

PREFEITURA DE MATRIZ DE CAMARAGIBE (AL) :: NÍVEL MÉDIO  
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização  
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

## OPERADOR DE MÁQUINAS

### ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
Questões de 1 a 20

01) Leia as afirmativas abaixo.  
Compõem o Sistema Nacional de Trânsito os seguintes órgãos e entidades:

- I. O Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, coordenador do Sistema e órgão máximo normativo e consultivo.
- II. Os órgãos e entidades executivos de trânsito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- III. A Polícia Rodoviária Federal.
- IV. As Juntas Administrativas de Recursos de Infrações - JARI.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.

02) Qual é o principal objetivo da direção defensiva?

- a) Aumentar a velocidade da operação das máquinas.
- b) Evitar acidentes, independentemente das condições de tráfego ou erros dos outros.
- c) Economizar combustível ao dirigir.
- d) Reduzir o desgaste dos pneus.

03) Em consonância com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Antes de entrar à direita ou à esquerda, em outra via ou em lotes lindeiros, o condutor deverá, ao sair da via pelo lado esquerdo, aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar sua manobra no menor espaço possível.
- b) O veículo será identificado obrigatoriamente por caracteres gravados no chassi ou no monobloco, reproduzidos em outras partes, conforme dispuser o CONTRAN.
- c) O veículo será identificado externamente por meio de placas dianteira e traseira, sendo esta lacrada em sua estrutura, obedecidas as especificações e modelos estabelecidos pelo CONTRAN.
- d) Será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando for transferida a propriedade.

04) É considerado um comportamento inadequado durante a operação de uma máquina pesada em ambientes de trabalho:

- a) Ajustar a velocidade de acordo com as condições do terreno.
- b) Manter a atenção total no trajeto e nas manobras.
- c) Utilizar o celular enquanto opera a máquina para se comunicar.
- d) Fazer pausas regulares para descanso em longas jornadas.

05) Leia as afirmativas abaixo e marque **V** para verdadeiro e **F** para falso.

São infrações consideradas crimes de trânsito segundo o Código de Trânsito Brasileiro:

- ( ) Praticar lesão corporal culposa na direção de veículo automotor.
- ( ) Afastar-se o condutor do veículo do local do sinistro, para fugir à responsabilidade penal ou civil que lhe possa ser atribuída.
- ( ) Utilizar a via para depósito de mercadorias, materiais ou equipamentos, sem autorização do órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via.

( ) Transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- a) V-V-F-F
- b) F-F-V-F
- c) V-V-F-V
- d) V-F-V-V

06) Em rodovias de pista dupla, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida para caminhonetes é de:

- a) 90 Km/h.
- b) 100 Km/h.
- c) 110 Km/h.
- d) 120 Km/h.

07) Analise a imagem abaixo.



A sinalização acima indica:

- a) Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da direita para esquerda.
- b) Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da esquerda para direita.
- c) Proibido trânsito de veículos automotores.
- d) Proibido ultrapassar.

08) Nas vias locais, onde não haja sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida é de:

- a) 15 Km/h.
- b) 30 Km/h.
- c) 40 Km/h.
- d) 60 Km/h.

09) Leia as afirmativas abaixo.

São infrações de natureza leve:

- I. Estacionar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- II. Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
- III. Parar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- IV. Estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) de cinquenta centímetros a um metro.

Estão **corretas** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.

10) Leia o excerto abaixo.

"Consiste no fecho de luz do veículo destinado a iluminar a via até uma grande distância do veículo."

O trecho acima diz respeito a:

- a) Luz Alta.
- b) Luz Baixa.
- c) Luz de Freio.
- d) Luz de Marcha Ré.

11) É um comportamento adequado ao operar uma máquina em condições de chuva ou neblina:

- a) Aumentar a velocidade para concluir o trabalho mais rápido.
- b) Utilizar apenas os faróis de luz alta.
- c) Diminuir a velocidade e aumentar a distância de segurança.
- d) Desligar as luzes de advertência para não consumir energia.

12) Analise a imagem abaixo.



A placa acima diz respeito

- a) Velocidade máxima permitida.
- b) Alfândega.
- c) Uso obrigatório de corrente.
- d) Trânsito proibido a carros de mão.

13) Leia as afirmativas abaixo e marque **V** para verdadeiro e **F** para falso.

