Domingo de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

ARQUITETO

Instruções

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
   - 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. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de QUALIDADE Fundatec

Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Concursos Fundatec ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da grade de respostas.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

LÍNGUA PORTUGUESA

O morador

Por Rubem Braga

De repente me ocorre que estou cansado de morar nesta casa. Durante demasiados anos vivi de casa em casa, de quarto em quarto, de cidade em cidade, para que não sentisse esse desgosto sutil de estar parado na mesma esquina, embora quieta, embora boa. Minha vida aportou aqui sem dizer que ia ficar, tal como a canoa do pescador que para junto a uma pedra, sem saber se é por meia hora ou pelo dia inteiro.

Aos poucos me levantei. As caras permanentes da rua foram se fixando no fundo de meus olhos. Um dia encontrei, no centro da cidade, um empregado do armazém da esquina e achei tão absurdo vê-lo ali como se, entrando em um Ministério eu encontrasse, no gabinete, o gato ruivo de minha vizinha. Custei a reconhecer a cara familiaríssima do rapaz. Seria, talvez, um garçom de Belo Horizonte ou o funcionário de um jornal de Porto Alegre... Não consegui descobrir. No dia seguinte ele passou sob a minha janela, como passa várias vezes por dia, em sua bicicleta, e tive um sobressalto. Também já me aconteceu cumprimentar, distraído, na saída de um cinema, uma moça loira de pele muito queimada; cumprimentei-a sem saber exatamente quem era, mas sentindo que era uma pessoa muito conhecida, talvez irmã de algum amigo. Ela respondeu de um modo meio reticente, meio surpreso. Fiquei embaraçado. Depois, descobri que não tenho relações com essa moça, apenas a conheço de vista, da minha rua, onde nunca me ocorreria cumprimentá-la.

O mecanismo da cordialidade humana não é muito simples. Sempre corro o perigo de cumprimentar efusivamente, quando encontro, de súbito, um desafeto qualquer: antes de me dar conta de quem se trata, eu o saúdo porque é uma cara conhecida. Mas, a rua subitamente me cansa. Parece que sou escravo de seus hábitos. Sei precisamente a hora em que a "vaca leiteira" aparece e as empregadas das casas saem apressadas, de latas e garrafas na mão, para a pequena fila de leite; conheço todos os pregões e os carteiros, os meninos que esperam o ônibus do colégio, o apartamento que fica aceso ao longo das madrugadas. Conheço até alguns automóveis e os fregueses do boteco perto do mar, o idiota com quem os moleques mexem, a mocinha tão bonita que de repente ficou magra, triste, esquisita... Sem indagar, sem na realidade saber o nome de ninguém, vou sem querer considerando tudo isso como parte de minha própria vida. Seria doce mudar, de casa ou de país.

Sei, por experiência, que tudo isso que parece tão estabelecido em minha vida se diluirá com facilidade e até o número da casa e do telefone serão esquecidos, e toda essa gente e todas essas coisas se apagarão em lembranças remotas. Como sempre, voltando um dia por acaso a esta esquina, é possível que eu tenha alguma saudade, mas bem maior será o secreto prazer de pensar que me livrei de tudo, das ternuras e aborrecimentos desta rua, que tudo ficou para trás como uma estação sem interesse, apenas mais uma estação, nesta viagem em demanda de coisa alguma.

(Disponível em: cronicabrasileira.org.br/cronicas/20236/o-morador – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Com base no texto, assinale a alternativa correta.

A) O narrador demonstra apego aos detalhes da rua e aos seus moradores, evidenciando uma forte conexão com o ambiente em que vive.
B) A familiaridade com a rotina da rua impede o narrador de desejar uma mudança, pois ele se sente acolhido em meio à mesmice.
C) O narrador reconhece a efemeridade da vida e a superficialidade das relações, o que o impulsiona a buscar novos horizontes.
D) A cordialidade humana é vista pelo narrador como algo genuíno e positivo, capaz de fortalecer os laços entre as pessoas.
E) A mudança de casa ou de país é encarada pelo narrador como uma solução definitiva para seus problemas existenciais.

