

Conhecimentos Gerais

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

O Cajueiro

O cajueiro já devia ser velho quando nasci. Ele vive nas mais antigas recordações de minha infância: belo, imenso, no alto do morro, atrás de casa. Agora vem uma carta dizendo que ele caiu.

Eu me lembro do outro cajueiro que era menor, e morreu há muito mais tempo. Eu me lembro dos pés de pinha, do cajá-manga, da grande touceira de espadas-de-são-jorge (que nós chamávamos simplesmente “tala”) e da alta saboneteira que era nossa alegria e a cobiça de toda meninada do bairro porque fornecia centenas de bolas pretas para o jogo de gude. Lembro-me da tamareira e de tantos arbustos e folhagens coloridas, lembro-me da parreira que cobria o caramanchão e dos canteiros de flores humildes, “beijos”, violetas. Tudo sumira; mas o grande pé de fruta-pão ao lado de casa e o imenso cajueiro lá no alto eram como árvores sagradas protegendo a família. Cada menino que ia crescendo ia aprendendo o jeito de seu tronco, a cica de seu fruto, o lugar melhor para apoiar o pé e subir pelo cajueiro acima, ver de lá o telhado das casas do outro lado e os morros além, sentir o leve balanceio na brisa da tarde.

No último verão, ainda o vi; estava como sempre carregado de frutos amarelos, trêmulo de sanhaços. Chovera; mas assim mesmo fiz questão de que Carybé subisse o morro para vê-lo de perto, como quem apresenta a um amigo de outras terras um parente muito querido.

A carta de minha irmã mais moça diz que ele caiu, numa tarde de ventania, num fragor tremendo pela ribanceira; e caiu meio de lado, como se não quisesse quebrar o telhado de nossa velha casa. Diz que passou o dia abatida, pensando em nossa mãe, em nosso pai, em nossos irmãos que já morreram. Diz que seus filhos pequenos se assustaram, mas depois foram brincar nos galhos tombados.

Foi agora, em fins de setembro. Estava carregado de flores.

Rubem Braga.

01- A partir da leitura do texto, não se pode afirmar:

- a) O texto é marcado por nostalgia e saudosismo.
- b) O texto é narrado em prosa com parágrafos em sua estrutura.
- c) O narrador demonstra uma indiferença ao passado vivido.
- d) O narrador valoriza o cajueiro ao ponto de atribuir-lhe uma condição humana.

02- Assinale a alternativa em que não há ideia de tempo.

- a) “Agora vem uma carta dizendo que ele caiu.” 1º§.
- b) “A carta de minha irmã mais moça diz que ele caiu, numa tarde de ventania, num fragor tremendo (...).” 4º§.
- c) “No último verão, ainda o vi (...).” 3º§.
- d) “Estava carregado de flores.” 5º§.

03- “Eu me lembro dos pés de pinha (...) e da alta saboneteira que era nossa alegria e a cobiçade toda meninada do bairro porque fornecia centenas de bolas pretas para o jogo de gude.”

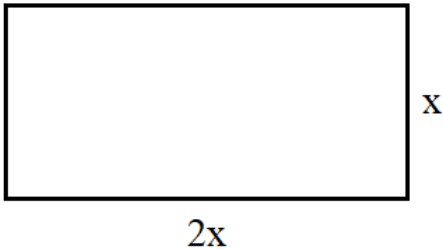
Assinale a alternativa em que a palavra apresentada pode substituir o termo destacado sem alterar o sentido da frase.

- a) Pois.
- b) Porém.
- c) Mas também.
- d) Entretanto.

04- Assinale a alternativa em que há erro de acentuação gráfica.

- a) Rubem Braga publicava crônicas aos sábados no Jornal O Estado de São Paulo.
- b) O cajueiro é uma planta originária da região nordeste do Brasil.
- c) Para os críticos, Braga é sinônimo do gênero literário crônica.
- d) O cajueiro produz a castanha-de-caju.

05- Qual a área do retângulo sabendo que x vale 4 cm.



- a) 12 cm^2 .
- b) 60 cm^2 .
- c) 16 cm^2 .
- d) 32 cm^2 .

06- Qual o nome da figura geométrica com 9 lados?

- a) Pentágono.
- b) Eneágono.
- c) Triângulo.
- d) Decágono.

07- Thaís convidou algumas amigas para sua casa e fez 1 litro de suco. Distribuiu 04 copos de suco, cada um com 200 ml de suco, quanto sobrou de suco?

