

**AGENTE MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE****LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 40 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

PORTUGUÊS		MATEMÁTICA		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Ponto(s)	Questões	Ponto(s)
1 a 5	2,0	11 a 15	1,0	21 a 25	1,5
6 a 10	3,0	16 a 20	2,0	26 a 30	2,5
—	—	—	—	31 a 35	3,5
				36 a 40	4,5

b) 1 **Cartão-Resposta** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

**OBS: O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após 45 (quarenta e cinco) minutos contados a partir do início das mesmas e não poderá levar o caderno de questões.**

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**

**OBS: As questões das provas estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no site [www.cesgranrio.org.br](http://www.cesgranrio.org.br).**

## PORTUGUÊS

Na década de 70, o brasileiro com mais de 60 anos era, antes de tudo, um forte. Quem havia nascido no Brasil pobre e agrário da década de 10 e dos anos 20 tinha expectativa de vida de menos de 40 anos. Chegar

5 aos 60, então, era quase um feito. Para esses sessentões não havia alternativa a não ser os chinelos da aposentadoria, uma velhice inativa e cheia de dores pelo corpo.

Hoje o quadro é outro. Uma nova atitude mudou a cabeça e o corpo dos brasileiros sessentões, e a velhice passou a ser vista apenas como um novo período da vida.

O envelhecimento da população é um dos três grandes fenômenos brasileiros do fim do século XX - junto com a urbanização e a entrada das mulheres no mercado de trabalho. Hoje, 8% da população tem mais de 60 anos. Em 2020, serão 13%. Projeções da ONU mostram que, até 2025, a população idosa do Brasil terá acumulado o maior crescimento entre todos os países do mundo:

15 1.514% em 75 anos. É um fenômeno que costuma ser citado apenas quando se fala no caixa da Previdência Social. Mas também gera mudanças enormes na vida cotidiana das cidades e famílias.

Até recentemente o ganho de qualidade e expectativa de vida era principalmente das mulheres. As brasileiras que chegam aos 60 anos vivem em média outros 19 anos, contra 16 dos homens. Mas as mudanças de hábitos indicam que eles estão tirando essa diferença. "As brasileiras têm qualidade de vida melhor devido a diversos fatores, como menor consumo de álcool e tabaco, associados à prevenção mais constante de doenças como câncer", afirma o diretor da Universidade Aberta da Terceira Idade, da Uerj.

"Viver mais não quer dizer viver melhor." Chegar bem aos 60 anos dá trabalho. E como! A diferença a favor dos atuais sessentões é que a ciência combate as doenças da idade com muito mais eficácia. Claro que não se pode ser ingênuo. O caminho rumo a uma velhice tranquila é trilhado bem antes das primeiras rugas.

MARTINS, Elisa. Revista Época - 29 set. 2003 (com adaptações)

1

De acordo com o texto, o envelhecimento da população brasileira é consequência do(a):

- (A) crescente processo de urbanização.
- (B) aumento do número de filhos por família.
- (C) aumento da expectativa de vida dos brasileiros.
- (D) entrada das mulheres no mercado de trabalho.
- (E) qualificação profissional dos idosos.

2

O 3º parágrafo revela que o envelhecimento da população brasileira tem sido:

- (A) escasso.
- (B) progressivo.
- (C) diminuto.
- (D) deficiente.
- (E) irrelevante.

3

"Na década de 70, o brasileiro com mais de 60 anos era, antes de tudo, um forte." (l. 1-2)

Isto porque:

- (A) mantinha um estilo de vida modesto.
- (B) tinha vivido mais anos do que os previstos para sua geração.
- (C) assistira às grandes transformações do final do século XX.
- (D) fora capaz de resistir ao trabalho árduo do campo.
- (E) nascera num país pobre e agrário.

4

"Viver mais não quer dizer viver melhor." (l. 34)

O que foi fundamental para que se passasse a viver mais e melhor?

