

Colégio
00001Sala
0001Ordem
0001

Março/2017

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**Concurso Público para provimento de cargos
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Engenharia**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'F06', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

PROVA**Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Discursiva-Estudo de Caso****INSTRUÇÕES**

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Conquistas começam com a decisão de tentar o primeiro passo.

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da Prova Discursiva-Estudo de Caso.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva-Estudo de Caso e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca-texto, borracha ou líquido corretor de texto durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Em hipótese alguma o rascunho da Prova Discursiva-Estudo de Caso será corrigido. Você deverá transcrever sua Prova Discursiva-Estudo de Caso, a tinta, no caderno apropriado.
- A duração da prova é de 4 horas para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva-Estudo de Caso (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 4 referem-se ao texto abaixo.

Houve um tempo em que eu comia um monte de coisas e não precisava contar nada para ninguém. Na civilização contemporânea, on-line, conectada o tempo todo, se não for registrado e postado, não aconteceu. Comeu, juntou, bebeu? Então, prove. Não está na rede? Então, não vale.

Não estou aqui desafiando lamúrias de dinossauro tecnológico. Pelo contrário: interajo com muita gente e publico ativamente fotos de minhas fornadas. A vida, hoje, é digital. Contudo, presumo que algumas coisas não precisam deixar de pertencer à esfera privada. Sendo tudo tão novo nessa área, ainda engatinhamos a respeito de uma etiqueta que equilibre a convivência entre câmeras, pratos, extroversão, intimidade.

Em meados da década passada, quando a cozinha espanhola de vanguarda ainda povoava os debates e as fantasias de muitos gourmets, fotografar pratos envolvia um dilema: devorar ou clicar? A criação saía da cozinha, muitas vezes verticalizada, comumente finalizada com esferas delicadas, espumas fugazes... O que fazer, capturá-la em seu melhor instante cenográfico, considerando luzes e sombras, e comê-la depois, já desfigurada, derretida, escorrida? Ou prová-la imediatamente, abrindo mão da imagem? Nunca tive dúvidas desse tipo (o que talvez faça de mim um bom comensal, mas um mau divulgador).

Fotos e quitutes tornaram-se indissociáveis, e acho que já estamos nos acostumando. Mas será que precisa acontecer durante todo o repasto? Não dá para fazer só na chegada do prato e depois comer sossegado, à maneira analógica? Provavelmente não: há o tratamento da imagem, a publicação, os comentários, as discussões, a contabilidade das curtidas. Reconheço que, talvez antiquadamente, ainda sinto desconforto em ver casais e famílias à mesa, nos salões, cada qual com seu smartphone, sem diálogos presenciais ou interações reais. A pizza esfria e perde o viço; mas a foto chega tinindo aos amigos de rede.

(Adaptado de: CAMARGO, Luiz Américo. **Comeu e não postou? Então, não valeu.** Disponível em: http://brasil.elpais.com/brasil/2017/01/09/opinion/1483977251_216185.html)

1. Depreende-se corretamente do texto que

- (A) as pessoas, hoje, preferem partilhar com os amigos os momentos que consideram mais importantes em seu cotidiano, o que justifica as fotos de refeições realizadas em família, já que o convívio familiar continua sendo valorizado, apesar da expansão do meio virtual.
- (B) o autor vê com desaprovação a postagem de fotos de pratos em redes sociais, motivo pelo qual prefere acessar a internet para a interação com pessoas com as quais partilha desse mesmo sentimento, já que tem consciência de que não será ouvido pela maior parte das pessoas.
- (C) a experiência com a cozinha espanhola de vanguarda legou ao autor um olhar crítico para a apresentação estética dos pratos, o que fez com que ele aprendesse a conter sua ansiedade em degustá-los para antes fotografá-los em seu esplendor.
- (D) o hábito de fotografar os pratos, característico da sociedade contemporânea, deveria ser abandonado, na opinião do autor, na medida em que a falta de uma distinção clara entre vida pessoal e profissional tem prejudicado a rotina de amantes da gastronomia.
- (E) o autor, embora não desaprove integralmente o uso das redes sociais para a postagem de fotos das refeições, considera necessário que se imponha um limite para isso, a fim de se preservar não apenas a apreciação do prato como também a interação presencial.

2. Percebe-se uma relação de causa e efeito, nessa ordem, entre as orações na seguinte passagem do texto:

- (A) *Na civilização contemporânea, on-line, conectada o tempo todo, se não for registrado e postado, não aconteceu.* (1º parágrafo)
- (B) *Sendo tudo tão novo nessa área, ainda engatinhamos a respeito de uma etiqueta que equilibre a convivência entre câmeras, pratos, extroversão, intimidade.* (2º parágrafo)
- (C) *Houve um tempo em que eu comia um monte de coisas e não precisava contar nada para ninguém.* (1º parágrafo)
- (D) *Reconheço que, talvez antiquadamente, ainda sinto desconforto em ver casais e famílias à mesa, nos salões, cada qual com seu smartphone, sem diálogos presenciais ou interações reais.* (4º parágrafo)
- (E) *Contudo, presumo que algumas coisas não precisam deixar de pertencer à esfera privada.* (2º parágrafo)

3. A construção que pode ser reescrita com o verbo na voz passiva é:

- (A) *... a foto chega tinindo aos amigos...* (4º parágrafo)
- (B) *A criação saía da cozinha...* (3º parágrafo)
- (C) *... interajo com muita gente...* (2º parágrafo)
- (D) *... publico ativamente fotos de minhas fornadas...* (2º parágrafo)
- (E) *Não está na rede?* (1º parágrafo)



4. Está reescrito conforme a norma-padrão da língua e com o sentido preservado em linhas gerais o seguinte trecho do texto:
- (A) *Contudo, presumo que...* (2º parágrafo) / Porquanto, afirmo por conjectura que...
 - (B) *... acho que já estamos nos acostumando.* (4º parágrafo) / ... tenho a impressão que já tomamo-nos resignados.
 - (C) *... não precisava contar nada para ninguém.* (1º parágrafo) / ... não era impelido de me reportar à quem quer que fosse.
 - (D) *... ainda sinto desconforto em ver...* (4º parágrafo) / ... continuo a sentir-me incomodado ao testemunhar...
 - (E) *... fotografar pratos envolvia um dilema...* (3º parágrafo) / ... fotografar pratos abrangia-se de uma controvérsia...
-
5. Quanto à concordância padrão, está escrita corretamente a frase:
- (A) O homem sempre buscou capturar o instante em imagens, e isso nunca foi tão fácil quanto hoje, quando o ato de registrar se tornou mais importante que o próprio registro.
 - (B) Atualmente, constata-se muitas maneiras de compartilhar informação, mas nenhum meio de comunicação vem se mostrando tão poderoso quanto as redes sociais.
 - (C) Em meados da década passada, fotografar alimentos envolviam uma série de questionamentos que parecem não fazer mais sentido na sociedade dos dias de hoje.
 - (D) Em 2016, uma pesquisa com usuários da internet concluiu que algumas pessoas que postam excessivamente nas redes sociais o faz por necessidade de aprovação.
 - (E) Decidir entre devorar ou clicar têm perturbado aqueles que oscilam entre desfrutar o momento da refeição e partilhá-lo, ainda que a distância, com amigos e familiares.
-

Atenção: As questões de números 6 a 9 referem-se ao texto abaixo.

