



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

CONCURSO PÚBLICO – CARGOS OPERACIONAIS - EDITAL Nº 005/2012

CONDUTOR DE VEÍCULOS E MÁQUINAS (GERAL)

Nome do Candidato

Número de Inscrição

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 10 (dez) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Português (15 questões), Matemática (15 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2(duas) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO (RASCUNHO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

IBFC_07 - CONDUTOR DE VEÍCULOS E MÁQUINAS (GERAL)

Nome: Inscrição:

Português

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="checkbox"/>														

Matemática

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="checkbox"/>														

Conhecimentos Específicos

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																			

RASCUNHO

Para as questões de 1 a 4, leia o texto abaixo

Os Moralistas

Luis Fernando Verissimo

— Você pensou bem no que vai fazer, Paulo?

— Pensei. Já estou decidido. Agora não volto atrás.

— Olhe lá, hein, rapaz...

Paulo está ao mesmo tempo comovido e surpreso com os três amigos. Assim que souberam do seu divórcio iminente, correram para visitá-lo no hotel. A solidariedade lhe faz bem. Mas não entende aquela insistência deles em dissuadi-lo. Afinal, todos sabiam que ele não se acertava com a mulher.

— Pense um pouco mais, Paulo. Reflita. Essas decisões súbitas...

— Mas que súbitas? Estamos praticamente separados há um ano!

— Dê outra chance ao seu casamento, Paulo.

— A Margarida é uma ótima mulher.

— Espera um pouquinho. Você mesmo deixou de frequentar nossa casa por causa da Margarida. Depois que ela chamou vocês de bêbados e expulsou todo mundo.

— E fez muito bem. Nós estávamos bêbados e tínhamos que ser expulsos.

— Outra coisa, Paulo. O divórcio. Sei lá.

— Eu não entendo mais nada. Você sempre defendeu o divórcio!

— É. Mas quando acontece com um amigo...

— Olha, Paulo. Eu não sou moralista. Mas acho a família uma coisa importantíssima. Acho que a família merece qualquer sacrifício.

— Pense nas crianças, Paulo. No trauma.

— Mas nós não temos filhos!

— Nos filhos dos outros, então. No mau exemplo.

— Mas isto é um absurdo! Vocês estão falando como se fosse o fim do mundo. Hoje, o divórcio é uma coisa comum. Não vai mudar nada.

— Como, não muda nada?

— Muda tudo!

— Você não sabe o que está dizendo, Paulo! Muda tudo.

— Muda o quê?

— Bom, pra começar, você não vai poder mais frequentar as nossas casas.

— As mulheres não vão tolerar.

— Você se transformará num pária social, Paulo.

— O quê?!

— Fora de brincadeira. Um reprobo.

— Puxa. Eu nunca pensei que vocês...

— Pense bem, Paulo. Dê tempo ao tempo.

— Deixe pra decidir depois. Passado o verão.

— Reflita, Paulo. É uma decisão seríssima. Deixe para mais tarde.

— Está bem. Se vocês insistem...

Na saída, os três amigos conversam:

— Será que ele se convenceu?

— Acho que sim. Pelo menos vai adiar.

— E no solteiros contra casados da praia, este ano, ainda teremos ele no gol.

— Também, a ideia dele. Largar o gol dos casados logo agora. Em cima da hora. Quando não dava mais para arranjar substituto.

— Os casados nunca terão um goleiro como ele.

— Se insistirmos bastante, ele desiste definitivamente do divórcio.

— Vai aguentar a Margarida pelo resto da vida.

— Pelo time dos casados, qualquer sacrifício serve.

— Me diz uma coisa. Como divorciado, ele podia jogar no time dos solteiros?

— Podia.

— Impensável.

— É.

— Outra coisa.

— O quê?

— Não é reprobo. É réprobo. Acento no "e".

— Mas funcionou, não funcionou?

1) Considere as afirmações abaixo.

- I. Os amigos não queriam a separação de Paulo.
- II. Paulo acaba repensando sua decisão de se divorciar.

De acordo com o texto, está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

2) Considere as afirmações abaixo.

- I. Os amigos estavam, na verdade, preocupados em manter Paulo no seu time de futebol.
- II. Os amigos de Paulo eram solteiros.

