



Cargo: MOTORISTA CAT. D

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis,, MP3, Ipad, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 09 de abril de 2018 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

ABRIL 2018						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Data da Prova:
08 de abril de 2018



Duração:
3 (três) horas



40 questões
04 alternativas

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÕES DE 1 A 15****AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO****TEXTO**

1 Essa globalização é a quarta que ocorre na História. A primeira foi a do Império Romano. A
2 segunda foi na era das grandes descobertas. A terceira veio em fins do século passado, sob a égide do
3 liberalismo. A quarta é a que começou após a Segunda Guerra e se intensificou após o colapso do
4 socialismo, em 1989. A diferença da atual é a velocidade do processo de suas uniões, a mercadológica e
5 a financeira.

6 As grandes fronteiras não são mais territoriais, são os mercados e as ideias. A tecnologia tornou-
7 se a grande diferenciadora. É preciso criar novos produtos em meses e não em anos. As empresas
8 pressionadas pelos concorrentes mundiais a inovar em menos tempo, são pressionadas pelas demandas de
9 maior produtividade e lucratividade com margens menores de lucro. O tempo de defasagem entre as
10 empresas é cada vez menor, os produtos estão cada vez melhores sem que os preços aumentem.

11 A globalização da economia, o movimento de rompimento dos obstáculos nacionais ao
12 comércio e investimento mundiais, não foi desejada pelos governos nem esperada pelas empresas. Estas
13 assumem contratos de risco com a competição darwiniana sem fronteira nem bandeira. Neste contexto,
14 chegou a vez do mais apto na corrida dos desiguais.

15 A partir de agora, não é mais o grande que engole o pequeno, é o veloz que devora o lerdo, ou
16 seja, um veloz pequeno pode destruir um lerdo grande. Competitividade, que é a aptidão de uma empresa
17 em manter ou aumentar seus lucros e sua participação no mercado (*DAHAB et alli, 1995*), rima não apenas
18 com qualidade, produtividade, modernidade, mas também com velocidade.

19 A globalização veio na garupa da tecnologia da informação. E a tecnologia da informação,
20 inaugurada pela primeira impressora de Gutemberg só alcançou o estágio da Idade Digital na segunda
21 metade da década passada. Ali foi plantada a semente de um híbrido-promíscuo: a fusão do computador
22 com o telefone e com o televisor. De repente, não mais que de repente, deu-se a volta ao mundo em menos
23 de um segundo para dados, vozes e imagens. E veio ao mundo a fantástica moeda global. Por "culpa dela",
24 abriram-se os mercados, abriram-se as "picadas" para o desmanche das barreiras comerciais. Até parece
25 que a humanidade deu de substituir a construção de muros pela construção de pontes, desencadeando,
26 também, a ruptura de barreiras ideológicas, políticas e culturais.

27 Ainda estamos no "olho do furacão". E duramente traumatizados pela síndrome da globalização:
28 a assincromia entre a profundidade e a velocidade das mudanças tecnológicas e a morosidade das reformas
29 econômicas para absorvê-las e das transformações culturais para entendê-las. Eis o desafio maior da
30 globalização, para o bem e/ou para o mal: antes, a sociedade fazia as perguntas e a tecnologia corria atrás
31 das respostas; agora, a tecnologia entra com as respostas antes que a sociedade lhe faça as perguntas.

Luiz André Pereira Costa e Leoni Pentiado Godoy



01) Segundo o texto

- (A) A globalização constitui-se na grande novidade após a segunda metade do século passado.
- (B) A globalização, como realidade atual, resultou de um lento processo do intelecto humano.
- (C) O computador é conhecido desde a Antiguidade.
- (D) A globalização, no estágio atual, é uma consequência direta da evolução tecnológica.

02) Da leitura do texto, pode-se depreender:

- (A) O processo de globalização, em seu sentido amplo, começou com o Império Romano.
- (B) Os avanços tecnológicos contribuíram para o estreitamento das relações humanas.
- (C) A telecomunicação, associada à tecnologia, é o grande sustentáculo do caráter dinâmico da globalização.
- (D) A velocidade dos tempos atuais é um obstáculo para a construção de forças produtivas.

03) De acordo com o texto, a tecnologia tem como **grande** mérito

- (A) Produzir os grandes inventos da era atual.
- (B) Tornar mais velozes as transformações e relações no mundo globalizado.
- (C) Iniciar as reflexões sobre as grandes mudanças que levaram à globalização.
- (D) Mostrar se o que tem sido tão produtivo para o intelecto do homem trará conquistas também positivas no uso da tecnologia e na produção em escala industrial no mundo.

