



**CETESB**

CONCURSO PÚBLICO

## **001. PROVA OBJETIVA**

### AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (MANUTENÇÃO)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 30 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

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



## LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de números **01** a **05**, leia o texto.

### *Água – economia e consumo consciente*

Todos sabem que a água é um bem natural precioso. Embora encontrada em grande quantidade no planeta Terra, seu tratamento para torná-la boa para consumo é caro e trabalhoso. Alguns especialistas dizem que, se o consumo de água continuar alto e com muito desperdício, no futuro, poderemos enfrentar sérios problemas de falta de água.

A água precisa ser entendida como um bem finito e escasso. É preciso saber que a atitude de cada um de nós é importante para preservar a água e a vida de todos no planeta. É importante não desperdiçar.

Pequenas atitudes diárias na vida prática podem dar resultados surpreendentes.

Uma torneira gotejando, por exemplo, desperdiça mais de 16 mil litros de água por ano, o que daria para matar a sede de uma pessoa por quase 23 anos. E, geralmente, esse problema é fácil de resolver trocando o chamado “corinho” da torneira.

É preciso também tomar cuidado com a quantidade de água gasta no banho, verificar se a descarga do banheiro não está com vazamento, escovar os dentes ou fazer a barba com a torneira da pia fechada, economizar água ao lavar a louça na cozinha e na limpeza dos ambientes em geral. Além de colaborar com o meio ambiente, a prática de economizar água e do consumo consciente podem gerar uma boa economia no final do mês.

O gesto de cada um de nós – por incrível que possa parecer – pode trazer benefícios ou prejuízos que vão além do próprio ambiente. E esses gestos refletem na nossa casa, no ambiente de trabalho, na cidade, no país, no planeta.

(www.suapesquisa.com.br e www.saudebrasilnet.com.br, 11.01.2013. Adaptado)

**01.** De acordo com o texto, o tratamento da água exige

- (A) sacrifício e boa vontade.
- (B) muito dinheiro e trabalho.
- (C) algum trabalho e muita sabedoria.
- (D) interesse e patrocínio.

**02.** Especialistas afirmam que, no futuro, poderemos sofrer com problemas de falta de água se as pessoas

- (A) usarem a água com moderação.
- (B) souberem economizar.
- (C) se preocuparem com o valor da conta mensal.
- (D) continuarem a consumir com exagero.

**03.** Conforme cita o texto, muitas vezes a troca da peça chamada “corinho” resolve o problema de vazamento de água

- (A) da torneira.
- (B) do chuveiro.
- (C) da descarga.
- (D) do sifão.

**04.** Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.

- (A) Uma pessoa precisa de 16 mil litros de água por ano para viver.
- (B) Tomar banho demorado uma ou duas vezes por semana gera gastos menores.
- (C) Se o vazamento de água da descarga for pequeno, as consequências serão insignificantes.
- (D) Economizar água gera, inclusive, economia de dinheiro.

**05.** O contrário da expressão do texto *...a água é um bem finito...* é dizer que a água é um bem que

- (A) custa muito caro.
- (B) não tem preço.
- (C) nunca terminará.
- (D) algum dia terá fim.

06. Observe o quadrinho.



(Folha de S.Paulo, 21.12.2012. Adaptado)

Assinale a alternativa que apresenta os tipos de frases na ordem em que se apresentam nos quadrinhos.

- (A) Negativa, interrogativa, exclamativa, afirmativa.
- (B) Afirmativa, exclamativa, interrogativa, negativa.
- (C) Exclamativa, afirmativa, negativa, interrogativa.
- (D) Interrogativa, exclamativa, negativa, afirmativa.

Nas questões de números 07 a 09, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, os quadrinhos.



(Folha de S.Paulo, 25.12.2011. Adaptado)

07.

- (A) irritados ... maldita ... vermelha
- (B) irritado ... malditas ... vermelhas
- (C) irritada ... maldito ... vermelho
- (D) irritadas ... malditos ... vermelhos

08.



