



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARÁ – CREA-PA
CONCURSO PÚBLICO 2014**

PROVA OBJETIVA: 06 de abril de 2014

NÍVEL FUNDAMENTAL

AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MOTORISTA)

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 10 de Português, 10 de Matemática e 20 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário de Belém).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 40.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará – CREA-PA o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 01/2014/CREA-PA do referido concurso.

Boa Prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA COM ATENÇÃO O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER
ÀS QUESTÕES DE 01 A 10.

Por que eles bebem e dirigem?

JAIRO BOUER

1 A adoção de uma lei seca mais rigorosa no Estado de São Paulo não bastou. Os
2 dados da Secretaria de Segurança Pública revelam uma redução de quase 20% de
3 acidentes com mortes no trânsito nos primeiros meses de 2012 para 2013 no Estado
4 depois da lei, mas, no mesmo período, dois acidentes impressionaram. Um deles
5 amputou o braço de um jovem ciclista em plena Avenida Paulista, uma das principais
6 artérias de São Paulo. O outro matou um garoto de 15 anos que andava de skate numa
7 rua de Guarulhos, na Grande São Paulo. Ambos foram vítimas de motoristas
8 alcoolizados. O convívio dos motoristas com ciclistas, motoqueiros, skatistas e
9 pedestres nas ruas, cada vez mais estranguladas pelo trânsito nas médias e grandes
10 cidades do país, se tornou insano. Quando a bebida entra nessa relação tensa, os
11 efeitos são ainda mais catastróficos.

12 Várias propostas têm sido discutidas no mundo para reduzir a violência no
13 trânsito. Em muitos países, ela é a principal causa de mortes entre os jovens. Entre as
14 medidas, aumentar a carga tributária (e, por tabela, o preço das bebidas), diminuir os
15 pontos de venda de álcool à noite, regulamentar a publicidade, fiscalizar com mais rigor
16 e impor penas mais duras. Tudo isso parece causar um impacto inicial nos números. O
17 grande desafio é aprimorar os resultados e torná-los permanentes.

18 Há questões estruturais importantes que devem, também, ser atacadas. Nas
19 grandes cidades, transporte público de qualidade e barato, estendido madrugadas
20 adentro, que garanta um meio tranquilo de o jovem chegar em casa, é um deles. Criar
21 áreas seguras nas ruas (com ciclovias protegidas) também pode ser uma medida
22 importante. Alguns países estudam a instalação de detectores de álcool (uma espécie
23 de bafômetro pessoal) acoplados a caminhões, ônibus e até carros particulares. Para
24 ligar o motor, o próprio carro exige um controle do consumo de bebida.

25 Além desses fatores, não se pode esquecer o comportamento. Mais que ensinar
26 a guiar e a respeitar quem está nas ruas, a educação para o trânsito deveria passar pela
27 percepção do risco envolvido no ato de guiar embriagado ou sob efeito de outras
28 drogas. É aí que se esbarra numa das questões mais difíceis. Como sensibilizar o
29 condutor do veículo, principalmente o jovem motorista, do risco que ele corre e, pior, que
30 ele pode oferecer aos outros? Sem mexer nesse componente humano, de noção de
31 responsabilidade e limite, será difícil solidificar as conquistas deste início de ano.

Disponível em: <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/jairo-bouer/noticia/2013/07/por-que-eles-bbebem-e-dirigemb.html>.

Acesso em: 14 fev. 2014.

01. No texto, Jairo Bouer tem a intenção de

- (A) elogiar o governo de SP pelo rigor da nova lei seca.
- (B) destacar o papel do álcool nas mortes ocorridas no trânsito.
- (C) denunciar os motoqueiros de não saber conviver no trânsito.
- (D) enfatizar os números relativos aos acidentes ocorridos em 2013.

02. Para o autor, as medidas até agora tomadas para reduzir o número de acidentes produziram resultados

- (A) definitivos.
- (B) satisfatórios.
- (C) insuficientes.
- (D) insignificantes.

