



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS DE RIBEIRÃO PRETO

## CONCURSO PÚBLICO

### 1. PROVA OBJETIVA

#### ENTREGADOR/LEITURISTA

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS DE RIBEIRÃO PRETO

## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E

06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E

16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E

31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto que segue para responder às questões de números **01** a **09**.

### *Estádios brasileiros para a Copa do Mundo de 2014*

Dezessete estádios brasileiros foram pré-selecionados para a Copa de 2014. Dos 17, apenas 12 serão escolhidos para os jogos oficiais do Mundial.

Os integrantes do Comitê Organizador da Copa do Mundo de 2014 visitaram os 17 estádios e **eles** produziram um relatório de avaliação. As análises serão entregues ao Comitê Executivo da FIFA em Zurique, Suíça, para a indicação dos 12 projetos escolhidos.

Dezoito cidades brasileiras se candidataram para receber as partidas da Copa. **Com** a desistência de Maceió, restaram 17 concorrentes. Cidades como Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre e Belo Horizonte já estão garantidas no Mundial.

(<http://www.copa2014.org.br>. Acesso em 19.07.2010. Adaptado)

**01.** De acordo com o texto,

- (A) somente 17 estádios brasileiros receberão os jogos da Copa de 2014.
- (B) 12 cidades brasileiras foram confirmadas para sediar os jogos da Copa.
- (C) não se sabe o número máximo de estádios brasileiros que serão indicados pela FIFA.
- (D) as partidas da Copa de 2014 serão realizadas em 18 cidades brasileiras.
- (E) apenas 4 cidades brasileiras estão confirmadas para receber os jogos do Mundial.

**02.** Segundo o texto, os estádios brasileiros que receberão os jogos da próxima Copa

- (A) foram escolhidos na Suíça e anunciados oficialmente pela FIFA.
- (B) serão escolhidos por sorteio pelo Comitê Executivo da FIFA em Zurique.
- (C) serão indicados por uma comissão de representantes brasileiros na Suíça.
- (D) passaram por uma inspeção inicial feita pelos organizadores da Copa.
- (E) ainda não foram vistoriados pelos organizadores do Mundial.

**03.** A cidade de Maceió, conforme as informações do texto,

- (A) não tem estádios suficientes para se candidatar à Copa.
- (B) abandonou a concorrência para sediar os jogos da Copa.
- (C) não chegou a se candidatar para receber os jogos da Copa.
- (D) foi desclassificada pela FIFA e não sediará os jogos da Copa.
- (E) não teve permissão para se candidatar para ser sede dos jogos da Copa.

**04.** Leia a frase: Os integrantes do Comitê Organizador da Copa do Mundo de 2014 fizeram \_\_\_\_\_ 17 estádios.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna, sem alterar a informação do texto.

- (A) uma visita aos
- (B) um visitamento dos
- (C) uma visitação em
- (D) um visitante aos
- (E) uma visitância pelos

**05.** O termo **eles**, em destaque no segundo parágrafo, faz referência a

- (A) 12 projetos escolhidos.
- (B) jogos oficiais do Mundial.
- (C) integrantes do Comitê Organizador da Copa do Mundo de 2014.
- (D) dezoito cidades brasileiras.
- (E) partidas da Copa.

**06.** O termo **Com**, destacado no último parágrafo, pode ser substituído, sem alteração da informação do texto, por

- (A) Após.
- (B) Antes.
- (C) Até.
- (D) Talvez.
- (E) Pois.

**07.** Assinale a alternativa em que a construção verbal destacada indica ação futura.

- (A) Dezessete estádios brasileiros **foram pré-selecionados** para a Copa de 2014.
- (B) Dos 17, apenas 12 **serão escolhidos** para os jogos oficiais do Mundial.
- (C) Os integrantes do Comitê Organizador da Copa do Mundo de 2014 **visitaram** os 17 estádios e eles produziram um relatório de avaliação.
- (D) Dezoito cidades brasileiras **se candidataram** para receber as partidas da Copa.
- (E) Com a desistência de Maceió, **restaram** 17 concorrentes.