Muito antes de nos ensinarem e de aprendermos as regras de bom comportamento socialmente construídas e promovidas, e de sermos exortados a seguir certos padrões e nos abster de seguir outros, já estamos numa situação de escolha moral. Somos, por assim dizer, inevitavelmente – existencialmente –, seres morais: somos confrontados com o desafio do outro, o desafio da responsabilidade pelo outro, uma condição do ser-para.

Afirmar que a condição humana é moral antes de significar ou poder significar qualquer outra coisa representa que, muito antes de alguma autoridade nos dizer o que é “bem” e “mal” (e por vezes o que não é uma coisa nem outra), deparamo-nos com a escolha entre “bem” e “mal”. E a enfrentamos desde o primeiro momento do encontro com o outro. Isso, por sua vez, significa que, quer escolhamos quer não, enfrentamos nossas situações como problemas morais, e nossas opções de vida como dilemas morais.

Esse fato primordial de nosso ser no mundo, em primeiro lugar, como uma condição de escolha moral não promete uma vida alegre e despreocupada. Pelo contrário, torna nossa condição bastante desagradável. Enfrentar a escolha entre bem e mal significa encontrar-se em situação de ambivalência. Esta poderia ser uma preocupação relativamente menor, estivesse a ambiguidade de escolha limitada à preferência direta por bem ou mal, cada um definido de forma clara e inequívoca; limitada em particular à escolha entre atuar baseado na responsabilidade pelo outro ou desistir dessa ação – de novo com uma ideia bastante clara do que envolve “atuar baseado na responsabilidade”.

(Adaptado de: BAUMAN, Zygmunt. **Vida em fragmentos: sobre a ética pós-moderna**. Trad. Alexandre Werneck. Rio de Janeiro, Zahar, 2011, p. 11-12)

6. Uma afirmação em consonância com as ideias defendidas no texto está em:
- (A) Embora os resultados de uma escolha moral estejam sujeitos a fatores externos à intenção do ator, o esforço de se fazer o bem não é empreendido sem satisfação.
 - (B) Uma vez que as linhas divisórias entre bem e mal tenham sido previamente traçadas, a ação em prol do outro terá uma consequência facilmente mensurável.
 - (C) A responsabilidade pelo outro não apresenta limites óbvios, nem se traduz facilmente em medidas práticas a serem adotadas ou das quais se abster.
 - (D) Na medida em que o bem e o mal não são discerníveis em sua essência, as ações dos indivíduos devem se espelhar na conduta de figuras de autoridade.
 - (E) As incertezas estão na raiz dos problemas morais e a única receita infalível para a escolha correta são as regras de bom comportamento aprendidas na infância.
-



7. No que se refere ao sentido, duas expressões intercambiáveis, no texto, são:
- (A) *uma condição do ser-para* (1º parágrafo) e *atuar baseado na responsabilidade* (3º parágrafo).
 - (B) *desafio da responsabilidade pelo outro* (1º parágrafo) e *preocupação relativamente menor* (2º parágrafo).
 - (C) *somos confrontados com o desafio do outro* (1º parágrafo) e *alguma autoridade nos dizer o que é "bem" e "mal"* (2º parágrafo).
 - (D) *regras de bom comportamento* (1º parágrafo) e *nossas opções de vida* (2º parágrafo).
 - (E) *vida alegre e despreocupada* (3º parágrafo) e *situação de ambivalência* (3º parágrafo).
-
8. A alternativa que apresenta um comentário correto acerca da pontuação de um trecho do texto é:
- (A) em ... *muito antes de alguma autoridade nos dizer o que é "bem" e "mal" (e por vezes o que não é uma coisa nem outra)*... (2º parágrafo), os parênteses intercalam uma expressão que precisa o sentido do vocábulo *autoridade*.
 - (B) em *Somos [...] seres morais: somos confrontados com o desafio do outro, o desafio da responsabilidade pelo outro*... (1º parágrafo), os dois-pontos introduzem uma ressalva a uma afirmação de tom categórico.
 - (C) em *Somos, por assim dizer, inevitavelmente – existencialmente –, seres morais*... (1º parágrafo), os travessões são usados para dar ênfase a uma palavra que expressa circunstância de modo.
 - (D) em *Esse fato primordial de nosso ser no mundo, em primeiro lugar, como uma condição de escolha moral*... (3º parágrafo), as vírgulas destacam uma expressão com valor temporal, imprimindo no texto um tom de memória.
 - (E) em ... *uma ideia bastante clara do que envolve "atuar baseado na responsabilidade"*. (3º parágrafo), as aspas demarcam uma expressão empregada com teor irônico e que, portanto, relativiza o que foi exposto anteriormente.
-
9. *Esta poderia ser uma preocupação relativamente menor, estivesse a ambiguidade de escolha limitada à preferência direta por bem ou mal*... (3º parágrafo)

Ao reescrever-se o trecho acima com o verbo *poder* flexionado no futuro do presente do indicativo, a forma verbal "estivesse" deverá ser substituída, conforme a norma-padrão da língua, por

- (A) estar.
- (B) estará.
- (C) estiver.
- (D) está.
- (E) esteja.

