



SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO DE RIO BRANCO – RBTRANS

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de **Motorista**

**PROVA
F01 – P
TARDE**

ATENÇÃO:

Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.



**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DO LÍDER INDIANO MAHATMA GANDHI PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

"Nas grandes batalhas da vida, o primeiro passo para a vitória é o desejo de vencer!"

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 30 (TRINTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	3
Matemática	5	2
Conhecimentos Específicos	15	4

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

DETRAN aponta queda no número de mortes no trânsito

O índice de vítimas que foram a óbito em decorrência de acidentes de trânsito caiu de 9,51% em 2008 para 3% nos nove primeiros meses de 2013. O Departamento Estadual de Trânsito do Acre (Detran) atribui esse número positivo às ações executadas pelo governo do Estado em prol da segurança viária.

Excesso de velocidade é a maior causa de acidentes no mundo inteiro. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), acidentes em que o condutor do veículo trafega acima de 50 quilômetros por hora possuem maior probabilidade de lesões fatais.

O setor de análise criminal da Polícia Militar, em conjunto com o setor de estatísticas do Detran, realizaram recentemente estudos que mapeiam os acidentes de trânsito em todo o Acre, entre os anos de 2008 e 2013.

O levantamento aponta que em 2008 foram 106 pessoas que perderam a vida em acidentes de trânsito, em 2009 o número caiu para 85, subiu para 100 em 2010 e se elevou um pouco mais em 2011, contabilizando 128 mortos. Em 2012, o número desceu para 95, e nos nove primeiros meses de 2013 chegou a 60 vítimas.

Para a diretora-geral do órgão de trânsito, Sawana Carvalho, esses números são frutos do incansável trabalho realizado pela educação de trânsito e das ações de fiscalização. “Nossa equipe de educadores está presente nas escolas diariamente – esta semana mesmo, está em Sena Madureira, passando noções de autocuidado nas vias”, relata.

Sawana completa: “O trabalho realizado pelas operações de fiscalização também contribui muito, já que está coibindo o excesso de velocidade e a mistura de álcool e direção. É preciso que o cidadão enxergue as blitzes como um grande apoio à segurança pública do nosso Estado. Pelo trânsito passam drogas, armas, veículos roubados e até fugitivos da Justiça”, salienta.

Esses números levam em consideração o aumento da frota, que saltou de 111.407 em 2008 para 199.853 em 2013, por isso o índice de vítimas fatais é realizado a cada dez mil veículos. Além disso, esses números não incluem as vítimas de acidentes em rodovias federais.

(MARTINS, Igor. DETRAN Acre. in http://www.detrان.ac.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=876:detrان-aponta-queda-no-numero-de-morte. 25 de outubro de 2013. acesso: 01/11/2013. Adaptado).

Questão 01

A afirmativa que melhor justifica o título do texto é:

- A) Uma das principais causas de acidentes no trânsito no mundo inteiro é o excesso de velocidade nas grandes cidades.
- B) O setor de análise criminal da Polícia Militar realizou diversos estudos sobre os acidentes de trânsito no estado do Acre.
- C) O mapeamento dos problemas que motivam os acidentes de trânsito permitiu uma melhor fiscalização por parte dos órgãos responsáveis.
- D) As ações executadas pelo governo para uma maior segurança no trânsito propiciou a redução de acidentes com óbitos.
- E) O aumento da frota de carros nas grandes cidades permitiu um crescimento de acidentes de trânsito nos últimos tempos.

Questão 02

De acordo com o texto, o número de óbitos por acidentes no trânsito caiu no estado do Acre em decorrência de um(a):

- A) maior fiscalização do governo nas rodovias federais.
- B) estudo mais apurado sobre as causas dos acidentes nas estradas.
- C) alerta da Organização Mundial de Saúde sobre a possibilidade de lesões fatais por excesso de velocidade.
- D) melhoria no sistema de transporte coletivo nos grandes centros urbanos.
- E) trabalho de mais ações de fiscalização e de educação no trânsito.

Questão 03

A alternativa que indica o correto significado para a palavra destacada no fragmento “[...] O trabalho realizado pelas operações de fiscalização também contribui muito, já que está COIBINDO o excesso de velocidade e a mistura de álcool e direção.”, de acordo com o sentido empregado no texto, é:

- A) reprimindo.
- B) educando.
- C) promovendo.
- D) discutindo.
- E) sustentando.

Questão 04

Está correta a separação silábica da palavra:

- A) se - gu - ra - nça.
- B) dia - ria - men - te.
- C) ex - ce - sso.
- D) rea - li - za - do.
- E) ve - í - cu - los.

Questão 05

Das palavras retiradas do texto, a alternativa em que se transcreveu um substantivo que, de acordo com a norma culta da língua, pode sofrer flexão de gênero é:

- A) fiscalização.
- B) educação.
- C) cidadão.
- D) órgão.
- E) direção.

