PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019

ARQUITETO E URBANISTA

Instruções

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

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 de ponta grossa, 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. Certifique-se de que este caderno:

- contém 40 (quarenta) questões;
- refere-se ao cargo 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. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.

8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!

V2_15/3/201911:20:21
Controle de QUALIDADE Fundatec

Concursos Fundatec

ISO 9001:2015

A Fundatec utiliza papel com certificação florestal

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Por que 2019 poderá ser o melhor ano da história da humanidade?

O início de cada ano nos inunda com uma aura de otimismo, não é mesmo**?** Acreditar que tudo vai dar certo nos dá ânimo e coragem para seguir adiante. Afinal, quem não deseja ver um mundo mais justo, onde seja possível realizar sonhos, alcançar metas, ter uma vida mais próspera, digna e saudável?

Mas, ao longo do ano, o bombardeio de notícias ruins vai enfraquecendo esse otimismo, chegando ao ponto de muitas pessoas perderem o ânimo e até a esperança na humanidade. Mas será que a humanidade não tem jeito mesmo? Estamos retrocedendo?

Para acender uma luz sobre esse paradigma tão arraigado em nossas mentes**,** o jornalista Nicholas Kristof do New York Times, através da compilação de dados de pesquisas, publicou o artigo *Why 2018 Was the Best Year in Human History!* (Porque 2018 foi o melhor ano na história da humanidade!). O trabalho do autor foi elencar números que sustentam um otimismo legítimo e mostram como estamos evoluindo globalmente em questões essenciais.

Compartilho aqui alguns desses números, para entendermos como foi possível essa afirmação tão positiva**:**

-Segundo Max Roser, da Oxford University, durante 2018, a cada dia do ano, em média, 295.000 pessoas tiveram acesso ___ eletricidade pela primeira vez em suas vidas;

-Por dia, outras 305.000 pessoas desfrutam de água tratada e 602.000 pessoas acessaram ___ internet pela primeira vez;

-Nunca antes tantas pessoas foram alfabetizadas e alcançaram tamanha longevidade;

-Em 2018, menos de 10% da população mundial viveu em situação de extrema pobreza, em comparação com a década de 80, quando 44% viviam nessa triste situação.

Confesso que me entusiasmei ao ler o artigo. Em seguida, ao ampliar minhas pesquisas sobre o assunto, encontrei o trabalho brilhante do psicólogo Steven Pinker – nomeado em 2004 como uma das pessoas mais influentes pela Revista *Time*.

Pinker compartilha da mesma visão de Nicholas, o que fica claro ao assistir ao TED gravado por Pinker em abril de 2018, no qual ele traz uma quantidade impressionante de dados que comprovam o nosso progresso como humanidade em vários quesitos. A mensagem fica clara: podemos, sim, desconstruir uma visão pessimista de mundo. Isso não significa perder noção da realidade ou fechar os olhos para problemas, pelo contrário, valorizar essas conquistas nos dá mais inspiração para melhorar! Muitos outros passos ainda precisam ser dados globalmente nas mais variadas áreas, mas saber dessas informações nos reabastece de otimismo.

Me pergunto, se houvesse uma pesquisa sobre qual a percepção das pessoas sobre a situação global, talvez tivéssemos números muito mais desanimadores do que os reais, apresentados por Nicholas e Pinker. Não acha próprio celebrarmos esse degrau que subimos em direção ___ mais civilidade? Principalmente por ser resultado de esforços individuais e de um grande esforço coletivo, afinal cocriamos dia a dia nossa própria realidade.

Justiça, equidade, civilidade, tolerância e fraternidade são alguns exemplos de valores que estão por trás dos avanços apresentados nas pesquisas citadas, mas que ainda precisam ser aperfeiçoados para contemplarmos cada vez mais nossas necessidades, respeitarmos as diferenças e celebrarmos o que nos une: nosso senso de humanidade. Filosofia ___ parte, tangibilizar esses conceitos melhoram na prática a vida dos seres humanos em qualquer canto desse mundo.

