



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

CONCURSO PÚBLICO - Edital 001/2012

FISCAL DE TRANSPORTES Código 805

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo conteúdos de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais/Legislação e Conhecimentos Específicos.**

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
 - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
-

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
 - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
 - assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**
-

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
CUIDE BEM DELA, ELA É A SUA PROVA.

ATENÇÃO – Nos termos do Edital 001/2012, “poderá, [...] ser eliminado o candidato que:

- [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...];
 - **portar, mesmo que desligados**, [...] quaisquer equipamentos eletrônicos [...] ou instrumentos de comunicação [...] **telefone celular** [...] entre outros, ou deles fizer uso;
 - [...] deixar de atender as normas contidas no Caderno de questões da Prova Objetiva e na Folha de Respostas da Prova Objetiva [...];
 - [...] deixar de entregar a Folha de Respostas da Prova Objetiva, findo o prazo limite para realização das provas” (subitem 9.1.29 alíneas “d”, “e”, “g” e “i”).
-

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA - QUATRO HORAS.

A T E N Ç Ã O

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas**, cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas**, assim distribuídas: **15 (quinze) questões de Língua Portuguesa**, **10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais/Legislação** e **15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Identificando algum problema, informe-o ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.S^a não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

O BRASIL DEPOIS DOS 60

Segundo as estatísticas, até o início do século passado, um brasileiro que chegasse aos 40 anos tinha menos de uma década de vida pela frente. Hoje, é provável que um brasileiro com 40 anos viverá, pelo menos, mais trinta. A população brasileira com mais de 65 anos representava menos de 3% do conjunto de habitantes em 1960. Atualmente, tal população passa de 5%. Estima-se que em um futuro breve, os idosos formarão um grupo mais populoso que o de crianças. Vê-se que o país jovem já não está tão jovem assim. E o Brasil vem se preparando de forma adequada para enfrentar essa transformação?

[...]

O amadurecimento da sociedade produziu mudanças significativas ao redor do mundo. A mais direta delas é a maneira como as pessoas lidam com o dinheiro. Os indicadores mostram que nunca se poupou tanto quanto agora, como forma de garantir uma velhice mais bem assistida. Outra modificação importante que independe de fronteiras se deu na indústria farmacêutica. Os laboratórios passaram a destinar mais recursos a pesquisas sobre drogas contra doenças típicas da velhice, como o mal de Alzheimer. Essas são as notícias positivas.

Ocorre, no entanto, que, com o esticamento da terceira idade, há uma falsa boa notícia que, mais cedo ou mais tarde, revelará sua face negativa. Ela diz respeito ao equilíbrio das contas da Previdência. Até a década de 60, para cada brasileiro aposentado havia outros oito trabalhando, ou seja, oito contribuía para que um se beneficiasse. Hoje, a relação é de dois para um. Muita gente acha que esse equilíbrio é algo distante do cotidiano das pessoas – coisa de burocrata!, dizem - , mas ele não deve ser visto dessa forma. Para compensar o rombo, em vários países, as pessoas estão sendo obrigadas a adiar a aposentadoria. Nos Estados Unidos, o projeto é fazer o cidadão trabalhar até os 67 anos. No Japão, para equilibrar as contas da Previdência, a idade mínima exigida para a aposentadoria saltou de 60 para 65. No Brasil, essa discussão vem sendo empurrada com a barriga. Adivinhe quem vai pagar a conta mais tarde.

VEJA ESPECIAL, São Paulo, jun. 2004. (Texto adaptado)

Questão 1

Considerando o conteúdo do texto e, em especial, o título deste, é **CORRETO** afirmar que ambos se referem, **sobretudo**,

- A) à equivalência entre o tempo de contribuição e os gastos com os benefícios dos trabalhadores, com relação à idade ideal para aposentadoria, em todos os países.
- B) às grandes mudanças sociais ocorridas em nosso País e à poupança financeira feita pelos idosos brasileiros, nos anos 60.
- C) ao aumento da sobrevivência da população e aos gastos previdenciários com os benefícios da aposentadoria dos trabalhadores no Brasil da década de 60.
- D) às consequências do envelhecimento da população e à aposentadoria precoce, fatores causadores do desequilíbrio das contas da Previdência, no Brasil.

