

Processo Seletivo Público

003. PROVA OBJETIVA

AJUDANTE GERAL - SERVIÇOS GERAIS/MENSAGEIRO

- ◆ 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.
- 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 transcorrida a metade do tempo de duração da prova.
- 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.



CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 05.

Pequenos delitos

Vou fazer as compras do mês. Percorro as prateleiras do supermercado olhando gulosamente tudo aquilo que é bom, mas engorda. Um senhor magro e grisalho para diante dos iogurtes. Olha em torno, cautelosamente. Agarra uma garrafinha sabor morango, abre e vira na boca, bem depressa. Esconde a embalagem. Disfarço, mas sigo o homem. Podem me chamar de abelhudo. Sou. Dali a pouco o homem pega um pacote de bolachas. Abre. Come algumas. A sobremesa? Na banca de frutas. Uvas-itália tiradas do cacho. Um pêssego pequeno. Devora. Esconde o caroço no bolso. É um senhor com jeito de vovozinho e trajes de classe média. Termina as compras de barriga cheia e com expressão de vitória.

- Faço tudo para não praticar pequenos delitos - conta uma amiga. - É uma responsabilidade pessoal.

Culposamente, lembro de quando vou comprar fruta seca. Adoro uva-passa. Com a desculpa de experimentar, pego uma. Duas. Três. Trezentas!

Hoje em dia se fala muito em ética. Mas, quando podem dar o golpe nas pequenas coisas, muita gente se sente orgulhosa.

E quando o troco vem errado? Confesso que a minha primeira reação é de alegria! De repente, tenho mais dinheiro do que pensava. Em seguida lembro que a diferença será paga pelo caixa. Devolvo. Já vi gente feliz da vida porque o dono da loja fez confusão nos preços. Outra coisa que odeio é emprestar e não receber. Há pessoas que não têm vontade de pagar quando a dívida é pequena. Mesmo quem empresta fica sem jeito de cobrar.

Roubar um queijinho no supermercado parece não ter sequer importância. Mas os pequenos delitos, quando somados, tornam a vida ainda mais selvagem.

(Walcyr Carrasco. Pequenos delitos e outras crônicas. Adaptado).

- **01.** De acordo com o texto, pode-se afirmar que o senhor magro e grisalho, após tomar o iogurte, demonstrou intenção de
 - (A) pagá-lo quando saísse do supermercado.
 - (B) conhecer diversas marcas do mesmo produto.
 - (C) comprar outros iogurtes, pois havia aprovado o sabor.
 - (D) não deixar ninguém perceber o que ele havia feito.
 - (E) permitir que outros vissem e fizessem o mesmo.
- **02.** Conforme o texto, quando o autor recebe um troco a mais, devolve o dinheiro,
 - (A) porque tem consciência do erro que cometeria.
 - (B) mas a vontade é de fingir que não percebeu nada.
 - (C) pois sua atitude pode ter testemunhas.
 - (D) se o caixa que o atendeu foi simpático.
 - (E) quando a diferença no valor é muito alta.

- 03. Segundo o texto, a maior preocupação do autor é com
 - (A) a qualidade dos produtos dos supermercados.
 - (B) o desperdício dos alimentos comprados em excesso.
 - (C) a honestidade das pessoas nos pequenos atos.
 - (D) a atenção necessária na hora de cometer delitos.
 - (E) a competência dos caixas ao darem o troco.
- **04.** Na frase Olho em torno, **cautelosamente**. a palavra destacada pode ser substituída, sem alterar o sentido da frase, por
 - (A) vagarosamente.
 - (B) imediatamente.
 - (C) cuidadosamente.
 - (D) apressadamente.
 - (E) ansiosamente.
- **05.** No trecho **Disfarço**, mas sigo o homem. a palavra destacada apresenta sentido contrário de
 - (A) aguardo.
 - (B) finjo.
 - (C) escondo.
 - (D) acelero.
 - (E) demonstro.
- **06.** Assinale a alternativa que apresenta palavra empregada em sentido figurado.
 - (A) Esconde o caroço no bolso.
 - (B) Adoro uva-passa.
 - (C) Hoje em dia se fala muito em ética.
 - (D) O homem que tomou o iogurte era um cara de pau.
 - (E) Outra coisa que odeio é emprestar e não receber.
- **07.** Assinale a alternativa que apresenta frase corretamente pontuada, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
 - (A) Naquele dia, o senhor grisalho comeu várias frutas.
 - (B) Se eu pagar, as uvas no caixa, posso ir embora?
 - (C) Muitas pessoas, praticam, pequenos delitos, mas não reconhecem.
 - (D) Quando o caixa, deu o troco errado, o cliente o avisou.
 - (E) É preciso, ensinar, as crianças a serem honestas.

