



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

## 002 – Maquinista

### 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 04.

**Garçons ganharam 3 anos de vida a mais devido à lei anti-fumo, diz estudo**

Segundo os pesquisadores suíços, os três anos de vida a mais representam uma média da melhora dos indicadores cardiovasculares dos funcionários após a aplicação da lei

REDAÇÃO ÉPOCA COM AGÊNCIA EFE

Garçons e funcionários de bares e restaurantes apresentaram uma melhora de saúde equivalente ao ganho de três anos de vida graças à lei que restringe o uso do cigarro em locais públicos fechados, aponta um estudo científico suíço divulgado nesta quinta-feira (30).

A pesquisa, realizada pelo *Instituto Tropical e de Saúde Pública do Cantão de Basileia*, se baseou em exames cardiovasculares de uma centena de trabalhadores de bares e restaurantes, principalmente garçons. No caso dos estabelecimentos menores, a pesquisa também incluiu de forma voluntária os ajudantes de cozinha que costumam colaborar com o atendimento aos clientes.

Segundo os pesquisadores suíços, os três anos de vida a mais que foram mencionados representam uma média da melhora dos indicadores cardiovasculares dos funcionários, que passaram a ficar menos expostos a fumaça em seus locais de trabalho.

Os participantes do estudo foram submetidos a um primeiro exame médico antes da aplicação da lei anti-fumo na Suíça, no 1º de maio de 2010. Após seis e depois 12 meses, os envolvidos com a pesquisa voltaram a realizar os mesmos testes médicos, o que permitiu um melhor acompanhamento desta evolução.

Antes da restrição do cigarro em locais públicos fechados, os empregados inalavam passivamente o equivalente a cinco cigarros por dia e, após a nova lei anti-fumo, essa exposição passou a ser 16 vezes menor, concluiu a pesquisa.

Texto adaptado de <<http://revistaepoca.globo.com/Saude-e-bem-estar/noticia/2012/08/garcons-ganharam-3-anos-de-vida-mais-devido-lei-antifumo-diz-estudo.html>> Acesso em 18/09/2012

**Questão 01**

De acordo com a reportagem, o ganho de três anos de vida extras por causa dos garçons e funcionários de bares e restaurantes é resultado:

- A Da pesquisa realizada, que visava à melhora da qualidade de vida dos donos dos restaurantes.
- B Da proibição do cigarro em locais públicos.
- C Dos exames médicos preventivos realizados nos funcionários.
- D Do acesso desses funcionários aos ambientes externos e menos poluídos.
- E Da diminuição de da exposição desses funcionários à fumaça em seus locais de trabalho.

**Questão 02**

Em relação aos estabelecimentos menores, também foram incluídos na pesquisa

- A Ajudantes de cozinha que costumavam atender os clientes.
- B Ajudantes de cozinha que tinham o hábito do fumo.
- C Garçons que também costumavam colaborar como ajudantes de cozinha.
- D Garçons que fumavam em locais públicos fechados.
- E Garçons com problemas cardiovasculares.

**Questão 03**

O texto afirma que antes da pesquisa, os empregados de bares e restaurantes

- A fumaram durante 12 meses.
- B fumavam o equivalente a cinco cigarros por dia.
- C fumavam 16 vezes menos cigarros.
- D Inalavam passivamente o equivalente a cinco cigarros por dia.
- E Inalavam passivamente 16 cigarros por dia.

**Questão 04**

De acordo com o texto, os resultados das pesquisas

- A Foram positivos, pois incentivaram os funcionários dos bares e restaurantes a deixarem o vício do fumo.
- B Foram positivos, pois representaram uma média da melhora dos indicadores cardiovasculares dos funcionários após a aplicação da lei.
- C Foram positivos, pois deram base para a criação da lei antifumo.
- D Foram negativos, pois não foram suficientes para restringir o cigarro a locais públicos.
- E Foram negativos, pois se referem a uma parcela muito pequena de funcionários de bares e restaurantes, não podendo ser tomados como base.

**Questão 05**

Considere as assertivas:

- I O rapaz cujos os irmãos estão no exterior, resolveu juntar-se a eles no próximo feriado.
- II Ambas as salas comerciais foram reformadas.
- III A criança não come vegetais, se não cenoura e abacaxi.