Questão 2

Considerando as informações contidas no 1º parágrafo do texto, é **CORRETO** afirmar que,

- A) após os anos 60, o povo brasileiro passou a ter vida mais longa e, por isso, a maioria dos brasileiros vive mais de 65 anos.
- B) até o início do século XX, a expectativa de vida da população brasileira ultrapassava a faixa etária dos 50 anos.
- C) no início do século XXI, a expectativa de vida do brasileiro pode ultrapassar a faixa etária dos 70 anos.
- D) num futuro próximo, a população de brasileiros idosos será maior que a de adolescentes.

Questão 3

Com base nas ideias apresentadas no 2º parágrafo, é **CORRETO** afirmar que

- A) a sociedade brasileira vem se preparando de forma positiva, ao longo dos anos, para ter uma velhice tranquila.
- B) as pessoas mais velhas costumam ter muita dificuldade para lidar com dinheiro e doenças próprias da velhice.
- C) o aumento da expectativa de vida da população mundial trouxe importantes transformações, nos âmbitos comportamental e científico, em vários lugares do mundo.
- D) os hábitos mais comuns, entre os idosos, para garantir uma velhice tranquila, são poupar dinheiro e cuidar da saúde.

Questão 4

Com base nas informações apresentadas no 3º parágrafo, é **CORRETO** afirmar que

- A) aumentar o tempo de vida laborativa do cidadão, adiando sua aposentadoria, é recurso comum em vários países do mundo, dentre eles Estados Unidos e Japão, para equilibrar as contas da Previdência.
- B) chegar à terceira idade é um problema mundial, e tal condição interfere na vida profissional e social dos trabalhadores brasileiros e estrangeiros.
- C) discutir a respeito do atual déficit financeiro da Previdência, o qual será pago, quem sabe, por futuros trabalhadores, é preocupação constante dos políticos brasileiros.
- D) trabalhar, após os 60 anos de vida, faz bem às pessoas, pois isso traz equilíbrio e benefícios à sua saúde e, também à sua vida social e profissional.

Questão 5

Com base no texto, assinale a alternativa em que a expressão destacada na frase está **corretamente** interpretada entre colchetes.

- A) “[...] é a maneira como as pessoas **lidam** com o dinheiro.” (linha 11) [LUCRAM]
- B) “**Estima-se** que, em um futuro breve, [...]”. (linhas 5-6) [SABE-SE]
- C) “Outra modificação importante [...] **se deu** na indústria farmacêutica.” (linhas 13-14) [OCORREU]
- D) “Para compensar o **rombo**, [...]”. (linha 23) [FURO]

Questão 6

Considerando a colocação pronominal nas seguintes frases, assinale a alternativa em cuja frase o **advérbio** destacado exige a **próclise** do pronome **se**.

- A) “E o Brasil vem se **preparando** de forma adequada [...]”. (linhas 7-8)
- B) “[...] que independe **de fronteiras** se deu na indústria farmacêutica.” (linhas 13-14)
- C) “[...] que **nunca** se poupou tanto quanto agora [...]”. (linha 12)
- D) “[...] **para que** um se beneficiasse.” (linhas 20-21.)

Questão 7

Com base no texto, assinale a alternativa em cuja frase **está presente a ideia** destacada entre colchetes.

- A) “Muita gente acha que esse equilíbrio é algo distante do cotidiano das pessoas, [...] mas ele não deve ser visto dessa forma.” (linhas 21-23) [OPOSIÇÃO]
- B) “Os indicadores mostram que nunca se poupou tanto dinheiro quanto agora, [...]” (linha 12) [CONCESSÃO]
- C) “[...] ou seja, oito contribuíam para que um se beneficiasse.” (linhas 20-21) [ALTERNÂNCIA]
- D) “Para compensar o rombo, em vários países, as pessoas estão sendo obrigadas a adiar a aposentadoria.” (linhas 23-24) [CONSEQUÊNCIA]

Questão 8

Com base no texto, assinale a alternativa em cuja frase o autor **NÃO** usou recursos de linguagem figurada.

