



Data e horário
da prova:

Domingo

22/09/2013

13 horas

Realização



Instituto Americano de Desenvolvimento

Cargo 301 – Auxiliar Motorista

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal
 - um **caderno de questões** da prova objetiva que contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **caderno de questões** da prova discursiva com 1 (uma) questão discursiva;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado;
 - uma **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** da prova objetiva e a paginação da discursiva estão corretas, bem como a codificação do **cartão de respostas** ótico e a da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Se precisar seguir, siga!

- Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer a prova objetiva e a prova discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva e discursiva após 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado e a **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas somente na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas** e na **folha de texto definitivo** da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: 

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 30

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 12

Texto 1 para as questões de 1 a 4

O calhambeque

- 1 Mandei meu Cadillac
Pr'o mecânico outro dia
Pois há muito tempo
- 4 Um conserto ele pedia
E como vou viver
Sem um carango pra correr
- 7 Meu Cadillac, bi-bi
Quero consertar meu Cadillac
- 9 Bi bidhu! Bidhubidhubidubi!...
- 10 Com muita paciência
O rapaz me ofereceu
Um carro todo velho
- 13 Que por lá apareceu
Enquanto o Cadillac
Consertava eu usava
- 16 O calhambeque, bi-bi
Quero buzinar o calhambeque
- 18 Bi bidhu! Bidhubidhubidubi!...
- 19 Saí da oficina
Um pouquinho desolado
Confesso que estava
- 22 Até um pouco envergonhado
Olhando para o lado
Com a cara de malvado
- 25 O calhambeque, bi-bi
Buzinei assim o calhambeque
- 27 Bi bidhu! Bidhubidhubidubi!...
(...)
- LOUDERMILK, John; LOUDERMILK, Gwen/In:Roberto Carlos. *É Proibido Fumar*. Versão de:Erasmus Carlos. Gravadora CBS, 1964 (LP).

QUESTÃO 1

De acordo com as ideias do texto, é correto afirmar que

- (A) o Cadillac foi levado à oficina sem que precisasse de conserto.
- (B) o proprietário do Cadillac saiu da oficina muito triste.
- (C) o proprietário do Cadillac sentiu tristeza e vergonha por dirigir o Calhambeque.
- (D) o Calhambeque olhava com cara de malvado para o mecânico.
- (E) o mecânico demonstrou indiferença à situação vivida pelo proprietário do Cadillac.

QUESTÃO 2

Conforme o sentido em que foi empregada no texto, a palavra “calhambeque” equivale a carro

- (A) usado e alugado.
- (B) velho e conservado.
- (C) novo, mas sem acessórios de luxo.
- (D) velho, mas com acessórios de luxo.
- (E) velho e sem prestígio social.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta, com preservação do sentido original, de palavra ou expressão substitutiva para a conjunção “Pois”, empregada no verso 3.

- (A) Por que
- (B) Porque
- (C) Porquê
- (D) Por quê
- (E) Pôr que

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que apresenta, de acordo com as regras de concordância verbal, uma nova redação para o verso 3.

- (A) Pois faz muitos anos.
- (B) Pois fazem muitos anos.
- (C) Pois passou-se muitos anos.
- (D) Pois devem haver muitos anos.
- (E) Pois já passou muitos anos.

Texto 2 para as questões de 5 a 7

Retirar o catalisador aumenta a potência do carro?

- 1 Você já deve ter ouvido falar que a retirada do catalisador aumenta a potência do carro. Isso é verdade?
- 4 Apesar de muitas pessoas acreditarem na tática, trata-se de mais um mito sobre manutenção automotiva. Além de não ajudar a potência, sacar a peça é prejudicial à natureza, pode render uma multa ao motorista e ainda aumenta o
- 7 consumo de combustível.
- 10 A principal função do catalisador é reduzir a emissão de gases nocivos à saúde e ao meio ambiente, liberados na queima de combustível. Seu uso é obrigatório por lei desde 1992, e a retirada dessa peça pode resultar em multa e
- 12 apreensão do veículo.

Disponível em: <<http://economia.terra.com.br/carros-motos/meu-automovel/retirar-o-catalisador-aumenta-a-potencia-do-carro,1f91b109ff850410VgnVCM4000009bcceb0aRCRD.html>>
Acesso em: 12/8/2013.

Área livre

QUESTÃO 5

Com base na relação entre as partes que constituem o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é apresentada no texto uma resposta para a pergunta feita no título.
- (B) A retirada do catalisador aumenta a potência do carro, mas prejudica a natureza, porque também aumenta o consumo de combustível.
- (C) Sacar o catalisador aumenta a emissão de gases nocivos à saúde e ao meio ambiente e não aumenta a potência do carro.
- (D) Por não aumentar a potência do carro, a retirada do catalisador é proibida por lei desde 1992.
- (E) Retirar o catalisador é recomendável desde que não prejudique o meio ambiente.

