



# PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL (TSE)

**CONCURSO PÚBLICO**  
**NÍVEL MÉDIO**

Aplicação: 14/1/2007

## **CARGO 26: TÉCNICO JUDICIÁRIO** **ÁREA: SERVIÇOS GERAIS** **ESPECIALIDADE: TRANSPORTE**

**TARDE**

# Caderno **26-JUARA**

### **LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno 26-JUARA — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém oitenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 80.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase de Goethe:  
*Faça o que for justo. O resto virá por si só.*
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### **AGENDA (DATAS PROVÁVEIS)**

- I **16/1/2007**, após as 9 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/tse2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/tse2006).
- II **16 a 18/1/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/tse2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/tse2006) —, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **30/1/2007** – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial da União e Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/tse2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/tse2006).

#### **OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2006 – TSE, de 13/11/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/tse2006](http://www.cespe.unb.br/concursos/tse2006).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de 1 a 80, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para as questões 1 e 2

1 Geralmente, as oposições não gostam dos governos. Partido vencido contesta a eleição do vencedor, e partido vencedor é simultaneamente vencido, e vice-versa. Tentam-se 4 acordos, dividindo os deputados; mas ninguém aceita minorias. No antigo regímen iniciou-se uma representação de 7 estava de baixo. Não pegou bem — ou porque a porcentagem era pequena — ou porque a planta não tinha força bastante. Continuou praticamente o sistema da lavra única.

10 (...) Sócrates aconselhava ao legislador que quando houvesse de legislar tivesse em vista a terra e os homens. Ora, os homens aqui amam o governo e a tribuna, gostam de 13 propor, votar, discutir, atacar, defender e os demais verbos, e o partido que não folheia a gramática política acha naturalmente que já não há sintaxe; ao contrário, o que tem a 16 gramática na mão julga a linguagem alheia obsoleta e corrupta. O que estamos vendo é a impressão em dous exemplares da mesma gramática.

Machado de Assis. *A Semana. Obra completa*, v. III. Rio de Janeiro: Aguilar, 1973, p. 652-3.

### QUESTÃO 1

Em relação ao texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ A substituição de “Tentam-se” (l.3) por **São tentados** prejudica a correção gramatical do período.
- Ⓑ Se os travessões das linhas 7 e 8 forem substituídos por vírgulas, o período fica incorreto.
- Ⓒ As palavras “planta” (l.8) e “lavra” (l.9) constituem um jogo metafórico de idéias.
- Ⓓ O emprego do subjuntivo em “quando houvesse” (l.10-11) justifica-se por compor uma afirmativa sobre uma ação já decorrida.

### QUESTÃO 2

Com referência ao texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Na linha 13, o emprego de vírgulas após “propor”, “votar”, “discutir” e “atacar” justifica-se por isolar expressões de natureza positiva.
- Ⓑ As expressões “folheia a gramática política” (l.14) e “tem a gramática na mão” (l.15-16) estão sendo empregadas em sentido denotativo.
- Ⓒ Pelos sentidos do texto, partidos de oposição e de situação têm estratégias completamente diferentes de ação.
- Ⓓ O emprego da primeira pessoa do plural em “estamos vendo” (l.17) inclui o leitor nas afirmações do período.

### QUESTÃO 3

1 A função da oposição em uma sociedade democrática consiste em denunciar a corrupção, acompanhar as 4 investigações e avaliar os projetos e iniciativas governamentais, propondo alternativas. A crítica, e não a adesão, é sua tarefa primordial. Se uma sociedade cessa de ter uma verdadeira oposição, ela caminha para uma solução 7 autoritária. A governabilidade só existe verdadeiramente com uma oposição atuante, que sinalize os problemas existentes e discuta os seus encaminhamentos.

Denis Lerrer Rosenfield. *O Globo*, 27/11/2006, p. 7 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ O autor do texto defende uma oposição atuante em relação às posições do governo.
- Ⓑ Na linha 6, o pronome “ela” refere-se a “verdadeira oposição”.
- Ⓒ Entre os dois últimos períodos do texto, subentende-se uma relação sintática que pode ser expressa por **Entretanto**.
- Ⓓ O emprego do subjuntivo em “sinalize” (l.8) e “discuta” (l.9) justifica-se por compor um período de natureza explicativa.

**QUESTÃO 4**

1 Uma sociedade democrática vive de suas clivagens,  
que têm como fundamento o respeito ao pluralismo político.  
Cada partido tem o direito de fazer suas próprias propostas,  
4 procurando mostrar para a opinião pública a sua viabilidade,  
a sua pertinência e a sua importância. Ela se alimenta,  
também, dos consensos que consegue estabelecer sobre  
7 algumas grandes questões nacionais, as que possibilitam  
precisamente que o país adote uma rota de crescimento  
econômico, desenvolvimento social e pleno respeito à  
10 liberdade.

*Idem, ibidem.*

Em relação ao texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- A A forma verbal “têm” (ℓ.2) refere-se a “clivagens” (ℓ.1).
- B A palavra “clivagens” (ℓ.1) está sendo empregada com o sentido de **convergências, uniões**.
- C O pronome “Ela” (ℓ.5) refere-se a “sociedade democrática” (ℓ.1).
- D O emprego de vírgula após “econômico” (ℓ.9) justifica-se por separar elementos de mesma função gramatical componentes de uma enumeração.

**QUESTÃO 5**

1 Como seus antecessores Adam Smith, Karl Marx e  
John Maynard Keynes, o norte-americano Milton Friedman  
foi um dos mais influentes economistas de todos os tempos.  
4 Recebeu a John Bates Clark Medal (1951) e o Prêmio Nobel  
de Economia (1976), as duas mais importantes condecorações  
acadêmicas concedidas por significativa contribuição ao  
7 conhecimento científico.

Em seu clássico **A Metodologia da Ciência  
Econômica** (1953), tornou clara a diferença entre ciência  
10 econômica e economia política. A primeira seria formada por  
hipóteses empiricamente refutáveis, enquanto a segunda, por  
prescrições baseadas em juízos de valor.

Paulo Guedes. *O Globo*, 27/11/2006, p. 7 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens subsequentes.

- I Pelos sentidos do texto, Adam Smith, Karl Marx e John Maynard Keynes foram contemporâneos de Milton Friedman.
- II O texto informa que Keynes recebeu o Prêmio Nobel de Economia em 1976.
- III Friedman esclareceu a diferença entre ciência econômica e economia política.
- IV O emprego da vírgula após “segunda” (ℓ.11) justifica-se pela elipse da repetição da expressão “seria formada” (ℓ.10).

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

**QUESTÃO 6**

1 Distraídos com a discussão sobre os índices de  
crescimento, deixamos de perceber que desenvolvimento é o  
processo contínuo pelo qual uma sociedade aprende a  
4 administrar realidades cada vez mais complexas.

Quando dizemos que os suíços ou suecos são  
desenvolvidos, o que temos em mente não é apenas que eles  
7 são mais ricos que nós. O que está subentendido é que  
também sabem gerir melhor os trens e as escolas primárias, as  
florestas e os hospitais, as universidades e as penitenciárias,  
10 os museus e os tribunais. Em outras palavras, ser  
desenvolvido é uma totalidade.

No Brasil temos ilhas de excelência: o Departamento  
13 do Tesouro, a EMBRAPA, o Itamaraty, entre outras. Mas  
estão afogadas em oceano de incompetência, em certos pontos  
com profundidades abissais. As demandas de exigência  
16 crescente de uma sociedade dinâmica são atendidas pelas  
ilhas de eficiência, mas logo se atolam nos gargalos da  
inépcia.

