



CONCURSO PÚBLICO

Edital 001/FATMA/2008

ANALISTA TÉCNICO EM GESTÃO AMBIENTAL
FUNÇÃO Motorista

Nível Médio

Nome do Candidato: _____

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.
- Confira no Cartão-Resposta os dados de sua inscrição. Constatando erro, chame o fiscal para fazer a correção.
- Confira todo o Caderno de Provas; se ele não estiver completo, chame o fiscal. O caderno contém uma Prova de Conhecimentos Gerais e uma de Conhecimento Específico.
- A prova de Conhecimentos Gerais apresenta 30 questões e a prova de Conhecimento Específico, 20 questões, totalizando 50 questões objetivas do tipo múltipla-escolha (subdivididas em cinco alternativas **a, b, c, d e e**). Dessas alternativas, somente **UMA** deverá ser assinalada.
- A prova deve ser respondida no cartão-resposta. Para evitar possíveis enganos, anote primeiramente, no próprio Caderno de Provas, as opções que você julgou certas. Depois, anote-as no cartão-resposta, marcando a letra da respectiva questão.
- Você somente poderá entregar sua prova após 60 (sessenta) minutos do início.
- Os três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala simultaneamente.
- Ao se retirar da sala **não** leve consigo nenhum material da prova, exceto, o quadro para conferência de gabarito (final do Caderno de Provas).
- A **UDESC**, na condição de entidade executora deste Concurso Público, deseja-lhe **sucesso**.



Prova de Conhecimentos Gerais

Texto 1

- 1_ “A maioria dos brasileiros costuma ter uma visão tão pessimista do país que nem presta mais a atenção nos avanços. O Brasil tem problemas? Tem. Mas também tem muita gente trabalhando – e muito – para mudar a situação. E, no entanto, ainda há muita gente que prefere ficar pelos cantos só falando mal, sem contribuir em nada. É aquele
- 5_ tipo de sujeito que se queixa da poluição, mas é o primeiro a jogar lixo na rua e na praia; o cara reclama da corrupção, mas quer sempre dar um “jeitinho” para burlar a lei, é o cidadão que diz que o país precisa distribuir melhor a renda... a dos outros!
- 10_ Então vamos combinar o seguinte: todos nós somos responsáveis por boa parte de tudo o que acontece neste país. Ou porque escolhemos maus políticos, ou porque não reagimos quando somos explorados por empresários gananciosos, ou porque nos omitimos em tantas situações em que a nossa participação poderia fazer toda a diferença.”

(Diário Catarinense: *É possível melhorar*. 23 jan. 2008, p. 39.)

Com base nesse texto, responda às questões de 1 a 5.

01. Assinale a alternativa que interpreta **corretamente** o sentido do texto.

- a) Apesar de algumas poucas pessoas não contribuírem em nada, para melhorar a situação geral do país, há outras trabalhando nesse sentido.
- b) Todos os brasileiros são culpados pelo lixo jogado nas ruas e praias do país.
- c) Nós temos responsabilidade pelo que de bom e ruim ocorre no Brasil.
- d) Os brasileiros sempre dão um “jeitinho” para burlar a lei.
- e) Somos todos responsáveis por tudo que acontece neste país.

02. Assinale a alternativa **incorreta**, em relação ao fragmento:

“ou porque nos omitimos em tantas situações em que a nossa participação poderia fazer toda a diferença” (linhas 10-12)

- a) A expressão poderia fazer é locução verbal; gramaticalmente corresponde a *faria*.
- b) A palavra tantas tem valor de advérbio de intensidade.
- c) O significado de nos omitimos corresponde a *não nos manifestamos*.
- d) As palavras ou e porque são conjunções; designam, respectivamente, alternância e causa, motivo.
- e) A expressão em que (linha 11) tem como antecedente situações.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

03. Assinale a alternativa **incorreta**, em relação ao texto.

- a) Em “A maioria dos brasileiros costuma ter uma visão tão pessimista do país” (linha 1), a expressão sublinhada deveria estar no plural (costumam ter), em concordância com brasileiros.
- b) Em “e muito” (linha 3) a expressão sublinhada, por referir-se a um verbo [trabalhando], classifica-se como advérbio.
- c) Em só falando mal (linha 4) subentende-se do Brasil.
- d) Pode-se completar o pensamento de sem contribuir em nada (linha 4) com para melhorar essa situação.
- e) Em nem presta mais a atenção nos avanços (linhas 1-2) pode-se subentender [avanços] que o país tem alcançado.

04. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) As expressões aquele tipo de sujeito (linhas 4-5) e o cara (linha 6) expressam pouco caso, em relação às pessoas de que trata o primeiro parágrafo.
- b) Colocando no plural a expressão há muita gente (linhas 3-4), a forma verbal [há] não se altera.
- c) Em sem contribuir em nada (linha 4) há duas negações, o que é condenado pela linguagem literária.
- d) A expressão Então vamos combinar o seguinte (linha 8) pode ser excluída, sem que haja prejuízo do sentido da frase em que se encontra, pois tem caráter de ênfase.
- e) Passando para o plural o vocábulo [o / neste] país (linhas 1 e 9), o acento gráfico permanece.

05. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Em a dos outros (linha 7), o a é artigo definido e subentende renda.
- b) As reticências e o ponto de exclamação da linha 7 destacam, respectivamente, ironia e espanto.
- c) Os travessões da linha 3 destacam a expressão neles contida; poderiam ser substituídos por vírgulas, sem prejuízo para a estrutura ou o sentido da frase em que se encontram.
- d) Em E, no entanto, (linha 3) as vírgulas destacam um aposto.
- e) Em “jeitinho” (linha 6), as aspas evidenciam o caráter de gíria da palavra.

Texto 2

- 1_ “Não tem como o Rio do Peixe passar despercebido. Os principais rios da região Meio-Oeste cresceram muito próximos a ele, com as primeiras vilas se desenvolvendo em torno da estrada de ferro que margeia quase 100% do leito. Com o crescimento das cidades, também surgiram os problemas. Ainda hoje é possível ver postos de lavação de carros à beira do rio, construções disputando espaço com a mata ciliar, lixo nas encostas e poluição nos rios e córregos que desembocam no Rio do Peixe.”

(Diário Catarinense: *Um rio em recuperação*. 1 jun. 2008, p. 19.)

Com base nesse texto, responda às questões de **6 a 7**.

06. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O pronome ele (linha 2) refere-se a Rio do Peixe.
- b) Na voz passiva, o fragmento quase 100% do leito (linha 3) transforma-se em sujeito.
- c) O sentido da primeira oração do texto equivale ao de É impossível não se perceber o Rio dos Peixes.
- d) O vocábulo também (linha 4) indica idéia de inclusão.
- e) Em construções disputando espaço (linha 5) a forma verbal encontra-se no particípio passado; exprime idéia de tempo.

07. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A mata ciliar (linha 5), a que se refere o texto, é a que margeia os rios.
- b) Em à beira do rio (linha 5), substituindo-se beira por lado o acento indicador de crase desaparece.
- c) Os substantivos região (linha 1), lavração (linha 4) e poluição (linha 6) fazem o plural como construções (linha 5).
- d) De acordo com o texto, é correto afirmar que surgiram problemas nas cidades porque elas cresceram desordenadamente.
- e) As expressões da região (linha 1), das cidades (linhas 3-4) e de carros (linha 5) constituem locuções adjetivas.

Texto 3

Em novembro de 1839, o Passo de Santa Vitória, no Rio Pelotas, viveu um acontecimento de suma importância: uma batalha da Revolução Farroupilha, da qual participaram, entre outros, Guiseppi Garibaldi e Ana Maria de Jesus Ribeiro, que passou à História como Anita Garibaldi.

08. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O pronome que refere-se aos personagens da Revolução Farroupilha citados.
- b) Na expressão Em novembro de 1839 (...) no Rio Pelotas há circunstâncias, respectivamente, de tempo e de lugar.
- c) Substituindo-se da qual [participaram] por de que, não há alteração na estrutura e no sentido da frase.
- d) As formas verbais do texto encontram-se no pretérito perfeito do indicativo; denotam fatos totalmente concluídos, antes do momento da fala / escrita.
- e) O significado de batalha corresponde ao de luta, combate.

09. Observe os períodos abaixo. Verifique em que seqüência eles devem aparecer, para que haja um texto coeso e coerente.

- I – Acabaram por influenciar nossos hábitos alimentares, como o consumo, por exemplo, de batata-doce, couve-japonesa, inhame, nabo, rabanete e soja.
- II – Eles vieram para trabalhar sob contrato, nas fazendas cafeeiras paulistas, onde inicialmente se instalaram.
- III – Findos os contratos, a maioria deles permaneceu na agricultura, introduzindo no país a policultura.
- IV – É bom lembrar, por fim: foram eles que fortaleceram o espírito associativo de cooperativas agrícolas.
- V – No dia 18 de junho de 1908 chegava ao Porto de Santos o navio Kasato Maru, com 781 imigrantes japoneses – os primeiros dessa nacionalidade a pisarem nosso solo.

Assinale a alternativa que contém a seqüência **correta**.

- a) I – II – V – III – IV
- b) V – III – II – IV – I
- c) V – II – III – I – IV
- d) I – V – II – III – IV
- e) II – IV – III – V – I

10. Analise as frases abaixo:

- I – Desculpa, mas não deu para eu vim aqui ontem.
- II – Mal Pedro havia chego à nossa ilha e tinha pego resfriado.
- III – “Seu cartão agora te avisa onde anda e o que faz.”