- A) “Essas são as notícias positivas.” (linha 16)
- B) “No Brasil, essa discussão vem sendo empurrada com a barriga.” (linhas 27-28)
- C) “Para compensar o rombo, [...]” (linha 23)
- D) “Ocorre, no entanto, que, com o esticamento da terceira idade, [...]” (linha 17)

Questão 9

“Outra modificação **importante** que independe **de fronteiras** se deu **na indústria farmacêutica**.” (linhas 13-14)

Considerando os termos sintáticos destacados nessa frase, é **CORRETO** afirmar que, nela, exercem, **respectivamente**, as funções de

- A) adjunto adnominal, objeto indireto e adjunto adverbial.
- B) adjunto adverbial, complemento nominal e objeto indireto.
- C) adjunto adnominal, adjunto adverbial e objeto indireto.
- D) adjunto adverbial, objeto indireto e complemento nominal.

Questão 10

Com base no texto, assinale a alternativa em que a palavra destacada, no trecho da frase, é um **pronome** e exerce a função de **sujeito**.

- A) “E o Brasil vem **se** preparando de forma adequada [...]” (linhas 7-8)
- B) “[...] oito contribuía**m** para que um **se** beneficiasse.” (linhas 20-21)
- C) “Outra modificação importante **que** independe de fronteiras [...]” (linhas 13-14)
- D) “Vê-se **que** o país jovem já não está tão jovem assim.” (linhas 6- 7)

Questão 11

Considerando as seguintes frases transcritas do texto, assinale a alternativa em que, na frase, **NÃO** há correspondência entre o **pronome** destacado e o **termo** entre colchetes.

- A) “[...] com o esticamento da terceira idade, há uma falsa boa notícia que [...] revelará **sua** face negativa.” (linhas 17-18) [TERCEIRA IDADE]
- B) “[...] que em um futuro breve, os idosos formarão um grupo mais populoso que **o** de crianças.” (linhas 5-6) [GRUPO]
- C) “[...] que esse equilíbrio é algo distante do cotidiano das pessoas [...], mas **ele** não deve ser visto dessa forma.” (linhas 21-23) [EQUILÍBRIO]
- D) “[...] um brasileiro **que** chegasse aos 40 anos tinha menos de uma década de vida pela frente.” (linhas 1-2) [BRASILEIRO]

Questão 12

Assinale a alternativa em cuja frase se destacou uma forma verbal na **voz ativa**.

- A) “**Estima-se** que, em um futuro breve, os idosos formarão um grupo mais populoso [...]” (linhas 5-6)
- B) “Adivinhe quem **vai pagar** a conta mais tarde.” (linha 28)
- C) “[...] essa discussão **vem sendo empurrada** com a barriga.” (linhas 27 e 28)
- D) “**Vê-se** que o país jovem já não está tão jovem assim.” (linhas 6-7)

Questão 13

- “[...] que **chegasse** aos 40 anos [...].” (linhas 1-2)
- “**Adivinhe** quem vai pagar a conta mais tarde.” (linha 28)
- “[...] mas ele não **deve ser visto** dessa forma.” (linha 23)
- “**Ocorre**, no entanto, que, com o esticamento da terceira idade, [...].” (linha 17)

Considerando as formas verbais destacadas nas frases acima, é **CORRETO** afirmar que **todas as formas**

- A) estão conjugadas no mesmo tempo.
- B) estão flexionadas na mesma pessoa.
- C) estão empregadas no mesmo modo.
- D) estão empregadas na voz ativa.

Questão 14

“Segundo as estatísticas, até o **início** do século passado [...]”. (linha 1)

A regra gramatical que justifica o acento gráfico na palavra destacada, nessa frase, **NÃO** é a mesma que justifica a acentuação na palavra

- A) “equilíbrio”.
- B) “indústria”.
- C) “países”.
- D) “vários”.

Questão 15

Leia os seguintes trechos transcritos do texto.

