



Governo do Estado do Maranhão
DETRAN-MA
Concurso Público 2013

Prova Escrita Objetiva – Nível Médio

Assistente de Trânsito

TIPO 2 – VERDE

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - esse caderno de prova contendo **setenta** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber as folhas de respostas da prova objetiva, você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - marcar nas folhas de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de cor azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva e para transcrição do texto definitivo da redação.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas nas folhas de respostas da prova objetiva e de texto definitivo da redação, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Somente após decorrida **uma hora e trinta minutos** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar a folha de respostas, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **09/07/2013**, no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/maranhao13>.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **10/07/2013** até às 23h59min do dia **11/07/2013**, observado o horário oficial, no endereço <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/maranhao13>, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

A EDUCAÇÃO NO TRÂNSITO

A comunicação é uma arma poderosa na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes, servindo ao mesmo tempo como instrumento de educação e conscientização. Campanhas de mobilização pelo uso de cinto de segurança, das práticas positivas na direção, da não utilização de bebidas alcoólicas ao dirigir, do uso da faixa de pedestres, entre outras, são comprovadamente eficientes. É crescente a preocupação com o ensino dos princípios básicos do trânsito desde a infância e ele pode acontecer no espaço escolar, com aulas específicas, ou também nos ambientes especialmente desenvolvidos para o público infantil nos departamentos de trânsito. Com a chegada do Código Brasileiro de Trânsito (CBT), em 1998, os condutores imprudentes passaram a frequentar aulas de reciclagem, com o propósito de reeducação.

Como se vê, alguma coisa já vem sendo feita para reduzir o problema. Mas há muito mais a fazer. A experiência mundial mostra que as campanhas para alertar e convencer a população, de forma periódica, da necessidade de obedecer regras básicas de trânsito, não são suficientes para frear veículos em alta velocidade e evitar infrações nos semáforos. O bolso, nessas horas, ajuda a persuadir condutores e transeuntes a andar na linha. A Capital Federal é um exemplo de casamento bem-sucedido entre comunicação de massa e fiscalização. Um conjunto de ações foi responsável por significativa queda no número de vítimas fatais do trânsito na cidade. O governo local, a partir da década de 1990, adotou uma série de medidas preventivas. Foram veiculadas campanhas de conscientização, foi adotado o controle eletrônico de velocidade e foi implementado o respeito às faixas de pedestres. Essas providências, associadas à promulgação do novo Código de Trânsito, levaram a uma expressiva redução nos índices de mortalidade por 10 mil veículos em Brasília - de 14,9 em 1995 para 6,4 em 2002. Nesse período, apesar do crescimento da frota de 436 mil para 469 mil veículos, o número de mortes por ano caiu de 652 em 1995 para 444 em 2002.

Foi um processo polêmico. O governo foi acusado de estar encabeçando uma indústria de multas, devido ao grande número de notificações aplicadas. Reclamações à parte, o saldo das ações se apresentou bastante positivo. Recentemente as estatísticas mostram que o problema voltou a se agravar. O número de vítimas fatais de acidentes no trânsito passou de 444 em 2002 para 512 em 2003. Pesquisas do DETRAN apontam que um dos principais motivos desse aumento é o uso de álcool por motoristas.

(Pedro Ivo Alcântara. www.ipea.gov.br)

01

As alternativas a seguir apresentam vocábulos que possuem a mesma formação, à **exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) comunicação / educação.
- (B) conscientização / mobilização.
- (C) utilização / preocupação.
- (D) reeducação / população.
- (E) fiscalização / notificação.

02

“É crescente a preocupação com o ensino dos princípios básicos do trânsito desde a infância e ele pode acontecer no espaço escolar, com aulas específicas, ou também nos ambientes especialmente desenvolvidos para o público infantil nos departamentos de trânsito. Com a chegada do Código Brasileiro de Trânsito (CBT), em 1998, os condutores imprudentes passaram a frequentar aulas de reciclagem, com o propósito de reeducação”.

As duas ocorrências do conectivo “com”, sublinhadas no fragmento acima, indicam, respectivamente,

- (A) companhia / companhia.
- (B) companhia / modo.
- (C) meio / tempo.
- (D) comparação / meio.
- (E) tempo / comparação.

03

Assinale a alternativa em que a indicação de um sinônimo adequado para a palavra sublinhada está **incorreta**.

- (A) “A comunicação é uma arma poderosa na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes...” / diária.
- (B) “O número de vítimas fatais de acidentes no trânsito...” / graves.
- (C) “...ajuda a persuadir condutores e transeuntes...” / pedestres.
- (D) “...adotou uma série de medidas preventivas...” / acautelatórias.
- (E) “Foi um processo polêmico.” / controverso.

04

“A comunicação é uma arma poderosa na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes, servindo ao mesmo tempo como instrumento de educação e conscientização. Campanhas de mobilização pelo uso de cinto de segurança, das práticas positivas na direção, da não utilização de bebidas alcoólicas ao dirigir, do uso da faixa de pedestres, entre outras, são comprovadamente eficientes”.

No caso desse segmento do texto, o segundo período, em relação ao primeiro, funciona como

- (A) retificação do que foi dito anteriormente.
- (B) explicação de um dos termos anteriores.
- (C) exemplificação de campanhas educativas.
- (D) citação de casos motivadores de acidentes graves.
- (E) enumeração de novas campanhas a serem feitas.