(Circular do Hipercard: *Hiperalerta*, junho de 2008.)

Assinale a alternativa **incorreta**, em relação às frases apresentadas.

- a) Em III, a forma verbal anda implica idéia de movimento; exige preposição: por onde anda.
- b) A frase III apresenta erro gramatical, quanto ao emprego dos pronomes.
- c) A frase III está correta; a linguagem de publicidade não deve obedecer a nenhuma norma da língua portuguesa.
- d) Em I a forma verbal vim está incorreta; deve ser substituída por vir.
- e) Para tornar a frase II correta é necessária a substituição das formas verbais do particípio, respectivamente por chegado e pegado.

11. O valor da expressão $\frac{1 - \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{2}\right)}{\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{2}\right)^2 + \frac{3}{5}}$ é:

- a) $\frac{70}{89}$
- b) $\frac{115}{89}$
- c) $\frac{115}{109}$
- d) $\frac{130}{109}$
- e) $\frac{70}{109}$

12. O gráfico da equação $y = -x^2 + bx + 8$ passa pelo ponto Q(-2,6). Qual o valor de **b**?

- a) -2
- b) -3
- c) 4
- d) -4
- e) -1

13. Para quais valores de **b** a equação $x^2 + bx - (9 - 5b) = 0$ possui duas raízes reais e diferentes?

- a) $[2,18]$
- b) $]2,8[$
- c) $[8,\infty[$
- d) $] -\infty,8[\cup]8,\infty[$
- e) $] -\infty,2[\cup]18,\infty[$

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

14. Dadas as matrizes $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$, sabendo que

$E = (A + B)^2 - A^2 - B$, o valor de $\det(E)$ é:

- a) -25. b) -34. c) 25. d) 34. e) -27.

15. Dada a Progressão Geométrica $(-1, a_2, a_3, 27, a_5)$, o valor da expressão $\frac{a_5 + a_3}{a_2}$ é igual a:

- a) -27. b) 40. c) -30. d) 9. e) -15.

16. Dada uma pirâmide regular de base hexagonal com lado igual a $2\sqrt{3}$ cm, e altura 6cm, o valor de seu apótema é:

- a) $5\sqrt{3}$ cm.
b) $3\sqrt{5}$ cm.
c) $3\sqrt{7}$ cm.
d) 5cm.
e) 9cm.

17. Apliquei R\$ 500,00 durante 5 meses, a uma taxa de juros simples de 4% ao mês, em um determinado Banco. O montante resgatado depois de 5 meses de aplicação foi reaplicado durante 2 meses, a uma taxa de juros simples de 5%, em um outro Banco. O valor do montante final, decorridos os 2 meses da segunda aplicação, é de:

- a) R\$ 650,00.
b) R\$ 660,00.
c) R\$ 550,00.
d) R\$ 750,00.
e) R\$ 720,00.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

18. Usando os algarismos 2, 3, 5, 7 e 8, com repetição, quantos números ímpares de 3 algarismos, menores que 500, podem-se formar?
- a) 50 b) 30 c) 45 d) 125 e) 24
19. A intensidade dos processos de alteração das coberturas florestais em Santa Catarina decorre da consolidação do uso da terra e de formas de aproveitamento de recursos arbóreos. As áreas mais desmatadas do território catarinense são o(a):
- a) litoral-Norte.
b) Serra do Tabuleiro.
c) Serra do Mar.
d) Serra Geral.
e) extremo-Oeste.
20. Observe a tabela abaixo.

Os seis municípios catarinenses que mais cresceram em população entre 1991-2000:

Município	Crescimento em %	População			
		Total		Urbana	
		Absoluta	Posição em SC	%	Posição em SC
Itapoá	9,28	8.839	122º	92,67	25º
Itapema	8,82	25.869	39º	95,79	10º
Araquari	7,37	23.645	43º	93,04	23º
Bombinhas	7,09	8.716	125º	100	1º
Balneário Camboriú	6,96	73.455	13º	100	1º
Balneário Barra do Sul	6,36	6.032	262º	99,78	3º

Fonte: IBGE. Censo 2000.

Em relação aos municípios apresentados, é correto afirmar, **exceto**:

- a) Eles estão dentre os maiores municípios do Estado.
b) Eles estão situados no litoral Norte do Estado.
c) Eles são extremamente urbanizados.
d) Têm no turismo de temporada importante fonte de renda.
e) Apesar de não serem grandes municípios, eles estão relativamente próximos das cidades mais importantes do Estado, como Florianópolis, Blumenau e Joinville.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

21. Faça a correta associação da coluna da direita – regiões catarinenses – , com a coluna da esquerda – cidades catarinenses.