Raciocínio Lógico-Matemático

10. Francisco verificou que havia x pastas em um diretório. Ele abriu $\frac{1}{3}$ dessas pastas, deixou as restantes fechadas e foi embora. Geraldo encontra as pastas como Francisco havia deixado, abre $\frac{5}{7}$ das pastas que ainda estavam fechadas e foi embora. Humberto observa a situação das pastas após a intervenção de Geraldo, fecha $\frac{7}{34}$ das pastas que encontrou abertas e abre metade das pastas que encontrou fechadas. Após a intervenção de Humberto, a fração, das x pastas, que ficaram abertas é igual a
- (A) $\frac{31}{42}$
 - (B) $\frac{5}{34}$
 - (C) $\frac{13}{21}$
 - (D) $\frac{15}{34}$
 - (E) $\frac{9}{21}$



11. Em determinada semana o preço do tomate é 80% do preço da batata. Na semana seguinte o preço da batata cai 48% e o preço do tomate sobe 30%. Nessa segunda situação, para que o preço da batata se iguale ao preço do tomate, ele deverá subir
- (A) 80%.
 - (B) 100%.
 - (C) 90%.
 - (D) 75%.
 - (E) 50%.
-
12. Uma afirmação que corresponda à negação lógica da afirmação: todos os programas foram limpos e nenhum vírus permaneceu, é:
- (A) Se pelo menos um programa não foi limpo, então algum vírus não permaneceu.
 - (B) Existe um programa que não foi limpo ou pelo menos um vírus permaneceu.
 - (C) Nenhum programa foi limpo e todos os vírus permaneceram.
 - (D) Alguns programas foram limpos ou algum vírus não permaneceu.
 - (E) Se algum vírus permaneceu, então nenhum programa foi limpos.
-
13. Um veículo trafegando a uma velocidade média de 75 km/h percorre determinada distância em 4 horas e 20 minutos. Se a sua velocidade média cair para 45 km/h, o tempo necessário para percorrer a mesma distância será acrescido de um valor que é
- (A) menor do que uma hora.
 - (B) maior que uma hora e menor que duas horas.
 - (C) maior que quatro horas.
 - (D) maior que três horas e menor que quatro horas.
 - (E) maior que duas horas e menor que três horas.
-

Noções sobre Direitos das Pessoas com Deficiência

14. A legislação mais moderna se refere à pessoa que tem “impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas”, como
- (A) deficiente.
 - (B) pessoa com deficiência.
 - (C) pessoa portadora de deficiência.
 - (D) pessoa portadora de necessidades especiais.
 - (E) excepcional.
-
15. De acordo com a legislação em vigor, qualquer atitude ou comportamento que dificulte ou impossibilite a expressão ou o recebimento de mensagens e de informações por intermédio de sistemas de comunicação e de tecnologia da informação, se amolda ao conceito de
- (A) desenho universal.
 - (B) tecnologia impeditiva.
 - (C) barreira nas comunicações e na informação.
 - (D) ineficiência técnica.
 - (E) acessibilidade.
-
16. Para fins de atendimento prioritário, é considerado idoso
- (A) o homem, a partir de 65 anos, e a mulher, a partir dos 60.
 - (B) tanto o homem como a mulher a partir de 65 anos.
 - (C) tanto o homem como a mulher a partir de 70 anos.
 - (D) o homem, a partir de 70 anos, e a mulher, a partir dos 60.
 - (E) tanto o homem como a mulher a partir de 60 anos.
-



Noções de Informática

17. É um conjunto de programas e técnicas que permite esconder e assegurar a presença de um invasor ou de outro código malicioso em um computador comprometido. Pode ser usado para: remover evidências em arquivos de logs; instalar outros códigos maliciosos, como backdoors, para assegurar o acesso futuro ao computador infectado; esconder atividades e informações, como arquivos, diretórios, processos, chaves de registro, conexões de rede etc.; mapear potenciais vulnerabilidades em outros computadores, por meio de varreduras na rede; capturar informações da rede onde o computador comprometido está localizado, pela interceptação de tráfego; dentre outras possibilidades. No entanto, seu nome não indica que os programas e as técnicas que o compõem são usadas para obter acesso privilegiado a um computador, mas sim para manter o acesso privilegiado.

(Disponível em: <http://cartilha.cert.br/malware/>)

O texto descreve um tipo de ameaça à segurança das informações conhecido como

- (A) *rootkit*.
(B) engenharia social.
(C) *wardriving*.
(D) *worm*.
(E) *bot*.
-
18. Um usuário deseja navegar na internet usando o Internet Explorer 11, em português, de forma a evitar que o navegador armazene dados da sua sessão de navegação, incluindo *cookies*, arquivos de internet temporários, histórico etc. Além disso, as barras de ferramentas e extensões também deverão ficar desabilitadas. Para isso, deve
- (A) excluir o Histórico de Navegação, pressionando as teclas Ctrl + Shift + Del.
(B) habilitar o modo Protegido, através da opção Redefinir as configurações do Internet Explorer.
(C) clicar em Nunca permitir sites da *web* que solicitem sua localização física, usando as Opções de Internet.
(D) acionar o modo Navegação InPrivate, pressionando as teclas Ctrl + Shift + P.
(E) clicar em Enviar caminho de URL como UTF-8, usando as Opções de Internet.

19. A Microsoft traz em uma de suas páginas da internet as funções do Microsoft Excel 2007, em português, mais utilizadas. Dentre estas funções estão as listadas abaixo.

- I. É usada para retornar um valor caso uma condição seja verdadeira e outro valor caso seja falsa.
II. É útil para localizar informações em linhas de uma tabela ou de um intervalo. Por exemplo, procurar pelo sobrenome de uma funcionária, por seu número de identificação ou encontrar seu telefone pesquisando seu sobrenome (como um catálogo de telefone).
III. É utilizada para selecionar um valor entre 254 valores que se baseie no número de índice. Por exemplo, se de valor1 até valor7 corresponder aos números da semana, a função retorna um dos dias quando um número entre 1 e 7 for usado como *núm_índice*.

Os nomes das funções listadas em I, II e III são, correta e respectivamente,

- (A) COND – PROC – ÍNDICE
(B) CASO – PROCURAR – CORRESP
(C) SE – PROCV – ESCOLHER
(D) SE – PROCURAR – ESCOLHER
(E) CASO – PROC – CORRESP
-
20. Quando uma pasta ou um arquivo é criado, o Windows 7, em português, atribui permissões padrão a esse objeto ou o criador pode atribuir permissões específicas. Ler é a permissão mínima necessária para exibir permissões efetivas. Para um usuário exibir permissões efetivas de arquivos e pastas, ele deve inicialmente

- Clicar com o botão direito do *mouse* no arquivo ou na pasta, clicar em Propriedades e clicar na guia^I
– Clicar em^{II}
– Na caixa de diálogo que se abre, clicar na guia Permissões Efetivas e fazer a seleção desejada.