QUESTÃO 02 – Em relação à estratégia argumentativa utilizada pelo narrador para defender a ideia de que a mudança é necessária em sua vida, analise as assertivas a seguir:

I. Comparação entre a vida monótona na rua atual e as lembranças felizes de outras casas e cidades habitadas no passado.
II. Descrição dos aspectos negativos da rua, como a previsibilidade da rotina e o sentimento de aprisionamento.
III. Utilização de situações que ilustram o apego às relações de intimidade com as pessoas e hábitos locais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Na crônica apresentada, a coesão textual, responsável pela conexão harmoniosa entre as partes do texto, é construída principalmente por meio de:

A) Estruturas sintáticas complexas e uso recorrente de conectivos adversativos, criando um contraste entre a rotina e o desejo de mudança.
B) Referências intertextuais que abordam a temática da viagem e do autoconhecimento, ampliando a significação do texto.
C) Predomínio de linguagem figurada e metáforas que evocam a efemeridade da vida, conferindo ao texto um caráter poético e reflexivo.
D) Repetição de termos-chave como "casa" e "rua", enfatizando a busca por um lugar idealizado onde o narrador possa se sentir acolhido.
E) Marcadores temporais e espaciais, como "de repente", "na mesma esquina", "no centro da cidade", que situam o leitor na experiência do narrador.

QUESTÃO 04 – No trecho "Durante demasiados anos vivi de casa em casa, de quarto em quarto, de cidade em cidade, para que não sentisse esse desgosto sutil de estar parado na mesma esquina**,** embora quieta**,** embora boa." (l. 01-03), as vírgulas destacadas são utilizadas para:

A) Separar elementos de mesma função sintática.
B) Isolar um aposto explicativo.
C) Indicar uma enumeração de lugares.
D) Marcar uma conjunção adversativa deslocada.
E) Introduzir uma oração subordinada adjetiva.

QUESTÃO 05 – A palavra "indagar" (l. 26) pode ser substituída, sem prejuízo de sentido do texto, por:

A) Perguntar.
B) Responder.
C) Desconsiderar.
D) Replicar.
E) Esquecer.

QUESTÃO 06 – Analisando a estrutura morfológica do texto, em "Seria talvez um garçom de Belo Horizonte ou o funcionário de um jornal de Porto Alegre... Não consegui descobrir." (l. 09-10), o verbo destacado expressa um(a):

A) Ação concluída no passado, indicando a identidade do rapaz.
B) Hipótese, demonstrando a incerteza do narrador.
C) Ação habitual no passado, descrevendo a rotina do rapaz.
D) Ordem, um conselho, sugerindo o que o narrador deveria ter feito.
E) Desejo, uma vontade do narrador, expressando sua curiosidade.

QUESTÃO 07 – No trecho "Sei, por experiência, **que tudo isso que parece tão estabelecido em minha vida se diluirá com facilidade** e até o número da casa e do telefone serão esquecidos, e toda essa gente e todas essas coisas se apagarão em lembranças remotas." (l. 29-31), qual é a função sintática da oração subordinada em destaque?

A) Objeto direto, complementando o sentido do verbo "Sei".
B) Sujeito, indicando o que é sabido pelo narrador.
C) Predicativo do sujeito, caracterizando o estado do conhecimento do narrador.
D) Aposto, explicando a experiência mencionada pelo narrador.
E) Adjunto adverbial, expressando a causa da certeza do narrador.

QUESTÃO 08 – No trecho "Minha vida aportou aqui sem dizer que ia ficar, tal como a canoa do pescador que para junto a uma pedra, sem saber se é por meia hora ou pelo dia inteiro." (l. 03-05), qual figura de linguagem está presente no trecho e qual é o seu efeito de sentido?

