

CADERNO DE QUESTÕES

MECÂNICO DE MOLAS PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 20 (vinte) questões numeradas seqüencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de 2h30 (duas horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOC (www.aocp.com.br) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 13- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO[illegible]

PORTUGUÊS

Caramujos invadem casas em cidade mineira

Técnico diz que moradores devem usar proteção para recolher animais.

Em Araxá, vários focos já foram registrados.

O excesso de umidade deixado pela chuva facilita a infestação de caramujos africanos em várias cidades de Minas Gerais. A espécie foi trazida para o Brasil há quase 30 anos para ser comercializada como alimento, mas se tornou um problema de Saúde Pública.

Como não há predador natural do país, a proliferação é muito rápida.

Em Araxá, vários focos já foram registrados. Os animais sobem os muros e invadem as casas. Segundo o técnico em zoonose Elias Pedro Vieira, os caramujos podem ser recolhidos pelos moradores, que devem proteger as mãos, com luvas ou sacos plásticos. "Em seguida, eles devem ser separados e incinerados. A própria população pode queimar esses caramujos. Depois, quebrá-los, para não armazenar água", afirma Vieira.

Ele diz que a simples manipulação do caramujo pode causar contaminação. "São alguns tipos de germes que eles transmitem e não são próprios da América do Sul. Não podemos facilitar o contato para evitar problemas."

Disponível em

<http://g1.globo.com/Noticias/Brasil/0,,MUL955070-5598,00-CARAMUJOS+INVADEM+CASAS+EM+CIDADE+MINEIRA.html>. Acesso em 21 de maio de 2009.

01. Assinale a alternativa em que o elemento destacado desempenha função de **substantivo**.

- a) "Como não há predador natural do país, a proliferação é muito rápida."
- b) "...facilita a infestação de caramujos africanos em várias cidades de Minas Gerais."
- c) "Técnico diz que moradores devem usar proteção para recolher animais."
- d) "...pelos moradores, que devem proteger as mãos, com luvas ou sacos plásticos."

02. Assinale a alternativa em que o elemento destacado **não** desempenha função de **pronome**.

- a) "Depois, quebrá-los, para não armazenar água..."
- b) "Não podemos facilitar o contato para evitar problemas."
- c) "A própria população pode queimar esses caramujos."
- d) "Em seguida, eles devem ser separados e incinerados."

03. Assinale a alternativa em que o elemento destacado **não** é um verbo.

- a) "Caramujos invadem casas em cidade mineira"
- b) "Técnico diz que moradores devem usar proteção para recolher animais."
- c) Os animais sobem os muros e invadem as casas.
- d) "Ele diz que a simples manipulação do caramujo..."

04. Assinale a alternativa em que o elemento destacado **não** desempenha função de adjetivo.

- a) "A própria população pode queimar esses caramujos."
- b) "Como não há predador natural do país..."
- c) "Em Araxá, vários focos já foram registrados."
- d) "Caramujos invadem casas em cidade mineira."

05. Assinale a alternativa que **não** apresenta um elemento empregado no texto para retomar a expressão **caramujos** do título.

- a) Animais
- b) Caramujos africanos
- c) Espécie
- d) Germes

06. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma palavra com o mesmo número de sílabas encontrado em **caramujo**.

- a) Africanos
- b) Transmitem
- c) Umidade
- d) População

07. Assinale a alternativa cuja palavra apresenta um dígrafo em sua grafia.

- a) Excesso
- b) Incinerados
- c) Separados
- d) Facilitar

08. Todas as alternativas abaixo apresentam um sujeito (a primeira expressão destacada) e um predicado (a segunda expressão destacada) exceto

- a) "A própria população pode queimar esses caramujos."
- b) "...a proliferação é muito rápida."
- c) "O excesso de umidade deixado pela chuva facilita a infestação de caramujos africanos..."
- d) "Caramujos invadem casas em cidade mineira"

09. Todas as alternativas abaixo apresentam a primeira palavra com **um encontro consonantal** e a segunda, com **um encontro vocálico**, exceto

- a) Facilitar / Moradores
- b) Proteger / Zoonose
- c) Chuva / População
- d) Proliferação / Deixado

10. Assinale a alternativa **correta** quanto ao conteúdo do texto.

- a) Os caramujos africanos estão se reproduzindo por todo o mundo.
- b) A principal causa da infestação de caramujos é a seca em Minas Gerais.
- c) Pegar os caramujos africanos com a mão pode causar contaminação.
- d) Os caramujos africanos foram introduzidos no Brasil para a fabricação de medicamentos.

MATEMÁTICA

11. A prefeitura de Marialva adquiriu 25.500 telhas para a execução de uma obra. As telhas foram colocadas próximas ao local em que a obra será realizada e precisarão ser transportadas por uma pequena carreta que comporta, no máximo, 625 telhas. No mínimo, quantas viagens serão necessárias para transportar todas as telhas adquiridas?

