



Concurso Público

Câmara Municipal de
São José do Vale do Rio Preto

Prova Objetiva

Motorista

Editais: 01/2024
Turno: Manhã
Data: 14/04/2024

**FUNDAÇÃO
DOM CINTRA**

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 8

Altura dos prédios pode ter menos impacto no sombreamento do que se imagina

5	<p>As crescentes demandas habitacionais, a necessidade de racionalizar deslocamentos e promover a inclusão social, possibilitando a utilização de infraestrutura de qualidade por mais pessoas, resultou na necessidade de um maior adensamento nas cidades. Como resultado dessa necessidade, a existência de edifícios mais altos passa a ser imperativa.</p>
10	<p>Entretanto, uma das grandes controvérsias no mundo imobiliário é a construção de edifícios altos. Parece que, quando um novo empreendimento é anunciado, há uma reação instantânea e instintiva contra ele.</p> <p>Os críticos apresentam uma longa lista de razões pelas quais procuram argumentar que eles não são bons para a cidade. Entretanto, um item que predomina é o das sombras que eles provavelmente causarão.</p>
15	<p>Mas serão essas sombras significativas? O quão prejudiciais seriam para a cidade e seus habitantes? A construção de edifícios altos muitas vezes é, talvez por desinformação, motivo de alarme entre alguns membros da comunidade. Mas até que ponto a altura dos edifícios é realmente um problema?</p>
20	<p>A resposta a essas perguntas deve ser avaliada de forma cautelosa, evitando conclusões precipitadas, que levem à adoção de políticas que equivocadamente visem limitar a operação da indústria imobiliária e a produção habitacional.</p> <p>As sombras podem ser uma preocupação tangível e justa, mas a altura dos edifícios pode ter menos impacto no sombreamento do que se imagina.</p>
25	<p>Para melhor estudar o fenômeno das sombras produzidas pelos edifícios, pesquisadores em Nova York avaliaram esses efeitos na região de Manhattan, onde existe uma significativa concentração de prédios altos.</p> <p>Segundo os pesquisadores, as sombras dos edifícios de uma cidade desempenham um papel importante na determinação da qualidade ambiental dos espaços públicos.</p>
30	<p>Podem ser tanto benéficas, para os pedestres durante o verão, como prejudiciais, ao impactarem a vegetação, bloqueando a radiação solar direta por longos períodos. Determinar, portanto, os efeitos das sombras requer não só uma visão instantânea do fenômeno, mas a determinação do acúmulo de sombras ao longo do tempo, em diferentes períodos do ano.</p>
35	<p>Para isso, eles procuraram medir, durante um intervalo estabelecido, o tempo total que um determinado local está em sombra, e o tempo máximo que uma determinada região está continuamente na sombra.</p>
40	<p>Foram testados cenários alternativos, comparando-se edifícios altos com edifícios mais baixos, mas que têm maior área de ocupação no terreno.</p> <p>Essa simulação de duas diferentes tipologias resultou em sombras comparáveis no verão, no entanto, observou-se que a magnitude do impacto (aumento na sombra bruta) é maior para os edifícios mais baixos, sendo bem mais ampla no entorno imediato, especialmente mais perto de sua base.</p>
45	<p>As sombras são geralmente associadas a edifícios altos; no entanto, um edifício alto é limitado na sua planta baixa, e lançará menos sombra nas proximidades do que um edifício de altura média. Além disso, os edifícios altos, geralmente com uma moldura mais fina do que os edifícios mais largos e de altura média, projetarão uma sombra mais estreita, que se move mais rapidamente ao longo do dia.</p>

50	<p>Dessa forma, escolher a melhor altura de um edifício em relação ao impacto que sua sombra pode provocar é essencialmente a busca do equilíbrio entre distribuição e concentração.</p> <p>Ou seja, para edifícios de densidade populacional semelhante, um prédio mais alto distribui sua sombra em distâncias maiores, com menor impacto sobre a vizinhança, enquanto edifícios de altura média concentram seu impacto de forma mais abrangente, em uma área mais próxima.</p> <p>(Claudio Bernardes. https://www1.folha.uol.com.br/colunas/claudiobernardes/2024/03/os-edificios-altos-e-as-sombras-na-cidade.shtml. 29.mar.2024)</p>
----	--

Questão 01

Em relação ao que a leitura do texto possibilita inferir, analise as afirmativas a seguir:

- I. A demanda por prédios habitacionais mais altos se articula com o avanço tecnológico da construção civil.
- II. A prejudicialidade da sombra provocada pelos edifícios se revela maior quanto maior for o espaço ocupado no terreno, não importando muito, nesse caso, a sua altura.
- III. Os impactos que as sombras podem provocar no entorno dos prédios constitui um estudo que não pode ser apontado com resultados absolutos, mas sim relativos.