08. Assinale a alternativa que apresenta pontuação correta da frase.
- (A) Dezesete estádios brasileiros foram pré-selecionados. Para a Copa de 2014, dos 17 apenas 12, serão escolhidos para os jogos (oficiais do Mundial).
  - (B) Os integrantes do Comitê Organizador da Copa do Mundo de 2014 visitaram os 17 estádios. E eles produziram um relatório de avaliação.
  - (C) As análises serão entregues. Ao Comitê Executivo da FIFA (em Zurique) Suíça, para a indicação dos 12 projetos escolhidos.
  - (D) Dezoito cidades brasileiras se candidataram. Para receber as partidas da Copa, com a desistência de Maceió. Restaram 17 concorrentes.
  - (E) Cidades como. Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre e Belo Horizonte. Já estão garantidas no Mundial.
09. A frase correta quanto à concordância é:
- (A) Em 2014, os jogos da Copa serão realizado no Brasil.
  - (B) Estádios brasileiros irá acolher os jogos da próxima Copa.
  - (C) Os brasileiros vai receber os jogos do Mundial de 2014.
  - (D) As partidas da próxima Copa vai ocorrer no Brasil.
  - (E) Os jogos da Copa de 2014 acontecerão em solo brasileiro.

Leia o texto que segue e responda às questões de números 10 a 19.

*Delicadeza das mulheres é aliada no trabalho de  
“martelinho de ouro”*

As oficinas mecânicas começam a descobrir que a delicadeza e a paciência das mulheres são boas aliadas no **conserto** de carros amassados. O trabalho de “martelinho de ouro”, mais conhecido como funilaria, agora, não é mais privilégio masculino.

É como um jogo de luz e sombra: o “martelinho de ouro” usa sempre a concentração e uma luminária para enxergar os menores amassados do metal. É a arte do automobilismo atraindo cada vez mais as mulheres. “A mulher, na verdade, tem mais aptidão, mais capricho, zelo. A mulher parece ter mais arte na sua mão”, afirma o dono de uma oficina.

(<http://g1.globo.com/sao-paulo>. Acesso em 10.07.2010. Adaptado)

10. De acordo com o texto, para realizar o trabalho de “martelinho de ouro”, a pessoa deve ser
- (A) bruta.
  - (B) popular.
  - (C) inquieta.
  - (D) paciente.
  - (E) forte.

11. A mulher vem se adaptando bem à atividade de “martelinho de ouro” por ser, em comparação com o homem, mais
- (A) delicada.
  - (B) sincera.
  - (C) honesta.
  - (D) estudada.
  - (E) rápida.
12. Segundo o texto, o serviço de “martelinho de ouro”
- (A) tem sido cada vez mais realizado por mulheres.
  - (B) já não é mais praticado por homens.
  - (C) era geralmente feito por homens com ensino superior.
  - (D) deve ser feito apenas por mulheres.
  - (E) não era uma atividade típica do universo masculino.
13. No texto, o trabalho de “martelinho de ouro” é comparado a
- (A) uma seita.
  - (B) uma corrida.
  - (C) um musical.
  - (D) uma arte.
  - (E) um vício.
14. O termo **conserto**, em destaque no primeiro parágrafo, tem o mesmo sentido da palavra
- (A) jeito.
  - (B) feito.
  - (C) reparo.
  - (D) enfeite.
  - (E) entalho.
15. São empregadas como sinônimas no texto, as palavras
- (A) delicadeza e privilégio.
  - (B) luz e sombra.
  - (C) concentração e luminária.
  - (D) metal e arte.
  - (E) zelo e capricho.

Para responder às questões de números 16 a 18, considere este trecho do texto: É como um jogo de luz e sombra: o “martelinho de ouro” usa sempre a concentração e uma luminária para enxergar os menores amassados do metal.

