

CENTRAIS ELÉTRICAS DE RONDÔNIA

CARGO: PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO SUPORTE I / ELETRICISTA MOTORISTA

EDITAL Nº 001/2014

DATA: 26/06/2016 - PERÍODO: TARDE

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - b) Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - c) Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
2. Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
3. Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
4. Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
5. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
6. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
7. Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
8. Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
9. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
11. Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
12. Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
13. O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3hs00min**.
14. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO					

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Crônica para fazer hora

Leon Eliachar

1º Bom mesmo é viver salteado, dia sim, dia não. A gente viveria menos, mas viveria melhor. Pelo menos, um pouco mais descansado. Não acrescentar nada do ontem para o hoje nem esperar nada do hoje para o amanhã; a verdadeira pausa. Seria como se deixasse o relógio sem corda, durante vinte e quatro horas; os **números** estariam ali, nos mesmos lugares, e voltariam a funcionar normalmente no dia seguinte. Pouparia um pouco o **desgaste** da máquina, daria folga aos **ponteiros**, nesse rotina irremediável que marca as horas, os minutos e até os segundos – dividindo a liberdade do homem que se diz livre.

2º O homem é um **prisioneiro** do tempo, vive algemado _____ relógio de pulso. No dia em que decidi me libertar do tempo, joguei fora o meu relógio. Mas ninguém imitou o meu gesto e minha situação piorou: agora estou preso _____ relógio dos outros. O homem traz no pulso um relógio como o detento traz no peito um número: nenhum dos dois pode ir tão longe quanto pensa. Quem tem relógio tem a vantagem de atrasar ou adiantar o tempo, conforme as suas conveniências.

3º O relógio é uma convenção social como outra qualquer, porque o que é tarde para um é cedo para outro e o que é cedo para outro é tarde para um. As horas oscilam de acordo com o temperamento de cada pessoa e não de cada relógio. Só a “meia-noite” é pontual, pode conferir: meia-noite nunca é antes nem depois de meia-noite. O relojoeiro é o único sujeito que consegue desenguiçar o tempo. Com apenas doze números o homem vive uma eternidade, O pêndulo nos dá _____ sensação de que o tempo passa e volta atrás pra passar de novo. O relojoeiro que conserta despertadores dorme _____ prestação. Os ponteiros do relógio são a bússola do homem civilizado: o pequeno lhe indica para onde deve ir, o grande lhe diz se deve ir devagar ou depressa.

ELIACHAR, Leon. *O homem ao cubo*. 6. ed. Rio de Janeiro, Francisco Alves, 1979. p. 55-6.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) a um – no – a – em.
- b) ao – no – à – a.
- c) num – ao – a – à.
- d) por – pelo – à – à.

02 - Assinale a alternativa em que a palavra destacada no texto esteja exercendo a função de objeto direto:

- a) números.
- b) desgaste.
- c) ponteiros.
- d) prisioneiro.

03 - Assinale a alternativa em que NÃO haja linguagem figuradas:

- a) O relojoeiro é o único sujeito que consegue desenguiçar o tempo.
- b) Os ponteiros do relógio são a bússola do homem civilizado.
- c) Os números estariam ali, nos mesmos lugares, e voltariam a funcionar normalmente no dia seguinte.
- d) Ninguém imitou o meu gesto e minha situação piorou.

04 - Assinale a alternativa que indica corretamente a relação semântica que a oração sublinhada abaixo estabelece com a oração que a antecede “A gente viveria menos, mas viveria melhor”:

- a) oposição.
- b) causa.
- c) concessão.
- d) explicação.

05 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - O texto traz uma série de reflexões sobre o homem e o relógio.

II - Para o narrador o ideal de vida seria viver um dia sim outro não.

III - O texto ressalta o homem como prisioneiro do tempo.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I e III.
- d) I, II e III.

06 - A Lei Maria da Penha assegura às mulheres as condições para o exercício efetivo dos seguintes direitos:

- a) Direito à vida, à segurança, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, à moradia, ao acesso à justiça, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária.
- b) Direito à educação, à saúde, à alimentação, ao trabalho, à moradia, ao transporte, ao lazer, à segurança, à previdência social, a proteção à maternidade e à infância, e à assistência aos desamparados.
- c) Direito à educação, à saúde, à alimentação, ao trabalho, à moradia, ao lazer, à segurança, à

previdência social, a proteção à maternidade e à infância, e à assistência aos desamparados.

d) Direito à vida, à segurança, à saúde, à alimentação, à educação, à moradia, ao acesso à justiça, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária.