- (A) A conquista da aposentadoria precoce.
- (B) A existência de uma sociedade agrária na década de 10.
- (C) As projeções da ONU para 2025.
- (D) O cotidiano das grandes cidades.
- (E) Os avanços na prevenção e tratamento das doenças.

5

"Chegar bem aos 60 anos dá trabalho." (l. 34-35)

Marque a única frase que **NÃO** condiz com a passagem acima.

- (A) "... não havia alternativa a não ser os chinelos da aposentadoria," (l. 6-7)
- (B) "Uma nova atitude mudou a cabeça e o corpo dos brasileiros sessentões," (l. 9-10)
- (C) "... as mudanças de hábitos indicam que eles estão tirando essa diferença." (l. 27-29)
- (D) "Claro que não se pode ser ingênuo." (l. 37-38)
- (E) "O caminho rumo a uma velhice tranquila é trilhado bem antes das primeiras rugas." (l. 38-39)

6

No passado a Ciência não \_\_\_\_\_ combater muitas doenças. Hoje, ela \_\_\_\_\_ meios de evitá-las.

As formas verbais que completam corretamente as frases são:

- (A) pôde e possui.
- (B) pôde e possui.
- (C) pode e possui.
- (D) pode e possui.
- (E) pode e possui.

## MATEMÁTICA

7

Marque a opção em que a forma pronominal utilizada está **INCORRETA**.

- (A) É difícil, para **mim**, praticar certos exercícios físicos.
- (B) Ainda existem muitas coisas importantes para **eu** fazer.
- (C) Os chinelos da aposentadoria não são para **ti**.
- (D) Quando a aposentadoria chegou, eu caí em **si**.
- (E) Para **tu** não teres aborrecimentos, evita o excesso de velocidade.

8

Marque a opção em que a palavra entre parênteses é **INACEITÁVEL** para completar a frase.

- (A) O \_\_\_\_\_ às vezes pode parecer monótono. (quotidiano)
- (B) O \_\_\_\_\_ desta divisão está errado. (cociente)
- (C) No trânsito todos têm uma \_\_\_\_\_ de responsabilidade. (quota)
- (D) Já dirige há \_\_\_\_\_ anos. (cinquenta)
- (E) Enguiçamos a \_\_\_\_\_ quilômetros do posto de gasolina (douze)

9

"o brasileiro com mais de 60 anos era, antes de tudo, **um forte**" (l. 1-2)

O termo em destaque exerce a função de:

- (A) sujeito.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) objeto direto.
- (D) objeto indireto.
- (E) aposto.

10

Considere as frases:

- ( ) Para quem gosta de dirigir, viajar de carro é bom.
- ( ) Vilarejos e cidades foram percorridos em poucos dias.
- ( ) Ela mesmo trocou o pneu do carro.

Coloque C ou I nos parênteses, conforme esteja correta ou incorreta a concordância nominal.

- (A) I - C - C
- (B) I - I - C
- (C) C - I - C
- (D) C - I - I
- (E) C - C - I

11

O sinal de trânsito de certa rua permanece aberto para pedestres por 30 segundos. Uma pessoa partiu de uma das calçadas 5 segundos após a abertura do sinal e levou 16 segundos atravessando a rua. Quando ela terminou a travessia, quantos segundos faltavam para que o sinal fechasse para os pedestres?

- (A) 9
- (B) 11
- (C) 14
- (D) 19
- (E) 21

12

Uma equipe de 30 agentes de trânsito vai ser dividida em dois grupos que atuarão em duas regiões diferentes, uma de 6 km<sup>2</sup> e outra, de 9 km<sup>2</sup>. Se essa equipe for dividida em partes diretamente proporcionais às áreas das duas regiões, quantos agentes trabalharão na região de maior área?

- (A) 18
- (B) 15
- (C) 12
- (D) 9
- (E) 6

13

A tabela abaixo apresenta a frota (número de veículos em circulação) da cidade de Nova Iguaçu, de acordo com o ano de fabricação.