De acordo com o texto, está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

3) Sobre a palavra “réprobo”, considere as afirmações abaixo.

- I. Trata-se de uma proparoxítona.
- II. Seu sentido sugere uma característica positiva da pessoa.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

4) A palavra “súbitas” poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por

- a) demoradas
- b) repentinas
- c) irracionais
- d) incertas

5) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

_____, os amigos _____ aqui amanhã.

- a) Concerteza – virão
- b) Concerteza – viram
- c) Com certeza – viram
- d) Com certeza – virão

6) Considere as orações abaixo.

- I. Achei bonito sua casa.
- II. Faltou dois funcionários ontem.

A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

7) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

A diretora está _____ humorada hoje.

- a) má
- b) mal
- c) mau
- d) más

8) Assinale a alternativa em que a palavra está empregada em sentido figurado.

- a) A barra de ferro entortou.
- b) Comeu uma barra de cereal.
- c) Fez a barra da calça.
- d) A mãe do garoto problemático já segurou muitas barras para ele.

9) Considere as orações abaixo.

- I. Espero que ele esteja bem.
- II. Até ontem a encomenda não tinha chegado.

O verbo está corretamente empregado em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

10) Assinale a alternativa em que o termo destacado está corretamente substituído pelo pronome.

Perguntei ao funcionário a hora da reunião.

- a) Perguntei-o a hora da reunião.
- b) Perguntei-a a hora da reunião.
- c) Perguntei-lhe a hora da reunião.
- d) Perguntei-se a hora da reunião.

11) Assinale a alternativa em que o pronome está empregado corretamente.

- a) Ele pediu para mim fazer o trabalho.
- b) Vi ele no pátio.
- c) O diretor forneceu as informações para eu redigir o relatório.
- d) Ele não mim conhece bem.

12) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

Ele queria trabalhar, _____ não encontrava emprego.

- a) mais
- b) mas
- c) portanto
- d) então

13) Assinale a alternativa em que o substantivo deve ser acentuado.

- a) Urubu
- b) Abacaxi
- c) Abobora
- d) Melancia

14) Considere as orações abaixo.

- I. Agradei à ela pelo apoio.
- II. Vamos sair às 10h.

O uso do acento indicativo de crase está correto em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

15) Considere a oração e as afirmações abaixo.

Amanhã meus amigos iram no shopping.

- I. Há um erro ortográfico, o correto é "irão".
- II. Há um erro de regência, o correto é "ao shopping".

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

- 16) Paulo tem 58 balas, seu irmão Carlos tem a metade mais 3 balas, se sua irmã Ana tem o triplo de balas de Carlos e der para sua prima 45 balas, então Ana ficará com:
- a) 38 balas
 - b) 53 balas
 - c) 51 balas
 - d) 45 balas
- 17) Marcos recebe mensalmente um salário de R\$ 950,00, mas desse valor devem ser descontados 6% de INSS, 8% de vale transporte e 6% de vale alimentação. O valor que resta para Marcos receber é de:
- a) R\$ 660,00
 - b) R\$ 740,00
 - c) R\$ 720,00
 - d) R\$ 760,00
- 18) Se o litro de álcool custa R\$ 1,40 e um veículo percorre 16 km com dois litros, então o valor a ser gasto em álcool para que esse veículo percorra 280 km é:
- a) R\$ 49,00
 - b) R\$ 98,00
 - c) R\$ 116,00
 - d) R\$ 75,00
- 19) Ao abrir uma empresa, José investiu um capital de R\$ 4.800,00 e Antônio investiu R\$ 3.200,00, o lucro do mês foi de R\$ 1.600,00. Em proporção direta, o valor do lucro que cabe a Antônio é de:
- a) R\$ 960,00
 - b) R\$ 640,00
 - c) R\$ 600,00
 - d) R\$ 720,00
- 20) Sendo $A = \frac{1}{3}$ e $B = \frac{2}{5}$, a alternativa cuja operação entre A e B, nessa ordem, resulta no maior número é:
- a) Multiplicação
 - b) Divisão
 - c) Adição
 - d) Subtração
- 21) Observe as afirmações:
- I. Se um conjunto A está contido num conjunto B, então A é um subconjunto de B.
 - II. Se um conjunto A contém um conjunto B, então B é um subconjunto de A.
 - III. Se um conjunto A com 4 elementos e um conjunto B com 3 elementos são disjuntos, então todos os elementos de B pertencem ao conjunto A.
- Pode-se dizer que são incorretas**
- a) I e II, somente
 - b) I e III, somente
 - c) Somente III
 - d) Nenhuma