Está CORRETO apenas o exposto em:

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

**Questão 06**

Leia as assertivas abaixo:

- I Ainda não entendi o \_\_\_\_\_ de os nossos planos não terem dado certo. (por que/porquê)
- II Para se ter uma boa conduta, é preciso evitar as \_\_\_\_\_ companhias (mús/mas)
- III Em \_\_\_\_\_ à lei, as lâmpadas coloridas foram removidas dos postes da cidade. (cumprimento/comprimento)

Completam, correta e respectivamente, as lacunas das orações acima os expostos na alternativa:

- A por que/ mas/ comprimento
- B por que/ mas/ cumprimento
- C porquê/ más/ comprimento
- D porquê/ mas/ cumprimento
- E porquê/ más/ cumprimento

**Questão 07**

Assinale a única alternativa em que o emprego da vírgula está CORRETO.

- A Não fale, nada apenas escute.
- B Um dos meus amigos, João, é a pessoa mais extrovertida que eu conheço.
- C Os garotos costumam gostar, de soltar pipa.
- D O escritor Fernando pessoa, é sem dúvida um dos maiores poetas, de todos os tempos.
- E Quindim baba-de-moça e ambrosia, são tipos de sobremesa à base de ovos.

**Questão 08**

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas das palavras:

pa\_oca    a\_idente    a\_inatura    cadar\_o

- A ç/ ss/ ç/ c
- B ss/ c/ ç/ ç
- C ss / ç/ ç/ c
- D ç/ ç/ ss/ c
- E ç/ c/ ss/ ç

**Questão 09**

Assinale a alternativa CORRETA quanto à concordância nominal.

- A Os lápis são feitos com madeira reflorestada.
- B Atlas bom é aquele que traz não só o mapa político, mas os de relevo, vegetação e clima.
- C Dois pacote de macarrão são suficientes para fazer uma macarronada para a família toda.
- D Os dois irmãozinhos são gêmeo.
- E É proibido a utilização de telefones celulares neste local.

**Questão 10**

Assinale a alternativa que apresenta o uso INCORRETO da crase.

- A Darei o meu carro amanhã à ela.
- B Vou à Bahia nas minhas próximas férias.
- C Voltei à casa de meus tios.
- D Gostei da peça à qual você fez referência.
- E Essa calça é igual à que ganhei ano passado.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 11**

A abertura do chão do palco, que fica escondida aos olhos da platéia e que serve para encenar efeitos de aparição e desaparecimento de atores ou objetos cênicos é conhecida como:

- A Bastidor.
- B Alçapão.
- C Praticável.
- D Assoalho.
- E Bambolina.

**Questão 12**

O sistema usado para aliviar o peso das varas que prendem os cenários, cortinas, pernas ou bambolinas é conhecido como:

- A Coxia.
- B Escoras.
- C Ciclorama.
- D Gambiarra.
- E Contra-Peso.

**Questão 13**

O espaço destinado à orquestra, muito indispensável e comum nos grandes teatros, onde se apresentam óperas e grandes musicais é conhecido como:

- A Bastidores.
- B Ciclorama.
- C Varanda.
- D Fosso da Orquestra.
- E Balcão da Orquestra.

**Questão 14**

Trata-se de uma cortina leve, situada atrás do pano de boca e que é baixada quando ocorre uma troca rápida de cenário, sem interromper o espetáculo, ou quando os atores, nas cenas de ligação, passam a representar no procênio:

- A Cortina Alemã.
- B Cortina de Ferro.
- C Cortina de Manobra.
- D Cortina à Polichinelo.
- E Cortina Rápida.

**Questão 15**

A estrutura geralmente de madeira, com um tampo firme que é usada nas composições de níveis dos cenários é conhecida como:

- A Praticável.
- B Rotunda.
- C Urdimento.
- D Travamento.
- E Verga.

**Questão 16**

Assinale a alternativa que identifica o local onde, dentro do teatro, situam-se todas as estruturas de palco e os mecanismos cênicos.

- A Balcão.
- B Caixa Cênica.
- C Platéia.
- D Proscênio.
- E Porão.

**Questão 17**

Assinale a alternativa que apresenta o nome da cortina que está situada na boca-de-cena.

