo varia entre 12 e 18 horas. O pâncreas pode suportar um pouco mais, podendo aguentar entre 12 e 24 horas.

fonte: A Tribuna, terça-feira, 04 de março de 2014 (texto adaptado).

18. De um doador da Cidade de Cachoeiro do Itapemirim-ES foram coletados o par de rins, o par de pulmões, o fígado, o coração e o pâncreas. Um funcionário da CNCDO está transportando um desses órgãos para ser implantando em um paciente da Grande Vitória. Com base nos dados numéricos fornecidos e assumindo que, ao longo do intervalo de tempo de resistência de um órgão a probabilidade de sua resistência fora do corpo permaneça constante, ou seja, a probabilidade de um coração resistir 4 horas fora do corpo é a mesma de resistir 6 horas, está CORRETO afirmar que:

- a) Se há cerca de 5 horas o órgão foi coletado, então, a probabilidade de que este órgão seja o coração é 0,20.
- b) Se há cerca de 15 horas o órgão foi coletado, então, a probabilidade de que este órgão seja o fígado é de, aproximadamente, 0,33.
- c) Se há cerca de 20 horas o órgão foi coletado, então, a probabilidade de que este órgão seja o pâncreas é 0,50.
- d) Se há cerca de 24 horas o órgão foi coletado, então, a probabilidade de que este órgão seja um dos rins é 1.
- e) Se há cerca de 30 horas o órgão foi coletado, então, a probabilidade de que este órgão seja um dos rins é 1.

19. O número de transplantes realizados no Estado caiu de 2012 para 2013, reflexo da queda no número de doações, conforme pode ser observado na tabela a seguir.

Orgãos/tecidos	2012	2013
Córnea	287	215
Rim	111	101
Fígado	33	24
Coração	7	3

fonte: Sesa e especialistas entrevistados. A tabela dada é um fragmento da tabela original, publicada no jornal **A Tribuna** de terça-feira, 04 de março de 2014

A tabela informa o número de transplantes realizados, mas não informa o número de doadores. Neste sentido, estamos interessados em inferir uma provável quantidade de doadores para os órgãos/tecidos doados e citados na tabela e, para isso, criamos algumas considerações que julgamos pertinentes:

- Cada corpo doador de coração também é doador de seu par de rins, par de córneas e de seu fígado;
- Cada corpo doador de fígado também é doador de seu par de rins e par de córneas;
- Cada corpo doador do par de rins também é doador do par de córneas;
- Todo doador de rins doou o par deste órgão com exceção de, no máximo, um doador;
- Todo doador de córneas doou o par desse tecido com exceção de, no máximo, um doador;
- O doador que, porventura, tenha doado apenas um dos rins é o mesmo que, porventura, seja doador de apenas uma de suas córneas.

Com base nessas condições, quantos doadores a mais é estimado que tenha surgido para o ano de 2012, em comparação ao estimado para o ano de 2013?

- a) 36
- b) 37
- c) 38
- d) 39
- e) 40

20. Segundo mencionado no texto base para esta questão, em aproximadamente 60% dos casos em que a doação é possível, as famílias não dão autorização e, na maior parte dos casos, as famílias não autorizam a doação por desconhcerem a vontade do parente. O texto também informa que, atualmente, apenas pais, filhos, esposo ou esposa podem autorizar doações de órgãos. Considere uma situação hipotética em que três pessoas da mesma família: um filho, um pai e um avô estejam em um restaurante e ocorre que uma delas venha a ser vítima de uma bala perdida. A bala atingiu a cabeça e a pessoa teve morte cerebral, confirmada pelos médicos, momentos depois de ter sido socorrida e ter dado entrada no hospital. Suponha que apenas os filhos tenham recebido orientações dos respectivos pais expressando a vontade destes em ter seus órgãos doados e suponha que, se for o caso, o filho fará cumprir a vontade expressa de seu pai. Considerando que esta é uma situação tipicamente propícia para a captação de órgãos, analise as afirmações contidas nas opções desta questão e marque a opção cuja conclusão afirmada esteja **INCORRETA**, do ponto de vista matemático.