- 03.** O enunciado que **não** confirma a posição do autor a respeito das medidas tomadas para reduzir o número de acidentes é
- (A) “O grande desafio é aprimorar os resultados e torná-los permanentes.” (linhas 16 e 17).
 - (B) “A adoção de uma lei seca mais rigorosa no Estado de São Paulo não bastou.” (linha 1).
 - (C) “Para ligar o motor, o próprio carro exige um controle do consumo de bebida.” (linhas 23 e 24).
 - (D) “Sem mexer nesse componente humano, de noção de responsabilidade e limite, será difícil solidificar as conquistas deste início de ano.” (linhas 30 e 31).
- 04.** Para Jairo Bouer, educar para o trânsito implica, sobretudo, ensinar os jovens a
- (A) ter senso de limites e responsabilidade.
 - (B) escolher meios de transporte mais seguros.
 - (C) respeitar igualmente motoristas e pedestres.
 - (D) temer as punições rigorosas impostas pelas leis.
- 05.** Em “Alguns países estudam a instalação de detectores de álcool (uma espécie de bafômetro pessoal) acoplados a caminhões, ônibus e até carros particulares.” (linhas 22 e 23), a frase entre parênteses serve para
- (A) corrigir a informação anterior.
 - (B) explicar o sentido de “detectores de álcool”.
 - (C) confirmar a necessidade de se controlar o consumo de bebida.
 - (D) dar exemplo de uma das questões estruturais importantes nas grandes cidades.
- 06.** Na linha 2, há palavras escritas em maiúsculas porque se trata do nome de um(a)
- (A) lugar.
 - (B) escola.
 - (C) pessoa.
 - (D) instituição.
- 07.** A palavra separada em sílabas de maneira **incorreta** é
- (A) “e-xi-ge”.
 - (B) “per-cep-ção”.
 - (C) “al-coo-li-za-dos”.
 - (D) “em-bri-a-ga-do”.
- 08.** Em “... se tornou insano.” (linha 10), a palavra sublinhada **não** poderia ser substituída, sem alterar o sentido original do texto, por
- (A) desatinado.
 - (B) imprudente.
 - (C) insuperável.
 - (D) enlouquecido.
- 09.** Na linha 13, o pronome “ela” refere-se a
- (A) “causa” (linha 13).
 - (B) “bebida” (linha 10).
 - (C) “carga tributária” (linha 14).
 - (D) “violência no trânsito” (linha 12).
- 10.** No que respeita às noções de fonética, é **correto** afirmar que
- (A) há dígrafo em “bafômetro” (linha 23).
 - (B) ocorre um hiato em “inicial” (linha 16).
 - (C) a letra “u” não é pronunciada em “guiar” (linha 26) e em “tranquilo” (linha 20).
 - (D) a letra “g” representa o mesmo som em “protegidas” (linha 21) e em “estranguladas (linha 9).

MATEMÁTICA

11. Uma locadora de veículos tem dois planos para alugar um carro:

- 1º) R\$ 39,00 a diária e R\$ 2,00 o quilômetro rodado;
 2º) R\$ 160,00 a diária e R\$ 1,00 o quilômetro rodado.