A) Gradação, apresentando uma sequência de emoções em ordem de intensidade crescente.
B) Hipérbole, exagerando a falta de planejamento do narrador.
C) Comparação, aproximando a chegada inesperada da vida do narrador à parada incerta de uma canoa.
D) Eufemismo, atenuando a sensação de desapego do narrador.
E) Personificação, atribuindo características humanas à canoa.

QUESTÃO 09 – São conjuntos de palavras corretamente grafadas, de acordo com a ortografia oficial da língua portuguesa:

I. Exceção, pretensão, enxurrada.
II. Consciência, ascensão, concessão.
III. Extenção, obcessão, repercução.

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 10 – Sobre regras gramaticais da língua portuguesa, analise as assertivas abaixo:

I. A palavra "trabalhadora" tem um encontro consonantal e um dígrafo.
II. As palavras "humildade" e "saciedade" têm o mesmo número de fonemas.
III. A palavra "mão" não conta com um encontro vocálico porque a vogal nasal "ã" não entra nessa categoria.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – De acordo com o site da Prefeitura Municipal de Marau/RS, a cidade de Marau conta com uma população superior a 36 mil habitantes. As empresas instaladas no município atendem aos mais diversos setores, entre eles _____, couro, equipamentos para avicultura e suinocultura, metal mecânico e, em crescimento, o setor de _____.

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

A) alimentos – construção civil
B) vestuário – pedras preciosas
C) apicultura – calçados
D) construção civil – vestuário
E) calçados – alimentos

QUESTÃO 12 – Qual é o objetivo principal do Projeto Turístico Caminho das Águas e Sabores, que abrange o município de Marau/RS, especificamente as comunidades rurais de Gramadinho, Cachoeirão, Trichês e Aparecida (Capigui), e a comunidade urbana Constante Fuga?

A) Descentralizar o turismo e promover o crescimento de grandes centros urbanos em Marau.
B) Valorizar as belezas naturais, dos costumes, da história e das potencialidades locais, promovendo o crescimento de forma sustentável.
C) Desenvolver atividades exclusivamente voltadas a gastronomia e lazer, focando o crescimento econômico da região.
D) Incentivar o turismo somente nas áreas urbanas de Marau.
E) Criar uma grande zona de lazer para os turistas que não envolva a participação da comunidade local.

QUESTÃO 13 – De quais outros dois municípios Marau se emancipou no ano de 1954?

A) Passo Fundo e Coxilha.
B) Coxilha e Mato Castelhano.
C) Guaporé e Sertão.
D) Passo Fundo e Guaporé.
E) Sertão e Mato Castelhano.

QUESTÃO 14 – Em 2025, o Brasil sediará a 30ª edição da Conferência do Clima das Nações Unidas, a COP30, em Belém, no estado do Pará. Considerando os desafios do financiamento climático global, a principal expectativa em relação a essa edição é de que:

A) O evento resolva imediatamente todos os problemas econômicos dos países em desenvolvimento.
B) Os países desenvolvidos assumam o controle completo do financiamento climático, sem a participação dos países em desenvolvimento.
C) O impacto dos extremos climáticos no Brasil seja minimizado sem necessidade de acordos internacionais.
D) A conferência ignore os problemas econômicos, focando apenas as questões ambientais, de forma isolada.
E) A edição brasileira do evento resulte em melhores acordos para o financiamento climático global e traga soluções rápidas para os extremos climáticos.

QUESTÃO 15 – A partir de 1º de janeiro de 2025, o Brasil assumiu a presidência do BRICS. Quais são os dois principais eixos de atuação da presidência brasileira, conforme o lema "Fortalecendo a Cooperação do Sul Global por uma Governança mais Inclusiva e Sustentável"?