QUESTÃO 6

Com relação à acentuação gráfica das palavras utilizadas no texto, marque a alternativa correta.

- (A) “Você” é acentuada por ser uma paroxítona terminada em vogal.
- (B) O uso do acento gráfico em “potência” é opcional.
- (C) Toda palavra paroxítona é acentuada. Essa regra justifica o acento gráfico em “tática”.
- (D) Toda palavra paroxítona terminada em l é acentuada, por isso o uso do acento gráfico em “combustível” é obrigatório.
- (E) Acentua-se “veículo” por se tratar de uma palavra proparoxítona cuja sílaba tônica é um ditongo aberto.

QUESTÃO 7

Com referência ao emprego dos pronomes e das conjunções no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O pronome “Isso” (linha 2) faz referência a uma informação que será apresentada apenas no segundo parágrafo.
- (B) “Apesar de” (linha 3) introduz uma ideia de explicação.
- (C) “Além de” (linha 4) indica uma oposição entre “não ajudar a potência” (linhas 4 e 5) e as informações seguintes.
- (D) No trecho “gases nocivos à saúde e ao meio ambiente”, (linha 9) a conjunção “e” tem sentido de conclusão.
- (E) “Seu” (linha 10) é um pronome e foi utilizado para retomar o substantivo “catalisador” (linha 8).

Área livre

Texto 3 para as questões de 8 a 11



Disponível em: <<http://www.denatran.gov.br/index.htm>>
Acesso em: 13/8/2013.

QUESTÃO 8

Considerando a intenção principal do texto, é correto afirmar que ele

- (A) tem como objetivo alertar a pessoa que dirige quanto aos riscos de se dirigir embriagado.
- (B) procura passar algumas orientações ao condutor sobre direção defensiva.
- (C) pretende persuadir a pessoa que conduz um veículo a dirigir sempre com prudência e atenção.
- (D) busca comover o condutor com referência às mortes causadas pela má qualidade das rodovias brasileiras.
- (E) pretende inculcar no condutor o medo pelos perigos no trânsito.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que apresenta reprodução integral da mensagem original do texto.

- (A) No trânsito, quem dirige é responsável não só pela própria vida, mas pela dos outros.
- (B) No trânsito, a pessoa que dirige responsabiliza-se pela sua vida e, muito mais ainda, pela vida dos outros.
- (C) No trânsito, quem dirige é responsável pela sua vida ou também pela vida de terceiros.
- (D) Quem dirige é responsável, no trânsito, tanto pela própria vida quanto pela vida de terceiros.
- (E) Quem dirige responde pela vida das outras pessoas no trânsito.

QUESTÃO 10

A imagem dos dois veículos trafegando em sentidos opostos cumpre, no texto, a função de

- (A) contradizer o conteúdo expresso pela parte verbal.
- (B) reforçar a mensagem sugerida pela parte verbal.
- (C) opor-se ao que está escrito.
- (D) enumerar situações que exemplificam a mensagem escrita.
- (E) exemplificar um caso de direção arriscada.

QUESTÃO 11

Considerando o texto 3, assinale a alternativa correta.

- (A) O destinatário do anúncio, de acordo com a mensagem verbal, encontra-se no carro de passeio mostrado na imagem.
- (B) Como a mensagem verbal menciona apenas a “vida de quem vai” e a “vida de quem vem”, é correto supor-se que, dentro de cada um dos veículos da imagem, só há o motorista.
- (C) De acordo com a norma-padrão, caso os trechos que constituem a parte escrita fossem reunidos em um só período, a vírgula seria obrigatória entre os trechos.
- (D) Se os trechos da parte escrita fossem reunidos em um só período, a vírgula seria proibida pela norma culta entre os trechos, mas obrigatória imediatamente após o e.
- (E) Caso os trechos escritos fossem reunidos em um só período, a vírgula seria opcional, segundo as regras de pontuação, logo após o e.

QUESTÃO 12

Suponha que, no período “O motorista dirigiu-se ao escritório do mecânico para lhe solicitar que consertasse um carro.”, os verbos destacados fossem substituídos, respectivamente, por foi e reparasse. Considerando a regência verbal, assinale a alternativa que preserva o sentido original desse período.

- (A) O motorista foi para o escritório do mecânico para lhe solicitar que reparasse um carro.
- (B) O motorista foi no escritório do mecânico para lhe solicitar que reparasse um carro.
- (C) O motorista foi ao escritório do mecânico para lhe solicitar que reparasse um carro.
- (D) O motorista foi para o escritório do mecânico para lhe solicitar que reparasse em um carro.
- (E) O motorista foi ao escritório do mecânico para lhe solicitar que reparasse um carro.