- A Gorne.
- B Urdimento.
- C Quartelada.
- D Pano-de-Boca.
- E Pano-de-fundo.

**Questão 18**

Assinale a alternativa que identifica a faixa de tecido que, seguida de uma série de outras situadas no urdimento do palco italiano, se une aos bastidores ou pernas, para completar o contorno do espaço cênico.

- A Quartelada.
- B Bambolina.
- C Urdimento.
- D Gambiarra.
- E Rotunda.

**Questão 19**

Assinale a alternativa que identifica a operação que se faz com os cenários após a sua primeira prova, e que continua a ser feita até a estréia, e periodicamente durante a carreira do espetáculo, com a finalidade de garantir o perfeito funcionamento de todos os componentes.

- A Afiliação.
- B Coroamento.
- C Pano Rápido.
- D Quartelada.
- E Rompimento.

**Questão 20**

Trata-se da tranca que, em teatro, abre e fecha portas pelo lado de fora. Tem que ser eficiente e prática para que, em um só gesto a porta se abra:

- A Cubo.
- B Cunha.
- C Aldrava.
- D Coxias.
- E Dobradiça.

**Questão 21**

Assinale a alternativa que identifica o pequeno painel entelado, como os utilizados em telas de pintura.

- A Filtro.
- B Funil.
- C Bastidor.
- D Ganchos.
- E Gambiarra.

**Questão 22**

Como é chamado o cabo de aço horizontal que fica pendurado, no qual corre um anel contendo outro cabo vertical que sustenta um cenário?

- A Pitão.
- B Roldana.
- C Esticador.
- D Esquadro.
- E Cabo Voador.

**Questão 23**

Assinale a alternativa que identifica a fenda no assoalho, executada no plano mais recuado do palco e que quando aberta pode receber painéis ou partes planas de cenários.

- A Calha.
- B Sapata.
- C Rolete.
- D Rotunda.
- E Rompimento.

**Questão 24**

Trata-se de uma roda com sulco para passagem de cordas, menor que um gorne, mas sempre de ferro:

- A Tablada.
- B Sapata.
- C Queijo.
- D Carretilha.
- E Quartelada.

**Questão 25**

São praticáveis sobre rodas que trazem sobre si cenários montados:

- A Talha.
- B Carros.
- C Funil.
- D Trambolho.
- E Frontispício.

**Questão 26**

Trata-se de um grande telão circular no fundo do palco, em geral de cor azul clara, bem esticado o identificado na alternativa:

- A Pano de Boca.
- B Patamar.
- C Ciclorama.
- D Moinho.
- E Galeria.

**Questão 27**

É conhecido como o espaço ao redor e fora de cena, dentro da caixa de cena:

- A Coxia.
- B Plateia.
- C Trainel.
- D Passarela.
- E Urdimento.

**Questão 28**

Assinale a alternativa que identifica o elemento que é dotado de um pino facilmente removível, mas preso a uma das partes do cenário por um fio – para que não se perca.

- A Prisma.
- B Velário.
- C Trilho.
- D Pitão.
- E Dobradiça.

**Questão 29**

Trata-se de uma barra de ferro ou de madeira torneada em que se prendem cordas de diversos contrapesos:

- A Trilho.
- B Verga.
- C Pitão.
- D Velário.
- E Eixo para contrapesos.

**Questão 30**

Assinale a alternativa que identifica o triângulo de madeira que serve para fixar em seu lado maior o elemento cenográfico que se quer manter em pé.

- A Pino.
- B Perna.
- C Pitão.
- D Esquadro.
- E Gambiarra.

**Questão 31**

Trata-se de um elemento de forma cônica que é colocado a frente dos refletores para obtenção de alguns efeitos:

- A Polia.
- B Peso.
- C Polé.
- D Funil.
- E Prisma.

**Questão 32**

Trata-se de qualquer elemento de cenário que, descendo do urdimento, se encaixa entre outros dois elementos, sendo preso por trava que pode desarmar:

- A Queijo.
- B Guilhotina.
- C Refletor.
- D Sapata.
- E Ribalta.

**Questão 33**

Assinale a alternativa que identifica a corrente ou pedaços de ferro colocados na bainha inferior das cortinas para dar-lhes peso.