A) Aumento do comércio entre os membros do BRICS e a criação de um mercado único.
B) Ampliação da presença militar do BRICS no Oriente Médio e África.
C) Cooperação do Sul Global e reforma da governança global, com foco em uma maior inclusão e sustentabilidade.
D) Implementação de políticas de controle de fronteiras e redução de imigração.
E) Exclusão de países não alinhados e fortalecimento da aliança com o G7.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base no Código de Posturas de Marau/RS, as obras em andamento, de reparos, reconstrução, construção ou reforma, serão embargadas sem prejuízo de multas quando:

I. Oferecerem iminente perigo de caráter público.
II. Forem clandestinas, ou seja, aquelas que forem executadas sem alvará de licença ou prévia aprovação do projeto e licenciamento da construção.
III. Estiverem em risco de estabilidade, com perigo para o público ou para o pessoal que as execute.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Com base no Código de Posturas de Marau/RS, analise as assertivas a seguir sobre o licenciamento da construção:

I. Será concedido mediante requerimento que solicite licenciamento da edificação e seja assinado pelo proprietário.
II. Será concedido mediante apresentação de projeto aprovado.
III. O alvará deverá ser fornecido ao interessado após satisfeitas as exigências, dentro do prazo de 30 dias úteis.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – As obras públicas não poderão ser executadas sem licença da prefeitura, porém algumas obras são isentas de pagamento de emolumentos, quais sejam:

I. Construção de edifícios públicos.
II. Obras de qualquer natureza em propriedade da União ou Estado.
III. Obras a serem realizadas por instituições oficiais ou paraestatais se forem para a sua sede própria.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – De acordo com as atribuições da Câmara Municipal de Marau/RS previstas na Lei Orgânica do Município, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A Câmara Municipal de Vereadores, como forma de homenagear personalidades municipais e de reconhecida notoriedade local, regional ou não, instituirá as seguintes honrarias: a medalha "Índio Marau", a ser concedida a pessoas que se destacaram em sua atividade no Município ou que prestaram serviços de reconhecido valor aos interesses da comunidade.
( ) A Câmara Municipal de Vereadores, através de lei ordinária, definirá critério para oficializar nomes de bairros, vilas, ruas, praças, escolas, monumentos e parques.
( ) Não é da competência da Câmara Municipal fixar o subsídio dos secretários municipais.

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

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

QUESTÃO 20 – Sobre os orçamentos, conforme a Lei Orgânica do Município de Marau/RS, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Os recursos que, em decorrência de veto, emenda ou rejeição do projeto de Lei Orçamentária Anual (LOA), ficarem sem despesas correspondentes poderão ser utilizados, conforme o caso, mediante créditos especiais ou suplementares, com prévia e específica autorização legislativa.
B) As despesas com publicidade dos Poderes do Município fazem parte da LOA.
C) É vedado o início de programas ou projetos não incluídos na LOA.
D) Nenhum investimento cuja execução ultrapasse um exercício financeiro poderá ser iniciado sem prévia inclusão no plano plurianual ou sem a lei que autorize a inclusão, sob pena de crime de responsabilidade.
E) A despesa com pessoal não poderá exceder os limites estabelecidos em Lei Complementar (LC).

QUESTÃO 21 – A partir do Estatuto do Servidor Público de Marau/RS, Lei nº 1.402/1990, analise as assertivas abaixo:

I. Nenhum servidor poderá perceber mensalmente, a título de remuneração ou subsídio, importância superior ao subsídio mensal do Prefeito Municipal.
II. O servidor perderá a parcela da remuneração diária proporcional aos atrasos, ausências e saídas antecipadas, sem prejuízo da penalidade disciplinar cabível.
III. O servidor será obrigado a repor, de uma só vez, a importância do prejuízo causado à Fazenda Municipal em virtude de alcance, desfalque ou omissão em efetuar o recolhimento ou entradas nos prazos legais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Com base no Plano de Carreira do Município, Lei nº 5.255/2016, a política norteadora do Plano Carreira da Administração Direta do Município de Marau/RS e suas autarquias, fundadas nos princípios de flexibilidade e maximização da realização do potencial individual do servidor, têm por objetivos:

I. Proporcionar aos servidores oportunidades de ascensão na carreira.
II. Prezar pelo desenvolvimento e retenção de propriedade imaterial no serviço público municipal.
III. Estimular a discussão técnica pautada pelo crescimento de ideais.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 23 – Com base no Estatuto Estadual da Igualdade Racial, Lei nº 13.694/2011, analise as assertivas abaixo:

I. As instituições de ensino privado, além de respeitar as diversidades étnicas e culturais, deverão ter em seu quadro docente 45% de negros.
II. O Estado deverá promover programas de incentivo, inclusão e permanência da população negra nos ensinos Médio, Técnico e Superior, adotando medidas para incentivar e apoiar a criação de cursos de acesso ao Ensino Superior para estudantes negros, como mecanismo para viabilizar uma inclusão mais ampla e adequada destes nas instituições.
III. A inclusão do quesito raça, a ser registrado segundo a autoclassificação, será obrigatória em todos os registros administrativos direcionados a empregadores e trabalhadores dos setores público e privado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – Com base na Constituição Federal de 1988, art. 5º, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) São assegurados, nos termos da lei, o direito de fiscalização do aproveitamento econômico das obras que criarem ou de que participarem aos criadores, aos intérpretes e às respectivas representações sindicais e associativas.
( ) O Estado prestará assistência jurídica integral e gratuita a todos que solicitarem.
( ) Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

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

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

QUESTÃO 25 – A Constituição Federal de 1988 prevê algumas regras aos partidos políticos. A partir disso, analise as assertivas abaixo:

I. É vedada a utilização de organização paramilitar pelos partidos políticos.
II. Os partidos políticos devem aplicar no mínimo 5% dos recursos do fundo partidário na criação e na manutenção de programas de promoção e difusão da participação política das mulheres, de acordo com os interesses intrapartidários.
III. Dos recursos oriundos do Fundo Especial de Financiamento de Campanha e do fundo partidário destinados às campanhas eleitorais os partidos políticos devem, obrigatoriamente, aplicar 60% em candidaturas de pessoas pretas e pardas, nas circunscrições que melhor atendam aos interesses e às estratégias partidárias.

Quais estão corretas?

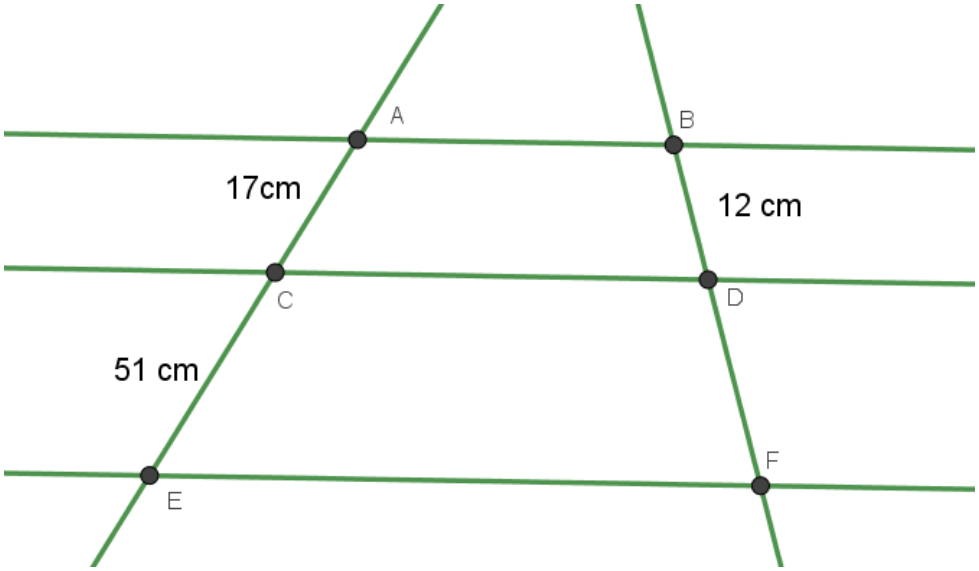
A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) I, II e III.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Roberval aplicou, sob regime de juros simples, um capital de R$ 50.000,00 a uma taxa mensal de 1% durante seis meses. Após esse período, sacou o montante e comprou um carro com esse valor. O valor do carro adquirido por Roberval foi:

A) R$ 3.000,00.
B) R$ 10.000,00.
C) R$ 30.000,00.
D) R$ 50.000,00.
E) R$ 53.000,00.