16. Assinale a alternativa em que o significado da palavra **luminária** está correto.
- (A) Carvão incandescente usado para acender fogueiras.  
 (B) Objeto destinado a iluminar por meio da eletricidade.  
 (C) Máquina empregada para empilhar e arrumar carga em armazéns.  
 (D) Instrumento ótico feito para observar objetos muito distantes.  
 (E) Substância utilizada para refrigerar qualquer parte de um reator nuclear.
17. A palavra **sempre** indica que, para efetuar consertos mais delicados, a concentração e uma luminária são
- (A) inúteis.  
 (B) incomuns.  
 (C) indiferentes.  
 (D) indispensáveis.  
 (E) inconvenientes.
18. Uma palavra com sentido oposto ao de **concentração** é
- (A) assimilação.  
 (B) percepção.  
 (C) desatenção.  
 (D) reformulação.  
 (E) acomodação.
19. Leia o trecho: A mulher, na verdade, tem mais aptidão \_\_\_\_\_, mais capricho, zelo.
- A expressão que preenche corretamente a lacuna é:
- (A) por o trabalho  
 (B) com o trabalho  
 (C) para o trabalho  
 (D) sobre o trabalho  
 (E) em o trabalho
20. Assinale a alternativa correta quanto ao uso do português culto.
- (A) Às mulheres, cada vez mais, interessam com trabalho em oficinas mecânicas.  
 (B) Cada vez mais mulheres demonstra interesse de trabalhar em oficinas mecânicas.  
 (C) A mulher está ficando cada vez mais interessado a trabalhar em oficinas mecânicas.  
 (D) Trabalhar em oficinas mecânicas estão interessando cada vez mais às mulher.  
 (E) Cada vez mais as mulheres se interessam por trabalhar em oficinas mecânicas.

21. Um carteiro tem o costume de entregar a correspondência, sempre primeiro do lado direito e, depois, do lado esquerdo de uma rua. No dia 12 do mês passado, entregando a correspondência, ele percorreu, aproximadamente, 12 km. Se cada uma dessas ruas tem, aproximadamente, 500 m, o total de ruas que ele percorreu foi
- (A) 6.  
 (B) 9.  
 (C) 12.  
 (D) 15.  
 (E) 18.
22. Quatro adultos e duas crianças pagaram R\$ 3.750,00 por cinco diárias em um hotel. Sendo o preço da diária de uma criança a metade do preço da diária de um adulto, conclui-se que a diária de uma criança custa
- (A) R\$ 60,00.  
 (B) R\$ 75,00.  
 (C) R\$ 90,00.  
 (D) R\$ 125,00.  
 (E) R\$ 150,00.
23. Foram utilizadas 900 lajotas para revestir o piso de um salão retangular com 9 m de largura por 12 m de comprimento. Para revestir um salão com um terço dessas medidas, ou seja, 3 m de largura por 4 m de comprimento, serão gastas, dessas mesmas lajotas,
- (A) 100.  
 (B) 150.  
 (C) 200.  
 (D) 250.  
 (E) 300.
24. Uma residência pode consumir uma cota de até 10 000 litros de água pelo valor fixo da taxa do hidrômetro, que é de R\$ 18,00. A cada 1 000 litros de água gastos a mais do que a cota, o preço é acrescido em R\$ 0,80. Uma residência que pagou R\$ 22,80 na conta de água do mês passado consumiu, em litros, um total de
- (A) 12 800.  
 (B) 13 600.  
 (C) 14 500.  
 (D) 15 600.  
 (E) 16 000.

25. Uma geladeirinha de isopor conserva baixa a temperatura do sorvete que é vendido por um ambulante na praia. A cada 40 minutos, a temperatura desse sorvete sobe  $1^{\circ}\text{C}$ . Às 8:00h da manhã, quando é colocado no interior dessa geladeirinha, o sorvete está a  $-4^{\circ}\text{C}$ , e às 12:00h, a temperatura desse sorvete é de

- (A)  $-4^{\circ}\text{C}$ .
- (B)  $-2^{\circ}\text{C}$ .
- (C)  $0^{\circ}\text{C}$ .
- (D)  $2^{\circ}\text{C}$ .
- (E)  $4^{\circ}\text{C}$ .

