OPERADOR DE MÁQUINAS MOTONIVELADORAS

- A figura abaixo representa qual placa de sinalização?
 - Silalização
 - a) Pare.
 - b) Sentido proibido.
 - c) Dê a preferência.
 - d) Sentido obrigatório.
- 2. Transitar com o veículo em calçadas, passarelas, ciclofaixas, refúgios, canteiros centrais e divisores de pista de rolamento, acostamentos, gramados e jardins públicos:
 - a) É considerado infração média.
 - b) É considerado infração grave.
 - c) É considerado infração gravíssima.
 - d) É considerado infração leve.
- 3. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna abaixo:

Para conduzir um veículo motorizado de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral, o condutor deve estar habilitado na

- a) Categoria moto.
- b) Categoria veículos leves.
- c) Categoria A.
- d) Categoria 1.
- 4. Usar buzina de forma prolongada sucessivamente a qualquer pretexto:
 - a) É considerado infração leve.
 - b) É considerado infração média.
 - c) É considerado infração grave.
 - d) É considerado infração gravíssima.
- 5. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Obras.
- b) Bombeiros.
- c) Materiais de construção.
- d) Trabalhadores à frente.
- 6. Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos:
 - a) É considerado infração média.
 - b) É considerado infração grave.
 - c) É considerado infração gravíssima.
 - d) Não é considerado infração de trânsito, apenas crime.

- 7. Leia as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:
 - I. A velocidade mínima em uma via não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
 - II. Nas rodovias em que não exista sinalização regulamentadora, a velocidade máxima para ônibus e microônibus será de 110 (cento e dez) quilômetros por hora, obedecidas as características técnicas e condições de trânsito.
 - a) Ambas as assertivas encontram-se corretas.
 - b) Nenhuma assertiva encontra-se correta.
 - c) Apenas a assertiva I encontra-se correta.
 - d) Apenas a assertiva II encontra-se correta.
- 8. Analise a afirmação abaixo e assinale a alternativa correta:

Deixar de atualizar o cadastro de registro de veículo gera o mesmo tipo de infração que deixar de atualizar cadastro de habilitação do condutor.

- a) A afirmação encontra-se correta, pois ambas as condutas geram infrações leves.
- b) A afirmação encontra-se incorreta, pois tratam-se de condutas que geram infrações média e leve, respectivamente.
- c) A afirmação encontra-se incorreta, pois nenhuma das condutas gera infração.
- d) A afirmação encontra-se correta, pois ambas as condutas geram infrações médias.
- 9. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Circulação exclusiva de caminhões.
- b) Conserve-se à direita.
- c) Proibido o trânsito de caminhões.
- d) Ônibus, caminhões e veículos de grande porte, mantenham-se à direita.
- 10. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo.

Sob neblina, _____ a velocidade e use, de preferência, a luz _____ do farol.

- a) Reduza baixa.
- b) Aumente alta.
- c) Aumente baixa.
- d) Reduza alta.

Itu - 02/2009 - Operador Máquina - Manhã Página 1

- 11. As vias urbanas abertas à circulação, de acordo | 17. Assinale a alternativa que completa correta e com sua utilização, classificam-se em:
 - a) Vias de centro, vias de bairro e vias de
 - b) Vias de trânsito rápido, vias arteriais e vias coletoras.
 - c) Vias asfaltadas, vias não-asfaltadas e vias de pedras.
 - d) Vias tracejadas, vias contínuas e vias nãoclassificadas.
- 12. Qual a penalidade imposta a um condutor que conduz seu veículo não-licenciado?
 - a) Apenas multa.
 - b) Multa e suspensão do direito de dirigir.
 - c) Multa e apreensão do veículo.
 - d) Multa, agravada em até cinco vezes, a critério da autoridade de trânsito.
- 13. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Vire à direita.
- b) Pedestre, ande pela direita.
- c) Passagem obrigatória.
- d) Parada obrigatória.
- 14. Qual das siglas abaixo é utilizada pelo Código de Trânsito Brasileiro para identificar o Conselho Estadual de Trânsito?
 - a) COESTRA.
 - b) CETRAN.
 - c) CET.
 - d) COETRAN.
- 15. Analise a assertiva abaixo e assinale alternativa correta:

Transitar com o veículo com lotação excedente gera o mesmo tipo de infração que ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.