07 - No que tange a Lei Maria da Penha, é correto afirmar que:

a) A ofendida deverá ser notificada dos atos processuais relativos ao agressor, especialmente dos pertinentes ao ingresso e à saída da prisão, sem prejuízo da intimação do advogado constituído ou do defensor público.

b) Na concessão de medida judicial de urgência, poderá a ofendida entregar intimação ou notificação ao agressor.

c) Em todos os atos processuais, cíveis e criminais, a mulher em situação de violência doméstica e familiar deverá estar acompanhada de advogado.

d) Poderá a Defensoria Pública, quando necessário, sem prejuízo de outras medidas, encaminhar a ofendida e seus dependentes a programa oficial ou comunitário de proteção ou de atendimento.

08 - No tocante a Norma Regulamentadora - NR 10, considere:

I - O aterramento das instalações elétricas deve ser executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes e, na ausência desta, deve atender às Normas Internacionais vigentes.

II - As operações elementares como ligar e desligar circuitos elétricos, realizadas em baixa tensão, com materiais e equipamentos elétricos em perfeito estado de conservação, adequados para operação, podem ser realizadas por qualquer pessoa não advertida.

III - Os locais de serviços elétricos, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas são exclusivos para essa finalidade, permitida, somente, a guarda de objetos de reparo e manutenção.

IV - Os serviços em instalações elétricas energizadas em alta tensão somente podem ser realizados quando houver procedimentos específicos, detalhados e assinados por profissional autorizado.

Está correto o que se afirma apenas em:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV.

09 - De acordo com a aplicação da Norma Técnica ABNT NBR 5410:2004, é correto afirmar:

a) Aplica-se somente às instalações elétricas de edificações, qualquer que seja seu uso (residencial, comercial, público, industrial, de serviços, agropecuário, hortigranjeiro, etc.), incluindo as pré-fabricadas.

b) Aplica-se a partir de instalações alimentadas pelo concessionário, o que corresponde ao ponto de entrega definido através da legislação vigente emanada da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), e as instalações alimentadas por fonte própria de energia em média tensão.

c) Aplica-se aos circuitos elétricos, que não os internos aos equipamentos, funcionando sob uma tensão superior a 1 000 V e alimentados através de uma instalação de tensão igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada (por exemplo, circuitos de lâmpadas a descarga, precipitadores eletrostáticos etc.).

d) Esta Norma estabelece um sistema para o projeto e execução de instalações elétricas de média tensão, com tensão nominal de 1,0 kV a 36,2 kV, à frequência industrial, de modo a garantir segurança e continuidade de serviço.

10 - Assinale a alternativa correta acerca das definições estabelecidas pela Norma Técnica ABNT NBR 14039:2005:

a) Cabos aéreos isolados: Cabos que, com isolamento adequada, não estando em contato com o solo nem instalados em eletrodutos ou canaletas, permanecem em contato indireto com o ambiente. Podem ser auto-sustentados e não auto-sustentados.

b) Subestação unitária: Subestação que é alimentada pela rede de distribuição de energia do concessionário e que contém o ponto de entrega e a origem da instalação.

c) Subestação transformadora: Subestação que possui e, ou alimenta apenas um transformador de potência.

d) Barramento blindado: Componente da instalação constituído de condutor rígido, sustentado por isoladores e protegido por invólucro metálico ou material com resistência equivalente.

11 - Em 15 minutos de torneira aberta uma banheira de 120 litros foi enchida até um terço de sua capacidade. Quanto tempo mais será necessário para que ela atinja 100 litros?

- a) 22min 30s.
- b) 22min 50s.
- c) 37min 30s.

d) 37min 50s.