26. Um grupo com oito alpinistas planejou uma escalada com provisões para 12 dias. Antes do início da escalada, dois integrantes desistiram e os demais seguiram adiante. Com as mesmas provisões, eles replanejaram a escalada para mais

- (A) 4 dias.
- (B) 5 dias.
- (C) 6 dias.
- (D) 7 dias.
- (E) 8 dias.

27. Gasto dois terços de meu salário líquido em despesas fixas e aplico um quarto do que sobra na compra de livros. No mês passado, gastei R\$ 150,00 em livros e, para outras despesas, sobraram, de meu salário líquido,

- (A) R\$ 300,00.
- (B) R\$ 380,00.
- (C) R\$ 420,00.
- (D) R\$ 450,00.
- (E) R\$ 500,00.

28. No fim de carreira, um atleta que participou de 80 competições contabilizou 4 medalhas de ouro, 12 de prata e 16 de bronze. Como ele manteve uma regularidade durante a carreira, pode-se afirmar que a cada 10 competições, o número de medalhas que ele ganhou foi

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

29. A tabela mostra o preço, em promoção, cobrado por 12, 6, 24 e 10 cópias de fotografias, conforme o tamanho (cm).

FOTO (CM)	NÚMERO DE CÓPIAS	R\$
(A) 9X12	12	6,00
(B) 12X15	6	5,00
(C) 18X25	24	32,00
(D) 20X30	10	20,00

Ao voltar de viagem, Agenor encomendou 18 fotos (A), 12 fotos (B), 3 fotos (C) e 2 fotos (D), gastando um total de

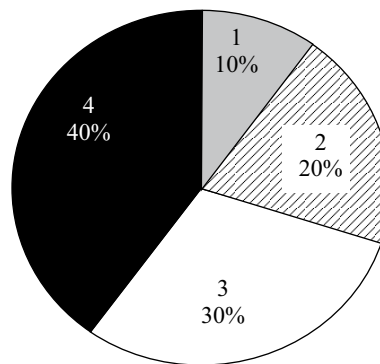
- (A) R\$ 23,00.
- (B) R\$ 25,00.
- (C) R\$ 27,00.
- (D) R\$ 29,00.
- (E) R\$ 31,00.

30. Um corte de tecido de 1,50 m por 0,80 m custa R\$ 18,00. Desse mesmo tecido, um corte de 3,00 m por 1,60 m custa

- (A) R\$ 27,00.
- (B) R\$ 32,00.
- (C) R\$ 44,00.
- (D) R\$ 54,00.
- (E) R\$ 72,00.

31. O gráfico a seguir mostra quatro lotes (1, 2, 3 e 4) de produção de soja de uma pequena fazenda no interior de São Paulo.

PRODUÇÃO DE SOJA



Nesses quatro lotes, foram produzidas 720 toneladas de soja. A diferença entre a maior e menor produção desses lotes, em toneladas, foi

- (A) 144.
- (B) 216.
- (C) 288.
- (D) 312.
- (E) 360.