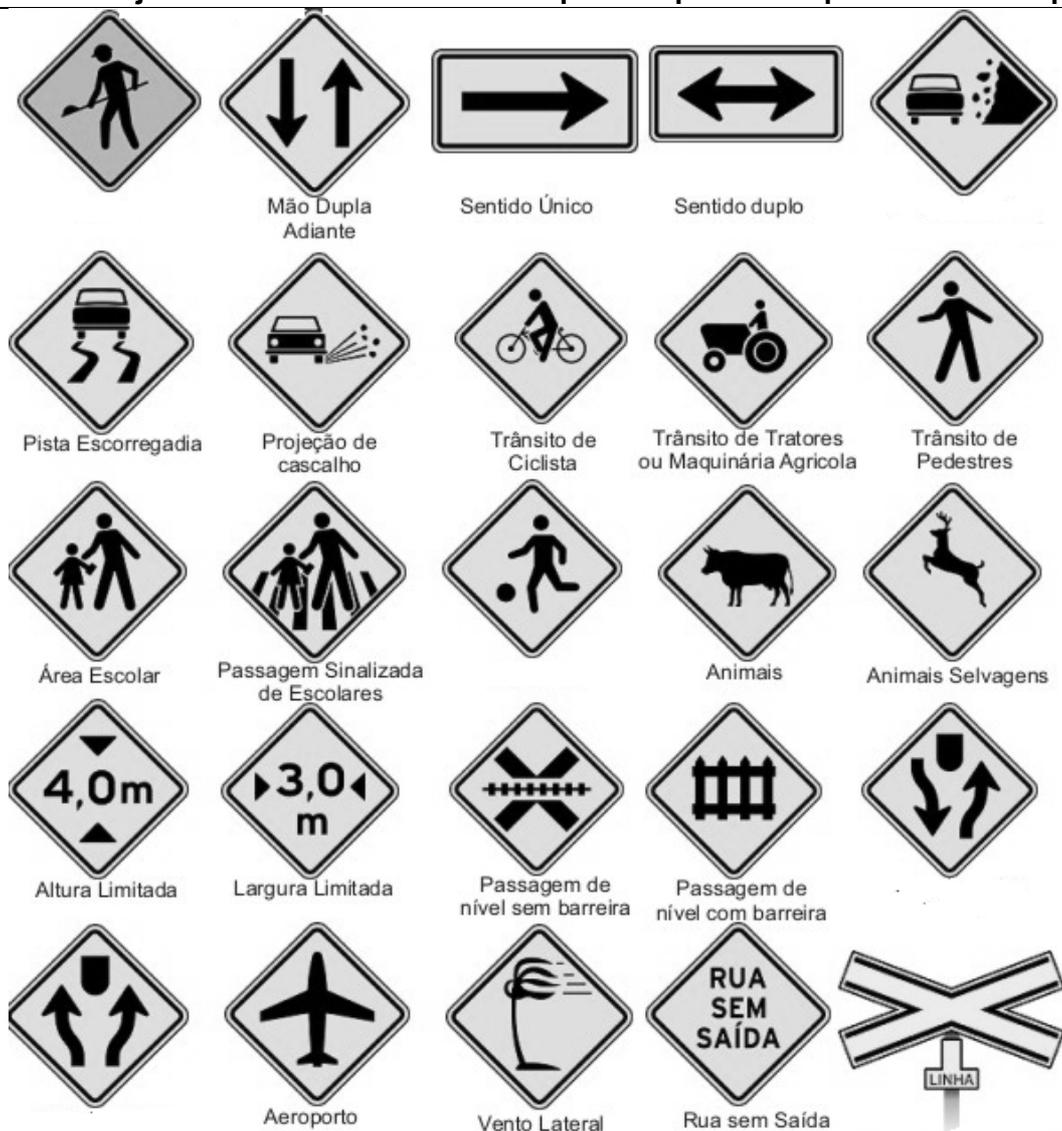
Para ir a uma outra cidade e retornar no mesmo dia, percorrendo 120 km, o plano menos dispendioso é

- (A) o primeiro, que custará R\$ 279,00.
 (B) o primeiro, que custará R\$ 280,00.
 (C) o segundo, que custará R\$ 280,00.
 (D) o segundo, que custará R\$ 279,00.

12. O ano bissexto é aquele que tem 366 dias e ocorre de 4 em 4 anos. Dos anos abaixo, o bissexto é

- (A) 2010.
 (B) 2002.
 (C) 1962.
 (D) 1956.

Considere o conjunto de Placas Sinalizadoras para responder às próximas duas questões



13. A placa sinalizadora que se situa ao centro significa

- (A) escola.
 (B) jogo de futebol na pista.
 (C) atenção com o campo de futebol.
 (D) crianças.

14. Uma das placas situadas em um dos quatro cantos desse conjunto significa

- (A) pista dividida.
- (B) início da mão dupla.
- (C) rotatória à frente.
- (D) pista com lombadas.

15. Um compra de R\$ 4.200,00 foi paga em 4 parcelas. A primeira foi de R\$ 850,00, a segunda R\$ 920,00 e a terceira R\$ 970,00. O valor da quarta parcela foi de

- (A) R\$ 1.040,00.
- (B) R\$ 1.320,00.
- (C) R\$ 1.460,00.
- (D) R\$ 1.510,00.

16. A tabela abaixo deve ser preenchida com números de 1 a 9 sem repetição, de modo que os resultados, após a realização das operações indicadas, sejam os números colocados à direita e abaixo.

6	X		-		9
÷		X		-	
	X		+		7
+		+		+	
	+		-		5
7		11		11	

Preenchida corretamente a tabela, o valor que se posiciona no canto inferior direito será igual a

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 5.
- (D) 9.

17. Uma conta de R\$ 247,00 foi paga com três cédulas de R\$ 100,00. A menor quantidade de cédulas, entre as de R\$ 2,00, de R\$ 5,00, de R\$ 10,00, R\$ 20,00 ou R\$ 50,00, que pode ter sido recebida como troco, é igual a

- (A) 3.
- (B) 5.
- (C) 7.
- (D) 9.

18. Três Auxiliares Administrativos cadastraram as correspondências recebidas no Conselho. O primeiro cadastrou 423 fichas, o segundo 78 a mais do que o primeiro, e o terceiro 86 a menos do que o segundo. No total, foram cadastradas

- (A) 1.349 fichas.
- (B) 1.339 fichas.
- (C) 1.329 fichas.
- (D) 1.319 fichas.