- “Até a década de 60, para cada brasileiro aposentado [...].” (linhas 19-21)
- “Nos Estados Unidos, o projeto é fazer o cidadão trabalhar [...].” (linhas 24-25)
- “[...] ou seja, oito contribuíam para que um se beneficiasse.” (linhas 20-21)
- “Para compensar o rombo, [...].” (linha 24)

Considerando o uso da pontuação nesses trechos, é **CORRETO** afirmar que, neles, o **uso da vírgula** se justifica

- A) pela mesma razão em dois deles.
- B) pela mesma razão em três deles.
- C) pela mesma razão nos quatro trechos.
- D) por razões diferentes nos quatro trechos.

Conhecimentos Gerais

Questão 16

“Não há cidadania sem democracia” (Gadotti, 2006, p.67).

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando alguns direitos do cidadão para o exercício da cidadania à modalidade a qual se refere.

COLUNA I

COLUNA II

- | | | |
|-----------------------|-----|---|
| 1. Direitos Civis | () | liberdade de expressão, de voto. |
| 2. Direitos Sociais | () | segurança e locomoção. |
| 3. Direitos Políticos | () | trabalho, salário justo,saúde,educação, habitação |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (3) (1) (2)
- B) (2) (1) (3)
- C) (1) (3) (2)
- D) (3) (2) (1)

Questão 17

“O relevo da região de Lagoa Santa caracteriza-se pelo predomínio de rochas calcárias que apresentam grande capacidade de conservação de fósseis. A água das chuvas e dos rios, ao entrar em contato com estas rochas, inicia um processo de dissolução que origina grutas e cavernas” (Gonçalves, F. 12, 2004, p.15).

A ciência que estuda as grutas chama-se

- A) arqueologia
- B) espeleologia
- C) geomorfologia
- D) paleontologia

Questão 18

Sobre as pinturas rupestres, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a ciência que estuda as pinturas rupestres e outros vestígios deixados pelos seres humanos é a paleontologia.
- B) a degradação dessas pinturas impede que esses vestígios sejam apreciados e estudados.
- C) são importantes fontes para o conhecimento da vida de nossos antepassados.
- D) são sinais ou figuras pintados em rochedos e paredes de cavernas.

Questão 19

É **INCORRETO** afirmar que a globalização caracteriza-se pela

- A) aceleração das transações econômicas, envolvendo mercadorias, capitais e aplicações financeiras que ultrapassam as fronteiras nacionais.
- B) crescente difusão de valores políticos e morais em escala universal.
- C) expansão dos fluxos de informações que atingem todos os países afetando empresas, indivíduos e movimentos sociais.
- D) forma como afeta todos os países igualmente manifestando-se com a mesma velocidade nas várias dimensões da vida coletiva.

Questão 20

Segundo a Lei Orgânica do Município de Lagoa Santa, depende de lei, **EXCETO**

- A) a definição do regime jurídico único dos servidores públicos.
- B) a previsão do prazo de validade do concurso público.
- C) os requisitos para preenchimento de cargo ou emprego públicos.
- D) a definição da natureza comissionada de cargo público.

Questão 21

Conforme prevê a Constituição da República, é **CORRETO** afirmar, sobre a fiscalização do Município, que

- A) é exercida exclusivamente pelo Poder Executivo Municipal mediante sistemas de controle interno.
- B) é exercida pelo Tribunal de Contas da União.
- C) qualquer contribuinte poderá examinar as contas do Município e questionar sua legitimidade.
- D) o controle externo é exercido pelo Tribunal de Contas do Estado com o auxílio da Câmara Municipal

Questão 22

Em virtude de aprovação em concurso público, Tício é nomeado para cargo público da administração pública do Município de Lagoa Santa.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar

- A) que Tício será submetido a estágio probatório de três anos prorrogável por igual período.
- B) que, durante o estágio probatório, Tício deverá ser avaliado pelo menos uma vez a cada seis meses.
- C) que a conveniência da confirmação de Tício no cargo será apurada exclusivamente segundo as regras e critérios estabelecidos na Constituição da República.
- D) que o desempenho de Tício no estágio probatório será objeto de avaliação gerencial e também de autoavaliação.

Questão 23

Analise as seguintes afirmativas referentes às políticas públicas.

