



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2015

FISCAL DE OBRAS E POSTURA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados em data, horário e local descritos no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 40 (quarenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

O pulo do gato

01 Tradicionalmente, em tempos de _____ prolongada, os povos primitivos, bastante
02 sintonizados com os ciclos da natureza, costumavam se reunir para pedir que o clima lhes
03 fosse favorável. Os moradores participavam de rituais coletivos e dançavam, em geral, no
04 intuito de atrair a atenção dos deuses e fazer as pazes com os elementos. Mais perto de nós,
05 em cidades do interior do Brasil, em especial das regiões Norte e Nordeste, ainda são comuns
06 as _____ e as rezas para invocar a chuva – sempre em conjunto, uma responsabilidade
07 partilhada. Em vários simbolismos, a água tem relação com o mundo interno, com os
08 meandros da subjetividade, com a fluidez das emoções e, conseqüentemente, com as
09 possibilidades de contato com outro. Nesses tempos de escassez de água, algo inédito para a
10 maioria de nós, convém pensar nas relações estabelecidas com o meio, com as outras pessoas
11 e consigo mesmo. Sem colocar foco em questões políticas e administrativas (de inegável
12 importância, mas que dariam, por si sós, motivo para inúmeras reflexões), talvez
13 pensar nos usos – não só concreto, mas também _____ – que fazemos dos recursos que
14 parecem tão à mão e, de repente se tornam tão escassos, frágeis e raros.

15 Daí para pensar naquilo que faz parte do dia a dia, nos hábitos básicos (como alimentação,
16 sono e atividade física) é um pulo – feito o do gato do poema de Vinícius de Moraes que “de
17 um lindo salto leve e seguro passa do chão ao muro e logo mudando de opinião passa de novo
18 do muro ao chão”. Ora, mas o que o gato e a falta da água têm com aquilo que
19 escolhemos comer, com nossas horas de sono e com o tempo reservado aos exercícios? A
20 resposta está embutida na própria pergunta: tudo é uma questão de escolha, de equilíbrio e
21 de respeito, nos faz estabelecer prioridades, determinar o que é importante. Ainda que,
22 intuitivamente, temos consciência de que uma dieta saudável, que privilegie alimentos
23 frescos, sem excesso de gordura e açúcar branco, faz bem. O mesmo vale para qualidade de
24 sono e atividade física.

25 A novidade, de acordo com os pesquisadores brasileiros Sidarta Ribeiro, Andrea Deslandes
26 e Valter Fernandes, é que alimentação, sono e exercícios – três “gargalos físicos”, como os
27 autores denominam – influenciem fortemente a capacidade de memorização e aprendizagem.
28 Embora os pesquisadores se voltem mais especificamente para a aprendizagem escolar, é
29 perfeitamente aceitável transpor as informações para outros contextos e etapas da vida.
30 Apoiados em inúmeros estudos científicos recentes, eles não falam de descobertas que
31 revolucionam o mercado de medicamentos ou de equipamentos intrusivos que levariam
32 mensagens ao cérebro. Pelo contrário: apresentam o que já faz parte de nós – comer, dormir,
33 movimentar-se – mas vai sendo deixado de lado, como se sua qualidade não fosse de
34 importância crucial. Como se fosse água pura, vital – mas que só ganha olhar quando o
35 fantasma da falta nos assombra. Logo, reconhecer o que de fato tem valor talvez o
36 grande pulo do gato.

(Fonte: Texto adaptado – Revista Mente & Cérebro – março/2015)

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 01, 06 e 13.

- A) estiajem – procissões – psíquico
- B) estiajem – procições – psíquico
- C) estiagem – prossissões – pissíquico
- D) estiagem – proscições – pissíquico
- E) estiagem – procissões – psíquico

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas abaixo sobre as lacunas pontilhadas do texto:

- I. A lacuna da linha 12 deveria ser preenchida pelo verbo 'valer' conjugado na terceira pessoa do presente do indicativo.
- II. Na linha 18, a lacuna fica corretamente preenchida pelo verbo 'haver', no infinitivo.
- III. A lacuna da linha 35 deveria ser preenchida pelo verbo 'ser' na terceira pessoa do presente do subjuntivo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 03 – Analise as assertivas abaixo, relacionadas à seguinte frase, retirada do texto: "Em vários simbolismos, a água tem relação com o mundo interno, com os meandros da subjetividade, com a fluidez das emoções e, conseqüentemente, com as possibilidades de contato com outro." (I.07-09).