19. Os tempos de serviço de quatro amigos ocorrem da seguinte forma: Américo tem um ano a menos de serviço do que Barreto, que tem um ano a menos do que o mais antigo, que é Chaves, que, por sua vez, tem o dobro do tempo de Diniz, que tem 5 anos de serviço. A soma dos tempos de serviços desses quatro amigos totaliza

- (A) 32 anos.
- (B) 34 anos.
- (C) 36 anos.
- (D) 38 anos.

20. Com as letras da palavra CREA, o quadro abaixo deve ser preenchido, de modo que não existam letras repetidas nas linhas, nem nas colunas nem nas duas diagonais.

E			
			C
	R		
		A	

Preenchido corretamente o quadro, a palavra CREA aparecerá na

- (A) segunda linha de cima para baixo, da direita para a esquerda.
- (B) terceira linha de cima para baixo, da esquerda para a direita.
- (C) quarta linha de cima para baixo, da direita para a esquerda.
- (D) diagonal que inicia no canto inferior esquerdo e termina no canto superior direito.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O motorista do CREA vai em uma empresa de engenharia fazer a entrega de documentos e estaciona o veículo em local proibido, especificado pela sinalização R-6a. O motorista cometeu uma infração

- (A) média, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e remoção do veículo.
- (B) grave, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e remoção do veículo.
- (C) grave, para a qual é prevista apenas a aplicação de pena de multa.
- (D) gravíssima, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e remoção do veículo.

22. No que se refere às Normas Gerais de Circulação e Conduta, analise os itens abaixo:

- I. antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino;
- II. o condutor manterá acesos, à noite, os faróis do veículo, utilizando luz baixa quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias;
- III. o condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada, ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.

É verdadeiro afirmar que

- (A) todas as afirmativas estão corretas.
- (B) as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) somente a afirmativa III está correta.

23. Nas vias urbanas, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de _____ quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido; _____ quilômetros por hora, nas vias coletoras; _____ quilômetros por hora, nas vias arteriais e _____ quilômetros por hora, nas vias locais.

Os termos que completam as lacunas do enunciado são, respectivamente,

- (A) oitenta – sessenta – quarenta – trinta.
- (B) oitenta – quarenta – setenta – trinta.
- (C) cem – sessenta – quarenta – vinte.
- (D) oitenta – quarenta – sessenta – trinta.

24. O excesso de faixas, painéis, “out doors” e anúncios afixados em locais estratégicos, ao longo da via, é conhecido como poluição

- (A) sonora.
- (B) visual.
- (C) gradativa.
- (D) dispersiva.

25. O dispositivo utilizado para reduzir a toxidade das emissões dos gases de escape de um motor de combustão interna é conhecido como

- (A) monóxido de carbono.
- (B) filtro de escape.
- (C) catalisador.
- (D) válvula de escape.

26. No que se refere à sinalização de trânsito, é **incorreto** afirmar que

- (A) as ordens do agente de trânsito têm prevalência sobre as normas de circulação e outros sinais.
- (B) as indicações do semáforo têm prevalência sobre os demais sinais.
- (C) os gestos do agente de trânsito são classificados como sinais de trânsito.
- (D) as indicações dos sinais têm prevalência sobre as ordens do agente de trânsito.

- 27.** O motorista do CREA realizou viagem pela PA-150, conduzindo engenheiros para uma fiscalização em outro município, e observou que veículos que trafegavam a sua frente atiravam objetos na via. Dos objetos lançados, tem maior tempo de decomposição o(a)
- (A) garrafa de plástico.
 - (B) guardanapo de papel.
 - (C) filtro de cigarro.
 - (D) chiclete.
- 28.** Um motorista consciente sabe que atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias, além do dano ambiental, é uma infração
- (A) média, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e registro de 5 pontos na carteira.
 - (B) média, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e registro de 4 pontos na carteira.
 - (C) grave, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e registro de 5 pontos na carteira.
 - (D) grave, para a qual é prevista a aplicação de pena de multa e registro de 7 pontos na carteira.
- 29.** A chuva reduz a visibilidade de todos, deixa a pista escorregadia e pode criar poças de água se o piso da pista for irregular. Nessa situação, o condutor deve
- (A) reduzir a velocidade imediatamente, mesmo que seja necessário uma pisada brusca no freio.
 - (B) acionar a luz baixa do farol, aumentar a distância do veículo a sua frente e reduzir a velocidade até sentir conforto e segurança.
 - (C) acionar as luzes de posição e reduzir a marcha do veículo.
 - (D) segurar com firmeza o volante.
- 30.** No que se refere à postura do condutor para evitar o desgaste físico relacionado à maneira de sentar e dirigir, marque (V) para os itens verdadeiros e (F) para os itens falsos.
- () Dirija com os braços e pernas ligeiramente dobrados, para evitar tensões.
 - () Procure manter os calcanhares apoiados no assoalho e mantenha os pés sempre apoiados nos pedais, mesmo quando não os estiver usando.
 - () Ajuste o encosto da cabeça de acordo com sua altura, de preferência na altura dos olhos.
 - () Segure o volante com as duas mãos, como os ponteiros do relógio na posição 11 horas e 5 minutos.