Meu desejo este ano é que a gente consiga manter o otimismo vivo, para realizar ainda mais sonhos individuais e coletivos, permanecendo atentos à realidade e não ao sensacionalismo. Assim será mais fácil fazermos nossa parte e contribuirmos para que 2019 seja o melhor ano da história da humanidade!

Idealizadores do Walk and Talk, Luah Galvão e Danilo España deram uma Volta ao Mundo por mais de 2 anos e visitaram 28 países para entender o que motiva pessoas. Em seguida fizeram o Caminho de Compostela, entrevistando peregrinos sobre superação. Fecharam a tríade de viagens pesquisando "Resiliência" no projeto que batizaram de "Expedição Perú" e compartilham suas descobertas através de palestras e workshops por todo o Brasil.

Danilo España – Revista Exame – 16/01/2019 – Disponível em https://exame.abril.com.br/ - Adaptação)

QUESTÃO 01 – Considerando o que foi exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

I. O autor do texto toma como certo, e inclui-se neste grupo, que as pessoas, em geral, vão perdendo a motivação ao longo do ano.
II. O autor emprega os dados de uma pesquisa de um jornal norte-americano a fim de sustentar a crença de que devemos nos preocupar com o rumo de questões mundiais.
III. Segundo o autor, a percepção das pessoas acerca da realidade mundial é pessimista, ao passo que dados comprovam que esse pessimismo é exagerado se comparado aos avanços obtidos pela humanidade em geral.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que NÃO apresenta, de acordo com o texto, um motivo direto pelo qual devemos ser otimistas em relação aos avanços da humanidade mundo afora.

A) Os dados do projeto *Walk and Talk*.
B) Maior número de pessoas com energia elétrica em suas casas.
C) A água tratada tem sido recebida por mais pessoas.
D) A internet tem tido seu acesso ampliado.
E) A década de 80 trazia números mais alarmantes de pessoas em situação de pobreza.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 16, 17, 36 e 41.

A) a – a – à – à.
B) à – à – à – à.
C) à – a – a – à.
D) a – a – à – a.
E) à – a – à – à.

QUESTÃO 04 – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise as assertivas a seguir:

I. Na linha 05, o pronome demonstrativo "esse" é empregado somente devido a sua relação com a palavra posterior "otimismo".
II. A referência da expressão "no qual" (l. 26) é a sigla "TED", também na linha 26.
III. Na linha 34, a expressão "os reais" tem como referência a palavra "desanimadores", elíptica nessa expressão.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que NÃO apresenta um pronome demonstrativo em sua construção.

A) "o que fica claro ao assistir ao TED" (l. 25-26).
B) "valorizar essas conquistas nos dá mais inspiração" (l. 29-30).
C) "cocriamos dia a dia nossa própria realidade" (l. 37).
D) "Meu desejo este ano" (l 44).
E) "para entender o que motiva pessoas" (l. 49).

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta a correta transposição para a voz passiva analítica do trecho "o bombardeio de notícias ruins vai enfraquecendo esse otimismo".

A) Esse otimismo vai sendo enfraquecido pelo bombardeio de notícias ruins.
B) Esse otimismo vai enfraquecendo-se pelo bombardeio de notícias ruins.
C) Esse otimismo estará sendo enfraquecido pelo bombardeio de notícias ruins.
D) Notícias ruins vão sendo enfraquecidas pelo bombardeio de notícias ruins.
E) Notícias ruindo vão enfraquecendo-se pelo bombardeio de notícias ruins.

QUESTÃO 07 – Na linha 37, em "afinal cocriamos dia a dia nossa própria realidade", o vocábulo "afinal" pode ser classificado morfologicamente como _____, indicando a ideia de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) conjunção – causa
B) conjunção – conclusão
C) advérbio – conclusão
D) advérbio – finalidade
E) advérbio – causa

QUESTÃO 08 – Nas linhas 44-45, temos o seguinte trecho: "Meu desejo este ano (1) é que a gente consiga manter o otimismo vivo (2), para realizar ainda mais sonhos individuais e coletivos (3), permanecendo atentos (4) à realidade (5) e não ao sensacionalismo". Assinale a alternativa que apresenta o número do termo sublinhado que exerce a função de complemento nominal no período.