Questão 06

A opção em que se transcreveu um fragmento do texto onde se destacou um termo que se inicia com letra maiúscula, pela mesma razão que “Organização Mundial de Saúde”, no segundo parágrafo, é:

- A) “Nossa equipe de educadores está presente nas escolas diariamente – esta semana mesmo, está em Sena Madureira, passando noções de autocuidado nas vias, relata.” (parágrafo 5)
- B) “Para a diretora-geral do órgão de trânsito, Sawana Carvalho, esses números são frutos do incansável trabalho realizado pela educação de trânsito e das ações de fiscalização.” (parágrafo 5)
- C) “É preciso que o cidadão enxergue as blitzes como um grande apoio à segurança pública do nosso Estado.” (parágrafo 6)
- D) “O Departamento Estadual de Trânsito do Acre (Detran) atribui esse número positivo às ações executadas pelo governo do Estado em prol da segurança viária.” (parágrafo 1)
- E) “[...] realizaram recentemente estudos que mapeiam os acidentes de trânsito em todo o Acre, entre os anos de 2008 e 2013.” (parágrafo 3).

Questão 07

No trecho “[...] esses números são frutos do incansável trabalho realizado pela educação de trânsito e das ações de fiscalização.”, a palavra INCANSÁVEL é um adjetivo. Assinale a opção em que esse adjetivo, na frase, está empregado no grau comparativo de superioridade.

- A) O trabalho de fiscalização no trânsito pelo Detran tem sido tão incansável quanto o de educação para o trânsito.
- B) Educar as crianças para um trânsito menos violento deve ser a ação que será considerada a mais incansável daquelas já propostas anteriormente.
- C) Uma ação para coibir os excessos no trânsito deve ser mais incansável do que aquelas que se referem à punição dos condutores.
- D) As autoridades estão desenvolvendo programas de educação para o trânsito, numa atuação muitíssimo incansável, nunca vista antes, a fim de que, em médio prazo, tenhamos menos acidentes.
- E) O Detran deveria atuar de maneira menos incansável quanto à punição de motoristas do que na educação de gerações futuras.

Questão 08

As palavras destacadas nas frases que devem ser registradas com a letra Z, como REALIZADO e FISCALIZAÇÃO no trecho “O trabalho REALIZADO pelas operações de FISCALIZAÇÃO também contribui muito, [...]” correspondem à seguinte alternativa:

- A) A INTEN_IDADE das ações do Detran está MOBILI_ANDO a população quanto ao risco de acidentes no trânsito.
- B) Os últimos dados ANALI_ADOS permitem a seguinte CONCLU_ÃO: caiu o número de acidentes com óbitos no trânsito.
- C) Aqueles que AVI_AM outros condutores sobre uma blitz policial não seguem as ORENTA_ÕES das autoridades.
- D) Uma maior CONSCIENTI_AÇÃO dos condutores no trânsito irá REDU_IR o número de acidentes fatais.
- E) Se você não QUI_ER se atrasar, saia mais cedo de casa, mas não corra no trânsito. ORGANI_E-SE!

Questão 09

Assinale a opção em que se aponta o antônimo da expressão destacada em “O Departamento Estadual de Trânsito do Acre (Detran) atribui esse número positivo às ações executadas pelo governo do Estado EM PROL DA segurança viária.” (parágrafo 1), considerando o sentido com que foi empregada no texto.

- A) a favor da
- B) em desvantagem para a
- C) em defesa da
- D) de interesse para a
- E) em proveito da

Questão 10

A opção em que se destacou um substantivo que, no plural, recebe (–ES) assim como a palavra EDUCADORES, em “Nossa equipe de educadores está presente nas escolas diariamente [...]” (parágrafo 5), é:

- A) Ao avisar sobre uma blitz, você pode contribuir para o MAL de outra pessoa.
- B) No ÔNIBUS, o condutor deve ter mais atenção às leis do trânsito, pois pode colocar seus passageiros em perigo.
- C) O JOVEM que dirige alcoolizado está assinando sua sentença de morte.
- D) A escola é o melhor CANAL para se prevenir o aumento de acidentes no trânsito num futuro próximo.
- E) BARRIL de pólvora: álcool e direção. Com certeza um acidente grave irá acontecer.

MATEMÁTICA**Questão 11****R\$ 2,5 milhões em emendas para Rio Branco.**

Foram incluídas no Orçamento Geral da União 2014 emendas no valor de R\$ 2,5 milhões para a Prefeitura Municipal de Rio Branco. Os recursos serão utilizados para aquisição de seis caminhões tipo “três quartos” para apoio ao escoamento da produção rural familiar (R\$ 900 mil); duas escavadeiras hidráulicas (R\$ 1 milhão); urbanização do Jardim São Francisco (R\$ 500 mil) e curso de formação em Relações Etnorraciais – Iniciativas Negras (R\$ 100 mil).

