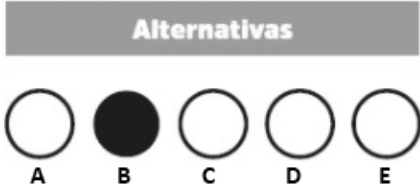


ARQUITETO E URBANISTA

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

Devido a declaração de pandemia da Organização Mundial de Saúde datada de 30 de janeiro de 2020, em decorrência da Infecção Humana provocada pelo novo coronavírus (COVID-19), serão adotadas medidas de proteção à infecção aos candidatos, fiscais de sala, corredor e organização, de acordo com a Portaria SES nº 714/2020 e as normas estabelecidas nas unidades de ensino que serão utilizadas para a aplicação da prova.

É obrigatório o uso de máscara em todos os ambientes do local da prova.

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;

CONCURSO PÚBLICO Nº 43/2021 – PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM – SC

- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h00min com término às 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Matemática e Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder à questão 1.

Texto:

Não canse quem te quer bem

Martha Medeiros

Foi durante o programa Saia Justa que a atriz Camila Morgado, discutindo sobre a chatice dos outros (e a nossa própria), lançou a frase: "Não canse quem te quer bem". Diz ela que ouviu isso em algum lugar, mas enquanto não consegue lembrar a fonte, dou a ela a posse provisória desse achado.

Não canse quem te quer bem. Ah, se conseguíssemos manter sob controle nosso ímpeto de apoquentar. Mas não. Uns mais, outros menos, todos passam do limite na arte de encher os tubos. Ou contando uma história que não acaba nunca, ou pior: contando uma história que não acaba nunca cujos protagonistas ninguém jamais ouviu falar. Deveria ser crime inafiançável ficar contando longos casos sobre gente que não conhecemos e por quem não temos o menor interesse. Se for história de doença, então, cadeira elétrica.

Não canse quem te quer bem. Evite repetir sempre a mesma queixa. Desabafar com amigos, ok. Pedir conselho, ok também, é uma demonstração de carinho e confiança. Agora, ficar anos alugando os ouvidos alheios com as mesmas reclamações, dá licença. Troque o disco. Seus amigos gostam tanto de você, merecem saber que você é capaz de diversificar suas lamúrias.

Não canse quem te quer bem. Garçons foram treinados para te querer bem. Então não peça para trocar todos os ingredientes do risoto que você solicitou - escolha uma pizza e fim.

Seu namorado te quer muito bem. Não o obrigue a esperar pelos 20 vestidos que você vai experimentar antes de sair - pense antes no que vai usar. E discutir a relação, só uma vez por ano, se não houver outra saída.

Sua namorada também te quer muito bem. Não a amole pedindo para ela explicar de onde conhece aquele rapaz que cumprimentou na saída do cinema. Ciúme toda hora, por qualquer bobagem, é esgotante.

Não canse quem te quer bem. Não peça dinheiro emprestado pra quem vai ficar constrangido em negar. Não exija uma dedicatória especial só porque você é parente do autor do livro. E não exagere ao mostrar fotografias. Se o local que você visitou é realmente incrível, mostre três, quatro no máximo. Na verdade, fotografia a gente só mostra pra mãe e para aqueles que também aparecem na foto.

Não canse quem te quer bem. Não faça seus filhos demonstrarem dotes artísticos (cantar, dançar, tocar violão) na frente das visitas. Por amor a eles e pelas visitas.

Implicâncias quase sempre são demonstrações de afeto. Você não implica com quem te esnoba, apenas com quem possui laços fraternos. Se um amigo é barrigudo, será sobre a barriga dele que faremos piada. Se temos uma amiga que sempre chega atrasada, o atraso dela será brindado com sarcasmo. Se nosso filho é cabeludo, "quando é que tu vai cortar esse cabelo, garoto?" será a pergunta que faremos de segunda a domingo. Implicar é uma maneira de confirmar a intimidade. Mas os íntimos poderiam se elogiar, pra variar.

Não canse quem te quer bem. Se não consegue resistir a dar uma chateada, seja mala com pessoas que não te conhecem. Só esses poderão se afastar, cortar o assunto, te dar um chega pra lá. Quem te quer bem vai te ouvir até o fim e ainda vai fazer de conta que está se divertindo. Coitado. Prive-o desse infortúnio. Ele não tem culpa de gostar de você.