A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

QUESTÃO 09 – O processo de formação de palavras que deu origem ao vocábulo "bombardeio" é chamado de derivação:

A) Prefixal.
B) Sufixal.
C) Parassintética.
D) Regressiva.
E) Imprópria.

QUESTÃO 10 – Considerando o emprego dos sinais de pontuação, analise as assertivas a seguir:

I. Na linha 01, o emprego do ponto de interrogação indica uma pergunta direta, que inclui o leitor como interlocutor do autor do texto.
II. Na linha 08, o emprego da vírgula deve-se à separação de uma oração subordinada adverbial reduzida de infinitivo e de uma oração principal.
III. Na linha 14, o emprego dos dois pontos indica a reprodução de falas em diálogo em discurso direto.

Quais estão corretas?

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

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – De acordo com o Regime Jurídico do Município do Salto do Jacuí, equipara-se ao cônjuge a companheira ou companheiro com mais de _____ anos de vida comum ou por menor tempo, se da união houver prole.

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

A) cinco
B) seis
C) sete
D) oito
E) nove

QUESTÃO 12 – Para os efeitos do Regime Jurídico do Município do Salto do Jacuí, na seção que trata da contratação temporária de excepcional interesse público, determina que os contratos serão de natureza administrativa, ficando assegurados os seguintes direitos:

I. Remuneração 20% menor à percebida pelos servidores de igual ou assemelhada função no quadro permanente do Município.
II. Jornada de trabalho, serviço extraordinário, repouso semanal remunerado, adicional noturno e gratificação natalina proporcional, nos termos desta lei.
III. Férias proporcionais, ao término do contrato.
IV. Inscrição em sistema oficial de previdência social adotado pelo Município.

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 13 – Em relação aos benefícios do Plano de Seguridade Social estabelecidos pelo Regime Jurídico do Município do Salto do Jacuí, no que se refere aos dependentes dos servidores municipais, ele prevê:

I. Pensão por morte.
II. Auxílio-funeral.
III. Auxílio-reclusão.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 14 – Sobre o rito a ser adotado pela autoridade em face do processo administrativo disciplinar do Município do Salto do Jacuí, de acordo com o Regime Jurídico municipal, a autoridade, de posse do relatório, acompanhado dos elementos que instruíram o processo, decidirá, no prazo de _____ pela aplicação de penalidade de advertência ou suspensão, pela instauração de processo administrativo disciplinar ou arquivamento do processo.

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

A) cinco dias úteis
B) dez dias corridos
C) quinze dias úteis
D) vinte dias corridos
E) um mês

QUESTÃO 15 – De acordo com as prerrogativas do Regime Jurídico do Município do Salto do Jacuí, a autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata por meio dos meios previstos pela referida Lei, ressaltando que quando o fato narrado, de modo evidente, não configurar infração disciplinar ou ilícito penal, a denúncia será arquivada, por:

A) Unanimidade.
B) Animosidade.
C) Falta de objeto.
D) Prodigalidade de prova.
E) Presença de prova cabal.

QUESTÃO 16 – Analise as assertivas abaixo que trazem proibições ao servidor e assinale PP, para aquelas proibições previstas no Regime Jurídico e NP para aquelas que não estão previstas.

( ) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
( ) Retirar e/ou fornecer cópia xerográfica, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
( ) Entregar-se a atividades político-partidárias nas horas e locais de trabalho.
( ) Utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
( ) Entreter-se durante as horas de trabalho, em palestras, leituras ou outras atividades estranhas ao serviço.

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

A) NP – PP – NP – PP – NP.
B) PP – NP – PP – NP – PP.
C) NP – NP – NP – PP – PP.
D) PP – PP – PP – PP – PP.
E) PP – PP – PP – NP – NP.

QUESTÃO 17 – O Município do Salto do Jacuí, em cumprimento aos desígnios da Lei Orgânica, deverá, na promoção de seus programas de habitação popular, articular-se com os órgãos estaduais, regionais e federais competentes e quando couber, estimular a iniciativa privada a contribuir para aumentar a oferta de moradias adequadas e compatíveis com a capacidade

A) econômica da população.
B) produtiva local.
C) de arrecadação da região.
D) populacional.
E) financeira federal.

