

Cod.39: TRATORISTA

PROVA ESCRITA OBJETIVA

MODELO: 1

CADERNO DE QUESTÕES

HORÁRIO: 9 às 12 horas

NÚMERO DE QUESTÕES: 40

Leia atentamente as instruções abaixo, e aguarde autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, o mesmo poderá ser substituído apenas nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica, de preferência, de tinta preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. No CARTÃO-RESPOSTA, marque no espaço próprio a opção correspondente à sua resposta. Se você assinalar mais de uma opção por questão ou deixar todos os campos em branco, sua prova objetiva será anulada. **PINTE A BOLINHA POR COMPLETO.**
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C e D. Você deve, portanto, assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O tempo disponível para esta prova é de quatro horas.
7. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO - RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
8. Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, o CARTÃO-RESPOSTA, e assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja rasgado ou incompleto, o candidato será eliminado.
9. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida 1 hora do início da aplicação das provas.
10. Você será excluído do exame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que se realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do prazo estabelecido, e (ou) o CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo do CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Em caso de você ser um dos três últimos candidatos, deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.



TRATORISTA

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

MILAGRE HUMANO

Bruna Borges Costa

Chega um momento na vida de todo jovem em que ele se pega pensando nas tão faladas “coisas de adulto”, como sucesso na vida profissional e realização na vida pessoal.

Além de se virar na difícil escolha da profissão, entre o útil e o agradável, ainda tem aquele grande ponto de interrogação: será que um dia vou casar? Vou estar preparado para isso? Será uma relação saudável para ambas as partes? E os filhos, eu os terei ou quereirei tê-los?

A questão do casamento certamente me intriga. Duas pessoas tão diferentes na criação, nos gostos, nas opiniões, na maneira de ser e na mentalidade, juntas na mesma casa! Percebo este absurdo costumeiro com a estranheza que dele é próprio. Mas lá vai uma notícia bombástica e que todo mundo sabe: Às vezes essa loucura dá certo. E tudo isso por causa do amor e derivados: carinho, tolerância, renúncia, etc.

É difícil achar o amor em sua real dimensão, bem mais fácil foi Cristóvão Colombo descobrir a América do que qualquer um de nós achar o amor. Coisinha esta tão rara, tão milagrosa, teimando em desafiar todas as leis. Acreditar no amor é como acreditar numa coisa totalmente abstrata e absurda, quer dizer, essa mágica que une os opostos em harmonia, na maior parte do tempo.

Depois de pensar um pouco, cheguei a duas conclusões: O amor é o milagre dos homens para os homens e com amor a vida passa a ter sentido pela primeira e única vez.

1. Segundo o texto, são coisas de adulto:

- a) Trabalho, amor, casamento.
- b) Milagre, trabalho, amor, casamento.**
- c) Descobrir a América, casamento, trabalho.
- d) Milagre, descobrimento da América, casamento.

2. O tema do texto se justifica pelo fato:

- a) De o homem inventar o amor.
- b) De o amor existir entre duas pessoas com personalidades diferentes.**
- c) De ser difícil achar o amor em sua real dimensão.
- d) De o amor ser uma loucura que só às vezes dá certo.

3. A temática central do texto é:

- a) O amor.
- b) O casamento.
- c) Os questionamentos típicos da juventude.**
- d) O relacionamento de pessoas diferentes que se amam.

4. A autora utiliza a comparação entre dois termos para expressar sua opinião acerca do amor. Aponte a alternativa que contém essa comparação.

- a) Chega um momento na vida de todo jovem em que ele se pega pensando nas tão faladas “coisas de adulto”.

b) O amor é o milagre dos homens para os homens e com amor a vida passa a ter sentido pela primeira e única vez.

c) Mais fácil foi Cristóvão Colombo descobrir a América do que qualquer um de nós achar o amor.

d) Duas pessoas tão diferentes na criação, nos gostos, nas opiniões, na maneira de ser e na mentalidade, juntas na mesma casa!

5. Segundo o texto, é um grande questionamento entre os jovens:

a) O amor é um milagre?

b) Será que algum dia irei casar?

c) Duas pessoas tão diferentes na criação conseguirão viver juntas na mesma casa?

d) O amor consegue desafiar as leis?