- | | |
|------------------------|---|
| (1) Litoral | () Xanxerê, Concórdia e São Miguel do Oeste. |
| (2) Meio Oeste | () Criciúma, Gravatal, Araranguá e Urussanga. |
| (3) Nordeste | () São Joaquim, Urubici e Bom Jardim da Serra. |
| (4) Oeste | () Joinville, Jaraguá do Sul e Garuva. |
| (5) Planalto Norte | () Joaçaba, Videira, Caçador e Curitibanos. |
| (6) Planalto Serrano | () Gaspar, Pomerode, Indaial e Rio do Sul. |
| (7) Sul | () Balneário Camboriu, Imbituba e Itajaí. |
| (8) Vale do Itajaí | () Rio Negrinho, Canoinhas e Mafra. |

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a) 4 – 7 – 6 – 3 – 2 – 8 – 1 – 5
- b) 2 – 4 – 5 – 1 – 6 – 3 – 7 – 8
- c) 4 – 7 – 3 – 6 – 5 – 2 – 1 – 8
- d) 5 – 6 – 1 – 2 – 4 – 3 – 8 – 7
- e) 2 – 5 – 3 – 4 – 1 – 8 – 7 – 6

22. Analise as afirmativas abaixo, relacionadas à economia catarinense.

- I – O pólo industrial catarinense de descartáveis plásticos está localizado na região Nordeste do Estado.
- II – A indústria moveleira está concentrada no planalto Norte do Estado.
- III – No Planalto Serrano encontra-se a indústria de celulose.
- IV – A maricultura catarinense tem espaço garantido no cenário nacional, graças à participação da produção localizada nas lagoas de Florianópolis, Laguna e São Francisco do Sul.
- V – Participando ativamente na economia catarinense, o porto de Imbituba é responsável por 90% de toda exportação da produção do Estado.



Assinale a alternativa **correta**.

- a) Somente as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas IV e V são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

23. Sobre o Sistema Operacional Windows XP Professional, é correto afirmar, **exceto**.
- a) Ele permite compartilhar unidades de DVD locais, através de uma rede.
 - b) O uso das teclas "CTRL + X" pode ser utilizado para selecionar todos os arquivos de uma pasta selecionada no Windows Explorer.
 - c) É possível configurar o tamanho máximo da lixeira como um percentual do disco rígido.
 - d) A barra de tarefas mostra quais as janelas estão abertas no momento, mesmo que algumas estejam minimizadas ou ocultas sob outras, permitindo, assim, alternar entre essas janelas ou entre programas.
 - e) O modo de exibição "Ícones", "Miniaturas" e "Lado a lado" são exemplos de como os objetos podem ser apresentados no Windows Explorer.
24. Assinale a alternativa **incorreta** sobre o uso de teclas de atalho, considerando que o usuário está trabalhando em um documento do Word 2003.
- a) CTRL + T, selecionar tudo
 - b) CTRL + B, salvar documento
 - c) CTRL + Z, desfazer
 - d) CTRL + I, imprimir
 - e) CTRL + L, localizar e substituir
25. A técnica que permite reduzir o tamanho de arquivos, sem que haja perda de informação é:
- a) criptografia.
 - b) minimização.
 - c) empacotamento.
 - d) concatenação.
 - e) compactação.

26. Assinale a alternativa **incorreta**, considerando a figura abaixo, referente ao Excel 2003.

	A	B	C	D	E	F	G
1	CARROS	VALOR R\$					
2	FERRARI	100.000,00					
3	CLIO	40.000,00					
4	BMW	200.000,00					
5	MERIVA	60000					
6							
7							
8							

- a) Se o usuário selecionar a célula B6, e clicar no ícone , será inserida uma função de soma dos valores das células B2, B3, B4 e B5.
- b) A1 é a célula selecionada, também chamada de célula ativa.
- c) A tecla NUM LOCK do teclado está ativada.
- d) Para classificar a tabela em ordem decrescente dos nomes dos carros basta posicionar o cursor na célula A1 e clicar no ícone .
- e) O nome da planilha é exibido na barra de títulos.

27. O Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado predispõe que será concedida licença aos seus funcionários, **exceto**:

- a) ao marido, quando ficar constatada a gravidez da esposa.
- b) para concorrer a cargo eletivo previsto na legislação eleitoral.
- c) por motivo de doença em pessoa da família.
- d) para prestação do serviço militar obrigatório.
- e) para tratamento de assuntos particulares.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

28. Observe as afirmações abaixo, do Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado.

- I – Todos os funcionários devem observar rigorosamente o seu horário de trabalho, previamente estabelecido.
- II – A marcação do cartão de ponto pode ser feita pelo colega de trabalho, em caso de atraso do funcionário.
- III – As faltas ao serviço, por motivos particulares, não serão justificadas para qualquer efeito, computando-se como ausência o sábado e domingo, ou feriado, quando intercalados (art. 93).
- IV – À funcionária lactante é assegurado, sem qualquer prejuízo, o direito de ausentar-se do serviço pelo espaço de até 02 (duas) horas por dia, independentemente da carga horária a que estiver sujeita, até que o filho complete 06 (seis) meses de idade.
- V – Sem prejuízo dos seus direitos, o funcionário poderá faltar ao serviço 8 (oito) dias consecutivos, por motivo do seu casamento, nascimento do filho ou falecimento do cônjuge ou da pessoa com quem vive, e de parentes até segundo grau.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, IV e V são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

29. Assinale (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, de acordo com o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado.