- a) A afirmação encontra-se correta, pois ambas as condutas geram infrações médias.
- b) A afirmação encontra-se incorreta, pois tratam-se de condutas que geram infrações média e grave, respectivamente.
- c) A afirmação encontra-se incorreta, pois tratam-se de condutas que geram infrações leve e grave, respectivamente.
- d) A afirmação encontra-se correta, pois ambas as condutas geram infrações leves.
- 16. Estacionar o veículo no acostamento por motivo de força maior:
 - a) Não é considerado infração.
 - b) É considerado infração leve.
 - c) É considerado infração média.
 - d) É considerado infração grave.

respectivamente as lacunas abaixo.

A velocidade nas estradas rurais, onde não existir sinalização regulamentadora será de quilômetros por hora, obedecidas características técnicas e as condições de trânsito.

- a) Média 90.
- b) Máxima 110.
- c) Mínima 30.
- d) Permitida 180.
- 18. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Passagem sinalizada de escolares.
- b) Área escolar.
- c) Passagem sinalizada de pedestres.
- d) Faixa de segurança.
- 19. Qual das alternativas abaixo representa um dos requisitos indispensáveis para que uma pessoa possa habilitar-se para conduzir veículo automotor ou elétrico?
 - a) Ser proprietário de veículo automotor ou elétrico.
 - prévia b) Não possuir sentença penal condenatória transitada em julgado.
 - c) Possuir Carteira de Identidade ou equivalente.
 - d) Ter idade superior a vinte e um anos.
- 20. Deixar de dar passagem pela esquerda, quando solicitado:
 - a) Não é considerado infração.
 - b) É considerado infração leve.
 - c) É considerado infração média.
 - d) É considerado infração grave.
- 21. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Terminal rodoviário.
- b) Área de ônibus.
- c) Região exclusiva de ônibus.
- d) Proibido o tráfego de ônibus.
- 22. A velocidade máxima em uma via urbana de trânsito rápido, onde não exista sinalização regulamentadora será de:
 - a) 80 quilômetros por hora.
 - b) 120 quilômetros por hora.
 - c) 20 quilômetros por hora.
 - d) 60 quilômetros por hora.

Itu – 02/2009 – Operador Máquina – Manhã

- 23. Assinale a alternativa incorreta:
 - a) Quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem, no caso de rotatória, aquele que estiver circulando por ela.
 - b) Caso um condutor que tenha intenção de realizar uma ultrapassagem perceba que irá obstruir o trânsito no sentido contrário, deverá fazê-lo pela faixa da esquerda ou, se não houver, pelo acostamento.
 - c) O trânsito de veículos sobre passeios e calçadas só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.
 - d) A circulação de veículos em vias terrestres abertas à circulação far-se-á pelo lado direito da pista, admitindo-se exceções devidamente sinalizadas.
- 24. A sinalização de trânsito abaixo é uma placa de:



- a) Serviços auxiliares.
- b) Advertência.
- c) Atrativos turísticos.
- d) Regulamentação.
- 25. Analise a assertiva abaixo e assinale a alternativa correta:

Seguir veículo em serviço de urgência, estando este com prioridade de passagem devidamente identificada por dispositivo de alarme e iluminação gera o mesmo tipo de infração que executar operação de conversão à direita ou à esquerda em locais proibidos pela sinalização.

- a) A afirmação encontra-se incorreta, pois tratam-se de condutas que geram infrações grave e média, respectivamente.
- b) A afirmação encontra-se correta, pois ambas as condutas geram infrações gravíssimas.
- c) A afirmação encontra-se incorreta, pois tratam-se de condutas que geram infrações gravíssima e grave, respectivamente.
- d) A afirmação encontra-se correta, pois ambas as condutas geram infrações graves.
- 26. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Pista irregular.
- b) Lombada.
- c) Depressão.
- d) Sonorizadores.

- 27. Leia as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:
 - I. Compete aos Conselhos Estaduais de Trânsito e ao Conselho de Trânsito do Distrito Federal julgar recursos interpostos contra decisões das Juntas Administrativas de Recursos de Infrações.
- II. Entre atribuições do Conselho Nacional de Trânsito está administrar fundo de âmbito nacional destinado à segurança e à educação de trânsito.
 - a) Ambas as assertivas estão incorretas.
 - b) Nenhuma assertiva está incorreta.
 - c) Apenas a assertiva I está incorreta.
 - d) Apenas a assertiva II está incorreta.
- 28. Deixar de reduzir a velocidade do veículo de forma compatível com a segurança do trânsito quando houver má visibilidade:
 - a) Não é considerado infração.
 - b) É considerado infração leve.
 - c) É considerado infração média.
 - d) É considerado infração grave.
- 29. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Proibido ultrapassar.
- b) Proibido trânsito de veículos automotores.
- c) Proibido parar.
- d) Proibido parar e estacionar.
- 30. A figura abaixo representa qual placa de sinalização?