6. Sobre a frase CHEGUEI AO ÔNIBUS, podemos AFIRMAR:

a) Alguém chegou a algum lugar porque foi de ônibus.

b) Alguém chegou próximo a um ônibus.

c) Alguém está dentro de um ônibus.

d) Todas as alternativas estão corretas.

7. São palavras escritas com CH:

a) ave, uu, umbinho.

b) ute, uteira, arope.

c) ácar, adrez, uva.

d) avante, uveiro, erife.

8. Marque a alternativa em que as palavras estão separadas silabicamente de forma CORRETA:

a) Cr-is-tó-vã-o, Co-lo-m-bo, des-co-brir.

b) Che-ga, mo-me-nto, jo-vem.

c) Ques-tã-o, ca-sa-men-to, cer-ta-men-te.

d) O-pi-ni-ões, di-a, tão.

9. Marque a alternativa correta segundo as normas gramaticais.

a) Cansou de falar.

b) Insiste em falar.

c) Foi punido por falar.

d) Todas as alternativas estão corretas.

10. Marque a alternativa correta segundo as normas gramaticais.

a) Chamei meu filho para ir mais eu.

b) Não consigo comer um pastéis inteiro.

c) Quero que você ajude eu a resolver esse problema.

d) Você só se lembra de estudar na véspera da prova.

11. Uma revista fez uma pesquisa sobre a quantidade de pessoas que assistiam a uma novela A e uma novela B, e obteve os seguintes resultados:

- 200 pessoas assistiam as novelas A e B.
- 300 pessoas assistiam a novela A.
- 500 pessoas assistiam a novela B.

De acordo com essas informações, quantas pessoas assistiam, respectivamente, APENAS a novela A, e APENAS a novela B?

a) 100 e 300 pessoas.

b) 300 e 500 pessoas.

c) 200 e 300 pessoas.

d) 500 e 300 pessoas.

12. Um homem está viajando de uma cidade A até uma cidade B. No seu cronometro o tempo da viagem está marcado em minutos. Sabendo que a duração do percurso foi de 210 minutos, qual a duração dessa mesma viagem em horas?

a)2,5h.

b)3h.

c)3,5h

d)4h.

13. NULA

14. NULA

Sara quer trocar sua geladeira. Como de costume, ganha muitos presentes em seu aniversário, entretanto, combinou com os parentes mais próximos que, ao invés de presentes, dessem-lhe dinheiro para que ela pudesse juntar e comprar sua geladeira que custa R\$ 2.360,00.

Sua mãe deu a metade do valor da geladeira. Sua avó deu a quinta parte do valor da geladeira. Seu tio deu a metade do valor que falta e seu filho completou o valor total da geladeira.

Com base no enunciado, responda:

15. Qual o valor dado pela mãe de Sara?

a) R\$ 1.180,00.

b) R\$ 1.100,00.

c) R\$ 1.115,00.

d) R\$ 1.050,00.

16. Qual o valor dado pela avó de Sara?

a) R\$ 400,00.

b) R\$ 200,00.

c) R\$ 223,60.

d) R\$ 472,00.

17. Qual o valor dado pelo tio de Sara?

- a) R\$ 500,00.
- b) R\$ 354,00.**
- c) R\$ 472,00.
- d) R\$ 300,00.

18. No dia da compra da geladeira, Sara conseguiu 15% de desconto para comprar à vista. Dessa forma, quanto ficou o valor a geladeira?

- a) R\$ 2.000,00.
- b) R\$ 2.200,00.
- c) R\$ 2.020,00.
- d) R\$ 2.006,00.**

19. Se Sara decidisse dar de entrada a metade do valor da geladeira e pagar a outra metade no crediário, qual o valor a ser pago na entrada, tendo em vista que os 15% de desconto também incidiriam sobre esse valor?

- a) R\$ 1.003,00.**
- b) R\$ 1.000,00.
- c) R\$ 1.100,00.
- d) R\$ 1.010,00.

20. _____ é descrito(a) no Artigo 45º da Constituição, como sendo a representante do povo, eleitos pelo sistema proporcional em cada Estado, em cada Território e no Distrito Federal, o número de representantes por estado é proporcional à sua população, privilegiando assim os Estados com maior número de habitantes. O número de cadeiras que um estado pode ter varia entre o mínimo de 3 e máximo de 70 deputados por Estado.