MATEMÁTICA Questões de 13 a 20

QUESTÃO 13

Em certo jogo eletrônico, a contagem de pontos aparece quando são completados múltiplos (não nulos) de 6 ou 10 ou 12, ou de dois desses números ou dos três. Assim, as primeiras marcas que podem ser registradas são 6 – 10 – 12 – 18 – 20, caso o jogador complete um desses totais. O menor número x que expressa um múltiplo simultâneo de 6, 10 e 12 satisfaz

- (A) $64 < x < 90$.
- (B) $x = 90$.
- (C) $x < 90$.
- (D) $90 < x < 120$.
- (E) $x = 120$.

QUESTÃO 14

Para um motorista em estado normal, o tempo médio de reação entre a percepção de um perigo e a tomada de alguma providência é igual a $\frac{3}{4}$ de segundo. A distância percorrida entre esses dois momentos é chamada distância de reação.

Disponível em:
<<http://www.atividadesrodoviararias.pro.br/mantenhadistancia.htm>>

Considerando-se um motorista com tempo de reação igual a $\frac{3}{4}$ de segundo, que viaja a 72 km/h, qual é a distância, em metros, que ele percorre em um segundo e a distância, também em metros, que ele percorre em $\frac{3}{4}$ de segundo, respectivamente?

- (A) 20 e 15.
- (B) 54 e 30.
- (C) 120 e 90.
- (D) 120 e 90.
- (E) 72 e 54.

QUESTÃO 15

A equipe de projetistas de uma montadora, após receber ordem para projetar um tanque de combustível com capacidade de 71 litros, criou cinco versões, listadas a seguir. As medidas internas dos recipientes são inteiras e foram apresentadas apenas algumas dessas medidas:

Alfa: um prisma retangular com base 13 dm^2

Beta: um cubo

Gama: um prisma retangular junto com um cubo de aresta 4 dm

Delta: um cilindro

Epsilon: um cilindro junto com um cubo de aresta 4 dm

Considerando-se $1 \text{ dm}^3 = 1$ litro, em qual das versões a capacidade será igual à do tanque solicitado?

- (A) Alfa.
- (B) Beta.
- (C) Gama.
- (D) Delta.
- (E) Epsilon.

QUESTÃO 16

Uma mercadoria foi vendida por R\$ 220,00, após um desconto de 20%. O preço original dessa mercadoria, em reais, era

- (A) 176,00.
- (B) 240,00.
- (C) 242,00.
- (D) 264,00.
- (E) 275,00.

QUESTÃO 17

A Câmara dos Deputados é composta por 513 deputados federais. Esse número é dividido de uma maneira proporcional entre os 26 estados brasileiros e o Distrito Federal. As contas são baseadas em dados populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Contudo existe um número mínimo de oito deputados a ser respeitado e o número máximo é de 70 para cada unidade da federação. A fórmula que faz essa conta apresenta algumas distorções, que levam os estados com menos população a ter, proporcionalmente, mais representatividade em relação aos estados mais populosos.

Disponível em: <<http://brasil.thebeehive.org/content/2096/4999>>
(com adaptações).

Considere-se, por exemplo, uma comparação entre as populações aproximadas e os números de deputados de Goiás e do Amapá.

Estado	População	Nº de deputados
Goiás	6.155.000	17
Amapá	700.000	8

Disponível em: <<http://g1.globo.com/brasil/noticia/2012/08/brasil-tem-193946886-habitantes-aponta-estimativa-do-ibge.htm>>

Se houvesse proporcionalidade matemática entre esses dados, o número de deputados do Amapá deveria ser

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

QUESTÃO 18

Diâmetro	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
----------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---

O quadro acima apresenta medidas, em polegadas, do diâmetro de alguns parafusos com cabeça sextavada.

No quadro, a diferença, em polegadas, entre dois diâmetros consecutivos, isto é, em duas colunas vizinhas,

- (A) é sempre igual a $\frac{1}{16}$.
- (B) é igual a $\frac{1}{8}$ ou a $\frac{1}{16}$.
- (C) é igual a $\frac{1}{4}$ ou a $\frac{1}{8}$ ou a $\frac{1}{16}$.
- (D) é sempre igual a $\frac{1}{8}$.
- (E) assume mais que três valores distintos.

QUESTÃO 19

O quociente da divisão $1,75 \div 0,3$ é 5,8, com aproximação de uma casa decimal. Para esse quociente, o resto dessa divisão é igual a

- (A) 1.
- (B) 10.
- (C) 100.
- (D) $\frac{1}{10}$.
- (E) $\frac{1}{100}$.