Município	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
NOVA IGUACU	4.349	4.329	4.289	3.355	3.686	1.839	21.847

Fonte: Detran/RJ - Consultoria de Informática - Renavam  
(Dados atualizados até agosto de 2005)

Analisando-se os dados dessa tabela, é correto afirmar que:

- (A) a maioria dos veículos em circulação em Nova Iguaçu foi fabricada depois de 2003.
- (B) a frota de carros fabricados em 2000 é o triplo da de 2005.
- (C) as frotas de carros fabricados em 2000 e 2001 são iguais.
- (D) o total de veículos fabricados antes de 2002 é maior do que o total de veículos fabricados nos últimos quatro anos.
- (E) comparando-se as frotas de carros fabricados em 2003 e 2004, observa-se uma diferença de 331 veículos entre elas.

14

Um motorista dirigia seu carro a 70 km/h quando percebeu que a velocidade máxima permitida na via em que ele se encontrava era de 60 km/h. Para não mais ultrapassar o limite permitido, ele precisaria reduzir sua velocidade, aproximadamente, em:

- (A) 10,0%
- (B) 11,2%
- (C) 13,4%
- (D) 14,3%
- (E) 16,7%

**15**

No tanque de combustível do carro de José cabem 45 litros de gasolina. Com esse combustível ele pode percorrer, em média, 495 km. Quantos litros de gasolina, aproximadamente, José gastará para ir de casa até o trabalho, se a distância total percorrida é de 35 km?

- (A) 2,8      (B) 3,2      (C) 4,4      (D) 5,6      (E) 6,4

**16**

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, um motorista que tiver 20 ou mais pontos negativos em sua carteira nacional de habilitação perde o direito de dirigir por um período. A tabela abaixo apresenta os pontos perdidos quando um motorista comete uma infração, de acordo com sua gravidade.

Tipos de infração	Pontos perdidos
Leve	03
Média	04
Grave	05
Gravíssima	07

Perderá temporariamente o direito de dirigir um motorista que cometer:

- (A) duas infrações médias e duas graves.  
(B) três infrações leves e uma gravíssima.  
(C) quatro infrações médias e uma grave.  
(D) cinco infrações leves e uma média.  
(E) seis infrações leves.

**17**

Fernando foi ao Banco pagar uma multa de R\$53,20. Se ele pagou com uma nota de 100 reais, o troco que Fernando recebeu, em reais, foi:

- (A) 57,80  
(B) 57,20  
(C) 56,80  
(D) 47,20  
(E) 46,80

**18**

Um agente é responsável pelo patrulhamento de uma rua de 125m de comprimento. Se, diariamente, ele caminha 24 vezes de uma ponta à outra da rua, quantos quilômetros ele caminha por dia?

- (A) 2,5      (B) 3,0      (C) 12,5      (D) 25,0      (E) 30,0

**19**

Para calcularmos a densidade demográfica de uma região, basta dividirmos o número total de habitantes dessa região por sua área. A cidade de Nova Iguaçu possui cerca de 750.480 habitantes e ocupa uma área de aproximadamente 524 km<sup>2</sup>. A densidade demográfica de Nova Iguaçu, em habitantes por km<sup>2</sup>, é aproximadamente igual a:

- (A) 1242,4  
(B) 1364,6  
(C) 1432,2  
(D) 1543,4  
(E) 1628,2

**20**

Um estacionamento tem 250 vagas. Ao meio-dia da última segunda-feira, um funcionário observou que o número de vagas ocupadas correspondia ao dobro do número de vagas livres, mais 10 vagas. Quantos carros estavam no estacionamento naquele momento?