- a) Senado Federal.
- b) Câmara dos Deputados.**
- c) Congresso Nacional.
- d) Assessores Parlamentares.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, o trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias:

- a) D ou E.
- b) B, C ou D.
- c) B, C ou E.
- d) C, D ou E.**

22. Para a operação do trator são necessários vários cuidados do tratorista na condução dessas máquinas, com o intuito de evitar acidentes.

É um cuidado necessário durante a condução do trator:

- a) Transportar pessoas além do operador do trator é uma prática de alto risco que pode gerar sérios danos a pessoa, pois as proteções oferecidas pelo trator não se limitam ao operador.
- b) Quando for necessário transitar próximo a barrancos e/ou valas, deve-se manter uma distância mínima segura de 200 metros, pois com esse procedimento de segurança é possível evitar que haja desmoronamento e conseqüentemente o tombamento da máquina.

c) Em caso de aclives, evitar trocar de marcha para evitar a perda de controle. Já nos declives o operador deve utilizar o freio motor e os freios do trator com o intuito de manter a velocidade adequada na descida, devendo para facilitar a condução pisar na embreagem, descer em ponto morto ou trocar de marcha, evitando assim a perda de controle da máquina.

d) Nas manobras de cabeceira, é recomendado reduzir a rotação do motor e utilizar os freios para auxiliar nas manobras, tendo cuidado para não exagerar evitando assim a perda do controle da máquina.

23. Na operação do trator, alguns danos podem ocorrer à saúde física e mental do operador. Porém, com os devidos recursos podemos evitar ou pelo menos minimizá-los. Um desses riscos é o ruído que a máquina produz durante o seu funcionamento e a exposição do trabalhador ao mesmo, sem nenhuma proteção pode acarretar sérios danos a sua saúde auditiva.

Conforme as normas de segurança ao trabalhador, para um período de exposição diário de 8 horas, o máximo de ruído que o operador pode ficar exposto é de:

- a) 75dB. **b) 85dB.** c) 95dB. d) 105dB.

24. Realizar a manutenção de tratores é um procedimento necessário para sua utilização. Esta manutenção pode ser realizada de duas formas: em caráter corretivo ou em caráter preventivo.

Acerca das formas de manutenção do trator, pode-se AFIRMAR que:

a) O modo corretivo consiste em fazer a reparação da máquina, quando ocorre uma falha. O método preventivo consiste em executar diversos cuidados periódicos visando prolongar a vida útil dos componentes da máquina, além de favorecer condições satisfatórias de funcionamento.

b) O modo preventivo consiste em fazer a reparação da máquina, quando ocorre uma falha. O método corretivo consiste em executar diversos cuidados periódicos visando prolongar a vida útil dos componentes da máquina, além de favorecer condições satisfatórias de funcionamento.

c) Somente o método corretivo oferece um controle adequado de manutenção, além de favorecer a vida útil das máquinas e reduzir as possibilidades de falha.

d) Somente o método preventivo oferece um controle adequado de manutenção, além de favorecer a vida útil das máquinas e reduzir as possibilidades de falha.

25. De acordo com os dispositivos do Código de Trânsito Brasileiro, os tratores e demais aparelhos automotores destinados a puxar ou a arrastar maquinaria agrícola ou a executar trabalhos agrícolas, desde que facultados a transitar em via pública, são sujeitos ao registro único, sem ônus, em cadastro específico do:

a) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

b) Ministério dos Transportes.

c) Ministério da Agricultura e Transporte.

d) Ministério da Agricultura, Pecuária e Transporte.

26. O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios que tem por finalidade o exercício das atividades de planejamento, administração, normatização, pesquisa, registro e licenciamento de veículos, formação, habilitação e reciclagem de condutores, educação,

engenharia, operação do sistema viário, policiamento, fiscalização, julgamento de infrações e de recursos e aplicação de penalidades.

São objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito:

I - Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento;

II - Fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito;

III - Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.

Estão CORRETAS:

a) I e II.

b) I e III.

c) II e III.

d) I, II e III.

27. Os sistemas de proteção do condutor ao capotamento nos tratores agrícolas são constituídos de uma estrutura denominada Estrutura de Proteção ao Capotamento (EPC). O cinto de segurança de um trator tem a função de garantir a adequada fixação do condutor, para que o mesmo possa estar dentro da zona de segurança durante o capotamento ou durante qualquer outro tipo de acidente.