Disponível em: <https://br.pinterest.com>

Questão 01

Analise as afirmativas:

I.A palavra destacada em "...você é capaz de diversificar suas **lamúrias**" significa, no contexto, **lamentações**.

II.O assunto é abordado pela autora de uma forma pessoal sobre atitudes que são comuns.

III.Segundo a autora, devemos implicar apenas com quem não temos muita intimidade.

IV.A autora apresenta várias situações do cotidiano com as quais o leitor pode se identificar por já ter passado por elas ou conhecer alguém que já vivenciou alguma delas.

V.O antônimo da palavra destacada no trecho "...manter sob controle nosso **ímpeto** de apoquentar..." é "**êxtase**".

Estão CORRETAS, apenas:

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

Questão 02

A regência verbal está INCORRETA, de acordo com a norma culta, na alternativa:

- (A) O juiz implicou o advogado em provas que incriminavam o réu.
- (B) Tentei, mas não consegui simpatizar com ele.
- (C) Prefiro ganhar pouco do que ficar desempregado.
- (D) O desfile de modas agradou ao público presente no evento.
- (E) O povo aspira a uma sociedade mais igualitária.

Questão 03

A colocação do pronome oblíquo NÃO está de acordo com a norma culta na alternativa:

- (A) Estávamos felizes, pois todos felicitaram-nos.
- (B) Recusei a proposta salarial que me ofereceram.
- (C) Vender-lhes-ei todos os objetos de porcelana que pinteí.
- (D) Arrumamo-nos para a festa e saímos.
- (E) A onda subitamente o derrubou, lançando-o para longe.

Questão 04

Assinale a frase em que a concordância NÃO está correta, de acordo com a norma culta:

- (A) Ainda falta comprar as entradas para a exposição de arte.
- (B) É necessário disciplina financeira para não se endividar.
- (C) Hoje fazem só dez dias que chegamos de Fortaleza.
- (D) Havia bastantes pessoas no autódromo em Interlagos.
- (E) Três mil dólares era quanto custava a passagem de avião.

Questão 05

Assinale a alternativa que preenche **correta e respectivamente** as lacunas das seguintes frases:

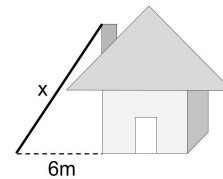
- I. Era lindo o entardecer _____ beira do rio.
- II. Mostrou-se submisso _____ decisões da justiça.
- III. Solicito _____ Vossa Senhoria que anote o nosso endereço.
- IV. Dirigi-me _____ uma pessoa que estava no balcão de atendimento.
- V. Não chegaremos a tempo _____ reunião, se não nos apressarmos.
- VI. Amanhã _____ recomçaremos _____ a _____ caminhada, rumo _____ montanha.

- (A) à, às, à, a, à, àquela
- (B) a, as, à, à, à, àquela
- (C) a, as, à, à, a, aquela
- (D) à, às, a, a, à, àquela
- (E) à, as, a, à, a, aquela

Matemática e Raciocínio Lógico

Questão 06

Carlos quer subir até a chaminé de sua casa, que fica a 8 metros do chão. Sabendo que o pé da escada ficará a 6 metros da base da casa. Escolha a alternativa que indica o tamanho "x" da escada que será usada.



- (A) $x = 5$ metros.
- (B) $x = 15$ metros.
- (C) $x = 20$ metros.
- (D) $x = 10$ metros.
- (E) $x = 8$ metros.

Questão 07

Lia tem R\$ 50.000,00 para aplicar e gostaria de ganhar R\$ 30.000,00 com o investimento. Depois de muito procurar, ela encontrou um com taxa de juros simples de 12% ao ano e fez a transação. Por quanto tempo ela terá que aplicar o dinheiro para ganhar os R\$ 30.000,00?

- (A) Ela terá que aplicar por 2 anos.
- (B) Ela terá que aplicar por 3 anos.
- (C) Ela terá que aplicar por 1,5 anos.
- (D) Ela terá que aplicar por 5 anos.
- (E) Ela terá que aplicar por 6 anos.