- (A) 80  
(B) 90  
(C) 110  
(D) 150  
(E) 170

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21**

Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento é um dos objetivos básicos do:

- (A) Sistema Nacional de Trânsito.
- (B) Conselho Nacional de Trânsito.
- (C) Conselho Estadual de Trânsito.
- (D) Conselho de Trânsito do Distrito Federal.
- (E) Departamento de Trânsito.

**22**

As luzes do pisca-alerta deverão ser utilizadas pelo condutor de veículo nas seguintes situações:

- I - em imobilizações;
- II - em situações de emergência;
- III - quando a regulamentação da via assim determinar;
- IV - durante a noite, em circulação.

Estão corretas as situações:

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

**23**

Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade nas vias urbanas de trânsito rápido será, no máximo, de quantos quilômetros por hora?

- (A) 100      (B) 80      (C) 60      (D) 50      (E) 40

**24**

O motorista de veículo destinado à condução de escolares deve satisfazer a vários requisitos, entre eles ser habilitado em que categoria?

- (A) A      (B) B      (C) C      (D) D      (E) E

**25**

Quantos dias após a divulgação do resultado do exame escrito sobre legislação de trânsito ou de direção veicular o candidato poderá repetir o exame, no caso de reprovação?

- (A) 5 (cinco)      (B) 10 (dez)
- (C) 15 (quinze)      (D) 20 (vinte)
- (E) 30 (trinta)

**26**

Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação ou permissão para dirigir constitui infração gravíssima sujeita a:

- (A) multa (cinco vezes).
- (B) prisão em flagrante.
- (C) apreensão do veículo.
- (D) retenção do documento do veículo.
- (E) recolhimento do documento de identidade.

**27**

O fato de o condutor de veículo envolvido em acidente com vítima deixar de identificar-se ao policial e de lhe prestar as informações necessárias à confecção do boletim de ocorrência constitui infração gravíssima. Qual a medida administrativa aplicada neste caso?

- (A) Retenção do veículo.
- (B) Remoção do veículo.
- (C) Recolhimento do Certificado de Registro.
- (D) Recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação.
- (E) Recolhimento do Certificado de Licenciamento Anual.

**28**

Constitui infração gravíssima estacionar um veículo:

- (A) em pista de rolamento e estradas, rodovias, vias de trânsito rápido e vias dotadas de acostamento.
- (B) em área de cruzamento de vias, prejudicando a circulação de veículos e pedestres.
- (C) ao lado de outro veículo, em fila dupla.
- (D) no passeio ou sobre faixa destinada a pedestres.
- (E) afastado da guia da calçada (meio-fio) mais de um metro.

**29**

Não sendo imediata a identificação do infrator, quantos dias, após a notificação de autuação, terá o proprietário do veículo para apresentar o condutor do mesmo, na forma em que dispuser o CONTRAN, para não ser considerado responsável pela referida infração?

- (A) 3 (três).      (B) 5 (cinco).
- (C) 10 (dez).      (D) 15 (quinze).
- (E) 30 (trinta).

**30**

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, a concentração de quantos decigramas de álcool por litro de sangue comprova que o condutor se acha impedido de dirigir veículo automotor?

- (A) 2 (dois).      (B) 3 (três).
- (C) 4 (quatro).      (D) 5 (cinco).
- (E) 6 (seis).

**31**

Qual o prazo máximo (em dias) para expedição de notificação de autuação, após o qual um auto de infração será arquivado, e seu registro considerado insubsistente?

- (A) 30
- (B) 60
- (C) 90
- (D) 100
- (E) 120

**32**

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, uma pessoa poderá ser penalizada com suspensão da habilitação para dirigir veículo automotor, por um período que pode variar de:

- (A) 1 a 48 meses.
- (B) 2 a 60 meses.
- (C) 3 a 24 meses.
- (D) 3 a 60 meses.
- (E) 6 a 36 meses.

**33**

Em passos longos, a que distância do acidente deve ter início a sinalização, em avenidas com velocidade máxima permitida de 60 km/h, com pista seca ou com chuva, neblina, fumaça e à noite, respectivamente?