Rubens Ricupero. *Folha de S.Paulo*, 26/11/2006, p. B2 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- I O emprego da primeira pessoa do plural em “deixamos” (ℓ.2), “dizemos” (ℓ.5), “nós” (ℓ.7) e “temos” (ℓ.12) indica a inclusão do autor e do leitor na informação.
- II A substituição de “pelo qual” (ℓ.3) por **cuja** mantém a correção gramatical do período.
- III A expressão “Em outras palavras” (ℓ.10) pode, sem prejuízo para a informação do texto, ser substituída por qualquer uma das seguintes: *Isto é, Ou seja, Ou melhor, Com efeito*.
- IV A expressão “se atolam” (ℓ.17) refere-se a “demandas de exigência crescente de uma sociedade dinâmica” (ℓ.15-16).

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

**QUESTÃO 7**

1 Olhando em retrospectiva os últimos 20 anos, temos  
 uma realidade nada alentadora. Em média, o Brasil cresceu  
 cerca de 2,4% ao ano. Diante desse cenário, o que precisa ser  
 4 feito para que atinjamos os tão propalados 5% de crescimento  
 sustentado?

Quando se trata de crescimento sustentado, a teoria  
 7 econômica indica que o resultado positivo é fruto de dois  
 tipos de ação: aumento da produtividade ou acumulação de  
 capital (físico e humano).

10 A elevação significativa da produtividade dos fatores  
 de produção só será obtida com reformas institucionais  
 profundas. Já o acúmulo de capital humano requer  
 13 investimento em educação, cuja maturação é longa.

Luiz Guilherme Schymura. *Folha de S.Paulo*, 1.º/12/2006 (com adaptações).

Assinale a opção **incorreta** acerca do texto acima.

- Ⓐ No primeiro parágrafo, a substituição de “o que precisa” (ℓ.3) por **há muito a**, acompanhada dos devidos ajustes de pontuação, permitiria a transformação da interrogação em uma afirmação.
- Ⓑ O emprego da vírgula após “sustentado” (ℓ.6) justifica-se por isolar oração subordinada anteposta à principal.
- Ⓒ A substituição de “Já” (ℓ.12) pela expressão **Por outro lado**, seguida de vírgula, mantém a informação original do período.
- Ⓓ A substituição de “cuja” (ℓ.13) por **a qual** mantém a correção gramatical do período.

**QUESTÃO 8**

Assinale a opção que apresenta **erro** gramatical.

- Ⓐ Em fevereiro de 1938, o Departamento Municipal de Cultura de São Paulo, sob a gestão de Mário de Andrade, despachou uma equipe de pesquisadores para registrar a música brasileira tradicional, que, sufocada pela modernidade, corria o risco de se extinguir.
- Ⓑ Na equipe, iam o arquiteto Luís Saia, o maestro Martin Braunwieser, o técnico de som Benedicto Pacheco e o assistente Antonio Ladeira, munidos de gravador Presto, câmara fotográfica, filmadora, discos e muitas fichas e cadernetas para anotação.
- Ⓒ Partiram do porto de Santos com o objetivo de percorrer o país. Começaram pelo Norte e Nordeste, porque Mário considerava que ali a cultura brasileira era mais genuína.
- Ⓓ A Missão chegou ao fim antes do previsto. Com o Estado Novo, por questões políticas, Mário foi afastado da direção do Departamento. Mas Oneida Alvarenga, diretora da Discoteca Pública Municipal de São Paulo, e ex-aluna de Mário, coletaram e organizaram todo o material.

Opções adaptadas de Mariana Albanese. *Brasil — Almanaque de Cultura Popular*, n.º 91, nov./2006, p. 18-9.

**QUESTÃO 9**

1 Mário de Andrade assim justificou a necessidade de  
 aprofundar o estudo etnológico: “Nós não precisamos de  
 teóricos (...) Precisamos de moços pesquisadores que vão à  
 4 casa recolher com seriedade e de maneira completa o que esse  
 povo guarda, e rapidamente esquece, desnorteado pelo  
 progresso invasor (...)” A Missão de Pesquisa folclórica foi  
 7 a última ação de Mário de Andrade como diretor do  
 Departamento de Cultura. A implantação do Estado Novo  
 significou o fim da Missão. Em maio de 1938, Mário foi  
 10 substituído, e em julho seguiu para o Rio de Janeiro. O  
 homem que se dizia completamente feliz antes da vida pública  
 passou a beber demais, a ter períodos de depressão. Voltou  
 13 para São Paulo em 1941. Morreu quatro anos depois, de  
 enfarte, aos 51 anos.

Mariana Albanese. *Op. cit.*, p. 19 e 23.

Em relação ao texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A substituição de “assim justificou” (ℓ.1) por **justificou da seguinte maneira** prejudica a correção gramatical do período.
- Ⓑ O emprego de aspas justifica-se por isolar uma citação.
- Ⓒ A palavra “significou” (ℓ.9) está sendo empregada com o sentido de **provocou**.
- Ⓓ A expressão “O homem” (ℓ.10-11) retoma o antecedente “Mário” (ℓ.9).

**QUESTÃO 10**

Assinale a opção que apresenta **erro** de concordância.

- Ⓐ Mário havia viajado pelo Brasil no final da década de 20, o que foi uma experiência fundamental, recriada em **O Turista Aprendiz** e na rapsódia **Macunaíma, o Herói sem Nenhum Caráter**.
- Ⓑ Músico de formação, sentia a necessidade de registrar em fonogramas a música cantada pelos brasileiros. Justificavam que a anotação manual não era tão eficiente quanto a gravação.
- Ⓒ Conseguiu viabilizar o projeto no final de 1937, e então começou os preparativos para a Missão. Mário foi exigente na seleção da equipe.
- Ⓓ Embasado nos estudos etnográficos, defendia que os pesquisadores estivessem preparados para agir de forma profissional.

Opções adaptadas de Mariana Albanese. *Op. cit.*



Texto para as questões 11 e 12



A figura acima ilustra a janela Meu computador, do Windows XP.







**QUESTÃO 11**

Com relação à janela do Windows XP mostrada na figura acima e ao Windows XP, assinale a opção correta.

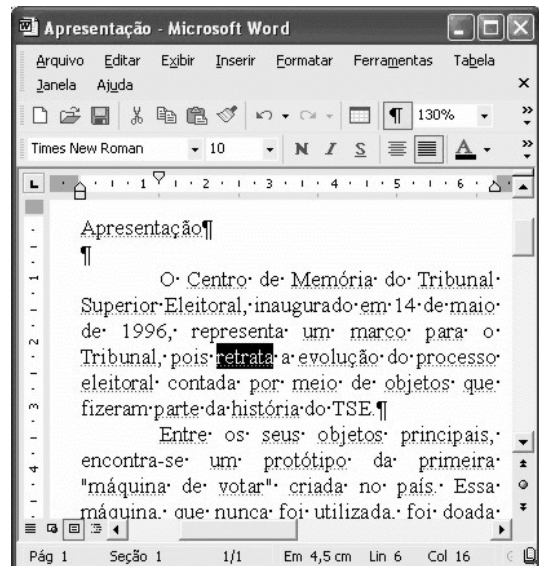
- A É possível abrir a janela Meus documentos a partir de funcionalidades da janela Meu computador, que podem ser acionadas por meio de operações com o mouse.
- B Essa janela é aberta imediatamente após a aplicação de um clique simples no botão Iniciar do Windows XP.
- C Um clique duplo em qualquer local da barra de título dessa janela faz que a janela seja minimizada e que um botão correspondente a ela seja exibido na barra de tarefas do Windows XP.
- D Para se iniciar um programa de detecção da presença de vírus em algum arquivo contido em um disquete de 3 1/2" que esteja inserido na unidade A:, é suficiente clicar o ícone  e, em seguida, clicar .