- a) Advertência.
- b) Serviços auxiliares.
- c) Atrativos turísticos.
- d) Regulamentação.

Para a questão 31 leia a tira de Calvin abaixo:



Itu - 02/2009 - Operador Máquina - Manhã Página 3

- 31. No segundo quadro a garota usa um pronome possessivo. Sem que houvesse alteração de sentido na tira, ela poderia ter usado:
 - a) Meu.
 - b) Vosso.
 - c) Teu.
 - d) Dela.
- 32. Assinale a alternativa que preencha as lacunas corretamente:

Os pais da garota da minissaia _____ à universidade e _____ muito

- a) Foi voltou descontentes.
- b) Foram voltaram -descontentes.
- c) Foram voltou descontente.
- d) Foi voltaram descontente.
- 33. Leia o texto abaixo:

Extinção de espécies de água doce atinge níveis alarmantes, dizem cientistas (BBC Brasil, 12/10/2009)

Cientistas alertaram que a extinção de espécies de água doce atingiu níveis alarmantes, tornando os animais destes ecossistemas os mais ameaçados do mundo. "Há evidências científicas claras e crescentes de que estamos à beira de enorme crise de biodiversidade em água doce. No entanto, poucos sabem do catastrófico declínio em biodiversidade em água doce tanto em escala local como global", disse Klement Tockner, do Instituto Leibniz de Berlim. O problema teria sido causado pela poluição, pela construção de represas e sistemas de irrigação e pela crescente demanda por água fresca ao redor do mundo, além do aquecimento global.

Segundo o texto acima é possível afirmar que:

- a) A extinção de animais provocará ausência de água doce.
- b) Os animais diabéticos não conseguem mais viver em água doce.
- c) Animais dependentes de água doce estão sob risco de extinção.
- d) No Instituto de Berlim a água doce é uma catástrofe aos animais.
- 34. A concordância verbal está correta na oração:
 - a) Uma junta médica assistiu ao paciente.
 - b) A nova política procurará assistir ao trabalhador rural.
 - c) Assisti um filme de terror ontem.
 - d) O papa assiste no Vaticano.
- 35. Aponte a alternativa em que a divisão silábica está correta:
 - a) Jus-ti-fi-ca-ti-va.
 - b) Anta-gô-ni-co.
 - c) Urb-a-no.
 - d) A-li-cat-e.

- 36. Assinale a alternativa em que o **plural** foi empregado de forma correta:
 - a) Macarrão macarrães.
 - b) Luz luzs.
 - c) Folião foliões.
 - d) Degrau degrais.

37. Leia com atenção a tira abaixo:



Na tira *Dilbert*, acima, a personagem Aline usa seguidamente um série de palavras para descrever o chefe. Esses vocábulos são chamados de:

- a) Conjunção.
- b) Substantivo.
- c) Adjetivo.
- d) Pronome reflexivo.
- 38. Leia a frase abaixo:

O empresário trabalhou tanto que enfartou.

O período composto acima é formado por duas orações, sendo a segunda uma subordinação. Nesta oração o termo em negrito indica:

- a) Oração subordinada condicional.
- b) Oração subordinada consecutiva.
- c) Oração subordinada adversativa.
- d) Oração subordinada concessiva.
- 39. A palavra **Ortografia** é formada por "orto", elemento de origem grega, usado como prefixo, com o significado de direito, reto, exato e "grafia", elemento de composição de origem grega com o significado de ação de escrever; ortografia, então, significa ação de escrever direito. Assim sendo, assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretas ortograficamente:
 - a) Duquesa norueguesa.
 - b) Pobresa embriagues.
 - c) Analizar paralizar.
 - d) Excessão sucessão.
- 40. O antônimo da palavra sublinhada na oração abaixo é:

Ele está <u>aborrecido</u> com a viagem.

- a) Deprimido.
- b) Cansado.
- c) Alegre.
- d) Acomodado.