(Folha de S.Paulo, 09.12.2011. Adaptado)

- (A) seu ... eu ... nós
- (B) nosso ... nós ... ela
- (C) meu ... você ... eu
- (D) teu ... eles ... você

09.



(Folha de S.Paulo, 30.09.2012. Adaptado)

- (A) é ... foi ... transformava
- (B) foi ... era ... transformam
- (C) era ... era ... transformou
- (D) seria ... é ... transformaram

10. Assinale a frase correta.

- (A) As pessoas responsáveis economizam água em suas residências.
- (B) As pessoa responsável economizam água em suas residência.
- (C) As pessoas responsável economiza água em sua residências.
- (D) As pessoa responsáveis economiza água em sua residência.

Para responder às questões de números **11** a **14**, leia o texto.

*Boas práticas para evitar desperdícios*

Tanto em casa quanto no serviço, algumas atitudes simples de cada um podem ajudar a preservar o meio ambiente de todos.

Uma delas é jogar o lixo no lixo, de preferência com a destinação correta para vidros, metais, papéis, lixo orgânico, para que o que for possível possa ser reciclado.

Outra atitude importante é em relação à economia de papel, visto que o papel exige grande quantidade de água e energia para ser produzido, sem contar as árvores derrubadas para conseguir a matéria-prima. Por isso, sempre que possível, devemos utilizar os dois lados das folhas de papel para evitar desperdício.

Por fim, entre muitas outras atitudes corretas e simples de serem praticadas, é importante doar os bens que não vamos mais utilizar. Roupas, livros, móveis e brinquedos, por exemplo, podem ser doados para pessoas conhecidas ou entidades beneficentes. Dessa forma terão um melhor destino do que a lata do lixo ou a rua, onde as consequências podem ser desastrosas, como o aumento da quantidade de lixo pela cidade, proliferação de insetos e ratos, entupimento dos bueiros e poluição dos rios.

(www.brasil.gov.br/consumoconsciente/boas-praticas, 17.01.2013. Adaptado)

- 11.** Segundo o texto, um cuidado que devemos ter com o nosso lixo é separar os vidros dos metais ou dos papéis. Isso
- (A) exige tempo e paciência.
  - (B) depende de espaço grande e adequado.
  - (C) pode ser feito em casa, porém depende de autorização de entidades beneficentes.
  - (D) é útil, pois pode-se reaproveitar o que for possível.
- 12.** De acordo com o texto, a produção de papel consome
- (A) dinheiro, energia e tempo.
  - (B) água, energia e árvores.
  - (C) trabalho, árvores e combustível.
  - (D) folhas, matéria-prima e metais.
- 13.** Conforme cita o texto, os bens que não têm mais utilidade para nós devem ser
- (A) trocados.
  - (B) jogados.
  - (C) doados.
  - (D) guardados.
- 14.** O lixo deixado na rua pode causar consequências
- (A) discretas.
  - (B) desastrosas.
  - (C) simples.
  - (D) aceitáveis.

## MATEMÁTICA

- 15.** Em cada vagão do metrô, podem viajar 140 pessoas sentadas. Se o trem tem 6 vagões, em uma viagem com lotação máxima, poderão ser transportados, sentados,
- (A) 240 passageiros.
  - (B) 480 passageiros.
  - (C) 620 passageiros.
  - (D) 840 passageiros.

A prefeitura de São Paulo mantém um convênio com o Corpo de Bombeiros para, juntos, prestarem socorro à população, de maneira integrada, por meio das bases do serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU).

- 16.** Em 2004, quando o SAMU começou a operar em São Paulo, contava com uma frota de 63 veículos de resgate. No ano de 2010, essa frota era de 342 unidades. Foram adquiridos, durante esse período,
- (A) 298 veículos.
  - (B) 279 veículos.
  - (C) 247 veículos.
  - (D) 189 veículos.

