



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA



CONCURSO PÚBLICO Nº 04/2012

Provimento de Cargos Públicos do Quadro da Prefeitura do Município de Piracicaba.

CADERNO DE QUESTÕES

003 – Borracheiro

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se o cargo descrito acima é o mesmo para o qual você se inscreveu.
- 2 Confira se, além deste CADERNO DE QUESTÕES, que contém 50 questões objetivas, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas da prova.
- 3 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
- 4 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando, de preferência, caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 5 Não dobre, não amasse e nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele somente poderá ser substituído caso esteja danificado na barra de reconhecimento para leitura óptica.
- 6 No CARTÃO-RESPOSTA, marque, para cada questão, a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, preenchendo todo o espaço compreendido no retângulo à caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços em branco.
- 7 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções, identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde adequadamente à questão. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 8 O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**.
- 9 Sugerimos que reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- 10 Você somente poderá deixar o local de prova após 1 hora do início da aplicação da prova.
- 11 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- 12 Você será excluído do exame caso utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
- 13 O penúltimo e o antepenúltimo candidato que terminar a prova deverão ficar na sala até o último candidato entregar a prova. O candidato que estiver fazendo a prova por último não é testemunha, e sim a pessoa que está sendo observada.

NOME: _____

RG: _____

GRUPO MAKIYAMA

Texto para as questões 01 a 09.

Vou-me embora pra Cotia!

Alberto Villas

Não sei se você já percebeu. Bem perto dos caixas dos supermercados estão algumas revistas. Lá ficam expostas todas aquelas que vendem saúde. Dizem que é saúde. As manchetes coloridas e escandalosas anunciam:

Perca 3 quilos em cinco dias!

Dieta da berinjela vai secar você!

7 quilos vão sumir em duas semanas!

Perder 5 quilos vai ser sopa!

Perdi 52 quilos com cápsulas de cárcamo!

Adeus barriguinha!

Não sei se você já percebeu. Bem em frente às revistas ficam o que chamávamos de guloseimas. São balas, bombons, chocolates, doces, chicletes de todos os tipos, formas, sabores e cores. Enquanto suas compras vão passando você fica ali naquele corredor polonês, entre a cruz e a espada. Vai levar a revista da dieta ou uma coisinha pra adoçar a boca?

São Paulo é esse mar de contradições. Bem pertinho dali outro amontoado de revistas te ensina como encontrar o eixo, o equilíbrio, como viver mais feliz, calmo, em paz consigo mesmo. Enfim, mostram por A mais B que você precisa mudar de vida, ser mais zen. Aquela coisa de acordar, abrir a janela e dizer “bom dia, dia!”

Correndo pra lá e pra cá, trombando nas pessoas, tentando desviar das poças e buracos das calçadas, voando pra pegar o sinal ainda verde pro pedestre, sentindo o iPhone vibrando no bolso enfim, outro dia caminhando pela Avenida Paulista fiquei pensando com os meus botões o quão é difícil ser zen em São Paulo. E olha que no meio dessa confusão toda um animado grupo de Hare Khrisna dançava na chuva cantando *hare hare*. Um oceano de contradições!

Até umas sete da manhã, tudo bem. Você acorda, vê pela janela aquele tempinho de Londres lá fora apesar do verão estar batendo à porta, prepara um chá de laranja com gergelim, coloca na mesa o pão integral, a geléia sem açúcar, o açúcar mascavo, o iogurte desnatado, a margarina boa pro coração, o mamão papaia, tudo conforme manda o figurino. E ainda põe no som Walter Franco cantando “A Louvação de Krishna por Arjuna” e Oliveira De Panelas interpretando “A Opulência do Absoluta”. Tudo de acordo com uma vida saudável e equilibrada.

Ai começa o seu dia. O jornal na porta anuncia na primeira página que o pimentão que você gosta tanto é o vilão dos agrotóxicos. O telefone toca. É alguém pedindo dinheiro para o Natal de uma instituição de caridade. Com o telefone na mão você lembra que é preciso desbloquear o novo cartão já que o velho foi clonado. Uma verdadeira maratona: Disque 1 para isso, disque 2 para aquilo, disque 3 para não sei o quê até cair numa música clássica que ao invés de acalmar só irrita. Como pode quinze minutos de Bach irritar alguém?