12 - Se $(2x - \frac{3}{x})^2 = 68$, então:

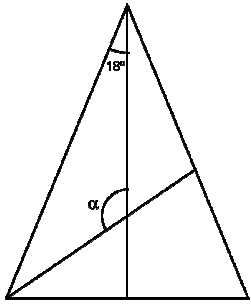
a) $(4x^2 + \frac{9}{x^2}) = 12$.

b) $(4x^2 + \frac{9}{x^2}) = 56$.

c) $(4x^2 + \frac{9}{x^2}) = 68$.

d) $(4x^2 + \frac{9}{x^2}) = 80$.

13 - Dado o triângulo isósceles abaixo com duas de suas bissetrizes, determine o valor de α :



- a) 18°.
- b) 36°.
- c) 72°.
- d) 126°.

14 - Uma piscina tem 1,5m de profundidade, 4m de largura e 6m de comprimento. Se $1\text{dm}^3 = 1\text{L}$, quantos centímetros faltam para encher ao máximo a piscina se já foram despejados nela 30.000L de água?

- a) 10cm.
- b) 15cm.
- c) 20cm.
- d) 25cm.

15 - Negociando a compra de um lote consegui um desconto de 8%. Se o preço originalmente pedido pelo dono era de R\$ 120.000,00, quanto consegui economizar?

- a) R\$ 9.600,00.
- b) R\$ 12.000,00.
- c) R\$ 96.000,00.
- d) R\$ 110.400,00.

16 - De acordo com os dados informados pelo IBGE, é CORRETO afirmar sobre as taxas de desemprego em Rondônia no primeiro trimestre deste ano:

- a) A falta de qualificação não é um entrave para agilizar as contratações.
- b) A quantidade de vagas ofertadas pelo SINE não atendem a demanda de desempregados.

c) É uma das menores do Brasil em relação a outros grandes centros.

d) O Diretor Geral do SINE em Rondônia afirmou que a economia rondoniense continua decrescendo.

17 - No início de junho deste ano um crime abalou a cidade de Monte Negro/RO, Wilson Antônio Barbosa foi assassinado a tiros na porta de seu estabelecimento comercial. Barbosa era o Presidente local de qual Partido Político?

- a) PMDB.
- b) PSC.
- c) PSD.
- d) PSDC.

18 - No período de 15 a 18 de Agosto e de 21 a 25 de novembro deste ano, haverá uma mobilização da Justiça do Estado de Rondônia onde o foco estará voltado para que tema abaixo?

- a) Campanhas de adoção e colocação de menores em famílias substitutas.
- b) Crimes de menor poder ofensivo com penas de até 4 anos de detenção.
- c) Julgamento de homicídios e crimes de mando.
- d) Violência Doméstica contra a Mulher.

19 - Pelo menos seis turbinas, da Usina Hidrelétrica Santo Antônio, deverão gerar energia elétrica exclusivamente para os Estados de Rondônia e Acre a partir do segundo semestre deste ano. Esta usina está localizada no rio:

- a) Guaporé.
- b) Ji-Paraná.
- c) Madeira.
- d) Mamoré.

20 - Segundo matéria publicada pelo Portal Amazonas, o Manganês é o 12º elemento mais abundante da crosta terrestre. “Poucas minas no mundo têm o teor de pureza do manganês de Rondônia”, O teor de pureza do minério de manganês das jazidas em Espigão d’Oeste/RO, ultrapassa a casa de:

- a) 50%.
- b) 60%.
- c) 70%.
- d) 80%.

21 - O software Adobe Reader pode ser utilizado para visualização de arquivos com o seguinte tipo de extensão:

- a) .jpg
- b) .pdf
- c) .doc

d) .docx

22 - Todas as alternativas remetem a exemplos de softwares compatíveis com o sistema operacional Microsoft Windows, entretanto, apenas a seguinte resposta pode ser classificada como um aplicativo do tipo navegador (browser):

- a) Microsoft Word 2013.
- b) Outlook Express.
- c) Internet Explorer.
- d) Bloco de Notas.

23 - No sistema operacional Microsoft Windows é possível ao usuário obter uma amostra das telas dos softwares atualmente ativos (conforme imagem abaixo) e alternar entre os mesmos, para isso a seguinte combinação de teclas (atalho) pode ser utilizada:



- a) Alt + Tab.
- b) Alt + Shift.
- c) Ctrl + Shift.
- d) Ctrl + Tab.

