



CONCURSO PÚBLICO

1. PROVA OBJETIVA

AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (LABORATÓRIO) AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (MANUTENÇÃO)

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 30 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, QUE SE ENCONTRA 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 DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO DE QUESTÕES, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

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

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA			
01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

QUESTÃO	RESPOSTA			
11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

QUESTÃO	RESPOSTA			
21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

LÍNGUA PORTUGUESA

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

A água pede água

Aqui no planeta Terra, a terra, isto é, os continentes e ilhas ocupam apenas a quarta parte da superfície. Tudo o mais é água: doce, salgada, sólida, líquida e gasosa.

É nos oceanos e mares que fica a maior parte da água (97,5%). Mas precisamos mesmo é de água doce para viver. Só que a maior parte dela está congelada. Resta, então, a água das reservas subterrâneas, dos lagos, dos pântanos, e dos rios. E ela está acabando no mundo todo!

O Brasil concentra 14 % da água doce do planeta. Por isso, esbanjá-la é como cometer um crime. O pior é que a maioria das pessoas desperdiça água sem perceber, por exemplo, deixando a torneira aberta ao escovar os dentes, em banhos demorados, etc.

Mas, se cada um fizer sua parte, com pequenas ações individuais podemos ter um grande resultado coletivo.

Você já ouviu a expressão “pedir água”? É quando alguém pede socorro. Chegou a vez de a natureza, ou melhor, de a água pedir água.

(Folha de S.Paulo, 22.03.2008. Adaptado)

01. No nosso planeta, a água ocupa

- (A) um quarto da superfície.
- (B) metade da superfície.
- (C) a menor parte da superfície.
- (D) a maior parte da superfície.

02. De acordo com o texto, quase toda a água necessária para a nossa sobrevivência encontra-se

- (A) líquida.
- (B) congelada.
- (C) poluída.
- (D) evaporada.

03. Conforme cita o texto, muitos brasileiros utilizam a água

- (A) sem preocupação em economizá-la.
- (B) das reservas subterrâneas do sul do país.
- (C) dos mares e oceanos, despreocupadamente.
- (D) além da capacidade da caixa d'água da residência.

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

- (A) As pessoas estão pedindo ajuda para obter água.
- (B) Os brasileiros estão com sede de água pura.
- (C) O mundo todo precisa de água, exceto o Brasil.
- (D) A água doce está acabando no mundo.

05. Assinale a alternativa que apresenta o mesmo significado da palavra em destaque no texto – “... *pequenas ações individuais* podemos ter um grande resultado *coletivo*.”

- (A) ... em particular.
- (B) ... em conjunto.
- (C) ... em quantidade.
- (D) ... em produção.

06. Observe o quadrinho.

HAGAR – Dik Browne



(Folha de S.Paulo, 25.10.2003. Adaptado)

Assinale a alternativa que indica respectivamente o tipo de cada frase, na ordem em que aparecem na fala das personagens.

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

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

07.

GARFIELD – Jim Davis



(Folha de S.Paulo, 27.07.2004)

- (A) gato ... nosso
- (B) gata ... nossa
- (C) gatas ... nossos
- (D) gatos ... nossas

08. HAGAR – Dik Browne



(Folha de S.Paulo, 19.04.2004)

- (A) você ... nossa
- (B) ele ... suas
- (C) elas ... minhas
- (D) nós ... minha

09. HAGAR – Dik Browne



(Folha de S.Paulo, 23.02.2004)

- (A) Era ... gostei
- (B) É ... gostava
- (C) Sou ... gosto
- (D) Fui ... gostaria

10. Assinale a frase gramaticalmente correta.

- (A) As pessoas responsável economiza água para os nossos planeta.
- (B) As pessoas responsáveis economizam água para o nosso planeta.
- (C) As pessoa responsável economizam água para os nosso planetas.
- (D) As pessoa responsáveis economiza água para os nossos planetas.

Para responder às questões de números **11** a **15** leia o texto.

Gaste menos água em seu dia

Há medidas simples e que não implicam custo em dinheiro para economizarmos água no nosso dia a dia. Uma delas é recolher a água da chuva para regar o jardim, por exemplo. Na hora de fazer a faxina, usar apenas a quantidade necessária de detergentes, sabões e produtos de limpeza em geral, é outra maneira de economizar, porque vamos precisar de menor quantidade de água para enxaguar.