E a vida continua. O dia que nem bem começou vai ser longo. A televisão logo cedo anuncia os crimes de ontem à noite e o engarrafamento ao vivo que já se estende pelas marginais. Sem contar o risco de temporais e inundações, sem contar que hoje é dia de rodízio e você vai ter de ligar pedindo um táxi e ouvir que “não temos unidades disponíveis no momento, senhor!”

Como é possível ser zen em São Paulo quando você lembra que quando o rodízio passar motoristas vão te cortar pela direita, o motoqueiro vai dar um pontapé na porta do seu carro, que você vai ter de pagar 25 reais para estacionar depois de dizer um constrangido não ao equilibrista do farol?

Como é possível ser zen em São Paulo se a empregada liga dizendo que o ferro de passar roupa não está esquentando e que o sal acabou? Como é possível ser zen em São Paulo se você é obrigado a passar 20 minutos procurando uma vaga no shopping para comprar um presente para o amigo oculto sem saber se ele gosta de MPB, rock, folk, funk, sertanejo, axé, jazz ou daquele Bach do Call Center?

Enquanto isso, uma espiadinha no Facebook. Lá está o post da Mamá Silva: “Nossa!!! Completamente pilhada e fazendo um milhão de coisas ao mesmo tempo!!! Socorro!!! Escreve pauta-escreve off-decupa-edita-pesquisa!!! SOS total!!!”

Mas nem tudo está perdido. Bem pertinho de São Paulo existe um templo budista chamado Zu Lai. Outro dia fomos lá conhecê-lo. Um paraíso. Tenho pensado seriamente todos os dias em ir-me embora pra Cotia. Lá sou amigo do Siddharta Gautama, o tal do Buda.

Extraído de <<http://www.cartacapital.com.br/sociedade/vou-me-em-bora-para-cotia/>> Acesso em 24/09/2012.

Questão 01

O que o autor quis significar quando utilizou a expressão “entre a cruz e a espada”, nos primeiros parágrafos do texto?

- A Que as guloseimas são tão caras, que as pessoas vão preferir mil vezes comprar as revistas, mais baratas e mais saudáveis.
- B Que os consumidores ficarão em dúvida entre comprar doces no supermercado mesmo, ou se vão a uma doceria, que oferece mais opções.
- C Que as pessoas ficarão em dúvida entre seguir a dieta da sopa e seguir a dieta da berinjela.
- D Que as pessoas ficarão em dúvida entre a cruz, ou seja, o sofrimento de olhar para balas, bombons, chocolates, doces, chicletes de todos os tipos, formas, sabores e cores, e a espada, ou seja, simplesmente, passar por eles e fingir que não os perceberam ali.
- E Que as pessoas que passarem pelo corredor citado ficarão em dúvida entre ser saudável a exemplo das revistas ou esquecer a dieta e comprar guloseimas deliciosas.

Questão 02

Observando o trecho “Lá ficam expostas todas aquelas (revistas) que vendem saúde. Dizem que é saúde.”, e algumas manchetes “escandalosas” das revistas de dieta colocadas no texto, pode-se dizer que o autor

- A considera que emagrecimento e dieta não nada têm a ver com saúde.
- B considera que essas revistas de emagrecimento são a maneira mais barata, segura e eficaz de se adquirir hábitos saudáveis.
- C não considera essas revistas como sendo de saúde porque elas não trazem em si reportagens a respeito de como encontrar o eixo, o equilíbrio, como viver mais ‘zen’ e feliz, calmo, em paz consigo mesmo.
- D não considera essas revistas saudáveis, pois ficam postas junto às balas e aos bombons, chocolates, doces, chicletes de todos os tipos, formas, sabores e cores.
- E não considera essas revistas como sendo saudáveis, pois elas estimulam uma grande perda de peso em um período muito curto de tempo, o que pode ser perigoso para a saúde.