- a) Se a pessoa com “morte cerebral” for o avô, os órgãos serão doados.
- b) Se a pessoa com “morte cerebral” for o pai, os órgãos serão doados.
- c) Se a pessoa com “morte cerebral” for o filho, os órgãos serão doados.
- d) Se a pessoa com “morte cerebral” for o avô ou o pai, os órgãos serão doados.
- e) Se a pessoa com “morte cerebral” for o filho, os órgãos não serão doados.

LEGISLAÇÃO

21. Considerando os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, dispostos no artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a opção que **NÃO** está de acordo com o texto constitucional.

- a) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- b) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, podendo invocá-las para se eximir de obrigação legal a todos imposta.
- c) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.
- d) É livre a locomoção no território nacional em tempo de paz, podendo qualquer pessoa, nos termos da lei, nele entrar, permanecer ou dele sair com seus bens.
- e) Ninguém poderá ser compelido a associar-se ou a permanecer associado.

22. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, dentre outros, **EXCETO**:

- a) seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
- b) fundo de garantia do tempo de serviço.
- c) décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- d) gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal.
- e) assistência, em creches e pré-escolas, aos filhos e dependentes desde o nascimento até 5 (cinco) anos de idade, na forma da lei, com reembolso de despesas até o valor de 8% (oito por cento) do salário.

23. No que diz respeito aos direitos políticos, dispostos na Constituição da República, é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de 18 (dezoito) anos.
- b) A idade mínima para Vereador é de 18 (dezoito) anos.
- c) São inelegíveis os inalistáveis e os analfabetos.
- d) Os estrangeiros não podem se alistar como eleitores.
- e) Exclui-se das condições de elegibilidade o domicílio eleitoral na circunscrição.

24. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil:

I. a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos.

II. é garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.

III. é possível a acumulação de dois cargos de professor, independentemente de haver compatibilidade de horários.

IV. os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.

Estão corretas **APENAS** as afirmativas:

- a) I e III.
- b) I, II e III.
- c) I e IV.
- d) II, III e IV.
- e) I, II e IV.

25. Nas opções abaixo, assinale aquela que **NÃO** está de acordo com a Lei 8.112/1990.

- a) É possível ao aprovado no concurso tomar posse por procuração específica.
- b) Aptidão física e mental não constitui requisito para investidura em cargo público.
- c) Não se abrirá novo concurso enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- d) A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
- e) É de quinze dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.

26. De acordo com a Lei 8.112/90, analise as afirmativas abaixo.

- I) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- II) Uma das modalidades de remoção é a de ofício, que se dará no interesse da administração.
- III) Ajuda de custo, diárias e transporte constituem indenizações do servidor.
- IV) Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado por decreto presidencial.

Estão corretas **APENAS** as afirmativas:

- a) II, III e IV.
- b) I, II, III e IV.
- c) I e IV.
- d) I, II e III.
- e) II e IV.

27. Assinale a opção que **NÃO** está de acordo com os textos legais.

- a) De acordo com a Lei 8.027/1990, constitui falta administrativa, punível com a pena de suspensão por até 90 (noventa) dias, a prática de comércio de compra e venda de bens ou serviços no recinto da repartição, ainda que fora do horário normal de expediente.
- b) Não poderá retornar ao serviço público federal o servidor que for demitido ou destituído do cargo em comissão por crime contra a Administração Pública, conforme a Lei 8.112/1990.
- c) Ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum, é dever do servidor, conforme o Código de Ética Profissional dos Servidores Públicos Civis do Poder Executivo Federal.
- d) Configura abandono de cargo a ausência intencional, ou não, do servidor ao serviço por mais de trinta dias consecutivos conforme a Lei 8.112/1990.
- e) Apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente é conduta vedada ao servidor conforme o Código de Ética Profissional dos Servidores Públicos Civis do Poder Executivo Federal.