**QUESTÃO 12**

Ainda com relação à janela do Windows XP mostrada na figura e ao Windows XP, assinale a opção correta.

- A Ao se clicar o ícone  Unidade de DVD (E:) e, em seguida, clicar três vezes consecutivas o botão , será aberta a janela  Disco local (C:).
- B Ao se clicar o botão , todas as janelas que estiverem abertas na área de trabalho do Windows serão minimizadas, de forma que toda essa área será exibida no monitor de vídeo.
- C Ao se clicar o ícone  Administrador - documentos e, em seguida, se clicar a ferramenta Nome, é aberta uma caixa de diálogo denominada Renomear, que permite que o usuário altere o nome da pasta correspondente ao ícone clicado.
- D Ao se clicar o ícone  Disco local (C:) com o botão direito do mouse, é exibida uma lista de opções, entre as quais a opção Abrir, que permite abrir a pasta associada ao referido ícone.




Texto para as questões de 13 a 15



A figura acima ilustra uma janela do Word 2002 que está sendo executada em um computador com o sistema operacional Windows XP.



**QUESTÃO 13**

Com relação à janela mostrada na figura e ao Word 2002, assinale a opção correta.

- A A fonte usada na palavra “retrata”, em destaque no texto em edição, é Arial.
- B Ao se clicar imediatamente antes do símbolo ¶, no final do primeiro parágrafo, e, em seguida, se clicar o botão , será inserida uma nova linha, em branco, sendo que essa linha irá conter apenas o símbolo ¶.
- C Ao se aplicar um clique duplo entre as letras “p” e “a” da palavra “país”, essa palavra será selecionada.
- D Para se centralizar o título do texto — “Apresentação” —, é suficiente selecioná-lo e, em seguida, pressionar simultaneamente as teclas  e .







**QUESTÃO 14**

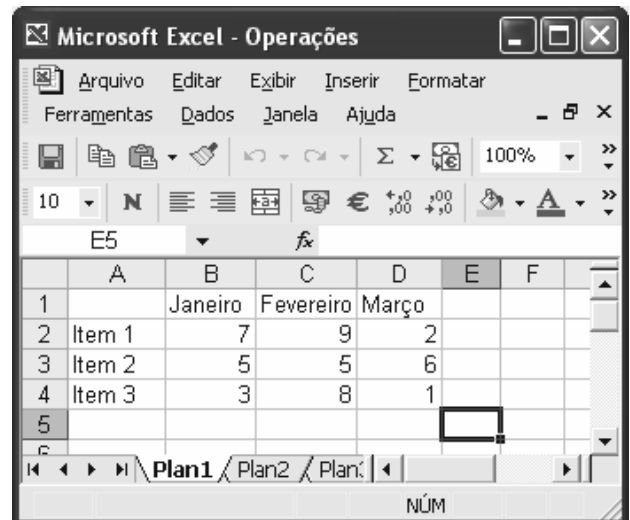
Ainda com relação à janela mostrada na figura e ao Word 2002, assinale a opção correta.

- A** Para sublinhar a palavra “Apresentação”, no título do texto em edição, é suficiente clicar em qualquer ponto dessa palavra e, em seguida, clicar o botão . Se esse botão for clicado novamente, será também aplicada a formatação negrito a essa mesma palavra.
- B** Ao se clicar o botão , será exibida, por inteiro, a página 1 do documento em edição, e o conteúdo dessa página será exibido com tamanho reduzido de forma proporcional ao tamanho da página exibida.
- C** Funcionalidades associadas à caixa  permitem definir o tamanho da fonte de trechos de texto que estejam selecionados.
- D** O nome com o qual o arquivo está salvo na unidade de disco é Times New Roman.

**QUESTÃO 15**

Ainda com relação à janela mostrada na figura, assinale a opção que indica uma forma correta de copiar o título — “Apresentação” — para o final do parágrafo terminado em “do TSE.”, sem apagar o título original (ou seja, fazer uma operação de copiar, e, não, de recortar). Para isso, considere que a palavra “Apresentação” esteja selecionada.





- A** Pressionar e manter pressionada a tecla ; teclar ; liberar a tecla ; clicar o local correto de destino da cópia; clicar o botão .
- B** Pressionar e manter pressionada a tecla  e teclar ; clicar o local correto de destino da cópia; clicar o botão .
- C** Clicar o botão ; clicar o local correto de destino da cópia; clicar o botão .
- D** Clicar o botão ; clicar o local correto de destino da cópia; clicar o botão .

**Texto para as questões 16 e 17**



A figura acima ilustra uma janela do Excel 2002 que está sendo executada em um computador com o sistema operacional Windows XP.

**QUESTÃO 16**

Com relação à janela mostrada na figura acima e ao Excel 2002, assinale a opção correta.

- A** O trecho a seguir descreve corretamente uma forma de alterar para a cor amarela a fonte usada nos conteúdos das células A2, A3 e A4: selecionar as referidas células; clicar , fazendo que seja exibida uma caixa com diversas opções de cores; selecionar a cor amarela.
- B** Para inserir uma nova linha, em branco, entre as linhas 3 e 4, movendo-se a linha 4 uma posição abaixo, é suficiente selecionar a linha 3 e, em seguida, clicar .
- C** Ao se clicar o botão , será criada uma nova planilha com conteúdo exatamente igual ao da planilha Operações, cujo nome será Operações2.
- D** Após selecionar as células D2, D3 e D4 e clicar , o número 9 será exibido na célula D5.






**QUESTÃO 17**

Ainda com relação à janela do Excel mostrada no texto, considere a seguinte seqüência de ações: clicar a célula F4; digitar  $=\$C3+D\$4$  e teclar ; clicar novamente a célula F4; clicar ; clicar a célula E3; clicar . Após essa seqüência de ações, os conteúdos das células E3 e F4 serão, respectivamente,

- A** 17 e 6.  
**B** 12 e 6.  
**C** 13 e 6.  
**D** 6 e 6.

**QUESTÃO 18**

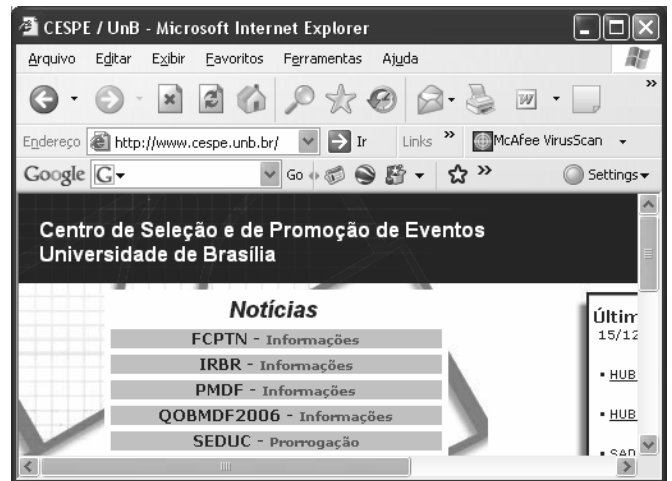
A figura acima mostra um *slide* de uma apresentação em uma janela do PowerPoint 2002. Com relação a essa figura e ao PowerPoint 2002, assinale a opção correta.