As lacunas I e II são, correta e respectivamente, preenchidas com

- (A) Permissões – Avançadas
(B) Permissões – Permissões Especiais
(C) Geral – Permissões Especiais
(D) Permissões – Auditoria
(E) Segurança – Avançadas

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Direito Constitucional**

21. Considere a seguinte situação hipotética: Margarida é Presidente do Supremo Tribunal Federal; Joana é Vice-Presidente do Supremo Tribunal Federal; Carla é Presidente do Superior Tribunal de Justiça; Camila é Vice-Presidente do Superior Tribunal de Justiça e Carlos é Membro do Ministério Público da União. De acordo com a Constituição Federal, o Conselho Nacional de Justiça é presidido por
- (A) Margarida e nas suas ausências e impedimentos por Joana.
 - (B) Carlos e nas suas ausências e impedimentos por Margarida.
 - (C) Margarida e nas suas ausências e impedimentos por Carlos.
 - (D) Margarida e nas suas ausências e impedimentos por Carla.
 - (E) Carla e nas suas ausências e impedimentos por Camila.
-
22. Considere as seguintes amigas que estudaram juntas na mesma Universidade e seguiram rumos profissionais diversos: Divineia é Procuradora do Ministério Público do Trabalho há 9 anos e possui 45 anos de idade; Doralice é Procuradora do Ministério Público do Trabalho há 25 anos, possui 61 anos de idade; Rita é advogada há 8 anos e possui 41 anos de idade; já Somália é advogada há 12 anos e possui 37 anos de idade. Nestes casos, considerando que todas possuem notável saber jurídico e reputação ilibada, de acordo com a Constituição Federal brasileira,
- (A) nenhuma das amigas poderão fazer parte da composição de Tribunal Regional do Trabalho.
 - (B) apenas Divineia, Doralice e Somália poderão fazer parte da composição de Tribunal Regional do Trabalho.
 - (C) todas as amigas poderão fazer parte da composição de Tribunal Regional do Trabalho.
 - (D) apenas Doralice e Somália poderão fazer parte da composição de Tribunal Regional do Trabalho.
 - (E) apenas Divineia, Doralice e Rita poderão fazer parte da composição de Tribunal Regional do Trabalho.
-
23. Em razão do recente falecimento de Ministro do Supremo Tribunal Federal, o Presidente da República indicou determinado jurista para ocupar o referido cargo. Neste caso, a nomeação de novo Ministro pelo Presidente da República depende da aprovação da referida escolha
- (A) pela maioria relativa do Senado Federal.
 - (B) pela maioria absoluta do Senado Federal.
 - (C) por 1/3 do Senado Federal.
 - (D) pela maioria absoluta do Congresso Nacional.
 - (E) pela maioria relativa do Congresso Nacional.
-
24. De acordo com a Constituição Federal, lei complementar, de iniciativa do Supremo Tribunal Federal, disporá sobre o Estatuto da Magistratura, observados, dentre outros princípios,
- (A) o ingresso na carreira, cujo cargo inicial será o de juiz de entrância intermediária, mediante concurso público de provas e títulos, sem a participação da Ordem dos Advogados do Brasil, exigindo-se do bacharel em direito, no mínimo, cinco anos de atividade jurídica.
 - (B) o ingresso na carreira, cujo cargo inicial será o de juiz substituto, mediante concurso público de provas e títulos, sem a participação da Ordem dos Advogados do Brasil, exigindo-se do bacharel em direito, no mínimo, dois anos de atividade jurídica.
 - (C) o ingresso na carreira, cujo cargo inicial será o de juiz substituto, mediante concurso público de provas e títulos, com a participação da Ordem dos Advogados do Brasil, exigindo-se do bacharel em direito, no mínimo, cinco anos de atividade jurídica.
 - (D) a promoção de entrância para entrância por antiguidade de três em três anos e merecimento de ano em ano.
 - (E) a promoção de entrância para entrância, alternadamente, por antiguidade e merecimento, atendida às normas constitucionais.

Direito Administrativo

25. O ato administrativo discricionário
- (A) apresenta discricionariedade em todos os seus requisitos, exceto quanto à competência para a prática do ato.
 - (B) apresenta discricionariedade em um de seus requisitos, qual seja, a finalidade.
 - (C) não comporta anulação.
 - (D) é passível de revogação.
 - (E) não está sujeito a controle judicial.



26. Com relação à Administração indireta, no que concerne às características das autarquias, considere:
- I. As autarquias só por lei podem ser criadas.
 - II. Apenas no caso de exaustão dos recursos da autarquia é que incidirá a responsabilidade do Estado, que é subsidiária.
 - III. As autarquias não são *subordinadas* a órgão algum do Estado, mas apenas *controladas*.
 - IV. Os bens e rendas das autarquias, não apenas quando vinculados a suas finalidades essenciais, mas em toda e qualquer circunstância, possuem imunidade tributária.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I, II e IV.
 - (B) III.
 - (C) II e IV.
 - (D) I, II e III.
 - (E) I e III.
-
27. Em determinada licitação, na modalidade tomada de preços, ultrapassada a fase de habilitação, pretende um dos licitantes desistir da sua proposta. Nos termos da Lei nº 8.666/1993, a desistência da proposta, na fase pretendida,
- (A) não é admitida, em qualquer hipótese.
 - (B) é admitida apenas se houver motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.
 - (C) é sempre admitida, bastando que a empresa fundamente seu pedido.
 - (D) só será admitida se os demais licitantes concordarem com a desistência, sendo necessário que a empresa fundamente seu pedido.
 - (E) só será admitida se houver motivo justo, decorrente ou não de fato superveniente, e desde que aceito pela autoridade máxima do órgão licitante.
-
28. Em determinado pregão eletrônico, uma das empresas interessadas em participar do certame pretende impugnar o edital. Nos termos do Decreto nº 5.450/2005, o prazo para apresentar a impugnação é de até
- (A) 2 dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 horas.
 - (B) 5 dias úteis contados da data fixada para abertura da sessão pública, e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 48 horas.
 - (C) 10 dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 horas.
 - (D) 5 dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 horas.
 - (E) 2 dias úteis contados da data fixada para abertura da sessão pública, e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 72 horas.
-
29. Considere a seguinte situação hipotética: Julia, servidora pública federal, pretende afastar-se de seu cargo para servir em organismo internacional de que o Brasil participa. Nos termos da Lei nº 8.112/1990, o aludido afastamento
- (A) permitirá à Julia optar entre ficar ou não com sua remuneração, e, escolhendo a primeira hipótese, deverá declinar de qualquer montante remuneratório oferecido pelo organismo internacional.
 - (B) dar-se-á com perda total da remuneração.
 - (C) dar-se-á obrigatoriamente sem prejuízo da remuneração.
 - (D) não está previsto na referida Lei.
 - (E) dar-se-á com perda parcial da remuneração.
-
30. José, servidor público municipal há quinze anos, liberou o montante de quinhentos mil reais pertencentes à Prefeitura, sem a estrita observância das normas pertinentes, bem como influiu na sua aplicação irregular. Em sua defesa, alegou que não agiu com dolo, e que foi movido por imprudência, isto é, conduta culposa. A propósito dos fatos, é correto afirmar que
- (A) a conduta de José insere-se na modalidade de ato ímprobo causador de prejuízo ao erário, punível apenas a título de dolo.
 - (B) a conduta de José insere-se na modalidade de ato ímprobo atentatório aos princípios da Administração pública, punível apenas a título de dolo.
 - (C) a conduta de José não caracteriza ato ímprobo, em quaisquer de suas modalidades, sem prejuízo de ser sancionado na via administrativa própria.
 - (D) ainda que preenchidos os requisitos legais para a caracterização do ato ímprobo, o mesmo não ensejará a medida de indisponibilidade de bens.
 - (E) o argumento de José não é suficiente para afastar a caracterização do ato ímprobo em questão, que pode ser punido a título de culpa.