- I. Para promover o bem-estar da sociedade, o Estado necessita desenvolver uma série de ações e atuar diretamente em diferentes áreas.
- II. São as totalidades de ações, metas e planos que os governos nacionais, estaduais ou municipais traçam para alcançar o bem-estar da sociedade e o interesse público.
- III. O bem-estar da sociedade é sempre definido pela sociedade e, não, pelo governo.
- IV. As demandas da sociedade são apresentadas aos dirigentes públicos por meio de grupos organizados no que se denomina Sociedade Civil Organizada (SCO).

A partir da análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

- A) III e IV.
- B) II, III e IV.
- C) I, II e III.
- D) I, II e IV.

Questão 24

“Aos grupos que integram o Sistema Político, apresentando reivindicações que serão transformadas em Políticas Públicas, denominamos de Atores”. (SEBRAE)

Fazem parte dos atores privados, **EXCETO**

- A) a imprensa.
- B) o funcionalismo público.
- C) os centros de pesquisa.
- D) os sindicatos de trabalhadores.

Questão 25

“É impossível para os atores públicos concentrarem suas atenções e atenderem a todos os problemas existentes em uma sociedade, dado que estes são abundantes e os recursos necessários para solucioná-los, escassos”. (SEBRAE)

O processo de definição da lista de principais problemas da sociedade é chamado de

- A) Avaliação.
- B) Formação de Agenda.
- C) Implementação.
- D) Processo de Tomada de Decisão.

Conhecimentos Específicos

Questão 26

Analise as seguintes afirmativas referentes à Constituição Federal e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Compete à União explorar, diretamente ou mediante autorização, concessão ou permissão os serviços de transporte rodoviário interestadual.
- () Compete aos estados que fazem fronteiras com países vizinhos organizar e prestar, devidamente amparados por autorizações, acordos e/ou convênios, os serviços de transporte rodoviário internacional.
- () No caso de estados limítrofes, os mesmos podem organizar e prestar os serviços de transporte rodoviário interestadual que interliguem dois ou mais de seus municípios, desde que devidamente autorizados pelas suas assembleias legislativas.
- () Compete aos municípios organizar e prestar os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

Questão 27

Considerando o *Código de Trânsito Brasileiro*, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) A circulação de veículos sobre passeios e calçadas apenas poderá ocorrer para adentrar ou sair de garagens e de postos de abastecimento de combustíveis, ou para acessar áreas de recuo situadas em frente de edificações de uso comercial, como escolas e farmácias.
- B) A velocidade máxima nas vias coletoras, caso não haja sinalização regulamentadora, é de trinta quilômetros por hora.
- C) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deve ser realizada pela esquerda, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.
- D) O condutor somente pode efetuar ultrapassagem nas proximidades das interseções quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.

Questão 28

Considerando o *Código Brasileiro de Trânsito*, caso não haja sinalização regulamentadora

- I. a velocidade máxima nas estradas é de cento e dez quilômetros por hora.
- II. a velocidade máxima nas vias de trânsito rápido é de oitenta quilômetros por hora.
- III. a velocidade máxima nas vias arteriais é de sessenta quilômetros por hora.

Completam **corretamente** o enunciado acima

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

Questão 29

Considerando o Código de Trânsito Brasileiro, é **INCORRETO** afirmar

- A) que os sinais de trânsito classificam-se em: verticais, horizontais, dispositivos de sinalização auxiliar, luminosos, sonoros, gestos do agente de trânsito e gestos do condutor.
- B) que, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via, a velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida.
- C) que as vias urbanas classificam-se em: vias de trânsito rápido, vias arteriais, vias coletoras, vias locais, vias exclusivas para ônibus, vias exclusivas para pedestres e ciclovias.
- D) que, salvo por razões de segurança, nenhum condutor deve frear bruscamente seu veículo.

Questão 30

Analise as seguintes afirmativas relativas aos modos coletivos de transportes públicos.