O quadro abaixo compara, aproximadamente, o consumo de água com dicas de economia numa casa com quintal e jardim, de uma família com quatro pessoas.

USO	CONSUMO HABITUAL DE ÁGUA	DICAS DE ECONOMIA
Banho	4 banhos de 7 minutos cada, por dia = 486 litros	Desligar o chuveiro enquanto se ensaboa. Economia de 162 litros.
Escovar os dentes	4 escovações de dentes, em média de 2 minutos cada pessoa, com a torneira aberta durante a escovação = 96 litros	Fechar a torneira durante o processo de escovação, depois abrir por 30 segundos a torneira para enxaguar a boca. Economia de 90 litros.
Lavar louça	Lavar louça na pia, deixando a torneira aberta por 15 minutos = 243 litros	Deixar a torneira fechada enquanto ensaboa os utensílios. Economia de 162 litros.
Preparo da comida	Lavagem de legumes e verduras com a torneira aberta, em média por 5 minutos = 60 litros	Encher vasilhas com água e lavar as verduras nelas, em vez de usar a torneira. Economia de 57 litros.
Limpeza do quintal	Limpeza do quintal com uso de mangueira por 10 minutos = 372 litros	Reutilizar a água da lavadora de roupas para lavar o quintal. Economia de 372 litros.

(Jornal Metro, 20.03.2008. Adaptado)

11. Para economizar água, há providências que se podem tomar

- (A) mas que dependem de alto custo financeiro.
- (B) mas é preciso conhecer as leis do meio ambiente.
- (C) sem precisarmos dispor de dinheiro.
- (D) dependendo da quantidade de pessoas da casa.

12. De acordo com o texto, na limpeza da casa, a economia de água depende

- (A) da qualidade dos detergentes e sabões usados.
- (B) da quantidade de produtos de limpeza usados.
- (C) do tamanho dos cômodos.
- (D) do uso da água dos baldes.

13. No quadro, a sugestão para economizar água no banho é

- (A) usar o chuveiro entre 4 e 7 horas da manhã.
- (B) ligar o chuveiro em horários variados.
- (C) ligar e desligar o chuveiro a cada 4 minutos.
- (D) desligar o chuveiro ao se ensaboar.

14. Conforme o quadro, a dica de economia ao preparar a comida é
- (A) utilizar vasilhas com água para lavar as verduras.
 - (B) lavar os legumes com água corrente.
 - (C) usar até 57 litros de água para lavar verduras e legumes.
 - (D) lavar verduras com a torneira aberta por 5 minutos aproximadamente.
15. De acordo com o texto, para economizar água na limpeza do quintal, a dica é usar
- (A) a mangueira por apenas 10 minutos.
 - (B) baldes e bacias pequenas.
 - (C) a mesma água que serviu para lavar a roupa.
 - (D) o jato da mangueira como vassoura.

MATEMÁTICA

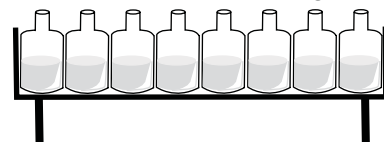
16. Para uma festa de confraternização, serão compradas 20 garrafas de 2 L de refrigerantes. Esse refrigerante será servido em copos de 200 mL. A quantidade mínima de copos que deverá ser comprada é
- (A) 150.
 - (B) 180.
 - (C) 195.
 - (D) 200.
17. Um caminhoneiro fez uma viagem de 560 km, a uma velocidade média de 70 km por hora. Para fazer essa viagem, ele saiu às 7 horas. Fez uma pausa de 2 horas e meia para almoçar e abastecer. Ele chegou ao seu destino, aproximadamente, às
- (A) 17h 30min.
 - (B) 17 horas.
 - (C) 15 horas.
 - (D) 10h 30min.
18. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os números do quadro em ordem decrescente (do maior para o menor).

32; 87; 6; 36; 58; 102; 17

- (A) 102; 87; 58; 36; 32; 17; 6.
- (B) 6; 17; 32; 36; 58; 87; 102.
- (C) 102; 58; 32; 35; 58; 6; 17.
- (D) 17; 87; 58; 32; 36; 6; 102.

19. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os números que completam a seqüência
- 148; 168; 188; 208; _____; _____; _____; _____.
- (A) 218 ; 228 ; 248 ; 288.
 - (B) 218 ; 238 ; 258 ; 278.
 - (C) 228 ; 248 ; 268 ; 288.
 - (D) 228 ; 238 ; 248 ; 258.
20. Uma empresa comprou 81 vidros de desinfetantes para distribuir entre os 6 ajudantes de limpeza. Na hora da distribuição, o gerente resolveu deixar 15 vidros em estoque. A quantidade de vidros de desinfetante que cada ajudante recebeu foi
- (A) 13.
 - (B) 11.
 - (C) 10.
 - (D) 9.

21. Um jogo de futebol começou às 16h 30min. Normalmente, um jogo tem a duração total de 90 minutos, mais 15 minutos de intervalo. Nesse jogo, porém, o juiz deu acréscimo de 5 minutos no primeiro tempo e de 3 minutos no segundo tempo. Assim, o jogo terminou às
- (A) 17h 13min.
 - (B) 17h 25min.
 - (C) 18h 12min.
 - (D) 18h 23min.
22. Luiz precisa colocar 6 kg e 600 g de feijão em potes com capacidade para 550 g cada um. A quantidade de potes de que ele vai precisar é
- (A) 10.
 - (B) 12.
 - (C) 14.
 - (D) 16.
23. Em um laboratório, serão construídas estantes nas quais cabem exatamente 8 frascos de reagentes.



- Cada frasco tem 55 mm de diâmetro, portanto, o comprimento mínimo que cada estante deverá ter é
- (A) 30 cm.
 - (B) 33 cm.
 - (C) 40 cm.
 - (D) 44 cm.

24. Pedro comprou 7 sacos de cimento e 5 milheiros de tijolos para iniciar uma obra. O milheiro de tijolos custou R\$ 90,00 e no total ele gastou R\$ 590,00. Assinale a alternativa que indica, corretamente, o preço de cada saco de cimento.

- (A) R\$ 45,00.
- (B) R\$ 26,00.
- (C) R\$ 20,00.
- (D) R\$ 14,00.

25. Comprei uma televisão para pagar em 3 prestações.

Na primeira, paguei $\frac{4}{9}$ do preço da televisão e, na segunda, $\frac{3}{9}$. Assinale a alternativa que apresenta que fração pagarei na terceira prestação

- (A) $\frac{4}{9}$.
- (B) $\frac{3}{9}$.
- (C) $\frac{2}{9}$.
- (D) $\frac{1}{9}$.

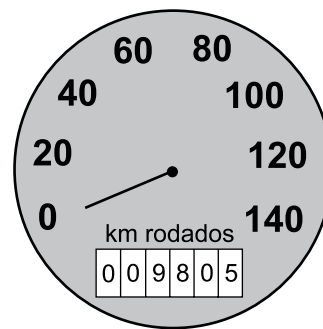
26. Na empresa em que trabalho, $\frac{3}{5}$ dos funcionários são homens. A fração que corresponde às mulheres que ali trabalham é

- (A) $\frac{4}{5}$.
- (B) $\frac{3}{5}$.
- (C) $\frac{2}{5}$.
- (D) $\frac{1}{5}$.

27. O trabalho de certo funcionário é carregar caixas do almoxarifado para um caminhão que está a 70 m de distância. Ele precisa levar 60 caixas até o caminhão, mas só consegue carregar 5 caixas de cada vez. Assim, indo e voltando, ele percorrerá, ao todo

- (A) 1 680 m.
- (B) 1 660 m.
- (C) 1 640 m.
- (D) 1 600 m.

28. De acordo com o que João leu no manual do proprietário, ele deve fazer a revisão do seu carro com 10 000 km.



Observando o que marca o hodômetro, João sabe que para a revisão ainda faltam

- (A) 195 000 m.
- (B) 19 500 m.
- (C) 1 950 m.
- (D) 195 m.

29. Em um parque, foram plantadas 98 mudas de paineiras, o triplo de mudas de pinheiro e mudas de jacarandá. Ao todo foram plantadas 565 árvores. A quantidade de jacarandás plantados foi de

- (A) 392.
- (B) 294.
- (C) 271.
- (D) 173.

30. Josefa comprou duas latas de óleo. Cada lata tem 900 mL. Assinale a alternativa que indica quantas latas, iguais às já compradas, ela ainda precisará comprar para obter 9 L de óleo.

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.