- () A readaptação implica mudança de cargo e terá prazo certo de duração, conforme recomendação do órgão médico oficial.
- () Considera-se trabalho noturno, para os fins deste Estatuto, o prestado entre 22 (vinte e duas) horas e 06 (seis) horas do dia seguinte (art. 89).
- () O treinamento constitui atividade inerente aos cargos públicos estaduais.
- () A estabilidade diz respeito ao serviço público e ao cargo.
- () Fica impedido, o funcionário licenciado para tratamento de saúde, de exercer atividades remuneradas, sob pena de cassação de licença.
- () Remuneração é a retribuição mensal paga ao funcionário pelo exercício do cargo, correspondente apenas ao vencimento e não às vantagens pecuniárias.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta**, de cima para baixo.

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

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

30. De acordo com o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado, o funcionário nomeado para cargo efetivo fica sujeito a estágio probatório, com o objetivo de apurar os requisitos necessários à confirmação no cargo para o qual foi nomeado.

§ 1º – São requisitos básicos do estágio probatório:

- I – idoneidade moral
- II – disponibilidade
- III – assiduidade e pontualidade
- IV – disciplina
- V – eficiência
- VI – aperfeiçoamento

Assinale a alternativa **correta**, em relação aos requisitos do estágio probatório.

- a) Somente as afirmativas I, II e VI são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas II, III, e V são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, IV e VI são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas I, III, IV e V são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

Prova de Conhecimento Específico

31. Assinale a alternativa **correta**, em relação ao uso de luzes em automóveis, segundo as determinações do Código de Trânsito Brasileiro – CTB.
- a) O condutor é obrigado a manter acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa somente durante a noite, ao adentrar em túneis com iluminação pública.
 - b) O condutor deverá manter o pisca-alerta quando sob chuva forte, neblina ou cerração.
 - c) Nas vias sem iluminação o condutor deve usar luz alta, exceto quando for cruzar outro veículo ou segui-lo.
 - d) É facultativo o uso de luzes de posição, durante a noite, quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
 - e) É proibido o uso de qualquer tipo de luz (baixa, alta, posição), em túneis com iluminação pública.
32. Assinale a alternativa **correta**, com base nas definições do CTB, com relação aos estacionamentos.
- a) Um agente da autoridade de trânsito não pode aplicar a medida administrativa de remoção do veículo, porque isso incorre em penalidade, que é uma prerrogativa somente da autoridade de trânsito.
 - b) Parada é o fato de haver ou não motorista no interior do veículo.
 - c) O ato de descarregar um veículo de carga não caracteriza que ele esteja estacionado.
 - d) Estacionamento é a imobilização de veículos, pelo espaço de tempo superior ao necessário, para desembarque ou embarque de passageiros.
 - e) As infrações cometidas na área do estacionamento rotativo, conhecida como “Zona Azul” (Florianópolis), não estão previstas no CTB, mas sim em legislação municipal.
33. Os especialistas de trânsito, como por exemplo os engenheiros de tráfego, apontam como alternativa para diminuir os engarrafamentos e a poluição o uso de veículos de propulsão humana, elétricos e de tração animal.
- Assinale a alternativa **correta**, em relação a esse tema, conforme determinação do CTB.
- a) Por se tratar de um veículo de propulsão humana, as bicicletas têm sempre que dar a preferência para os veículos automotores.
 - b) Os órgãos e entidades executivos de trânsito dos municípios não podem, segundo o artigo 24 do CTB, registrar e licenciar veículos de tração animal ou propulsão humana.
 - c) Quanto ao uso de bicicletas, nos grandes centros urbanos, é difícil a regulamentação, porque o CTB normatiza somente a utilização de veículos automotores.
 - d) Conduzir bicicleta em passeios onde não seja permitida sua circulação, ou fazê-lo de forma agressiva, não configura infração de trânsito, mas sim contravenção penal.
 - e) Nas vias urbanas e nas rurais de pista dupla, a circulação de bicicletas deverá ocorrer quando não houver ciclovia, ciclofaixa ou acostamento, ou quando não for possível a utilização desses, nos bordos da pista de rolamento, no mesmo sentido de circulação regulamentado para via, com preferência sobre os veículos automotores.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