28. De acordo com o Código de Ética Profissional dos Servidores Públicos Civis do Poder Executivo Federal, anexo ao Decreto 1.171, é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público no exercício do cargo, não sendo possível se exigir que tais primados sejam observados quando fora do cargo.
- b) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
- c) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- d) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular, é dever do servidor público.
- e) O servidor deve se apresentar ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

29. De acordo com o Código de Ética e Disciplina do Corpo Discente do Ifes, é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) É direito do aluno ser tratado por todos com respeito, atenção e em igualdade de condições, sem discriminação de qualquer espécie.
- b) A reposição das aulas, quando da ausência do professor ou tutor responsável pela disciplina, é um direito do aluno, sem garantia de que a carga horária mínima da disciplina seja cumprida.
- c) O aluno terá assegurada a recuperação de estudos, no decorrer do período letivo, mediante metodologias diferenciadas que possibilitem sua aprendizagem.
- d) É dever do aluno tratar com respeito os colegas, servidores e qualquer outra pessoa na instituição.
- e) É considerado ato de indisciplina qualquer comportamento que, embora não constitua crime ou contravenção penal, compromete a convivência democrática e ordeira.

30. De acordo com a Resolução 17/2003, que trata das normas referentes a faltas e atrasos ao trabalho no Instituto Federal do Espírito Santo, é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) O professor fica sujeito à pena de advertência nos casos em que a entrega dos resultados parciais e/ou finais não for efetivada até 2 (dois) dias úteis após as datas estabelecidas no calendário escolar.
- b) A ausência do servidor a aulas ou a reuniões convocadas deverá ser justificada no prazo de 2 (dois) dias úteis da ocorrência.
- c) Em caso de ocorrência de faltas a todas as aulas de um turno, incluir-se-ão também, entre as faltas, os horários de planejamento do turno.
- d) No caso de duas ou mais aulas geminadas ou reuniões convocadas com mais de uma hora de duração prevista, será tolerado atraso de até 30 (trinta) minutos.
- e) Excepcionalmente, será tolerado um atraso de até 10 minutos às reuniões do Conselho de Classe.

INFORMÁTICA BÁSICA

Quando necessário, considerar os programas Windows 7 versão Ultimate, pacotes MS-Office 2007 ou 2010 e LibreOffice 4.2 na linguagem Português-Brasil (PT-BR) e instalados em suas configurações padrão.

31. Um aluno do Ifes começou a escrever seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Tendo em vista a complexidade e o cuidado com as alterações que poderão surgir no documento, ele ativou o recurso “Controlar Alterações” do seu editor de texto, o MS-Word 2010. Esse recurso está presente na guia:

- a) Inserir
- b) Referências
- c) Edição
- d) Revisão
- e) Exibição

32. Podemos utilizar várias funções para automatizar as operações quando estamos trabalhando com planilhas eletrônicas. Uma delas é a função *MÉDIA*, que tem a finalidade de calcular a média de uma faixa de dados. Qual a maneira correta de usar, sabendo que a faixa de dados vai da célula D5 até D10?

- a) =MÉDIA(D5+D10)/2
- b) =MÉDIA(D5:D10)
- c) =MÉDIA(D5+ D10)
- d) =MÉDIA(D5/ D10)
- e) =MÉDIA(D4:D11)

33. Malware são programas de códigos maliciosos especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. O Malware projetado especificamente para apresentar propagandas sem a autorização do usuário é:

- a) Adware
- b) Bot
- c) Worm
- d) Keylogger
- e) Screenlogger

34. O Phishing é um tipo de fraude na internet por meio da qual um golpista tenta obter dados pessoais (como nome, CPF, etc) e financeiros (como nº de cartão eletrônico, nº de conta bancária, senhas, etc) de um usuário, pela utilização combinada de meios técnicos e de engenharia social. O recurso do navegador Internet Explorer que ajuda a detectar sites de phishing é o:

- a) Filtro ActiveX
- b) Filtro ActiveSync
- c) Filtro de Navegação InPrivate
- d) Filtro POST
- e) Filtro SmartScreen

35. Sabemos que com a *Internet* é possível enviar e receber vários arquivos diretamente com o uso de e-mail, ou enviar arquivos para sites. Um professor irá enviar um artigo para um evento e deverá usar o próprio site do evento para depositar o arquivo do artigo. Qual das opções abaixo contém o nome do procedimento de informática que será adotado pelo professor quando enviar o arquivo do artigo para o evento, usando o site do evento?

- a) Download
- b) SPAM
- c) POP3
- d) Upload
- e) SMTP

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

36. Considere um edifício no qual se quer realizar o serviço de impermeabilização em 15 (quinze) banheiros iguais, medindo 2,00m x 2,50m cada um deles. Considere, ainda, que a barra de impermeabilização lateral nas paredes é de 30 cm. Sabendo-se que será necessária a aplicação de três (03) demãos de impermeabilizante e que o consumo deste impermeabilizante é de 1,3 Kg/m² em cada demão aplicada, calcule a quantidade de impermeabilizante necessária, em Kg, desconsiderando eventuais perdas.