05

“A comunicação é uma arma poderosa na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes”

Assinale a alternativa que apresenta a reescritura do segmento de texto acima que **não** respeita as regras do emprego de vírgulas.

- (A) Na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes, a comunicação é uma arma poderosa.
- (B) A comunicação, na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes, é uma arma poderosa.
- (C) A comunicação é, na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes, uma arma poderosa.
- (D) Uma arma poderosa, na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes, é a comunicação.
- (E) É a comunicação, uma arma poderosa, na batalha cotidiana pela queda dos números de acidentes.

06

“A experiência mundial mostra que as campanhas para alertar e convencer a população, de forma periódica, da necessidade de obedecer regras básicas de trânsito, não são suficientes para frear veículos em alta velocidade e evitar infrações nos semáforos”.

A partir desse segmento do texto, é correto deduzir que

- (A) outras medidas, além das atuais, devem ser tomadas.
- (B) devemos modificar as campanhas já realizadas.
- (C) a experiência mundial não está adaptada ao nosso problema.
- (D) a readaptação dos defeitos nos semáforos deve ser intensificada.
- (E) as campanhas atuais não apresentam qualquer utilidade.

07

Ao afirmar *“O bolso, nessas horas, ajuda a persuadir condutores e transeuntes a andar na linha”*, o autor do texto recomenda

- (A) o aumento da fiscalização.
- (B) a cassação da carteira de motorista.
- (C) a retenção do veículo.
- (D) o crescimento de valor das multas.
- (E) um maior número de pontos perdidos na carteira.

08

“A experiência mundial mostra que as campanhas para alertar e convencer a população, de forma periódica, da necessidade de obedecer regras básicas de trânsito, não são suficientes para frear veículos...”

Assinale a alternativa que apresenta a conjugação do verbo “frear” de forma **incorreta**.

- (A) Para que freiem veículos.
- (B) Para que freemos veículos.
- (C) Para freiarmos veículos.
- (D) Para veículos serem freados.
- (E) Para frearem veículos.

09

As campanhas pelo uso do cinto de segurança, das práticas positivas de direção, da não utilização de bebidas alcoólicas e do uso da faixa de pedestres se dirigem prioritariamente à

- (A) educação do motorista.
- (B) orientação dos pedestres.
- (C) atuação das autoridades.
- (D) atividade de fiscalização.
- (E) melhor condição dos veículos.

10

“Como se vê, alguma coisa já vem sendo feita para reduzir o problema”.

Assinale a alternativa cujo comentário apresenta uma **inadequação**.

- (A) “como se vê” se refere a algo já escrito anteriormente.
- (B) “alguma coisa” engloba campanhas educativas já realizadas.
- (C) “vem sendo feita” indica ações que já começaram e continuam.
- (D) “reduzir” significa que alguns problemas ainda permanecem.
- (E) “o problema” aludido é o do consumo de bebidas alcoólicas.

11

Observe os segmentos a seguir quanto ao emprego do demonstrativo sublinhado.

- I. O bolso, nessas horas, ajuda a persuadir condutores e transeuntes a andar na linha.
- II. Essas providências, associadas à promulgação do novo Código de Trânsito, levaram a uma expressiva redução nos índices de mortalidade por 10 mil veículos em Brasília – de 14,9 em 1995 para 6,4 em 2002.
- III. Nesse período, apesar do crescimento da frota de 436 mil para 469 mil veículos, o número de mortes por ano caiu de 652 em 1995 para 444 em 2002.

Analisando o emprego das formas sublinhadas, é correto concluir que o emprego da forma *“esse / essa / esses / essas”* do demonstrativo

- (A) ocorre sempre no início das frases.
- (B) se refere a fatos passados há bastante tempo.
- (C) se liga a termos ou circunstâncias anteriores.
- (D) se prende ao último termo de uma citação anterior.
- (E) acontece nas referências simultâneas de tempo e lugar.

12

A sigla correspondente a *“Código Brasileiro de Trânsito”* é CBT, segundo o texto. A sigla abaixo que **não** foi formada pelo mesmo processo que CBT é

- (A) Fundo Monetário Internacional / FMI.
- (B) Banco Central / BC.
- (C) Comissão Parlamentar de Inquérito / CPI.
- (D) Banco Estadual de Minas Gerais / BEMGE.
- (E) Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social / BNDES.

13

Assinale a frase em que a preposição *a (à)* **não** corresponde a uma necessidade de regência de um termo anterior.

- (A) respeitado às faixas de pedestre.
- (B) reclamações à parte.
- (C) obedecer a regras básicas de trânsito.
- (D) persuadir condutores e transeuntes a andar na linha.
- (E) associadas à promulgação do novo CBT.

14

“A Capital Federal é um exemplo de casamento bem-sucedido entre comunicação de massa e fiscalização. Um conjunto de ações foi responsável por significativa queda no número de vítimas fatais do trânsito na cidade. O governo local, a partir da década de 1990, adotou uma série de medidas preventivas. Foram veiculadas campanhas de conscientização, foi adotado o controle eletrônico de velocidade e foi implementado o respeito às faixas de pedestres”.

Assinale a alternativa que comprova, de fato, o *“casamento bem-sucedido”*.