- () São normalmente empregados dois tipos de tecnologia de dirigibilidade: veículos sobre pneus rodando em superfície pavimentada ou não; veículos sobre rodas de aço apoiadas em trilhos.
- () Nos ônibus, a suspensão a ar comprimido proporciona maior conforto que a com molas, pois absorve melhor os impactos verticais decorrentes das irregularidades na superfície de rolamento.
- () Nos sistemas sobre trilhos, os veículos são guiados pelo contato do friso da roda com a parte interna do boleto do trilho.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

Questão 31

Considerando os modos de transportes urbanos, **NÃO** se pode afirmar

- A) que, no tocante à propriedade dos veículos, à liberdade de uso e à capacidade, os modos de transportes podem ser classificados em três grupos: privado ou individual, público, coletivo ou de massa, semipúblico.
- B) que, nos modos de transportes públicos sobre pneus, as fontes de energia mais utilizadas na tração dos veículos são o óleo diesel e a gasolina. Utilizados em escala menor aparecem o álcool, a eletricidade e o gás natural.
- C) que, nas grandes cidades, a situação dos congestionamentos atingiu níveis alarmantes, a ponto de se registrarem, em determinadas situações, velocidades dos automóveis menores que as velocidades dos bondes que existiram no passado.
- D) que automóveis e ônibus provocaram mudanças positivas na forma de ocupação do solo nas cidades, pois a permeabilidade total dos espaços urbanos a tais veículos possibilitou a ocupação de vazios deixados pelos bondes e pelas ferrovias.

Questão 32

Considerando os modos de transportes urbanos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Os automóveis provocaram mudanças positivas na forma de ocupação do solo nas cidades, pois possibilitaram o crescimento racional das áreas urbanizadas, com baixas densidades demográficas, proporcionando o uso eficiente das infraestruturas viárias.
- B) Os modos mais comuns de transporte privado são: a pé, bicicleta, motocicleta, carro (automóvel, perua/van ou camioneta/caminhonete), montado em animal e veículo com tração animal.
- C) A denominação trem suburbano refere-se ao transporte de características regionais realizado nas grandes cidades por trens comuns que geralmente utilizam o mesmo leito do transporte ferroviário interurbano.
- D) Os modos mais comuns de transporte semipúblico são: táxi, mototáxi, *carpol* (carona programada), lotação (perua/van ou microônibus), veículo fretado e veículo alugado.

Questão 33

Analise as seguintes afirmativas relativas aos modos de transporte público de massa.

- I. São denominados metrô os trens urbanos que se movimentam por vias totalmente isoladas, por meio de operação automatizada, possibilitando maiores velocidades e capacidades de transporte de pessoas.
- II. As principais fontes de energia para locomoção, tanto de metrô, quanto de trens suburbanos são óleo diesel e energia elétrica.
- III. Os metrô de Santiago do Chile e da Cidade do México utilizam, como tecnologia para tração, sustentação e dirigibilidade sistemas de rodas pneumáticas.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

Questão 34

Analise as seguintes afirmativas sobre características operacionais das linhas de transporte público urbano e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Uma linha intersetorial que passa pela área central é também denominada linha perimetral.
- () Uma linha circular interliga dois ou mais bairros e/ou setores da cidade operando usualmente na forma de duas linhas que se complementam: uma percorrendo o itinerário no sentido horário e outra no sentido anti-horário.
- () Uma linha radial interliga um bairro ou região ao centro da cidade percorrendo basicamente o mesmo itinerário em ambos os sentidos.
- () Uma linha intersetorial em geral interliga dois ou mais bairros e/ou setores da cidade percorrendo itinerários bastante distintos em cada sentido.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

Questão 35

Analise as seguintes afirmativas concernentes a modos não convencionais de transportes urbanos.

- I. Aeromóvel é um modo de transporte em geral utilizado para vencer barreiras naturais, sendo que o veículo está pendurado em um cabo que se move e que propicia, tanto tração, quanto sustentação dos veículos.
- II. Teleférico é um modo de transporte sobre trilhos em que a propulsão é realizada pelo impacto do vento produzido por ventiladores de grande porte, acionados por motores elétricos, em placas metálicas presas aos carros.
- III. Monotrilho é um modo de transporte utilizado para vencer rampas íngremes por meio de uma esteira com *dentes* transversais fixada no meio dos trilhos, formando um trilho único. Os veículos apresentam, em sua parte inferior, uma roda dentada acoplada ao motor, a qual se encaixa na esteira gerando força de tração.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas a afirmativa I está correta.
- B) apenas a afirmativa II está correta.
- C) apenas a afirmativa III está correta.
- D) nenhuma afirmativa está correta.