24 - Todas as alternativas remetem a arquivos com extensões associadas a documentos de texto, exceto:

- a) documento.txt
- b) texto.doc
- c) arquivo.docx
- d) apostila.mp3

25 - Quando determinado arquivo possui extensão .zip (exemplo: musicas.zip), pode-se afirmar que:

- a) Trata-se de um arquivo infectado e atualmente em quarentena.
- b) Trata-se de um arquivo de mídia associado ao software Windows Media Player.
- c) Trata-se de um arquivo em formato compactado.
- d) O arquivo está criptografado.

26 - Das quatro alternativas abaixo apenas uma não é considerada infração gravíssima, assinale-a:

- a) Não parar antes do cruzamento com via férrea.
- b) Transitar com o veículo na contramão, em vias de sentido único.

c) Seguir veículo de urgência e com prioridade de passagem.

d) Dirigir veículo portando equipamento antirradar.

27 - Considere as infrações de trânsito abaixo conforme sua natureza e assinale a alternativa que corresponde a ordem correta:

- Estacionar em locais de estacionamento e de parada proibida
 - Parar sobre a pista nas estradas, vias de trânsito rápido e vias com acostamento
 - Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal
 - Estacionar na contramão
- a) Grave, grave, média, média.
 - b) Média, média, grave, grave.
 - c) Média, grave, média, média.
 - d) Grave, gravíssima, grave, grave.

28 - Dispõe o Código de Trânsito Brasileiro:

O Ministério da Educação e do Desporto, mediante proposta do CONTRAN e do Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras, diretamente ou mediante convênio, promoverá:

(05) - a adoção, em todos os níveis de ensino, de um currículo interdisciplinar com conteúdo programático sobre segurança de trânsito.

(10) - a adoção de conteúdos relativos à educação para o trânsito nas escolas de formação para o magistério e o treinamento de professores e multiplicadores.

(20) - a criação de corpos técnicos interprofissionais para levantamento e análise de dados estatísticos relativos ao trânsito.

(40) - a elaboração de planos de redução de acidentes de trânsito junto aos núcleos interdisciplinares universitários de trânsito, com vistas à integração universidades-sociedade na área de trânsito.

Analisando o disposto e as assertivas acima, considere as proposições e depois assinale a alternativa que apresente a somatória das proposições corretas:

- a) A soma das corretas corresponde a 15 (quinze).
- b) A soma das corretas corresponde a 30 (trinta).
- c) A soma das corretas corresponde a 50 (cinquenta).
- d) A soma das corretas corresponde a 75 (setenta e cinco).

29 - Analise as assertivas abaixo e marque V (verdadeiro) e F (falso) e após assinale a alternativa que corresponde à sequência correta de cima para baixo:

() São vias extraterrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias, que terão seu uso regulamentado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com as peculiaridades locais e as circunstâncias especiais.

() Os órgãos e entidades de trânsito pertencentes ao Sistema Nacional de Trânsito darão prioridade em suas ações à defesa do trânsito, nela incluída a preservação da saúde e do meio-ambiente.

() O trânsito, em condições seguras, é um direito de todos e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito, a estes cabendo, no âmbito das respectivas competências, adotar as medidas destinadas a assegurar esse direito.

() Considera-se trânsito a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.

a) F, F, V, V.

b) V, V, F, F.

c) F, F, V, F.

d) V, V, F, V.

30 - Analise as três afirmativas a seguir e marque a alternativa que corresponda fidedignamente ao que estabelece as noções de primeiros socorros:

I - Na ocorrência de acidentes de trânsito a primeira vítima a ser atendida é a que respira com dificuldade, prevalecendo inclusive sobre vítimas com hemorragias e fraturas.

II - O número que aciona o corpo de bombeiros é o 192.

III - Em rodovias, sobre pista seca, a distância correta para o início da sinalização – em caso de acidentes - são 60 passos longos.

a) Estão corretas todas as afirmativas.

b) Apenas a afirmativa II é incorreta.

c) Estão incorretas todas as afirmativas.

d) Apenas a afirmativa I é correta.

31 - Analise as proposições e após assinale a alternativa que contenha informação verdadeira:

a) A circulação far-se-á pelo lado esquerdo da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.

b) O condutor deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.

c) Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da esquerda destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da direita, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.

d) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela direita, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.