Questão 03

O autor do texto afirma que

- A Para se ver livre da agitação se São Paulo, basta comprar algumas revistas que ensinam a como encontrar o eixo, o equilíbrio, a como viver mais feliz, calmo, em paz consigo mesmo.
- B Que São Paulo é uma cidade de contradições, pois as pessoas caminham pela Avenida Paulista como se estivessem em meio a um oceano.
- C É muito difícil ser 'zen', ou seja, calmo em um lugar agitado como São Paulo, onde as pessoas estão sempre com pressa e atarefadas.
- D Que, a cada vez que alguém esbarrar em outra pessoa na Avenida Paulista deve exclamar "bom dia, dia!", a fim de que se consiga mudar de vida.
- E E muito difícil não ser 'zen' em São Paulo, um lugar onde grupos de Hare Khrisna dançam animadamente na chuva cantando *hare hare*.

Questão 04

Sobre o cotidiano das pessoas que vivem em São Paulo, de acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- A de nada adianta se alimentar com produtos que fazem bem à saúde se estes tiverem sido comprados com cartão bloqueado.
- B muitas vezes, as pessoas até tentam ser saudáveis, equilibradas; porém, as situações do dia a dia são tão estressantes e desanimadoras que acabam por atrapalhar essa tentativa.
- C consumir chá de laranja com gergelim, pão integral, geléia sem açúcar, açúcar mascavo, o iogurte desnatado, a margarina boa pro coração e o mamão papaia é inútil e estressante quando o que se gosta mesmo é de pimentão livre de agrotóxicos.
- D as pessoas equilibradas são aquelas que mais recebem cobranças telefônicas, bancárias e de instituições de caridade.
- E as notícias sobre trânsito, chuvas e violência dadas na televisão são incapazes de afetar o dia a dia das pessoas.

Questão 05

De acordo com o texto, a que ou a quem o autor está se referindo quando usa a expressão "daquele Bach do Call Center"?

- A Ao som de Walter Franco cantando "A Louvação de Krishna por Arjuna" e de Oliveira De Panelas interpretando "A Opulência do Absoluto".
- B Ao toque do iPhone quando vibra no bolso de um pedestre que está atravessando Avenida Paulista quando este recebe uma ligação de um *Call Center*.
- C Às animadas e dançantes músicas de *Hare Khrisna*, muito usadas nos *Call Centers* para acalmar os atendentes.
- D À música, geralmente clássica, colocada pelas centrais telefônicas enquanto o cliente aguarda atendimento na linha.
- E Ao modo melodioso como os atendentes de *Call Centers* falam, que se assemelha às composições clássicas de Bach.

Questão 06

De acordo com o texto, por qual motivo o autor usa o título "Vou embora para Cotia"?

- A Porque é na cidade de Cotia que se localiza um templo budista onde é possível encontrar a paz e a tranquilidade praticamente inexistentes na cidade de São Paulo.
- B Porque a cidade de Cotia é muito semelhante a São Paulo, agitada e cheia de contradições.
- C Porque é em Cotia, pertinho de São Paulo, que ele consegue adquirir produtos naturais e sem agrotóxicos para uma alimentação saudável.
- D Porque é lá que se encontra sepultado Siddharta Gautama, o tal do Buda.
- E Porque é apenas lá que ele pode encontrar todas aquelas revistas que vendem saúde e que falam sobre como encontrar o eixo, o equilíbrio, como viver mais feliz, calmo e em paz consigo mesmo por meio da prática do budismo.

Questão 07

Quanto à acentuação gráfica os vocábulos chá, açúcar, polonês e saudável, retirados do texto, são classificados, correta e respectivamente como:

- A paroxítona, oxítona, paroxítona e oxítona.
- B paroxítona, paroxítona, oxítona e oxítona.
- C oxítona, paroxítona, oxítona e paroxítona.
- D oxítona, paroxítona, paroxítona e paroxítona.
- E oxítona, oxítona, paroxítona e paroxítona.

Questão 08

"*Bem pertinho de São Paulo existe um templo budista chamado Zu Lai. Outro dia fomos lá conhecê-lo.*" O pronome em destaque foi utilizado para substituir templo budista. Que tipo de pronome é esse?

- A Pessoal reto.
- B Pessoal oblíquo.
- C Demonstrativo.
- D De tratamento.
- E Possessivo.

Questão 09

"*Enquanto suas compras vão passando você fica ali naquele corredor polonês.*"

Como ficaria o trecho acima na segunda pessoa do plural do presente do indicativo?