34. Assinale a alternativa **incorreta**, em relação às ultrapassagens.

- a) Todo condutor tem prioridade de passagem sobre o veículo que o precede, mesmo que este já tenha indicado o propósito de ultrapassar um terceiro.
- b) O condutor deve indicar com antecedência a manobra desejada, acionando o sistema de sinalização de direção do veículo ou sinalizando por meio do gesto de braço, o que é aceito pelo CTB.
- c) Depois da efetivação da manobra, o condutor deverá retornar à faixa de trânsito de origem, acionando a luz indicadora de direção do veículo, ou fazendo gesto de braço, aceito pelo CTB, adotando os cuidados necessários para não expor em perigo os veículos que ultrapassou.
- d) Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si, para permitir que os veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.
- e) As ultrapassagens, em interseções e suas proximidades, são proibidas pelo CTB.

35. Assinale a alternativa **correta**.

- a) Segundo o CTB, todas as penalidades de multa podem ser convertidas em penalidade de advertência por escrito, a critério da autoridade de trânsito que aplicou a penalidade.
- b) A infração de ultrapassar outro veículo pelo acostamento possui uma previsão de penalidade de multa no valor de R\$ 127,69, e a infração de transitar pelo acostamento, uma previsão de penalidade de multa no valor de R\$ 574,62.
- c) O condutor que deixar de dar passagem pela esquerda, quando solicitado, está descumprindo uma norma de circulação e conduta, mas, infelizmente, não existe no CTB uma infração específica para essa conduta, impossibilitando ao agente da autoridade de trânsito autuar o condutor infrator.
- d) Para conduzir um veículo automotor do tipo ônibus, o condutor deverá possuir CNH categoria D e ter a idade igual ou superior a 20 anos.
- e) Existe, no Brasil, um tipo de veículo que possui apenas quatro cintos de segurança; no entanto, ele pode transportar cinco passageiros, já que está classificado como veículo particular.

36. Assinale a alternativa **correta**.

- a) Na hipótese de um transporte de menores de dez anos exceder a capacidade de lotação do banco traseiro do veículo, será admitido o transporte do menor que tiver a maior idade, dentre os transportados no banco dianteiro.
- b) Segundo o CTB, deixar de indicar com antecedência uma manobra de mudança de faixa é uma conduta irregular; mas, infelizmente, não há no CTB uma infração específica para punir tal conduta.
- c) O condutor que tiver a CNH suspensa e for pego dirigindo um veículo automotor terá sua carteira cassada administrativamente por cinco anos.
- d) Infrações leves são todas aquelas que só geram penalidade de multa pecuniária, mas não pontuação para CNH.
- e) Segundo o CTB, os menores de dez anos só podem ser transportados no banco traseiro dos veículos se usarem individualmente cinto de segurança ou sistema de retenção equivalente; nos veículos dotados exclusivamente de banco dianteiro, o transporte de menores de dez anos poderá ser realizado nesse banco, observando-se, rigorosamente, as normas de segurança.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

37. Assinale a alternativa que **não** demonstra as inovações trazidas pela Lei nº 9.503/97, que instituiu o CTB.

- a) Criação do sistema de pontuação e aumento das penalidades de multa.
- b) As penalidades ficaram maiores.
- c) A educação e a cidadania passaram a ter uma atenção especial, em interesse e orientação, pela municipalização do trânsito.
- d) Os crimes de trânsito passaram a ser capitulados no próprio CTB.
- e) Aumento do limite da velocidade máxima, de 80Km para 110Km.

38. Assinale a alternativa **correta**, em relação aos primeiros socorros e às situações de emergência, de acordo com o CTB.

- a) O CTB não faz menção ao uso de pisca-alerta.
- b) Todo condutor é obrigado a retirar uma pessoa acidentada de dentro do veículo envolvido no acidente.
- c) A colocação do triângulo deverá seguir a determinação do CTB, que estipula, como distância mínima, 30 metros da parte traseira do veículo.
- d) O procedimento correto de RCP (ressuscitação cardiopulmonar) é de 10 compressões para duas insuflações.
- e) Por parte do condutor envolvido em acidente de trânsito, o ato de não prestar socorro à vítima gera uma ação penal, mas não há no CTB uma infração administrativa para punir tal conduta.

39. Assinale com (V) as afirmativas verdadeiras e (F) as falsas.

- () Válvula termostática, radiador, ventoinha e reservatório de expansão são itens que fazem parte do sistema de arrefecimento do motor.
- () Amortecedor e mola têm a mesma vida útil de dois anos, ou 40.000km, determinada pelo fabricante, independentemente das condições de uso.
- () SAE e API são marcas de fabricantes de óleo, e 15w 30 é uma especificação de óleo que atende às necessidades de motores exclusivamente movidos a álcool.
- () A marca do óleo não é algo relevante para a vida útil do motor; já a especificação de viscosidade e a performance não podem ser alteradas.
- () A calibragem correta dos pneus pode contribuir para a diminuição do consumo de combustível.