O cinto de segurança do trator CORRESPONDE:

a) Ao cinto, tensor de largura, distrator e meios para fixação de uma ancoragem.

b) Ao cinto, tensor de comprimento, retrator e meios para fixação de uma ancoragem.

c) Ao tensor de comprimento, distrator e meios para fixação de uma ancoragem.

d) Ao retrator e aos meios para fixação de uma ancoragem.

28. A seleção correta da pressão de inflação dos pneus é um fator decisivo no desempenho do trator agrícola, estudos realizados pelo NEMPA – Núcleo de Ensaio de Máquinas e Pneus Agroflorestais, mostraram que a pressão de inflação tem relação direta na Eficiência Trativa, bem como na compactação do solo, além de reduzir o consumo de combustível e aumentar a força de tração do trator.

Para seleção CORRETA da pressão de inflação dos pneus deve-se:

I- Obter a carga estática (peso) nos eixos frontal e traseiro do trator.

II- Determinar as cargas dinâmicas (pesos) mais prováveis que irão incidir nos rodados em função da transferência de peso do eixo frontal para o eixo traseiro, devido à ação da força de tração ou peso do equipamento no sistema de engate de 3 pontos do trator.

III- Verificar a pressão dos pneus do trator utilizando medidores de pressão precisos, preferivelmente com valores até 500 kPa (30 psi).

Estão CORRETAS:

a) I e II.

b) I e III.

c) II e III.

d) I, II e III.

29. Segundo dispositivos do CONTRAN os veículos que, em situação de emergência, estiverem imobilizados no leito viário deverão utilizar a seguinte sinalização de advertência:

- a) O condutor deverá acionar de imediato as luzes de advertência (pisca-alerta) providenciando a colocação do triângulo de sinalização ou equipamento similar à distância máxima de 30 metros da parte traseira do veículo.
- b) O condutor deverá providenciar a colocação do triângulo de sinalização ou equipamento similar à distância mínima de 40 metros da parte traseira do veículo.
- c) O condutor deverá acionar de imediato as luzes de advertência (pisca-alerta) providenciando a colocação do triângulo de sinalização ou equipamento similar à distância mínima de 30 metros da parte traseira do veículo.**
- d) O condutor deverá acionar de imediato as luzes de advertência providenciando a colocação do triângulo de sinalização ou equipamento similar à distância máxima de 50 metros da parte traseira do veículo.

30. O Código de Trânsito Brasileiro elenca o que são consideradas vias terrestres urbanas e rurais. Marque o item abaixo que mostra de forma CORRETA o que define o Código sobre esse assunto:

- a) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias.**
- b) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os becos, as estradas, as passagens molhadas, as estradas vicinais e as estradas estaduais.
- c) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, as estradas internas de sítios e fazendas e as BR's.
- d) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas e avenidas, os becos e vielas, as estradas e todos os tipos de autódromos.

31. Segundo o artigo 40 do Código Brasileiro de Trânsito, o uso de luzes em veículo obedecerá algumas determinações. Assinale o item INCORRETO em relação a essas determinações:

- a) Durante a noite, em circulação, o condutor manterá sempre luz alta, o tempo todo e a cada ultrapassagem ligará o pisca-alerta.**
- b) Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- c) A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente ou para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário
- d) O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob chuva forte, neblina ou cerração

32. Em relação à condução de veículos por Motoristas Profissionais, analise os itens abaixo:

- I. É vedado ao motorista profissional, no exercício de sua profissão e na condução de veículo mencionado no inciso II do art. 105 deste Código, dirigir por mais de 4 (quatro) horas ininterruptas.
- II. O condutor é obrigado a, dentro do período de 24 (vinte e quatro) horas, observar um intervalo de, no mínimo, 11 (onze) horas de descanso, podendo ser fracionado em 9 (nove) horas mais 2 (duas), no mesmo dia.

III. O condutor somente iniciará viagem com duração maior que 1 (um) dia, isto é, 24 (vinte e quatro) horas após o cumprimento integral do intervalo de descanso de, a cada período de 24 horas, fazer um intervalo de, pelo menos, 11 horas.

IV. Entende-se como tempo de direção ou de condução de veículo apenas o período em que o condutor estiver efetivamente ao volante de um veículo em curso entre a origem e o seu destino.

Em relação aos itens acima é CORRETO dizer que:

- a) **Todos os itens estão corretos.** b) Todos os itens estão incorretos.
b) Apenas os itens I, III e IV estão corretos. d) Apenas os itens I e IV estão corretos.

