



Prefeitura Municipal de Botucatu

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 001/2012

**MOTORISTA I
112 – MOTORISTA
OPERADOR DE MÁQUINAS I
113 – TRATORISTA**

Nome do Candidato

Número de Inscrição

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

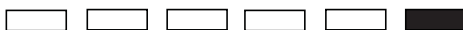
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:
Um Caderno de Questões contendo **30 (trinta) questões** objetivas de múltipla escolha.
Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade das Provas terá a duração de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- O candidato poderá se retirar da sala de prova após transcorridas **2 (duas) horas** do efetivo início da prova, entregando sua Folha de Respostas ao fiscal, a qual será o único documento válido para a correção.
- O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões faltando **60 (sessenta) minutos** para o término do horário estabelecido para o fim da prova, desde que o candidato permaneça em sala até esse momento, deixando com o fiscal de sala a sua Folha de Respostas.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato estiver portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- Após o término da prova, ao sair da sala de prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local de realização das provas, não podendo permanecer nas suas dependências, bem como não poderá utilizar os sanitários.

ATENÇÃO

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.

OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.



CONCURSOS PÚBLICOS

09/2012

Espaço reservado para anotação das respostas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU – CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2012

MOTORISTA I – 112 – MOTORISTA
OPERADOR DE MÁQUINAS I – 113 – TRATORISTA



Nome: _____ Inscrição: _____

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										

O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no site ursos.org.br

a partir do dia **03 de setembro de 2012**.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

Cidades europeias planejam combater efeitos das mudanças climáticas

Cidades europeias estão planejando se adaptar às mudanças climáticas conforme os riscos se tornem mais severos, segundo relatório da organização de medição de emissões *Carbon Disclosure Project* (CDP) e da empresa de consultoria Accenture divulgado na quinta-feira, 28 de junho.

O documento pesquisou 22 cidades europeias, incluindo Amsterdã, Berlim, Istambul, Londres, Manchester, Moscou, Paris e Roma, sobre as suas emissões de gases e estratégias de mudanças climáticas. As metrópoles têm que planejar cada vez mais defesas contra enchentes, modos de lidar com a água em épocas de seca, garantir que novos edifícios forneçam resfriamento natural aos ocupantes e adaptar prédios e infraestruturas antigas para serem mais eficientes em energia.

A pesquisa descobriu que 17 das 22 cidades europeias estudadas (77%) completaram ou quase completaram as avaliações de risco para entender como as mudanças climáticas vão afetá-las. Dezoito dos 22 municípios disseram que enfrentam “riscos significativos”, e 54% deles enxergam esses riscos como “severos” ou “muito severos”.

Devido a esses riscos, as cidades estão buscando cada vez mais desenvolver planos adaptativos. Catorze cidades europeias (64%) já têm um plano de adaptação em vigor, enquanto outras duas estão desenvolvendo projetos.

“As cidades europeias estão demonstrando liderança e a melhor prática na gestão das mudanças climáticas em nível local”, destacou à Reuters o chefe do programa de cidades do CDP, ConorRiffle. “O relatório mostra que outras cidades podem se beneficiar implementando estratégias similares, como a medição anual e relato de emissões de gases do efeito estufa”, completou.

As emissões globais de dióxido de carbono (CO₂), um dos principais gases que provocam o efeito estufa, responsável pelo aquecimento do planeta, atingiram o recorde de alta em 2011, de acordo com a Agência Internacional de Energia (AIE) e conforme o EcoD já havia informado em maio de 2012.

“As cidades europeias estão demonstrando liderança e a melhor prática na gestão das mudanças climáticas em nível local” – ConorRiffle.

Oitenta e seis por cento das cidades europeias analisadas estabeleceram uma meta de redução das emissões, em

comparação a uma média global de 70% das cidades, afirmou o CDP.

Baseado nos últimos números fornecidos por quatro cidades ao CDP, as emissões de Londres caíram 3,6%, para 43,4 milhões de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) equivalente em 2010 com relação a 2008, e as de Copenhague caíram 5,2%, para cerca de 2,5 milhões de toneladas em 2010 com relação a 2009.

As emissões de Berlim subiram 4,1%, para mais de 20,7 milhões de toneladas de emissões de dióxido de carbono (CO₂) em 2008 com relação a 2007, e as de Roterdã cresceram 6% em 2010, para 29,6 milhões de toneladas com relação a 2009.

“O crescimento populacional, a atividade econômica, os padrões meteorológicos e outros fatores que estão fora do controle direto do governo da cidade podem dificultar, se não tornar impossível, mostrar reduções estáveis nas emissões”, ressalta o relatório.

Revista Envolverde – Jornalismo e Sustentabilidade – Julho 2012.