- a) 115,50 Kg
- b) 150,15 Kg
- c) 292,50 Kg
- d) 350,15 Kg
- e) 450,45 Kg

37. Considere as instalações sanitárias em um canteiro de obras no qual trabalharão 100 (cem) operários. Que quantidade de lavatórios, vasos sanitários, mictórios e chuveiros deve ser prevista, de acordo com a NR-18?

- a) Cinco vasos sanitários, cinco lavatórios, cinco mictórios e dez chuveiros.
- b) Quatro vasos sanitários, quatro lavatórios, dez mictórios e oito chuveiros.
- c) Oito vasos sanitários, seis lavatórios, quatro mictórios e seis chuveiros.
- d) Dez vasos sanitários, cinco lavatórios, oito mictórios e cinco chuveiros.
- e) Seis vasos sanitários, seis lavatórios, seis mictórios e doze chuveiros.

38. Considere o serviço de pintura em edificações imobiliárias. É correto afirmar que a tinta apropriada para pintura em madeiras é:

- a) Cal
- b) Acrílica
- c) Esmalte sintético
- d) Látex PVA
- e) Aquarela

39. Um completo caderno de composição de custos está colocado à disposição dos profissionais de orçamento, através de publicações em livros e revistas técnicas. Nessas composições, quando se determina o valor de, por exemplo, 1 m² de revestimento de piso, a mão-de-obra utilizada retrata tão somente os serviços de assentamento do citado piso, levando-se em consideração que

- a) os materiais estejam à disposição dos pedreiros e ajudantes numa distância superior a dez metros (10,00m).
- b) os materiais estejam à disposição dos ajudantes a qualquer distância, mas à disposição dos pedreiros a distâncias nunca superiores a dez metros (10,00m).
- c) os materiais estejam à disposição dos pedreiros e ajudantes numa distância nunca superior a dez metros (10,00m).
- d) os materiais estejam à disposição dos pedreiros e ajudantes numa distância nunca superior a dois metros (2,00m).
- e) os materiais estejam à disposição dos pedreiros à distância nunca superior a dois metros (2,00m) e devem ficar à disposição dos ajudantes à distância nunca superior a dez metros (10,00m).

40. Assinale a definição **INCORRETA**:

- a) Adensamento: processo manual ou mecânico para compactar a mistura de concreto no estado fresco, com o objetivo de eliminar vazios internos da mistura (bolhas de ar) ou facilitar a acomodação do concreto no interior das fôrmas.
- b) Concreto Fresco: concreto que está completamente misturado e que ainda se encontra em estado plástico, capaz de ser adensado por um método escolhido.
- c) Aditivos: substâncias que são adicionadas à mistura com o objetivo de modificar uma ou mais propriedades ou características do concreto.
- d) Relação Água/Cimento (a/c): relação, em massa, entre o conteúdo efetivo de água e o conteúdo de cimento Portland.
- e) Pega do Concreto: fim da solidificação da mistura fresca.

41. Relacione os órgãos/empresas públicos(as) listados abaixo a suas funções (a seguir).

- I. PMV
- II. CREA
- III. INSS
- IV. DRT
- V. EDP/ESCELSA
- VI. CESAN
- VII. Corpo de Bombeiros
- VIII. SESA

- () Aprova projeto elétrico acima de determinada potência instalada.
- () Fornece abastecimento de água e esgoto através de serviços de rede pública.
- () Emite e controla a Anotação de Responsabilidade Técnica.
- () Aprova os projetos arquitetônicos e emite licença para construção.
- () Expede Certidão Negativa de Débito para comprovação de recolhimento previdenciário.
- () Aprova projeto e fiscaliza instalações de combate a incêndio e instalações de Gás.
- () Fiscaliza vínculos empregatícios, além das normas de higiene e segurança do trabalho.
- () Aprova e fiscaliza a execução de Projeto Hidro-Sanitário.

Marque a opção que apresenta a sequência obtida nos parênteses.