- (A) A significativa queda do número de vítimas fatais.
- (B) A adoção de campanhas de conscientização.
- (C) A implementação de uma série de medidas preventivas.
- (D) A utilização do controle eletrônico de velocidade.
- (E) O respeito às faixas de pedestres.

15

Como se pode ver no texto, a palavra pesquisa é grafada com s. As alternativas a seguir apresentam palavras corretamente grafadas com s, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) xadrês.
- (B) gasolina.
- (C) paralisia.
- (D) gás.
- (E) misto.

16

O elemento sintático sublinhado funciona como paciente do termo anterior em

- (A) faixa de pedestres.
- (B) regras de trânsito.
- (C) utilização de bebidas alcoólicas.
- (D) cinto de segurança.
- (E) vítimas do trânsito.

17

"Foi um processo polêmico. O governo foi acusado de estar encabeçando uma indústria de multas, devido ao grande número de notificações aplicadas".

A polêmica referida tinha como polos opostos:

- (A) multas somente para arrecadar X multas como veículo educativo.
- (B) autoridades corruptas X autoridades compromissadas com a educação.
- (C) grande número de notificações X pouco dinheiro arrecadado.
- (D) multas em excesso X infrações em número exorbitante.
- (E) muitas multas aplicadas X pouco efeito educativo.

18

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a finalidade do texto.

- (A) Criticar as autoridades alheias à péssima situação de nosso trânsito.
- (B) Elogiar as medidas tomadas em todo o território nacional no que diz respeito à educação no trânsito.
- (C) Auxiliar as autoridades na tentativa de melhorar-se a educação de pedestres no trânsito brasileiro.
- (D) Discutir o trânsito e dar sugestões para sua melhora.
- (E) Alertar para os riscos que a nova legislação do trânsito deixou de lado.

19

"Reclamações à parte, o saldo das ações se apresentou bastante positivo".

Assinale a alternativa que apresenta uma outra forma de expressar-se a ideia contida no segmento sublinhado que altera o sentido do texto.

- (A) "Apesar das reclamações".
- (B) "Ainda que com reclamações".
- (C) "Malgrado as reclamações".
- (D) "Mesmo com reclamações".
- (E) "Por causa das reclamações".

20

"O governo foi acusado de estar encabeçando uma indústria de multas, devido ao grande número de notificações aplicadas".

As alternativas a seguir apresentam conectivo adequado para a substituição de "devido a", à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) "por causa do".
- (B) "em função do".
- (C) "em razão do".
- (D) "graças do".
- (E) "em virtude do".

Raciocínio Lógico-matemático

21

Considerando verdadeira a afirmação:

"todos os amigos de Bruno são morenos".

é correto concluir que:

- (A) Bruno é moreno.
- (B) Bruno não é moreno.
- (C) se Carlos é moreno então é amigo de Bruno.
- (D) se Francisco não é amigo de Bruno então não é moreno.
- (E) se Hugo não é moreno então não é amigo de Bruno.

22

Uma empresa possui um estacionamento com 24 vagas para os funcionários mais graduados. As vagas ficam uma ao lado da outra e são numeradas, consecutivamente, de 1 a 24.

Os diretores ocuparam as vagas cujos números são múltiplos de 5 e as demais serão sorteadas entre os gerentes. Em uma urna há fichas com os números das vagas restantes (ainda vazias) e o gerente João, o mais antigo na empresa, será o primeiro a retirar uma delas.

A probabilidade que a vaga de João não seja vizinha a nenhuma vaga dos diretores é de

- (A) 12%.
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 50%.
- (E) 60%.

23

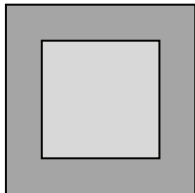
Certo ano, o dia 1º de agosto caiu em uma segunda-feira.

Nesse ano, o dia das crianças, 12 de outubro, foi

- (A) uma terça-feira.
- (B) uma quarta-feira.
- (C) uma quinta-feira.
- (D) uma sexta-feira.
- (E) um sábado.

24

Em certa cidade circulam automóveis com placas do próprio município e automóveis com placas de outros municípios. No desenho abaixo, a área do quadrado central é proporcional ao número de carros com placas desse município e a área em volta, mais escura, é proporcional ao número de carros com placas de outros municípios.



Sabe-se que o quadrado externo tem lado igual a 12 cm e que o quadrado interno tem lado igual a 9 cm.

A porcentagem dos carros que circulam na cidade com placas de outros municípios é de, aproximadamente,

- (A) 30%.
- (B) 36%.
- (C) 44%.
- (D) 56%.
- (E) 63%.

25

Considere a afirmativa:

“nenhum gato é verde”.

A negação dessa afirmativa é:

- (A) *“algum gato é verde”.*
- (B) *“nenhum animal verde é gato”.*
- (C) *“todo gato é verde”.*
- (D) *“algum animal verde não é gato”.*
- (E) *“algum gato não é verde”.*

26

Em uma cidade, 13% das pessoas que dirigem automóveis receberam multas em 2012. Nesse mesmo ano constatou-se que 20% das mulheres que dirigem receberam multas e que 10% dos homens que dirigem receberam multas.

Em 2012, entre as pessoas que dirigem automóveis nessa cidade, a porcentagem de mulheres é:

- (A) 30%.
- (B) 40%.
- (C) 50%.
- (D) 60%.
- (E) 70%.