32 - Código de Trânsito Brasileiro; A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito; Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de:

I - Oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.

II - Sessenta quilômetros por hora, nas vias arteriais.

III - Nas rodovias cento e dez quilômetros por hora para automóveis, camionetas e motocicletas.

IV - Cinquenta quilômetros por hora, nas vias coletoras.

V - Quarenta quilômetros por hora, nas vias locais.

Com base nas afirmativas acima assinale a que corresponde ao que prescreve o Código de Trânsito Brasileiro:

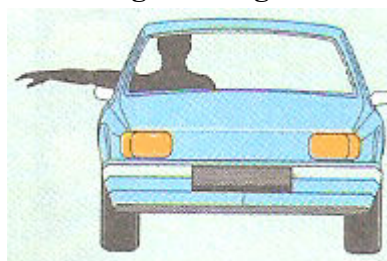
a) Todas as afirmativas são corretas.

b) Apenas as três primeiras afirmativas são corretas.

c) Apenas as duas últimas afirmativas são corretas.

d) Há quatro afirmativas corretas.

33 - Na figura a seguir o condutor indica que:



a) Irá convergir à direita.

b) Irá convergir à esquerda.

c) Irá parar.

d) Irá ultrapassar um terceiro veículo.

34 - Qual das seguintes alternativas de combustível é a menos agressiva ao meio ambiente?

- a) Diesel.
- b) Gasolina.
- c) Etanol.
- d) Gás Natural Veicular.

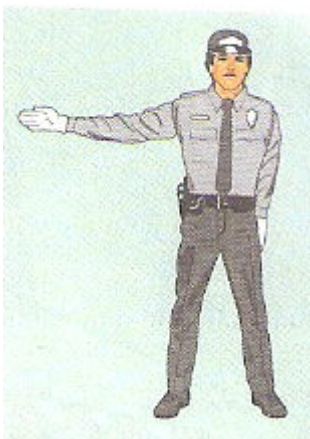
35 - O aditivo ARLA 32, usado em caminhões, tem a função de:

- a) São substâncias utilizadas para reduzir o atrito, lubrificando e aumentando a vida útil dos componentes móveis dos motores.
- b) É um grande grupo de fluidos usados como o meio de transmissão de energia em caminhões, sendo usado em qualquer equipamento ou dispositivos que possuam um sistema hidráulico de transmissão de energia e força.
- c) É um reagente que é usado juntamente com o sistema de Redução Catalítica Seletiva (SCR) para reduzir quimicamente as emissões de óxidos de nitrogênio presentes nos gases de escape dos veículos a diesel.
- d) É utilizado em sistemas hidráulicos de frenagem em veículos dos mais variados tipos (desde camionetes até caminhões pesados) e maquinário, possuindo características específicas para este fim, como baixíssima compressibilidade e altíssimo ponto de ebulição.

36 - Qual dos seguintes itens não é obrigatório em caminhões de fabricação atual?

- a) Cinto de segurança.
- b) Para choques traseiros.
- c) Tacógrafo.
- d) Air bags.

37 - Na figura seguinte o agente de trânsito:



- a) Ordena que todos os veículos parem.
- b) Ordena que todos os veículos sigam à esquerda.

c) Ordena que parem todos os veículos que estão circulando em sentido transversal ao braço.

d) Ordena que sigam todos os veículos que estão circulando em sentido transversal ao braço.

38 - No atendimento de primeiros socorros às vítimas de acidente de trânsito, para evitar futuras sequelas irreversíveis, qual o cuidado primordial para com os acidentados?

- a) Um possível caso de fratura nas pernas.
- b) Um possível sinal de queimadura de primeiro grau no braço.
- c) Uma possível convulsão.
- d) Uma possível lesão na coluna cervical.

39 - Nos caminhões o freio a motor:

- a) Deve ser usado apenas vazio.
- b) Deve ser usado apenas carregado.
- c) É proibido o uso contínuo pela Polícia Rodoviária Federal.
- d) É aconselhável sempre (carregado ou vazio).

40 - Prevalece sobre as demais sinalizações:

- a) Gestos e/ou silvos do agente de trânsito.
- b) Sinalização semafórica.
- c) Sinalização horizontal.
- d) Sinalização vertical.