



CONCURSO PÚBLICO

Departamento de Estradas de Rodagem do
Estado de Minas Gerais - DER/MG

FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

QQAF

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
 - Um **caderno de questões** contendo 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha;
 - Um **cartão de respostas** personalizado.
- É **responsabilidade do candidato** certificar-se de que o nome do cargo/área de conhecimento nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo/área de conhecimento informado em seu **cartão de respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este tempo inclui a marcação do **cartão de respostas**.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 01/2008 – Subitem 9.9 alínea a).
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu **cartão de respostas** da Prova Objetiva e retirar-se da sala de prova (Edital 01/2008 – Subitem 9.9 alínea c).
- Somente será permitido levar seu **caderno de questões da Prova Objetiva** faltando 20 (vinte) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova (Edital 01/2008 – Subitem 9.9 alínea d).
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas**. (Edital 01/2008 - subitem 9.9 alínea e).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado**.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



CRONOGRAMA PREVISTO

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito - Prova Objetiva (PO)	12/05/2008	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra o gabarito (RG) da PO	13 e 14/05/2008	www.nce.ufrj.br/concursos Fax: (21) 2598-3300
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra os RG da PO e o resultado final das PO	28/05/2008	www.nce.ufrj.br/concursos

Demais atividades consultar Manual do Candidato ou pelo endereço eletrônico www.nce.ufrj.br/concursos



CONCURSO PÚBLICO

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1 – UMA BRIGA DAS BOAS

André Petry – *Veja*, n. 83

Há muito tempo, o Ministério Público Federal vem tentando combater a pornografia infantil que se dissemina nos álbuns de fotografia fechados do Orkut, o site de relacionamento mais popular do Brasil. Mas o Google, dono do Orkut, não ajuda. Quase dois anos atrás, a pendenga chegou à Justiça. É uma briga das boas porque discute o combate a crimes como ódio racial e pedofilia na Internet, e seu pano de fundo é o debate sobre liberdade de expressão, garantia de privacidade e direitos do consumidor – tudo, é claro, com uma pitada de malandragem.

1. O item em que a reescritura do primeiro segmento está INADEQUADA por não manter o sentido original é:

- (A) “Mas o Google, dono do Orkut, não ajuda” = Mas o Orkut, pertencente à Google, não ajuda;
- (B) “Quase dois anos atrás, a pendenga chegou à Justiça” = A pendenga chegou à Justiça, faz quase dois anos;
- (C) “É uma briga das boas porque discute o combate a crimes como ódio racial e pedofilia” = Porque discute o combate a crimes como ódio racial e pedofilia, é uma briga das boas;
- (D) “Há muito tempo, o Ministério Público Federal vem tentando combater a pornografia infantil” = O Ministério Público Federal vem tentando combater a pornografia infantil há muito tempo;
- (E) “que se dissemina nos álbuns de fotografias fechados do Orkut” = que é disseminada nos álbuns de fotografias fechados do Orkut.

2. O título do texto classifica a briga anunciada como “das boas”; a razão para isso é que a briga referida:

- (A) discute temas que envolvem pessoas poderosas;
- (B) envolve questões básicas de extrema importância;
- (C) alude a atividades que são consideradas criminosas;
- (D) debate temas de discriminação racial e social;
- (E) engloba discussões de interesse governamental.

3. “Quase dois anos atrás, a pendenga chegou à Justiça”; a forma de reescrever-se essa mesma frase que ALTERA o seu sentido original é:

- (A) A pendenga, quase dois anos atrás, chegou à Justiça;
- (B) A pendenga chegou, quase dois anos atrás, à Justiça;
- (C) A pendenga chegou à Justiça, quase dois anos atrás;
- (D) Quase dois anos atrás, à Justiça chegou a pendenga;
- (E) A pendenga foi chegada à Justiça, quase dois anos atrás.

4. O item em que o vocábulo sublinhado tem seu significado ERRADAMENTE apontado é:

- (A) “vem tentando combater a pornografia infantil” = o que é feito com o intuito de explorar o sexo de maneira chula;
- (B) “que se dissemina nos álbuns de fotografia” = espalhar-se, divulgar-se;
- (C) “a pendenga chegou à Justiça” = discussão sem solução possível;
- (D) “como ódio racial e pedofilia na Internet” = atividade pornográfica que envolve crianças;
- (E) “com uma pitada de malandragem” = pequena porção de algo.