QUESTÃO 18 – De acordo com a Lei Orgânica do Município do Salto do Jacuí, as microempresas, assim consideradas pela legislação estadual, estão isentas do pagamento de _____ por cento da receita da prestação do serviço.

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

A) dois
B) três
C) quatro
D) cinco
E) seis

QUESTÃO 19 – A parte da Lei Orgânica do Município do Salto do Jacuí, a qual trata da execução orçamentária municipal, determina que as alterações orçamentárias durante o exercício se representarão pelos:

I. Créditos adicionais, suplementares, especiais e extraordinários.
II. Remanejamentos, transferências e transposições de recursos de uma categoria de programação para outra.
III. Créditos suplementares entendidos como necessários unicamente pelo poder executivo.

Quais estão INCORRETOS?

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

QUESTÃO 20 – De acordo com as prerrogativas da Lei Orgânica do Município do Salto do Jacuí é vedado a transposição, o remanejamento ou a transferência de recursos de uma dotação para outra ou de um órgão para outro sem previa autorização

A) Executiva.
B) Legislativa.
C) Judicial.
D) Tributária.
E) Fiscal.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 – Neste ano, a Declaração do Imposto de Renda terá como prazo limite a data de _____ e deve ser feita _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) 31 de março – presencialmente na Receita Federal
B) 01 de abril – somente por aplicativo de celular
C) 30 de abril – por programa de computador ou aplicativo de celular da Receita Federal
D) 31 de março – por um programa de computador da Receita Federal
E) 30 de abril – presencialmente na Receita Federal

QUESTÃO 22 – Em fevereiro deste ano, a Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul aprovou a Proposta de Emenda Constitucional (PEC) 242/2015, de autoria do governo de José Ivo Sartori, que extingue a licença-prêmio assiduidade do servidor estadual, e criando, no lugar,

A) a licença-bonificação.
B) a licença-capacitação.
C) o prêmio de assiduidade.
D) o afastamento legal.
E) o afastamento por mérito.

QUESTÃO 23 – Em novembro do ano passado, _____ assinou o "acordo de retirada" do país da União Europeia.

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

A) Dinamarca
B) Bélgica
C) Alemanha
D) Reino Unido
E) Espanha

QUESTÃO 24 – Uma parceria entre a administração municipal de Salto do Jacuí e a Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI) levou, em fevereiro deste ano, _____ às comunidades _____, na localidade de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) água – carentes – Tabajara
B) esgoto – indígenas – Capão Bonito
C) saneamento básico – rurais – Passo Real
D) esgoto – carentes – Rincão do Ivaí
E) água – indígenas – Júlio Borges

QUESTÃO 25 – A UNICEF, em fevereiro deste ano, fez um alerta sobre a alta nos casos de sarampo em vários países. Sobre esse assunto, analise as assertivas abaixo:

I. O Brasil apareceu em 3º lugar na lista de países com maior aumento de casos.
II. O sarampo é uma doença viral, altamente contagiosa.
III. No Brasil, a vacinação está disponível nos postos durante todo o ano.

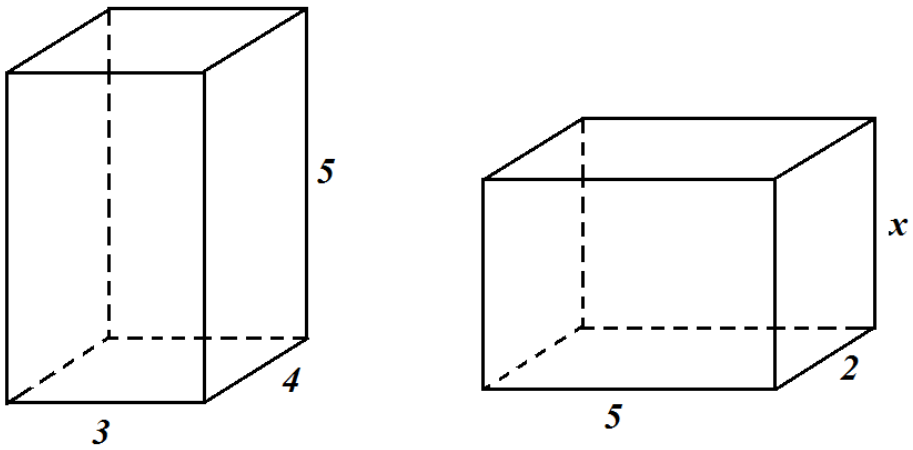
Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Lista de símbolos:
$\Rightarrow$ Condicional
$\Leftrightarrow$ Bicondicional
$\wedge$ Conector "e"
$\vee$ Conector "ou"
$\veebar$ Conector "ou" exclusivo
$\neg$ Negação da proposição