04) O texto evidencia

- (A) a troca de experiências culturais entre povos, remontando ao início dos séculos, impulsionaram a globalização.
- (B) as consequências da rapidez da tecnologia para o mundo globalizado.
- (C) O início da globalização se deu a partir da invenção da máquina de escrever de Gutemberg;
- (D) o desenvolvimento do intelecto humano como gerador de dominação entre povos a partir da tecnologia de informação.

05) Está contida no texto uma

- (A) informação publicitária.
- (B) Interpretação de teses científicas.
- (C) Narrativa que envolve personagens.
- (D) Exposição de fatos.

06) A expressão “desmanche” (L.24), no texto, sugere

- (A) Alienação
- (B) Atraso
- (C) Mutaçãõ
- (D) Devastaçãõ.

07) Na frase “a sociedade lhe faça as perguntas” (L.31), a forma pronominal exerce a função sintática de

- (A) complemento nominal.
- (B) Objeto direto.
- (C) Objeto indireto.
- (D) Agente da passiva.

08) Tem função predicativa a expressão da alternativa

- (A) “a grande diferenciadora” (L.7).
- (B) “A globalização da economia” (L.11).
- (C) “a semente de um híbrido-promíscuo” (L.21).
- (D) “no "olho do furacão"." (L.27).

09) Tem função de sujeito a expressão

- (A) “as perguntas” (L.31).
- (B) “a construção de muros” (L.25).
- (C) “o pequeno” (L.15).
- (D) “a fantástica moeda global” (L.23).

10) É agente da ação verbal a expressão:

- (A) “em fins do século passado,” (L.2).
- (B) “na garupa da tecnologia da informação” (L.19).
- (C) “pelas demandas de maior produtividade” (L.8/9).
- (D) “atrás das respostas” (L.30/31).

11) Completa o sentido de um nome a expressão indicada em

- (A) “pelos governos” (L.12).
- (B) “dos obstáculos nacionais” (L.11)
- (C) “de risco” (L.13).
- (D) “da informação” (L.19).

- 12)** Ao usar a voz passiva sintética em “abriram-se os mercados” (L.24), o autor
- (A) Ficou dispensado de usar o agente da ação verbal.
(B) Não teve como determinar o autor da ação evidenciada na frase.
(C) Deixa subentendido que, em casos de voz passiva, é preferível não indicar o agente da ação verbal.
(D) Mostrou o fato como provável, além de dependente de outro acontecimento.
- 13)** A alternativa em que o emprego do recurso linguístico que aparece no texto está devidamente explicado é a
- (A) “corria”, em “a tecnologia corria atrás das respostas” (L.30/31) , expressa uma ação concluída no passado.
(B) “segunda”, em “A segunda foi na era das grandes descobertas” (L.1/2), expressa o sentido de conformidade.
(C) ‘olho do furacão”, em “Ainda estamos no "olho do furacão" (L.27), está sendo usada em seu sentido literal.
(D) “um lerdo grande” (L.16) é uma expressão em que o deslocamento do termo “grande” para antes do substantivo altera seu valor semântico.
- 14)** Possui predicado verbal a oração
- (A) “Essa globalização é a quarta que ocorre na História.” (L.1).
(B) “A quarta é a que começou após a Segunda Guerra” (L3.).
(C) “A diferença da atual é a velocidade do processo de suas uniões, a mercadológica e a financeira.” (L.4/5).
(D) “A globalização da economia (...) não foi desejada pelos governos” (L.11/12).
- 15)** Há equivalência entre o termo transcrito e o que significa no contexto em
- (A) “ou seja” (L.15/16) – retificação.
(B) “apenas” (L.17) – exclusão”.
(C) “só” (L.20) – singularidade.
(D) “Até” (L.24) - limite