1. Em relação ao texto, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As pesquisas feitas nas cidades europeias demonstraram que não é possível resolver o problema das enchentes e nem fazer com que se guarde água no período da seca.
- () O ano de 2011 bateu o recorde de emissão de CO₂, que provoca o efeito estufa.
- () Devido aos riscos gerados pelas mudanças climáticas, as cidades estão em busca do desenvolvimento de planos adaptativos.
- () As emissões de gases tóxicos podem não sofrer reduções devido a 3 (três) fatores: o crescimento populacional, a atividade econômica, os padrões meteorológicos.

- (A) F/ V/ V/ V
- (B) V/ V/ V/ V
- (C) F/ F/ V/ V
- (D) F/ V/ V/ F
- (E) F/ V/ F/ F

2. Assinale a alternativa que apresenta o sinônimo correto para a palavra destacada no trecho abaixo.

“Cidades europeias estão planejando se adaptar às mudanças climáticas conforme os riscos se tornem mais **severos**, [...]”.

- (A) Sérios.
- (B) Leves.
- (C) Arriscados.
- (D) Intransigentes.
- (E) Diversos.

3. As alternativas abaixo apresentam trechos modificados do texto. Sendo assim, assinale a alternativa cuja palavra destacada apresenta **erro** ortográfico.

- (A) As metrópoles têm que **organizar** e planejar, cada vez mais cedo, defesas contra enchentes e modos de lidar com a água em épocas de seca.
- (B) Devido a esses riscos **ecessivos**, as cidades estão buscando cada vez mais recursos para desenvolver planos adaptativos.
- (C) As cidades europeias estão demonstrando **nítida** liderança e a melhor prática na gestão das mudanças climáticas atuais em nível local.
- (D) O relatório mostra que outras cidades **populosas** podem se beneficiar implementando estratégias similares, como a medição anual eficiente e relato de emissões de gases do efeito estufa.
- (E) Oitenta e seis por cento das cidades europeias analisadas atualmente **fixaram** uma meta de redução das indesejadas emissões, em comparação a uma média global de 70% das cidades.

4. Assinale a alternativa que apresenta o antônimo correto para a palavra destacada no trecho abaixo.

“O relatório mostra que outras cidades podem se beneficiar implementando estratégias **similares**, como a medição anual e relato de emissões de gases do efeito estufa”.

- (A) Parecidas.
- (B) Corretas.
- (C) Diferentes.
- (D) Conhecidas.
- (E) Autênticas.

5. Assinale a alternativa que apresenta o mesmo tempo verbal em destaque abaixo.

“As emissões globais de dióxido de carbono (CO₂), um dos principais gases que provocam o efeito estufa, responsável pelo aquecimento do planeta, **atingiram** o recorde de alta em 2011 [...]”

- (A) “Cidades europeias estão **planejando** se adaptar às mudanças climáticas conforme os riscos se tornem mais severos.”
- (B) “O documento **pesquisou** 22 cidades europeias, incluindo Amsterdã, Berlim, Istambul, Londres, Manchester, Moscou, Paris e Roma, sobre as suas emissões de gases e estratégias de mudanças climáticas.”
- (C) “As metrópoles **têm** que planejar cada vez mais defesas contra enchentes, modos de lidar com a água em épocas de seca.”
- (D) “As cidades europeias **estão** demonstrando liderança e a melhor prática na gestão das mudanças climáticas em nível local.”
- (E) “O crescimento populacional, a atividade econômica, os padrões meteorológicos e outros fatores que estão fora do controle direto do governo da cidade podem dificultar, se não tornar impossível, **mostrar** reduções estáveis nas emissões.”

6. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma palavra proparoxítona.

- (A) Climáticas.
- (B) Metrópoles.
- (C) Prática.
- (D) Responsável.
- (E) Meteorológicos.

7. Assinale a alternativa **incorreta** em relação ao uso do verbo.

- (A) Muitas pessoas engajadas estão comprometidas a virem ao evento.
- (B) Se alguns protestantes fizerem o que prometeram, haverá confusão.
- (C) Há muitos interessados em participar da nova manifestação do governo.
- (D) Não existe previsão para o retorno dos antigos dirigentes do partido.
- (E) Talvez seja importante explicar à população sobre o novo processo de seleção.

8. Assinale a alternativa correta em relação ao uso da vírgula.

- (A) Hoje muitos palestrantes, não souberam como finalizar o debate.
- (B) Não há motivos para que o jornal não divulgue as fotos, da última manifestação.
- (C) O novo representante do governo, José Cunha, será o novo palestrante.
- (D) Talvez haja, um novo modo de resolver os problemas da população.
- (E) Muitos, manifestantes não souberam como resolver o problema.