- **08.** No trecho Faço tudo para não praticar pequenos **delitos** ... a palavra que qualifica o substantivo **delitos** é:
 - (A) faço.
 - (B) não.
 - (C) praticar.
 - (D) tudo.
 - (E) pequenos.
- **09.** Em Culposamente, lembro de **quando** vou comprar fruta seca. a palavra destacada tem sentido de
 - (A) causa.
 - (B) comparação.
 - (C) tempo.
 - (D) condição.
 - (E) finalidade.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 10 a 12.

Restaurante furtado contrata morador de rua que devolveu R\$ 20 mil

Um casal de moradores de rua achou uma sacola com R\$ 20 mil e devolveu à polícia o dinheiro que havia sido roubado de um restaurante japonês. O catador de lixo Rejaniel Santos não imaginava que essa atitude poderia mudar a vida dele.

Em agradecimento à atitude de Rejaniel, o restaurante resolveu contratar o morador de rua. Ele primeiro vai passar por um treinamento e depois começará a trabalhar como garçom.

O sócio do restaurante afirma que a honestidade não tem preço. Ele quer apoiar e usar o exemplo de Rejaniel, mostrando que a atitude dele deve servir como exemplo para o Brasil inteiro.

(http://notícias.r7.com/são-paulo/notícias/restaurante-furtado-contrata-morador-de-rua... Acesso em 20.08.2012. Adaptado)

- 10. De acordo com o texto, o catador de lixo
 - (A) previu que sua atitude traria benefícios a ele.
 - (B) não contava com os resultados de seu gesto.
 - (C) refletiu bastante antes de devolver a quantia roubada.
 - (D) já tinha em vista o emprego de garçom.
 - (E) reconheceu que R\$ 20 mil era pouco dinheiro.
- **11.** Segundo o texto, com sua atitude, o sócio do restaurante pretende
 - (A) lembrar a importância que têm os garçons.
 - (B) divulgar o restaurante, aumentando a clientela.
 - (C) sugerir que catadores de lixo devem procurar emprego.
 - (D) valorizar atitudes honestas como a de Rejaniel.
 - (E) alertar a polícia para se evitarem futuros roubos.

- **12.** Comparando-se os dois textos *Pequenos delitos* e *Restaurante furtado contrata morador de rua que devolveu R\$ 20 mil* é correto afirmar que
 - (A) o ser humano é capaz de gestos bem diferentes.
 - (B) a honestidade depende da idade das pessoas.
 - (C) o lugar de origem interfere muito nas nossas ações.
 - (D) grandes atos de honestidade não são percebidos.
 - (E) o medo de punição evita a desonestidade.
- **13.** Assinale a alternativa em que a palavra destacada estabelece sentido de finalidade.
 - (A) A luta contra a desonestidade é grande.
 - (B) Rejaniel veio de uma cidade do Maranhão.
 - (C) O exemplo do rapaz é bom para resgatar valores.
 - (D) Ele primeiro vai passar **por** um treinamento.
 - (E) ... achou uma sacola com R\$ 20 mil...
- 14. O verbo destacado está no futuro em:
 - (A) Um casal de moradores de rua achou uma sacola...
 - (B) O catador de lixo não imaginava...
 - (C) ... restaurante **resolveu** contratar o morador...
 - (D) ... a atitude dele **deve** servir como exemplo...
 - (E) ... e depois **começará** a trabalhar como garçom.
- **15.** De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, o pronome destacado está corretamente empregado em:
 - (A) Queriam falar com nós a respeito daquele cheque.
 - (B) Trouxeram o dinheiro para eu conferir.
 - (C) Eu **lhe** vi ontem naquele supermercado.
 - (D) O documento era para **mim** enviar ao restaurante.
 - (E) Convido-lhes para a inauguração da nova loja.
- **16.** Assinale a alternativa em que a concordância da palavra destacada está correta.
 - (A) O marido e a esposa estavam **preocupado**.
 - (B) Lá, é **proibido** a entrada de animais.
 - (C) Ela **mesmo** sugeriu que o homem avisasse a polícia.
 - (D) Encontraram **menos** embalagens violadas.
 - (E) A funcionária ficou **meia** perplexa com o gesto do cliente.