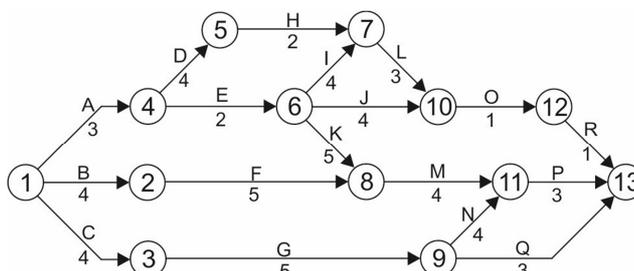


31. Após o término do projeto das instalações de esgoto sanitário de um prédio foi necessário orçar 10 caixas de inspeção de alvenaria com paredes de um tijolo comum maciço, revestidas. O orçamento baseou-se na planilha de composição de custos unitários abaixo.

Caixa de inspeção - alvenaria de 1 tijolo revestida			Unidade m ²
Insumo	Unidade	Quantidade	Custo unitário (R\$)
Pedreiro	h	5	9,00
Servente	h	6	5,00
Areia	m ³	0,1	90,00
Cal hidratada	kg	10	0,40
Cimento	kg	25	0,60
Tijolo comum maciço	unidade	196	0,25

Se cada caixa tiver 3,2 m² de área de alvenaria e forem considerados no orçamento 128% de encargos sociais trabalhistas e 25% de BDI, o preço desse serviço, em reais, é

- (A) 6.080,00
 (B) 8.018,00
 (C) 9.920,00
 (D) 4.928,00
 (E) 3.100,00
-
32. Considere o planejamento da reforma de uma residência representado pelo cronograma PERT-CPM abaixo, onde o tempo dos serviços é indicado em dias.



O engenheiro responsável pela reforma foi informado de que haveria atraso de três dias na entrega dos materiais do serviço G. Contudo, ao analisar o cronograma, verificou que no caminho dos serviços C, G, Q há uma folga, em dias, de

- (A) 6
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 5
 (E) 7
-
33. Para a determinação do espaçamento entre estribos de dois ramos de aço CA-50 de uma viga usual de concreto armado, com altura útil de 57,5 cm, submetida ao esforço cortante de cálculo de 240 kN, utilizou-se armadura com área da seção transversal de 0,8 cm². Se for considerada no dimensionamento que, em relação eixo longitudinal da viga, as bielas de compressão do concreto estejam inclinadas de 45° e os estribos estejam inclinados de 90°, o espaçamento entre estribos, em centímetros, é
- (A) 20,0
 (B) 10,0
 (C) 12,5
 (D) 17,5
 (E) 15,0



34. No projeto das estruturas de aço de edifícios devem ser verificados os estados limites de serviço. Considerando o estágio final de carregamento e levando-se em conta a contraflecha, o deslocamento máximo de uma viga metálica simplesmente apoiada, com 6 m de vão, que suporta pilares é, em milímetros,
- (A) 12
(B) 10
(C) 15
(D) 18
(E) 20

35. Em estruturas de madeira, as ligações com dois ou três pinos de vigas isostáticas de madeira são calculadas como se fossem rígidas, desde que seja dada à estrutura isostática uma contraflecha compensatória. Para vigas com vão teórico de 4 m, a contraflecha mínima a ser empregada é, em milímetros,
- (A) 15
(B) 40
(C) 20
(D) 25
(E) 30

36. O trecho contínuo de tubulação de uma instalação elétrica predial de baixa tensão, com uma curva de 90°, em um ambiente interno à edificação, deve possuir comprimento máximo, em metros, de
- (A) 15
(B) 12
(C) 20
(D) 24
(E) 30

37. Considere os seguintes procedimentos executivos para o projeto de fundações em estacas de um edifício:

É uma estaca moldada in loco, em que a perfuração é revestida integralmente, em solo, por meio de segmentos de tubos metálicos que vão sendo rosqueados à medida que a perfuração é executada. O revestimento é recuperado. A estaca é armada em todo o seu comprimento e a perfuração é preenchida por argamassa de cimento e areia.

O descritivo acima se refere às características das estacas

- (A) Franki.
(B) hélice.
(C) Strauss.
(D) raiz.
(E) escavadas.
38. Considere o levantamento altimétrico do perfil longitudinal entre as estacas 1 a 5 abaixo.

Estacas	Leituras de Mira (metros)	
	Vante	Ré
1	1,120	—
2	1,000	2,010
3	0,950	—
4	0,800	1,250
5	0,750	—

Dados:

- Cota estaca 1: 20,00 m
- Altura do equipamento para os trabalhos de nivelamento do perfil: 1,55 m.