- I. Caso a expressão 'tem relação' fosse alterada por 'é associável', não seriam necessárias quaisquer alterações para manter a correção do período.
- II. A alteração de 'água' por 'líquido' traria necessidade de duas outras alterações para manter a correção gramatical.
- III. O adjunto adverbial 'Em vários simbolismos' poderia ser retirado sem causar qualquer tipo de alteração no período.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 04 – Analise as afirmações abaixo sobre formação de palavras, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A palavra 'inegável' (I.11) é formada por justaposição, através da adição dos afixos in- e -ável.
- () Assim como a palavra 'importância' (I.12), 'influenciem' (I.27) possui a adição do prefixo in-, que significa permanência.
- () Em 'inúmeros' (I.30), o prefixo i-, equivalente de in-, adiciona a ideia de negação à palavra 'números'.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – F.
- B) F – F – V.
- C) F – V – V.
- D) V – V – F.
- E) V – V – V.

QUESTÃO 05 – Analise as propostas de alteração que são feitas sobre palavras do texto:

- I. Ao afirmar que os povos primitivos eram 'sintonizados' (I.02) com os ciclos da natureza, infere-se que havia alguma conexão relevante entre o ser humano e a natureza.
- II. A expressão "gargalos físicos" (I.26) é usada de maneira figurativa, significando um espaço de passagem muito pequeno no corpo humano.
- III. Ao utilizar a expressão 'fantasma da falta' (I.35), o autor refere-se ao fato de que a falta de água é algo fantasmagórico, ou seja, que não existe.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 06 – Considere a frase abaixo e analise as assertivas que seguem:

Os moradores participavam de rituais coletivos e dançavam, em geral, no intuito de atrair a atenção dos deuses e fazer as pazes com os elementos. (l.03-04).

- I. Todos os verbos do período necessitam de objetos diretos.
- II. Há apenas dois adjetivos no período acima.
- III. A expressão 'em geral' é classificada como locução adverbial.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 07 – Considerando a palavra 'lhes' (l.02), analise as assertivas que seguem:

- I. É classificada como pronome pessoal oblíquo.
- II. Funciona como objeto indireto.
- III. Pode ser substituído por 'a eles'.
- IV. Retoma a expressão 'os povos primitivos' (l.01).

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa cuja frase NÃO apresenta um verbo na forma nominal.

- A) Em vários simbolismos, a água tem relação com o mundo interno (l.07).
- B) convém pensar nas relações estabelecidas com o meio (l.10).
- C) A resposta está embutida na própria pergunta (l.19-20).
- D) Apoiados em inúmeros estudos científicos recentes (l.30).
- E) mas vai sendo deixado de lado (l.33).

QUESTÃO 09 – Considere as afirmações que são feitas sobre o texto:

- I. Nas linhas 19 e 20, ao dizer que a resposta está embutida na própria pergunta, implica-se que a resposta parece ser mais óbvia do que parece.
- II. O pulo do gato, título do texto, refere-se ao fato de como os gatos fogem com destreza dos problemas.
- III. A última frase do texto está relacionada com o poema de Vinicius de Moraes citado no segundo parágrafo.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 10 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os nexos à ideia expressa por eles.

Coluna 1

1. Adversativa.
2. Conclusiva.
3. Conformativa.

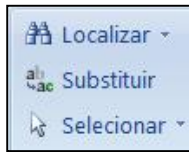
Coluna 2

- () Ainda que (l.21).
() Embora (l.28).
() Como (l.33).
() Logo (l.35).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 1 – 3.
- B) 1 – 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3 – 2.
- D) 2 – 2 – 1 – 3.
- E) 3 – 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 11 – Os ícones apresentados abaixo ficam localizados em que Menu do Microsoft Word 2007?



- A) Inserir.
- B) Exibição.
- C) Início.
- D) Layout da Página.
- E) Referências.

Para responder à questão 12, considere a Figura 1 abaixo:

| | A | B | C | D |
|---|----|---|----|---|
| 1 | 26 | 4 | 10 | |
| 2 | 14 | 2 | 23 | |
| 3 | 34 | 1 | 14 | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |

Figura 1 – Visão parcial de uma planilha do Microsoft Excel 2007, em sua configuração padrão.

QUESTÃO 12 – Considere que o usuário digitou, no endereço de célula B5, o seguinte: =SE(A2<>C3;MÉDIA(A1:C1);CONT.VALORES(B1:B3)) e, logo após, pressionou a tecla Enter. Após essa sequência de ações, que valor conterà na célula B5?