9. Assinale a alternativa **incorreta** em relação ao plural do substantivo.

- (A) Dólar – dólares.
- (B) Hambúrguer – hambúrgueres.
- (C) Lápis – lápis.
- (D) Cruz – cruces.
- (E) Júnior – juniores.

10. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à concordância, assinale a alternativa correta.

- (A) O governo fez duas propostas de mudança.
- (B) Todos fizeram esforços para realizarem o evento.
- (C) Os manifestantes que foram educado participarão da próxima reunião.
- (D) Foi feita as campanhas para ajudar as crianças carentes.
- (E) Precisam-se de serventes.

MATEMÁTICA

11. O conjunto A é formado pelas letras da palavra CONCURSO e o conjunto B é formado pelas letras da palavra SORTEIO, então, é correto afirmar que o conjunto $C = A \cup B$ possui

- (A) 9 elementos.
- (B) 10 elementos.
- (C) 11 elementos.
- (D) 12 elementos.
- (E) 13 elementos.

12. Joana faz bijuterias. Ela produz 42 peças por dia em 8 horas de trabalho, de segunda a sexta-feira. Aos sábados, ela trabalha meio período, caindo sua produção para metade. No domingo ela não trabalha. Portanto, é correto afirmar que ao final de 2 semanas ela terá produzido

- (A) 210 peças.
- (B) 231 peças.
- (C) 420 peças.
- (D) 462 peças.
- (E) 504 peças.

13. O filme "E o vento levou", de 1939, tem duração de 222 minutos. Larissa começou a assisti-lo às 14h25min, logo, é correto afirmar que o filme terminou às

- (A) 17h07min.
- (B) 17h57min.
- (C) 18h00min.
- (D) 18h07min.
- (E) 18h57min.

14. Dados os conjuntos $A = \{5, 6, 7, 8\}$, $B = \{7, 8, 9, 10, 11\}$ e $C = \{6, 8, 9, 11\}$, é correto afirmar que $A - (B \cap C)$ é

- (A) $\{5, 6, 7\}$.
- (B) $\{5, 6, 7, 8\}$.
- (C) \emptyset .
- (D) $\{5, 6\}$.
- (E) $\{5\}$.

15. Transformando 0,132km em centímetros obtêm-se

- (A) 1.320.000cm.
- (B) 132.000cm.
- (C) 13.200cm.
- (D) 1.320cm.
- (E) 13,20cm.

16. Para abrir uma poupança para seu filho, Lucas está juntando moedas num cofrinho. Por dia, ele coloca 10 moedas de 25 centavos, 5 moedas de cinquenta centavos e 3 moedas de um real. É correto afirmar que, depois de 120 dias, ele terá economizado

- (A) R\$480,00.
- (B) R\$560,00.
- (C) R\$640,00.
- (D) R\$880,00.
- (E) R\$960,00.

17. O resultado de $3 \times \left(2 - 0,04 - \frac{1}{8} \right)$ é

- (A) 2,13.
- (B) 5,505.
- (C) 5,835.
- (D) 6,255.
- (E) 9,63.

Leia as informações abaixo para responder às questões 18 e 19.

Produto	Quantidade	Preço
Alface Crespa	1 pé	R\$ 2,30
Batata	1 kg	R\$ 2,58
Cenoura	1 kg	R\$ 3,28
Banana Maçã	1 kg	R\$ 5,38
Couve	1 maço	R\$ 2,20

18. Jaqueline comprou 2 pés de alface crespa, 0,5kg de banana-maçã, 1 maço de couve, 1,5kg de batatas e 1kg de cenouras. Logo, é correto afirmar que Jaqueline gastou

- (A) R\$15,74.
- (B) R\$15,94.
- (C) R\$16,64.
- (D) R\$16,84.
- (E) R\$17,04.

19. Sabendo que Jaqueline tinha R\$50,00 e que, além da compra citada na questão 18, ela também comprou 2kg de peito de frango por R\$14,90. Desse modo, é possível concluir que sobraram

- (A) R\$18,26.
- (B) R\$18,46.
- (C) R\$19,06.
- (D) R\$19,16.
- (E) R\$19,36.

20. É correto afirmar que o resultado de $\frac{1}{3} \times 10 \div \frac{2}{4} + \frac{1}{2} + 5$ é

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 8.
- (E) 9.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com a Lei nº 12.619/2012, são deveres do motorista profissional:

- I. conduzir o veículo com perícia, prudência, zelo e com observância aos princípios de direção defensiva.
- II. respeitar a legislação de trânsito e, sempre que necessário, abrir mão das horas de descanso.
- III. colocar-se à disposição dos órgãos públicos de fiscalização na via pública.
- IV. submeter-se a teste e a programa de controle de uso de droga e de bebida alcoólica, instituído pelo empregador, com ampla ciência do empregado.