27

A figura a seguir mostra uma operação de adição com dois números de três algarismos. Cada letra representa um algarismo diferente dos que já aparecem, letras iguais representam algarismos iguais e letras diferentes representam algarismos diferentes.

$$\begin{array}{r} A B 8 \\ B B C \\ \hline 7 7 A \end{array}$$

A letra C representa o algarismo:

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

28

Foram contratados 12 novos funcionários de uma empresa, todos com idades de 20 a 30 anos.

Considere as afirmativas:

- I. A idade média dos contratados é de 25 anos.
- II. Pelo menos um dos contratados tem 25 anos.
- III. Há, pelo menos, dois contratados com a mesma idade.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I for verdadeira.
- (B) se somente a afirmativa II for verdadeira.
- (C) se somente a afirmativa III for verdadeira.
- (D) se somente as afirmativas I e III forem verdadeiras
- (E) se somente as afirmativas II e III forem verdadeiras

29

Em um sofá da sala de espera de um consultório médico estão sentadas Dulce, Laura e Sônia. O médico entra na sala, sabe que as três marcaram consulta àquela hora, mas não sabe quem é cada uma delas. Entretanto, ele sabe que Dulce sempre diz a verdade, que Laura às vezes diz a verdade e às vezes mente, e que Sônia sempre mente. O médico então pede que cada uma delas diga alguma coisa.

A que está sentada à esquerda do sofá diz: — *Dulce é quem está sentada no meio.*

A que está no meio do sofá diz: — *Eu sou Laura.*

A que está sentada à direita do sofá diz: — *Sônia está no meio do sofá.*

Da esquerda para a direita, a ordem das três pessoas é

- (A) Laura – Dulce – Sônia.
- (B) Laura – Sônia – Dulce.
- (C) Sônia – Laura – Dulce.
- (D) Sônia – Dulce – Laura.
- (E) Dulce – Sônia – Laura.

30

Certa época, o DENATRAN enviou para o emplacamento de automóveis no Maranhão todas as combinações alfanuméricas de NMP até NNI seguindo a ordem alfabética, e cada uma delas podendo receber números de 0001 a 9999.

O número máximo de automóveis que podem ser emplacados com essas placas é:

- (A) 149985.
- (B) 159984.
- (C) 179982.
- (D) 199980.
- (E) 219978.

Noções de Informática

31

No WORD 2007 BR, os ícones  e  são utilizados na digitação de textos, respectivamente, com as seguintes finalidades:

- (A) sublinhar o texto selecionado e aplicar sobrescrito.
- (B) sublinhar o texto selecionado e aplicar subscrito.
- (C) sombreado o texto selecionado e aplicar sobrescrito.
- (D) salvar texto em arquivo e aplicar subscrito.
- (E) salvar texto em arquivo e aplicar sobrescrito.

32

Analise as situações a seguir, que caracterizam duas formas de uso da Internet.

- I. Pedro baixa o *software* Adobe Acrobat Reader XI para viabilizar a leitura de arquivos em formato PDF, da Internet para uma máquina.
- II. Maria envia arquivos de atualização para um *site* de hospedagem de *home-pages*, de uma máquina para a Internet.

As situações I e II são conhecidas, respectivamente, pelos seguintes termos técnicos:

- (A) *download* e *upload*.
- (B) *downlink* e *upload*.
- (C) *downtime* e *upload*.
- (D) *downlink* e *uplink*.
- (E) *download* e *uplink*.

33

No sistema operacional Windows 7, é possível criar um ícone na área de trabalho, que represente um atalho para um programa. Assinale a alternativa que indica um exemplo típico desse tipo de ícone.

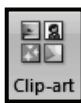




- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

34

Para criar apresentações de *slides* no Powerpoint 2007 BR, o *software* permite a inclusão de símbolos básicos e pré-definidos, como os indicados na figura a seguir.



Esses símbolos são disponibilizados em uma janela, que se abre ao se pressionar "Inserir" na barra de menus e, em seguida, no seguinte ícone na Faixa de Opções:

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

35

Observe a planilha a seguir, criada no Excel 2007 BR.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|---|------------------|------|----------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| 1 | DETRAN - MA - 2013 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | Avaliação de Propostas - Processo de Licitação | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | FORNECEDORES - PREÇO TOTAL | | | MENOR |
| 6 | Código | Nomendatura | Qtde | FC1 | FC2 | FC3 | COTAÇÃO |
| 7 | 101 | Micro Intel i7 | 20 | R\$ 16.000,00 | R\$ 18.200,00 | R\$ 19.300,00 | R\$ 16.000,00 |
| 8 | 102 | Pendrive 16 GB | 30 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.360,00 | R\$ 1.200,00 |
| 9 | 103 | Impressora Multi | 3 | R\$ 780,00 | R\$ 599,00 | R\$ 610,00 | R\$ 599,00 |
| 10 | 104 | HD 1TB SATA | 5 | R\$ 1.400,00 | R\$ 1.700,00 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.200,00 |
| 11 | 105 | DVD-R | 50 | R\$ 48,00 | R\$ 53,00 | R\$ 67,00 | R\$ 48,00 |
| 12 | TOTAL DA LICITAÇÃO = | | | | | | R\$ 19.047,00 |

Nessa planilha, foram executados os procedimentos a seguir:

- Nas células de G7 a G11 foram inseridas expressões para determinar a menor cotação entre os fornecedores, para os produtos licitados.
- Em G12 foi inserida uma expressão que soma todos os valores de G7 a G11.