- A) 3.
- B) 5.
- C) 7.
- D) 14.
- E) 28.

QUESTÃO 13 – NÃO é uma pasta do programa Microsoft Outlook 2007, segundo sua configuração padrão:

- A) Caixa de entrada.
- B) Caixa de saída.
- C) Itens enviados.
- D) Itens excluídos.
- E) E-mails recebidos.


Para responder à questão 14, considere a Figura 2 abaixo:

| | A | B | C | D |
|---|---|---|--------|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | 129,99 | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |

Figura 2 - Visão parcial de uma planilha do Microsoft Excel 2007, em sua configuração padrão.

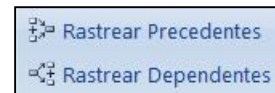
QUESTÃO 14 – Caso o cursor se encontre no endereço de célula C2, e o usuário dê um duplo



clique no ícone , que valor conterà na célula C2?

- A) 130,00
- B) 129,00
- C) 129,9900
- D) 129,30
- E) 129,9

QUESTÃO 15 – Os ícones apresentados abaixo, do software Microsoft Excel 2007, em sua configuração padrão, ficam localizados em que Grupo?



- A) Nomes Definidos.
- B) Biblioteca de Funções.
- C) Ferramentas de Dados.
- D) Conexões.
- E) Auditoria de Fórmulas.

QUESTÃO 16 – O programa Internet Explorer 9 é considerado:

- A) Um processador de texto.
- B) Uma planilha eletrônica.
- C) Um Correio Eletrônico.
- D) Um Browser ou Navegador.
- E) Responsável por criação de gráficos.

Para responder à questão 17, considere a Figura 3 abaixo:

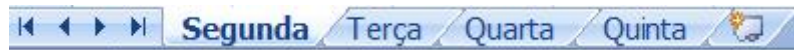

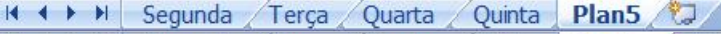






Figura 3 - Guia das planilhas de um arquivo no Microsoft Excel 2007.

QUESTÃO 17 – Os nomes de planilha foram intencionalmente renomeados, a partir do Microsoft Excel 2007, obedecendo a sua configuração padrão. Com base nessa imagem, caso o usuário dê um clique no botão  Inserir Planilha, como ficará a disposição das planilhas?

- A) 
 B) 
 C) 
 D) 
 E) 

Para responder à questão 18, considere a Figura 4 abaixo:

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|----|----|----|----|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | 13 | 28 | 33 | 21 | |
| 3 | | 34 | 89 | 45 | 23 | |
| 4 | | 22 | 25 | 11 | 18 | |
| 5 | | 18 | 19 | 8 | 19 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |

Figura 4 - Visão parcial de uma planilha do Microsoft Excel 2007, em sua configuração padrão.

QUESTÃO 18 – Tendo em vista que o usuário digitou no endereço de célula D8 =PROCV(22;B2:E5;4;0) e, logo após, pressionou a tecla Enter, qual o valor contido em D8?

- A) 11
 B) 18
 C) 19
 D) 21
 E) 22

QUESTÃO 19 – Em relação ao software Microsoft Outlook 2007, segundo sua configuração padrão, as opções Importar e exportar, Arquivo morto e Imprimir ficam localizadas na guia:

- A) Editar.
 B) Ferramentas.
 C) Exibir.
 D) Arquivo.
 E) Ações.

Para responder à questão 20, considere a Figura 5 abaixo:

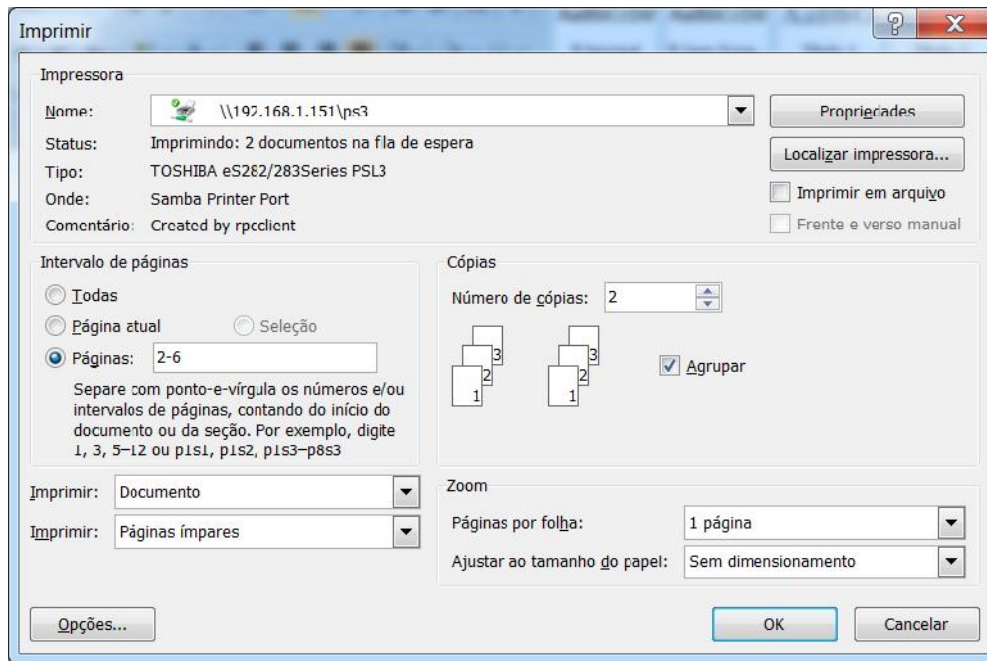
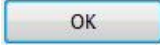


Figura 5 - Imagem da Janela Imprimir do Microsoft Word 2007, em sua configuração padrão.

QUESTÃO 20 – Considere que um usuário digitou seis páginas em um documento do Word 2007 e deu um clique na tecla . Conforme a configuração da Figura 5, quantas páginas serão impressas com essa ação?

- A) 4.
- B) 5.
- C) 8.
- D) 10.
- E) 12.

LEGI SLAÇÃO

Para responder às questões 21 a 25, considere a Lei Orgânica do Município de Nova Bassano.

QUESTÃO 21 – Segundo o Art. 6º, da referida Lei Orgânica, dentre as competências do município, no exercício de sua autonomia, estão:

- I. Legislar sobre trânsito e transporte.
- II. Administrar seus bens, adquiri-los e aliená-los.
- III. Regulamentar e fiscalizar as competições esportivas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 22 – A Lei Orgânica Municipal pode ser emendada mediante proposta subscrita de Vereadores, no mínimo, por _____ dos membros da Câmara de Vereadores.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) um décimo
- B) um terço
- C) dois terços
- D) um quinto
- E) dois quintos

QUESTÃO 23 – Com base no capítulo Do Poder Executivo, da referida Lei Orgânica, analise as seguintes assertivas:

- I. O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- II. O Vice-Prefeito substituirá o Prefeito em seus impedimentos.
- III. Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, caberá ao Procurador-Geral do Município substituí-los.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 24 – Com base na referida Lei Orgânica, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, para as seguintes assertivas:

- () O servidor público no exercício de mandato eletivo, investido no mandato de prefeito, será afastado do seu cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- () O servidor público no exercício de mandato eletivo, investido no mandato de vereador, com compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- () O servidor público no exercício de mandato eletivo, investido no mandato de vereador, sem compatibilidade de horários, será afastado do cargo, emprego ou função, sem a faculdade de opção pela sua remuneração.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) F – V – V.
- C) V – F – V.
- D) V – V – F.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 25 – A lei orçamentária anual de iniciativa do Poder Executivo compreenderá:

- I. Orçamento fiscal referente aos Poderes do Município, seus fundos, órgãos e entidades da administração direta e indireta, inclusive fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público.
- II. Orçamento de investimento das empresas em que o Município detenha, direta ou indiretamente, a maioria do capital social, com direito a voto.
- III. Orçamento de seguridade social.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

Para responder às questões 26 a 29, considere a Lei Municipal nº 2.192/2009, e suas alterações posteriores, que unifica e estabelece o Plano de Carreira dos Servidores, institui o respectivo quadro de cargos, reavalia padrões de vencimentos e dá outras providências.

QUESTÃO 26 – Com base nos conceitos estabelecidos no Art. 2º, da referida Lei, relacione os termos constantes na Coluna 1, com as respectivas definições indicadas na Coluna 2.

Coluna 1

1. Padrão.
2. Classe.
3. Carreira.
4. Cargo.

Coluna 2

- () Conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a um servidor público, mantidas as características de criação por lei, denominação própria, número certo e retribuição pecuniária padronizada.
- () Identificação numérica do valor do vencimento da categoria funcional.
- () Graduação de retribuição pecuniária dentro da categoria funcional, constituindo a linha de promoção.
- () Conjunto de cargos de provimento efetivo para os quais os servidores poderão ascender através das classes, mediante promoção.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 2 – 3 – 4 – 1.
- C) 4 – 1 – 2 – 3.
- D) 4 – 2 – 1 – 3.
- E) 3 – 2 – 1 – 4.