Assinale:

- A) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) Se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) Se nenhuma afirmativa estiver correta.
- E) Se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 02

Pela palavra “tangível” (L.19), deve-se entender:

- A) Perceptível.
- B) Imaginável.
- C) Preocupante.
- D) Idealizada.
- E) Grande.

Questão 03

Assinale a alternativa em que a palavra indicada tenha sido acentuada seguindo regra **distinta** da das demais.

- A) há (L.8)
- B) até (L.14)
- C) está (L.33)
- D) lançará (L.42)
- E) Além (L. 43)

Questão 04

A construção de edifícios altos muitas vezes é, talvez por desinformação, motivo de alarme entre alguns membros da comunidade. Mas até que ponto a altura dos edifícios é realmente um problema? (L.13-15)

O segmento sublinhado no período acima apresenta valor semântico de:

- A) Condição.
- B) Causa.
- C) Explicação.
- D) Concessão.
- E) Conformidade.

Questão 05

Em “bloqueando” (L.28), há:

- A) Seis fonemas.
- B) Sete fonemas.
- C) Oito fonemas.
- D) Nove fonemas.
- E) Dez fonemas.

Questão 06

Assinale a alternativa em que a palavra indicada exerça, no texto, papel adjetivo.

- A) mais (L.3)
- B) mais (L.5)
- C) mais (L.36)
- D) mais (L.39)
- E) mais (L.44)

Questão 07

A construção de edifícios altos muitas vezes é, talvez por desinformação, motivo de alarme entre alguns membros da comunidade. (L.13-14)

Os dois termos sublinhados no período exercem, respectivamente, função sintática de:

- A) Adjunto adnominal e adjunto adnominal.
- B) Adjunto adnominal e complemento nominal.
- C) Complemento nominal e complemento nominal.
- D) Complemento nominal e adjunto adnominal.
- E) Objeto indireto e complemento nominal.

Questão 08

Além disso, os edifícios altos, geralmente com uma moldura mais fina do que os edifícios mais largos e de altura média, projetarão uma sombra mais estreita, que se move mais rapidamente ao longo do dia. (L.43-46)

A oração sublinhada no período acima se classifica como:

- A) Subordinada substantiva apositiva.
- B) Subordinada substantiva predicativa.
- C) Coordenada sindética explicativa.
- D) Subordinada adjetiva restritiva.
- E) Subordinada adjetiva explicativa.

A tirinha a seguir, de autoria do Ziraldo, com seu emblemático personagem Menino Maluquinho, deve ser tomada como base para as questões 9 e 10. Fica aqui a nossa singela homenagem a esse que foi uma das mais respeitáveis personalidades brasileiras.



(Ziraldo)

Questão 09

No segundo quadrinho, a representação da fala do avô foi feita entre aspas porque:

- A) Indica uma citação de algum livro.
- B) Constitui um enigma para o neto resolver.
- C) Era a frase guardada dentro da caixa.
- D) Indicou algo em comentário sem qualquer Vínculo com a pergunta.
- E) Representa um ditado popular.

Questão 10

O humor da tirinha se revela no último quadrinho, e ele é provocado porque:

- A) Os amigos acreditaram no Maluquinho.
- B) O Maluquinho tomou a fala do avô em seu sentido denotativo.
- C) O que havia dentro da caixa era inusitadamente o esqueleto de um gato.
- D) O segredo do avô, muito esquisito, tinha sido revelado.
- E) O Maluquinho se surpreendeu com a descoberta.

MATEMÁTICA

Questão 11

Se o preço do barril de petróleo sofrer um aumento de 20% e um país resolver não aumentar seus gastos com a importação de petróleo, deve reduzir o volume de suas importações em aproximadamente:

- A) 17%
- B) 18%
- C) 19%
- D) 20%
- E) 25%

Questão 12

Um hexágono regular tem lado 3 cm. O número mínimo de triângulos equiláteros de 1 cm de lado necessários para recobrir completamente o hexágono é:

- A) 66
- B) 60
- C) 54
- D) 48
- E) 42

Questão 13

O algarismo das unidades de 8^{2024} é:

- A) 8
- B) 6
- C) 4
- D) 2
- E) 0

Questão 14

A soma dos algarismos do número abaixo é:

$$7 \times 2^{2023} \times 5^{2024}$$

- A) 9
- B) 8
- C) 7
- D) 6
- E) 5

Questão 15

Há n frações equivalentes a $\frac{77}{121}$ cujos denominadores estão compreendidos entre 30 e 80. O valor de n é:

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 11

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

Em nome de uma boa manutenção, não havendo informação específica do fabricante, as velas de ignição do veículo normalmente devem ser substituídas após o período de:

- A) 10 a 15 mil quilômetros rodados.
- B) 15 a 20 mil quilômetros rodados.
- C) 20 a 30 mil quilômetros rodados.
- D) 30 a 40 mil quilômetros rodados.
- E) 40 mil quilômetros rodados.