Itu - 02/2009 - Operador Máquina - Manhã

- 41. Determinar k na equação $x^2 9x + k = 0$, de modo que suas raízes sejam números inteiros positivos e consecutivos.
 - a) 20.
 - b) 15.
 - c) 18.
 - d) 12.
- 42. Um investidor resolveu empregar todo o seu capital da seguinte forma: um terço em fundos de investimento, o que lhe rendeu 45% ao ano. Um quarto na bolsa de valores, que lhe rendeu 40% no mesmo período. O restante ele aplicou e caderneta de poupança, que lhe rendeu 15% ao ano. Ao término de um ano o capital deste investidor aumentou em:
 - a) 29,16%.
 - b) 38,45%.
 - c) 31,25%.
 - d) 42,81%.
- 43. Um terreno tem a forma de um retângulo de dimensões x e 2x + 10. Sabendo que sua área mede 600 m², determine o perímetro desse terreno.
 - a) 225 m.
 - b) 330 m.
 - c) 190 m.
 - d) 110 m.
- 44. Quantos mililitros de doce cabem em um pote cilíndrico de 8 cm de diâmetro e 15 cm de altura? (Use π =3,14).
 - a) 376,8 ml.
 - b) 188,4 ml.
 - c) 753,6 ml.
 - d) 565,2 ml.
- 45. Duas jarras iguais contêm mistura de álcool e água nas proporções de 4 para 6 na primeira jarra e de 5 para 3 na segunda jarra. Juntandose os conteúdos das duas jarras, qual a proporção de álcool e água respectivamente que obteremos na mistura?
 - a) 39; 40.
 - b) 41; 39.
 - c) 41; 40.
 - d) 39; 41.
- 46. Aponte a alternativa em que a sequência cronológica dos Presidentes que governaram o Brasil de 1990 a 2002 está correta:
 - a) Fernando Collor de Mello Itamar Franco Fernando Henrique Cardoso.
 - b) Fernando Henrique Cardoso Fernando Collor de Mello Itamar Franco.
 - c) Itamar Franco Fernando Collor de Mello Fernando Henrique Cardoso.
 - d) Itamar Franco Fernando Henrique Cardoso
 Fernando Collor de Mello.

47. Analise a notícia abaixo:

O ministro _____ (Minas e Energia) disse que raios e chuva forte em Itaberá (SP), onde fica uma subestação de Furnas, são a provável causa do maior apagão no País em dez anos.

(Adaptado, O Estado de São Paulo, 12/11/2009)

A lacuna é preenchida corretamente com:

- a) Edison Lobão.
- b) Tarso Genro.
- c) José Múcio Monteiro.
- d) Antônio Palocci.
- 48. Segundo dados da Organização das Nações Unidas (ONU) referentes ao ano de 1996, pelo menos 250 milhões de moradores urbanos não tinham acesso à água tratada, 400 milhões não dispunham de esgoto e mais de 500 milhões não tinham moradia. Os países subdesenvolvidos eram os que causavam mais preocupação. Sobre este grupo de países, fazem parte dele:
 - a) Finlândia, África do Sul e China.
 - b) Haiti, Bolívia e Uganda.
 - c) Brasil, Canadá e Chile.
 - d) Polônia, Alemanha e Japão.
- 49. A tabela apresenta a lista dos países mais populosos do mundo no ano de 2001.

PAÍSES MAIS POPULOSOS DO MUNDO (2001)

País	População absoluta *
1. China	1.300
2. Índia	1.000
3. Estados Unidos	282
4. Indonésia	211
5. Brasil	170
6. Rússia	145
7. Paquistão	138
8. Bangladesh	130
9. Nigéria	127
10. Japão	127

Fonte: Banco Mundial. * em milhões de habitantes.

A maioria dos países encontra-se:

- a) No continente americano.
- b) No grupo de países mais ricos do mundo.
- c) No G-7.
- d) No continente asiático.
- 50. As cidades de Marília, Ribeirão Preto e Ouro Preto:
 - a) Localizam-se, todas, no Estado de São Paulo.
 - b) Marília localiza-se no Estado de São Paulo, Ribeirão Preto e Ouro Preto localizam-se no Estado de Minas Gerais.
 - c) Marília localiza-se no Estado do Paraná, Ribeirão Preto, no Estado de São Paulo, e Ouro Preto, no Estado de Minas Gerais.
 - d) Marília e Ribeirão Preto localizam-se no Estado de São Paulo, Ouro Preto, no Estado de Minas Gerais.