QUESTÃO 27 – Com base nas disposições que tratam sobre a promoção no quadro dos cargos de provimento efetivo na referida Lei, analise as seguintes assertivas:

- I. Cada categoria funcional terá quatro classes, designadas pelas letras A, B, C e D, sendo esta última a final de carreira.
- II. Cada cargo se situa dentro da categoria funcional, inicialmente na classe A e a ela retorna quando vago.
- III. As promoções obedecerão ao critério único de tempo de exercício em cada classe.
- IV. O tempo de exercício na classe imediatamente anterior para fins de promoção para a seguinte será de quatro anos para as classes "B" e "C", e de cinco anos para a classe "D".

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 28 – O Art. 5º, da referida Lei, define que a especificação de cada categoria funcional, além de conter a denominação própria, deverá conter:

- I. Padrão de vencimento.
- II. Descrição sintética e analítica das atribuições.
- III. Condições de trabalho, incluindo o horário semanal e outras específicas.
- IV. Requisitos para provimento, abrangendo o nível de instrução, a idade e outros especiais de acordo com as atribuições do cargo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 29 – De acordo com o Art. 17, da referida Lei, suspendem a contagem do tempo para fins de promoção:

- I. As licenças e afastamentos sem direito a remuneração.
- II. As licenças para tratamento de saúde em pessoa da família.
- III. Os auxílios-doença que excederem sessenta dias, mesmo quando em prorrogação, exceto os decorrentes de acidente em serviço.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 30 – O Inciso XLII, do Art. 5º, da Constituição Federal, estabelece que constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão, nos termos da lei, a prática

- A) do racismo.
- B) do escambo.
- C) da usura.
- D) do corso.
- E) de jogos de azar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – O código de obras de um determinado município permite que o tapume de obra avance, no máximo, 40% da largura da calçada, limitada pelo meio fio e pelo alinhamento frontal do terreno. Entretanto, ele define em 1,20m a largura mínima de passagem para pedestres. No caso de calçadas com, respectivamente, 2,5m e 4m de largura, analise as seguintes assertivas relacionadas à situação com obra no terreno:

- I. Na calçada de 4m de largura, o espaço livre na calçada para circulação de pedestres após a colocação do tapume será de, no mínimo, 1,60m.
- II. Na calçada de 2,5m de largura, o tapume poderá avançar até 1,5m sobre a calçada em relação ao alinhamento frontal do terreno.
- III. Na calçada de 4m, o recuo em relação ao alinhamento frontal do terreno poderá ser de 1,8m.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 32 – Os problemas associados ao mau cheiro das instalações de esgoto, em geral, estão associados a problemas de projeto e execução e, dificilmente, a operação está inadequada. Analise as seguintes definições de acordo com a NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e Execução:

- I. Ventilação primária é a ventilação proporcionada pelo ar que escoar pelo núcleo do tubo de queda, o qual é prolongado até a atmosfera, constituindo este tipo de tubulação.
- II. Subcoletor é a tubulação que recebe efluentes de um ou mais tubos de queda ou ramais de esgoto.
- III. Fecho hídrico é a camada líquida de nível constante, que em um desconector veda a passagem dos gases.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 33 – A fim de resguardar a vida dos ocupantes de uma edificação, tão importante quanto a resistência ao fogo, a facilidade e segurança na evacuação são itens fundamentais. Analise as seguintes definições de acordo com a NBR 9077 – Saídas de emergência em edifícios:

- I. Parede corta-fogo é aquela capaz de resistir estruturalmente aos efeitos de qualquer fogo ao qual possa ficar exposta durante um determinado tempo.
- II. Ocupação é definida como uso real ou uso previsto de uma edificação, ou parte dela, para abrigo e desempenho de atividades de pessoas ou proteção de animais e bens.
- III. Lanço de escada é a sucessão ininterrupta de degraus entre dois patamares sucessivos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 34 – O filtro anaeróbico de leito fixo com fluxo ascendente constitui opção para tratamento complementar de efluentes de tanques sépticos. Analise as seguintes assertivas sobre as características construtivas do filtro anaeróbico, de acordo com a NBR 13969 – Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, construção e operação.