- 17. Observe as frases.
 - I. Vai fazer dois meses que ele devolveu o dinheiro.
 - II. Houveram pequenos roubos no supermercado.
 - III. Pequenos delitos também é considerado crimes.

A concordância das palavras está de acordo com a norma--padrão da língua apenas em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.
- Assinale a alternativa em que o uso do acento da crase está correto.
 - (A) O rapaz sentiu-se motivado à devolver o dinheiro.
 - (B) O casal foi à polícia entregar o pacote encontrado.
 - (C) Ele trabalhará no restaurante de segunda à sábado.
 - (D) O marido dará à essa mulher uma vida digna.
 - (E) O texto refere-se à um comportamento muito raro.
- **19.** A regência das palavras está de acordo com a norma-padrão da língua em:
 - (A) O dono do restaurante n\u00e3o ficou alheio do gesto do rapaz.
 - (B) Rejaniel ficou ansioso em começar uma vida nova.
 - (C) O sócio do lugar se simpatizou com o casal.
 - (D) Eles se lembraram que o restaurante ficava próximo dali.
 - (E) Pagaram aos garçons um salário bem melhor.
- **20.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase.

A honestidade	muitos	 compen-
sando gestos	- ·	

- (A) a que ... observa ... acabam ... criminosos
- (B) que ... observam ... acaba ... criminosos
- (C) de que ... observa ... acaba... criminoso
- (D) com que ... observam ... acabam ... criminoso
- (E) em que ... observam ... acabam ... criminosos

MATEMÁTICA

21. As famílias que ganham até 600,00 dólares de renda mensal pertencem a uma determinada classe social. Em um determinado país, com um total de 2 500 000 famílias, 60% delas apresentam renda familiar de até 600,00 dólares.

Nesse país, o número de famílias que apresentam renda superior a 600,00 dólares é

- (A) 1 milhão.
- (B) 1,2 milhão.
- (C) 1,4 milhão.
- (D) 1,5 milhão.
- (E) 1,6 milhão.
- 22. A distância entre José e Maria é de 80 metros. José anda $\frac{3}{8}$ dessa distância em direção à Maria e para. Maria

anda $\frac{2}{5}$ dessa distância em direção a José e também para. A

distância entre os dois, após essas paradas, será de

- (A) 12 metros.
- (B) 14 metros
- (C) 16 metros.
- (D) 18 metros.
- (E) 20 metros.
- 23. André, Bernardo e Clemente querem comprar uma bola de futebol em sociedade. André tem, em dinheiro, o dobro do que tem Bernardo e um terço do que tem Clemente. O preço da bola era de R\$ 55,00, mas o dinheiro deles só dava para comprar a bola, caso ganhassem 10% de desconto. Após breve negociação, ganharam o desconto e compraram a bola.

Do valor pago pela bola, Clemente colaborou com

- (A) R\$ 14,85.
- (B) R\$ 27,50.
- (C) R\$ 29,70.
- (D) R\$ 31,50.
- (E) R\$ 33,00.

24. A altura de um jogador de basquete supera a altura de um jogador de tênis em 24,5 cm. Este jogador de tênis é mais alto que seu pai em 12,3 cm, e seu pai é mais alto do que a mãe, desse tenista, em 3,8 cm.