5. “nos álbuns de fotografia fechados do Orkut”; os álbuns de fotografia do Orkut são qualificados como “fechados” porque:

- (A) tratam de temas escabrosos, como a pedofilia;
- (B) são censurados pelas leis brasileiras;
- (C) disseminam coisas somente para adultos;
- (D) não podem ser consultados por menores;
- (E) respeitam a privacidade de quem os utiliza.

6. O texto nos informa que o Ministério Público vem tentando combater a pornografia infantil disseminada no Orkut; a oposição a essa tentativa:

- (A) provém de alguns direitos básicos de nossa sociedade;
- (B) é devida a uma tentativa do Orkut de aumentar o número de usuários;
- (C) deriva das pessoas anônimas que inserem material na Internet;
- (D) se origina do fato de que a consulta ao site é exclusividade de adultos;
- (E) se prende à pouca disposição do próprio Ministério Público.

7. Liberdade de expressão, garantia de privacidade e direitos do consumidor são, segundo o texto:

- (A) argumentos do Ministério Público para combater as atividades do Orkut;
- (B) desculpas de alguns que desejam manter as coisas como estão;
- (C) direitos civis que foram desprezados pelo Google;
- (D) preceitos legais em que se apóiam as ações do Ministério Público;
- (E) argumentos dos cidadãos comuns que desejam o fim do Orkut.



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

8. “que se dissemina nos álbuns de fotografia fechados do Orkut, o site de relacionamento mais popular do Brasil”; o item abaixo em que o emprego da vírgula se justifica em razão da mesma regra pela qual é empregada nesse segmento do texto é:

- (A) “Mas o Google, dono do Orkut, não ajuda”;
- (B) “Quase dois anos atrás, a pendenga chegou à Justiça”;
- (C) “É uma briga das boas porque discute o combate a crimes como ódio racial e pedofilia na Internet, e seu pano de fundo...”;
- (D) “...é o debate sobre liberdade de expressão, garantia de privacidade e direitos do consumidor...”;
- (E) “– tudo, é claro, com uma pitada de malandragem”.

9. A palavra do texto, abaixo indicada, que NÃO é formada pelo acréscimo de um sufixo é:

- (A) infantil;
- (B) relacionamento;
- (C) racial;
- (D) direitos;
- (E) consumidor.

10. “...a pendenga chegou à Justiça”; a frase abaixo em que o emprego do acento grave indicativo da crase está mal empregado é:

- (A) A pedofilia cresce devido à disseminação protegida pelo Orkut;
- (B) As crianças estão entregues à própria sorte;
- (C) O processo contra a pedofilia está entregue à vários ministérios;
- (D) A briga é boa porque discute o combate à pedofilia;
- (E) A discussão responde à vontade do Ministério Público.

TEXTO 2 – A VIDA APÓS A VIDA

Roberto Pompeu de Toledo, *Veja* n° 134

Um subproduto do notável progresso da medicina em prolongar as vidas é a explosão do mercado de trabalho para a profissão de atendente. Outro é a redobrada atividade das fábricas de fraldas geriátricas. Outro ainda é a quantidade cada vez maior de pessoas cuja mente lhes dá adeus bem antes do corpo. As avarias da memória acabam por roubar também o passado de pessoas para os quais o futuro já faltava – e o presente é uma linha tênue demais para equilibrar com segurança um ser humano.

11. “Um subproduto do notável progresso da medicina em prolongar as vidas é a explosão do mercado de trabalho para a profissão de atendente. Outro é a redobrada atividade das fábricas de fraldas geriátricas”; o início do texto mostra:

- (A) a admiração do autor do texto pela medicina moderna;
- (B) a comparação da medicina moderna com a tradicional;
- (C) a ironia dos efeitos derivados de uma grande conquista;
- (D) uma crítica aos novos progressos da medicina;
- (E) um elogio à capacidade comercial ligada ao progresso médico.

12. “Fraldas geriátricas” são fraldas:

- (A) vendidas fora do prazo de validade;
- (B) usadas por pessoas idosas;
- (C) empregadas em bebês recém-nascidos;
- (D) utilizadas em crianças adoentadas;
- (E) comercializadas somente em hospitais.

13. O mercado de trabalho para a profissão de atendente explodiu com o progresso da medicina em prolongar as vidas porque, assim:

- (A) mais pessoas idosas necessitam de auxílio;
- (B) algumas pessoas passaram a ir aos médicos para viver mais;
- (C) alguns clientes passaram a receber tratamento em casa;
- (D) aumentou tremendamente o número de doenças conhecidas;
- (E) cresceu o número de pessoas que procuram médicos.

