



## CONCURSO PÚBLICO

### 2. PROVA OBJETIVA

#### OPERADOR DE RETROSCAVADEIRA/PÁ-CARREGADEIRA

- ♦ 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.
- ♦ 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.



## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

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

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

QUESTÃO	RESPOSTA			
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D

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

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

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

## LÍNGUA PORTUGUESA

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

### *Salvadores de orquídeas*

Sabe aquelas orquídeas que enfeitam a sala da casa por duas a seis semanas e depois perdem as flores? Algumas pessoas perceberam que é possível salvá-las do lixo e plantá-las nos troncos das árvores. Até um ano depois, elas voltam a florescer. Muitos pensam que essas plantas morrem quando as flores secam, mas elas sobrevivem tirando o seu sustento de outra planta.

Em muitos bairros, os vizinhos se reúnem, recolhem as orquídeas que estão sem flor e jogadas nos lixos ou no fundo dos quintais e colocam essas plantas nas árvores dos jardins das casas, dos prédios e até nas árvores das ruas.

Essa é uma atitude simples que deveria ser copiada em todos os lugares. Dessa forma, as orquídeas são salvas e a cidade fica mais bonita.

(Revista *Veja*, 11.03.2009 – Adaptado)

**01.** De acordo com o texto, há pessoas que salvam as orquídeas

- (A) dos jardineiros.
- (B) dos ladrões.
- (C) do lixo.
- (D) das enchentes.

**02.** Os salvadores de orquídeas plantam as mudas sem flor

- (A) num novo vaso.
- (B) no tronco das árvores.
- (C) no caule de outras orquídeas.
- (D) em vasos maiores.

**03.** Conforme o texto, as pessoas que salvam as orquídeas

- (A) deixam a cidade mais bonita.
- (B) se reúnem para comprar novas mudas.
- (C) tiram seu sustento dessa atividade.
- (D) economizam dinheiro e trabalho.

**04.** Segundo o texto informa, esse trabalho das pessoas com as plantas, deveria

- (A) ser melhor planejado.
- (B) ser cobrado para ter mais valor.
- (C) eliminar o trabalho dos jardineiros.
- (D) servir de exemplo para todas as cidades.

**05.** Assinale a alternativa em que a frase tem o mesmo sentido da frase do texto: **Até um ano depois, elas voltam a florescer.**

- (A) Até um ano depois, elas voltam a murchar.
- (B) Até um ano depois, elas voltam a dar flores.
- (C) Até um ano depois, elas voltam a criar raízes.
- (D) Até um ano depois, elas voltam a morrer.

**06.** Observe o quadrinho.

HAGAR – DIK BROWNE

VOCÊ ACHA QUE SOU  
POSSESSIVA DEMAIS?



(Folha de S.Paulo – 17.10.2009)

A personagem está

- (A) fazendo uma pergunta.
- (B) negando algo.
- (C) afirmando uma ideia.
- (D) admirando alguma coisa.

**07.** Assinale a frase correta.

- (A) A pessoa educadas cuida da natureza.
- (B) A pessoa educada cuidam da natureza.
- (C) As pessoas educadas cuidam da natureza.
- (D) As pessoas educada cuida da natureza.

Nas questões de números **08** a **10**, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, os quadrinhos.

**08.** GARFIELD – JIM DAVIS



(Folha de S.Paulo – 12.02.2010)

- (A) limpo
- (B) limpa
- (C) limpos
- (D) limpas

09.

NÍQUEL NÁUSEA – FERNANDO GONSALES



(Folha de S.Paulo – 26.12.2009)

- (A) teu
- (B) nossos
- (C) seus
- (D) meu

10.



(Folha de S.Paulo – 24.08.2003)

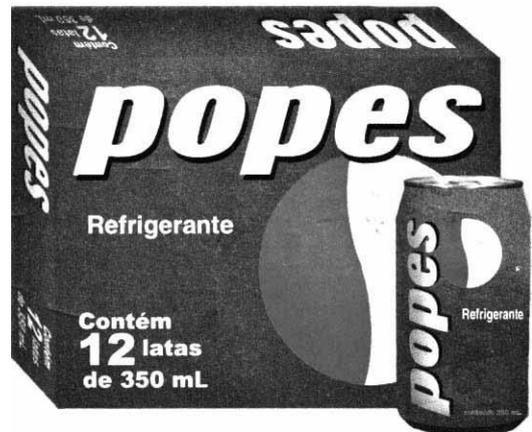
- (A) mandam
- (B) manda
- (C) mando
- (D) mandaram

## MATEMÁTICA

11. Rui e Beto foram ao banco depositar suas economias. Rui depositou 13 notas de 100 reais, 5 notas de 20 reais, 4 notas de 10 reais e 6 notas de 1 real. Beto depositou 10 notas de 100 reais, 44 notas de 10 reais, e 6 notas de 1 real. Assinale a alternativa que apresenta a afirmação correta.

- (A) Rui depositou 1.346 reais e Beto depositou 1.546 reais.
- (B) Rui depositou 20 reais a mais que Beto.
- (C) Ambos depositaram a mesma quantia.
- (D) Beto depositou 50 reais a mais que Rui.

12.



Nesta embalagem de refrigerante, há

- (A) menos de 4 L.
- (B) exatamente 4 L.
- (C) 4 L e 200 mL.
- (D) 4 L e 500 mL.