As expressões inseridas em G8 e G12 foram, respectivamente:

- (A) =MENOR(D8&F8) e =SOMA(G7;G11)
- (B) =MENOR(D8:F8) e =SOMA(G7:G11)
- (C) =MENOR(D8&F8>1) e =SOMA(G7&G11)
- (D) =MENOR(D8:F8;1) e =SOMA(G7:G11)
- (E) =MENOR(D8...F8,1) e =SOMA(G7;G11)






36

Observe a figura a seguir, que mostra a janela Opções da Internet no Internet Explorer 9 BR, com destaque para o site <http://www.detran-br.com.br/>, inserido no espaço destinado à *home-page*.



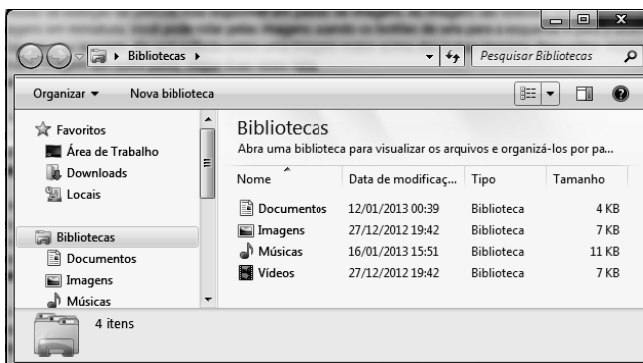
No Internet Explorer 9 BR existe um ícone que, quando acionado, mostra na tela um determinado site, configurado como *Home* e que corresponde à execução do atalho de teclado Alt + M.

Esse ícone é

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

37

A respeito do gerenciamento de arquivos e pastas, observe a figura a seguir, que se refere à janela do Windows Explorer, no Windows 7 BR.



Essa janela ilustra um determinado modo de exibição, sendo listado o conteúdo da pasta aberta e fornecidas as informações sobre os arquivos, incluindo nome, tipo, tamanho e data de modificação.

Esse modo de exibição é conhecido por

- (A) Lista.
- (B) Ícones.
- (C) Detalhes.
- (D) Conteúdo.
- (E) Miniaturas.

38

A respeito do *hardware* dos microcomputadores e *notebooks*, os discos rígidos empregam tecnologia SATA e se destacam pela capacidade de armazenamento de dados.

Nos discos comercializados atualmente, os dois valores máximos mais comuns para essa capacidade são, respectivamente,

- (A) 1 GB e 2 TB.
- (B) 500 GB e 1 TB.
- (C) 256 kB e 512 MB.
- (D) 8 MB e 320 GB.
- (E) 4 kB e 64 MB.

39

Visando melhorar a segurança com os dados armazenados em microcomputadores, atualmente tem sido observada uma preocupação crescente com a realização de *backups*.

Por suas características, os dois dispositivos ópticos mais adequados para essa atividade, são

- (A) CACHE de 2 MB e CD/RW de 700 MB.
- (B) USB de 480 Mbps e CACHE de 2 MB.
- (C) PENDRIVE de 16 GB e USB de 480 Mbps.
- (D) DVD/RW de 4,7 GB e PENDRIVE de 16 GB.
- (E) CD/RW de 700 MB e DVD/RW de 4,7 GB.

40

A *Free Software Foundation* considera um *software* como livre quando atende a determinados princípios básicos.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I. É permitido executar o *software* para qualquer propósito.
- II. É permitido redistribuir cópias do *software* em qualquer situação.
- III. É permitido estudar como o *software* funciona e adaptá-lo às suas necessidades.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Conhecimentos Específicos

Legislação de Trânsito

41

Em relação à *Educação para o Trânsito*, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A Educação para o Trânsito é direito de todos.
- (B) A Educação para o Trânsito constitui dever prioritário para os componentes do Sistema Nacional de Trânsito.
- (C) A existência de coordenação educacional em cada órgão ou entidade componente do Sistema Nacional de Trânsito é facultativa.
- (D) Os órgãos ou entidades executivos de trânsito devem promover, dentro de sua estrutura organizacional ou mediante convênio, o funcionamento de Escolas Públicas de Trânsito, nos moldes e padrões estabelecidos pelo CONTRAN.
- (E) Os órgãos ou entidades do Sistema Nacional de Trânsito deverão promover outras campanhas no âmbito de sua circunscrição e de acordo com as peculiaridades locais.

42

Com relação ao Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, no Sistema Nacional de Trânsito, avalie os itens a seguir.

- I. É o coordenador do Sistema.
- II. É o órgão máximo normativo.
- III. É o órgão máximo consultivo.

Assinale:

- (A) se somente o item I estiver correto.
- (B) se somente o item II estiver correto.
- (C) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- (D) se somente os itens I e III estiverem corretos.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

43

Os equipamentos obrigatórios de todos os veículos automotores estão listados a seguir, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) Cinto de segurança, conforme regulamentação específica do CONTRAN, com exceção dos veículos destinados ao transporte de passageiros em percursos em que seja permitido viajar em pé.
- (B) Equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.
- (C) Encosto de cabeça, para todos os tipos de veículos automotores, segundo normas estabelecidas pelo CONTRAN.
- (D) Dispositivo destinado ao controle de emissão de gases poluentes e de ruído, segundo normas estabelecidas pelo CONTRAN.
- (E) Equipamento suplementar de retenção - *air bag* frontal para o condutor e o passageiro do banco dianteiro.