QUESTÃO 26 – Os paralelepípedos retos representados abaixo têm o mesmo volume.



Sendo assim, o valor de "x" é:

A) 6.
B) 7.
C) 8.
D) 9.
E) 10.

QUESTÃO 27 – Qual das seguintes regras define uma função de 2º grau?

A) $f(x)=5$.
B) $f(x)=10^x$.
C) $f(x)=x-5$.
D) $f(x)=2x^2-5x+7$.
E) $f(x)=\log(x)$.

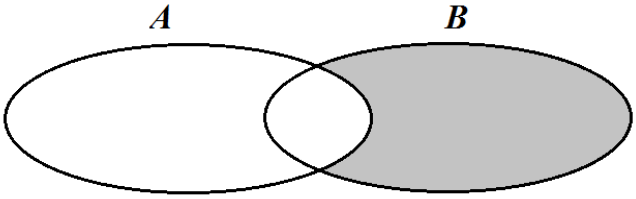
QUESTÃO 28 – Maria tem 32 anos, Jorge tem 27 anos e Antônia tem 31 anos. A média aritmética das idades de Maria, Jorge e Antônia é de quantos anos?

A) 29.
B) 30.
C) 31.
D) 32.
E) 33.

QUESTÃO 29 – Se estudo, então passo na prova. Se passo na prova, então sou nomeado. Se sou nomeado, então vou trabalhar em Salto do Jacuí. Sabe-se que não vou trabalhar em Salto do Jacuí. Disso pode-se concluir que:

A) Não sou nomeado e estudo.
B) Não passo na prova e sou nomeado.
C) Não passo na prova e não sou nomeado.
D) Estudo e sou nomeado.
E) Passo na prova e estudo.

QUESTÃO 30 – No diagrama lógico abaixo, "A" representa o conjunto de pessoas que mora em Salto do Jacuí e "B" representa o conjunto de pessoas que gosta de sorvete.



A região hachurada acima representa:

A) Pessoas que moram em Salto do Jacuí.
B) Pessoas que não gostam de sorvete e não moram em Salto do Jacuí.
C) Pessoas que não gostam de sorvete.
D) Pessoas que gostam de sorvete e moram em Salto do Jacuí.
E) Pessoas que gostam de sorvete e não moram em Salto do Jacuí.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – São consideradas rampas as superfícies de piso com declividade igual ou superior a 5%. Para garantir que uma rampa seja acessível, são definidos os limites máximos de inclinação, os desníveis a serem vencidos e o número máximo de segmentos. Sobre o dimensionamento das rampas, considere as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A inclinação das rampas deve ser calculada conforme a seguinte equação: $i=hx110/c.$
( ) Para inclinação entre 6,25% e 8,33%, é recomendado criar áreas de descanso nos patamares, a cada 60m de percurso, excetuando-se desse requisito as rampas de plateia e palcos, piscinas e praias.
( ) Em reformas, quando esgotadas as possibilidades de soluções, podem ser utilizadas inclinações superiores a 8,33%, até 12,5%.
( ) Para rampas em curva, a inclinação máxima admissível é de 10%.