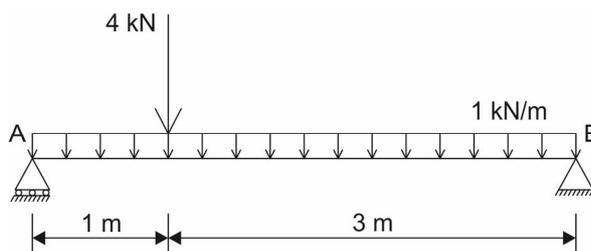
As cotas, em metros, das estacas 2 e 3 são, respectivamente,

- (A) 21,00 e 21,95
(B) 19,11 e 20,06
(C) 19,88 e 18,93
(D) 21,01 e 21,96
(E) 20,12 e 21,18



39. Durante os procedimentos de sondagens de simples reconhecimento do subsolo de um terreno utilizando o Ensaio de Penetração Padrão (SPT – *Standard Penetration Test*) ao atingir a cota –10 m obteve-se os seguintes resultados do amostrador-padrão: 14/15 – 21/15 – 15/7. Conclui-se que a cravação do amostrador-padrão foi interrompida antes dos 45 cm de penetração, pois,
- (A) não foi observado avanço do amostrador-padrão durante a aplicação de cinco golpes sucessivos do martelo.
- (B) nos dois trechos iniciais do amostrador-padrão completou-se 30 cm de penetração.
- (C) um total de 50 golpes foi aplicado durante toda a cravação.
- (D) nos dois primeiros seguimentos de 15 cm do amostrador-padrão o número de golpes ultrapassou 30.
- (E) no seguimento final de 15 cm do amostrador-padrão o número de golpes não ultrapassou 10.

40. Para se adequar ao projeto arquitetônico original de uma edificação previu-se uma estrutura de concreto armado onde há uma viga simplesmente apoiada sustentando parte das cargas de uma laje e a carga de um pilar, conforme ilustrado na figura abaixo.



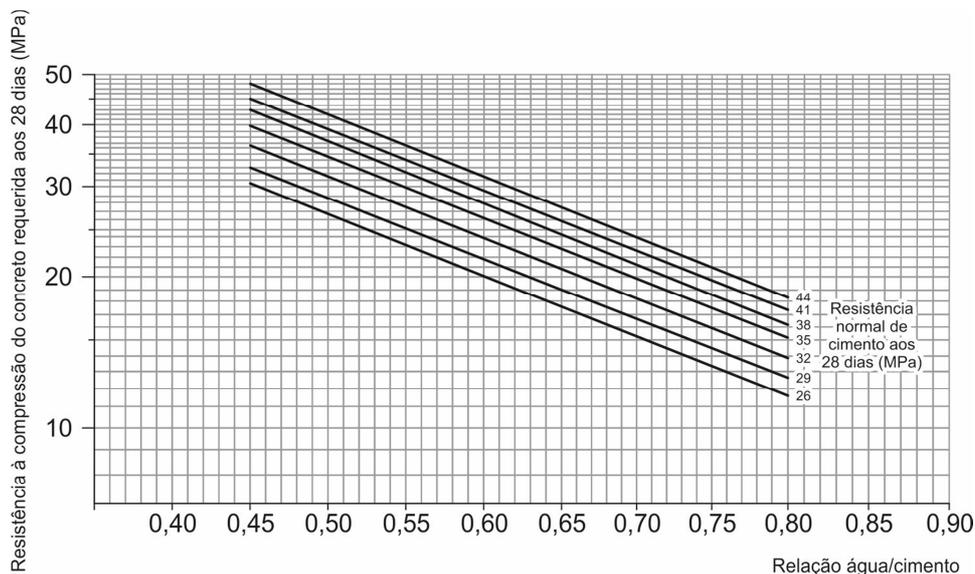
As reações nos apoios A e B, em kN, são, respectivamente,

- (A) 2,0 e 4,0
- (B) 6,0 e 2,0
- (C) 4,0 e 4,0
- (D) 5,0 e 3,0
- (E) 2,0 e 6,0
-
41. Para elaboração do projeto de uma estrutura de contenção de um talude de solo arenoso previu-se a construção de uma parede de concreto armado com 6 m de altura. A superfície do terreno é horizontal e o nível do lençol freático está abaixo da base da parede. Considerando o peso específico do solo arenoso de 17 kN/m^3 e o ângulo de atrito de $36,87^\circ$ ($\text{seno } 36,87^\circ = 0,600$), o empuxo ativo total na parede vertical de 6 metros de altura em, kN/m, é
- (A) 153,00
- (B) 76,50
- (C) 51,00
- (D) 183,60
- (E) 38,25
-
42. Em um projeto de revestimento de tetos com argamassas inorgânicas, devem ser especificados no projeto os níveis de tolerâncias admitidas. Para tetos internos e externos, a espessura admissível (e), em milímetros, e o desvio de nível de revestimento de teto ao final da sua execução (d), em relação ao comprimento maior do teto (L), em metros, ambos em argamassas, são, respectivamente,
- (A) $e \leq 50$; $d \leq L/1000$
- (B) $e \leq 30$; $d \leq L/1000$
- (C) $e \leq 40$; $d \leq L/5000$
- (D) $e \leq 20$; $d \leq L/900$
- (E) $e \leq 80$; $d \leq L/100$



43. Na dosagem do concreto a ser utilizado na estrutura revestida de um prédio comercial, cujo transporte será feito em caçambas, considere os seguintes dados:
- Cimento tipo Portland comum com Resistência aos 28 dias = 35 MPa
 - Resistência requerida do concreto $f_{c28} = 24$ MPa
 - Consumo estimado de água = 189 litros/m³

Gráfico para determinação da relação a/c em função das resistências do concreto e cimento aos 28 dias.



O consumo de cimento Portland comum, não considerando a absorção dos agregados, em kg/cm³, é

- (A) 300
 - (B) 500
 - (C) 250
 - (D) 450
 - (E) 150
-
44. Para a instalação de um chuveiro foram utilizados 4,4 m de tubulação de diâmetro de 19 mm e 1 Tê de saída de lado, 1 Tê de passagem direta, 5 cotovelos de 90° e 2 registros de gaveta abertos. Os comprimentos equivalentes das singularidades são: Tê de saída de lado: 1,4 m; Tê de passagem direta: 0,4 m; cotovelo de 90°: 0,7 m e registro de gaveta aberto: 0,1 m. As perdas por singularidade representam, em relação às perdas por atrito da tubulação retilínea, o percentual de
- (A) 75%
 - (B) 150%
 - (C) 110%
 - (D) 90%
 - (E) 125%
-
45. Quando for utilizado concreto bombeado para a construção de estruturas de concreto, deve-se observar que o diâmetro interno do tubo de bombeamento deve ser, no mínimo, X vezes o diâmetro máximo do agregado. O valor de X é
- (A) 4,0
 - (B) 3,5
 - (C) 3,0
 - (D) 2,5
 - (E) 2,0



46. O projeto executivo de impermeabilização deve atender, entre outros, aos seguintes detalhes construtivos: nos locais limites entre áreas externas impermeabilizadas e áreas internas, deve haver diferença de cota de, I cm e ser prevista a execução de II no limite da linha interna dos contramarcos, caixilhos e batentes, para perfeita ancoragem da impermeabilização, com declividade para a área externa.