QUESTÃO 27 – Na figura abaixo, considere que as retas AB, CD e EF sejam paralelas e que os segmentos AC, CE e BD medem 17 cm, 51 cm e 12 cm, respectivamente.



Com base no segmento de retas acima, qual é a medida (em cm) do segmento DF?

A) 24.
B) 36.
C) 48.
D) 60.
E) 72.

QUESTÃO 28 – Determine o conjunto solução para o seguinte sistema:

$$\begin{cases} 3x + 2y = 24 \\ 5x - 3y = 2 \end{cases}$$

A) 3 e 5.
B) 3 e 6.
C) 4 e 5.
D) 4 e 6.
E) 5 e 6.

QUESTÃO 29 – Determine o décimo oitavo termo de uma P.A. cuja razão é 3 e o terceiro elemento é 8.

A) 51.
B) 52.
C) 53.
D) 54.
E) 55.

QUESTÃO 30 – A proposição composta equivalente a "se dois mais dois é igual a quatro, então sete vezes três é igual a vinte e um" está corretamente descrita em qual das alternativas abaixo?

A) Dois mais dois não é igual a quatro ou sete vezes três é igual a vinte e um.
B) Dois mais dois é igual a quatro e sete vezes três não é igual a vinte e um.
C) Se sete vezes três é igual a quatro, então dois mais dois é igual a vinte e um.
D) Dois mais dois é igual a quatro se, e somente se, sete vezes três não é igual a vinte e um.
E) Dois mais dois é igual a quatro, mas sete vezes três não é igual a vinte e um.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – De acordo com a Lei nº 10.098/2000, que estabelece normas gerais básicas para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, analise as assertivas abaixo:

I. Somente na construção de edifícios públicos ou privados destinados ao uso coletivo deverá ser observado, pelo menos, o seguinte requisito de acessibilidade: pelo menos um dos itinerários que comuniquem horizontal e verticalmente todas as dependências e serviços do edifício, entre si e com o exterior, deverá cumprir os requisitos de acessibilidade de que trata a referida lei.
II. Os edifícios de uso privado que devem possuir elevadores não precisam atender a requisitos mínimos de acessibilidade, como percursos acessíveis para conectar as unidades habitacionais ao exterior ou às áreas comuns, nem garantir que a cabine do elevador seja acessível a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.
III. Os edifícios de uso privado a serem construídos com mais de um pavimento além do pavimento de acesso, à exceção das habitações unifamiliares, e que não estejam obrigados à instalação de elevador, deverão dispor de especificações técnicas e de projeto que facilitem a instalação de um elevador adaptado, devendo os demais elementos de uso comum destes edifícios atender aos requisitos de acessibilidade.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Levando em conta o zoneamento bioclimático por desempenho térmico e umidade relativa, exposto na NBR 15220-3:2024, a cidade de Marau encontra-se em uma zona bioclimática caracterizada como:

A) Fria com inverno rigoroso.
B) Muito fria com inverno moderado.
C) Fria com inverno moderado.
D) Mista e fria.
E) Levemente quente e úmida.

QUESTÃO 33 – Sobre a fase de licenciamento do projeto urbanístico abordada pela NBR 16636-3:2024, analise as assertivas abaixo:

I. Os Projetos para Licenciamentos (PL) devem ser elaborados com base em informações de referência específicas, como o anteprojeto urbanístico, levantamento topográfico e cadastral, e legislação vigente.
II. Os documentos apresentados para análise e aprovação dos projetos devem incluir desenhos, textos e memoriais exigidos por leis, portarias e normas brasileiras, além de atender às demandas de órgãos públicos e concessionárias de serviços públicos.
III. As informações técnicas produzidas no projeto devem ser suficientes para cumprir os requisitos legais relacionados aos procedimentos de análise e aprovação, abrangendo tanto autoridades municipais quanto estaduais e federais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – Sobre as dimensões mínimas de mobiliário e circulação apresentadas na NBR 15575-1:2024, é correto afirmar que:

A) A largura mínima da cozinha é de 1,50 m, com circulação mínima de 0,85 m frontal à pia, fogão e geladeira.
B) Em ambientes de copa/cozinha, deve-se considerar uma circulação mínima de 0,60 m a partir da borda da mesa.
C) A largura mínima da sala de estar deve ser de 2,20 m.
D) No dormitório de casal, a circulação mínima entre o mobiliário e/ou paredes deve ser de 0,45 m, com no mínimo uma cama e um guarda-roupa.
E) A largura mínima do banheiro deve ser de 1,20 m, com circulação mínima de 0,5 m frontal ao lavatório, vaso e bidê.

QUESTÃO 35 – A definição de "atividade que envolve o estudo ou a investigação sumária de aspectos técnicos e/ou científicos de determinado assunto, voltados à determinação, de acordo com requisitos para uso pretendido ou aplicação específica" apresentada na NBR 16636-1:2017 refere-se ao(à):

A) Estudo.
B) Estudo preliminar.
C) Estudo de viabilidade arquitetônica.
D) Ensaio.
E) Etapa de coleta de dados.

QUESTÃO 36 – De acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, analise as assertivas abaixo:

I. Serviços contratados por escopo são aqueles que impõem ao contratado a obrigação de realizar a prestação de um serviço específico em um período predeterminado, que não pode ser prorrogado.
II. Os serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual não incluem atividades como fiscalização de obras, treinamento de pessoal ou restauração de bens de valor histórico.
III. O superfaturamento ocorre, entre outras situações, quando são registradas quantidades maiores do que as realmente executadas ou fornecidas, e o orçamento de obras ou serviços de engenharia é alterado de forma a beneficiar economicamente o contratado, desequilibrando o contrato.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – Sobre a execução de alvenaria sem função estrutural de componentes cerâmicos, é INCORRETO afirmar que:

A) Juntas a prumo são um sistema de assentamento dos componentes de alvenaria no qual as juntas verticais são contínuas.
B) Ligação refere-se à união entre alvenaria e componentes da estrutura obtida mediante o emprego de materiais e disposições construtivas particulares.
C) Na execução de alvenaria com juntas a prumo, é obrigatória a utilização de armaduras longitudinais, situadas na argamassa de assentamento.
D) Contraverga é o componente estrutural localizado sob os vãos de alvenaria.
E) Juntas de fixação são o sistema de assentamento dos componentes de alvenaria no qual as juntas verticais são contínuas.

QUESTÃO 38 – A definição de "cada uma das duas superfícies laterais, paralela à grã, de uma peça de madeira" exposta na NBR 15798:2010 refere-se ao(à):

A) Cutelo.
B) Contraface.
C) Encaixe macho.
D) Quina.
E) Face.

QUESTÃO 39 – De acordo com a NBR 14100:2022, a Figura 1 abaixo apresenta:

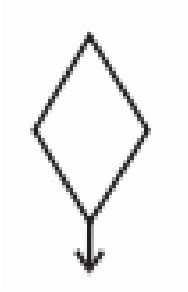


Figura 1
Sem escala

A) Equipamento de combate a incêndio.
B) Extintor de incêndio sobre rodas.
C) Detector pontual na parede.
D) Proteção localizada por um sistema fixo de extinção de incêndio.
E) Equipamento de controle e sinalização.

QUESTÃO 40 – De acordo com a norma que estabelece os requisitos para o projeto de estruturas de alvenaria, a letra minúscula *f*s corresponde ao(à):

A) Resistência à compressão simples de cálculo da alvenaria.
B) Tensão normal da armadura longitudinal.
C) Coeficiente de dilatação térmica da alvenaria.
D) Espaçamento das barras da armadura transversal.
E) Módulo de elasticidade da alvenaria.