Questão 08

Beto comprou um carro que custava R\$ 83.000,00 com 20% de desconto e vendeu 5% mais barato do que comprou. Quanto Beto perdeu com a venda do carro?

- (A) Beto perdeu R\$ 4.270,00.
- (B) Beto perdeu R\$ 5.490,00.
- (C) Beto perdeu R\$ 3.320,00.
- (D) Beto perdeu R\$ 2.250,00.
- (E) Beto perdeu R\$ 1.780,00.

Questão 09

Fernando tem 24 balas, 40 chicletes e 32 pirulitos e quer dividir igualmente, com a maior quantidade possível de cada item, para depois distribuir. Quantas porções ele conseguirá fazer?

- (A) Ele conseguirá fazer 12 porções.
- (B) Ele conseguirá fazer 8 porções.
- (C) Ele conseguirá fazer 6 porções.
- (D) Ele conseguirá fazer 13 porções.
- (E) Ele conseguirá fazer 20 porções.

Questão 10

Lucas comprou 140 litros de bebida para uma festa de 4 horas com 200 convidados, mas teve que aumentar a quantidade, pois o tempo de festa passou para 5 horas e foram convidadas mais 20 pessoas. Quantos litros de bebida Lucas comprou?

- (A) Lucas comprou 192,5 litros de bebida.
- (B) Lucas comprou 310 litros de bebida.
- (C) Lucas comprou 240,25 litros de bebida.
- (D) Lucas comprou 125,5 litros de bebida.
- (E) Lucas comprou 200 litros de bebida.

Informática

Questão 11

Assinale a alternativa INCORRETA no que diz respeito ao Microsoft Word:

- (A) O espaço existente entre a margem esquerda e o início de um parágrafo pode ser definido através dos indicadores da régua horizontal ou através dos botões "Aumentar recuo" ou "Diminuir recuo".
- (B) Determinadas partes do texto podem ser destacadas através do realce de texto.
- (C) Através da caixa Localizar e Substituir é possível não apenas localizar, mas também substituir conteúdos em uma única operação.
- (D) São denominados Design as propriedades das fontes quando apresentadas em negrito, itálico e sublinhado.
- (E) A área de transferência, também denominada Clipboard, é uma parte da memória do computador, utilizada para cópia e transposição de textos, figuras e objetos gráficos entre diferentes partes do documento, diferentes documentos e até mesmo entre diferentes aplicativos.

Questão 12

Para impedir que o seu histórico de navegação, arquivos temporários de internet, dados de formulários, cookies e nomes de usuário sejam armazenados pelo browser, o Google Chrome possui a seguinte ferramenta:

- (A) Navegação Oculta.
- (B) Filtro Defender.
- (C) Anti-Spam.
- (D) Filtro SmartScreen.
- (E) Navegação InPrivate ou Anônima.

Questão 13

Para a transferência de arquivos entre duas máquinas ligadas à Internet, é utilizado o protocolo:

- (A) HTTPS.
- (B) FTP.

- (C) WWW.
- (D) HTML.
- (E) HTTP.

Questão 14

Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras:

I.A memória secundária de um computador é a memória de armazenamento temporário, que armazena os programas e os dados que estão sendo processados, somente durante o processamento. É uma memória volátil (RAM), pois os dados só permanecem nela armazenados enquanto houver energia elétrica. Na falta de energia, quando o computador for desligado, todos os dados são perdidos.

II.A unidade central de processamento ou processador central compreende duas grandes subunidades, sendo que a subunidade Unidade de Lógica executa as operações aritméticas e lógicas dirigidas pela Unidade de Controle.

III.Um digitalizador de imagens é um equipamento de entrada de dados, que permite a leitura de imagens a partir de material impresso (revistas, jornais, cartazes), armazenando na memória toda a tela recebida na leitura.