- (A) 40/80
- (B) 50/100
- (C) 60/80
- (D) 60/120
- (E) 80/100

**34**

De que modo deve ser feito o transporte de criança com até 10 anos de idade em veículo automotor?

- (A) Somente no banco traseiro do veículo, acomodada em dispositivo de retenção afixado ao cinto de segurança.
- (B) No banco traseiro, no colo de um adulto, ambos com o mesmo cinto de segurança.
- (C) No banco traseiro, sem cinto de segurança para não acarretar lesões à criança.
- (D) No banco dianteiro, utilizando o cinto de segurança de três pontos.
- (E) No banco dianteiro, utilizando o cinto de segurança infantil.

**35**

A concentração do motorista, ao dirigir, é fundamental para que acidentes sejam evitados. Entre os fatores que reduzem a concentração estão:

- I - assistir televisão a bordo;
- II - ouvir música em volume que não permita ouvir outros sons no trânsito;
- III - usar o telefone celular, mesmo que seja viva-voz;
- IV - transportar animais soltos e desacompanhados no interior do veículo;
- V - transportar, no interior do veículo, objetos que possam se deslocar no trajeto.

Estão corretos os fatores:

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

**36**

Em caso de acidente automobilístico, as ações de socorro apresentadas abaixo sempre devem ser realizadas. Numere-as, de 1 a 6, na seqüência de prioridade, segundo a Associação Brasileira de Acidentes e Medicina de Tráfego.

- ( ) Verificar a situação das vítimas.
- ( ) Garantir a segurança.
- ( ) Controlar a situação.
- ( ) Manter a calma.
- ( ) Realizar algumas ações com as vítimas.
- ( ) Pedir socorro.

A seqüência correta é:

- (A) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
- (B) 2 - 4 - 3 - 1 - 6 - 5
- (C) 3 - 1 - 2 - 6 - 4 - 5
- (D) 4 - 1 - 6 - 3 - 5 - 2
- (E) 5 - 2 - 4 - 1 - 6 - 3

**37**

Em vítimas de acidentes que apresentem convulsões, com contração e relaxamento dos músculos, deve-se:

- (A) executar massagem cardíaca.
- (B) afrouxar as roupas da vítima.
- (C) dar leves tapas no rosto para reanimá-la.
- (D) verificar a pulsação.
- (E) observar a temperatura do corpo.

**38**

Sinalizar o local em que ocorreu o acidente é fundamental para garantir a segurança de todos.

Assinale a opção **INCORRETA**, em relação ao emprego de pessoas na sinalização.

- (A) As roupas devem ser coloridas, contrastando com o terreno.
- (B) As pessoas devem ficar logo depois da curva, para chamar a atenção dos motoristas.
- (C) As pessoas devem ficar na lateral da pista, de frente para o fluxo de veículos.
- (D) A pessoa deve prestar atenção e estar sempre preparada para o caso de surgir algum veículo desgovernado.
- (E) Um pano colorido deve ser agitado, para alertar os motoristas.

**39**

Em acidente no qual seja necessário o uso de extintor, qual dos procedimentos abaixo é **INCORRETO**?

- (A) Quebrar o lacre do extintor.
- (B) Manter o extintor sempre na posição vertical.
- (C) Dirigir o jato para a base das chamas.
- (D) Fazer movimentos em forma de leque, cobrindo toda a área em chamas.
- (E) Jogar o conteúdo do extintor aos poucos.

**40**

Nos casos de socorro em que a vítima de acidente é um motoqueiro, deve-se:

- (A) dar alguma coisa para a vítima tomar.
- (B) aplicar torniquetes para estancar hemorragias.
- (C) retirar o capacete para facilitar a respiração.
- (D) movimentar a vítima para colocá-la na calçada.
- (E) protegê-la para que não perca o calor do próprio corpo.