- 22) O senhor Manuel comprou um saco de batatas com 40 kg e um saco de cenoura com 30 kg. Ele quer vender os dois produtos em sacos de menor capacidade, de modo que utilize o mínimo possível de embalagens, sem misturar batatas e cenouras e que não haja sobra. O total de embalagens que o senhor Manuel terá que utilizar é:
- a) 7
 - b) 5
 - c) 14
 - d) 8
- 23) Resolvendo as três operações abaixo, em quantas delas o resultado é um número maior que (-5).
- I. $(3) \cdot (-2) - (-2) - (-1)$
 - II. $(-8) : (+2) + (-2) - (-1)$
 - III. $(-2)^3 - (-2) + (-3)^0$
- a) 0
 - b) 3
 - c) 2
 - d) 1
- 24) João comprou 7 quilos de maçãs e pagou um total R\$ 16,10. Se tivesse comprado 2 quilos e meio a menos, teria pago:
- a) R\$ 11,50
 - b) R\$ 10,35
 - c) R\$ 12,65
 - d) R\$ 10,65
- 25) Uma piscina em forma de paralelepípedo tem largura medindo 2 metros, comprimento medindo 300 cm e altura medindo a metade do comprimento. Se o volume é dado pelo produto entre as três dimensões da piscina, a capacidade total, em litros, dessa piscina é de:
- a) 900 litros
 - b) 6000 litros
 - c) 9000 litros
 - d) 90000 litros
- 26) Considerando $\pi = 3,14$, a área de um círculo cujo diâmetro tem a mesma medida que o lado de um triângulo equilátero, cujo perímetro é 24 cm, equivale a:
- a) 12,56 cm
 - b) 18,84 cm
 - c) 25,12 cm
 - d) 50,24 cm
- 27) A área de um losango cuja diagonal maior mede 16 cm é 96 cm^2 . A soma entre o triplo da diagonal menor do losango e o quádruplo da metade da diagonal maior desse losango é de:
- a) 68 cm
 - b) 100 cm
 - c) 50 cm
 - d) 76 cm

28) O oitavo termo da sequência 3, 7, 15, 31 , ... é:

- a) 255
- b) 511
- c) 1023
- d) 768

29) Maria decide juntar, em cada dia da semana, um único valor, em reais, nessa ordem: 2,1,16,64,8,4,32, e novamente na semana seguinte: 2,1,16,64,8,4,32.

Se começar a depositar na terça-feira R\$ 2,00, o dia da semana em que terá juntado R\$ 400,00 será:

- a) Segunda-feira
- b) Quarta-feira
- c) Quinta-feira
- d) Sexta-feira

30) Pode-se dizer com certeza que a terça parte da metade do triplo de um número x é:

- a) A metade de x.
- b) O dobro da terça parte de x.
- c) A terça parte de oito vezes x.
- d) x multiplicado por $\frac{3}{2}$.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Conforme o Artigo 181 do CTB (Código de Trânsito Brasileiro), estacionar o veículo nas esquinas e a menos de _____ metros do bordo do alinhamento da via transversal é uma infração média com penalidade de multa.

- a) dois
- b) dez
- c) três
- d) cinco

32) Responda a esta questão com base no Artigo 63 do CTB (Código de Trânsito Brasileiro). Das afirmações a seguir:

- I. A circulação de veículos que se desloquem sobre pneus, salvo se de uso bélico, em vias públicas pavimentadas, somente poderá ser realizada mediante prévia autorização do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
 - II. Na hipótese de a carga consistir em produto perigoso, as condições de transporte deverão atender às condições previstas na legislação pertinente, vedado o transporte em veículo coletivo de passageiros.
- a) Ambas estão incorretas.
 - b) Apenas a II está correta.
 - c) Apenas a I está correta.
 - d) Ambas estão corretas.