São infrações de natureza grave:

- ( ) Fazer ou deixar que se faça reparo em veículo na via pública, salvo nos casos de impedimento absoluto de sua remoção e em que o veículo esteja devidamente sinalizado em pista de rolamento de rodovias e vias de trânsito rápido.
- ( ) Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.
- ( ) Deixar o condutor envolvido em sinistro sem vítima de adotar providências para remover o veículo do local, quando necessária tal medida para assegurar a segurança e a fluidez do trânsito.
- ( ) Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- a) V-V-F-V
- b) F-V-V-F
- c) V-V-F-F
- d) V-F-V-V

14) Analise a imagem abaixo.



A placa acima adverte:

- a) Interseção em "T".
- b) Junções sucessivas contrárias, primeira à esquerda.
- c) Parada obrigatória à frente.
- d) Declive acentuado.

15) Qual é a principal medida a ser adotada ao encontrar uma vítima inconsciente, mas respirando?

- a) Deixar a vítima deitada de barriga para baixo.
- b) Iniciar massagem cardíaca imediatamente.
- c) Colocar a vítima na posição lateral de segurança.
- d) Movimentar a vítima para um local mais confortável.

16) Leia as afirmativas abaixo.

É vedado ao Servidor Público:

- I. Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- II. Facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
- III. Deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- IV. Permitir que perseguições, simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal interfiram no trato com o público, com os jurisdicionados administrativos ou com colegas hierarquicamente superiores ou inferiores.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.

17) Analise a imagem abaixo.



A placa acima adverte:

- a) Estreitamento de pista à direita.
- b) Estreitamento de pista à esquerda.
- c) Alargamento de pista à esquerda.
- d) Alargamento de pista à direita.

18) Se uma pessoa estiver engasgada e não conseguir falar ou respirar, o que deve ser feito imediatamente?

- a) Dar tapas nas costas da vítima enquanto ela está deitada.
- b) Realizar a manobra de Heimlich, aplicando compressões abdominais.
- c) Pedir que a vítima beba água para desalojar o objeto.
- d) Esperar que a vítima resolva o problema por conta própria.

19) Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes, gera infração de natureza:

- a) Leve.
- b) Média.
- c) Grave.
- d) Gravíssima.

20) Leia as afirmativas abaixo.

São deveres fundamentais do Servidor Público:

- I. Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- II. Ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- III. O uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- IV. Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.



CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir:

Brasil bate recorde de emissão de carbono e tem quase 100% mais queimadas em 2024

Centro-Oeste e Sudeste tiveram aumento de focos em mais de 200% em comparação com o ano passado

O Brasil bateu recorde de emissões de carbono desde que os dados passaram a ser monitorados, há mais de duas décadas. A informação é do Serviço de Monitoramento Atmosférico Copernicus (Cams), da União Europeia.

Segundo o Cams, do começo do ano até o momento, foram liberadas 180 megatoneladas de carbono em decorrência dos incêndios florestais. Esse número coloca o ano de 2024 no mesmo nível de 2007, quando o país bateu o recorde anterior.

Até a última segunda-feira (23), foram detectados 202.102 focos de incêndio, um número 98% maior do que o registrado em todo o ano de 2023. De acordo com o ClimaTempo, esse é o maior número em sete anos. Somente em setembro, cerca de 60 megatoneladas do gás foram emitidas, principalmente do bioma amazônico.

O Cams também realizou um levantamento regional, que coloca os estados do Amazonas e Mato Grosso do Sul como os principais emissores. Essas regiões somaram o maior volume de carbono registrado até hoje. A região Norte liderou o número de focos, com quase 92 mil até então, representando um aumento de 89% de um ano para o outro. Mesmo no topo da lista, a região não teve um aumento tão expressivo quanto o Centro-Oeste e o Sudeste, que tiveram aumento de 248 e 202%, respectivamente. Já a região sul contabilizou o maior número desde 2020. Mesmo com meses seguidos de frio e chuva constantes, foram registrados 5.477 focos, um aumento de 32%.

Enquanto isso, o Nordeste foi a única região que reduziu a quantidade de incêndios em vegetação. Ao todo, foram contados 24.550 focos, um número ainda alto, mas que representa uma redução de 3% em comparação com 2023. (Letícia Cassiano da CNN, São Paulo)

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/brasil-bate-recorde-de-emissao-de-carbono-e-tem-quase-100-mais-queimadas-em-2024/> Acesso em 24/09/2024.