É correto o que está contido em

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

22. Conforme a Lei nº 12.619/2012, no que diz respeito à jornada de trabalho do motorista profissional, assinale a alternativa correta.

- (A) As horas relativas ao período do tempo de espera serão indenizadas com base no salário-hora normal acrescido de 30% (trinta por cento).
- (B) Será considerado como trabalho efetivo o tempo que o motorista estiver à disposição do empregador, incluídos os intervalos para refeição, repouso e espera e excluídos os intervalos para descanso.
- (C) Será assegurado ao motorista profissional intervalo mínimo de meia hora para refeição, além de intervalo de repouso diário de 8 (oito) horas a cada 24 (vinte e quatro) horas trabalhadas e descanso semanal de 24 (vinte e quatro) horas.
- (D) As horas consideradas extraordinárias serão pagas com acréscimo estabelecido única e exclusivamente pelo empregador.
- (E) Admite-se a prorrogação da jornada de trabalho por até 4 (quatro) horas extraordinárias.

23. O Sistema Nacional de Trânsito é composto por alguns órgãos e entidades, apresentados nas alternativas abaixo, **exceto** em uma. Assinale-a.

- (A) CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito).
- (B) CETRAN (Conselhos Estaduais de Trânsito).
- (C) Polícia Rodoviária Federal.
- (D) Polícias Cíveis dos Estados e do Distrito Federal.
- (E) Polícias Militares dos Estados e do Distrito Federal.

24. Juvenal é motorista da Prefeitura de Botucatu, cuja exigência, na época da contratação, era para condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação excedia a 8 (oito) lugares, excluído o do motorista. Desse modo, é correto afirmar que a carteira de motorista de Juvenal deveria ser, no mínimo,

- (A) Categoria A.
- (B) Categoria B.
- (C) Categoria C.
- (D) Categoria D.
- (E) Categoria E.

25. O uso de luzes em veículo obedecerá a algumas determinações. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
- (B) Nas vias não iluminadas, o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo, quando deverá utilizar as luzes de posição.
- (C) A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente ou para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário.
- (D) O condutor utilizará o pisca-alerta em imobilizações ou situações de emergência e quando a regulamentação da via assim o determinar.
- (E) Os veículos de transporte coletivo regular de passageiros, quando circularem em faixas próprias a eles destinadas, e os ciclos motorizados deverão utilizar-se de farol de luz baixa durante o dia e a noite.

26. Será instaurado inquérito policial para a investigação da infração penal aos crimes de trânsito de lesão corporal culposa se o agente estiver

- I. sob a influência de álcool ou qualquer outra substância psicoativa que determine dependência.
- II. participando, em via pública, de corrida, disputa ou competição automobilística, de exibição ou demonstração de perícia em manobra de veículo automotor, não autorizada pela autoridade competente.
- III. transitando em velocidade superior à máxima permitida para a via em 50km/h (cinquenta quilômetros por hora).

É correto o que está contido em

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

27. Os sinais de trânsito classificam-se em

- I. verticais e horizontais.
- II. dispositivos de sinalização auxiliar.
- III. luminosos e sonoros.
- IV. gestos do agente de trânsito e do condutor.

É correto o que está contido em

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

28. A sinalização de trânsito obedece à determinada ordem de prevalência. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta a correta ordem.

- (A) 1. As indicações do semáforo sobre os demais sinais/ 2. As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais/ 3. As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.
- (B) 1. As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito/ 2. As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais/ 3. As indicações do semáforo sobre os demais sinais.
- (C) 1. As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais/ 2. As indicações do semáforo sobre os demais sinais/ 3. As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.
- (D) 1. As indicações do semáforo sobre os demais sinais/ 2. As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito/ 3. As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais.
- (E) 1. As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais/ 2. As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito/ 3. As indicações do semáforo sobre os demais sinais.

29. Observe a placa abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta seu significado.



- (A) Proibido trânsito de veículos pesados.
- (B) Proibido trânsito de ônibus.
- (C) Proibido trânsito de caminhões.
- (D) Proibido trânsito de veículos automotores.
- (E) Proibido trânsito de veículos longos.

30. Em relação às placas de sinalização de trânsito, correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1.		() Passagem obrigatória.
2.		() Siga em frente.
3.		() Sentido de circulação da via/pista.

- (A) 3/ 2/ 1
- (B) 1/ 3/ 2
- (C) 1/ 2/ 3
- (D) 3/ 1/ 2
- (E) 2/ 3/ 1