44

Em relação à *Educação para o Trânsito*, analise as afirmativas a seguir.

- I. O CONTRAN estabelecerá, anualmente, os temas e os cronogramas das campanhas de âmbito nacional que devem ser promovidas por todos os órgãos ou entidades do Sistema Nacional de Trânsito, em especial nos períodos referentes às férias escolares, aos feriados prolongados e à Semana Nacional de Trânsito.
- II. Os órgãos ou entidades do Sistema Nacional de Trânsito devem promover outras campanhas no âmbito de sua circunscrição, sem levar em conta eventuais peculiaridades locais.
- III. Essas campanhas são de caráter permanente, e os serviços de rádio e difusão sonora de sons e imagens explorados pelo poder público podem, a seu critério, difundir-las gratuitamente ou mediante a compensação recomendada pelos órgãos competentes do Sistema Nacional de Trânsito.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

45

A expedição de novo Certificado de Registro de Veículo **não** é obrigatória quando

- (A) for transferida a propriedade.
- (B) o proprietário mudar o Município de domicílio ou residência.
- (C) uma característica do veículo for alterada.
- (D) o veículo for envolvido em acidente com vítima.
- (E) houver mudança de categoria.

46

Leia o fragmento a seguir.

“O proprietário de veículo irrecuperável, ou definitivamente desmontado, deverá requerer _____, no prazo e forma estabelecidos pelo CONTRAN, sendo _____ a remontagem do veículo sobre o mesmo chassi, de forma a manter o registro anterior.”

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- (A) a baixa do registro / vedada
- (B) o boletim de ocorrência policial / estimulada
- (C) a baixa do registro / estimulada
- (D) o boletim de ocorrência policial / permitida
- (E) o boletim de ocorrência policial / vedada

47

Em relação à *Carteira Nacional de Habilitação*, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Contém o CPF do condutor.
- (B) Tem fé pública.
- (C) Contém a fotografia e a identificação do condutor.
- (D) É expedida em modelo variável de acordo com as especificações do órgão competente de cada Estado ou do Distrito Federal.
- (E) Equivale ao documento de identidade em todo o território nacional.

48

Com relação à *segurança dos veículos*, assinale a afirmativa correta.

- (A) O veículo pode transitar pela via, mesmo sem atender aos requisitos e condições de segurança estabelecidos em normas do CONTRAN, desde que o condutor aja com prudência.
- (B) Os fabricantes, os importadores, os montadores e os encarregadores de veículos devem emitir certificado de segurança, indispensável ao cadastramento no RENAVAM, nas condições estabelecidas pelo CONTRAN.
- (C) Os fabricantes, os importadores, os montadores e os encarregadores podem comprovar o atendimento aos requisitos de segurança veicular por meio de declaração própria, sem manter disponíveis os resultados dos testes e ensaios dos sistemas e componentes abrangidos pela legislação de segurança veicular.
- (D) Os veículos em circulação terão suas condições de segurança, de controle de emissão de gases poluentes e de ruído avaliadas mediante inspeção, que será obrigatória, na forma e periodicidade estabelecidas pelo CONTRAN para emissão de gases poluentes e ruído e pelo CONAMA para os itens de segurança.
- (E) Não será aplicada medida administrativa aos veículos reprovados na inspeção de segurança e na de emissão de gases poluentes e ruído.

49

Leia o fragmento a seguir.

A Categoria de habilitação C destina-se aos condutores de veículos motorizados utilizados em transporte de carga cujo peso bruto total excede a 3.500kg.

Para habilitar-se nessa categoria o condutor deve estar habilitado no mínimo há ____ na categoria B e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias, durante os últimos ____.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- (A) seis meses / doze meses.
- (B) um ano / doze meses.
- (C) um ano / seis meses.
- (D) dois anos / quatro meses.
- (E) dois anos / doze meses.

50

Os veículos especialmente destinados à condução coletiva de escolares só podem circular nas vias com autorização emitida pelo Órgão Executivo de Trânsito dos Estados e do Distrito Federal.

Para obter a autorização, os veículos devem atender, dentre outras, às seguintes exigências:

- I. realizar inspeção semestral para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- II. possuir equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.
- III. possuir cintos de segurança em número igual à lotação.

Assinale:

- (A) se somente a exigência I estiver correta.
- (B) se somente a exigência III estiver correta.
- (C) se somente as exigências I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as exigências II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as exigências estiverem corretas.

51

A habilitação para conduzir veículo automotor e elétrico deve ser apurada por meio de exames que devem ser realizados junto ao Órgão Executivo do Estado ou do Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão.

Avalie se o condutor deve preencher os seguintes requisitos para obter a habilitação:

- I. ser penalmente imputável.
- II. saber ler e escrever.
- III. possuir Carteira de Identidade ou equivalente.

Assinale:

- (A) se somente o requisito I estiver correto.
- (B) se somente o requisito III estiver correto.
- (C) se somente os requisitos I e II estiverem corretos.
- (D) se somente os requisitos II e III estiverem corretos.
- (E) se todos os requisitos estiverem corretos.