21) De acordo com o texto, qual bioma brasileiro foi o maior emissor de carbono em setembro de 2024?

- a) Cerrado
- b) Mata Atlântica
- c) Pantanal
- d) Amazônia

22) Segundo o texto lido, qual foi a região brasileira que apresentou o maior aumento percentual no número de focos de incêndio em 2024, em comparação com 2023?

- a) Norte
- b) Nordeste
- c) Centro-Oeste
- d) Sul

23) Qual foi o principal fator responsável pelo aumento das emissões de carbono no Brasil em 2024?

- a) Aumento da atividade industrial
- b) Queimadas florestais
- c) Crescimento da população
- d) Mudanças climáticas naturais

24) Na frase "Segundo o Cams, do começo do ano até o momento, foram liberadas 180 megatoneladas...", a expressão sublinhada exerce a função de:

- a) Adjunto adverbial
- b) Complemento nominal
- c) Aposto
- d) Objeto indireto

25) O verbo "contabilizou" na frase "a região sul contabilizou o maior número" está conjugado no:

- a) Pretérito imperfeito do indicativo.
- b) Pretérito perfeito do indicativo.
- c) Presente do indicativo.
- d) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo

### Leia o texto a seguir:

A vida dá voltas

Sou um tipo meio fatalista. Acho que a vida dá voltas. Um amigo meu, Luís, casou-se com Cláudia, uma mulher egoísta. Ele era filho único, de mãe separada e sem pensão. Durante algum tempo, a mãe de Luís foi sustentada pelo próprio tio, um solteirão. Quando este faleceu, começaram as brigas domésticas: Cláudia não admitia que Luís desse dinheiro à mãe. Ele era um rapaz de classe média. Por algum tempo, arrumou trabalhos extras para ajudar a idosa.

Convencido pela esposa, ele mudou-se para longe. Visitava a mãe uma vez por ano. Para se livrar da questão financeira, Luís convenceu a mãe a vender o apartamento. Durante alguns anos, ela viveu desse dinheiro. Muitas vezes, lamentava a falta do filho, mas o que fazer? Luís, sempre tão ocupado, viajando pelo mundo todo, não tinha tempo disponível. Na casa da mãe, faltou até o essencial. E ela faleceu sozinha.

O tempo passou. Hoje, Luís, antes um profissional disputado, está desempregado. Foi obrigado a se instalar com a família na casa dos sogros, onde é atormentado diariamente. A filha de Luís e Cláudia cresceu e saiu de casa. Quer seguir seu próprio rumo!

Luís não tem renda, nem bens. Está quase se divorciando. Ficou fora do mercado de trabalho. O que vai acontecer? A filha cuidará dele? Tenho dúvidas, porque ele não a ensinou com seu próprio exemplo.

A vida é um eterno ciclo afetivo. Em uma época todos nós somos filhos. Em outra, tornamo-nos pais: é a nossa vez de cuidar de quem cuidou de nós.

(Walcyr Carrasco)

Disponível em: <http://vejasp.abril.com.br>. Acesso em 25.09.2024. Adaptado)

26) Qual é a principal mensagem transmitida pelo texto "A vida dá voltas"?

- a) A importância do dinheiro nas relações familiares.
- b) A inevitabilidade do envelhecimento.
- c) As consequências de nossas escolhas.
- d) A importância de seguir nossos sonhos.

27) Que característica melhor define Cláudia, esposa de Luís?

- a) Generosa e compreensiva.
- b) Egoísta e materialista.
- c) Indiferente e apática.
- d) Protetora e cuidadosa.

28) Pelo texto, pode-se inferir que o sentimento predominante da mãe de Luís ao ser abandonada pelo filho foi de?

- a) Raiva e vingança.
- b) Alegria e liberdade.
- c) Indiferença e desprezo.
- d) Tristeza e solidão.

29) Na frase "Sou um tipo meio fatalista", a palavra sublinhada exerce a função de:

- a) Advérbio.
- b) Adjetivo.
- c) Numeral.
- d) Conjunção.

30) Na frase "Na casa da mãe, faltou até o essencial", o advérbio "até" tem sentido de:

- a) Exclusão.
- b) Inclusão.
- c) Intensidade.
- d) Tempo.