MATEMÁTICA BÁSICA

QUESTÕES DE 16 A 20

- 16)** Um motorista percorreu 1843 km em 4 dias. Nos três primeiros dias ele percorreu 472 km por dia. Quanto ele percorreu no 4º dia?
- (A) 443 km
(B) 427 km
(C) 407 km
(D) 403 km
- 17)** Em determinada estação um ônibus passa a cada 2 horas e outro a cada 3 horas. Se eles partem juntos do Terminal de quantas em quantas horas se encontrarão na mesma estação?
- (A) 4
(B) 6
(C) 8
(D) 10
- 18)** Uma fábrica operando com dois funcionários produz 4 litros de um produto por hora. Em um determinado dia essa fábrica operou com três funcionários durante 6 horas. Quantos litros do produto foram produzidos nesse dia?
- (A) 24
(B) 30
(C) 32
(D) 36
- 19)** Uma barra de chocolate é dividida em 24 pedaços. Se uma pessoa comeu $\frac{2}{3}$ dessa barra, quantas pedaços que ela comeu?
- (A) 3
(B) 8
(C) 16
(D) 18
- 20)** Lucas tem 8 CDs e Marcos tem 3 CDs. Lucas resolve dar alguns de seus CDs para Marcos. Logo podemos afirmar que:
- (A) Marcos ficou com 5 CDs e Lucas com 6.
(B) Lucas ficou com 8 CDs e Marcos com com 4.
(C) Marcos ficou com 2 CDs e Lucas com 9.
(D) Lucas ficou com 5 CDs e Marcos com 8.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

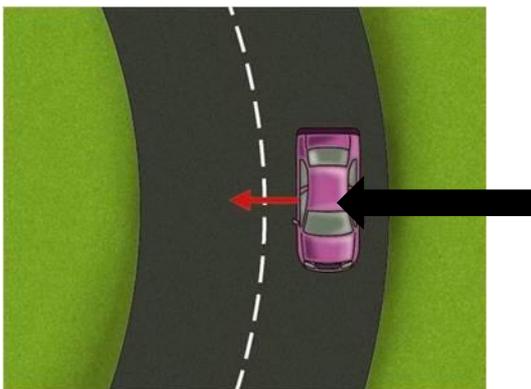
21) De acordo com o princípio de funcionamento de um motor de combustão interna de quatro tempos, assinale a alternativa abaixo que descreve o que acontece no 3º tempo:

- (A) A vela de ignição lança uma faísca que causa a explosão da mistura e empurra o pistão para baixo.
- (B) O pistão desce e ocorre a injeção da mistura entre a ar e vapor de combustível.
- (C) O pistão sobe e libera os gases formados na combustão.
- (D) O pistão sobe, comprimindo a mistura.

22) Em uma condução no seu veículo, o que deve ser feito se o veículo aquaplanar?

- (A) Acelerar o veículo.
- (B) Movimentar a direção de forma rápida para o acostamento.
- (C) Desacelerar suavemente.
- (D) Frear bruscamente imediatamente.

23) Na figura abaixo, assinale a força que atua no veículo indicado pela seta:



- (A) Força Centrífuga
- (B) Força de Inércia
- (C) Força de Atrito
- (D) Força Centrípeta

24) Qual a finalidade do pagamento da taxa do DPVAT?

- (A) É utilizada para custear os gastos públicos com saúde, segurança, educação e transporte. Esse dinheiro também é usado para investir em obras públicas, como a conservação e construção de estradas.
- (B) É utilizado para indenizar vítimas de acidentes de trânsito causados por veículos motorizados que circulam por terra ou por asfalto.
- (C) É utilizado para arrecadação de fundos que se dividem para o financiamento do FIES – Programa de Financiamento Estudantil e para financiamento de Casa Própria através da Caixa Econômica Federal.
- (D) É utilizado para abastecimento de um fundo de manutenção das vias públicas.

25) O sistema de lubrificação é um sistema muito importante para que o motor do automóvel funcione em um regime normal, com o rendimento e consumo desejado. Nas alternativas abaixo assinale àquela que a afirmação é verdadeira:

- (A) Antes de filtrado, o óleo é direcionado à uma galeria que distribuirá este lubrificante por todo o motor.
- (B) A bomba, que bombeia enquanto o motor estiver funcionando, impulsiona o óleo aos canais do virabrequim e mancais de apoio no bloco, assim como, os munhões e moentes que estão em contato com as bronzinas.
- (C) O óleo bombeado percorre uma galeria até encontrar uma válvula de termostática e entrar no filtro.
- (D) Quando o óleo alcança todas as partes móveis do motor, lubrificando e contribuindo com todas as suas funções, ele não pode retornar ao cárter para não contaminar o restante do óleo.



26) Nas afirmações abaixo, julgue-as se são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

- I. Insolação ocorre devido à exposição prolongada dos raios solares sobre o indivíduo.
- II. Parada cardiorrespiratória é a perda súbita da consciência acompanhada de contrações musculares bruscas e involuntárias.
- III. A lesão produzida no tecido de revestimento do organismo, por agentes térmicos, elétricos, produtos químicos, irradiação ionizante e animais peçonhentos é chamada de queimadura.