- a) 200 ml.
- b) 1.200 ml.
- c) 400 ml.
- d) 800 ml.

08- Qual o tempo total que Pedro gasta no trajeto de ida e volta da escola sabendo que ele caminha 15 minutos até o ponto de ônibus, permanece 30 minutos no ônibus, quando desce caminha mais 10 minutos até a escola, na volta ele faz o mesmo trajeto.

- a) 1 hora e 10 minutos.
- b) 1 hora e 40 minutos.
- c) 1 hora.
- d) 1 hora e 50 minutos.

09- Sobre o Município de São Miguel da Boa Vista, analise as afirmações abaixo e responda:

I- Data de fundação - 09 de janeiro de 1991.

II- Data festiva - 09 de janeiro (aniversário da cidade), 25 de julho (Festa do Colono e Dia do Motorista) e 29 de setembro (Dia de São Miguel).

III- Localização - Extremo-Oeste, região de Entre Rios, na microrregião de Marvilha, a 646km de Florianópolis.

IV- Clima - Mesotérmico úmido, com verão quente e temperatura média de $18,3^\circ\text{C}$. Altitude - 668m acima do nível do mar.

Assinale a alternativa que correta:

- a) As afirmativas I e IV estão incorretas.
- b) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) As afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa I esta incorreta.

10- A localização do povoado, próximo ao Rio Sargento, deu o primeiro nome à localidade, chamada até 1968 de Linha Sargento. A ideia para a troca do nome foi de dois moradores, fervorosos devotos de São Miguel, hoje padroeiro da cidade. Qual o nome desses dois moradores?

- a) Afonso Cassol e Reditário Rauber.
- b) Reditário Cassol e Afonso Rauber.
- c) Giacomo Cassol e Afonso Rauber.
- d) Afonso Cassol e Giacomo Rauber.

Conhecimentos Específicos

11- Os sinais vitais são indicadores das funções vitais e podem orientar o diagnóstico inicial e acompanhar a evolução do quadro clínico de uma vítima de acidente de trânsito. Nas afirmações abaixo sobre os sinais vitais, assinale àquela que não é verdadeira:

- a) O ser humano é mantido em uma temperatura constante em torno de 37°C, sendo que as extremidades do corpo podem se apresentar em menor temperatura.
- b) Frequência cardíaca é o número de pulsações; devem ser contadas durante um minuto.
- c) Apneia é a ausência dos movimentos respiratórios.
- d) Pressão arterial é a força exercida sobre as paredes de uma artéria pelo sangue que pulsa sob pressão do coração. Hipotensão é quando uma pessoa está com pressão arterial acima de 14 por 8.

12- Uma pessoa com suspeita de fratura de coluna em um acidente de veículo, deve ser transportada através de qual método de transporte de acidentado?

- a) Transporte de colo.
- b) Transporte de arrasto em lençol.
- c) Transporte de apoio.
- d) Transporte nas costas.

13- Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto abaixo conforme o Código de Trânsito Brasileiro:

Serão observados _____ para descanso dentro de cada _____ na condução de veículo de transporte de carga, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção desde que não ultrapasadas _____ contínuas no exercício da condução.

- a) Trinta minutos; seis horas; cinco horas e meia.
- b) Quinze minutos; seis horas; cinco horas.
- c) Trinta minutos; cinco horas; seis horas.
- d) Vinte minutos; seis horas; cinco horas.

14- Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I- O infrator de trânsito será submetido a curso de reciclagem quando, sendo contumaz, for necessário à sua reeducação.

II- Quando um condutor de veículo tiver suspenso o seu direito de dirigir, lhe será necessário um curso de reciclagem de trânsito.

III- A frequência obrigatória em curso de reciclagem é uma das medidas administrativas prevista no Código de Trânsito Brasileiro.

- a) Somente a afirmação I é verdadeira.
- b) Somente a afirmação III é verdadeira.
- c) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- d) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

15- São órgãos executivos rodoviário da União, exceto:

- a) PRF.
- b) ANTT.
- c) DNIT.
- d) CETRAN.

16- Sobre as normas gerais de circulação e conduta que dispõe o Código de Trânsito Brasileiro, não é correto afirmar que:

- a) Os veículos que se deslocam sobre trilhos têm preferência de passagem sobre os demais, respeitadas as normas de circulação.
- b) O condutor de veículo só poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve, ora das áreas urbanas, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- c) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, nas seguintes situações: durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
- d) Todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deve, se estiver circulando pela faixa da esquerda, deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha.