14. Ao dizer “quantidade cada vez maior de pessoas cuja mente lhes dá adeus bem antes do corpo” isso significa que essas pessoas:

- (A) tornam-se eufóricas diante da possibilidade de viver mais;
- (B) vivem mais e melhor do que as gerações anteriores;
- (C) mostram um descompasso entre corpo e mente;
- (D) apresentam uma felicidade incontida diante de uma vida de mais qualidade;
- (E) passam a pensar mais na vida.

15. Item que NÃO mostra um par de substantivo + adjetivo (ou adjetivo + substantivo) ligados por concordância é:

- (A) notável progresso;
- (B) redobrada atividade;
- (C) quantidade maior;
- (D) cuja mente;
- (E) ser humano.



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

16. “Um subproduto do notável progresso da medicina em prolongar as vidas é a explosão do mercado de trabalho para a profissão de atendente. Outro é a redobrada atividade das fábricas de fraldas geriátricas”; esse segmento do texto mostra as formas verbais no presente do indicativo para exprimir:

- (A) um fato atual;
- (B) um fato que ocorrerá num futuro próximo;
- (C) um fato passado como se fosse atual;
- (D) um fato rotineiro, habitual;
- (E) verdades científicas, leis, normas etc.

17. “cuja mente lhes dá adeus bem antes do corpo”; considerando o contexto, a expressão “cuja mente lhes dá adeus” exemplifica uma figura de linguagem denominada:

- (A) metáfora;
- (B) pleonasmos;
- (C) metonímia;
- (D) eufemismo;
- (E) silepse.

18. O item em que o termo sublinhado representa o paciente do elemento anterior e não o seu agente, é:

- (A) progresso da medicina;
- (B) mercado de trabalho;
- (C) explosão do mercado de trabalho;
- (D) fábricas de fraldas geriátricas;
- (E) avarias da memória.

19. Considerando o que se lê no texto, o título *A vida após a vida* nos diz que:

- (A) é aconselhável cuidar da saúde para poder viver mais;
- (B) de nada adianta viver muito sem qualidade de vida;
- (C) o progresso da medicina vai ampliar muito o tempo de vida;
- (D) há uma vida espiritual após a vida física;
- (E) muitas pessoas passaram a ter uma vida mais saudável.

20. “...para as quais o futuro já faltava”. A frase abaixo em que NÃO se respeitou a regência verbal (emprego de uma preposição antes do pronome relativo) é:

- (A) Essa é uma vida de que todos gostam muito;
- (B) Maior tempo de vida é algo por que todos anseiam;
- (C) Saúde boa é algo de que todos precisam;
- (D) Doenças são males contra que todos lutam;
- (E) Uma mente saudável é um bem de que todos procuram.

DIREITO PÚBLICO

21. A Constituição trata dos direitos e garantias fundamentais, considerados os mais importantes para uma vida digna em sociedade. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- (A) se houver violação à intimidade ou à honra de alguém, a Constituição assegura direito à indenização por dano material e moral, não havendo, em relação a este tema, previsão constitucional de indenização por dano à imagem;
- (B) a casa de uma pessoa é protegida pela Constituição e somente por determinação judicial este direito pode ser afastado;
- (C) de acordo com a Constituição a prisão de qualquer pessoa, ressalvadas as hipóteses de flagrante delito, somente poderá ser determinada por decisão judicial ou administrativa em processo legalmente instaurado;
- (D) o mandado de injunção é garantia prevista na Constituição para permitir o acesso do impetrante a informações a seu respeito existentes em banco de dados de caráter público;
- (E) a Constituição assegura o direito à obtenção de certidões junto às repartições públicas, independentemente do pagamento de taxas.

22. O servidor público estável pode perder o cargo nas situações previstas na Constituição. Assinale a alternativa que NÃO indica uma das hipóteses de perda do cargo:

- (A) avaliações periódicas de desempenho feitas pela Administração Pública;
- (B) prática de atos de improbidade administrativa na forma disciplinada em lei;
- (C) decisão judicial com trânsito em julgado;
- (D) estar o servidor investido em mandato eletivo federal ou estadual;
- (E) excesso de gastos da Administração Pública com servidores públicos.