Estão CORRETAS:

- (A) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- (B) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- (C) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- (D) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.
- (E) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

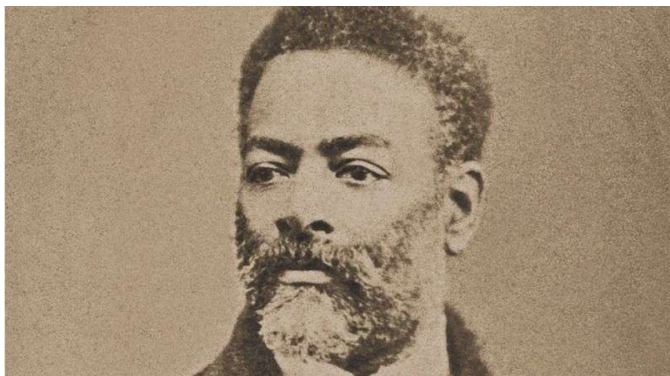
Questão 15

No Microsoft Excel, quando se mistura operadores, o Excel segue uma tabela de prioridades executando determinadas operações matemáticas antes de outras. Assinale a alternativa em que o operador indicado tem prioridade sobre as demais:

- (A) ^ (exponenciação).
- (B) + e - (adição e subtração).
- (C) * e / (multiplicação e divisão).
- (D) = < > (comparação).
- (E) % (percentual).

Conhecimentos Gerais

Questão 16



Faz 25 anos que a pesquisadora Ligia Fonseca Ferreira estuda a vida e a obra de uma figura singular da história brasileira: o abolicionista abaixo descrito.

Se nos últimos anos, o abolicionista vem sendo reconhecido como verdadeiro advogado - autodidata, soube utilizar as leis vigentes para conseguir, pela Justiça, alforriar centenas de escravos, inclusive estando à frente da maior ação coletiva de libertação de escravizados conhecida nas Américas - e figura-chave no movimento abolicionista brasileiro - , como foi retratado em um filme, baseado na vida do abolicionista e lançado em agosto de 2021.

(...)

Apenas 12 anos depois de ter aprendido a ler, este abolicionista publicou, em 1859, seu único livro, Primeiras Trovas Burlescas. Foi assíduo colaborador de jornais da época, tendo escrito centenas de artigos para publicações tanto de São Paulo, onde morava, quanto do Rio, a capital federal de então.

Nascido em Salvador, era filho de uma escrava liberta com um descendente de portugueses. Quando ele tinha 10 anos, seu próprio pai o vendeu como escravo. Então ele foi mandado para São Paulo. Conseguiu a alforria aos 17 anos, ainda analfabeto. Sem nunca ter tido aulas formais mas, provavelmente, frequentando a biblioteca da Faculdade de Direito do Largo São Francisco, tornou-se um estudioso das letras.

Disponível em <https://www.bbc.com/portuguese/geral-54959907>

Assinale a alternativa CORRETA contendo o nome do abolicionista acima descrito:

- (A) Rui Barbosa.
- (B) Luiz Gama.
- (C) Francisco José do Nascimento.
- (D) José do Patrocínio.
- (E) Joaquim Nabuco.

Questão 17

O presidente Joe Biden transferiu temporariamente na sexta-feira (19/11) o poder para a vice-presidente enquanto ele está sob anestesia para uma colonoscopia de rotina, disse a secretária de imprensa da Casa Branca, Jen Psaki, a repórteres.

A cirurgia durará uma hora e 25 minutos, de acordo com a Casa Branca. "A vice-presidente trabalhará em seu escritório na ala oeste durante este período", disse Psaki em um comunicado.

Por 85 minutos, a vice-presidente é primeira mulher a ter poderes presidenciais nos EUA

Disponível em <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/>

Assinale a alternativa CORRETA contendo o nome da vice-presidente dos Estados Unidos, conforme acima descrito:

- (A) Eileen McDonagh.
- (B) Angela Merkel.
- (C) Kamala Harris.
- (D) Hillary Clinton.
- (E) Cristina Kirchner.

Questão 18

Pouco depois de uma das tenistas mais populares da China, usar a rede social Weibo para acusar um político importante de abuso sexual, a sua conta pessoal na plataforma foi censurada.

Isso foi no dia 2 de novembro. Ela não foi vista ou ouvida em público desde então.

Cada vez mais jogadores de tênis renomados têm perguntado sobre o paradeiro de Peng. Uma campanha online, usando hashtag com o nome da tenista, começou a circular há poucos dias e agora é trending topic no Twitter.