QUESTÃO 20

Por quanto tempo se deve aplicar o capital de R\$ 500,00 à taxa de juros simples de 36% ao ano para se obter um lucro final de R\$ 270,00?

- (A) 1,8 meses.
- (B) 1,8 anos.
- (C) 1,5 meses.
- (D) 1,5 anos.
- (E) 1,2 anos.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questões de 21 a 23

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta a combinação de teclas que pode ser utilizada para alternar entre janelas e aplicativos abertos no Windows XP.

- (A) ALT+TAB (segure a tecla ALT e pressione a tecla TAB uma ou mais vezes).
- (B) ALT+ESC (segure a tecla ALT e pressione a tecla ESC uma ou mais vezes).
- (C) CTRL+C (segure a tecla CTRL e pressione a tecla C uma ou mais vezes).
- (D) CTRL+X (segure a tecla CTRL e pressione a tecla X uma ou mais vezes).
- (E) SHIF+F10 (segure a tecla SHIFT e pressione a tecla F10 uma ou mais vezes).

QUESTÃO 22

As células de uma planilha eletrônica BrOffice.org Calc possuem os seguintes valores: A1=75, A2=95, A3=70, A4=75, A5=85.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta para o cálculo da média aritmética desses valores.

- (A) =SOMA(A1:A5)
- (B) =MÉDIA(A1:A5)
- (C) =MAIOR(A1:A5)
- (D) =SOMA(A1:A5/6)
- (E) =MÉDIA(A1:A5)

QUESTÃO 23

Códigos maliciosos (*malware*) são programas desenvolvidos especificamente para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. A respeito desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Vírus é um conjunto de programas e técnicas que permitem esconder e assegurar a presença de um invasor ou de outro código malicioso em um computador comprometido.
- (B) *Worm* é um programa projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros.
- (C) *Keylogger* é um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.
- (D) *Bot* é um programa que dispõe de mecanismos de comunicação com o invasor que permitem que ele seja controlado remotamente.
- (E) *Rootkit* é um programa de computador, normal, malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS

Questões de 24 a 30

QUESTÃO 24

Na aplicação das penas disciplinares, será considerada, entre outras, a reincidência, de acordo com o artigo 313 da Lei Estadual nº 10.460/1988.

Assim, na prática de transgressão disciplinar, será tido como reincidente o servidor que, no prazo de

- (A) 5 anos, após ter sido condenado em decisão de que não caiba mais recurso administrativo, venha a praticar a mesma ou outra transgressão.
- (B) dois anos, após ter sido condenado em decisão de que não caiba mais recurso administrativo, venha a praticar a mesma ou outra transgressão.
- (C) 3 anos, após ter sido condenado em decisão de que não caiba mais recurso administrativo, venha a praticar a mesma ou outra transgressão.
- (D) 5 anos, após ter sido condenado em decisão de que ainda caiba mais recurso administrativo, venha a praticar a mesma ou outra transgressão.
- (E) 3 anos, após ter sido condenado em decisão de que ainda caiba mais recurso administrativo, venha a praticar a mesma ou outra transgressão.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta um órgão de administração do Ministério Público do Estado de Goiás.

- (A) Corregedoria Geral do Ministério Público.
- (B) Procuradorias de Justiça.
- (C) Escola Superior do Ministério Público.
- (D) Colégio de Procuradores de Justiça.
- (E) Conselho Superior do Ministério Público.

QUESTÃO 26

Acerca das penalidades aplicadas aos servidores civis do estado de Goiás, em função das transgressões disciplinares por eles cometidas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os secretários de estado poderão impor, privativamente, no âmbito de suas respectivas atribuições, as penas de demissão e de cassação de aposentadoria e disponibilidade aos seus respectivos servidores.
- (B) A prática de transgressão disciplinar com o concurso de duas ou mais pessoas constitui circunstância que atenua a pena.
- (C) A pena de suspensão de servidor não poderá exceder a 30 dias e será aplicada em caso de falta grave.
- (D) Prescreve no prazo de 6 anos a ação disciplinar quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e respectivas multas.
- (E) Mesmo em caso de óbito do funcionário indiciado ou acusado, a punibilidade das transgressões disciplinares cometidas não se extingue.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta uma garantia do membro do Ministério Público, conforme expresso na Constituição Federal de 1988.

- (A) Exercício da advocacia após dois anos da posse.
- (B) Vitaliciedade após dois anos de exercício.
- (C) Exercício da atividade político-partidária, se indicado pelo governo.
- (D) Redutibilidade de salário, por determinação do Conselho Superior do Ministério Público.
- (E) Vitaliciedade após 3 anos de exercício.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta uma atribuição administrativa do procurador-geral de Justiça.