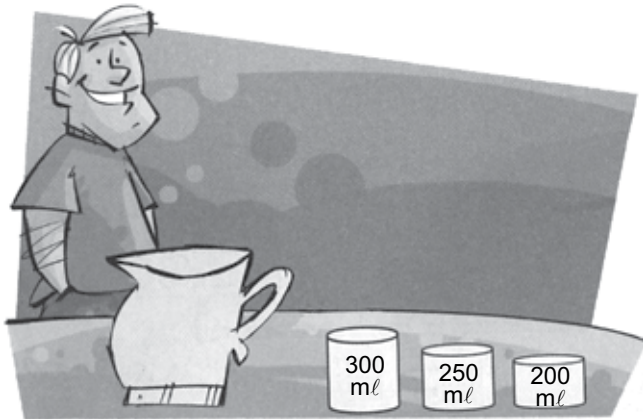
A represa Guarapiranga é a principal fornecedora de água para a cidade de São Paulo. Isso acontece há cerca de 80 anos, quando a cidade começou a crescer. Antigamente, a região era habitada pelos índios tupis-guaranis e, ainda hoje, mantém alguns trechos de mata atlântica. A represa Guarapiranga oferece uma grande área de lazer que merece ser visitada e preservada.



(Pulsar Imagens)

- 17.** De acordo com as informações do texto, a represa Guarapiranga passou a fornecer água para os habitantes da cidade de São Paulo a partir de
- (A) 1830.
  - (B) 1890.
  - (C) 1933.
  - (D) 2003.

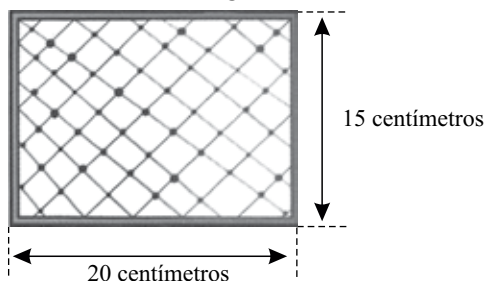
18. Jorge quer fazer suco para sua família. Ele precisa colocar 1 litro de água em uma jarra e, depois, acrescentar o suco concentrado, mas a jarra não tem marcação de medidas em litros. Para medir 1 litro de água, ele só dispõe de 3 tipos diferentes de copos, como mostra a figura.



Jorge pode colocar, exatamente, 1 litro de água na jarra utilizando

- (A) 3 copos de 300 mL.  
 (B) 1 copo de 200 mL e 2 copos de 250 mL.  
 (C) 5 copos de 200 mL.  
 (D) 6 copos de 250 mL.
19. Em 1 minuto e 50 segundos, Artur corre 500 metros de um determinado percurso. Mantendo esse ritmo, ele percorrerá um percurso de 1 quilômetro em
- (A) 3 min 40 s.  
 (B) 3 min 20 s.  
 (C) 2 min 50 s.  
 (D) 2 min 40 s.

20. Helena tem um barbante de 0,75 metro. Ela quer contornar uma tela de formato retangular, com esse barbante, como mostra a figura.



Fazendo isso, ainda haverá sobra de barbante, em metro, de

- (A) 0,50.  
 (B) 0,25.  
 (C) 0,10.  
 (D) 0,05.

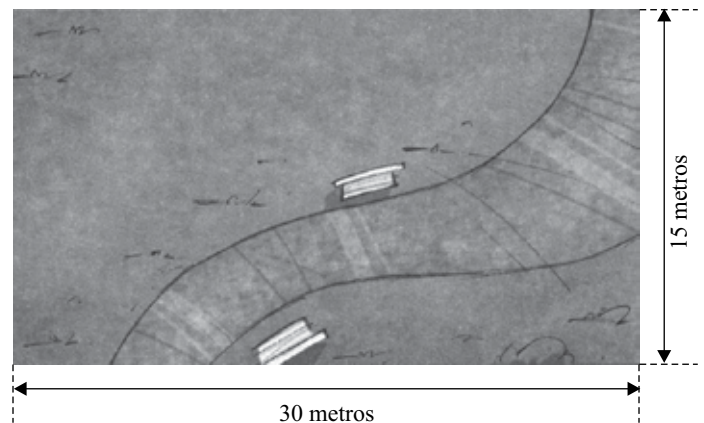
Observe o folheto de promoções de um supermercado para responder à questão de número 21.