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

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

QUESTÃO 32 – De acordo com a Lei Municipal nº 777/1998, que dispõe sobre o Código de Obras do Município de Salto do Jacuí, é correto afirmar que:

A) O processo de obtenção do alvará para construção inicia com um requerimento, contendo o pedido de alinhamento, aprovação do projeto e do licenciamento de obras, que deverá ser feito somente pelo proprietário, acrescido de alguns documentos.
B) As escalas requeridas para os projetos são de 1:250 ou 1:500 para plantas de situação e localização.
C) As alterações do projeto a serem efetuadas após licenciamento da obra devem ter sua aprovação requerida previamente, através do projeto alterado, em 02 (duas) vias, ao setor competente da Prefeitura Municipal.
D) Nas obras de reforma, reconstrução ou ampliação dos prédios existentes, deverá ser efetuado o mesmo processo de aprovação de projetos novos, indicando-se nas pranchas, através de convenção, as partes a conservar, demolir ou construir, utilizando: amarelo – partes existentes; azul – partes a demolir; vermelho – partes a construir.
E) No caso de demolições, tratando-se de edificação com mais de 02 (dois) pavimentos ou mais de 8,00 (oito) metros de altura, medida do piso do pavimento térreo ou forro do último pavimento, será exigido responsável técnico.

QUESTÃO 33 – Considerando uma instalação elétrica, o número de pontos de tomada deve ser determinado em função da destinação do local e dos equipamentos elétricos que podem ser utilizados para esse fim. Sobre os pontos de tomada, é correto afirmar que:

A) Em cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, cozinha-área de serviço, lavanderias e locais análogos, deve ser previsto no mínimo um ponto de tomada para cada 5,0m, ou fração de perímetro, sendo que acima da bancada da pia deve ser prevista no mínimo uma tomada de corrente.
B) Em salas e dormitórios deve ser previsto pelo menos um ponto de tomada para cada 6m, ou fração de perímetro, devendo esses pontos serem espaçados tão uniformemente quanto possível.
C) Em varandas não há necessidade de previsão de ponto de tomada.
D) Em banheiros, cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, lavanderias e locais análogos, a potência a ser atribuída a cada ponto de tomada é de no mínimo 600 VA por ponto de tomada, até três pontos, e 100 VA por ponto para os excedentes, considerando-se cada um desses ambientes separadamente. Quando o total de tomadas no conjunto desses ambientes for superior a seis pontos, admite-se que o critério de atribuição de potências seja de, no mínimo, 600 VA por ponto de tomada, até dois pontos, e 100 VA por ponto para os excedentes, sempre considerando cada um dos ambientes separadamente.
E) Em salas e dormitórios, a potência a ser atribuída é de, no mínimo, 200 VA por ponto de tomada.

QUESTÃO 34 – A NBR 8160 estabelece as exigências e recomendações relativas ao projeto, execução, ensaio e manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário, para atenderem as exigências mínimas quanto à higiene, à segurança e ao conforto dos usuários. Sobre os sistemas prediais de esgoto sanitário, analise as assertivas abaixo:

I. O sistema de esgoto sanitário tem por funções básicas coletar e conduzir os despejos provenientes do uso adequado dos aparelhos sanitários a um destino apropriado. Por uso adequado dos aparelhos sanitários pressupõe-se a sua não utilização como destino para resíduos outros que não o esgoto.
II. Os despejos provenientes de máquinas de lavar roupas ou tanques situados em pavimentos sobrepostos podem ser descarregados em tubos de queda exclusivos, com caixa sifonada especial instalada no seu final.
III. Todos os trechos horizontais previstos no sistema de coleta e transporte de esgoto sanitário devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, devendo, para isso, apresentar uma declividade constante. Recomendam-se como declividades mínimas: 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75, e 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100.
IV. É obrigatório o uso de caixas de gordura quando os efluentes contiverem resíduos gordurosos, independente da exigência da autoridade pública competente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – São estabelecidas por lei basicamente duas modalidades de parcelamento do solo: o loteamento, definido como "a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação e ampliação das vias existentes"; e o desmembramento, que consiste na "subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes". Sobre o parcelamento do solo, é INCORRETO afirmar que:

A) A infraestrutura básica dos parcelamentos é constituída pelos equipamentos urbanos de escoamento das águas pluviais, iluminação pública, esgotamento sanitário, abastecimento de água potável, energia elétrica pública e domiciliar e vias de circulação.
B) A infraestrutura básica dos parcelamentos situados nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social (ZHIS) consistirá, no mínimo, de vias de circulação, escoamento das águas pluviais, rede para o abastecimento de água potável e soluções para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar.
C) Não será permitido o parcelamento do solo em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas.
D) Em loteamentos, os lotes terão área mínima de 200m² (duzentos metros quadrados) e frente mínima de 5 (cinco) metros, salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica ou edificação de conjuntos habitacionais de interesse social, previamente aprovados pelos órgãos públicos competentes.
E) A legislação municipal definirá, para cada zona em que se divida o território do Município, os usos permitidos e os índices urbanísticos de parcelamento e ocupação do solo, que incluirão, obrigatoriamente, as áreas mínimas e máximas de lotes e os coeficientes máximos de aproveitamento.

QUESTÃO 36 – A legislação federal estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Sobre as licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecem à sequência de projeto básico, projeto executivo e execução das obras e serviços.
( ) As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando houver projeto executivo aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório.
( ) É vedado incluir no objeto da licitação a obtenção de recursos financeiros para sua execução, qualquer que seja a sua origem, exceto nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão, nos termos da legislação específica.
( ) Qualquer cidadão poderá requerer à Administração Pública os quantitativos das obras e preços unitários de determinada obra executada.

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

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

QUESTÃO 37 – O proprietário urbano poderá conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno, por tempo determinado ou indeterminado, mediante escritura pública registrada no cartório de registro de imóveis. Sobre o direito de superfície, é correto afirmar que:

A) Abrange o direito de utilizar somente o solo, na forma estabelecida no contrato respectivo, atendida a legislação urbanística.
B) A concessão desse direito é sempre gratuita.
C) Não pode ser transferido a terceiros.
D) Por morte do superficiário, os seus direitos transmitem-se ao município.
E) Em caso de alienação do terreno, ou do direito de superfície, o superficiário e o proprietário, respectivamente, terão direito de preferência, em igualdade de condições à oferta de terceiros.

QUESTÃO 38 – O plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana. Sobre o plano diretor, analise as assertivas abaixo:

I. A lei que o instituir deverá ser revista, pelo menos, a cada quinze anos.
II. Deverá englobar o território do Município como um todo.
III. É obrigatório para cidades com mais de vinte mil habitantes.
IV. No processo de elaboração e na fiscalização de sua implementação, os Poderes Legislativo e Executivo municipais garantirão o acesso de qualquer interessado aos documentos e informações produzidos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – A NBR 9077, que trata das saídas de emergência em edifícios, especifica o dimensionamento de degraus e patamares. Sobre os degraus, é INCORRETO afirmar que:

A) Ter altura h compreendida entre 16,0 cm e 19,0 cm, com tolerância de 0,08 cm.
B) Ter largura b dimensionada pela fórmula de Blondel.
C) Ter, num mesmo lanço, larguras e alturas iguais e, em lanços sucessivos de uma mesma escada, diferenças entre as alturas de degraus de, no máximo, 5 mm.
D) Ter bocel de 1,5 cm, no mínimo, ou, quando este inexistir, balanço da quina do degrau sobre o imediatamente inferior com este mesmo valor mínimo.
E) O lanço mínimo deve ser de três degraus, e o lanço máximo, entre dois patamares consecutivos, não deve ultrapassar 3,70 m de altura.

QUESTÃO 40 – Em um projeto de arquitetura, a fase de anteprojeto corresponde à definição do partido arquitetônico e dos elementos construtivos, considerando os projetos complementares. Com relação ao anteprojeto, analise as assertivas abaixo:

I. Nesta etapa, o projeto deve receber aprovação final do cliente e dos órgãos oficiais envolvidos e possibilitar a contratação da obra.
II. Devem estar bem caracterizados os elementos construtivos, com indicação de medidas, níveis, áreas, denominação de compartimentos, topografia e orientação, eixos e coordenadas.
III. A estimativa de custo faz parte dos documentos típicos desta etapa.
IV. A maquete faz parte dos elementos eventuais desta etapa.

Quais estão corretas?

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