Disponível em <https://www.bbc.com/portuguese/geral-59360386> (visitado em 21/11/21)

Assinale a alternativa contendo o nome da tenista acima descrita:

- (A) Naomi Osaka.
- (B) Misaki Doi.
- (C) Aryna Sabalenka.
- (D) Peng Shuai.
- (E) Ashleigh Barty.

Questão 19

Segundo o IBGE, o território de Ipumirim foi habitado desde a proto-história, conforme comprovam a existência de sítios arqueológicos, reconhecidos e cadastrados pelo IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. Documentos históricos físicos como cerâmicas e artefatos em pedra comprovam que o território foi habitado por um determinado grupo.

Disponível em <https://www.ipumirim.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/7589>

Assinale a alternativa CORRETA contendo qual foi o grupo acima mencionado:

- (A) Quilombolas.
- (B) Geraizeiros.
- (C) Indígenas.
- (D) Ribeirinhos.
- (E) Pomeranos.

Questão 20

Em julho de 2021, quando Michaela Kennedy-Cuomo - filha do então governador de Nova York, nos Estados Unidos, Andrew Cuomo - declarou-se "demissexual", muitos desdenharam dela.

(...)

Embora a demissexualidade não seja amplamente conhecida, trata-se de uma orientação sexual como qualquer outra, que se aplica a pessoas de todas as partes do mundo.

(...)

Em alguns casos, Kaszyca afirma que a declaração de Kennedy-Cuomo levantou a questão da demissexualidade, incentivando "mais diálogo sobre o assunto".

Disponível em <https://www.bbc.com/portuguese/vert-cap-59305497>

Assinale a alternativa que consta o que caracteriza a demissexualidade.

- (A) Atração romântica ou emocional em relação às pessoas, independentemente de seu sexo ou identidade de gênero
- (B) Surgimento de atração sexual somente quando existe envolvimento ou conexão emocional ou afetiva com essas pessoas.
- (C) Atração sexual e/ou romântica às pessoas baseando-se em sua inteligência e/ou educação.
- (D) Ter metade da identidade de um determinado gênero, sendo a outra parte conhecida ou desconhecida.
- (E) Quando as pessoas não sentem ou sentem pouca atração romântica.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Segundo o Plano Diretor de Ipumirim/SC, o Sistema de Gestão Urbana do município é composto por:

- (A) Entidades de Classe e Participação Popular.
- (B) Poder Legislativo Municipal e Entidades de Classe.
- (C) Poder Legislativo Municipal e Participação Popular.
- (D) Poder Executivo Municipal e Participação Popular.
- (E) Poder Executivo Municipal e Poder Legislativo Municipal.

Questão 22

Na construção civil é importante que o arquiteto conheça as terminologias corretas para especificação de materiais, desenvolvimento de projetos e gestão de obras. Sobre esta terminologia, pode-se afirmar que "o componente do telhado que consiste em uma viga que assenta sobre o topo da parede, recebendo e distribuindo uniformemente as pressões exercidas por elementos equidistantes, como caibros de telhados, barrotes de sobrados, entre outros, e servindo de apoio de sustentação à tesoura", denomina-se como:

- (A) Linha.
- (B) Frechal.
- (C) Verga.
- (D) Terça.
- (E) Asna.

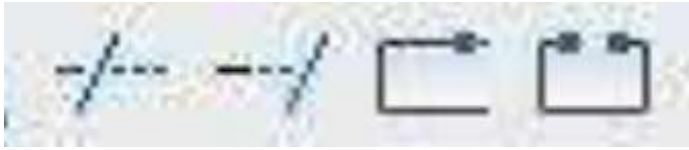
Questão 23

Durante a elaboração de projetos arquitetônicos em edificações públicas e privadas deve-se observar os aspectos ligados a acessibilidade. Logo, pode-se afirmar que, no projeto arquitetônico de uma edificação (a ser construída) de uso privado que possua sanitários em área de uso comum, o número mínimo de sanitários acessíveis deve ser:

- (A) 5 % do total de cada peça sanitária, com no mínimo um, onde houver sanitários.
- (B) 7 % do total de cada peça sanitária.
- (C) 5 % do total de cada peça sanitária, com no mínimo dois, onde houver sanitários.
- (D) 7 % do total de cada peça sanitária, independente do caso.
- (E) 4 % do total de cada peça sanitária, com no mínimo dois, onde houver sanitários.