- A Enquanto nossas compras vão passando nós ficamos ali naquele corredor polonês.
- B Enquanto tuas compras vão passando tu ficas ali naquele corredor polonês.
- C Enquanto minhas compras vão passando eu fico ali naquele corredor polonês.
- D Enquanto suas compras vão passando eles ficam ali naquele corredor polonês.
- E Enquanto vossas compras vão passando vós ficais ali naquele corredor polonês.

Questão 10

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE.

- A higiene, hospital, hâncora.
- B família, folha, cambalhota.
- C jentileza, jenipapo, jipe.
- D caixote, faxina, coxa.
- E ação, palhaço, preça.

MATEMÁTICA**Questão 11**

A soma do sucessor de 87 com o antecessor de 50 é igual a:

- A 136
- B 135
- C 138
- D 137
- E 139

Questão 12

Qual o valor da expressão $80 - \{50 - [25 + (10 - 6) + 1]\}$?

- A 22
- B 72
- C 10
- D 80
- E 60

Questão 13

Dois trens partem de uma estação ao mesmo instante. O primeiro parte de 6 em 6 horas e o segundo de 4 em 4 horas. Quanto tempo depois eles partirão juntos novamente?

- A 22
- B 10
- C 12
- D 16
- E 8

Questão 14

Qual alternativa corresponde a um terço da metade de 36?

- A 24
- B 46
- C 6
- D 18
- E 12

Questão 15

Um galpão retangular tem 60m de comprimento e 20m de largura. Qual seu perímetro?

- A 160m
- B 80m
- C 100m
- D 120m
- E 60m

Questão 16

Uma fornalha consome 150 kg de lenha por hora. Funcionando por duas horas e meia, ela deve consumir:

- A 280 kg
- B 375 kg
- C 140 kg
- D 350 kg
- E 180 kg

Questão 17

Para pintar uma parede de 110m^2 usou-se 20 litros de tinta. Então, para pintar outra parede de 165m^2 , serão necessários:

- A 40 l
- B 50 l
- C 15 l
- D 20 l
- E 30 l

Questão 18

A soma de três mil e cem com doze mil e quarenta e quatro, é igual a:

- A 15.540
- B 15.040
- C 15.544
- D 15.144
- E 15.500

Questão 19

Qual o próximo número da sequência 0,1,3,6,10,...

- A 11
- B 9
- C 12
- D 8
- E 15

Questão 20

Um carpinteiro empilha 10 tábuas de 2 cm de largura, 18 tábuas de 3 cm de largura e 5 tábuas de 4 cm de largura. Qual a altura da pilha?

- A 80 cm
- B 94 cm
- C 120 cm
- D 33 cm
- E 98 cm

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

“É a parte resistente do pneu, constituída de lona(s) de poliéster, nylon ou aço. Retém o ar sob pressão que suporta o peso total do veículo. Nos pneus radiais, as cinturas complementam sua resistência.”

A definição acima se refere à:

- A talões.
- B carcaça.
- C banda de rodagem.
- D flanco.
- E sulcos.

Questão 22

“São constituídos internamente de arames de aço de grande resistência e tem por finalidade manter o pneu acoplado ao aro.”

A definição acima se refere à:

- A carcaça.
- B sulcos.
- C lonas.
- D talões.
- E flancos.

Questão 23

“É a parte do pneu que entra diretamente em contato com o solo. Formada por um composto especial de borracha que oferece grande resistência ao desgaste. Seus desenhos constituídos por partes cheias (biscoitos) e vazias (sulcos), oferecem desempenho e segurança ao veículo.”

A definição acima se refere à:

- A carcaça.
- B flancos.
- C talões.
- D lonas.
- E banda de rodagem.

Questão 24

“Protegem a carcaça de lonas. São dotados de uma mistura especial de borracha com alto grau de flexibilidade.”

A definição acima se refere à:

- A aros.
- B sulcos.
- C flancos.
- D talões.
- E banda de rodagem.

Questão 25

A operação de montagem de um pneu de carro de passeio compreende:

- A A limpeza dos talões e a aplicação de lubrificante derivado de petróleo.
- B A limpeza do aro, que deve estar em perfeito estado.
- C O esvaziamento do pneu, retirando-se o núcleo da válvula.
- D O abaixamento de ambos os talões com equipamento adequado.
- E A retirada da câmara de ar dos pneus.

