



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2009  
SECRETARIA DA SAÚDE

### Cód. 60 – Porteiro

Considere o texto abaixo para responder às questões de 01 a 06.

#### **Biólogos afirmam que ser humano tem compulsão por ajudar**

Qual é a essência da natureza humana? Falha, segundo muitos teólogos. Cruel e viciada em guerra, escreveu Hobbes. Egoísta e precisando de um considerável aperfeiçoamento, segundo muitos pais. Porém, biólogos estão começando a formar uma visão mais otimista da humanidade. Suas conclusões derivam em parte de testes em crianças muito jovens, além da comparação entre crianças humanas e chimpanzés jovens – na esperança de que as diferenças apontarão o que é unicamente humano.

A resposta obtida por alguns biólogos, bastante surpreendente, é que os bebês são naturalmente sociáveis e bons para com os outros. Obviamente, todo animal precisa ser de certa forma egoísta para sobreviver. No entanto, os biólogos também enxergam, nos humanos, uma disposição natural para ajudar.

Quando bebês com 18 meses de idade veem um adulto sem parentesco, cujas mãos estão ocupadas e que precisa de ajuda para abrir uma porta ou apanhar algo do chão, eles imediatamente ajudarão, escreve Michael Tomasello em "Why We Cooperate" (Por Que Cooperamos, em tradução livre), livro publicado em outubro. Tomasello, psicólogo de desenvolvimento, é codiretor do Instituto Max Planck de Antropologia Evolucionária em Leipzig, na Alemanha.

O comportamento de ajuda parece inato por aparecer tão cedo e antes de qualquer pai ensinar à criança as normas do comportamento educado.

Por Nicholas Wade, The New York Times.

Disponível em: <http://noticias.uol.com.br/ultnot/cienciaesaude/ultnot/2009/12/09/biologos-afirmam-que-ser-humano-tem-compulsao-por-ajudar.ihtm>, acesso em 10/12/2009.

1. Considerando o texto, segundo teólogos, a essência humana é
  - A) perfeita.
  - B) cruel.
  - C) falha.
  - D) pacífica.
2. Tomando por base o texto e seus conhecimentos, julgue V para "Verdadeiro" e F para "Falso".
  - ( ) Essência, grifado no primeiro parágrafo do texto, dentro do contexto, significa elemento principal.
  - ( ) Considerável, no contexto do primeiro parágrafo, significa superficial.
  - ( ) As crianças são naturalmente boas.
  - ( ) Ajudar é uma consequência exclusiva da educação.

A alternativa correta corresponde a

  - A) V, V, F, F.
  - B) V, F, V, F.
  - C) F, V, V, F.
  - D) V, F, F, V.
3. A palavra "inato", grifada no último parágrafo, no contexto, tem o sentido de
  - A) forçado.
  - B) ensinado.
  - C) corrigido.
  - D) natural.
4. Considere a frase: "No entanto, os biólogos também enxergam, nos humanos, uma disposição natural para ajudar". A forma verbal "enxergam" indica
  - A) presente.
  - B) passado.
  - C) futuro.
  - D) futuro do pretérito

5. Considere a acentuação das palavras: bebê, considerável e biólogos. Assinale a alternativa em que as palavras foram acentuadas através da mesma regra
- A) céu, pá e Ásia.  
 B) íon, dominó e lâmpada.  
 C) Taubaté, fácil e álibi.  
 D) ímã, cárie e vírus.
6. As palavras estão separadas corretamente em
- A) essên-cia, bió-lo-gos, chi-mpa-nzés, ob-ti-da.  
 B) es-sên-cia, bi-ó-lo-gos, chim-pan-zés, ob-ti-da.  
 C) es-sên-cia, bió-lo-gos, chim-pan-zés, o-b-ti-da.  
 D) e-ssên-cia, bi-ó-lo-gos, chim-pan-zés, o-bti-da.
7. A concordância verbal está correta em
- A) Existe duas pessoas paradas na calçada.  
 B) Nós voltamo do almoço agora.  
 C) Eles conversava sobre o jogo de ontem.  
 D) São oito e quinze.
8. Com base na concordância entre adjetivos e substantivos, a alternativa correta é
- A) Bonitas, são a cena e o filme.  
 B) Insatisfeito, o diretor e o funcionário discutiram.  
 C) O homem e a mulher são espertos.  
 D) Os parceiros estavam bonito.
9. As palavras estão escritas corretamente, segundo a ortografia oficial, em
- A) umidade, folha, emissão, sumiço.  
 B) humidade, folha, emiçãõ, sumiço.  
 C) umidade, foia, emissão, sumisso.  
 D) humidade, folha, emiçãõ, sumisso.
10. A vírgula está corretamente empregada em
- A) O pai, a filha, e a amiga chegaram cedo à escola.  
 B) O pai, a filha e a amiga, chegaram cedo à escola.  
 C) O pai a filha e a amiga chegaram cedo, à escola.  
 D) O pai, a filha e a amiga chegaram cedo à escola.
11. Os substantivos estão no grau diminutivo em
- A) dentuço, vidraça, menininha, cafezinho.  
 B) barbicha, saleta, menininha, cafezinho.  
 C) rochedo, cruzeiro, menininha, café.  
 D) Montanha, saleta, menina, cafezinho.
12. O adjetivo se encontra no grau comparativo de superioridade em
- A) O filme é menos envolvente do que a novela.  
 B) A montanha é a maior de todas as que eu vi.  
 C) Essa música é muito linda.  
 D) Esta passagem é mais estreita que o portão.