- a) V, VIII, II, I, III, VII, IV, VI.
- b) V, VI, II, I, III, VII, IV, VIII.
- c) VII, II, I, VI, III, VIII, IV, V.
- d) VII, I, VI, III, VIII, IV, II, V.
- e) V, VI, VII, I, IV, VIII, III, II.

42. Considerando as documentações técnicas de planejamento na construção civil, marque a opção correta:

- a) Memorial Descritivo, Especificação, Orçamento, Composição de Custos e Cronograma.
- b) Orçamento, Contrato Social, Anotação de Responsabilidade Técnica, Alvará de Licença para Construção e Cronograma.
- c) Contrato de Trabalho, Certidão Negativa de Débito, Alvará Sanitário, Alvará de Licença para Construção e Certidão de Vistoria do Corpo de Bombeiros.
- d) Especificação, Orçamento, Carteira de Trabalho, Composição de Custos e Cronograma.
- e) Memorial Descritivo, Cronograma, Composição de Custo, Anotação de Responsabilidade Técnica e Especificação.

Para responder as questões de 43 a 47, considere a tabela abaixo:

ALVENARIA de Tijolo Furado (0,10 m)				Unidade :	m ²
Classe	1	2	3	4	5
A	cimento	Kg	2,25	R\$0,40	a
	barro	m ³	0,013	R\$6,00	b
	lajota	pç	25	R\$0,20	c
	Sub-Total				d
B	Pedreiro	hs	1,05	R\$6,50	p
	Servente	hs	0,4	R\$2,30	q
	Sub-Total				r
C	Betoneira	hs	-	R\$99,90	u
	Maquita	hs	-	R\$23,20	v
	Sub-Total				w
	Leis Sociais	%	125		Y
	B.D.I.	%	30		Z
TOTAL GERAL		R\$			T

43. Qual o valor de T?

- a) R\$ 17,84
- b) R\$ 23,40
- c) R\$ 30,43
- d) R\$ 38,20
- e) R\$ 43,01

44. Marque a alternativa que define corretamente a tabela.

- a) Orçamento Preliminar
- b) Formação descritiva de preços
- c) Orçamento discriminado
- d) Composição de Custo Unitário
- e) Cronograma Físico e Financeiro

45. Os itens com as numerações 1, 2, 3, 4 e 5 referem-se a:

- a) insumo, serviço, índice de consumo, quantidade e subtotal.
- b) serviço, unidade, quantidade, preço unitário e subtotal.
- c) insumo, serviço, percentual, quantidade e preço unitário.
- d) serviço, unidade, quantidade, índice de consumo e percentual.
- e) insumo, unidade, índice de consumo, preço unitário e subtotal.

46. As letras maiúsculas da tabela (A, B e C), indicam itens das seguintes classes:

- a) Receitas, Despesas e Saldo.
- b) Materiais, Mão-de-obra e Ferramentas/Equipamentos.
- c) Faturamento, Custo e Lucro.
- d) Custo, Impostos e Lucro.
- e) Benefícios, Despesas e Índices.

47. O percentual relativo às Leis Sociais deve ser aplicados sobre:

- a) Somente A.
- b) Somente B.
- c) Somente C.
- d) A soma dos totais de A e B.
- e) A soma dos totais de A, B e C.

48. A NR-18, que trata das “CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO”, estabelece, em seu item 18.2.1, sobre a comunicação prévia: “É obrigatória a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho, antes do início das atividades, das seguintes informações”, **EXCETO**:

- a) endereço correto da obra.
- b) endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante, empregador ou condomínio.
- c) os projetos, especificações técnicas e manuais de operação e serviço dos equipamentos.
- d) datas previstas do início e conclusão da obra.
- e) número máximo previsto de trabalhadores na obra.