52

Assinale a alternativa que apresenta uma infração classificada como gravíssima.

- (A) Entrar ou sair de fila de veículos estacionados sem dar preferência de passagem a pedestres e a outros veículos.
- (B) Avançar o sinal vermelho do semáforo.
- (C) Deixar de dar passagem pela esquerda quando solicitado.
- (D) Deixar de guardar a distância lateral de um metro e cinquenta centímetros ao passar ou ultrapassar bicicleta.
- (E) Ultrapassar veículo em movimento que integre cortejo.

53

Em relação ao licenciamento de veículos, analise as afirmativas a seguir.

- I. O porte do Certificado de Licenciamento Anual não é obrigatório.
- II. No caso de transferência de propriedade, o proprietário antigo deverá encaminhar ao órgão executivo de trânsito do Estado no prazo de trinta dias, cópia autenticada do comprovante de transferência de propriedade, devidamente assinado e datado, sob pena de ter que se responsabilizar solidariamente pelas penalidades impostas e suas reincidências até a data da comunicação.
- III. Para registro, licenciamento e respectivo emplacamento de característica comercial, os veículos de aluguel destinados ao transporte individual ou coletivo de passageiros de linhas regulares ou empregados em qualquer serviço remunerado devem estar devidamente autorizados pelo poder público concedente.

Assinale:

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

54

Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir é infração ____ cuja penalidade é ____.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) grave / multa.
- (B) grave / multa (três vezes).
- (C) gravíssima / multa (três vezes) e apreensão do veículo.
- (D) gravíssima / multa (dez vezes) e apreensão do veículo.
- (E) média / multa.

55

Avalie as infrações listadas a seguir.

- I. Confiar ou entregar a direção de veículo a pessoa que, mesmo habilitada, por seu estado físico ou psíquico, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança.
- II. Transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro.
- III. Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública.

Assinale:

- (A) se somente a infração III for gravíssima.
- (B) se somente as infrações I e II forem gravíssimas.
- (C) se somente as infrações I e III forem gravíssimas.
- (D) se somente as infrações II e III forem gravíssimas.
- (E) se todas as infrações forem gravíssimas.

56

A pessoa que está prestando os primeiros socorros a um acidentado deve seguir um plano de ação baseado no modelo PAS, a partir do qual se desenvolvem todas as medidas técnicas e práticas de primeiros socorros.

Tais medidas referem-se a ações que visam a afastar o perigo do acidentado ou o acidentado do perigo, a contatar o atendimento emergencial informando o tipo de acidente, o local, o número de vítimas e o seu estado e, finalmente, realizar o atendimento adequado.

As três letras do PAS correspondem a

- (A) Posterger – Antecipar – Suavizar.
- (B) Prevenir – Alertar – Socorrer.
- (C) Progredir – Antecipar – Salvarguardar.
- (D) Proibir – Atrair – Solidarizar.
- (E) Praticar – Alarmar – Somatizar.

57

Se o condutor estiver pouco concentrado na direção, seu tempo de reação vai aumentar, o que intensifica o risco de acidentes de trânsito.

Com relação aos fatores que diminuem a concentração e retardam os reflexos do motorista, avalie os itens a seguir.

- I. Consumir bebida alcoólica.
- II. Usar medicamentos ou drogas que modificam o comportamento, sem prescrição médica.
- III. Ficar muito tempo sem dormir, dormir pouco ou dormir muito mal.

Assinale:

- (A) se apenas o item I estiver correto.
- (B) se apenas o item II estiver correto.
- (C) se apenas os itens I e II estiverem corretos.
- (D) se apenas os itens II e III estiverem corretos.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

58

Um condutor transita por uma via em que a velocidade máxima permitida para seu veículo é de 110 km/h. Se não houver impedimentos, a velocidade mínima na qual ele poder trafegar, sem cometer infração, é de

- (A) 20 km/h.
- (B) 30 km/h.
- (C) 40 km/h.
- (D) 50 km/h.
- (E) 55 km/h.

59

As recomendações a seguir são importantes instrumentos de direção defensiva e de educação no trânsito, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Dê preferência de passagem aos veículos que se deslocam sobre trilhos, respeitadas as normas de circulação.
- (B) Aguarde uma oportunidade segura e permitida pela sinalização para fazer uma ultrapassagem, quando estiver dirigindo em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives.
- (C) Ao dirigir um veículo de maior porte, tome todo o cuidado e seja responsável pela segurança dos veículos menores, pelos não motorizados e pela segurança dos pedestres.
- (D) Nos cruzamentos, não pare seu veículo bloqueando a passagem de outros veículos a menos que você esteja na via preferencial e com o semáforo ainda verde para você.
- (E) Não ultrapasse veículos em pontes, viadutos e em travessias de pedestres, exceto se houver sinalização que o permita.

60

O Sistema Nacional de Trânsito tem como objetivo

- I. estabelecer as diretrizes da Política Nacional de Trânsito e fiscalizar seu cumprimento.
- II. fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito.
- III. estabelecer os fluxos de informação entre seus diferentes órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do sistema.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Legislação Institucional

61

No que concerne às disposições acerca dos Municípios na Constituição do Estado do Maranhão, assinale a afirmativa correta.