- A Para diminuir o recuo do tópico que contém a palavra “Pesquisa”, afastando-a mais para a esquerda, é suficiente clicar essa palavra e, em seguida, clicar o botão .
- B Os botões  e  permitem aumentar e diminuir o tamanho da fonte de um texto selecionado.
- C Para maximizar a janela mostrada, de forma que ela ocupe toda a tela do monitor de vídeo, é suficiente alterar para 100 o número 28, na caixa .
- D O botão  permite exibir ou ocultar linhas de grade que se superpõem ao conteúdo do *slide* e que são impressas quando o *slide* é impresso.




**QUESTÃO 19**

Com respeito a conceitos relacionados à Internet e a correio eletrônico, assinale a opção correta.

- A A seguinte seqüência de caracteres possui uma estrutura típica de URL de páginas da Web brasileiras: [www.com.empresa.bra](http://www.com.empresa.bra).
- B A estrutura típica de um endereço de *e-mail* de uma pessoa que trabalha em empresa localizada nos Estados Unidos da América é: [empresa#pessoa.com.usa](mailto:empresa#pessoa.com.usa).
- C A World Wide Web (www) tem-se tornado uma fonte de informações e de conhecimentos para cidadãos de vários países.
- D Todas as mensagens da Internet que são enviadas do Brasil para o exterior passam, necessariamente, por um roteador central, controlado pelo governo federal e localizado em Brasília, para serem, então, enviadas aos destinatários, quando passam, necessariamente, por esse mesmo mecanismo, controlado pelo governo do país de destino.

**QUESTÃO 20**

Com relação à figura acima, que mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), e às funcionalidades desse *software*, assinale a opção correta.

- A Ao se clicar o botão , é aberto um editor de html, que tem por função permitir a criação de páginas da Web por meio dessa linguagem.
- B O menu **Exibir** apresenta comandos com funcionalidades que permitem, entre outras coisas, exibir ou esconder algumas barras de ferramentas do IE6.
- C Ao se clicar o botão , é aberto o Outlook Express, que é um programa que permite o envio e o recebimento de mensagens de *e-mail*.
- D Pela observação da figura, é possível afirmar que o IE6 está em um modo de edição de páginas em html. Nessa situação, a função do botão  é permitir que o usuário insira um *hyperlink* na página em edição.

**QUESTÃO 21**

Um jornal noticiou que o Superior Tribunal de Justiça (STJ) elegeu, entre seus componentes, cinco juizes para comporem o Tribunal Superior Eleitoral (TSE). Essa afirmação é incompatível com o direito brasileiro porque

- A o TSE não conta, em sua composição, com membros do STJ.
- B há, no TSE, apenas dois integrantes do STJ.
- C os membros do STJ que fazem parte do TSE são escolhidos pelo presidente da República.
- D os membros do STJ que fazem parte do TSE são eleitos pelo próprio TSE.

**QUESTÃO 22**

Uma pessoa disse que o Tribunal Regional Eleitoral (TRE) da Sexta Região tem jurisdição sobre os estados da região Nordeste. Acerca dessa afirmação, assinale a opção correta.

- A A afirmação é verdadeira.
- B A afirmação é falsa, porque esse tribunal tem jurisdição sobre os estados da região Norte.
- C A afirmação é falsa, porque não existe, na estrutura do Poder Judiciário brasileiro, um tribunal com essa denominação.
- D A afirmação é falsa, porque existem apenas cinco regiões eleitorais.

**QUESTÃO 23**

Os membros dos TREs

- A** somente podem ser processados penalmente mediante prévia autorização do TSE.
- B** somente podem perder seus cargos mediante decisão judicial transitada em julgado.
- C** são imunes a qualquer processo judicial durante os períodos de campanha eleitoral.
- D** são invioláveis por suas opiniões, palavras e votos.

**QUESTÃO 24**

Um grupo de membros do Ministério Público (MP) defende que a estrutura dos TREs deve ser modificada, inserindo em sua composição dois membros do MP. Nessa situação, tal modificação

- A** poderia ser realizada mediante lei complementar.
- B** poderia ser realizada mediante lei ordinária.
- C** poderia ser realizada mediante alteração do regimento interno de cada tribunal.
- D** precisaria ser feita mediante alteração da Constituição da República.

**QUESTÃO 25**

Os membros do TSE que são escolhidos entre advogados de notável saber jurídico são nomeados pelo presidente

- A** da República.
- B** do Superior Tribunal Federal (STF).
- C** da Ordem dos Advogados do Brasil.
- D** do TSE.

**QUESTÃO 26**

A afirmação de que a reintegração e a recondução são formas de provimento inaplicáveis a cargos comissionados é

- A** correta.
- B** errada, pois é legalmente possível a recondução para cargo de provimento em comissão.
- C** errada, pois é legalmente possível a reintegração em cargo de provimento em comissão.
- D** errada, pois essas formas de provimento não mais são previstas na legislação brasileira.

**QUESTÃO 27**

Rodrigo é servidor público do TSE que ingressou com pedido administrativo, solicitando sua transferência do departamento de pessoal para o departamento de direitos humanos. Nesse caso, a solicitação de Rodrigo

- A** deve ser indeferida, pois a legislação brasileira somente admite transferência de ofício.
- B** é tecnicamente inadequada, pois o deslocamento do servidor dentro do mesmo quadro é denominado remoção.
- C** é tecnicamente inadequada, pois o deslocamento do servidor, sem mudança de sede, é chamado de redistribuição.
- D** é tecnicamente inadequada, pois o deslocamento do servidor dentro do mesmo quadro é denominado readaptação.

**QUESTÃO 28**

Um jornal noticiou que os servidores públicos que tomam posse em cargos de provimento comissionado têm quinze dias de prazo para entrar em exercício, contados da data da posse. Essa afirmação é

- A** correta, de acordo com a lei em vigor.
- B** errada, pois somente têm esse prazo os servidores empossados em cargos públicos de provimento efetivo.
- C** errada, pois o prazo é de um mês.
- D** errada, porque o prazo é contado da data da publicação da ata de posse no Diário Oficial da União.

**QUESTÃO 29**

Um estudante de direito afirmou que um servidor pode ser responsabilizado civil, administrativa e penalmente pela prática de um mesmo ato ilícito. Essa afirmação é

- A** correta, pois as sanções civis, penais e administrativas podem cumular-se.
- B** errada, porque ninguém pode ser responsabilizado civil e penalmente pelo mesmo ato.
- C** errada, porque a responsabilidade penal sobrepõe-se à administrativa.
- D** errada, porque a responsabilidade administrativa é uma forma de responsabilidade penal.

**QUESTÃO 30**

Um servidor estável do TSE

- A** somente pode perder seu cargo em decorrência de sentença judicial.
- B** não pode ser exonerado, de ofício, do cargo que ocupa.
- C** não pode ser demitido, salvo por prática de ato de improbidade administrativa.
- D** pode ser demitido em virtude de decisão tomada em processo administrativo disciplinar.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e com a Lei n.º 10.830/2003, que alterou a redação do art. 61 do CTB, assinale a opção correta.

- Ⓐ A referida lei limitou em 80 km/h a velocidade máxima permitida nas rodovias.
- Ⓑ Nas vias urbanas consideradas arteriais, será permitida a velocidade máxima de 40 km/h.
- Ⓒ As velocidades estabelecidas para as rodovias poderão ser alteradas quando existir sinalização no local.
- Ⓓ A velocidade mínima nas rodovias não poderá ser inferior a 30% da velocidade máxima permitida.