49. São vantagens da sondagem à percussão com circulação de água, **EXCETO**:

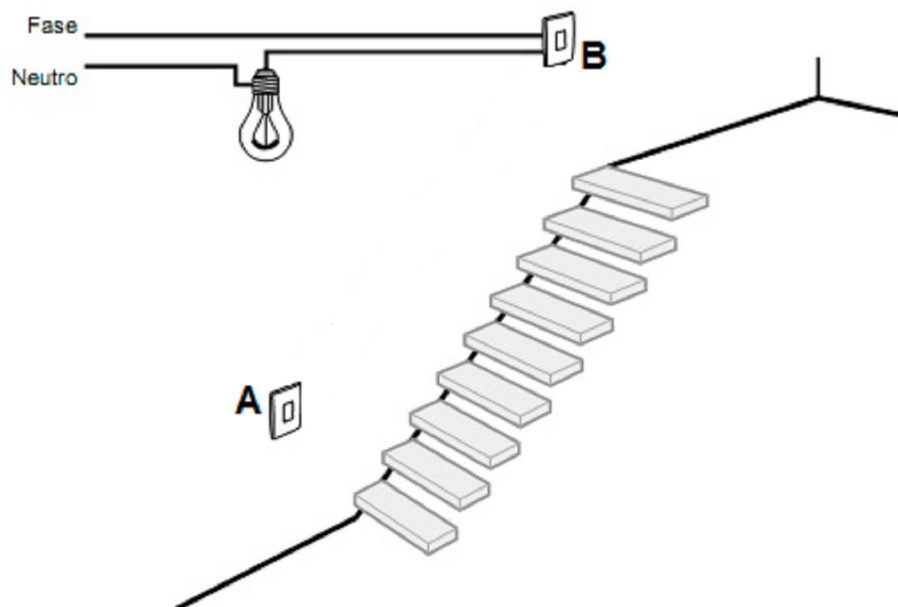
- a) Possibilita a determinação da ocorrência de matacões e suas dimensões.
- b) Oferece facilidade de execução e possibilidade de trabalho em locais de difícil acesso.
- c) Permite a coleta de amostras do terreno, a diversas profundidades, possibilitando o conhecimento da estatigrafia do mesmo.
- d) Através da maior ou menor dificuldade oferecida pelo solo à penetração de ferramenta padronizada, fornece indicações sobre a consistência ou compacidade dos solos investigados.
- e) Possibilita a determinação da profundidade de ocorrência do lençol freático.

50. A NR-18, que trata das “CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO”, regulamentada pela Portaria GM n.º 3.214, de 08/06/78, estabelece, em seu item 18.4.1, que os canteiros de obras devem dispor de, **EXCETO**:

- a) cozinha - quando houver 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores;
- b) instalações sanitárias e vestiário;
- c) alojamento e local de refeições;
- d) lavanderia e área de lazer;
- e) ambulatório - quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores.

51. Levando-se em conta a necessidade de se colocarem interruptores three-way nos pontos A e B da instalação elétrica abaixo, responda:

Quantos fios deverão ser colocados no eletroduto que ligará os pontos A e B?



- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

52. Segundo o item 18.4.1.3, da NR-18, que trata das “CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO”, as instalações móveis, inclusive contêineres, serão aceitas em áreas de vivência de canteiro de obras e frentes de trabalho, desde que, cada módulo possua pé direito mínimo de:

- a) 2,00m
- b) 2,40m
- c) 2,80m
- d) 3,00m
- e) 3,20m

As informações a seguir servirão de base para as questões de 53 a 55.

A obra em que você está trabalhando está com uma previsão de concretar 15 (quinze) vigas, todas elas com uma seção transversal de 10 cm x 40 cm e comprimento de 5,00 m (cinco metros).

Considere que o consumo de material por metro cúbico é de: 450 Kg de **cimento**, 700 litros de **brita** e 500 litros de **areia**. Desconsidere as perdas.

53. Qual será a quantidade de sacos de 50 kg de cimento utilizada nessa concretagem?

- a) 2
- b) 3
- c) 9
- d) 27
- e) 30

54. Qual será a quantidade de brita 1 utilizada nessa concretagem?

- a) 2,10 litros
- b) 2,10 m³
- c) 4,20 litros
- d) 4,20 m³
- e) 210 m³

55. Qual será a quantidade de areia utilizada nessa concretagem?

- a) 1,5 l
- b) 15 l
- c) 1,5 Kg
- d) 15 m³
- e) 1,5 m³

56. Considere um circuito que alimenta um freezer, uma geladeira e duas (02) lâmpadas, com as seguintes potências, respectivamente: 400W, 300W e 100W (cada lâmpada). Se você está em uma edificação alimentada por uma tensão de 110V, calcule o disjuntor que deverá ser usado para proteger esse circuito.