Questão 26

Quando a pressão do pneu está insuficiente:

- A O pneu diminui seu desempenho de rodagem, porém mantém seu desgaste normal.
- B O pneu inicia um processo de ressecamento interno da banda de rodagem.
- C O pneu tende a se apoiar mais nas laterais da rodagem que se desgastam prematuramente.
- D O pneu tende a não suportar o peso do automóvel e estoura com maior facilidade.
- E O pneu fica frio durante a rodagem e segura mais a velocidade do automóvel.

Questão 27

Quando a pressão do pneu está insuficiente

- A o flexionamento do pneu torna-se muito acentuado, contribuindo para uma maior geração de calor, o que prejudica a estrutura do pneu.
- B o pneu torna-se mais rígido, contribuindo para solavancos em terrenos irregulares, o que prejudica a estrutura do pneu e a dirigibilidade.
- C os talões do pneu projetam-se para fora, facilitando avarias no pneu, principalmente se passar rente a uma guia de calçada ou rua com cascalho.
- D os pneus aderem mais ao solo, o que deixa o veículo mais pesado para o condutor, no entanto, com maior segurança nas curvas.
- E o pneu torna-se inflexível, contribuindo para uma maior geração de calor, o que prejudica a estrutura do pneu.

Questão 28

Assinale a alternativa INCORRETA sobre as vantagens dos pneus radiais:

- A Maior duração.
- B Economia de combustível.
- C Melhor aderência.
- D Freadas mais eficientes.
- E Aceleradas menos eficientes.

Questão 29

O pneu diagonal é também chamado de:

- A Usual, possui uma camada de lonas têxteis cruzadas uma em relação à outra.
- B Funcional, possui uma maior durabilidade, devido à utilização de fios de aço.
- C Atual, possui uma banda de rodagem constituída de lonas têxteis cruzadas.
- D Convencional, possui uma carcaça constituída de lonas têxteis cruzadas uma em relação à outra.
- E Habitual, possui uma camada extra de borracha e carbono que desenvolve melhor desempenho.

Questão 30

O pneu radial possui sua estrutura

- A estabilizada pelas lonas têxteis cruzadas.
- B desestabilizada pelas cinturas sob a banda de rodagem.
- C estabilizada pelas cinturas sob a banda de rodagem.
- D desestabilizada pelas cintas e lonas cruzadas sob a banda de rodagem.
- E condensada pelas cintas e lonas cruzadas sob a banda de rodagem.

Questão 31

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma função do pneu.

- A Assegurar a transmissão da potência motriz.
- B Garantir a dirigibilidade do veículo.
- C Oferecer respostas eficientes nas freadas e aceleradas.
- D Reduzir marcha de aceleração.
- E Contribuir com a suspensão do veículo no conforto e segurança.

Questão 32

Assinale a única alternativa que NÃO corresponde a uma característica do pneu sem câmara.

- A Apresenta uma camada de borracha especial, denominada liner.
- B Apresenta aros apropriados, utilizando válvulas especiais.
- C Apresenta uma desmontagem e montagem mais simples.
- D Apresenta maior segurança quando perfurado.
- E Apresenta um esvaziamento rápido de ar.

Questão 33

Assinale a única alternativa que descreve como o borracheiro deve manter sua imagem pessoal frente ao trabalho que executa.

- A as mãos podem apresentar sujeira de pó próprias dos pneus, pois devido ao trabalho, é difícil mantê-las limpas.
- B a mesma roupa pode ser utilizada durante toda a semana, pois é impossível utilizá-la limpa nesse trabalho.
- C o uso de um uniforme, incluindo o calçado, facilita a apresentação sempre identificada e deve ser lavado semanalmente.
- D os cabelos, a barba e as unhas não precisam ser cuidados com frequência, basta que a higiene pessoal seja diária.
- E a higiene pessoal, o uso de roupas limpas e equipamentos de segurança precisam ser práticas diárias.

Questão 34

Os aros das rodas podem ser fabricados de vários materiais metálicos, entre eles os mais utilizados são chamados popularmente de: *aros de ferro* e *aros de liga*. Qual o nome real do material do "aro de ferro"?