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

23. Sobre as normas constitucionais relativas aos servidores públicos, é correto afirmar que:

- (A) a Constituição recomenda que o concurso público seja feito através de provas ou de provas e títulos; ocorre, porém, que não há proibição expressa ao concurso de títulos, sendo, assim, possível a sua utilização em situações especiais;
- (B) o concurso público é um procedimento administrativo no qual são praticados vários atos, ordenados na forma prevista no regulamento. Realizado o concurso, os candidatos aprovados e convocados têm direito à manutenção do regime jurídico aplicado no momento de publicação do edital;
- (C) a Constituição exige a realização de concurso público para preenchimento de cargos efetivos e de empregos públicos, não havendo exigência constitucional de concurso para preenchimento de funções públicas;
- (D) a Constituição Federal, com suas Emendas, prevê expressamente que o candidato aprovado em concurso público, dentro do número de vagas oferecidas no edital, terá direito subjetivo à nomeação no prazo de validade do concurso;
- (E) a Constituição não permite o acesso de estrangeiros a cargos, empregos e funções públicas, excetuados os portugueses, se houver reciprocidade para o brasileiro em Portugal.

24. Sobre os direitos e garantias fundamentais, é correto afirmar que:

- (A) a Constituição prevê que a lei ordinária deverá respeitar o ato jurídico perfeito, a coisa julgada e o direito adquirido. Não há, no entanto, a mesma previsão em relação à Emenda Constitucional e a Lei Complementar;
- (B) o direito à liberdade pode ser considerado um direito líquido e certo e, assim, pode ser protegido por mandado de segurança ou *habeas corpus*, de acordo com a livre escolha do interessado;
- (C) o escritório de um profissional liberal também é protegido pela norma constitucional que assegura a inviolabilidade de domicílio;
- (D) os direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição somente serão aplicados aos brasileiros, natos ou naturalizados;
- (E) tratado internacional sobre direitos humanos, se for aprovado por maioria absoluta de votos, terá a mesma eficácia da Emenda Constitucional.

25. Os contratos administrativos estão sujeitos a normas especiais diferentes daquelas aplicadas aos contratos de direito privado. Sobre a matéria, é INCORRETO afirmar que:

- (A) os contratos celebrados pela Administração Pública podem ser modificados de uma forma livre e sem limites quantitativos ou qualitativos de acordo com o surgimento de razões de interesse público supervenientes;
- (B) a Administração Pública pode celebrar contratos regidos predominantemente pelo Direito Privado;
- (C) os contratos administrativos têm a característica de contrato de adesão;
- (D) a anulação de um contrato administrativo, sem a concordância do contratado, depende de decisão judicial ou de decisão administrativa, sempre com motivação;
- (E) na rescisão do contrato administrativo, o contratado não terá necessariamente direito à indenização.

26. Sobre o processo administrativo, é INCORRETO afirmar que:

- (A) o processo administrativo não está sujeito às mesmas solenidades aplicadas ao processo judicial;
- (B) o processo administrativo está sujeito ao princípio da oficialidade no qual incumbe ao Poder Público impulsionar o processo administrativo;
- (C) a Constituição assegura a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa somente nos processos administrativos disciplinares instaurados contra servidores;
- (D) os atos processuais, em princípio, são públicos e as decisões fundamentadas;
- (E) cada um dos entes estatais é competente para legislar sobre seus processos administrativos.

27. Os atos administrativos nos quais a Administração Pública manifesta a sua concordância com o desempenho por particulares de atividades submetidas ao seu controle denominam-se:

- (A) enunciativos;
- (B) negociais;
- (C) ordinatórios;
- (D) normativos;
- (E) gerais.



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

28. Sobre a improbidade administrativa, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os atos de improbidade administrativa acarretam, entre outras sanções, a perda dos direitos políticos.
- II. Somente os servidores públicos podem ser punidos em razão da prática de atos de improbidade administrativa.
- III. Os atos de improbidade administrativa são aqueles que necessariamente causam prejuízo ao erário.

É/São verdadeira(s) somente a(s) afirmativa(s):

- (A) I;
- (B) II;
- (C) III;
- (D) I, II e III;
- (E) nenhuma.

29. Sobre as normas constitucionais relativas à Administração Pública, é INCORRETO afirmar que:

- (A) a criação de autarquias será feita por lei específica;
- (B) o Estado responderá objetivamente por danos causados por seus agentes no desempenho da função administrativa;
- (C) a licitação será obrigatória somente para os entes estatais, não sendo aplicada para as entidades da Administração Indireta;
- (D) as normas constitucionais relativas à Administração Pública serão aplicadas ao Poder Judiciário e ao Poder Legislativo no desempenho da função administrativa;
- (E) em razão do princípio da impessoalidade, as obras e serviços públicos devem ser atribuídas ao órgão ou entidade em nome das quais foram praticadas e não à pessoa do Administrador.