### QUESTÃO 32

Os diversos sinais de trânsito existentes obedecem a uma ordem de prevalência que todos os condutores devem respeitar. Assinale a opção correta quanto a essa ordem de prevalência.

- Ⓐ As indicações luminosas, como os semáforos, por exemplo, prevalecem sobre os demais sinais.
- Ⓑ As normas de trânsito prevalecem sobre as indicações de sinais.
- Ⓒ As ordens do agente de trânsito prevalecem sobre as normas de circulação e outros sinais.
- Ⓓ As indicações horizontais e verticais prevalecem sobre os demais sinais.

### QUESTÃO 33

Assinale a opção correta quanto aos equipamentos veiculares considerados obrigatórios de acordo com a legislação de trânsito.

- Ⓐ Os veículos de carga com peso bruto total superior a 4.536 kg são dispensados de registrador de velocidade.
- Ⓑ O cinto de segurança é obrigatório, exceto nos veículos destinados ao transporte de passageiros com permissão de viajar em pé.
- Ⓒ Os veículos importados, principalmente os destinados aos serviços públicos, ficam isentos de atender a todos os requisitos definidos em lei.
- Ⓓ Em algumas situações especiais, os veículos poderão transitar sem o dispositivo destinado ao controle de ruído.

### QUESTÃO 34

A respeito do transporte de escolares, assinale a opção correta.

- Ⓐ Nesse tipo de transporte, é exigida, no mínimo, a habilitação na categoria C.
- Ⓑ É obrigatória a instalação, no veículo, de equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.
- Ⓒ É obrigatório o cinto de segurança para os que viajarem sentados, dispensando-se o uso dos que viajarem em pé.
- Ⓓ Poderão ser conduzidos veículos sem identificação externa, desde que atendam aos requisitos de segurança para os passageiros.

### QUESTÃO 35

Acerca da prática crime de trânsito previsto no CTB, assinale a opção correta.

- Ⓐ O dano potencial, para duas ou mais pessoas agrava as penalidades para o condutor, o mesmo não acontecendo quando o dano patrimonial ocorre contra terceiros.
- Ⓑ Quando a profissão ou atividade exige cuidados especiais com o transporte de passageiros ou de carga, as penalidades são atenuadas.
- Ⓒ Caso o veículo utilizado tenha sido adulterado em seus equipamentos, as penalidades não serão agravadas, desde que o condutor tenha respeitado os limites de velocidade prescritos pelo fabricante.
- Ⓓ A prática do crime de trânsito acarreta a suspensão ou a proibição da obtenção de habilitação para dirigir veículo automotor, por um período que varia entre dois meses e cinco anos.

### QUESTÃO 36

Considerando a prática do crime de trânsito tipificado como homicídio culposo, assinale a opção correta.

- Ⓐ A pena imputada é aumentada caso o condutor deixe de prestar socorro à vítima do acidente, quando possa fazê-lo sem risco pessoal.
- Ⓑ Eventuais penas podem ser eliminadas quando o condutor participar de disputa ou competição não autorizada, desde que não resulte em dano à incolumidade pública ou privada.
- Ⓒ A pena imputada é atenuada quando o profissional, no exercício de suas funções, estiver conduzindo veículo de transporte de passageiros.
- Ⓓ A pena por trafegar em velocidade incompatível com a segurança pode ser atenuada na proximidade de hospitais, em face da existência de ambulâncias.

### QUESTÃO 37

Na implementação de medidas administrativas, a autoridade de trânsito

- Ⓐ terá de obter autorização do IBAMA para restituir os animais recolhidos aos proprietários.
- Ⓑ poderá solicitar a realização de teste de dosagem de alcoolemia ou substância que determine dependência física ou psíquica nos condutores.
- Ⓒ só poderá recolher a carteira nacional de habilitação depois que os agentes comunicarem o fato à autoridade de trânsito local.
- Ⓓ deverá aguardar o responsável pelo carregamento do veículo de carga para efetuar eventuais ações de transbordo de excesso de carga.

**QUESTÃO 38**

Os sinais sonoros que são emitidos pelos agentes de trânsito por meio de silvos de apito precisam ser prontamente entendidos e obedecidos, sob pena de causar tumultos desnecessários no fluxo de veículos. Com referência ao significado desses sinais, julgue os itens abaixo.

- I Um silvo breve significa pare e é empregado para uma ordem de parada de um veículo.
- II Dois silvos breves significam um pedido para que os motoristas estejam a postos, prontos para se deslocarem.
- III Um silvo longo significa diminuir a marcha e é empregado quando for necessário fazer diminuir a marcha dos veículos.

Assinale a opção correta.

- A Nenhum item está certo.
- B Apenas o item I está certo.
- C Apenas o item III está certo.
- D Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 39**

Em relação à sinalização vertical, assinale a opção correta.

- A As placas de advertência definem restrições no uso da via, devendo ser obedecidas.
- B As placas de indicação têm formato e cores definidos, orientando e fornecendo localizações aos condutores.
- C As placas de advertência são todas retangulares e de cor única, independentemente de sua finalidade.
- D A maioria das placas de regulamentação são de formato circular podendo definir proibições ou permissões no uso das vias.

**QUESTÃO 40**

Ainda a respeito de placas de sinalização, assinale a opção correta.

- A As placas diagramadas utilizadas em áreas protegidas pela legislação especial, por exemplo, as que fazem parte do patrimônio histórico, podem apresentar tamanhos de letra diferentes.
- B As placas educativas têm a função de educar os usuários das vias quanto ao comportamento adequado e, ainda, são utilizadas em campanhas educativas.
- C As placas para pedestres são voltadas para prestar um serviço de orientação adicional para os pedestres e são de responsabilidade das prefeituras locais.
- D As placas de atrativos turísticos indicam os diversos pontos de interesse e, a exemplo das placas para pedestre, são de responsabilidade do órgão de turismo local.

**QUESTÃO 41**

Na sinalização horizontal, a cor

- A amarela é utilizada na regulação de fluxos de sentidos opostos e na marcação de obstáculos.
- B vermelha é utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido e na marcação de símbolos e legendas.
- C branca é utilizada para proporcionar contraste entre a marca viária e o pavimento das ciclovias.
- D preta é utilizada nas pinturas de símbolos de pessoas portadoras de deficiência física, em áreas especiais de estacionamento.

**QUESTÃO 42**

Nenhum veículo automotor poderá sair de fábrica, ser licenciado ou transitar nas vias abertas à circulação, sem estar equipado com extintor de incêndio definido pelo CONTRAN. De acordo com essa obrigatoriedade, assinale a opção correta.

- A Nas caminhonetes e caminhões com peso bruto total de até 6 ton, o extintor com carga de pó químico deverá ser de 2 kg.
- B Nos ônibus e microônibus, reboques e semi-reboques de passageiros, o extintor de gás carbônico deverá ser de 3 kg.
- C Nos veículos de carga para transporte de líquidos ou gases inflamáveis, o extintor com carga de pó químico deverá ser de 8 kg.
- D Nos caminhões com peso bruto total superior a 6 ton, o extintor com carga de pó químico deverá ser de 10 kg.

**QUESTÃO 43**

O CTB formula regras para veículos que transitam nas vias terrestres, dispondo sobre limites de peso e dimensões. Nesse sentido, considerando uma unidade tratora com peso bruto de até 57 ton, assinale a opção correta.