Questão 36

Sobre o pagamento da passagem nos sistemas de transportes públicos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) existem dois formatos básicos de bilhetes magnéticos: ISO (*International Standard Official*) e Edmonson. O padrão Edmonson, por apresentar um custo menor, tem sido mais utilizado.
- B) o bilhete magnetizado contém informações, magnéticas e mecânicas, gravadas na sua superfície, as quais são detectadas pelos validadores, dispositivos mecânicos que liberam a catraca permitindo o ingresso dos usuários nos veículos ou nos terminais.
- C) fichas plásticas ou metálicas podem ser utilizadas para desbloquear catracas automáticas pela introdução das mesmas nos validadores, os quais estão acoplados às catracas.
- D) os cartões com informações gravadas em circuito impresso, também denominados cartões inteligentes, permitem controlar o horário de utilização de diferentes tipos de benefícios concedidos a grupos de usuários (como, por exemplo, o passe escolar).

Questão 37

Analise as seguintes afirmativas sobre métodos de aferição das condições dos transportes e do trânsito e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A pesquisa de oferta de transporte objetiva identificar, por meio de leituras dos números registrados nas catracas dos veículos, leituras realizadas no início e no final de cada viagem, o total de passageiros transportados.
- () As pesquisas de contagem volumétrica e classificada indicam os volumes de veículos circulando em determinados trechos de vias, bem como os percentuais de automóveis, ônibus e caminhões que compõem a composição do tráfego daqueles trechos.
- () A pesquisa de embarque-desembarque tem como objetivo identificar a origem e o destino dos usuários do transporte coletivo a partir dos pontos do sistema viário onde são entrevistados.
- () A pesquisa velocidade-retardamento é utilizada para identificar problemas que comprometem a circulação do transporte coletivo, bem como pontos de estrangulamento no tráfego em geral.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

Questão 38

Considerando as funções cumpridas pelas linhas de transporte público urbano, é **INCORRETO** afirmar que

- A) uma linha diametral é aquela que liga duas ou mais regiões da cidade, sem passar pela área central, com o objetivo de atender a um ou mais polos de atração importantes.
- B) uma linha troncal, normalmente operando em um corredor de transporte que apresenta grande concentração de demanda, tem como principal função transportar usuários de uma região a outra da cidade.
- C) uma linha alimentadora opera transportando usuários entre determinada região da cidade e o terminal de integração correspondente.
- D) uma linha convencional executa, simultaneamente, funções de captação dos usuários na região de origem, de transporte entre as regiões de origem e de destino, bem como de distribuição na região de destino.

Questão 39

Analise as seguintes afirmativas referentes aos tipos de linhas de transporte público urbano e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () As linhas circulares ligam a área central a um ou mais bairros situados em outra região da cidade.
- () As linhas de metrô e de trens suburbanos compõem o sistema troncal de uma rede de transporte público.
- () As linhas interbairros conectam duas regiões opostas da cidade passando pela área central.
- () As linhas operadas por vans e/ou microônibus normalmente compõem a rede complementar ou alternativa de uma rede de transporte público.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

Questão 40

Analise as seguintes afirmativas referentes a pontos de parada para ônibus.

- I. Os pontos de ônibus localizados próximos a interseções devem ser mantidos, por razões de segurança, a uma distância mínima de 10 (dez) metros do alinhamento predial da esquina.
- II. No caso de vias estreitas, para evitar que a parada simultânea de dois coletivos transitando em sentidos opostos possa interromper o trânsito, os pontos de ônibus situados em lados opostos devem estar separados por uma distância mínima de 40 (quarenta) metros.
- III. As dimensões mínimas de um ponto de parada para ônibus com 12 (doze) metros de comprimento são: 8 (oito) metros na acomodação da entrada, 12 (doze) metros no centro, para operação de embarque/desembarque de passageiros, e 6 (seis) metros na saída, totalizando 26 (vinte e seis) metros.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**