30. O Código Penal considera crime: “Exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida”. O crime acima mencionado denomina-se:

- (A) concussão;
- (B) peculato;
- (C) estelionato;
- (D) prevaricação;
- (E) corrupção passiva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O Sistema Nacional de Trânsito é coordenado pelo:

- (A) CENTRAN, sendo o órgão máximo normativo e consultivo;
- (B) CONTRADIFE, sendo o órgão máximo normativo e consultivo;
- (C) JARI, sendo o órgão máximo normativo e consultivo;
- (D) Ministério dos Transportes, sendo o órgão máximo normativo e consultivo;
- (E) CONTRAN, sendo o órgão máximo normativo e consultivo.

32. Assinale, entre as competências abaixo, a específica das JARIs, conforme o estabelecido pelo CTB:

- (A) encaminhar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações sobre problemas observados nas atuações e apontados em recursos, e que se repitam sistematicamente;
- (B) criar Câmaras Temáticas no âmbito do CONTRAN;
- (C) normatizar os procedimentos sobre aprendizagem, habilitação, expedição de documentos de condutores, e registro e licenciamento de veículos;
- (D) estabelecer as diretrizes do regimento das JARI;
- (E) coordenar os órgãos do Sistema Nacional de Trânsito.

33. Compete aos órgãos e entidades executivos rodoviários da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, no âmbito de sua circunscrição:

- I. cumprir e fazer cumprir a legislação e as normas de trânsito;
- II. planejar, projetar, regulamentar e operar o trânsito de veículos, de pedestres e de animais, e promover o desenvolvimento da circulação e da segurança de ciclistas;
- III. implantar, manter e operar o sistema de sinalização, os dispositivos e os equipamentos de controle viário.

A(s) alternativa(s) correta(s) é/são somente:

- (A) I e II;
- (B) I e III;
- (C) II;
- (D) II e III;
- (E) I, II e III.



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

34. Das normas gerais de circulação e conduta, NÃO é condizente com a norma do trânsito de veículos nas vias terrestres:

- (A) os veículos que se deslocam sobre trilhos não terão preferência de passagem sobre os demais;
- (B) todo condutor ao efetuar a ultrapassagem deverá indicar com antecedência a manobra pretendida, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou por meio de gesto convencional de braço;
- (C) todo condutor ao efetuar a ultrapassagem deverá certificar-se de que nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo;
- (D) quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem, no caso da rotatória, aquele que estiver circulando por ela;
- (E) a circulação se fará pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.

35. Não se incluem nos dispositivos do CTB, quanto à sinalização do Trânsito, os seguintes sinais:

- (A) verticais e horizontais;
- (B) luminosos e sonoros;
- (C) dispositivos de sinalização auxiliar;
- (D) gestos do agente de trânsito e do condutor;
- (E) oblíquos e radiantes.

36. De acordo com o PlanMob - Caderno de Referência para Elaboração de Plano de Mobilidade Urbana, 2007, o sistema viário sempre foi tratado pelos planos de transporte convencionais, porém raramente com um enfoque adequado ao conceito de mobilidade urbana para a construção de uma cidade sustentável, que deve considerar as diferentes características das viagens, quais sejam:

- (A) custo e locação;
- (B) distância, motivo, ritmos individuais;
- (C) perímetro, distância e adensamento;
- (D) ritmos individuais, ritmos coletivos e infra-estrutura;
- (E) ruas, calçadas e pontes.

37. De acordo com a legislação do serviço de transporte coletivo rodoviário intermunicipal e metropolitano do estado de Minas Gerais, NÃO são considerados indicadores do serviço adequado:

- (A) velocidade e fluidez;
- (B) regularidade e continuidade;
- (C) eficiência e segurança;
- (D) atualidade e generalidade;
- (E) modicidade da tarifa.

38. Pode-se dizer que, de acordo com o Decreto nº 44.603, compete privativamente ao DER-MG:

- I. Promover o desenvolvimento sistemático do transporte ilegal ou clandestino de pessoas.
- II. Cumprir e fazer cumprir as disposições regulamentares e as cláusulas pactuadas na delegação.
- III. Garantir que as ações executadas pelos servidores do DER-MG sejam realizadas com presteza e urbanidade.
- IV. Aplicar as penalidades previstas no Regulamento e intervir na prestação do serviço, quando sob sua responsabilidade e condições previstas no Regulamento.
- V. Intervir na prestação do serviço, mesmo que não seja de sua responsabilidade e condições previstas.