- A A unidade poderá ter, no máximo, oito eixos.
- B O comprimento máximo poderá ser de 19,80 m.
- C Não há obrigatoriedade de conjugação dos freios.
- D O acoplamento dos veículos rebocados deverá ser manual.

**QUESTÃO 44**

No transporte rodoviário de produtos perigosos, constitui infração de trânsito

- I transportar carga mal estivada.
- II transportar produtos incompatíveis entre si, apesar de advertido pelo expedidor.
- III não fornecer ao transportador a ficha de emergência e o envelope para o transporte.
- IV não dar imediata ciência da imobilização do veículo em caso de emergência, acidente ou avaria.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

**QUESTÃO 45**

No que se refere a fatores de segurança relacionados ao transporte rodoviário de madeira, assinale a opção correta.

- A** As toras de madeira somente poderão ser transportadas devidamente arrumadas no sentido longitudinal sobre a carroceria do veículo.
- B** Quando transportadas no sentido longitudinal, as toras deverão estar obrigatoriamente contidas por painéis dianteiro e traseiro da carroceria.
- C** São necessárias, no mínimo, três escoras laterais e horizontais com relação ao plano do assoalho da carroceria do veículo, os chamados fueiros.
- D** A carga somente poderá exceder a altura dos painéis dianteiro e traseiro, caso esteja dotada de cabos de aço ou cintas de poliéster para fixação.

**QUESTÃO 46**

A respeito do significado das ordens emanadas por gestos de agentes da autoridade de trânsito, assinale a opção correta.

- A** O braço levantado verticalmente, com a palma da mão para frente, é uma ordem para parada obrigatória de todos os veículos.
- B** O braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para frente, é uma ordem para diminuir a velocidade.
- C** O braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para baixo, fazendo movimentos verticais, é uma ordem de parada para os veículos que estejam na mesma direção do braço estendido.
- D** O braço levantado, com movimento de antebraço da frente para a retaguarda e a palma da mão voltada para trás é uma ordem de parada obrigatória para todos os veículos.

**QUESTÃO 47**

Com referência aos gestos dos condutores, as opções a seguir apresentam propostas de associação entre ação a ser adotada pelo condutor e descrição do gesto. Assinale a opção que apresenta associação correta.

- A** Diminuir a marcha — braço esquerdo estendido, para fora do veículo, com a mão fechada.
- B** Dobrar à esquerda — braço esquerdo estendido, com movimentos verticais.
- C** Diminuir a marcha e parar — braço estendido para cima.
- D** Dobrar à esquerda — braço esquerdo estendido lateralmente (para fora do veículo).

**QUESTÃO 48**

Nos veículos novos e usados, com prévia autorização da autoridade competente, poderão ser realizadas modificações. A respeito da assertiva anterior, assinale a opção correta.

- A** As alterações na suspensão poderão ser efetuadas, desde que destinadas ao incremento de carga do veículo.
- B** A modificação da estrutura original de fábrica para aumentar a lotação será permitida nos veículos com motor a óleo diesel.
- C** A alteração da cor predominante do veículo dependerá da autorização do órgão executivo de trânsito do estado ou do Distrito Federal.
- D** Os danos de grande monta ocorridos nos componentes estruturais poderão ser reparados, para que o veículo volte a circular, desde que os reparos sigam as especificações do fabricante.

**QUESTÃO 49**

Nos veículos para os quais foi emitido o certificado de segurança veicular (CSV),

- A** a estabilidade e o desempenho do veículo foram analisados nos ensaios dinâmicos.
- B** no caso de veículos de carga, sua capacidade de tração foi verificada em rampa específica.
- C** um regloscópio devidamente aferido foi utilizado para verificação dos esforços e do desequilíbrio de frenagem dos veículos.
- D** um frenômetro foi utilizado para verificação do alinhamento e da intensidade luminosa dos faróis instalados nos veículos.

**QUESTÃO 50**

Em face da necessidade de uniformizar os procedimentos que tratam da obrigatoriedade de utilização de dispositivos refletivos de segurança, em veículos de carga com peso total bruto acima de 4,5 ton, o DENATRAN estabeleceu que,

- A** para veículos de carroceria do tipo furgão, os dispositivos, que devem ser afixados nos cantos superiores e inferiores da traseira, não precisam demonstrar a forma e dimensão da carroceria do veículo.
- B** em veículos com carroceria do tipo tanque devido ao seu formato, os dispositivos de segurança deverão ser aplicados no bordo superior, acompanhando o perfil da carroceria.
- C** em veículos com carroceria do tipo guincho, guindaste ou transporte de lixo, os dispositivos de segurança deverão ser afixados verticalmente na borda superior da traseira dos mesmos.
- D** em veículos de combinações de carga do tipo cegonheiras e outros mais longos e largos, os dispositivos deverão ser afixados em todas as unidades tracionadas, nas laterais e na traseira.

### Texto para as questões de 51 a 55

Um veículo leve de carga, do tipo *pickup*, será alugado e deve ser preparado para transportar sua plena carga, em um trajeto de 1.000 km, alternando trechos pavimentados com trechos sem pavimento. Estes últimos alternam partes em areia batida, terreno cascalhado e terreno pedregoso.

#### QUESTÃO 51

Para segurança e garantia de sucesso no transporte, considerando que o veículo tem rodas com aro de 14 polegadas, devem ser empregados pneus

- A 185/70-14, por apresentarem uma banda de rodagem alta.
- B 165/70-14 na dianteira e 185/40-14 na traseira, em face da carga a ser transportada.
- C 185/40-14, por oferecerem maior aderência.
- D 165/40-14 na dianteira e 185/70-14 na traseira em face da carga a ser transportada.

#### QUESTÃO 52

Antes da viagem, ao se trocar o óleo do motor, deve-se optar por óleo do tipo

- A SA aditivado, em função do tipo de terreno.
- B SB, que apresenta maior aditivação em baixas temperaturas.
- C SF, que atende às exigências de lubrificação de alto desempenho.
- D SD, que proporciona maior proteção contra depósitos em baixas temperaturas.

#### QUESTÃO 53

Considerando a possibilidade de vazamento de óleo devido à possibilidade de impacto com as pedras existentes no caminho, o motorista deve

- A dispensar o protetor de cárter, pois o veículo é suficientemente alto.
- B recomendar que o carro seja alugado com *kit* de mitigação, composto de areia e pá.
- C dispensar o uso do estepe, para ampliar a capacidade de carga do veículo.
- D exigir que o carro seja alugado com *kit* de primeiros socorros.

#### QUESTÃO 54

Se, durante a viagem e após transpor um terreno pedregoso, a direção do veículo começar a puxar para um dos lados, isso poderá dever-se a

- A empenamento da barra estabilizadora dianteira.
- B rompimento de um dos batentes.
- C empenamento do braço tensor.
- D perda do ângulo de *caster*.

#### QUESTÃO 55

Se, após a viagem, o carro apresentar vibração na direção, isso se deverá a

- A perda da calibragem dos ângulos de *caster* da suspensão.
- B perda da convergência dianteira.
- C incorreção no ângulo *camber*.
- D perda do ângulo de inclinação do eixo da direção.

#### QUESTÃO 56

Todo pneu apresenta em seu flanco uma grande quantidade de informações, na forma de códigos que precisam ser conhecidos, sob pena de utilização de um pneu inadequado. Acerca desses códigos, assinale a opção correta.

- A O pneu 175/35 R13 é apropriado para terrenos bastante irregulares.
- B Os indicadores T.W.I. (*tread wear indicators*) recomendam a retirada dos pneus de uso.
- C No pneu 175/35 R13, a indicação R13 refere-se a um pneu de construção diagonal.
- D Na indicação alfanumérica, o número indica velocidade e a letra, a carga suportada.