17- Decorrido quanto tempo da cassação da Carteira Nacional de Habilitação, o infrator poderá requerer sua reabilitação, submetendo-se a todos os exames necessários à habilitação?

- a) 02 anos.
- b) 01 ano e 06 meses.
- c) 01 ano.
- d) 06 meses.

18- Assinale a alternativa abaixo no qual a infração de trânsito acarreta como penalidade, a multa e a apreensão do veículo:

- a) Transitar com o veículo derramando, lançando ou arrastando sobre a via carga que esteja transportando.
- b) Conduzir o veículo com qualquer uma das placas de identificação sem condições de legibilidade e visibilidade.
- c) Conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório.
- d) Conduzir o veículo de carga, com falta de inscrição da tara e demais inscrições previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

19- Sobre o sistema de freios de um caminhão, não é correto afirmar que:

- a) As lonas de freio são os componentes que são pressionados contra o tambor de freio, são componentes que apresentam um alto coeficiente de atrito.
- b) O freio motor é utilizado durante o período em que o caminhão está em movimento. Este sistema é utilizado para diminuir a velocidade do veículo ou pará-lo, atuando diretamente nas rodas do caminhão.
- c) As cuícas são os componentes que recebem o ar comprimido e aciona o sistema de freio de serviço. As cuícas possuem em seu interior um diafragma, que ao receber o ar comprimido atua sobre uma haste que se desloca para acionar os freios.
- d) O freio estacionário funciona de forma semelhante ao freio de serviço, mas é acionado através de uma alavanca no painel de instrumentos, e as cuícas que acionam o sistema necessitam ser duplas.

20- Nas afirmações abaixo a respeito dos procedimentos de primeiros socorros a uma vítima de acidente, assinale àquela que não é verdadeira:

- a) A movimentação de uma vítima só deve ser realizada antes da chegada de uma equipe de socorro se houver perigos imediatos, tais como incêndio, perigo do veículo cair, ou seja, desde que esteja presente algum risco incontrolável.
- b) O torniquete não deve ser realizado para estancar hemorragias externas. Atualmente esse procedimento é feito só por profissionais treinados e, mesmo assim, em caráter de exceção; quase nunca é aconselhado
- c) Nada deve ser dado para ingerir a uma vítima de acidente que possa ter lesões internas ou fraturas e que, certamente, será transportada para um hospital. Nem mesmo água.
- d) Retirar o capacete de um motociclista que se acidenta é uma ação de alta prioridade. A atitude será de maior importância ainda se ele estiver inconsciente. A simples retirada do capacete pode salvar uma vida e evitar que uma série de lesões se agrave.

21- Com relação à manutenção periódica e preventiva de um caminhão, assinale a alternativa incorreta:

- a) Por conta da umidade do ar, o tanque pode acumular água junto ao combustível, causando sérios problemas ao motor do caminhão, diminuindo sua vida útil e desgastando diversas peças. Então, se isso ocorrer, deve se fazer uma drenagem do tanque, além de uma verificação de toda a linha de combustível.
- b) A troca de óleo é muito importante, devendo ser realizada sem atrasos e com produtos recomendados pelo fabricante. Ao exceder a quilometragem recomendada, o óleo pode perder propriedades importantes, deixando o motor desprotegido e causando diversos problemas graves. Então, sempre controle a quilometragem, e faça a substituição do óleo e também do filtro de óleo na hora certa, segundo o manual do caminhão.
- c) A frenagem de veículos pesados é realizada por sistemas pneumáticos. Esses sistemas não devem ser drenados, para que a água proveniente da compressão do ar não danifique os reparos das válvulas.
- d) Mesmo com o óleo substituído, e com nível adequado, mantendo o motor sempre lubrificado, o aquecimento é inevitável. Justamente por isso, para que a temperatura seja controlada e se mantenha dentro do ideal, é realizada a refrigeração do motor. O sistema de refrigeração é constituído por uma bomba, uma válvula termostática com sensor, um reservatório, um radiador e um aditivo que é adicionado na água para proteger as peças contra a corrosão.

22- A sinalização viária horizontal, que utiliza linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias, organiza o fluxo de veículos e pedestres; controla e orienta os deslocamentos; e complementa os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação. Que tipo de sinalização horizontal separa e ordena as correntes de tráfego?

- a) As marcas longitudinais.
- b) As marcas transversais.
- c) As marcas de canalização.
- d) As marcas de delimitação.