- A Lastro.
- B Rolo.
- C Roldana.
- D Rotunda.
- E Polia.

**Questão 34**

Trata-se de uma série de três cordas que são amarradas, subindo ao urdimento, e por meio de gornes descem até a vara que sustenta o cenário:

- A Quartelada.
- B Manobra.
- C Proscênio.
- D Sapata.
- E Ribalta.

**Questão 35**

Assinale a alternativa que identifica o palco tradicional, com fosso de orquestra que se situa na parte anterior ao proscênio, diante da platéia.

- A Palco Italiano.
- B Palco Barroco.
- C Palco Circular.
- D Palco Espanhol.
- E Palco Grego.

**Questão 36**

Trata-se de um elemento que fica nas paredes do fundo do palco, entre as varandas das coxias, sendo destinado exclusivamente à circulação dos maquinistas:

- A Perna.
- B Polé.
- C Sapata.
- D Parede Mágica.
- E Passarela de Serviço.

**Questão 37**

Trata-se de um elemento que serve a muitas roldanas, no urdimento:

- A Praieta.
- B Prisma.
- C Polia-mãe.
- D Pitão.
- E Longarina.

**Questão 38**

Como é chamado qualquer praticável de forma circular?

- A Queijo.
- B Rolete.
- C Tambor.
- D Roldana.
- E Tarugo.

**Questão 39**

Como se chama o elemento que é composto por vários diâmetros de roldanas para fazer subir elementos cenográficos em velocidades diferentes?

- A Pino.
- B Tablado.
- C Praticável.
- D Tapadeira.
- E Tambor de Degradação.

**Questão 40**

São bastidores de diversos formatos e cores, usados para arremates e soluções de acabamentos de cenários, o identificado na alternativa:

- A Talha.
- B Testeira.
- C Rotunda.
- D Tapadeira.
- E Trambolho.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Questão 41**

O novo presidente do Egito disse em discurso à 67ª Assembleia Geral da ONU, considerar uma "obscenidade" o vídeo anti-islã produzido no EUA que foi apontado como estopim de uma onda de protestos que já atingiu mais de 20 países muçulmanos e deixou dezenas de mortos. Ele afirmou que a liberdade de expressão não permite ataques contra nenhuma religião.

<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/1159562-novo-presidente-egipcio-diz-que-video-anti-islã-e-uma-obscenidade.shtml> (adaptado)

Quem é o novo presidente do Egito:

- A Mohamed Mursi.
- B Hosni Mubarak.
- C Nakoula Basseley.
- D Muhammad Naguib.
- E Anwar Al Sadat.

**Questão 42**

"esquema de pagamento de propina a parlamentares para que votassem a favor de projetos do governo. É o principal escândalo no primeiro mandato de Luiz Inácio Lula da Silva (PT)."

A que o texto acima se refere?

- A Operação Navalha.
- B Mensalão.
- C Caso Gamecorp.
- D Operação caixa de Pandora.
- E Operação Voucher.

**Questão 43**

O vazamento de milhares de litros de petróleo na Bacia de Campos, no Rio de Janeiro, evidenciou o quanto o governo brasileiro está despreparado para lidar com acidentes dessa natureza. O acidente ocorreu a 120 km do litoral fluminense, no dia 8 de novembro do ano passado. Ainda não se sabe ao certo a extensão do desastre e nem o impacto à biodiversidade marinha e à pesca na região.

<http://educacao.uol.com.br/disciplinas/atuais/pre-sal-vazamento-no-rio-revela-despreparo-de-autoridades.htm> (adaptado)

Assinale a alternativa que apresenta onde, na Bacia de Campos, ocorreu o vazamento tratado no texto acima.

- A Campo de Macaé.
- B Campo de Garoupa.
- C Campo de Frade.
- D Campo de Enchova.
- E Campo de Tupi.

**Questão 44**

O país nasce a partir de um acordo de paz firmado em 2005, após 12 anos de uma guerra civil que deixou 1,5 milhão de mortos. Em janeiro de 2011, 99% dos eleitores desse novo país votaram a favor da separação da região, predominantemente cristã e animista, em relação ao norte, governado a partir de Cartum, onde a população é em sua maioria muçulmana e de origem árabe.