- (A) Integrar, como membro honorário, o Colégio de Procuradores de Justiça.
- (B) Encaminhar ao poder Executivo os projetos de lei de iniciativa do Ministério Público para serem encaminhados, após aprovados, ao Legislativo.
- (C) Elaborar e submeter à Corregedoria Geral do Ministério Público as propostas de criação e extinção de cargos da carreira do Ministério Público e de orçamento anual.
- (D) Editar trabalhos jurídicos de membros do Ministério Público, a fim de divulgar a instituição.
- (E) Exercer a chefia do Ministério Público, representando-o judicial e extrajudicialmente.

Área livre

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta os princípios institucionais do Ministério Público, previstos expressamente na Constituição Federal de 1988.

- (A) Unidade, indivisibilidade e independência dos poderes.
- (B) Indivisibilidade, atividade policial e unidade.
- (C) Disponibilidade, separação de poderes e autonomia administrativa.
- (D) Unidade, indivisibilidade e independência funcional.
- (E) Independência funcional, ação civil e inquérito policial.

QUESTÃO 30

Os servidores nomeados para o cargo de provimento efetivo no âmbito do MP-GO ficarão sujeitos a um período de estágio probatório. No que concerne ao tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O período de estágio probatório é de dois anos.
- (B) Fator antiguidade é um dos requisitos mínimos legais a ser observado no estágio probatório.
- (C) O não atendimento aos requisitos necessários para a aquisição da estabilidade implicará a instauração de processo de exoneração do servidor nomeado, resguardados a ampla defesa e o contraditório.
- (D) Durante o estágio probatório, é permitida a promoção e a progressão funcional do servidor.
- (E) O processo de exoneração de servidor nomeado que não atende aos requisitos do estágio probatório ficará a cargo de uma comissão processante nomeada pelo corregedor de Justiça e será concluído no prazo de 30 dias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31

A Resolução CONTRAN nº 168/2004 estabelece normas e procedimentos para a formação de condutores de veículos automotores e elétricos, a realização dos exames, a expedição de documentos de habilitação, os cursos de formação, especializados, de reciclagem e dá outras providências. O art. 2º dessa resolução estabelece que os requisitos mínimos para iniciar os processo de habilitação são:

- (A) Ser penalmente imputável; saber ler e escrever; possuir documento de identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- (B) Ser penalmente imputável; saber ler e escrever; em caso de menor de idade, possuir documento jurídico que comprove a emancipação; ter documento de identidade, e Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- (C) Ser penalmente imputável; não é necessário saber ler e escrever; possuir documento de identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- (D) Ter documento de identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- (E) Saber ler e escrever e possuir documento de identidade.

QUESTÃO 32

As vias públicas de trânsito terrestre são superfícies por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento, a ilha e o canteiro central. Com base nesse tema, é correto afirmar que as calçadas

- (A) são para o uso exclusivo de pedestres e bicicletas.
- (B) jamais serão utilizadas por veículos automotores.
- (C) são para o uso exclusivo de pedestres e só podem ser utilizadas por veículos para acesso a lotes ou garagens.
- (D) serão utilizadas por veículos desde que estejam com o pisca-alerta ligado.
- (E) podem ser utilizadas por motocicletas em engarrafamentos de trânsito .

QUESTÃO 33

De acordo coma Cartilha de Direção Defensiva, do Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN), entende-se que direção defensiva ou direção segura é a forma correta de dirigir e de se comportar no trânsito, que visa a preservar a vida, a saúde e o meio ambiente.

A propósito da definição de prática de direção defensiva, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma forma de dirigir adotada por pessoas que querem se defender por se sentirem atacadas e agredidas pelos demais condutores, por isso trafegam somente em baixa velocidade e evitam fazer qualquer ultrapassagem.
- (B) É a forma de dirigir, que não permite ao condutor reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer com ele, com seus acompanhantes, com a sua carga, com o seu veículo e com os outros usuários da via.
- (C) É a forma de dirigir do condutor que gosta de dirigir em alta velocidade, pondo em risco a segurança dos usuários da via e obrigando os demais condutores a se defenderem, isto é, a usarem a direção defensiva.
- (D) É a forma de dirigir do condutor que usa o acostamento como lugar seguro das situações perigosas no trânsito das rodovias.
- (E) É a forma segura de dirigir, que permite ao condutor reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer com o condutor, com seus acompanhantes, com a sua carga, com o seu veículo e com os outros usuários da via.

QUESTÃO 34

Os indicadores de desgaste TWI servem para informar o momento da troca

- (A) das lonas de freio em uso.
- (B) das pastilhas de freio em uso.
- (C) das baterias em uso.
- (D) dos pneus em uso.
- (E) das velas em uso.