Assinale a alternativa que contém a seqüência **correta**, de cima para baixo.

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

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

40. Assinale a alternativa **correta**.

- a) O ato de comunicar a alguma autoridade ou ao órgão responsável por salvamento o socorro e resgate à vítima e sinalizar o local do acidente já caracteriza a prestação de socorro.
- b) Somente é caracterizada a prestação de socorro quando o envolvido em acidente com vítima a retira do veículo.
- c) A primeira atitude a ser tomada em caso de acidente com vítima é verificar se o acidentado está com hemorragia.
- d) A sinalização do local do acidente somente deverá ser providenciada depois da verificação das condições cárdio-respiratórias da vítima.
- e) Em caso de acidente com motociclista, a retirada de capacete é a primeira medida a ser tomada pela pessoa que realizou os primeiros socorros.

41. Assinale a alternativa **correta**, em relação à especificação descrita abaixo.

Pneu 195/65-R 15

- a) O número 195 define a largura do pneu; o número 65 representa a altura, que é 65 milímetros; a letra R especifica um pneu de construção radial; o número 15, o índice de velocidade que o pneu suporta.
- b) O número 195 define a largura do pneu; o número 65 define a altura, que é de 65 milímetros; a letra R especifica um pneu de construção radial; o número 15, o diâmetro do pneu.
- c) O número 195 define a largura do pneu; o número 65, a altura; a letra R, associada com o número 15, define o raio do pneu.
- d) O número 195 define a largura do pneu; o número 65 é a altura, que representa, 65% da largura; a letra R especifica que é um pneu de construção radial; o número 15 define o diâmetro do pneu.
- e) O número 195 define a largura do pneu; o número 65, o peso que o pneu suporta; a letra R, associada com o número 15, define o diâmetro do pneu.

42. Assinale a alternativa **correta**.

- a) Um veículo que possui motor 2.0 litros gera sempre mais CV que outro que possui motor 1.8 litros.
- b) Os motores equipados com turbo reaproveitam os gases liberados pelo escapamento, para queimá-los novamente e, assim, terem maior rendimento.
- c) As velas de ignição são peças que têm a função de fazer o veículo entrar em funcionamento, mas quando ele já está funcionando elas não têm função alguma.
- d) Nos veículos com injeção eletrônica a prática da “banguela” (deixar o veículo descer uma ladeira em ponto morto) é muito econômica, apesar de perigosa, pois a injeção eletrônica deixa automaticamente a mistura ar e combustível mais pobre, fazendo com que, nessa condição, se economize muito mais combustível do que se os veículos estivessem com a marcha engrenada.
- e) Correia dentada ou de comando é um componente do motor do veículo, responsável pela sincronia entre a abertura de válvulas e a posição dos pistões.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

43. Relacione as colunas corretamente.

- | | | | |
|-------|---|-----|---|
| (1) | Ter o veículo imobilizado na via por falta de combustível | () | Infração leve, penalidade de multa |
| (2) | Disputar corrida por espírito de emulação | () | Infração gravíssima, penalidade de multa |
| (3) | Fazer uso de luz alta em vias com iluminação pública | () | Infração média, penalidade de multa |
| (4) | Executar operação de retorno em curvas | () | Infração gravíssima, penalidade de multa X3 |
| (5) | Conduzir pessoas nas partes externas do veículo | () | Infração grave, penalidade de multa |

Assinale a alternativa que contém a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a) 3 – 4 – 1 – 2 – 5
- b) 1 – 2 – 4 – 5 – 3
- c) 5 – 4 – 2 – 3 – 1
- d) 3 – 2 – 4 – 5 – 1
- e) 4 – 2 – 3 – 1 – 5

44. Assinale a alternativa que é **contrária às determinações do CTB.**

- a) É obrigação do condutor verificar a existência de combustível suficiente para chegar ao destino final do deslocamento.
- b) A preferência de passagem é sempre do pedestre, independentemente do local, via ou sinalização.
- c) O condutor do veículo é responsável objetivamente por infrações do tipo circulação.
- d) O proprietário de veículo é responsável por infrações relacionadas com a regularização do veículo
- e) A CNH tem prazo de validade determinado pelo exame de saúde e pode variar a critério do médico examinador, se o condutor possuir alguma doença progressiva.