- 31) No texto, o pronome relativo onde, localizado na frase "onde é atormentado diariamente", refere-se:
- a) a sogros.
  - b) à família.
  - c) ao passado.
  - d) à Casa dos sogros.

- 32) Analise as frases abaixo em relação ao uso da regência dos verbos e marque a alternativa CORRETA:
- I. Há anos André namora Karla.
  - II. Ontem assisti um filme maravilhoso.
  - III. Maria se informou do horário do concurso.
- a) Somente I está correta.
  - b) I e III estão corretas.
  - c) Somente III está correta.
  - d) II e III estão corretas.

- 33) A idade da minha mãe é  $\frac{2}{3}$  da idade da minha avó. Se a soma de suas idades é 120 anos. A idade da minha mãe e da minha avó, é:
- a) 42 e 78 anos
  - b) 48 e 72 anos
  - c) 46 e 74 anos
  - d) 50 e 70 anos

- 34) Entre os números 60 e 120 existem quantos números primos:
- a) 10
  - b) 11
  - c) 12
  - d) 13

- 35) Um feirante tem 84 abacaxis, 126 abacates e 168 melões e quer distribuir essas frutas em sacolas, de modo que cada sacola tenha a mesma quantidade de frutas e que esse número seja o maior possível. Então em cada sacola haverá quantas frutas de cada tipo:
- a) 64
  - b) 42
  - c) 36
  - d) 21

- 36) A empresa "InterCoffee" possui três sócios e os lucros são divididos proporcionalmente em relação as cotas que eles possuem da empresa. Nesse mês a empresa teve um lucro de R\$ 48.000,00 e ele foi dividido proporcionalmente em  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$  e  $\frac{5}{8}$  conforme as cotas de cada sócio. Cada sócio recebeu, respectivamente:
- a) R\$ 18.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 30.000,00
  - b) R\$ 18.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 18.000,00
  - c) R\$ 13.500,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 22.500,00
  - d) R\$ 13.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 23.000,00

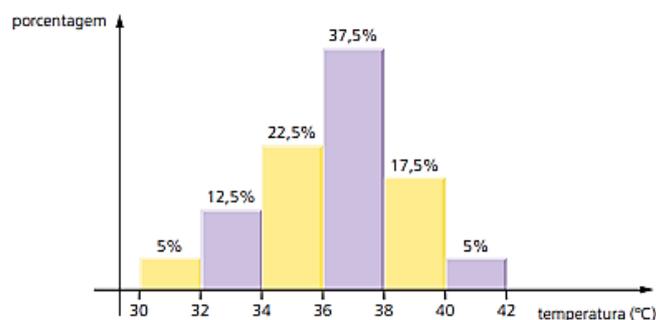
- 37) Um tanque de gasolina tem capacidade de 50.000 dm<sup>3</sup>. A bomba enche o tanque de gasolina a uma taxa de 2.500 litros por hora. Quanto tempo levará para encher o tanque de gasolina até 95% de sua capacidade?
- a) 16h
  - b) 17h
  - c) 18h
  - d) 19h

- 38) Em uma cidade, 80% das casas têm acesso à internet. Se 25% das casas com acesso à internet também têm TV a cabo e há 300 casas com TV a cabo. Então essa cidade tem quantas casas:

- a) 1200
- b) 1300
- c) 1400
- d) 1500

- 39) Um investidor aplicou R\$ 30.000,00 em um fundo de investimento que oferece uma taxa de juros compostos de 2% ao mês. Ele planeja deixar o dinheiro aplicador por 2 anos. Após esse período, ele decide retirar todo o montante acumulado e reinvestir em outro fundo que oferece uma taxa de juros compostos de 1,5% ao mês por mais 3 anos. O montante acumulado ao final dos 5 anos é de: (considere sempre duas casas decimais)
- a) R\$ 75.267,00
  - b) R\$ 75.276,00
  - c) R\$ 75.672,00
  - d) R\$ 75.627,00

- 40) O histograma seguinte, mostra as temperaturas máximas diárias registradas em 80 dias durante um verão na cidade do Rio de Janeiro.



A temperatura média nesses 80 dias foi de, aproximadamente:

- a) 35°C
- b) 36°C
- c) 37°C
- d) 38°C

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**