Questão 24

A imagem a seguir representa uma parte da tela do software de desenho AUTOCAD.



A 4ª ferramenta, da esquerda para a direita, que aparece na imagem é denominada como:

- (A) Extend.
- (B) Mirror.
- (C) Offset.
- (D) Break.
- (E) Trim.

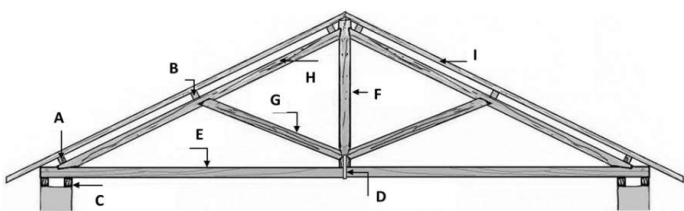
Questão 25

Em obras, uma das funções do arquiteto é controlar as atividades, ou seja, acompanhar a obra de forma a gerenciar o cronograma e os custos, por exemplo. Neste sentido, considere uma obra X, cujo Valor Planejado é de R\$ 378.000,00. Após 3 meses do início da obra seu Índice de Desempenho de Prazos é igual a 1,20. Logo, com base nas informações apresentada pode-se afirmar que:

- (A) O valor agregado a obra é R\$ 315.000,00 e a obra está adiantada em relação ao seu prazo.
- (B) O valor agregado a obra é R\$ 453.600,00 e a obra está adiantada em relação ao seu prazo.
- (C) O valor agregado a obra é R\$ 453.600,00 e a obra está atrasada em relação ao seu prazo.
- (D) O valor agregado a obra é R\$ 315.000,00 e a obra está atrasada em relação ao seu prazo.
- (E) O valor agregado a obra é R\$ 285.000,00 e a obra está adiantada em relação ao seu prazo.

Questão 26

A figura a seguir representa a estrutura de um telhado conhecida como tesoura ou treliça.



Pode-se afirmar que os elementos identificados na imagem como E e H são chamados de:

- (A) Linha e terça.

- (B) Pendural e perna.
- (C) Linha e caibro.
- (D) Linha e perna.
- (E) Asna e linha.

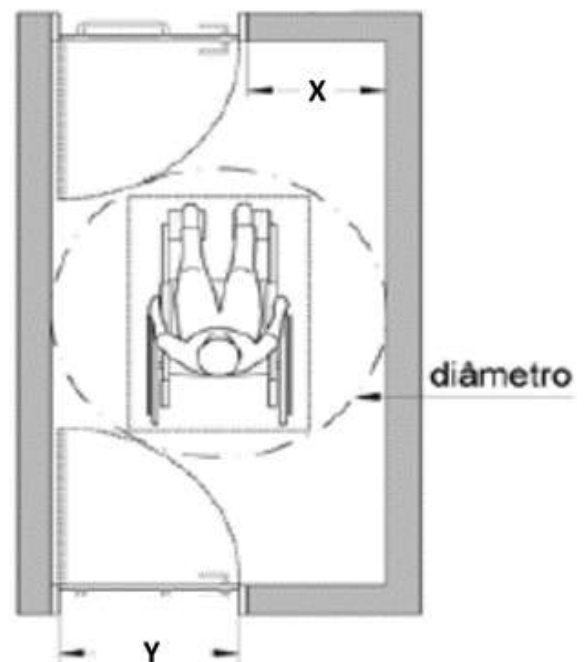
Questão 27

De acordo com o Plano Diretor de Ipumirim/SC, assinale a alternativa que faz parte de um dos objetivos das Zonas Especiais de Interesse Social:

- (A) Estimular a permanência da população de baixa renda das áreas regularizadas.
- (B) Estimular o êxodo populacional para outras zonas urbanas do município.
- (C) Financiar a construção de edificações de uso provado fora da das Zonas Especiais de Interesse Social.
- (D) Restringir a regularização fundiária de assentamentos minimizando oferta de moradia.
- (E) Incentivar a construção junto a áreas verdes de posse o município.

Questão 28

A figura a seguir ilustra uma situação na qual há duas portas consecutivas em um cômodo. A figura também identifica como X a largura da área de varredura ao lado de uma das portas, bem como o diâmetro para giração da cadeira de rodas e, por fim a largura das portas, identificada como Y.