#### QUESTÃO 57

Com referência aos códigos dos pneus empregados em caminhões e ônibus, assinale a opção correta.

- A 148/144M é um pneu que apresenta maior capacidade de carga para rodas simples.
- B 146/143K é um pneu que apresenta maior capacidade de carga quando utilizado em rodas duplas.
- C A velocidade máxima permitida para os pneus K é de 90 km/h.
- D A velocidade máxima permitida para os pneus M é de 110 km/h.

#### QUESTÃO 58

Com referência ao sistema de alimentação de combustível por meio de injeção eletrônica, assinale a opção correta.

- A O controle da relação ar-combustível é dividido entre um sistema primário e outro secundário, ambos de alta velocidade, sendo que a mistura ar-combustível fica mais rica durante as mudanças de um sistema para o outro.
- B Durante a partida do motor à baixa temperatura, uma fina neblina é lançada pelo injetor de partida a frio; por isso, podem ocorrer dificuldades de o motor movimentar-se devido à compensação a baixa temperatura existente na injeção.
- C Nos motores modernos, o processo de fabricação dos seus componentes internos faz que a distribuição da mistura ar-combustível em cada cilindro se mantenha uniforme e assim indicando a quantidade a ser injetada na admissão.
- D Devido a grande diferença entre a gravidade específica da gasolina e a do ar, a injeção controla este parâmetro por meio de sensores, o que permite a entrada uniforme no cilindro, frente às mudanças no volume de admissão do ar.

**QUESTÃO 59**

Mesmo sem levar em conta as questões de segurança, uma grande parte da frota brasileira já utiliza transmissões automáticas, principalmente em veículos de carga, exigindo processos fabris mais rigorosos do ponto de vista de tolerâncias e ajustes. De nada adiantaria esse esforço de uma melhor fabricação se os óleos utilizados não acompanhassem esse desenvolvimento. Os óleos atualmente utilizados em transmissões automáticas apresentam

- A alto índice de viscosidade, para permitir uma eficiente transmissão de força.
- B altíssima resistência à oxidação, pois os órgãos de comando devem ter o mínimo possível de depósitos.
- C baixa capacidade antiespumante, visto que a espuma não altera o bom funcionamento das transmissões automáticas.
- D coeficiente de atrito que aumenta com a redução da velocidade de desligamento, tornando mais suave o engate das engrenagens.

**QUESTÃO 60**

Considerando um veículo em movimento, cada uma das opções abaixo apresenta uma situação emergencial e uma proposta de conduta frente a essa situação. Assinale a opção que apresenta conduta correta para a situação mencionada.

- A Percorrendo uma curva de raio longo, caso o motor apague, o motorista deve frear bruscamente e dirigir o veículo para o acostamento, observando as condições existentes no piso bem como desviando de algum buraco.
- B Em um trecho sinuoso de descida íngreme, caso perceba que o pedal de freio abaixou e a capacidade de frenagem ficou reduzida, o motorista deve acionar até o limite de uso o freio de estacionamento durante todo o restante da descida.
- C Em um trecho plano, liso e molhado, caso sinta que perdeu o controle direcional, o motorista deve tirar o pé do acelerador e, tão logo sinta voltar o controle, atuar da forma necessária, dependendo da direção tomada pelo veículo.
- D Em uma parada repentina do fluxo de tráfego, se, ao acionar os freios, as rodas travarem a ponto de “cantar pneu”, o motorista deve aumentar a pressão sobre o pedal de freio, para que o veículo pare.

**QUESTÃO 61**

A proporção entre a velocidade da carroçaria e a velocidade das rodas é conhecida como “razão de derrapagem” ou razão de deslizamento e toma como referência o estado das rodas, girando livremente ou totalmente travadas. Considerando que esse princípio é avaliado nos veículos equipados com o sistema de freios antitravamentos ou ABS, visando assegurar maior segurança nas frenagens, assinale a opção correta.

- A A força de frenagem é diretamente proporcional à razão de deslizamento.
- B A força de agarramento fica constante com a utilização do sistema.
- C A tolerância ao deslizamento do sistema não se altera em diferentes pisos.
- D Uma razão de deslizamento igual a 0% significa que as rodas estão travadas.

**QUESTÃO 62**

Se o pedal de freio de um veículo endurecer após o desligamento do motor, deve-se providenciar a

- A substituição do servofreio.
- B regulagem da haste de acionamento do cilindro mestre.
- C substituição da válvula ou regulagem do carburador.
- D limpeza da tomada de vácuo no coletor.

**QUESTÃO 63**

Considerando os diversos componentes de um servofreio, assinale a opção correta.

- A A haste de entrada aciona o cilindro-mestre.
- B A válvula de retenção mantém vácuo suficiente para alguns acionamentos mesmo após o desligamento do motor.
- C O disco de reação é responsável pelo equilíbrio do conjunto e mantém separadas as câmaras de ar e de vácuo.
- D A haste de saída transfere o esforço do pedal para o interior do freio.

**QUESTÃO 64**

Considerando que, em uma frenagem brusca, sem o apoio do recurso oferecido pelo sistema ABS presente em alguns veículos, podem ser criadas situações em função das reações do veículo, assinale a opção correta.

- A O carro perderá a estabilidade direcional, caso, ao frear, as rodas traseiras sejam travadas.
- B Caso as rodas dianteiras sejam travadas em uma curva, basta girar o volante um pouco mais para se manter a estabilidade direcional.
- C A distância de frenagem é favorecida quando as rodas estão travadas, desde que o motorista mantenha o controle direcional.
- D O acionamento dos freios até próximo do limite de travamento fará que o veículo percorra uma distância maior do que aquela que percorreria com as rodas travadas.

**QUESTÃO 65**

O fato de as marchas do veículo escaparem costuma estar associado a

- A falta de manutenção do anel sincronizador.
- B quebra de roletes ou dentes de engrenagens.
- C danos nos garfos de acoplamento das marchas devido a desgaste natural.
- D desgaste da luva do anel sincronizador, devido a insuficiência de lubrificante.

**QUESTÃO 66**

Para evitar o engrenamento simultâneo das marchas, há dispositivos de travamento, que evitam o deslocamento simultâneo de duas ou mais hastes. Com referência a esses dispositivos, assinale a opção correta.

- Ⓐ O travamento feito por meio de pinos dispensa o uso de molas.
- Ⓑ No travamento por meio de discos, a haste deslizante deve estar travada.
- Ⓒ O trambulador seleciona e movimenta um só liame, correspondendo a duas alavancas do garfo.
- Ⓓ No comando pneumático, a haste deslizante possui cavidades, cada uma delas correspondente a uma das marchas.

**QUESTÃO 67**

Uma caixa de marchas foi recentemente submetida a uma manutenção completa e, após poucos quilômetros de uso, percebeu-se que a embreagem estava trepidando. A respeito dessa situação, assinale a opção correta.

- Ⓐ Provavelmente, houve manutenção incorreta dos rolamentos, que podem estar com roletes quebrados.
- Ⓑ Uma bucha ou rolamento de centro da árvore primária pode estar gasto.
- Ⓒ O disco pode estar empenado ou o platô, desregulado.
- Ⓓ As alavancas de acionamento do pedal de embreagem podem estar desgastadas.

**QUESTÃO 68**

Considerando o sistema de arrefecimento de um veículo, assinale a opção correta.