As alternativas corretas são somente:

- (A) II, III e IV;
- (B) II, IV e V;
- (C) III e IV;
- (D) I e V;
- (E) I, II e V.

39. Leia com atenção as seguintes afirmativas relativas à prestação de serviço fretado de transporte rodoviário intermunicipal de pessoas:

- I. autorização: ato discricionário, unilateral, precário, personalíssimo, intransferível e temporário, pelo qual o DER-MG autoriza a prestação de serviço fretado de transporte;
- II. autorizatário é a pessoa jurídica legalmente constituída para o exercício de atividade econômica de transporte de pessoas;
- III. o condutor é pessoa física, com ou sem vínculo empregatício, que presta serviço ao DER-MG;
- IV. transporte escolar é o serviço destinado ao transporte remunerado de estudantes regularmente matriculados em estabelecimento de ensino.

De acordo com o Decreto nº 44.035, estão corretas somente as afirmativas:

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



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

40. “Serviço autorizado pelo DER-MG, destinado ao deslocamento eventual, não aberto ao público, de grupo fechado de pessoas devidamente identificadas em relação nominal e mediante emissão de documento fiscal apropriado, ambos de porte obrigatório no veículo, com finalidade turística, cultural, recreativa, religiosa ou assemelhada, com pontos de origem e destino preestabelecidos, sendo-lhe vedado praticar quaisquer características do serviço de transporte público, tais como, o embarque ou desembarque de pessoas nos terminais rodoviários de passageiros e suas áreas de entorno, e a cobrança individual de passagens”.

A definição acima, de acordo com a legislação estadual, corresponde à de serviços de:

- (A) transporte público;
- (B) transporte escolar;
- (C) fretamento contínuo;
- (D) fretamento eventual;
- (E) táxis.

41. De acordo com a Legislação Estadual, no que se refere aos serviços fretados:

- (A) não serão admitidos veículos com idade superior a 5 anos;
- (B) veículos acima de 15 anos e abaixo de 20 anos deverão apresentar laudo de vistoria emitido pelo INMETRO;
- (C) não serão admitidos veículos com idade superior a 10 anos;
- (D) não serão admitidos veículos com idade superior a 15 anos;
- (E) não haverá limite de idade de veículos.

42. O Art. 15 do decreto 44035/2005 que disciplina a autorização para prestação de serviço fretado de transporte rodoviário de pessoas estabelece que *as infrações às disposições deste Decreto sujeitarão o infrator, conforme a natureza da falta às seguintes penalidades e medidas administrativas, sem prejuízo da aplicação daquelas previstas nas demais legislações:*

- (A) multa, retenção e suspensão da concessão;
- (B) multa, retenção e caducidade da autorização;
- (C) apreensão, retenção e suspensão da autorização;
- (D) multa, retenção e suspensão da autorização;
- (E) confisco e multa.

43. O PlanMob - Caderno de Referência para Elaboração de Plano de Mobilidade Urbana, 2007 elenca cinco diretrizes para uma organização adequada dos serviços de transporte coletivo urbano.

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma daquelas diretrizes:

- (A) o serviço de transporte coletivo é parte fundamental da estrutura de funcionamento das cidades e essencial para a vida da população;
- (B) o sistema de transporte coletivo deve ser organizado na forma de uma única rede, com os diversos modos de transporte integrados física, operacional e tarifariamente;
- (C) o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos é um problema exclusivo dos operadores;
- (D) o serviço de transporte coletivo deve ser prestado de forma profissional e com uma adequada organização dos processos de trabalho necessários;
- (E) uma adequada rede de transporte coletivo exige investimentos de curto, médio e longo prazos em veículos, infra- estrutura e estrutura de operação.

44. Leia com atenção as seguintes afirmativas sobre o serviço de Táxi Especial na Região Metropolitana de Belo Horizonte:

- I. propor e implementar metodologia de cálculo das tarifas;
- II. propor e implementar planilha de coeficientes para atualização tarifária;
- III. propor e implementar critérios de cobrança dos valores relativos às tarifas;
- IV. propor e implementar cálculo da tarifa adicional pelo transporte de equipamentos de locomoção dos portadores de deficiência física.