Logo, tomando como base os critérios de acessibilidade, pode-se afirmar que, respectivamente o diâmetro de giração da cadeira de rodas, a largura das portas Y e a largura da área de varredura X devem ser no mínimo iguais a:

- (A) 1,20 m, 0,70 m e 0,40 m.
- (B) 1,50 m, 0,90 m e 0,70 m.
- (C) 1,20 m, 0,80 m e 0,40 m.
- (D) 1,40 m, 0,70 m e 0,70 m.
- (E) 1,50 m, 0,80 m e 0,60 m.

Questão 29

De acordo com a legislação federal que trata de loteamentos, as zonas habitacionais de interesse social (ZHIS) devem possuir, entre outros, os itens a seguir, COM EXCEÇÃO de:

- (A) Soluções para a energia elétrica domiciliar.
- (B) Passeios públicos acessíveis e com arborização nativa.
- (C) Soluções para o esgotamento sanitário.
- (D) escoamento das águas pluviais.
- (E) Vias de circulação.

Questão 30

Entre as alternativas a seguir assinale a que apresenta uma aplicação geral, em projetos arquitetônicos, para a linha do tipo traço e dois pontos estreita.

- (A) Projeções de pavimentos em balanço.
- (B) Linhas de centro.
- (C) Linhas de simetria.
- (D) Linhas de cota.
- (E) Arestas não visíveis.

Questão 31

Em topografia os pontos convenientemente distribuídos, que vinculam o terreno ao levantamento topográfico e, por isso, são materializados com, por exemplo, estacas, e piquetes, denominam-se como:

- (A) Pontos cotados.
- (B) Pontos de apoio.
- (C) Pontos segurança.
- (D) Pontos de detalhe.
- (E) Pontos verificação.

Questão 32

A figura a seguir representa um trecho da janela Layer Properties Manager, do software AUTOCAD.

On	Freeze	Lock	Color	Linetype	Lineweight
			white	CONTINUOUS	Default
			red	CONTINUOUS	Default
			white	CONTINUOUS	Default
			141	CONTINUOUS	0.70 mm

Caso se clique no ícone Freeze do layer de cor (color)141, o que irá acontecer com o referido layer?

- (A) Todos os objetos pertencentes ao layer sumirão da tela, mas ainda poderão ser rastreados.
- (B) O layer passará a funcionar como bloco único, ou seja, todos os objetos pertencentes a ele ficarão unidos.
- (C) O layer será travado e os objetos pertencentes a ele não poderão ser modificados.
- (D) O layer unirá os objetos previamente selecionados entre si, formando um bloco congelado.
- (E) O layer será desativado, ou seja, os objetos pertencentes ao layer desaparecerão da tela e não poderão ser rastreados.

Questão 33

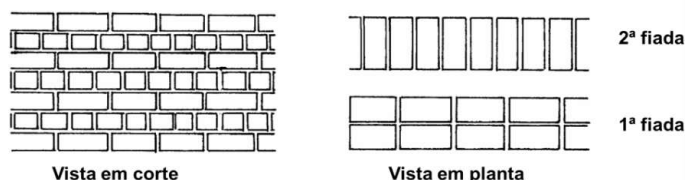
Um das soluções adotadas para se conferir um melhor conforto ambiental térmico a uma edificação é a utilização de ventilação _____, onde se utilizam os efeitos da _____ negativa e positiva exercidas pelo vento sobre a edificação. Nesse sentido, é necessário que as aberturas estejam localizadas em zonas de favorecendo as trocas térmicas por _____ e a retirada do calor do ambiente.

As palavras que preenchem as lacunas do texto anterior são respectivamente.

- (A) forçada - pressão - pressão iguais - condução
- (B) natural cruzada - pressão - pressão contrárias - convecção
- (C) natural direta - convecção - pressão paralelas - condução
- (D) natural cruzada - convecção - pressão contrárias - convecção
- (E) natural direta - pressão - pressão contrárias - condução

Questão 34

Em construção civil existem diferentes formas de se executar a amarração de alvenarias em blocos cerâmicos. Nesse sentido, a figura a seguir ilustra, em corte e em planta, umas das formas de amarração.