- a) 05A
- b) 10A
- c) 20A
- d) 30A
- e) 40A

57. Os resultados de um serviço de sondagem são sempre acompanhados de relatório, dando as seguintes indicações, com **EXCEÇÃO** de:

- a) Planta de situação dos furos.
- b) Perfil de cada sondagem com as cotas de onde foram retiradas as amostras.
- c) Classificação das diversas camadas e os ensaios que as permitiram classificar.
- d) Resistência à penetração do barrilete amostrador, indicando as condições em que a mesma foi tomada (diâmetro do barrilete, peso do pilão e altura de queda).
- e) Níveis do terreno e dos diversos lençóis d'água, com a indicação das respectivas pressões e amostras de água.

58. Considerando sondagem à percussão com circulação de água, são cuidados especiais de que necessitam as amostras indeformadas, **EXCETO**

- a) Conservar em câmara úmida.
- b) Colocar das amostras em sacos de lona.
- c) Aplicar parafina logo após a extração evitando exposição ao sol.
- d) Manipular cuidadosamente, evitando-se impactos e vibrações.
- e) Evitar armazenamento por período demasiadamente longo.

59. **NÃO** é uma carga atuante em laje maciça:

- a) Peso próprio estrutural.
- b) Carga acidental acidental sobre a laje.
- c) Carga de paredes circundantes à laje.
- d) Peso de contra-piso sobre a laje.
- e) Peso do Piso ou revestimento sobre a laje.

60. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) As Decisões do Tribunal de Contas da União, relativas à aplicação de normas gerais de licitação, sobre as quais cabe privativamente à União legislar, somente devem ser acatadas pelos administradores dos Poderes da União.
- b) O uso do pregão nas contratações de serviços comuns de engenharia encontra amparo na Lei nº 10.520/2002.
- c) As composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI integram o orçamento que compõe o projeto básico da obra ou serviço de engenharia, devem constar dos anexos do edital de licitação e das propostas das licitantes e não podem ser indicados mediante uso da expressão 'verba' ou de unidades genéricas.
- d) Nas contratações de obras e serviços de engenharia, a definição do critério de aceitabilidade dos preços unitários e global, com fixação de preços máximos para ambos, é obrigação e não faculdade do gestor.
- e) É dever do gestor exigir apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART referente a projeto, execução, supervisão e fiscalização de obras e serviços de engenharia, com indicação do responsável pela elaboração de plantas, orçamento-base, especificações técnicas, composições de custos unitários, cronograma físico-financeiro e outras peças técnicas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 33577500

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 01/2014

Técnico Administrativo em Educação

CARGO:

Técnico em Edificações

FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01		26		31		46	
02		17		32		47	
03		18		33		48	
04		19		34		49	
05		20		35		50	
06		21		36		51	
07		22		37		52	
08		23		38		53	
09		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

CARGO: Técnico em Edificações Nível D

GABARITO

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	B	16	B	31	D	46	B
02	C	17	A	32	B	47	B
03	B	18	E	33	A	48	C
04	Anulada	19	A	34	E	49	A
05	A	20	C	35	D	50	A
06	E	21	B	36	E	51	C
07	B	22	E	37	A	52	B
08	C	23	E	38	C	53	D
09	E	24	E	39	D	54	B
10	C	25	B	40	E	55	E
11	D	26	D	41	B	56	B
12	C	27	D	42	A	57	E
13	C	28	A	43	C	58	B
14	E	29	B	44	D	59	C
15	B	30	D	45	E	60	A

CARGO: Técnico em Secretariado Nível D

GABARITO

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	B	16	B	31	D	46	E
02	C	17	A	32	B	47	A
03	B	18	E	33	A	48	B
04	Anulada	19	A	34	E	49	C
05	A	20	C	35	D	50	D
06	E	21	B	36	D	51	D
07	B	22	E	37	C	52	C
08	C	23	E	38	E	53	E
09	E	24	E	39	D	54	D
10	C	25	B	40	B	55	A
11	D	26	D	41	E	56	B
12	C	27	D	42	A	57	E
13	C	28	A	43	C	58	B
14	E	29	B	44	D	59	D
15	B	30	D	45	B	60	A