- (A) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- (B) Somente a afirmação II é verdadeira.
- (C) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- (D) Somente a afirmação III é verdadeira.

27) O envenenamento ou intoxicação resulta da penetração de substância tóxica/nociva no organismo através da pele, aspiração e ingestão. Nas alternativas abaixo assinale a alternativa em que a afirmação é incorreta:

- (A) Se for envenenamento por ingestão, provocar vômito somente quando a vítima se apresentar consciente, oferecendo água.
- (B) Caso o envenenamento se dê por aspiração deve se abrir as vias áreas respiratórias.
- (C) Ocorrendo uma intoxicação na pele, evitar lavar com água.
- (D) Seja envenenamento na pele, por aspiração ou ingestão a vítima deve ser encaminhada para atendimento hospitalar.

28) Assinale a alternativa que corresponde às definições descritas abaixo:

- I. Parte da via diferenciada da pista de rolamento destinada à parada ou estacionamento de veículos, em caso de emergência, e à circulação de pedestres e bicicletas, quando não houver local apropriado para esse fim.
- II. Parte da pista de rolamento destinada à circulação exclusiva de ciclos, delimitada por sinalização específica.
- III. Dispositivo destinado a diminuir a marcha do veículo no caso de falha do freio de serviço.

- (A) I. Acostamento; II. Ciclovia; III. Freio de Serviço
- (B) I. Borda da Pista; II. Ciclofaixa; III. Freio de Estacionamento
- (C) I. Calçada; II. Ciclovia; III. Freio de Segurança
- (D) I. Acostamento; II. Ciclofaixa; III. Freio de Segurança ou Motor

29) Um veículo com um pneu indicando na sua lateral a sua dimensão de 175/70 R13, significa que:

- (A) A largura do pneu é de 70 milímetros e diâmetro interno 13 polegadas.
- (B) A altura do pneu é de 175 milímetros e raio de 13 polegadas.
- (C) Pneu radial de diâmetro total de 175 milímetros e roda aro 13 polegadas.
- (D) O pneu tem um diâmetro interno de 13 polegadas e 175 milímetros de largura.

30) Sobre os elementos da Direção Defensiva assinale a alternativa incorreta:

- (A) Habilidade – É a capacidade de fazer ultrapassagens de maneira ágil e em menor tempo.
- (B) Previsão – É a antecipação das situações de risco que possam surgir durante a condução do meio de transporte.
- (C) Decisão (Ação) – É a tomada de atitude do condutor que depende do conhecimento, das alternativas, da habilidade, das leis e normas de trânsito, tal como das possibilidades do meio de transporte.
- (D) Conhecimento – É preciso conhecer as normas e leis do trânsito. Para isso, temos como principal fonte o Código de Trânsito Brasileiro.

31) Que nome se dá a técnica onde o Motorista, procura prever possíveis situações de risco encontradas no trânsito, de maneira que fique sempre preparado para reagir diante de tais circunstâncias e evitando surpresas?

- (A) Direção Consciente
- (B) Direção Preventiva
- (C) Direção Preditiva
- (D) Direção Corretiva

32) Nas afirmações abaixo, assinale (V) se forem verdadeiras e (F) se forem falsas, e em seguida marque a alternativa com a sequência correta:

- () Falando ou mexendo no telefone celular, sintonizando o som, namorando, acendendo cigarro, entre outros que tire sua atenção por segundos, são exemplo de uma atenção difusa.
- () A direção defensiva classifica a atenção em quatro tipos: Fixa, Dispersa, Ativa e Difusa.
- () Atenção Difusa significa utilizar todos os meios para ter uma visão completa e assumir a condição de condutor consciente, antecipando ações e utilizando bem os retrovisores, eliminando os pontos cegos de visão do veículo.
- () A atenção do condutor é fixa quando ela é somente em linha reta, este motorista esquece das laterais e retaguarda do veículo. Dificulta todo tipo de manobras, inclusive as ultrapassagens.