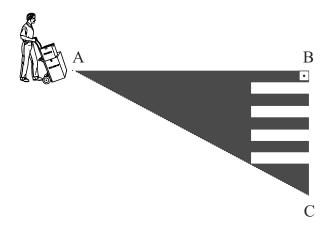
O jogador de basquete é mais alto do que a mãe do tenista em

- (A) 28,3 cm.
- (B) 33,0 cm.
- (C) 40,6 cm.
- (D) 42,4 cm.
- (E) 45,6 cm.
- 25. O Brasil já participou de 19 copas do mundo e ganhou 5 vezes. A Itália participou de 17, e ganhou 4 vezes. Sendo o índice de conquistas igual ao número de copas ganhas, dividido pelo número de copas disputadas, o índice de conquistas do Brasil é maior do que o da Itália em, aproximadamente,
 - (A) 3%.
 - (B) 4,6%.
 - (C) 10%.
 - (D) 16,4%.
 - (E) 18,5%.
- 26. Três amigas A, B e C subiram juntas em uma balança de farmácia e esta marcou 106,5 kg. Quando apenas duas delas A e C permaneceram sobre a balança, esta marcou 72,3 kg. Antes de saírem da farmácia, as amigas B e C subiram novamente nessa balança, e esta marcou 68,8 kg.

Das três amigas, a mais pesada e a mais leve são, respectivamente,

- (A) A e C.
- (B) A e B.
- (C) B e C.
- (D) C e B.
- (E) C e A.
- 27. Uma calçada com 5 metros de largura e 60 metros de comprimento deve receber um calçamento. Um quarto dessa largura será de lajotas retangulares com 10 cm por 20 cm cada uma, e o restante da largura receberá concreto. Desprezando-se o desperdício e o vão entre as lajotas, o número de lajotas necessárias será de
 - (A) 2 750.
 - (B) 3 000.
 - (C) 3 250.
 - (D) 3 500.
 - (E) 3 750.

28. Nem todos utilizam a faixa de pedestres para atravessar a rua. Uma pessoa deveria dar, da posição A em que estava, 24 passos até chegar em B, à faixa de pedestres e, perpendicularmente à calçada, dar 18 passos sobre a faixa para chegar em C. Erradamente, ela caminhou na diagonal AC para economizar alguns passos.



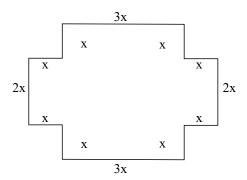
O número de passos que ela economizou foi

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 14.
- (D) 16.
- (E) 18.
- 29. Um avião levanta voo com 6 000 litros de combustível e consome, em média, 8 litros de combustível por minuto. Após 8 horas de viagem, a quantidade de litros restantes no reservatório de combustível e o tempo de voo que ainda tem com esse combustível são, respectivamente,
 - (A) 1 840; 3h e 50min.
 - (B) 1 840; 4h e 10min.
 - (C) 2 160; 4h e 20min.
 - (D) 2 160; 4h e 30min.
 - (E) 2 240; 4h e 40min.
- **30.** O pentágono regular tem lados e ângulos de mesma medida. Sendo o perímetro de um pentágono 48 m e a soma dos ângulos internos igual a 540°, o comprimento de cada lado e o valor de cada ângulo serão, respectivamente,
 - (A) 12 m e 96°.
 - (B) 9,6 m e 135°.
 - (C) 9,6 m e 108°.
 - (D) $8 \text{ m e } 90^{\circ}$.
 - (E) $8 \text{ m e } 67,5^{\circ}$.

- **31.** Uma embalagem com 375 g de salsicha custa R\$ 2,80. O Sr. João gastou R\$ 22,40 comprando várias dessas embalagens de salsicha. No total, ele levou para casa, de salsicha,
 - (A) 3 000 g.
 - (B) 3 200 g.
 - (C) 3 400 g.
 - (D) 3 600 g.
 - (E) 3 800 g.
- **32.** Hoje, três pilotos se encontraram no saguão do aeroporto antes de os aviões decolarem. Sabe-se que o 1.º piloto decola desse aeroporto a cada 5 dias, o 2.º, a cada 8 dias, e, o 3.º, a cada 10 dias.