- a) 39.
- b) 40.
- c) 41.
- d) 42.

12. Um funcionário da prefeitura necessita vistoriar quatro setores: A, B, C e D situados em uma mesma rua retilínea. Para isso deve passar, a partir da prefeitura (P), sucessivamente por todos os setores, na seguinte ordem: $P \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$ e deve retornar pela mesma rua, a partir do setor D até a prefeitura, na seguinte ordem: $D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow P$.

O quadro a seguir apresenta as distâncias entre a prefeitura e o setor A, bem como as distâncias entre os demais setores.

Trecho	Distância (em km)
Prefeitura até o setor A	0,6
Setor A até o setor B	0,065
Setor B até o setor C	0,0560
Setor C até o setor D	0,50

Sabe-se que, na ida, no trecho que apresenta a maior distância, esse funcionário foi de carona com veículo da prefeitura e que nos demais trechos realizou o serviço a pé; na volta, realizou o menor trecho de carona e os demais a pé. Nessas condições, a distância total percorrida a pé por esse funcionário foi de

- a) 1,768 km.
b) 1,786 km.
c) 1,877 km.
d) 1,886 km.
13. Para o desfile comemorativo do aniversário de Marialva, serão selecionados 500 alunos do ensino fundamental. O organizador do desfile escolherá 32 alunos para conduzir as bandeiras. Os alunos restantes serão distribuídos, igualmente, em 13 blocos. Quantos alunos serão colocados em cada bloco?
- a) 36.
b) 37.
c) 38.
d) 39.
14. A prefeitura de Marialva pretende adquirir um trenzinho com capacidade máxima para 75 passageiros. O percurso que ligará a prefeitura (ponto de partida) ao pavilhão onde será realizada a Festa da Uva (ponto de chegada) terá 1.400 metros. Se em uma manhã o trenzinho fizer esse percurso três vezes, ida e volta, com a lotação máxima, quantos passageiros transportará e qual será a distância total percorrida nessa manhã?
- a) 450 passageiros e 2.800 metros.
b) 450 passageiros e 8.400 metros.
c) 225 passageiros e 2.800 metros.
d) 225 passageiros e 8.400 metros.
15. Um funcionário foi empregado no dia 1.^o de setembro de 2.008 ganhando R\$ 750,00 por mês. No dia 21 de outubro de 2.008, no final do expediente, informou ao chefe que não mais compareceria ao emprego, pois estava de mudança para outro município. Quanto recebeu esse funcionário durante o período em que esteve empregado? (Considere, para efeito de cálculos, que o mês tenha 30 dias)
- a) R\$ 1.225,00.
b) R\$ 1.250,00.
c) R\$ 1.275,00.
d) R\$ 1.300,00.

CONHECIMENTOS GERAIS

16. **“O leão chegou a poupança – O governo quer impedir que tais investimentos se tornem um imã para recursos dos fundos de investimentos”. VEJA, 20/05/2009. A manchete acima transcrita diz respeito**
- a) A conversão automática dos investimentos denominados “fundos de investimentos” para a modalidade “poupança” recentemente anunciada pelo Governo Federal.
 - b) A extinção do investimento denominado “poupança” pela inviabilidade de manutenção pelo poder público.
 - c) O anúncio das novas regras para a caderneta de poupança que será alvo de Imposto de Renda.
 - d) O confisco das cadernetas de poupanças recentemente anunciados para saldar as dívidas públicas.
17. **“Caixa um no caixa dois? – Empresa acusada de fazer doação ilegal a Yeda Crusius mostra recibo oficial do PSDB. O partido diz que o dinheiro não aparece em suas contas pois foi misturado a outros”. VEJA, 20/05/2009. A governadora a que se refere a matéria pertence a qual estado?**
- a) Rio Grande do Sul.
 - b) Paraná.
 - c) Santa Catarina.
 - d) Rio de Janeiro.
18. **Assinale das alternativas abaixo aquela que corresponde corretamente ao recente vírus que chamou a atenção dos órgãos nacionais e internacionais de saúde, tendo o México como um dos países mais afetados.**
- a) Gripe aviária
 - b) Dengue.
 - c) Gripe Espanhola.
 - d) Gripe suína.
19. **“O custo da inércia – O aquecimento global piorou e pode causar prejuízos de 30% do PIB mundial”. Carta Capital, Fevereiro/2009. O aquecimento global se trata de um fenômeno:**
- a) Econômico.
 - b) Climático.
 - c) Esportivo.
 - d) Estrutural.
20. **“Obama tenta triunfar onde antecessores fracassaram. Políticas de Clinton e Bush não impediram o avanço do programa nuclear norte-coreano. (Folha de São Paulo 27/05/2009”. *Obama, Bush e Clinton* se tratam de personalidades políticas de qual país?**
- a) Brasil.
 - b) Argentina.
 - c) França.
 - d) Estados Unidos.