QUESTÃO 35

Os pneus devem estar em perfeitas condições, pois representam um fator importante de segurança. O desgaste dos pneus deve se dar por igual tanto no sentido radial quanto no transversal. No entanto, há várias causas que provocam um desgaste irregular, mesmo que o pneu esteja calibrado corretamente.

Disponível em: <http://www.detran.pe.gov.br/download/cartilha/Cartilha_DETRAN_Direcao_Defensiva.pdf>. Acesso em: 26/8/2013.

A respeito dos pneus e da sua utilização, assinale a alternativa correta.

- (A) Pneus novos não são perigosos em piso molhado; porém, com o uso e o desgaste, eles perdem a aspereza, o que os torna perigosos.
- (B) Para evitar o desgaste desigual dos pneus, deve-se fazer o rodízio, de acordo com as especificações do fabricante.
- (C) Em caso de aquaplanagem, deve-se frear o veículo até a parada total, para evitar acidentes.
- (D) Recomenda-se realizar a calibragem dos pneus uma vez por mês, preferencialmente aquecidos.
- (E) Os pneus largos são melhores em pistas molhadas.

QUESTÃO 36

A ultrapassagem de outro veículo

- (A) em movimento deverá ser feita pela direita, com obediência à sinalização regulamentar e às demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à direita.
- (B) em movimento deverá ser feita somente pela esquerda, com obediência à sinalização regulamentar e às demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro.
- (C) em movimento deverá ser feita regularmente tanto pela esquerda, com obediência à sinalização regulamentar e às demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro, quanto pela direita.
- (D) imobilizado deverá ser feita pelo acostamento, com obediência à sinalização regulamentar e às demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à direita.
- (E) em movimento deverá ser feita pela esquerda, com obediência à sinalização regulamentar e às demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro; poderá ser, ainda, excepcionalmente, feita pela direita quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.

Área livre

QUESTÃO 37

De acordo com a Lei nº 9.503/1997, que instituiu o Código de Trânsito Brasileiro, compete

- (A) aos órgãos ou entidades executivos de trânsito dos estados e do Distrito Federal, no âmbito de sua circunscrição, realizar, fiscalizar e controlar o processo de formação, aperfeiçoamento, reciclagem e suspensão de condutores.
- (B) à Polícia Rodoviária Federal, no âmbito das rodovias e estradas federais, solicitar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações complementares relativas aos recursos, objetivando uma melhor análise da situação recorrida.
- (C) aos conselhos estaduais de trânsito (CETRA) e ao Conselho de Trânsito do Distrito Federal (CONTRANDIFE) organizar e manter o Registro Nacional de Carteiras de Habilitação (RENACH).
- (D) aos órgãos e entidades executivos de trânsito dos municípios, no âmbito de sua circunscrição, julgar os recursos interpostos pelos infratores.
- (E) às Câmaras Temáticas, órgãos técnicos vinculados ao Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), julgar os recursos interpostos contra decisões das Juntas Administrativas de Recurso de Infração (JARI).

QUESTÃO 38

Em caso de acidente de trânsito com vítima, é imprescindível que a área acidentada esteja devidamente sinalizada para evitar novos acidentes. As distâncias para o início da sinalização são calculadas com base no espaço necessário para o veículo parar após iniciar a frenagem, mais o tempo de reação do motorista. Assim, quanto maior a velocidade da via, maior deverá ser a distância para iniciar a sinalização. A distância recomendada para que o triângulo seja colocado vai de acordo com cada situação.

Com fundamento nas informações acima, assinale a alternativa que apresenta corretamente essa distância, de acordo com as vias apresentadas.

- (A) Vias coletoras não sinalizadas, 40 km/h: 40 passos longos com pista seca e 120 passos longos com pista molhada.
- (B) Vias arteriais não sinalizadas, 60 km/h: 120 passos longos com pista seca e 60 passos longos com pista molhada.
- (C) Rodovias não sinalizadas, 110 km/h: 110 passos longos com pista seca e 220 passos longos com pista molhada.
- (D) Vias arteriais sinalizadas com 70 km/h: 70 passos longos com pista seca e 35 passos longos com pista molhada.
- (E) Vias coletoras sinalizadas com 50 km/h: 100 passos longos com pista seca e 50 passos longos com pista molhada.

QUESTÃO 39

A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária. Seu meio de comunicação (sinal) está na posição vertical, normalmente em placas, fixado ao lado da via ou suspenso sobre a pista. Transmite mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variável, por meio de símbolo e (ou) legendas pré-reconhecidas e legalmente instituídas. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, as placas de sinais verticais são subdivididas em

- (A) regulamentação, advertência e dispositivos.
- (B) advertência, indicação e gestos.
- (C) advertência, regulamentação e indicação.
- (D) horizontal, regulamentação e gestos.
- (E) regulamentação, advertência e horizontal.