- Ⓐ O emperramento da válvula termostática na posição fechada pode levar ao superaquecimento do motor.
- Ⓑ Um vazamento nos selos do bloco implica perda do líquido de arrefecimento sem conseqüências para a temperatura.
- Ⓒ Se o interruptor do ventilador elétrico parar de funcionar, isso não acarretará a elevação de temperatura.
- Ⓓ Se a válvula termostática emperrar na posição aberta, poderá haver superaquecimento do motor.

**QUESTÃO 69**

Para que o sistema de lubrificação funcione corretamente, o condutor do veículo deve conhecer minimamente as características dos óleos lubrificantes a serem utilizados, bem como os principais tipos de aditivos presentes em suas formulações. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os abaixadores do ponto de fluidez impedem a formação de espuma.
- Ⓑ Os dispersantes evitam que a sujeira se transforme em resíduos de grandes dimensões.
- Ⓒ Os anticorrosivos retardam a combinação química do oxigênio do ar com o óleo.
- Ⓓ Os detergentes evitam que o óleo perca sua viscosidade devido ao aumento da temperatura.

**QUESTÃO 70**

Além dos procedimentos normais de manutenção, o condutor deve estar atento para os defeitos mais frequentes que podem ocorrer no sistema de lubrificação. Com referência a esses defeitos, assinale a opção correta.

- Ⓐ Caso a válvula reguladora de pressão emperre na posição aberta, o nível do óleo tende a subir.
- Ⓑ A lâmpada do óleo acende com o motor em funcionamento, caso haja excesso de folga nos mancais.
- Ⓒ A bomba de óleo não funcionará, caso seja utilizado um óleo de baixa viscosidade.
- Ⓓ A elevação exagerada do nível de óleo pode ser provocada pela evaporação devido a superaquecimento.

**QUESTÃO 71**

Para efeito de controle de poluição gerada por veículos automotores, as áreas de diagnóstico incluem o(s)

- I sistema de partida.
- II sistemas de carga e ignição.
- III sistemas de alimentação e arrefecimento.
- IV sistema de escapamento e as condições do motor.

Assinale a opção correta.

- Ⓐ Nenhum item está certo.
- Ⓑ Apenas os itens I e II estão certos.
- Ⓒ Apenas os itens III e IV estão certos.
- Ⓓ Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 72**

Para se analisar o nível de poluição e emissão dos motores a combustão interna, deve-se proceder à

- Ⓐ medição da vazão e da pressão da bomba de combustível em todas as faixas de rotação a que o veículo será submetido.
- Ⓑ verificação do funcionamento da bomba de aceleração rápida por meio da medição da tensão das velas durante a aceleração.
- Ⓒ medição do nível de emissão de monóxido de carbono com a utilização de um analisador infravermelho e não um de hidrocarbonetos.
- Ⓓ verificação do sistema de recirculação dos gases do cárter, onde, em condições normais, verifica-se um pequeno aumento da pressão.

**QUESTÃO 73**

Considere que, após utilização de um veículo em um dia de temperatura elevada, o motor não funcione bem em marcha lenta. Assinale a opção que apresenta a provável causa desse defeito.

- Ⓐ A proporção da mistura está fora da especificação ou há entrada falsa de ar no carburador.
- Ⓑ O volume de combustível injetado está fora da especificação ou existem válvulas emperradas.
- Ⓒ A borboleta está emperrada, aberta ou sem comando.
- Ⓓ A válvula estilete não está vedando mais ou a borboleta do afogador está emperrada em posição parcialmente fechada.

**QUESTÃO 74**

Considerando que uma bomba de combustível apresente um defeito e que se queira verificar sua eficiência de funcionamento, assinale a opção correta.

- A** O teste de depressão é feito ligando-se um vacuômetro na saída da bomba.
- B** O teste do diafragma é pouco significativo, pois, mesmo que o diafragma esteja danificado, a bomba funcionará normalmente.
- C** Caso haja falsa entrada de ar na bomba, haverá vazamento de combustível.
- D** Pode-se realizar um teste de pressão, ligando-se um manômetro à saída da bomba.

**QUESTÃO 75**

Se, pela manhã, ao se tentar fazer o motor entrar em funcionamento, o motor de partida não gira e as luzes de sinalização funcionam normalmente, isso indica que

- A** as buchas do motor de partida estão gastas.
- B** o relé de partida está defeituoso.
- C** a bateria está descarregada.
- D** o circuito está interrompido a partir da bateria.

**QUESTÃO 76**

Com relação à vela BRE527Y-11, assinale a opção correta.

- A** O número 11 indica a folga entre eletrodos, que deve ser de 11 mm.
- B** A letra R indica tratar-se de vela regular ou padrão.
- C** O número 5 indica o grau térmico; no caso, trata-se de uma vela de uso normal.
- D** A letra B indica o diâmetro da rosca, que, no caso considerado, é de 12 mm.

**QUESTÃO 77**

Considere que, devido a problemas com as velas de ignição, o motor de um veículo comece a falhar, principalmente nas acelerações. Nessa situação, provavelmente,

- A** as pontas das velas estarão totalmente cobertas com resíduos de carvão.
- B** as pontas das velas apresentarão brilho oleoso, úmido e preto.
- C** haverá resíduos esbranquiçados com grânulos na superfície dos bicos isoladores das velas.
- D** haverá resíduos de coloração vermelha ou amareladas nos bicos aceleradores das velas.

**QUESTÃO 78**

Todos os componentes do sistema de suspensão influenciam no comportamento dinâmico dos veículos. A respeito desse sistema, assinale a opção correta.

- A** Em um veículo de tração dianteira, a tendência de sobresterço é mais acentuada que nos veículos de tração traseira e não interfere na estabilidade em curvas mais fechadas.
- B** Em um veículo de tração dianteira, há a tendência de sobesterço e, no caso de as rodas dianteiras desgarrarem, basta girar o volante para o lado externo da curva.
- C** Em um veículo de tração traseira, a tendência de sobresterço é mais acentuada que nos veículos de tração dianteira e não interfere na estabilidade em curvas mais fechadas.
- D** Em um veículo de tração traseira, há a tendência de sobesterço e, no caso de as rodas traseiras desgarrarem, basta girar o volante para o lado externo da curva.

**QUESTÃO 79**

Entrar em acostamentos ou deles sair implica conhecer as características ou a capacidade de aceleração e frenagem do veículo. Nesse sentido, assinale a opção correta.

- A** Na aceleração para saída do acostamento, já se deve estar com o veículo em segunda marcha, acelerar fundo e manter total atenção ao espelho retrovisor.
- B** Caso o acostamento da via esteja danificado, deve-se aumentar ainda mais a distância de segurança para os outros veículos.
- C** A primeira atitude para entrar em segurança no acostamento é frear reduzindo bastante a velocidade, atentar sempre para eventuais buracos na pista e olhar à frente.
- D** Quando já estiver com seu veículo parado no acostamento, o condutor não mais precisará dedicar atenção aos demais veículos em movimento na via.

**QUESTÃO 80**

Com referência a direção defensiva, assinale a opção correta.

- A** O gerenciamento de riscos dá aos motoristas uma compreensão realista de situações de alto risco e prevê comportamentos alternativos.
- B** Cursos de direção defensiva tendem a dispensar as habilidades do motorista e focalizam o desenvolvimento de comportamentos.
- C** Os conceitos de direção econômica, que levam em conta a sensibilidade do motorista, não são focalizados em cursos de direção defensiva.
- D** O conceito de desinibição ao volante é adquirido após o curso de direção defensiva, na medida em que o motorista desenvolve suas habilidades.