De acordo com a Lei Estadual 15775/2005, são consideradas como competências do DER-MG as afirmativas:

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



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

45. “O primeiro princípio para a organização do sistema viário é a identificação do papel que cada tipo de via desempenha na circulação urbana, considerando os vários _____ e não somente os veículos de transporte motorizados. Em função disso, deve ser feita a atribuição do tipo de _____ (pedestres e veículos) que as _____ podem receber e em que intensidade (volume) e, conseqüentemente, das características físicas e operacionais que devem apresentar”.

- I. modos de transportes;
- II. sistemas;
- III. tráfego;
- IV. serviços locais;
- V. vias;
- VI. meios de deslocamento;
- VII. viagens;
- VIII. circulações;

Na ordem de cima para baixo do texto, a numeração correspondente às palavras que dão sentido ao texto é:

- (A) VI, II e V;
- (B) I, III e II;
- (C) II, VI e VII;
- (D) I, III e V;
- (E) IV, II e VIII.

46. Em relação ao uso e ocupação das rodovias, relacione as colunas abaixo:

- I. faixa de domínio
- II. área adjacente
- III. uso ou ocupação de faixa de domínio

- () utilização, temporária ou permanente, por instalações de serviços públicos ou particulares;
- () área de terras onde se acham implantadas a pista e demais estruturas de uma rodovia;
- () faixa de terra *non aedificandi*.

A seqüência correta é:

- (A) I, III e II;
- (B) II, III e I;
- (C) III, II e I;
- (D) II, I e III;
- (E) III, I e II.

47. O CTB estabelece uma velocidade máxima permitida para as vias onde não houver sinalização regulamentadora. Assinale a alternativa, que está em DESACORDO com o CTB:

- (A) sessenta quilômetros por hora nas estradas;
- (B) sessenta quilômetros por hora, nas vias urbanas de trânsito rápido;
- (C) cento e dez quilômetros por hora, para automóveis e camionetas nas rodovias;
- (D) noventa quilômetros por hora, para ônibus e microônibus em rodovias;
- (E) oitenta quilômetros por hora para os demais veículos em rodovias.

48. Quanto ao limite de peso e dimensões dos veículos que transitam pelas vias terrestres, de acordo com Lei nº 9.503 (CTB), será tolerado um percentual sobre os limites de peso _____ e peso _____ transmitido por eixo de veículos à superfície das vias.

A alternativa que dá sentido ao texto é:

- (A) líquido; líquido;
- (B) bruto; líquido;
- (C) líquido total; bruto;
- (D) bruto total; bruto;
- (E) bruto líquido; bruto.

49. O transporte coletivo rodoviário intermunicipal e metropolitano realizado no território do Estado de Minas Gerais é serviço de competência:

- (A) do DER-MG podendo ser prestado diretamente ou por autorização;
- (B) do DER-MG podendo ser prestado diretamente ou por delegação;
- (C) da Secretaria de Estado de Obras Públicas podendo ser prestado e diretamente ou por delegação;
- (D) do DER-MG podendo ser prestado somente por autorização;
- (E) da Secretaria de Estado de Obras Públicas podendo ser prestado somente por delegação.



CONCURSO PÚBLICO
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

50. “Apesar de recente no Brasil, a preocupação com a acessibilidade é um importante fator de ____ e de democratização, pois permite a todos o acesso aos bens e serviços que a cidade oferece. As cidades devem garantir a acessibilidade de todas as pessoas a todos os ambientes, em especial as pessoas com ____ de locomoção. A acessibilidade ____ é um aspecto determinante para se considerar uma cidade sustentável e representa um ganho para toda a sociedade, na medida em que oferece facilidades e comodidades para todos, independentemente de sua idade ou condição física.” (Plan Mob, 2007):

- I. inclusão social;
- II. participação social;
- III. divisão;
- IV. dificuldade;
- V. mobilidade;
- VI. deficiência;
- VII. individual;
- VIII. coletiva;
- IX. universal;
- X. possibilidade.

As expressões que dão sentido ao texto são:

- (A) I, IV e IX;
- (B) II, X e VII;
- (C) III, V e I;
- (D) II, I e VIII;
- (E) V, VII e IX.

MATEMÁTICA

51. O tempo (em segundos) que o móvel levou para percorrer 18 metros foi de:

- (A) 3,4;
- (B) 3,5;
- (C) 3,6;
- (D) 3,7;
- (E) 3,8.