QUESTÃO 40

Considerando a Resolução CONTRAN nº 277/2008, que dispõe sobre o transporte de menores de 10 anos e a utilização do dispositivo de retenção para o transporte de crianças em veículos, o transporte de crianças em desatendimento ao disposto na resolução sujeitará os infratores às sanções do art. 168, do Código de Trânsito brasileiro. Nesse caso, a que penalidade e medida administrativa estará sujeito o condutor infrator?

- (A) Infração grave, multa e retenção.
- (B) Infração gravíssima, apreensão e retenção.
- (C) Infração grave, apreensão e retenção.
- (D) Infração gravíssima, multa e apreensão.
- (E) Infração gravíssima, multa e retenção.

QUESTÃO 41

Considere a Resolução nº 422/2012, que altera dispositivos da Resolução CONTRAN nº 168/2004, que trata das normas e procedimentos para a formação de condutores de veículos automotores e elétricos. Em relação às normas e às regras estabelecidas pelo CONTRAN, é correto afirmar que as aulas realizadas no simulador de direção veicular aplicadas exclusivamente aos pretendentes à obtenção da habilitação nas categorias

- (A) “B” serão ministradas após o cumprimento da carga horária relativa às aulas práticas regulamentares, e antes da realização do exame teórico.
- (B) “B” serão ministradas após o cumprimento da carga horária relativa às aulas teóricas regulamentares, e antes da realização do exame teórico.
- (C) “B” e “C” serão ministradas após o cumprimento da carga horária relativa às aulas teóricas regulamentares, e antes da realização do exame teórico.
- (D) “C”, “D” e “E” serão ministradas após o cumprimento da carga horária relativa às aulas práticas regulamentares, e depois da realização do exame teórico.
- (E) “B” serão ministradas após o cumprimento da carga horária relativa às aulas teóricas regulamentares, e depois da realização do exame teórico.

QUESTÃO 42

No que se refere aos tipos de freios, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Freio mecânico: usado como freio de mão ou em estacionamento. Pode ser a disco ou a tambor.
- (B) Freio a ar: por sua eficiência, é utilizado em veículos pesados, como ônibus e caminhões.
- (C) Freio hidráulico: sistema mais usado em veículos de pequeno porte. Compõe-se de pedal de freio, tirante, cilindro principal (cilindro-mestre), conexões e tubulações, cilindros das rodas com dispositivos para sangria de ar, lonas ou pastilhas.
- (D) Freio hidráulico ou servo freio assistido: é semelhante ao freio a tambor, apenas acrescido de óleo, produzido pela pressão do coletor de admissão do motor.
- (E) Freio ABS: o sistema de freio ABS permite uma frenagem segura, porque tem um sensor em cada roda enviando informações a uma central eletrônica, que analisa os dados e regula o envio de fluido em cada roda de acordo com a sua necessidade, para que seja realizada uma pressão frenante dentro dos limites ideais.

QUESTÃO 43

A Cartilha de Direção Defensiva do Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN) recomenda que, para manter o veículo em condições seguras, deve-se criar o hábito de fazer periodicamente a manutenção preventiva. O dispositivo no painel do veículo que deve ser utilizado para se orientar quanto à troca do óleo do motor é o

- (A) velocímetro.
- (B) amperímetro.
- (C) manômetro.
- (D) termômetro.
- (E) odômetro.

QUESTÃO 44

Acerca dos sistemas de freios, julgue os próximos itens.

- I - As pastilhas serão instaladas nos freios a tambor.
- II - As lonas serão instaladas nos freios a tambor.
- III - Os freios ABS são a tambor na dianteira e na traseira.
- IV - Os freios de estacionamento podem ser usados com o veículo em movimento.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

Área livre

QUESTÃO 45

O sistema de iluminação do veículo compreende os faróis, as lanternas de posição, as luzes de freios, as luzes indicadoras de direção e outros. Com relação às irregularidades nesse contexto, julgue os itens que se seguem.