- A Alumínio.
- B Zinco.
- C Vanádio.
- D Aço.
- E Titânio.

Questão 35

Após a instalação do pneu no aro, a próxima etapa da montagem é:

- A Instalar a válvula do pneu para inserir o ar na parte interna.
- B Instalar o conjunto roda no veículo.
- C Inserir ar na parte interna do pneu para que o talão fique completamente preso ao aro.
- D Realizar o balanceamento de rodas.
- E Inserir talco na parte interna do pneu para evitar vazamentos.

Questão 36

Qual o nome correto da ferramenta indicada para forçar o talão do pneu, ao realizar a desmontagem dele com o aro?

- A Torquímetro.
- B Cabo de força.
- C Alavanca.
- D Espátula.
- E Chave de fenda.

Questão 37

Assinale a alternativa que descreve os procedimentos corretos para a utilização de **uma desmontadora de rodas eletro pneumática**, quando realizamos a desmontagem do pneu do aro.

- A Durante a desmontagem do pneu do aro, devemos acioná-la no sentido radial.
- B Durante a desmontagem do pneu do aro, devemos acioná-la no sentido axial.
- C Durante a desmontagem do pneu do aro, devemos acioná-la no sentido anti-horário, devido a sua alça de apoio.
- D Durante a desmontagem do pneu do aro, devemos acioná-la no sentido horário, devido a sua alça de apoio.
- E Durante a desmontagem do pneu do aro, devemos acioná-la no sentido horário ou anti-horário, de acordo com o lado da alça de apoio.

Questão 38

O que significa TWI?

- A Significa a data de fabricação do Pneu. Todo pneu conta com o TWI, uma marca no sulco do pneu que informa o prazo de validade.
- B Significa indicador de desgaste da banda de rodagem. Todo pneu conta com o TWI, um filete de borracha disposto transversalmente aos sulcos em alguns pontos da banda de rodagem. Quando a altura dos gomos atingir o TWI está na hora de trocar o pneu.
- C Significa indicador de pressão que o pneu pode receber na calibragem. Quando a palavra TWI fica visível, está na hora de trocar o pneu.
- D Significa indicador de desgaste da banda de rodagem que fica no painel do carro. Todo carro conta com o TWI. Quando o tempo de vida dos pneus acaba, o painel emite um sinal de luz vermelha informando que está na hora de trocar o pneu.
- E Significa indicador de pneu furado ou murcho. Quando a palavra TWI fica visível no painel, quer dizer que está na hora de verificar se o pneu está com problemas de vazamento.

Questão 39

Através da Resolução 558/80, de 15 de abril de 1980, o Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) estabeleceu em seu artigo 4º que fica proibida a circulação de veículo automotor equipado com pneus cujo desgaste da banda de rodagem tenha atingido os indicadores ou cuja profundidade remanescente da banda de rodagem seja inferior a

- A 1,4mm.
- B 1,6mm.
- C 1,5mm.
- D 1,7mm.
- E 1,8mm.

Questão 40

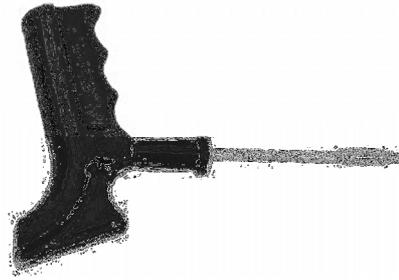
Analisar as afirmativas abaixo, levando em consideração as competências de um borracheiro.

- I Consertar pneus a frio e a quente.
- II Reparar câmaras de ar.
- III Montar e desmontar pneus.
- IV Balancear conjunto de rodas e pneus.

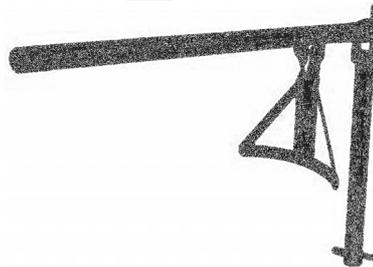
Está correto apenas o que se afirma em:

- A I, II, III e IV
- B II, III e IV
- C I, II e III
- D I, III e IV
- E I, II e IV

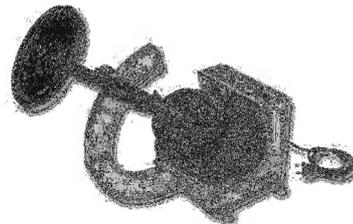
As questões de 41 a 50 são para identificação de materiais próprios da função de borracheiro. Assinale a alternativa que nomeia corretamente cada equipamento.