(Fonte: <<http://www.riobranco.ac.gov.br>> Publicado em 31 de outubro de 2013. Adaptado)

De acordo com o texto, é correto afirmar:

- A) O valor de um caminhão do tipo “três quartos” é R\$ 145.000,00.
- B) O valor de uma escavadeira hidráulica é R\$ 450.000,00.
- C) O valor de um caminhão do tipo “três quartos” e duas escavadeiras hidráulicas é R\$ 1.200.000,00.
- D) O valor de dois caminhões do tipo “três quartos” e mais uma escavadeira hidráulica é R\$ 700.000,00.
- E) O valor de quatro caminhões do tipo “três quartos” e mais uma escavadeira hidráulica é R\$ 1.100.000,00.

Questão 12**Mais ônibus em circulação no Feriado de Finados.**

A RBTRANS vai ampliar em 30% a frota de ônibus no dia de Finados: serão 24 ônibus a mais para atender, da melhor forma possível, as pessoas que optarem por esse meio de transporte.

(Fonte: <<http://www.riobranco.ac.gov.br>> Publicado em 01 de novembro de 2013. Adaptado.)

Com base nessas informações, calcule o total de ônibus que circularam no dia de Finados em Rio Branco.

- A) 80
- B) 94
- C) 104
- D) 112
- E) 120

Questão 13

Prefeitura realiza mais uma Feira de Economia Solidária na Praça da Revolução



A Coordenadoria Municipal do Trabalho e Economia Solidária da Prefeitura de Rio Branco (COMTES) promove de 14 a 17 de novembro de 2013 mais uma edição da tradicional Feira de Economia Solidária na Praça da Revolução, no centro de Rio Branco. A feira reunirá 60 expositores de artesanato, 24 barracas de comidas regionais e quatro grupos de flores ornamentais. Esta é a segunda edição da feira em que não houve cobrança da taxa de participação, de R\$ 70 para os empreendimentos de alimentação e R\$ 30 aos grupos de artesanato.

(Fonte: <<http://www.riobranco.ac.gov.br>> Publicado em 12 de novembro de 2013. Adaptado.)

Se a taxa de participação fosse cobrada somente dos expositores de artesanato e de comidas regionais, o valor arrecadado, de acordo com os valores do texto acima, teria sido:

- A) R\$ 3.140,00
- B) R\$ 3.480,00
- C) R\$ 3.860,00
- D) R\$ 4.280,00
- E) R\$ 4.920,00

Questão 14

Desmatada área do tamanho de 20 mil campos de futebol.

A Amazônia perdeu 210 quilômetros quadrados (km²) de floresta em agosto de 2010, área equivalente a mais de 20 mil campos de futebol. [...] O Pará liderou o desmatamento no mês, com 143 km² de floresta derrubada, seguido de Mato Grosso, com 24 km² de desmate e do Amazonas, que perdeu 20 km² de vegetação nativa no período. No Acre, a derrubada atingiu 12 km² de floresta e em Rondônia, 11 km².

(Fonte: <<http://www.d24am.com>> Publicado em 30 de setembro de 2010. Adaptado.)

O desmatamento no Acre, de acordo com o texto apresentado, foi equivalente a aproximadamente quantos campos de futebol?

- A) 940
- B) 1098
- C) 1102
- D) 1143
- E) 1240

Questão 15

Conselho Nacional de Política Fazendária (Confaz) divulga nova tabela com preço de combustíveis.

No Acre, o novo preço de referência da gasolina foi fixado em R\$ 3,135; o diesel teve seu valor fixado em R\$ 2,573. Os novos valores deverão ser adotados a partir de 16 de março.

(Fonte: <<http://acrealerta.com>> Publicado em 13 de março de 2013. Adaptado.)

Se o preço da gasolina no Acre tivesse apenas duas casas decimais, ou seja, R\$ 3,13, o valor que um posto de gasolina da cidade de Rio Branco-AC que vende diariamente 24.000 litros de gasolina deixaria de ganhar mensalmente seria de aproximadamente:

- A) R\$ 3.600,00
- B) R\$ 4.000,00
- C) R\$ 4.200,00
- D) R\$ 4.600,00
- E) R\$ 5.200,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

A sinalização horizontal de cor amarela informa ao condutor que:

- A) é proibida a ultrapassagem.
- B) é permitida a ultrapassagem.
- C) há uma via de mão dupla.
- D) há uma via de mesmo sentido.
- E) é permitido o estacionamento.