Logo, pode-se afirmar que esta forma de amarração se denomina como:

- (A) Ajuste inglês.
- (B) Ajuste corrente.
- (C) Ajuste gótico.
- (D) Ajuste brasileiro.
- (E) Ajuste francês.

Questão 35

Assinale a alternativa que apresenta os documentos escritos mínimos que devem ser apresentados em um Anteprojeto urbanístico (AP-URB).

- (A) Memorial descritivo do anteprojeto arquitetônico - Memorial de cálculo dos elementos fixos - Cronograma físico - financeiro.
- (B) Memorial descritivo do anteprojeto urbanístico - Planilhas orçamentárias - Lista de pranchas.
- (C) Memorial de cálculo do anteprojeto urbanístico - Memorial qualitativo dos elementos e componentes construtivos - Lista de documentos.
- (D) Memorial descritivo do anteprojeto urbanístico - Memorial qualitativo dos elementos e componentes construtivos - Planilhas orçamentárias.
- (E) Memorial descritivo do anteprojeto urbanístico - Memorial descritivo dos elementos e componentes construtivos - Lista de pranchas e documentos.

Questão 36

Em termos de acessibilidade, que se refere as características da sinalização visual das portas e paredes de vidro, analise as afirmações a seguir e responda conforme orientado.

I.A sinalização deve ser contínua, composta por uma faixa com no mínimo 50 mm de espessura, instalada a uma altura entre 0,90 m e 1,00 m em relação ao piso acabado. Esta faixa pode ser substituída por uma composta por elementos gráficos instalados de forma contínua, cobrindo no mínimo a superfície entre 0,90 m e 1,00 m em relação ao piso.

II.Nas paredes envidraçadas que façam parte de rotas acessíveis, deve haver faixa de sinalização visual emoldurando as mesmas, faixas estas que devem ter a dimensão mínima de 200 mm de largura, de forma a evidenciar o local de passagem.

III.Recomenda-se que a faixa tenha duas cores com o mínimo de 30 pontos de contraste de Valor da Luz Refletida entre elas.

Dentre as afirmativas anteriores, quais estão CORRETAS?

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

Questão 37

Fazem parte das atividades do cargo de Arquiteto e Urbanista do município de Ipumirim/SC, as atribuições descritas a seguir, COM EXCEÇÃO DE:

- (A) Dirigir projetos arquitetônicos.
- (B) Elaborar e executar projetos arquitetônicos.
- (C) Preparar programas e métodos de trabalho.
- (D) Especificar recursos para permitir a construção de obras.
- (E) Realizar embargos em construções.

Questão 38

No que se refere a Lei nº 8.666/1993 que trata, entre outros aspectos, de licitações, analise as afirmações a seguir, assinalando a INCORRETA.

- (A) O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela Administração.
- (B) Os contratos regidos pela Lei nº 8.666/1993 somente poderão ser alterados, com as devidas justificativas através de decisão unilateral da Administração Pública.
- (C) A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.
- (D) Segundo a Lei nº 8.666/1993 as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação, serão desclassificadas.
- (E) É vedado aos agentes públicos estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra, entre empresas brasileiras e estrangeiras.

Questão 39

Em uma edificação deve-se observar tanto critérios de qualidade como também de desempenho, entre outros. Portanto, sob a ótica de desempenho técnico estrutural, analise as afirmações a seguir e responda conforme orientado.

I.Em marquises de concreto armado a maior seção de aço deve estar localizada abaixo da linha neutra, ou seja, na metade inferior da espessura da marquise.

II.O momento fletor em uma marquise é positivo, portanto, sua intensidade é em função do peso próprio da marquise e de sua área.

III.Em estruturas de concreto o aço tem grande resistência a tração e o concreto grande resistência a compressão.

Dentre as afirmativas anteriores, quais estão CORRETAS?

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

Questão 40

Assinale a alternativa que NÃO APRESENTA um documento necessário, exigido dos interessados, para a habilitação nas licitações.

- (A) Habilitação jurídica.
- (B) Regularidade fiscal e trabalhista.
- (C) Qualificação econômico-financeira.
- (D) Qualificação técnica.
- (E) Histórico de desempenho trabalhista.