52. Uma certa região será reflorestada. Atualmente há somente 100 mudas plantadas na região. A meta do governo é que haja no total 1300 mudas. Plantando-se a mesma quantidade de mudas por mês, para que essa meta seja atingida em cinco meses, será necessário plantar por mês o seguinte número de mudas:

- (A) 220;
- (B) 240;
- (C) 260;
- (D) 280;
- (E) 300.

53. Pedro fornece ao seu funcionário João um auxílio mensal de R\$200,00 em vale transporte. O valor desse auxílio corresponde a 16% do salário bruto de João. O salário bruto de João é:

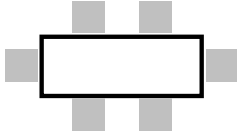
- (A) R\$ 1050,00;
- (B) R\$ 1250,00;
- (C) R\$ 1450,00;
- (D) R\$ 2300,00;
- (E) R\$ 3200,00.



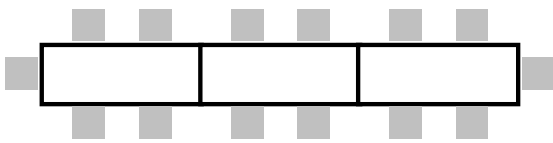
CONCURSO PÚBLICO

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais - DER/MG
FISCAL DE TRANSPORTES E OBRAS RODOVIÁRIOS
QUALQUER ÁREA DE FORMAÇÃO

54. Um bar dispõe de mesas grandes em que cabem seis pessoas, conforme indicado na figura abaixo.



Quando é necessário acomodar um grupo maior de pessoas agrupam-se as mesas uma ao lado da outra, como por exemplo na figura abaixo, onde foram agrupadas 3 mesas.



Mantendo-se esse tipo de disposição, o número de mesas necessárias para acomodar um grupo de 42 pessoas é:

- (A) 6;
- (B) 7;
- (C) 8;
- (D) 9;
- (E) 10.

55. A tabela abaixo mostra o número de tipos de veículos envolvidos em acidentes numa estrada ao longo do ano de 2007.

Tipo de Veículo	Número envolvido em acidentes
Carros	30
Ônibus	25
Caminhões	20
Outros	5

Entre os veículos envolvidos em acidentes em 2007:

- (A) 30% são carros;
- (B) 35% são carros;
- (C) 30% são ônibus;
- (D) 25% são caminhões;
- (E) 20% são caminhões.

56. Em um grupo de 10 funcionários, a média dos salários é R\$ 1200,00. Se acrescentarmos a esse grupo dois funcionários cujos salários são R\$700,00 e R\$ 2000,00, a nova média será:

- (A) R\$ 1225,00;
- (B) R\$ 1250,00;
- (C) R\$ 1275,00;
- (D) R\$ 1300,00;
- (E) R\$ 1325,00.

57. Em um grupo de 20 pessoas, duas serão escolhidas para formar a comissão de eventos: uma para presidir e outra para secretariar a comissão. O número de maneiras diferentes que a comissão pode ser formada é:

- (A) 40;
- (B) 80;
- (C) 190;
- (D) 380;
- (E) 400.

58. A idade média de um grupo de 60 pessoas é 24,6. Daqui a três anos, a idade média desse grupo será:

- (A) 24,8;
- (B) 25,7;
- (C) 26,3;
- (D) 27,6;
- (E) 27,9.

59. Uma loja resolveu oferecer um desconto de 15% no preço de um produto. Tempos depois, deu um novo desconto, dessa vez de 12%. O desconto total em relação ao preço inicial foi de:

- (A) 24,8%;
- (B) 25,2%;
- (C) 27%;
- (D) 28,2%;
- (E) 28,8%.

60. No planeta SKHWY, palavras são formadas a partir de um alfabeto composto por 10 caracteres diferentes. Há palavras de três, quatro e cinco caracteres, apenas, e, em cada palavra, um dado caractere pode aparecer repetidas vezes. Frases são compostas apenas pela reunião de três palavras distintas, sendo que a ordem em que as três palavras aparecem muda o sentido da frase, ou seja, três palavras reunidas em ordens distintas constituem frases diferentes. O número de frases diferentes que podem ser usadas pelos "skhwyenses" para se comunicar é igual a:

- (A) 435.786.000;
- (B) 2.134.557.000;
- (C) 123.677.800.000;
- (D) 457.890.334.560.000;
- (E) 1.367.594.037.222.000.



Núcleo de Computação Eletrônica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Prédio do CCMN - Bloco C
Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ
Coordenação de Concurso - (21) 2598-3333