23- De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa que se refere às definições descritas abaixo:

I- Peso próprio do veículo, acrescido dos pesos da carroçaria e equipamento, do combustível, das ferramentas e acessórios, da roda sobressalente, do extintor de incêndio e do fluido de arrefecimento, expresso em quilogramas.

II- Peso máximo que o veículo transmite ao pavimento, constituído da soma da tara mais a lotação.

- a) I- Peso Bruto Total, II- Capacidade Máxima de Tração.
- b) I- Peso Bruto Total Combinado, II- Capacidade Máxima de Tração.
- c) I- Lotação, II- Peso Bruto Total Combinado.
- d) I- Tara, II- Peso Bruto Total.

24- Os eixos equipados com pneus de qual medida, são considerados como eixos com rodagem dupla e só podem ser utilizados em reboques e semirreboques?

- a) 295/80 R22.5.
- b) 385/65 R22.5.
- c) 285/70 R22.
- d) 1100/R22 16L.

25- Direção defensiva ou direção segura é a melhor maneira de dirigir e de se comportar no trânsito, porque ajuda a preservar a vida, a saúde e o meio ambiente. Nas afirmações abaixo assinale àquela que está correta:

- a) Para manter seu veículo em condições seguras, crie o hábito de fazer periodicamente a manutenção corretiva. Ela é fundamental para minimizar o risco de acidentes de trânsito.
- b) O pneu deve ter sulcos de, no mínimo, 1,2 milímetro de profundidade. A função dos sulcos é permitir o escoamento da água para garantir perfeita aderência ao piso e a segurança, em caso de piso molhado.
- c) Você percebe que à frente há um declive acentuado: antes que a descida comece, teste os freios e mantenha o câmbio engatado numa marcha reduzida durante a descida. Nunca desça com o veículo desengrenado. Porque, em caso de necessidade, você não vai ter a força do motor para ajudar a parar, ou a reduzir a velocidade, e os freios podem não ser suficientes.
- d) Ao fazer uma curva, sentimos o efeito da força centrípeta, a força que nos “joga” para fora da curva e exige um certo esforço para não deixar o veículo sair da trajetória. Quanto maior a velocidade, mais sentimos essa força.

26- Qual a penalidade para o condutor de veículo que dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência?

- a) Multa (cinco vezes) e apreensão do veículo.
- b) Multa (cinco vezes) suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses e apreensão do veículo.
- c) Multa (dez vezes) e suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses.
- d) Multa (dez vezes), suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses e apreensão do veículo.

27- São substâncias que afetam o condutor na direção veicular, exceto:

- a) Substâncias proteicas.
- b) Antidepressivos.
- c) Analgésicos.
- d) Estimulantes.

28- O sistema de suspensão por molas de um caminhão apresenta várias formas de construção, empregadas conforme determinações do projeto geral do veículo e divide-se em vários tipos distintos. Assinale a alternativa que se refere ao sistema de molas descrito no quadro abaixo:

Consiste na superposição de diversas lâminas, mantidas agrupadas por um parafuso central e abraçadeiras espaçadas em cada lado. As extremidades da folha superior são moldadas em formato de um olhal. A extremidade dianteira é a parte fixa do feixe, e está presa ao quadro do chassi por meio de um suporte. A outra extremidade é livre para permitir a movimentação para frente e para trás, pois o comprimento da mola carregada é maior do que descarregada. Isto é possível através de um suporte apropriado, no qual a extremidade livre da mola pode se mover por uma barra móvel colocada entre a mola e o suporte. Esse suporte recebe o nome de jumelo.

- a) Molas Helicoidais.
- b) Molas Parabólicas.
- c) Molas Trapezoidais.
- d) Feixe de Molas.

29- Assinale a alternativa que é uma circunstância que sempre agravam as penalidades dos crimes de trânsito:

- a) O condutor do veículo cometer uma infração no primeiro ano de carteira de habilitação.
- b) O condutor do veículo cometer uma infração quando a sua profissão ou atividade exigir cuidados especiais com o transporte de passageiros ou de carga
- c) O condutor do veículo cometer uma infração tendo pontos acumulados no prontuário.
- d) O condutor do veículo cometer uma infração utilizando o veículo com placas velhas.

30- Assinale a alternativa que é uma medida administrativa prevista no Código de Trânsito Brasileiro, aplicável aos condutores de veículos que cometam infrações de trânsito:

- a) Prestação de serviços comunitários.
- b) Cancelamento do Certificado de Registro.
- c) Transbordo de carga.
- d) Redução da validade da Carteira Nacional de Habilitação.