33) A placa de advertência abaixo tem seu significado:



- a) Entroncamento oblíquo à esquerda.
- b) Bifurcação em Y.
- c) Via lateral à esquerda.
- d) Entroncamento oblíquo à direita.

34) A placa de advertência abaixo tem seu significado:



- a) Área escolar.
- b) Passagem sinalizada de pedestres.
- c) Trânsito de pedestres.
- d) Passagem sinalizada de escolares.

35) A placa de advertência abaixo tem seu significado:



- a) Passagem de nível sem barreira.
- b) Pista dividida.
- c) Obras à frente.
- d) Passagem de nível com barreira.

36) Considere o assunto **Legislação de trânsito: Código de Trânsito Brasileiro e Legislação Complementar, abrangendo os seguintes tópicos: registro e licenciamento de veículos, para responder a esta questão.**

Complete a frase a seguir. Para a mudança de propriedade do veículo, exigir-se-á, além dos documentos previstos no Regulamento do Código Nacional de Trânsito, o endosso do proprietário, no verso do documento de que trata o Anexo I desta Resolução, _____

- a) e a cópia da CNH e RG do proprietário que está vendendo o veículo.
- b) e a liquidação dos débitos existentes.
- c) a cópia autenticada da NF de origem de compra do veículo.
- d) a cópia simples da NF de origem de compra do veículo.

37) Considere o assunto **Legislação de trânsito: Código de Trânsito Brasileiro e Legislação Complementar, abrangendo os seguintes tópicos: registro e licenciamento de veículos, para responder a esta questão.**

Para a expedição do Certificado de Registro do Veículo, que possua _____ ou outra qualquer forma restrita à venda, a repartição de trânsito exigirá o respectivo instrumento comprovador da restrição.

A lacuna deve ser preenchida corretamente pelo termo:

- a) ônus de sinistro
- b) débito comercial
- c) precatório
- d) ônus fiduciário

38) Responda a esta questão de acordo com o Art. 68 do Código de Trânsito Brasileiro.

- I. O ciclista desmontado empurrando a bicicleta equipara-se ao motociclista.
 - II. Nas áreas urbanas, quando não houver passeios ou quando não for possível a utilização destes, a circulação de pedestres na pista de rolamento será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, exceto em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.
- a) Das afirmações acima apenas a II está correta.
 - b) Das afirmações acima ambas estão corretas.
 - c) Das afirmações acima ambas estão incorretas.
 - d) Das afirmações acima apenas a I está correta.

39) Conforme o Art. 279 do Código de Trânsito Brasileiro, em caso de acidente com vítima, envolvendo veículo equipado com registrador instantâneo de velocidade e tempo,

- a) somente o perito oficial encarregado do levantamento pericial poderá retirar o disco ou unidade armazenadora do registro.
- b) somente a companhia seguradora poderá retirar o disco ou unidade armazenadora do registro.
- c) somente o agente do DETRAN regional poderá retirar o disco ou unidade armazenadora do registro.
- d) somente o promotor de justiça designado poderá retirar o disco ou unidade armazenadora do registro.

40) Conforme o Art. 179 do Código de Trânsito Brasileiro, dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública ou os demais veículos

- a) é uma infração grave com penalidade de multa apenas.
- b) é uma infração média com penalidade de multa e retenção do veículo.
- c) é uma infração gravíssima com penalidade de multa e suspensão do direito de dirigir.
- d) é uma infração grave com penalidade de multa e suspensão do direito de dirigir.

41) De acordo com o Art. 176 do Código de Trânsito Brasileiro, deixar o condutor envolvido em acidente com vítima:

- I. de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo;
 - II. de adotar providências, podendo fazê-lo, no sentido de evitar perigo para o trânsito no local;
 - III. de preservar o local, de forma a facilitar os trabalhos da polícia e da perícia;
 - IV. de adotar providências para remover o veículo do local, quando determinadas por policial ou agente da autoridade de trânsito;
 - V. de identificar-se ao policial e de lhe prestar informações necessárias à confecção do boletim de ocorrência.
- a) é uma infração gravíssima com penalidade – multa (duas vezes) e suspensão do direito de dirigir.
 - b) é uma infração gravíssima com penalidade – multa (dez vezes) e suspensão do direito de dirigir.
 - c) é uma infração gravíssima com penalidade – multa (cinco vezes) e suspensão do direito de dirigir.
 - d) é uma infração gravíssima com penalidade – multa e suspensão do direito de dirigir.