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

33) A respeito das regras fundamentais de trânsito assinale a alternativa correta:

- (A) É o uso do aparelho celular, em vias de tráfego lento e baixa velocidade.
- (B) O Motorista deve manter uma distância segura de 1,5m ao ultrapassar ciclistas.
- (C) Pedestre deve ser respeitado, desde que ele também cumpra as normas de trânsito específica para os pedestres.
- (D) Crianças de colo até 3 anos e meio devem usar os equipamentos de proteção adequados a idade (bebê conforto, cadeirinhas ou assento de elevação), acima dessa idade deve ser evitado a fim de a cadeira de criança não se tornar um objeto perigoso dentro do veículo em casos de acidentes.

34) No que diz no Código de Trânsito Brasileiro sobre as normas gerais de circulação e conduta, assinale a alternativa no qual a afirmação não é verdadeira:

- (A) As vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em vias urbanas e vias rurais.
- (B) Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas vias urbanas será de 80km/h.
- (C) A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
- (D) É vedada a circulação de bicicletas nos passeios das vias públicas.

35) Assinale a alternativa abaixo que indica o significado das placas de trânsito a seguir:



- I



- II



- III

- (A) I. Vire à direita; II. Curva à direita; III. Sentido de Circulação da Via ou Pista
- (B) I. Curva à direita; II. Vire à direita; III. Sentido de Circulação da Via ou Pista
- (C) I. Vire à direita; II. Curva acentuada à direita; III. Sentido Obrigatório
- (D) I. Curva à direita; II. Curva em “S” à direita; III. Vire à direita

- 36)** Em acidentes de trânsito, no caso de fraturas, que nome se dá ao recurso de primeiros socorros no qual são feitas improvisações onde procura-se imobilizar a área afetada, de uma maneira muito rígida, utilizando tábuas, galhos, pedaços de metais, jornais, etc.?
- (A) Torniquete
(B) Tipoia
(C) Atadura
(D) Tala
- 37)** Nas alternativas abaixo assinale àquela que é considerada de natureza gravíssima conforme Código de Trânsito Brasileiro:
- (A) Atirar do veículo ou abandonar objetos na via (condutor e passageiros).
(B) Transitar em qualquer via em velocidade até 20% superior à máxima.
(C) Conduzir de forma desatenta ou descuidada.
(D) Não dar passagem ou preferência a pedestres portadores de deficiência, crianças, idosos e gestantes.
- 38)** Imprudência é a atuação intempestiva e irrefletida. Consiste em praticar uma ação sem as necessárias precauções, isto é, agir com precipitação, inconsideração ou inconstância. São exemplo de imprudência, exceto:
- (A) Ultrapassar veículo pelo acostamento.
(B) Dirigir em alta velocidade.
(C) Não saber o que fazer quando o carro está aquaplanando.
(D) Ingeri bebida alcoólica e dirigir.
- 39)** Com relação a um comportamento perigoso no trânsito que um condutor de veículos pode ter, assinale a alternativa em que afirmação é falsa:
- (A) Quando for ultrapassar, ou mudar de faixa use as setas, olhe pelos retrovisores, olhe de novo, e só comece a ultrapassagem com segurança. Após ultrapassar, espere até ver no seu retrovisor o veículo que ultrapassou, para sinalizar e voltar à faixa de origem.
- (B) Para evitar riscos, jamais dê marcha à ré em esquinas, e saia de ré de garagens ou estacionamentos.
- (C) Mantenha-se no ritmo da maioria, procurando nunca frear bruscamente, não parar sobre a pista, não dar marcha à ré e não fazer manobras na pista. Se perder uma saída ou retorno, siga até a próxima. É mais seguro.
- (D) Transitar em marcha à ré, salvo na distância necessária a pequenas manobras e de forma a não causar riscos à segurança, resulta em multa, sendo considerada em infração grave.
- 40)** Caso um condutor queira mudar sua habilitação para a categoria “D” o que é preciso?
- (A) Ser maior de 18 anos, estar habilitado no mínimo há 1 ano na categoria “B” ou no mínimo há 1 ano na categoria “C” e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, nem ser reincidente em infrações médias, durante os últimos 12 meses.
(B) Estar habilitado no mínimo há 1 ano na categoria “C” e não ter cometido nenhuma infração média ou grave, nem ser reincidente em infrações leves, durante os últimos 12 meses.
(C) Ser maior de 21 anos, estar habilitado no mínimo há 2 anos na categoria “B” ou no mínimo há 1 ano na categoria “C” e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, nem ser reincidente em infrações médias, durante os últimos 12 meses.
(D) Estar habilitado no mínimo há 1 ano na categoria “B” e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, nem ser reincidente em infrações médias, durante os últimos 12 meses.