Questão 17

Caso a caixa de câmbio não seja imantada, é necessária a verificação e possível troca do lubrificante a cada:

- A) 10 mil quilômetros rodados.
- B) 20 mil quilômetros rodados.
- C) 30 mil quilômetros rodados.
- D) 40 mil quilômetros rodados.
- E) 50 mil quilômetros rodados.

Questão 18

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, no tocante à ultrapassagem, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância mínima entre si para permitir que veículos que os ultrapassem em conjunto tenham de percorrer menor distância.
- II. O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.
- III. O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista

única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.

Assinale:

- A) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) Se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) Se nenhuma afirmativa estiver correta.
- E) Se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 19

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, a posição de estacionamento padrão para veículos motorizados de duas rodas deve ser:

- A) Perpendicular à guia da calçada e junto a ela.
- B) Em ângulo de 45 graus com a guia da calçada e junto a ela.
- C) Em paralelo à guia da calçada e junto a ela.
- D) Em paralelo à guia da calçada, com distância de até 50cm dela.
- E) Perpendicular à guia da calçada, com distância mínima de 30cm dela.

Questão 20

Segundo o CTB, onde não existir sinalização regulamentadora, é correto afirmar que a velocidade máxima será, nas vias urbanas, de:

- A) Cinquenta quilômetros por hora, nas vias locais.
- B) Sessenta quilômetros por hora, nas vias arteriais.
- C) Sessenta quilômetros por hora, nas vias coletoras.
- D) Sessenta quilômetros por hora, nas vias locais.
- E) Cem quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.

Questão 21

Segundo o CTB, crianças abaixo de 10 anos de idade só poderão ser transportadas nos bancos dianteiros caso tenham altura igual ou maior que:

- A) 1,20m.
- B) 1,30m.
- C) 1,40m.
- D) 1,45m.
- E) 1,50m.

Questão 22

Na hipótese de condução de veículos por motoristas profissionais, analise as afirmativas a seguir, no que diz respeito ao CTB:

- I. É vedado ao motorista profissional dirigir por mais de 5 (cinco) horas e meia ininterruptas veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas.
- II. Serão observados 30 (trinta) minutos para descanso dentro de cada 6 (seis) horas na condução de veículo de transporte de carga, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção desde que não ultrapassadas 5 (cinco) horas e meia contínuas no exercício da condução.
- III. Serão observados 30 (trinta) minutos para descanso a cada 4 (quatro) horas na condução de veículo rodoviário de passageiros, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção.

Assinale:

- A) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) Se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) Se nenhuma afirmativa estiver correta.
- E) Se todas as afirmativas estiverem corretas.

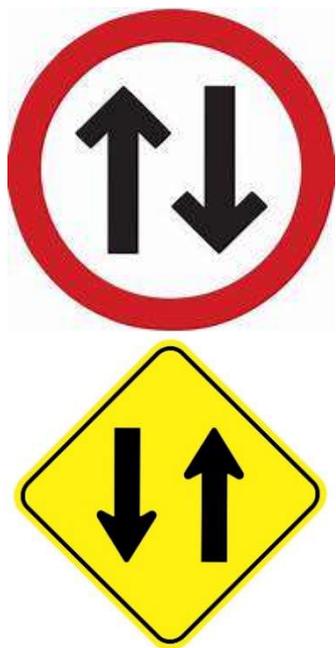
Questão 23

Em relação à sinalização horizontal, seguindo a legislação e a padronização válida no Brasil, analise as alternativas a seguir e assinale a que contenha uma informação **incorreta**.

- A) Amarelo: para sinalizar fluxos de sentidos opostos, espaços proibidos para estacionamento e marcação de obstáculos.
- B) Vermelho: utilizada em ciclovias e símbolos de hospitais, farmácias, entre outros.
- C) Branco: sinaliza fluxos do mesmo sentido, espaços especiais de trechos de vias e estacionamentos, na marcação de faixas de pedestres, na pintura de símbolos e legendas.
- D) Azul: utilizada em áreas especiais e corredores de ônibus.
- E) Preta: utilizada para dar contraste entre o pavimento e a pintura.

Questão 24

Observe as duas imagens a seguir:



A primeira imagem tem fundo branco, bordas vermelhas e setas em preto. A segunda imagem tem fundo amarelo e contorno da borda e as setas em preto.

A respeito dessas duas imagens, analise as afirmativas a seguir:

- I. A primeira placa é para sinalização de regulamentação. A segunda, para sinalização de advertência.
- II. Ambas indicam mão-dupla, com a distinção de que a primeira é para ambientes urbanos e a segunda exclusiva para estradas.
- III. Como a segunda placa é de advertência, indica que a mão-dupla vai vir adiante, mas não na via em curso.