42) De acordo com o Art. 182 do Código de Trânsito Brasileiro, parar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) de _____ é uma infração leve com penalidade de multa.

- a) trinta centímetros a um metro
- b) trinta centímetros a cinquenta centímetros
- c) cinquenta centímetros a um metro
- d) um metro ou mais

43) De acordo com o Art. 218 do Código de Trânsito Brasileiro, transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local, medida por instrumento ou equipamento hábil, em rodovias, vias de trânsito rápido, vias arteriais e demais vias quando a velocidade for superior à máxima em mais de _____ é uma infração gravíssima com penalidade de multa de três vezes, suspensão imediata do direito de dirigir e apreensão do documento de habilitação.

- a) 20%
- b) 30%
- c) 50%
- d) 10%

44) Conforme o Art. 222 do Código de Trânsito Brasileiro, deixar de manter ligado, nas situações de atendimento de emergência, o sistema de iluminação vermelha intermitente dos veículos de polícia, de socorro de incêndio e salvamento, de fiscalização de trânsito e das ambulâncias, ainda que parados

- a) é uma infração gravíssima com penalidade de multa, suspensão do direito de dirigir e apreensão do veículo.
- b) é uma infração média com penalidade de multa.
- c) é uma infração grave com penalidade de multa e apreensão do veículo.
- d) é uma infração gravíssima com penalidade de multa e suspensão do direito de dirigir.

45) Das afirmações a seguir:

- I. Deixar de conduzir pelo bordo da pista de rolamento, em fila única, os veículos de tração ou propulsão humana e os de tração animal, sempre que não houver acostamento ou faixa a eles destinados, é uma Infração – média com penalidade de multa.
 - II. Transportar em veículo destinado ao transporte de passageiros ou carga excedente em desacordo com o estabelecido no art. 109 é uma infração grave com penalidade de multa e medida administrativa de retenção para o transbordo.
- a) Apenas a I está correta.
 - b) Apenas a II está correta.
 - c) Ambas estão corretas.
 - d) Ambas estão incorretas.

46) Das afirmações a seguir:

- I. O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade.
 - II. Antes de iniciar qualquer manobra que implique deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço.
- a) Ambas estão incorretas.
 - b) Apenas a II está correta.
 - c) Apenas a I está correta.
 - d) Ambas estão corretas.

47) São fatores que tiram a atenção do motorista e comprometem a dirigibilidade, exceto:

- a) Mirar nos veículos que estão na retaguarda através do retrovisor lateral.
- b) Ouvir aparelho de som em volume que não permita ouvir os sons do seu próprio veículo e dos demais.
- c) Assistir televisão a bordo ao dirigir.
- d) Usar o telefone celular ao dirigir, mesmo que seja viva voz.

48) Ao trafegar com o veículo você percebe que, em velocidades acima de 100 km/h, o veículo começa a vibrar comprometendo a dirigibilidade. Esta é uma evidência de

- I. que é necessário efetuar um balanceamento das rodas.
- II. que é necessária a troca de buchas de suspensão.

Das afirmações acima

- a) Ambas estão corretas.
- b) Apenas a I está correta.
- c) Ambas estão incorretas.
- d) Apenas a II está correta.

49) Ao transitar com seu veículo você percebe que ao acionar o freio o volante “puxa” para um dos lados. Isto indica que

- a) a caixa de direção do veículo está desgastada.
- b) a pinça de freio está sem seu total retorno ou travada.
- c) o veículo está com uma das molas dianteiras “cansada”.
- d) o veículo está com o alinhamento de direção desajustado.

50) De acordo com especificações dos fabricantes de veículos, a medição do nível do óleo do motor deve

- a) ser feita com o motor quente e em piso plano.
- b) ser feita com o motor do veículo em funcionamento e em piso plano.
- c) após o veículo ter rodado alguns quilômetros visando a distribuição do óleo pelo motor.
- d) ser feita com o motor frio e em piso plano.