- (A) A remuneração do prefeito, do vice-prefeito e dos vereadores será fixada em cada legislatura para a subsequente.
- (B) O Município, como ente federativo, possui autonomia política, administrativa e financeira, sendo regido pela constituição municipal.
- (C) O poder executivo municipal é exercido pelo prefeito, auxiliado pelos secretários do Estado.
- (D) O poder legislativo do Município segue os moldes do poder legislativo da União, sendo bicameral.
- (E) São poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o legislativo, o executivo e o judiciário.

62

A respeito de iniciativas privativas do governador do Estado do Maranhão, de acordo com as disposições da Constituição do Estado, analise as afirmativas a seguir.

- I. Cabe ao governador dispor sobre leis para a criação de cargos, funções ou empregos públicos na administração direta e autárquica.
- II. Cabe ao governador dispor sobre leis para a criação, estruturação e atribuições de órgãos da Administração Pública estadual.
- III. Cabe ao governador dispor sobre o Regimento Interno da Assembleia Legislativa.

Assinale:

- (A) se somente afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

63

Acerca dos temas *investidura, nomeação, posse e exercício* dispostos no Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Maranhão, Lei n. 6.107/94, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Estar no gozo dos direitos políticos é um requisito básico para a investidura em cargo público.
- (B) A investidura em cargo público ocorrerá com a posse.
- (C) A posse, que independe de solenidade, ocorrerá quando o servidor se apresentar ao serviço no dia subsequente ao da sua aprovação no concurso.
- (D) A nomeação será em caráter efetivo quando se tratar de cargo de provimento efetivo e, em comissão, para cargos de confiança de livre exoneração.
- (E) A posse não precisa ser personalíssima, podendo ocorrer mediante procuração específica outorgada a terceiro.

64

De acordo com o estatuto do servidor público do Estado do Maranhão, Lei n. 6.107/94, além de seu vencimento o servidor possui direito às seguintes gratificações, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Gratificação natalina.
- (B) Gratificação pelo exercício de cargo em comissão.
- (C) Gratificação pelo exercício da função de chefia.
- (D) Gratificação pela transferência do servidor, a pedido ou por permuta.
- (E) Gratificação por condições especiais de trabalho.

65

De acordo com o disposto no plano geral de carreiras e cargos, Lei n. 9.664/12, constituem fases da carreira

- (A) o ingresso, a progressão e a promoção.
- (B) o concurso, os treinamentos e a promoção.
- (C) o curso de formação, os treinamentos e a progressão.
- (D) a ascensão, a progressão e a remoção.
- (E) a remoção, a progressão e a promoção.

66

Determinado servidor público do Estado do Maranhão, após solicitar licença e ter seu pedido negado pelo seu chefe imediato, face ao não atendimento dos requisitos legais, decide, por si só, se ausentar intencionalmente de seu serviço pelo prazo de 31 dias consecutivos. Nessa hipótese, o mencionado servidor, de acordo com o estatuto dos servidores públicos do Estado do Maranhão, Lei n. 6.107/94, estará sujeito a pena de

- (A) cassação de aposentadoria.
- (B) advertência.
- (C) demissão.
- (D) multa proporcional aos dias da ausência.
- (E) aposentadoria compulsória.

67

De acordo com a Lei Estadual n. 9.298/10, assinale a alternativa que apresenta atribuição do cargo de assistente de trânsito.

- (A) Executar tarefas de apoio técnico e administrativo.
- (B) Supervisionar e coordenar serviços do DETRAN.
- (C) Executar a fiscalização de trânsito, autuar e aplicar as medidas administrativas cabíveis.
- (D) Orientar a aplicação da legislação e as demais normas de trânsito nas áreas de sua atuação.
- (E) Planejar, elaborar e propor políticas básicas para o trânsito.

68

No que concerne às disposições na Constituição Estadual do Maranhão, o processo legislativo estadual compreende a elaboração de algumas normas relacionadas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Leis ordinárias.
- (B) Tratados internacionais.
- (C) Decretos legislativos.
- (D) Resoluções.
- (E) Medidas provisórias.

69

Conforme o Plano Geral de Carreiras e Cargos, Lei n.9.664/12, um grupo é composto por um ou mais subgrupos organizados em carreiras, integradas por cargos de provimento efetivo, dispostas de acordo com a natureza e complexidade das atribuições.

De acordo com a mencionada lei, assinale a alternativa que indica o grupo estrutural ao qual o *subgrupo gestão de trânsito* está vinculado.

- (A) Educação.
- (B) Estratégico.
- (C) Segurança.
- (D) Administração Geral.
- (E) Consultoria e representação judicial.

70

Ao entrar em exercício, o servidor ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.

Assim sendo, de acordo com as disposições da Lei n. 6.107/94 – estatuto dos servidores do Estado do Maranhão, serão objeto de avaliação, durante o estágio probatório, os seguintes fatores:

- I. Assiduidade e disciplina.
- II. Capacidade de iniciativa e produtividade.
- III. Responsabilidade.

Assinale:

- (A) se somente o fator I estiver correto.
- (B) se somente o fator II estiver correto.
- (C) se somente o fator III estiver correto.
- (D) se somente os fatores I e II estiverem corretos.
- (E) se todos os fatores estiverem corretos.

Realização