Questão 41

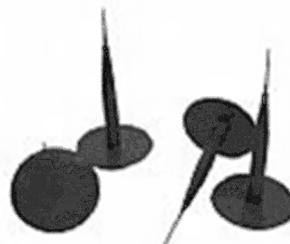
- A Agulha de aplicação de vipaseal.
- B Furador para aplicação de remendo.
- C Perfurador para extração de objetos em pneus.
- D Agulha de desobstrução de válvula de ar.
- E Raspador de pneus sem câmara.

Questão 42

- A Descolador duplo para montagem de pneus.
- B Alavanca dupla de abertura de pneus.
- C Aste de abertura de pneus.
- D Alavanca de montagem de pneus.
- E Descolador manual para pneus.

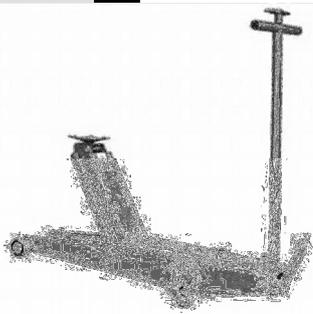
Questão 43

- A Pressurizadora de pneus manual.
- B Vulcanizadora de pneus manual.
- C Prensa manual para câmaras de ar.
- D Esticadora de pneus manual.
- E Descoladora de pneus manual.

Questão 44

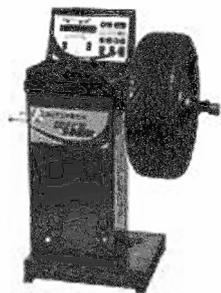
- A Pinos de calibragem manual de pressão dos pneus.
- B Pinos de medição de sulcos da banda de rodagem.
- C Reparo para pneus sem câmaras de ar MC-8 sem arame.
- D Reparo para pneus sem câmaras de ar MC-8 com arame.
- E Reparo para pneus com câmaras de ar.

Questão 45



- A Macaco manual tipo unha.
- B Elevador hidráulico.
- C Macaco tipo jacaré.
- D Macaco tipo moleiro.
- E Macaco tipo garrafa.

Questão 46



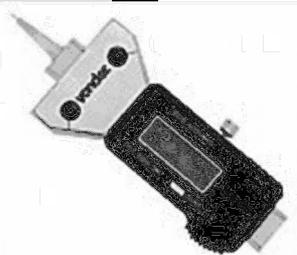
- A Desmontadora pneumática.
- B Balanceadoras de rodas.
- C Montadora de rodas.
- D Calibradora de rodas.
- E Retificadora de rodas.

Questão 47



- A Chaveiro digital.
- B Termômetro digital.
- C Retificador digital.
- D Calibrador digital.
- E Filtro regulador digital.

Questão 48



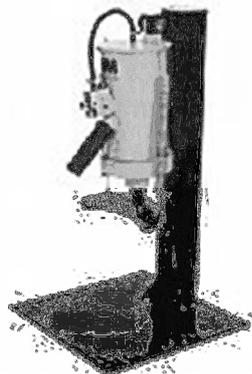
- A Aplicador de óleos e graxas.
- B Aplicador de remendo em sulcos perfurados.
- C Calibrador manual.
- D Medidor de pressão interna do pneu.
- E Medidor de sulcos de pneu digital.

Questão 49



- A Chave de roda tipo cruz.
- B Chave de roda básica.
- C Chave de roda quadricular.
- D Chave de roda triangular.
- E Chave de roda comum.

Questão 50



- A Prensa de pneus.
- B Montador hidráulico de pneus.
- C Descolador pneumático.
- D Motocompressor hidráulico.
- E Esticador pneumático.

FOLHA DE RASCUNHO

O Candidato poderá levar esta folha.

RASCUNHO DO GABARITO

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

Reservados todos os direitos. É proibida a publicação ou reprodução total ou parcial deste documento, sob quaisquer formas ou sob quaisquer meios, sem permissão expressa do Grupo Makiyama.