A sequência correta da análise dos itens acima é

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

- 31.** Em uma via urbana, onde a velocidade máxima permitida é 60 km/h, na ocorrência de um acidente de trânsito, a distância entre o local do acidente e o início da sinalização, no período noturno, é de
- (A) 80 passos longos.
 - (B) 120 passos longos.
 - (C) 160 passos longos.
 - (D) 200 passos longos.
- 32.** Ao tentar manter contato com uma vítima de acidente de trânsito, supostamente inconsciente, deve-se
- (A) retirar capacetes, se motociclistas.
 - (B) movimentar a vítima.
 - (C) dar água para a vítima beber.
 - (D) fazer perguntas simples e diretas.
- 33.** Em um veículo automotor, o responsável por transmitir a força do motor até as rodas é o sistema de
- (A) transmissão.
 - (B) arrefecimento.
 - (C) distribuição.
 - (D) direção.

34. O sistema elétrico de um veículo é constituído de várias partes. A fonte de energia elétrica do veículo, acumulador de eletricidade e também responsável por manter todo o sistema elétrico do veículo em funcionamento, é o(a)

- (A) fusível.
- (B) motor de partida.
- (C) bateria.
- (D) alternador.

35. O _____, em condições seguras, é um _____ de todos e _____ dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito. Sendo a Semob o órgão executivo de trânsito no município de Belém, é ela quem responde, no âmbito da respectiva competência, por danos causados aos cidadãos em virtude de ação, omissão ou erro na execução e manutenção de programas, projetos ou serviços que garantam o exercício do _____ de trânsito seguro.

Os termos que completam as lacunas do enunciado são, respectivamente,

- (A) trânsito – direito – dever – direito.
- (B) trânsito – dever – direito – direito.
- (C) automóvel – direito – dever – dever.
- (D) ambiente – dever – direito – direito.

36. Na sinalização horizontal, as marcas longitudinais separam e ordenam as correntes de fluxo de tráfego. A linha de divisão de fluxos opostos simples contínua, de cor amarela, significa

- (A) ultrapassagem permitida para os dois sentidos.
- (B) ultrapassagem proibida para os dois sentidos.
- (C) ultrapassagem permitida apenas em um sentido.
- (D) fluxo contínuo.

37. Realizar, fiscalizar e controlar o processo de formação, aperfeiçoamento, reciclagem e suspensão de condutores, expedir e cassar Licença de Aprendizagem, permissão para dirigir e carteira nacional de habilitação são competências

- (A) do CONTRAN.
- (B) da Polícia Rodoviária Federal.
- (C) dos órgãos executivos de trânsito dos estados e do Distrito Federal.
- (D) dos órgãos executivos de trânsito dos municípios.

38. Em determinada situação, no cruzamento de duas avenidas importantes, o agente de trânsito quer a parada dos veículos. O sinal sonoro que ele deve emitir no apito em conjunto com o gesto dos braços é

- (A) um silvo breve.
- (B) um silvo longo.
- (C) um silvo longo e um breve.
- (D) dois silvos breves.

39. Existem alguns princípios que são a base de nossas relações no trânsito. O princípio que fundamenta a mobilização das pessoas para se organizarem em torno dos problemas do trânsito e suas consequências para a sociedade é conhecido como

- (A) igualdade de direitos.
- (B) dignidade da pessoa humana.
- (C) participação.
- (D) amizade.

40. Marque (V) para os itens verdadeiros e (F) para os itens falsos.

- () A Semana Nacional de Trânsito é comemorada anualmente no período compreendido entre 18 e 25 de setembro.
- () As Juntas Administrativas de Recursos de Infração – JARI compõem o Sistema Nacional de Trânsito.
- () É obrigatória a existência de coordenação educacional em cada órgão ou entidade componente do Sistema Nacional de Trânsito.

A sequência correta da análise dos itens acima é

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

RASCUNHO