De que novo país, localizado no continente Africano, o texto acima trata?

- A Argélia do Norte.
- B Angola do Sul.
- C Etiópia do Norte.
- D Sudão do Sul.
- E Togo do Sul.

**Questão 45**

O ex-policia militar Florisvaldo de Oliveira, 53, foi assassinado no fim da noite desta quarta-feira (26) em Pindamonhangaba, no Vale do Paraíba, em São Paulo. Conhecido como Cabo Bruno, foi expulso da PM e preso. Chegou a fugir três vezes. Ao todo, passou 27 anos atrás das grades acusado de:

<http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2012/09/27/cabo-bruno-e-assassinado-um-mes-apos-sair-da-prisao.htm>

- A Liderar um grupo de extermínio nos anos 80 que atuava na zona sul de São Paulo e que tinha o apoio de comerciantes da região.
- B Matar a atriz Daniella Perez, juntamente com a sua ex-mulher, Paula Nogueira Thomaz.
- C Atear fogo no índio Galdino Jesus dos Santos, em companhia de mais três policiais.
- D Liderar a chacina da favela Naval, ocorrida em Diadema (Grande São Paulo) na década de 80.
- E Liderar o massacre da Casa de detenção de São Paulo, o Carandiru.

**Questão 46**

A Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, a Rio+20, ocorreu em junho deste ano e reuniu líderes mundiais para discutir medidas que

- A promovam o progresso aliado à preservação do meio ambiente nas próximas décadas.
- B proibam das sacolas plásticas em todos os supermercados do país.
- C impeçam de maneira efetiva o uso de peles de animais.
- D auxiliem, com alimentos, a diminuir a fome na África.
- E combatam o extermínio de animais com grande risco de extinção.

**Questão 47**

Nicolas Sarkozy foi derrotado nas eleições deste ano para presidente na França com 52% dos votos contra 48% de seu adversário. O retorno da esquerda francesa ao poder é resultado da crise financeira de 2008 e terá repercussões políticas e econômicas em toda a Europa. Quem foi eleito o presidente na França este ano?

- A Jacques Chirac.
- B François Hollande.
- C Georges Pompidou.
- D François Mitterrand.
- E Alain Poher.

**Questão 48**

Um incêndio ocorrido em fevereiro deste ano destruiu a Estação Antártica Comandante Ferraz, base científica administrada pela Marinha. A estação funcionava há 28 anos. Dois militares brasileiros morreram tentando apagar o fogo. Atualmente, 59 pessoas, entre cientistas, militares e civis, trabalhavam no local. Na estação eram realizadas pesquisas sobre:

- A A mata atlântica do Brasil.
- B A crescente matança dos ursos polares.
- C O Tratado da Antártica.
- D A biodiversidade marinha e as mudanças climáticas.
- E A poluição dos rios do estado do Amazonas e suas consequências.

**Questão 49**

O ditador Kim Jong-il, morto no ano passado, transformou o país onde era ditador em uma potência militar que, nos últimos cinco anos, ameaçou o planeta com um programa nuclear com fins militares. A dinastia de Jong-il comanda há meio século esse país, que é considerado um dos países mais pobres e fechados do mundo. A que país o texto se refere?

- A Coreia do Sul.
- B Coreia do Norte.
- C Cuba.
- D China.
- E República socialista do Vietnã.

**Questão 50**

No dia 22 de janeiro deste ano, ao executar uma decisão judicial de reintegração de posse em favor da massa falida do grupo *Selecta S/A*, do investidor Naji Nahas, dois mil soldados da Polícia Militar de São Paulo desalojaram cerca de 1600 famílias que ocupavam um terreno de 1,3 milhão de metros quadrados em São José dos Campos (SP). Após a desocupação, houve diversas denúncias de abuso de poder e violações dos direitos humanos que supostamente teriam sido praticados pela Polícia Militar durante a ação. Ao Ministério Público Estadual, uma moradora acusou 12 policiais de abuso sexual.

<http://www12.senado.gov.br/noticias/materias/2012/02/23/>

Como era conhecida a favela onde ocorreu a desocupação tratada no texto acima?

- A Moinho.
- B Vila Penteado.
- C Pinheirinho.
- D Coruja.
- E Perizinho.

**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.