## ATUALIDADES

32. Dona Maria distribuiu igualmente o conteúdo de 600 mL de leite entre cinco copos de 200 mL cada um. A fração da capacidade de cada copo que representa a parte que ficou sem leite é
- (A)  $\frac{1}{5}$ .  
(B)  $\frac{1}{4}$ .  
(C)  $\frac{2}{5}$ .  
(D)  $\frac{3}{5}$ .  
(E)  $\frac{2}{3}$ .
33. Um litro de combustível custa R\$ 2,52. Retirando todos os impostos que incidem sobre o preço do combustível, ele custaria R\$ 1,80. A porcentagem de impostos que incidem sobre o preço de R\$ 1,80 para atingir R\$ 2,52 é de
- (A) 30%.  
(B) 33%.  
(C) 36%.  
(D) 40%.  
(E) 44%.
34. Airton somou um número com seu dobro, com seu triplo e com sua metade e disse que para chegar a 100 faltam 9 unidades. Conclui-se que esse número é
- (A) múltiplo de 7.  
(B) menor do que 12.  
(C) entre 16 e 18.  
(D) maior do que 18.  
(E) negativo.
35. Para produzir 5 000 envelopes, são utilizados dois eucaliptos de porte médio. No mês de novembro de 2009 foram produzidos 1 250 000 envelopes para as correspondências de Natal. O número de eucaliptos desse porte que foram utilizados foi
- (A) 100.  
(B) 200.  
(C) 300.  
(D) 400.  
(E) 500.
36. O Tribunal Superior Eleitoral (TSE) disponibilizou o *link* Estatísticas de Candidaturas. Por meio dele, podem-se obter informações sobre o perfil dos candidatos que vão concorrer a cargos (...) nas eleições de 2010.
- (<http://colunas.epoca.globo.com/bocadeurna> – 17.07.2010)
- Dentre os cargos que concorrerão às eleições de 2010, estão os de
- (A) Senador e Vereador.  
(B) Senador e Deputado Federal.  
(C) Deputado Federal e Prefeito.  
(D) Deputado Estadual e Vereador.  
(E) Governador e Prefeito.
37. Em 2010, ocorrências judiciais, envolvendo personalidades do mundo das artes e dos esportes, trouxeram a público casos em que a Lei Federal n.º 11.340, conhecida como Lei Maria da Penha, foi ou deveria ter sido aplicada. Essa Lei tem como uma de suas finalidades
- (A) proteger as pessoas públicas da exposição não autorizada nos meios de comunicação.  
(B) regulamentar as penas alternativas para os casos que não são considerados graves.  
(C) dar prioridade de julgamento aos casos que envolvem personalidades públicas.  
(D) dobrar o valor da indenização a ser paga às vítimas de agressão física.  
(E) aumentar o rigor da punição aos que cometem agressões contra as mulheres.
38. Às 22h do dia 20 de abril [de 2010] houve uma explosão (...). Onze funcionários da empresa *British Petroleum* ficaram desaparecidos no acidente. Desde então, formou-se uma corrida contra aquele que pode se tornar em breve o maior derramamento de óleo já ocorrido e um dos maiores da história (...).
- (<http://g1.globo.com/mundo/noticia> – 02.05.2010)
- O vazamento citado na notícia afetou, principalmente, o litoral
- (A) do Canadá.  
(B) da Costa Rica.  
(C) de Cuba.  
(D) dos Estados Unidos.  
(E) do México.

39. A escassez de água já é uma realidade na vida de comunidades em todo o mundo. Segundo dados da ONU, uma em cada oito pessoas não tem acesso à água potável, o que resulta em 1,5 milhão de mortes por ano. E mais: se não mudarmos nossos hábitos de consumo, até 2025, dois terços da população do planeta viverá em regiões com pouca água.

(<http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia> – 18.04.2010. Adaptado)

De acordo com a notícia, está correto afirmar que

- (A) se nenhuma providência for tomada agora, em quinze anos, a maior parte da população do mundo poderá ser afetada pela falta de água.
  - (B) nos dias de hoje, a maior parte dos habitantes do planeta não utiliza água potável ou tratada e isso tenderá a piorar ainda mais no futuro.
  - (C) a mudança de hábitos deve partir do poder público, pois a população pouco pode fazer para melhorar a preservação e o acesso à água.
  - (D) o número de mortes citado no texto se refere ao que ocorrerá no futuro, se nós não repensarmos nossa maneira de consumir a água hoje.
  - (E) mesmo tendo acesso à água, morrem 1,5 milhão crianças por ano, em razão dos maus hábitos de consumo de seus pais.
40. Um momento aguardado desde muito antes do início da Copa do Mundo na África do Sul finalmente aconteceu, antes da decisão do torneio entre Holanda e Espanha. O ex-presidente sul-africano Nelson Mandela circulou pelo gramado do estádio Soccer City em um carro aberto para saudar os torcedores presentes.

(<http://copa2010.ig.com.br> – 11.07.2010. Adaptado)

Nelson Mandela é um líder político que se destacou por

- (A) haver recebido duas vezes o Prêmio Nobel.
- (B) conseguir estabelecer a paz no continente africano.
- (C) ter lutado contra o apartheid.
- (D) conquistar a independência da África do Sul.
- (E) ter sido o único presidente negro do mundo.