Na concorrência	No "Nosso Mercado"
 Rolo de 40 metros <b>8 reais</b>	 Leve um rolo com $\frac{1}{4}$ de comprimento a mais que o da concorrência pelos mesmos 8 reais.

21. O rolo de fita adesiva no "Nosso Mercado" mede, aproximadamente,

- (A) 50 metros.  
 (B) 60 metros.  
 (C) 70 metros.  
 (D) 80 metros.

Observe a representação da vista de cima de uma praça. Depois, responda à questão de número 22.



22. Para percorrer 360 metros, o número de voltas que um atleta precisa dar nessa praça é

- (A) 5.  
 (B) 4.  
 (C) 3.  
 (D) 2.

23. Em uma festa de casamento, havia 636 convidados. As mesas em que as pessoas se acomodaram tinham 6 cadeiras, e nenhuma ficou desocupada. Havia nessa festa

- (A) menos de 50 mesas.  
 (B) entre 50 e 80 mesas.  
 (C) mais de 100 mesas.  
 (D) mais de 200 mesas.

24. Carlos depositou em sua conta um cheque no valor de novecentos e setenta e quatro reais. Sua conta ficou com mil trezentos e vinte e nove reais. Carlos tinha em sua conta, antes do depósito desse cheque,
- (A) 300 reais.  
(B) 355 reais.  
(C) 395 reais.  
(D) 450 reais.
25. Uma indústria produziu 2 750 azulejos. O departamento de controle de qualidade mostrou que 78 azulejos estavam com defeito e foram deixados de lado. O restante foi colocado em caixas com 2 dúzias de azulejos. O total de caixas completas contendo azulejos foi de
- (A) 121.  
(B) 111.  
(C) 110.  
(D) 101.
26. Para preparar cada pacote pequeno de gelatina, de acordo com as instruções contidas na embalagem, é necessário usar 250 mL de água quente e 250 mL de água fria. Para preparar 3 pacotes de gelatina, será necessário usar
- (A) 2 litros de água.  
(B) 1,8 litro de água.  
(C) 1,5 litro de água.  
(D) 1 litro de água.

Observe as despesas do mês de um trabalhador.



27. Sabendo-se que ele recebe mensalmente R\$ 2.532,00, calcule quantos reais são gastos com alimentação.
- (A) R\$ 633,00.  
(B) R\$ 713,00.  
(C) R\$ 743,00.  
(D) R\$ 793,00.

28. No supermercado, Laura comprou 250 g de presunto, 450 g de queijo e 1 kg e 200 g de macarrão. O peso total das compras de Laura foi de
- (A) 900 kg.  
(B) 1 000 kg.  
(C) 1 900 kg.  
(D) 2 500 kg.

### LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

29. Os procedimentos previstos na Lei n.º 12.527/2011 destinam-se a assegurar
- (A) o direito objetivo de acesso aos órgãos públicos.  
(B) o direito fundamental de acesso à informação.  
(C) o sigilo das informações públicas.  
(D) o sigilo das entidades privadas sem fins lucrativos.
30. Em relação ao pedido de acesso à informação, é correto afirmar que
- (A) o cidadão poderá apresentar um pedido de acesso à informação sem necessidade de se identificar.  
(B) o cidadão interessado deverá apresentar os motivos determinantes do pedido.  
(C) são vedadas quaisquer exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de interesse público.  
(D) o poder público não deve autorizar ou conceder o acesso imediato à informação se não forem apresentados os motivos determinantes do pedido.