Desse modo, esses três pilotos irão decolar desse aeroporto novamente, no mesmo dia, daqui a

- (A) 30 dias.
- (B) 40 dias.
- (C) 44 dias.
- (D) 48 dias.
- (E) 50 dias.
- **33.** Joãozinho desafiou a Nelsinho para o seguinte quebra cabeça: sejam A, B, C e D quatro números inteiros. Se A é igual ao dobro de B, B é igual ao triplo de C e, C, é igual ao quíntuplo de D, então
 - (A) A = 5C.
 - (B) A = 10D.
 - (C) A = 15D.
 - (D) A = 10C.
 - (E) A = 30D.
- **34.** No quintal de uma casa, dona Marta fez um jardim com as medidas menores medindo x, as médias 2x e as maiores 3x, e com o ponto de encontro entre os lados medindo 90°, conforme a figura a seguir.



Sendo o perímetro total desse jardim 90 m, conclui-se que sua área é de

- (A) 325 m^2 .
- (B) 400 m^2 .
- (C) 425 m².
- (D) 460 m².
- (E) 500 m^2 .

- 35. Uma sala foi revestida com 2 000 tacos retangulares de madeira, medindo 5 cm por 16 cm cada um. Cansado desse tipo de taco, o Sr. Manoel resolveu reformar essa sala colocando um taco parecido, porém, com o dobro na largura e no comprimento também. Desprezando-se o espaço entre os tacos, o número de tacos que serão utilizados para revestir essa sala é
 - (A) 500.
 - (B) 600.
 - (C) 800.
 - (D) 1000.
 - (E) 1200.
- **36.** Um aluno apresentou a seus pais uma tabela com as quatro notas que obteve nas provas de matemática que resultaram na média 5,5.

Prova	Nota	
1.a	Nota baixa	
2.ª	Dois pontos a mais do que a 1.ª	
3.ª	O dobro da 2.ª	
4.ª	Três pontos a mais do que a 3.ª	

Após alguns cálculos, seus pais concluíram que da 1.ª para a 4.ª notas houve uma melhora de

- (A) 7 pontos.
- (B) 7,5 pontos.
- (C) 8 pontos.
- (D) 8,5 pontos.
- (E) 9 pontos.
- **37.** Quatro equipes jogaram entre si, com os seguintes resultados:

A 3 X 1 B
B 2 X 3 C
C 4 X 0 D
D 2 X 1 A
A 3 X 3 C
B 0 X 2 D

Supondo que cada vitória vale +2 pontos, empate 0 e a derrota – 2, a diferença de pontos entre a equipe com mais pontos e a equipe com menos pontos será de

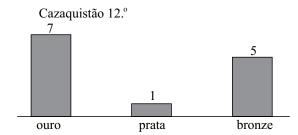
- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 14.

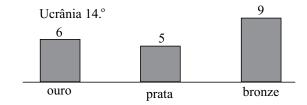
38. Num recipiente, inicialmente vazio, com um volume de 8 000 cm³, foram armazenados 6,4 kg de um determinado cereal, preenchendo totalmente a capacidade desse recipiente. O recipiente necessário para armazenar 2 kg desse mesmo cereal deve ter, em litro(s), exatamente um volume de

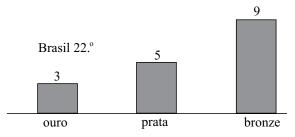
Dado: 1 litro = 1000 cm^3

- (A) 1,6.
- (B) 2,0.
- (C) 2,2.
- (D) 2,4.
- (E) 2,5.
- **39.** Francisco nasceu com 48 cm e agora está com 1,92 m. Seguindo a mesma proporção, caso ele tivesse nascido com 52 cm, hoje ele teria, em metros,
 - (A) 2,00.
 - (B) 2,04.
 - (C) 2,08.
 - (D) 2,10.
 - (E) 2,12.
- **40.** Nas Olimpíadas de Londres, o Brasil ficou em 22.º lugar tendo sido ultrapassado por Ucrânia 14.º e Cazaquistão 12.º colocados.

Os gráficos a seguir mostram as medalhas desses três países em Londres.







(www.olimpiadaslondres2012.com.Adaptado.)

Do total de medalhas conquistadas por esses três países em Londres, a Ucrânia conquistou o equivalente a

- (A) $\frac{1}{6}$
- (B) $\frac{1}{5}$.
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) $\frac{2}{5}$
- (E) $\frac{2}{3}$