13. Márcio jogou na Mega-Sena e fez o seguinte jogo:

VOCÊ PODE JOGAR MARCANDO EM UM, DOIS OU TRÊS QUADROS ABAIXO:											
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
[01]	[02]	[03]	[04]	[05]	[06]	[07]	[08]	[09]	[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]		
[51]	[52]	[53]	[54]	[55]	[56]	[57]	[58]	[59]	[60]		

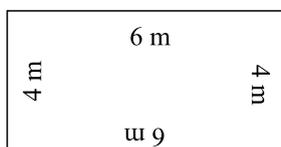
Assinale a alternativa que indica quais os números ímpares que ele marcou.

- (A) 18, 36, 54.
- (B) 11, 18, 49.
- (C) 18, 23, 54.
- (D) 11, 23, 49.

14. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado da multiplicação entre os números que completam a sequência.

\_\_\_\_\_ ; 12; 14; 16; 18; 20; \_\_\_\_\_ ; 24.

- (A) 220.  
(B) 210.  
(C) 202.  
(D) 200.
15. Assinale a alternativa que indica corretamente quantos metros de moldura de gesso serão necessários para serem colocados em teto retangular de uma sala que mede 6 m de comprimento por 4 m de largura.



- (A) 8 m.  
(B) 12 m  
(C) 18 m.  
(D) 20 m.
16. Renato e Edu compraram uma pizza que foi cortada em 8 partes iguais. Renato comeu 3 pedaços e Edu, 4 pedaços. A fração de pizza que sobrou foi

- (A)  $\frac{1}{8}$ .  
(B)  $\frac{2}{8}$ .  
(C)  $\frac{3}{8}$ .  
(D)  $\frac{4}{8}$ .

17. Na segunda-feira, Fernando saiu de casa às 7h 30min para ir ao dentista e voltou às 9h45min. Para ir e voltar do dentista ele demorou
- (A) 2 horas.
  - (B) 2h 15min.
  - (C) 2h 30min.
  - (D) 3 horas.
18. Para a final de um torneio de futebol, foram vendidos 35 000 ingressos a 25 reais cada um. A renda total do jogo foi
- (A) 87.500 reais.
  - (B) 170.000 reais.
  - (C) 750.000 reais.
  - (D) 875.000 reais.
19. Uma loja recebeu toalhas de banho embaladas em dois pacotes. No primeiro pacote, havia duas centenas e sete dezenas de toalhas de banho. No segundo, havia uma centena e quatro dezenas de toalhas. Assinale a alternativa que indica quantas toalhas de banho a loja recebeu.
- (A) 450.
  - (B) 430.
  - (C) 410.
  - (D) 400.
20. João Pedro foi comprar 3 kg de alpiste para seus passarinhos, porém ele só encontrou pacotes com 200 g. Assim, ele teve que comprar
- (A) 15 pacotes.
  - (B) 12 pacotes.
  - (C) 10 pacotes.
  - (D) 8 pacotes.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com o artigo 42 do Código de Trânsito Brasileiro, nenhum condutor deverá frear bruscamente seu veículo, salvo por razões de
- (A) radares na pista.
  - (B) segurança.
  - (C) pista molhada.
  - (D) distração.
22. Conforme normas de sinalização de trânsito, não serão aplicadas as sanções previstas nesse Código por inobservância à sinalização quando
- (A) esta for insuficiente ou incorreta.
  - (B) esta for clara e objetiva.
  - (C) a noite for muito escura.
  - (D) estiver chovendo muito.
23. O condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista, deverá portar habilitação de categoria
- (A) A.
  - (B) B.
  - (C) C.
  - (D) D.
24. Quando ocorrer a suspensão do direito de dirigir, a Carteira Nacional de Habilitação será devolvida a seu titular imediatamente após
- (A) dois anos sem poder dirigir veículos.
  - (B) o pagamento das multas e impostos.
  - (C) cumprida a penalidade e o curso de reciclagem.
  - (D) a renovação da carteira de habilitação.
25. Nas colisões com postes, é muito comum que cabos elétricos se rompam e fiquem energizados na pista ou mesmo sobre os veículos. Nesses casos, recomenda-se
- (A) retirar os cabos próximos do veículo.
  - (B) sair do carro e chamar a polícia.
  - (C) permanecer no carro e pedir socorro.
  - (D) cortar os cabos que estão sobre o veículo.
26. Nas pás carregadeiras modernas, é muito importante manter o nível adequado do óleo da transmissão para evitar
- (A) travamento dos pistões da caçamba.
  - (B) superaquecimento da bomba hidráulica.
  - (C) quebra das árvores de transmissão.
  - (D) perda do freio hidrostático.
27. Se uma manutenção de uma máquina requer que o motor esteja funcionando, recomenda-se
- (A) desligar o motor da transmissão.
  - (B) manter a máquina suspensa do chão.
  - (C) manter a embreagem acionada.
  - (D) retirar as rodas de tração.
28. Nos motores de combustão interna de quatro tempos, o tempo que produz força motriz é denominado
- (A) admissão.
  - (B) compressão.
  - (C) combustão.
  - (D) escape.
29. Nos óleos lubrificantes para motores, existem vários aditivos com finalidades específicas, sendo um deles o detergente que tem como finalidade
- (A) descarbonizar as partes internas do motor.
  - (B) inibir a formação de oxidações internas.
  - (C) reduzir o atrito entre as partes móveis.
  - (D) inibir a formação de espuma no óleo.
30. Um turbo compressor de um motor a diesel com folga no eixo da turbina apresentará um problema de
- (A) alto consumo de óleo diesel.
  - (B) alto consumo de óleo do motor.
  - (C) grande emissão de fumaça preta.
  - (D) falhas durante a aceleração.