Preenchem, respectivamente, as lacunas I e II:

- (A) no máximo, 5,0; camada de amortecimento
- (B) no mínimo, 3,0; impermeabilização
- (C) no mínimo, 2,5; camada de imprimação
- (D) no mínimo, 6,0; barreira física
- (E) no máximo, 3,0; camada-berço

47. Pretende-se empregar argamassa impermeável dosada, preparada na obra e composta de cimento Portland, areia, aditivo impermeabilizante e água, que deverá ser utilizada em fundações, subsolos e poços de elevador. A argamassa impermeável deverá ser aplicada de forma contínua, com espessura aproximada de X mm, em camadas sucessivas de aproximadamente Y mm. A segunda camada de argamassa impermeável deve ser aplicada de tal forma que não haja coincidência de emendas, devendo defasá-las ao menos Z cm. Os valores de X, Y e Z são, respectivamente:

- (A) 20 10 15
- (B) 30 15 30
- (C) 10 5 20
- (D) 20 10 20
- (E) 20 10 30

48. Da aprovação do Projeto de Loteamento e Desmembramentos, aos Estados caberá disciplinar a aprovação pelos Municípios de loteamentos e desmembramentos, quando localizados em áreas de interesse

- (A) público definidas por legislação federal (áreas de risco, áreas de proteção ambiental e áreas de expansão urbana); quando localizados em área dentro dos limites municipais, definidas em lei estadual ou federal e quando o loteamento abranger área superior a 5.000.000 m².
- (B) privado definidas por legislação estadual ou federal (áreas destinadas a portos, aeroportos, rodovias e ferrovias); quando localizados em área limítrofe do município ou que pertença a mais de um município, nas regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas, definidas em lei estadual ou federal e quando o loteamento abranger área superior a 10.000 m².
- (C) especial definidas por legislação federal (áreas de proteção ambiental, florestal e marítima); quando localizados em áreas da União e quando o loteamento abranger área superior a 500.000 m².
- (D) privado definidas por legislação municipal (áreas de expansão urbana); quando localizados em área limítrofe do município e quando o loteamento abranger área superior a 100.000 m².
- (E) especial definidas por legislação estadual ou federal (proteção manancial ou patrimônio cultural, histórico, paisagístico e arqueológico); quando localizados em área limítrofe do município ou que pertença a mais de um município, nas regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas, definidas em lei estadual ou federal e quando o loteamento abranger área superior a 1.000.000 m².

49. Com relação às características térmicas de ambientes e ao projeto do desempenho térmico de edificações, a temperatura operativa de um ambiente com 50% de umidade relativa que resulta na mesma troca total de calor do corpo humano que em um ambiente real é a temperatura

- (A) efetiva.
- (B) operativa.
- (C) neutra.
- (D) termodinâmica.
- (E) ar-sol.

50. O terreno para implantação de uma Estação de Tratamento de Água – ETA deve estar situado em local livre de enxurradas e acima da cota de máxima enchente. Inexistindo terreno livre de enchentes, exige-se pelo menos que as bordas das unidades e dos pisos dos recintos, onde são feitos armazenamentos ou se localizem as unidades básicas para funcionamento da ETA, estejam situadas, acima do nível máximo de enchente, pelo menos

- (A) 1,00 m.
- (B) 0,50 m.
- (C) 0,80 m.
- (D) 0,40 m.
- (E) 0,30 m.



51. Considere o cronograma financeiro, utilizado por uma construtora para o controle de uma obra, representado abaixo.

Cronograma financeiro (R\$ × 10³)

Atividade	Semanas								(R\$ × 10 ³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	10,00	5,00	5,00						20,00
B		5,00	20,00	5,00					30,00
C			5,00	20,00	20,00	10,00			55,00
D				10,00	10,00	10,00	10,00		40,00
E				5,00	10,00	10,00	20,00		45,00
F							5,00	5,00	10,00

Ao final da quarta semana a construtora terá desembolsado o percentual financeiro de

- (A) 65%
- (B) 35%
- (C) 50%
- (D) 60%
- (E) 45%

52. Nas manifestações escritas sobre avaliações de imóveis urbanos utilizando conceitos e métodos, o imóvel livre de quaisquer ônus, encargos, foros ou pensões, é denominado imóvel

- (A) dominante.
- (B) com vocação urbana.
- (C) aloidal.
- (D) servente.
- (E) urbano.

53. Uma das patologias das armaduras de concreto armado é um tipo de corrosão anódica localizada, caracterizada por causar uma cavidade com elevada relação entre o comprimento e o diâmetro. Ocorre apenas em determinadas regiões específicas, causando perda de massa. Apresenta alta taxa de crescimento e atua como amplificador das tensões de tração. Trata-se da corrosão

- (A) uniforme.
- (B) por pites.
- (C) intragranular.
- (D) transgranular.
- (E) pela ação do hidrogênio.

54. Uma das etapas mais importantes da realização de projetos em desenho técnico é a cota. O AutoCAD possibilita cotagens com amplas possibilidades de estilo e edição. O comando *DIMALIGNED* cria cotas

- (A) angulares e contínuas a partir de um segundo ponto da cota anterior.
- (B) verticais (y) e horizontais (x), em quatro direções em relação aos pontos de origem de uma linha.
- (C) angulares a partir de pontos de coordenadas.
- (D) sucessivas a partir de uma linha de base.
- (E) lineares alinhadas com a direção formada por dois pontos de uma linha.

55. Um edifício público com dez pavimentos construído no alinhamento do terreno passará por uma reforma de toda sua fachada externa, com troca do revestimento e impermeabilização da fachada. Sobre as condições adequadas de trabalho nas atividades da indústria da construção, considerando as características do edifício público e a necessidade de realização de serviços sobre o passeio, é obrigatória a construção de

- (A) galerias sobre o passeio, com altura interna livre de no mínimo 2,00 m, sendo a obra protegida, em toda a sua extensão, com fechamento por meio de tapume de no mínimo 1,50 m.
- (B) galerias sobre o passeio, com altura interna livre de no mínimo 1,80 m, respeitando-se à legislação do Código de Obras Municipal e de trânsito em vigor.
- (C) galerias na via pública, devendo neste caso ser sinalizada em toda a sua extensão, por meio de sinais de alerta aos motoristas nos dois extremos e iluminação durante a noite, respeitando-se a legislação do Código de Obras Municipal e de trânsito em vigor.
- (D) tapumes sobre o passeio, com altura mínima de 2,00 m em relação ao nível do terreno.
- (E) tapumes na via pública, devendo neste caso ser sinalizada em toda a sua extensão, por meio de sinais de alerta aos motoristas nos dois extremos, respeitando-se à legislação do Código de Obras Municipal e com altura mínima de 1,80 m.