- I. Todo filtro deve permitir a sua drenagem no sentido inverso do seu funcionamento.
- II. Não necessariamente o filtro deve ter laje superior de fechamento.
- III. O material filtrante deve ter granulometria variada para permitir melhor desempenho do equipamento.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 35 – As perdas de água potável são usualmente referidas como sendo problema somente nas redes públicas de distribuição. Entretanto, as perdas de responsabilidade do consumidor, apesar de serem medidas e pagas, pois ocorrem após os hidrômetros, igualmente devem ser combatidas. Também as possibilidades de contaminação da rede e da própria água fornecida, que não causa prejuízo financeiro direto, mas pode colocar em risco a vida do consumidor, deve ser combatida. De acordo com a NBR 5626 – Instalação predial de água fria, analise as assertivas abaixo:

- I. Em função da possibilidade de corrosão, não é permitido que a tubulação de aço-carbono zincado (galvanizados) seja utilizada em redes internas enterradas a partir do medidor.
- II. Altura de separação atmosférica em reservatórios visa impedir a possibilidade de refluxo de água.
- III. Não devem ser executados reservatórios enterrados, onde as paredes que confinam a água mantenham contato direto com o solo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 36 – Apesar da NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos estar em vigência desde 2004, ainda existem muitas adaptações de áreas públicas e equipamentos urbanos que não foram executadas, tanto por desconhecimento quanto por falta de recursos. Analise as assertivas abaixo sobre essa norma:

- I. As rampas acessíveis têm declividades máximas padrão, mas, em função do aumento da rugosidade do pavimento, a declividade pode ser aumentada.
- II. A sinalização do tipo piso tátil de alerta é composta de placas com elementos tronco cônicos em relevo.
- III. A adaptação padrão nas vias públicas para pedestres e para P.C.R., visando eliminar os desníveis entre o passeio e o leito carroçável, pode ser feita com rebaixos no passeio ou com rampas sobre a sarjeta, perpendiculares ao passeio.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 37 – A versão atual da NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento foi claramente desenvolvida visando resguardar a durabilidade das estruturas, e, para tanto, as exigências significaram estruturas mais robustas e caras. Analise as seguintes assertivas relacionadas ao texto da norma:

- I. Lajes com mais de 15 cm devem necessariamente ter armadura para combater os esforços cortantes.
- II. A área de um pilar não deve ser menor do que 360 cm².
- III. Não são permitidos elementos de concreto simples.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 38 – Economia e segurança são as atuais exigências nas instalações elétricas residenciais. Se, por um lado, os sistemas de iluminação avançaram com a adoção de lâmpadas fluorescentes compactas e de LED, por outro, os equipamentos requeridos aumentaram na sua gama de potência. Analise as assertivas abaixo sobre o tema abordado:

- I. A capacidade de corrente de um condutor depende da quantidade de condutores no eletroduto.
- II. Em um edifício, com reservatório superior alimentado por um sistema de bombas junto ao reservatório inferior, o comando de funcionamento automático das bombas exige pelo menos uma eletroboia.
- III. O interruptor de corrente de fuga (dispositivo interruptor diferencial) tem importante papel na economia de energia elétrica de uma residência.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 39 – Em relação ao Estatuto da Cidade, que representou avanço ao estabelecer normas de interesse social que regulam o uso da propriedade urbano em prol do bem coletivo, analise as seguintes assertivas:

- I. Todo município deve ter plano diretor de desenvolvimento urbano, sob pena de não ter acesso a programas federais de investimento.
- II. As condições para pleito do direito ao usucapião urbano em nada difere ao usucapião rural.
- III. De acordo com o direito de preempção, o município tem preferência para aquisição de imóvel urbano, objeto de alienação onerosa entre particulares.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 40 – A busca pela redução de custos na construção de edificações tem se traduzido na ocorrência de muitas patologias, cujo custo de correção é muito superior ao valor que foi economizado com a adoção da prática incorreta. Sobre essa situação, analise as assertivas abaixo:

- I. O recomendável para evitar as rachaduras a 45° nos cantos inferiores das alvenarias em vãos de janelas é a execução de contra vergas, em duas peças, cada uma localizada abaixo dos cantos.
- II. Se comparado ao emboço e reboco, o chapisco deve ter maior consumo de cimento por metro cúbico.
- III. A ligação de alvenaria com pilares não apresenta bom desempenho quando executada com barras de aço fixadas com cola epóxi no pilar de concreto, na altura da junta do bloco de alvenaria.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.