33. São classificadas como placas de sinalização vertical:

I- Sinalização de regulamentação.

II- Sinalização de advertência.

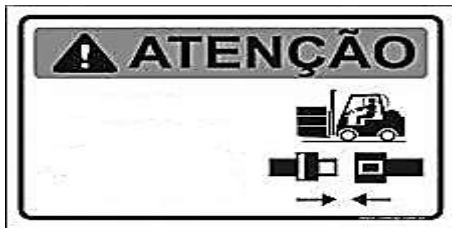
III- Sinalização de indicação.

IV- Sinalização de ocorrência.

Estão CORRETAS:

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

34. Analise a imagem da placa de segurança e responda.



A mensagem contida nesta placa é:

- a) Não é necessário o uso do cinto de segurança.
b) Use o cinto de segurança ao dirigir.
c) Cuidado: Tráfego de máquinas.
d) Não é permitido o tráfego de pessoas.

35. Hemorragia é a perda de sangue devido ao rompimento de um vaso sanguíneo, veia ou artéria. Diante de um quadro de hemorragia, o que se deve fazer?

- a) Cobrir o ferimento com compressa improvisada e comprimi-la com firmeza, Colocar uma bolsa de gelo ou compressas frias, Tranquilizar o acidentado se ele estiver consciente, oferecer líquidos, baixar o segmento ferido.
b) Deixar o ferimento descoberto, para não infeccionar, evitando comprimi-lo. Colocar uma bolsa de gelo, suspender a ingestão de líquidos.
c) Imobilizar a vítima em uma plataforma reta, tranquilizar o acidentado e deixar o ferimento exposto.
d) Deitar a vítima imediatamente com a cabeça mais baixa que o corpo, Cobrir o ferimento com compressa improvisada e comprimi-la com firmeza, Colocar uma bolsa de gelo ou compressas frias, tranquilizar o acidentado se ele estiver consciente, Suspender a ingestão de líquidos, elevar o segmento ferido a nível mais alto que o coração.

36. Em relação aos dispositivos de sinalização e aos dispositivos e equipamentos de trânsito, a competência para aprovar, complementar ou alterar é:

- a) da Polícia Rodoviária Federal
b) dos órgãos e entidades executivos de trânsito dos municípios
c) do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN

d) dos Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN e do Conselho de Trânsito do Distrito Federal – CONTRANDIFE

37. A competência para estimular e orientar a execução de campanhas educativas de trânsito, bem como julgar os recursos interpostos contra decisões das JARI - Juntas Administrativas de Recursos de Infrações está explicitada de forma CORRETA no item:

a) dos Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN e do Conselho de Trânsito do Distrito Federal – CONTRANDIFE.

b) dos órgãos e entidades executivos rodoviários da União, dos Estados e do Distrito Federal.

c) da Polícia Rodoviária Federal e das Polícias Militares dos Estados e do Distrito Federal.

d) dos órgãos e entidades executivos de trânsito do Distrito Federal e dos municípios.

38. No caso de ferimento e cortes a forma CORRETA de proceder é:

a) Lavar a ferida com água da torneira, desinfetar bem, colocar uma compressa esterilizada no local e encaminhar ao hospital.

b) Não colocar nada no ferimento, ele certamente vai estancar sozinho.

c) Deve-se espremer o corte ou ferimento para que o sangue não fique parado, em seguida lavar com água morna.

d) Deve ser colocado borra de café ou creme dental para estancar o ferimento.

39. Em caso de desmaio que é a perda momentânea da consciência, alguns procedimentos de primeiros socorros devem ser realizados.

Identifique qual desses procedimentos NÃO deve ser realizado em caso de desmaio:

a) Remover a vítima para um ambiente arejado.

b) Deitar a vítima de costas com as pernas elevadas.

c) Dar-lhe de beber enquanto a vítima não recuperar os sentidos.

d) Procurar o serviço médico, caso o desmaio dure mais de 25 minutos.

40. A convulsão é a contração involuntária dos músculos, provocando movimentos desordenados e perda da consciência. Quando a crise acaba é normal:

a) Haver sonolência, dor de cabeça e confusão mental.

b) A pessoa perder os movimentos temporários das pernas.

c) A pessoa apresentar vermelhidão em todo o corpo.

d) Febre e inchaço no rosto.