45. Assinale a alternativa **correta, segundo o CTB.**

- a) As placas de regulamentação têm função de advertir sobre falhas na via; não têm caráter imperativo, mas sim regulatório.
- b) O descumprimento da sinalização do tipo advertência configura infração de trânsito
- c) A ordem emanada do agente da autoridade de trânsito é superior à sinalização vertical, mas não é superior aos sinais luminosos.
- d) Em uma rodovia não sinalizada, a velocidade máxima é definida pela espécie de veículo, enquanto na via definida como estrada não sinalizada a velocidade máxima independe do veículo.
- e) O CTB define que o limite máximo de velocidade para uma rodovia sinalizada é de 110Km/h.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

46. Assinale a alternativa **correta**, com relação aos primeiros socorros.

- a) Os ensinamentos de primeiros socorros aos motoristas são obrigatórios e determinados por lei.
- b) Os ensinamentos sobre primeiros socorros determinam que, em caso de hemorragia, o procedimento correto é sempre utilizar a técnica conhecida como torniquete.
- c) Sempre que for possível, o envolvido em acidente deverá retirar a vítima das ferragens e transportá-la o mais rapidamente possível para um hospital.
- d) A simples comunicação do acidente para um serviço de emergência ou policial não caracteriza, mesmo que precariamente, uma prestação de socorro.
- e) Em caso de parada cárdio-respiratória, o procedimento correto é o conhecido como RCP – Ressuscitação Cardiopulmonar –, que tem como protocolo dez compressões torácicas por duas insuflações nasais, durante um período de 1(um) minuto.

47. Para jogar futebol, é necessário conhecerem-se as regras do jogo, da mesma forma que para transitar é necessário conhecerem-se as regras de trânsito, descritas na Lei nº 9.503/97. Elas têm como prioridade:

- a) a defesa da vida, nela incluída a preservação da saúde e do meio-ambiente.
- b) um trânsito seguro, livre de colisões e sem engarrafamentos.
- c) um trânsito livre de acidentes e autuações.
- d) um trânsito com vias bem sinalizadas e sem buracos, em que os veículos possam rodar com segurança, sem a interferência de pedestres.
- e) um trânsito em que a via seja exclusiva para automóveis, e as calçadas sejam exclusivas dos pedestres e ciclistas.

48. Júnior está com 16 anos. Como tem boas notas no colégio, seu pai resolveu presenteá-lo com um ciclomotor, que servirá como meio de transporte.

Assinale a alternativa **correta**, segundo o CTB.

- a) O CTB define que somente poderão conduzir ciclomotores condutores com CNH categoria A.
- b) O CTB não proíbe que maiores de dezesseis anos conduzam ciclomotores; ele determina que o condutor possua uma ACC – Autorização para Conduzir Ciclomotores –, que tem como requisitos saber ler e escrever, ter mais de dezesseis anos, possuir carteira de identidade e ser emancipado.
- c) O CTB não faz menção sobre condução de ciclomotores; essa competência é delegada aos órgãos executivos de trânsito municipais, que vão normatizar o uso desses veículos, conforme suas necessidades e características municipais.
- d) Para conduzir exclusivamente ciclomotores o CTB exige que o candidato possua uma ACC – Autorização para Conduzir Ciclomotores –, saber ler e escrever, ser penalmente imputável, ter carteira de identidade e CPF.
- e) A determinação do CTB é objetiva; somente poderão conduzir ciclomotores os condutores que possuírem CNH categoria B.

Analista Técnico em Gestão Ambiental
FUNÇÃO: Motorista

49. Sr. Otávio possui um caminhão toco, com PBT de 7.500 kg, que serve para transportar batatas de sua fazenda para seu o mercadinho, onde elas são comercializadas no varejo.

Em relação à situação exposta escreva (V) para as sentenças verdadeiras e (F) para as falsas, com base nas determinações do CTB.

- () A categoria da CNH exigida para conduzir o veículo do Sr. Otávio é B.
- () A placa do caminhão do Sr. Otávio deve ser obrigatoriamente de cor vermelha, com caracteres brancos.
- () Como o veículo é usado exclusivamente para atender à fazenda, o mercadinho é do mesmo proprietário do veículo e não existe a prestação de serviço de aluguel, a placa do caminhão do Sr. Otávio deve ser de cor cinza, com caracteres em preto.
- () Como esse veículo é usado exclusivamente para atender à fazenda e ao mercadinho, que são do proprietário do caminhão, dispensa-se o uso de tacógrafo.
- () O PBT não é algo relevante para definir a categoria da CNH, para conduzir um veículo de carga.

Assinale a alternativa que contém a seqüência **correta**, de cima para baixo.

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

50. Assinale a alternativa **correta**.

Conduzir veículo observando as condições adversas, evitando acidentes e cuidando dos demais usuários da via faz parte de uma conduta conhecida como:

- a) condutor passivo.
- b) precaução no trânsito.
- c) direção defensiva.
- d) segurança viária.
- e) condutor pró-ativo.