- I - Transitar com farol desregulado ou com fecho de luz alta, de forma a perturbar a visão de outro condutor, acarreta multa de natureza grave e retenção do veículo para correção da irregularidade.
- II - Conduzir o veículo com sistema de iluminação e de sinalização alterado acarreta multa de natureza grave e retenção do veículo para correção da irregularidade.
- III - Deixar de indicar com antecedência, mediante gesto regulamentar de braço ou luz indicadora de direção, o início da marcha, a realização da manobra de parar o veículo, a mudança de direção ou de faixa de circulação acarreta multa de natureza grave e retenção do veículo.
- IV - Conduzir o veículo com equipamento ou acessório proibido acarreta multa de natureza grave e retenção do veículo para correção da irregularidade.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 46

José viaja desacompanhado quando se depara com um veículo acidentado. O condutor do veículo está preso ao cinto de segurança e não há outros passageiros. Imediatamente, José liga para o Corpo de Bombeiros e, enquanto aguarda, dirige-se ao veículo para analisar se deve realizar algum procedimento até a chegada dos profissionais. Considerando essa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) Se houver hemorragia na vítima do acidente, José deve providenciar um torniquete.
- (B) José deve conversar com a vítima e solicitar que ela solte o cinto de segurança.
- (C) Se houver perigo imediato de incêndio, José deve retirar a vítima do veículo.
- (D) Se a vítima disser que está bem e consegue andar, José deve aconselhá-la a fazê-lo para certificar-se de que está tudo bem.
- (E) Se a vítima estiver inconsciente, é melhor José retirar-la do veículo e tentar a reanimação.

QUESTÃO 47

Um exemplo de situação em que o condutor incorre em imprudência acontece quando ele

- (A) avança o sinal vermelho.
- (B) não substitui a luz de freio queimada.
- (C) não consegue manter o carro parado em um aclave.
- (D) é menor e pilota uma moto sem habilitação.
- (E) não aciona o freio de mão ao estacionar o veículo.

QUESTÃO 48

Acerca dos conceitos de qualidade do serviço, assinale a alternativa correta.

- (A) A qualidade de serviços não pode ser relacionada com as expectativas dos consumidores.
- (B) Os serviços possuem dois componentes de qualidade que devem ser considerados: o serviço propriamente dito e a forma como é percebido pelo cliente.
- (C) Qualidade de serviços se limita apenas aos clientes externos.
- (D) A realidade daquilo que a empresa oferece é irrelevante frente à percepção do comprador.
- (E) As empresas que verificam como o serviço é percebido pelo cliente não conseguem analisar como o comprador toma suas decisões.

QUESTÃO 49

Acerca da qualidade dos serviços, assinale a alternativa correta.

- (A) Os serviços de qualidade têm de estar apoiados na confiabilidade, na surpresa, na recuperação e na integridade. Sem esses princípios, torna-se impossível manter a confiança dos clientes.
- (B) A confiabilidade é o princípio essencial da qualidade de um serviço, embora um serviço não confiável também possa ser considerado bom.
- (C) O trabalho de equipe não é tão importante quando se refere à qualidade da prestação de serviços.
- (D) As medidas de desempenho e de recompensas atrapalham a criação de um clima de conquista da prestação de serviços excelentes.
- (E) Os valores, as atitudes, os sentimentos e as habilidades de equipes coesas dão origem à desordem interna para a prestação de serviços de má qualidade.

QUESTÃO 50

Atualmente os veículos são equipados com baterias do tipo livre de manutenção (baterias lacradas) ou baterias que precisam de manutenção (não lacradas). Nas últimas, há a necessidade de verificação do nível do eletrólito que, durante o uso normal do veículo, pode apresentar diferenças entre os elementos da bateria. Para a correta manutenção deste tipo de bateria, o nível do eletrólito deve ser completado com

- (A) 30% de água destilada e 70% de ácido sulfúrico.
- (B) água filtrada, somente.
- (C) ácido sulfúrico, somente.
- (D) água destilada, somente.
- (E) água mineral, somente.

Área livre

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste de 1 (uma) redação.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto da prova discursiva deverá ter extensão mínima de 15 (quinze) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

Leia com atenção o texto a seguir.

O trânsito no Brasil é regulamentado pela Lei nº 9.503/1997, que instituiu o Código de Trânsito Brasileiro (CTB). O documento estabelece, entre outros pontos, que é dever de todo condutor – seja de caminhões, ônibus, automóveis ou motocicletas – ter o domínio constante do veículo, dirigindo com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.

Disponível em: <<http://www.brasil.gov.br/sobre/cidadania/gentileza-urbana/paz-no-transito>> Acesso em: 26/8/2013 (com adaptações).

Como se pode observar, o texto ressalta a responsabilidade do condutor pela segurança do trânsito.

Partindo dessa informação, redija um texto dissertativo. Nele, você deve posicionar-se favoravelmente a respeito do seguinte tema:

“O bom condutor é aquele que colabora com a paz no trânsito.”

Para justificar a sua posição, apresente como argumento pelo menos uma iniciativa a ser adotada pelo condutor, que contribua para a redução do número de acidentes de trânsito. Empregue a norma-padrão da língua portuguesa para a composição do seu texto.

Área livre – a folha de rascunho para a prova discursiva encontra-se na página seguinte.

Rascunho

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	