Assinale:

- A) Se apenas a afirmativa I estiver correta.
- B) Se apenas a afirmativa II estiver correta.
- C) Se apenas a afirmativa III estiver correta.
- D) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) Se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

Questão 25

Na hipótese de infração de trânsito, gravíssima, como dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência, a penalidade é de:

- A) Multa (cinco vezes) e suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses.
- B) Multa (cinco vezes) e suspensão do direito de dirigir por 18 (dezoito) meses.
- C) Multa (dez vezes) e suspensão do direito de dirigir por 6 (seis) meses.
- D) Multa (dez vezes) e suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses.
- E) Multa (dez vezes) e suspensão do direito de dirigir por 18 (dezoito) meses.

Questão 26

Segundo as boas práticas de segurança, com previsão na Cartilha de Primeiros Socorros do Denatran, em caso de acidentes, nas rodovias onde a velocidade máxima permitida for de 100km/h, a distância do local do acidente para início da sinalização, em caso de chuva ou por ser noite, deve ser de:

- A) 80 passos longos.
- B) 100 passos longos.
- C) 120 passos longos.
- D) 160 passos longos.
- E) 200 passos longos.

Questão 27

Em caso de atendimento a um acidentado, há procedimentos que não devem ser adotados, como os listados nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- A) Não movimentar a vítima.
- B) Não aplicar torniquetes.
- C) Não retirar capacetes de motociclistas.
- D) Não permitir que a vítima fale.
- E) Não dar à vítima algo para beber.

Questão 28

Em que situação se deve soltar o cinto de segurança de uma vítima que sofreu um acidente?

- A) Quando o cinto de segurança dificultar a respiração, deve-se soltá-lo sem movimentar o corpo da vítima.
- B) Quando o cinto de segurança dificultar a respiração, deve-se soltá-lo ajustando o corpo da vítima a uma posição mais confortável.
- C) Caso o cinto de segurança dificulte a respiração, ainda assim não se deve soltá-lo.
- D) Caso o cinto de segurança dificulte a respiração, só se deve soltá-lo após autorização da vítima.
- E) Caso o cinto de segurança dificulte a respiração, só se deve soltá-lo em caso de convicção de que não há hemorragia, interna ou externa.

Questão 29

De acordo com as boas práticas de direção defensiva, o motorista deve segurar o volante:

- A) Com uma ou duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição de 8 horas e 20 minutos.
- B) Com uma ou duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição de 10 horas e 20 minutos.
- C) Com as duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição de 8 horas e 15 minutos.
- D) Com as duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição de 9 horas e 15 minutos.
- E) Com as duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição de 10 horas e 15 minutos.

Questão 30

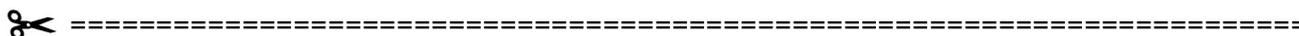
Em relação às regras de segurança para condutores de motocicletas e ciclomotores, assinale a afirmativa ***incorreta***.

- A) É obrigatório o uso de capacete de segurança para o condutor e o passageiro.
- B) É obrigatório o uso de viseiras ou óculos de proteção.
- C) É obrigatório manter o farol aceso quando em circulação, de dia ou de noite.
- D) É proibido transportar crianças com menos de 9 anos de idade.
- E) As ultrapassagens devem ser feitas sempre pela esquerda.

INSTRUÇÕES

1. Ao ser dado o sinal de início da prova confira se a numeração das questões e a paginação estão corretas. A prova é composta de 30 questões objetivas: 10 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Matemática e 15 questões de Conhecimentos Específicos.
2. Verifique, na folha de respostas, se seu nome, número de inscrição, cargo e data de nascimento estão corretos. Caso observe alguma discordância ocorrida em um dos itens anteriores, comunique ao Fiscal da sala e solicite a presença do Coordenador do local.
3. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas neste caderno, mas somente as respostas assinaladas na folha de respostas serão objeto de correção.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na folha de respostas a alternativa que responde corretamente a cada uma delas.
5. Observe as seguintes recomendações relativas à folha de respostas:
 - não haverá substituição por erro do candidato;
 - não deixe de assinar no campo próprio;
 - não pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
 - a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
 - outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição da folha de respostas;
 - não serão consideradas questões:
 - não assinaladas;
 - com falta de nitidez;
 - com mais de uma alternativa assinalada.
6. O Fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções bem como prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova.
7. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova, e o tempo total para realização da mesma é de quatro horas.
8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue a folha de respostas.
9. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas juntamente com este caderno. Caso queira anotar suas respostas, faça-o na tabela abaixo, e destaque-a somente quando terminar a prova.
10. Qualquer ocorrência diferente das relacionadas deve ser informada ao Coordenador do local.

Boa Prova!



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										