56. Para garantir a acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, os corrimãos em rampas escadas devem ser instalados em ambos os lados. Quando se tratar de degrau isolado, basta uma barra de apoio horizontal ou vertical, com comprimento mínimo de X m e com seu eixo posicionado a Y m de altura do piso. Os valores de X e Y, em metros, são respectivamente:
- (A) 0,30 e 0,75
 (B) 0,15 e 0,65
 (C) 0,20 e 0,70
 (D) 0,25 e 0,85
 (E) 0,50 e 1,20
-
57. Conforme a NBR 12721, incorporado o empreendimento, por meio de contrato de Construção por Administração, o orçamento expedito previsto nesta norma será válido por um prazo máximo de X meses, além do período de carência, após o qual deverá sofrer revisão, através de orçamentos feitos com o emprego das composições de custo, de uso corrente. O valor de X é
- (A) 6
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4
 (E) 5
-
58. Segundo a Resolução nº 114 do CNJ e demais alterações, como diretrizes para novos projetos arquitetônicos das sedes do Poder Judiciário da União, ao se projetar o gabinete de um desembargador com planta retangular com 6 m de um dos lados, a maior dimensão possível do outro lado é, em metros,
- (A) 6,5
 (B) 5,5
 (C) 7,0
 (D) 8,0
 (E) 9,0
-
59. Segundo a NBR 5674 – Manutenção de edificações – Requisitos para o sistema de gestão de manutenção, considere o programa de manutenção preventiva de uma edificação que contemple os sistemas e elementos/componentes abaixo.

Sistema	Elemento/Componente	Atividade
I. Impermeabilização	Áreas molhadas internas e externas, piscinas, reservatórios, coberturas, jardins, espelhos d'água.	Verificar sua integridade e reconstituir a proteção mecânica, sinais de infiltração ou falhas da impermeabilização exposta.
II. Equipamentos Industrializados	Porta corta-fogo	Verificar a abertura e o fechamento a 45°. Se for necessário fazer regulagem, chamar empresa especializada.
III. Estrutural	Lajes, vigas e pilares	Verificar a integridade estrutural conforme ABNT NBR 15575

As periodicidades recomendadas pela norma para as inspeções ou verificações necessárias nos sistemas I, II e III são, respectivamente, a cada

- (A) ano, a cada ano e a cada dois anos.
 (B) dois anos, a cada mês e a cada três anos.
 (C) semestre, a cada mês e a cada dois anos.
 (D) ano, a cada três meses e a cada ano.
 (E) bimestre, a cada ano e a cada dois anos.
-
60. Sobre as regras e critérios a serem seguidos por órgãos e entidades da Administração pública federal para a elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da união, entende-se por custo global de referência o
- (A) valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.
 (B) valor resultante do somatório dos custos totais de referência de todos os serviços necessários à plena execução da obra ou serviço de engenharia.
 (C) valor unitário para execução de uma unidade de medida do serviço previsto no orçamento de referência e obtido com base nos sistemas de referência de custos ou pesquisa de mercado.
 (D) detalhamento do custo unitário do serviço que expresse a descrição, quantidades, produtividades e custos unitários dos materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução de uma unidade de medida.
 (E) valor total da remuneração a ser paga pela Administração pública ao contratado e previsto no ato de celebração do contrato para realização de obra ou serviço de engenharia.

**DISCURSIVA-ESTUDO DE CASO****Instruções Gerais:**

Conforme Edital publicado, Capítulo 11: 11.4 Na Prova Discursiva-Estudo de Caso deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 10 (dez) linhas e máximo de 20 (vinte) linhas, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Prova. 11.6 Será atribuída nota ZERO à Prova Discursiva-Estudo de Caso nos seguintes casos: b) apresentar, no Caderno de Resposta Definitiva, qualquer tipo de sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato (por exemplo: assinatura, traços, desenhos, rabiscos, etc); c) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento do texto escrito fora do local apropriado; d) for escrita a lápis, em parte ou na totalidade; e) estiver em branco; f) apresentar abordagem insuficiente ou incorreta do conteúdo solicitado; g) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível; h) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou à questão prática proposta; i) deixar de atender aos requisitos definidos na grade correção/máscara de critérios pela Banca Examinadora. 11.8 A Prova Discursiva-Estudo de Caso terá caráter eliminatório e classificatório. A questão será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, considerando-se habilitado o candidato que tiver obtido nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos.

QUESTÃO 1

Para melhor atender à comunidade, o edifício do TRT da 24ª Região deverá passar por uma reforma de suas instalações. O projeto de reforma considerará as seguintes atividades:

- Projeto de impermeabilização;
- Avaliação das patologias presentes na estrutura do prédio já existente;
- Viabilização da acessibilidade do edifício;
- Ajustes no projeto de reforma realizado em AutoCAD.

Com o objetivo de atender às atividades necessárias para a execução da obra, pede-se:

- Considerando os trabalhos de impermeabilização do edifício do TRT da 24ª Região, defina:
 - Camada de imprimação;
 - Mástique;
 - Membrana para impermeabilização.
- Após a vistoria detalhada no edifício do TRT da 24ª Região, foram detectadas patologias em algumas peças das estruturas de concreto, como expansão por sulfatos, bem como patologias referentes à deterioração das armaduras, como despassivação por carbonatação. Em função dos problemas relatados, defina as seguintes patologias:
 - Expansão por sulfato;
 - Despassivação por carbonatação.
- Para atender aos requisitos obrigatórios de acessibilidade do edifício, considerando que a construção e adaptação das rampas internas do edifício nas larguras indicadas em norma são impraticáveis, especifique:
 - As exigências técnicas de largura e comprimento para a execução das rampas;
 - Os elementos de segurança necessários para a execução das rampas quando não houver paredes laterais.
- O projeto de reforma e ampliação do edifício do TRT da 24ª Região será realizado no programa AutoCAD. Os profissionais envolvidos no projeto deverão apresentar habilidades suficientes para o manuseio do programa. Para tanto, pede-se que sejam explicitados os seguintes comandos:
 - STRETCH;
 - OFFSET;
 - TRIM.

(Utilize as linhas abaixo para rascunho)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



QUESTÃO 1

11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

R A S C U N H O

NÃO EScreva NESTE ESPAÇO