Questão 17

Realizar a fiscalização de trânsito, quando e conforme convênio firmado, é competência:

- A) do CETRAN.
- B) do CONTRAN.
- C) da JARI.
- D) da Polícia Militar.
- E) da Polícia Federal.

Questão 18

Tem preferência de passagem o veículo que estiver:

- A) à esquerda do condutor, em um cruzamento não sinalizado.
- B) entrando em uma rotatória.
- C) com uma velocidade maior, vindo de uma estrada.
- D) sinalizando a sua manobra.
- E) circulando por uma rodovia.

Questão 19

Ultrapassar outro veículo pelo acostamento é uma infração de natureza:

- A) leve.
- B) média.
- C) grave.
- D) gravíssima.
- E) moderada.

Questão 20

Em uma via arterial não sinalizada, a velocidade máxima permitida é:

- A) 40 km/h
- B) 60 km/h
- C) 80 km/h
- D) 90 km/h
- E) 110 km/h

Questão 21

São consideradas infrações de natureza média a condução de veículo:

- A) com apenas uma das mãos; com o braço para a fora da janela.
- B) com fones de ouvido; com o farol desregulado.
- C) com equipamento proibido; sem usar o cinto de segurança.
- D) sem portar documentos obrigatórios; derramando combustível.
- E) com calçados que não se firmem nos pés; transportando crianças sem os devidos cuidados.

Questão 22

No caso de transferência de propriedade, o antigo proprietário do veículo deverá enviar ao DETRAN a cópia autenticada do comprovante de transferência de propriedade. O prazo previsto pelo Código de Trânsito Brasileiro para a remessa desse documento é:

- A) 10 dias.
- B) 15 dias.
- C) 20 dias.
- D) 30 dias.
- E) 45 dias.

Questão 23

Para conduzir um veículo cujo peso bruto total não exceda 3.500 kg é necessário ser habilitado, no mínimo, na categoria:

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

Questão 24

O condutor que não preserva o local do acidente com vítima dificulta os trabalhos da perícia. Nesse caso, o agente de trânsito deve adotar a seguinte medida administrativa:

- A) apreensão da Carteira Nacional de Habilitação.
- B) advertência por escrito.
- C) remoção do veículo.
- D) retenção do veículo.
- E) recolhimento do documento de habilitação.

Questão 25

Ao começar a fazer uma curva, um dos procedimentos que devem ser seguidos é:

- A) reduzir a velocidade.
- B) usar os freios aos poucos.
- C) reduzir a marcha.
- D) acelerar gradativamente.
- E) movimentar bastante o volante.

Questão 26

Faz parte do sistema elétrico de veículos automotores e tem a função de aumentar a voltagem elétrica do sistema. Esse componente é chamado de:

- A) alternador.
- B) bateria.
- C) distribuidor.
- D) vela.
- E) ignição eletrônica.

Questão 27

Algumas regras são fundamentais na sinalização do local de um acidente, como por exemplo:

- A) manter o tráfego fluindo.
- B) iniciar a sinalização a dez metros do veículo acidentado.
- C) deixar o pisca-alerta desligado.
- D) diminuir a distância da sinalização, em caso de chuva.
- E) utilizar somente o triângulo de segurança.

Questão 28

“A condução consciente e tranquila depende em grande parte de quem está ao volante, tendo este a responsabilidade de zelar pela sua segurança e a dos outros.” (Manual de Boas Práticas na Utilização de Veículos – ANCP)

Uma boa prática na condução de veículos é:

- A) preocupar-se o condutor com seu estado físico e mental e prestar atenção somente nos ocupantes de seu veículo.
- B) planejar o percurso antes de sair de casa e, em viagens longas, planejar também as paradas para repouso.
- C) usar a buzina para avisar aos pedestres a mudança de cor do semáforo, para agilizar a liberação dos veículos.
- D) colaborar com a ambulância, indo à frente dela, abrindo caminho para a sua passagem.
- E) levar seu veículo à oficina mecânica somente se algum equipamento não esteja em boas condições, dispensando a manutenção preventiva.

Questão 29

Gás liberado durante a combustão da gasolina, considerado altamente perigoso, pois acarreta alterações no sistema nervoso central. Esse gás é o:

- A) monóxido de carbono.
- B) dióxido de enxofre.
- C) hidrocarboneto.
- D) metano.
- E) benzeno.

Questão 30

Em uma via de mão única, para realizar a mudança de direção, deve o condutor:

- A) aguardar no acostamento, antes de realizar a manobra.
- B) aproximar-se o máximo possível da linha divisória da pista.
- C) aproximar-se do bordo da pista do lado onde vai virar, antes de realizar a manobra.
- D) aguardar nas ilhas situadas nas vias, antes de realizar a manobra.
- E) aproximar-se do eixo central da pista.