Considere o texto abaixo:

#### Como funcionam as comunidades sustentáveis

Como outras comunidades sustentáveis (também chamadas de ecovilas), Serenbe busca reduzir o seu impacto sobre o meio ambiente sem reduzir a qualidade de vida. As pessoas que se unem a comunidades sustentáveis acreditam que a atual taxa de consumo e criação de lixo da humanidade não é boa para a sua saúde nem para a da Terra.

De acordo com o World Wildlife Fund, as pessoas, hoje em dia, usam recursos em um tempo 25% mais rápido do que levam para ser renovados. Se continuarmos a seguir esse caminho, vamos precisar de um segundo planeta por volta do ano 2050. [fonte: World Wildlife Fund]. As comunidades sustentáveis tentam mudar esse caminho por meio de alterações drásticas na forma com que os cidadãos interagem com o ambiente.

Disponível em: <http://ambiente.hsw.uol.com.br/comunidades-sustentaveis.htm>, acesso em 14/12/2009.

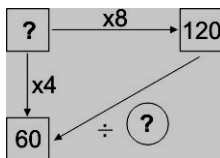
13. Segundo o texto, são funções das comunidades sustentáveis:
- Reduzir o impacto sobre o meio ambiente.
  - Reduzir a qualidade de vida.
  - Aumentar os danos ao meio ambiente.
  - Aumentar o impacto sobre o meio ambiente e a qualidade de vida.
14. Observe o termo grifado: “De acordo com o World Wildlife Fund, as pessoas, hoje em dia, usam recursos em um tempo 25% mais rápido do que levam para ser renovados”. Renovados, no contexto, significa
- destruídos.
  - refeitos.
  - desgastados.
  - reduzidos.
15. São antônimos de criação, redução, tentar e melhor
- diminuição, minoração, buscar e razoável.
  - diminuição, aumento, buscar e pior.
  - destruição, aumento, conquistar e pior.
  - destruição, minoração, conquistar e razoável.
16. As palavras estão corretamente escritas, segundo a ortografia oficial, em
- fechadura, corrimão, preguiça, compromisso.
  - fexadura, corremão, priguça, compromisso.
  - fechadura, corremão, preguissa, compromiço.
  - fechadura, corrimão, priguissa, compromiço.
17. As palavras estão acentuadas corretamente em
- mulhér, heroi, caneta, pólvora.
  - mulhér, herói, canêta, polvora.
  - mulher, herói, caneta, pólvora.
  - mulher, heroi, canêta, polvora.
18. As palavras estão separadas corretamente em
- ex-traor-di-ná-rio, es-tran-ge-i-ro, pos-sí-vel, ca-rro-ça.
  - ex-tra-or-di-ná-ri-o, es-tran-ge-i-ro, po-ssí-vel, car-ro-ça.
  - ex-tra-or-di-ná-ri-o, es-tran-gei-ro, po-ssí-vel, ca-rro-ça.
  - ex-tra-or-di-ná-rio, es-tran-gei-ro, pos-sí-vel, car-ro-ça.
19. O verbo “andar”, conjugado na terceira pessoa do plural, do pretérito perfeito do indicativo, equivale a
- andarão.
  - andaram.
  - andam.
  - andariam.
20. Assinale a alternativa em que as palavras escritas são o feminino de ator, poeta, menino, leão
- atriz, poetisa, menina, leoa.
  - atora, poeta, mulher, leona.
  - atora, poeta, senhora, leoa.
  - atriz, poetisa, garota, leona.
21. Do seu salário de R\$ 1.270,00 o porteiro gasta  $\frac{1}{5}$  com aluguel;  $\frac{3}{8}$  com alimentação;  $\frac{1}{4}$  com despesas pessoais. Sobram R\$ \_\_\_\_ para despesas extras.
- R\$ 233,35.
  - R\$ 222,25.
  - R\$ 233,25.
  - R\$ 232,35.

22. Das pessoas que passaram pela portaria:
- 5/9 eram funcionários da repartição
  - 2/5 eram pessoas que procuravam a repartição por algum motivo.
  - 14 eram prestadores de serviço e fornecedores de materiais.

Eram funcionários da repartição:

- A) 175 pessoas.  
 B) 185 pessoas.  
 C) 165 pessoas.  
 D) 178 pessoas.
23. Coloquei 48 litros de combustível no meu carro. Se o preço de 1 litro de combustível é R\$ 1,68 e eu pagar com a menor quantidade possível de cédulas, para receber também o menor troco possível, o número de cédulas que darei é:
- A) 3 cédulas.  
 B) 2 cédulas.  
 C) 4 cédulas.  
 D) 1 cédula.

24. Complete o  e o  com o número correto:



Os números a serem colocados nos  e  são respectivamente:

- A) 12 e 4.  
 B) 15 e 2.  
 C) 10 e 3.  
 D) 8 e 5.
25. Empréstimo ao meu colega de trabalho o triplo do que ele possuía e cada um de nós ficou com R\$ 162,00. Antes do empréstimo eu tinha:
- A) R\$ 282,50.  
 B) R\$ 293,50.  
 C) R\$ 303,50.  
 D) R\$ 283,50.
26. O caixa eletrônico da repartição que você trabalha só está pagando com cédulas de R\$ 10,00 e R\$ 20,00. Se você tirar R\$ 140,00 e receber 8 cédulas é porque você recebeu \_\_\_\_ cédulas de R\$ 20,00.
- A) 6.  
 B) 5.  
 C) 7.  
 D) 4.
27. O número de pessoas que pediram informação pelo telefone é o dobro das que pediram informação pessoalmente na portaria. Se o total de pessoas que pediram informação é de 78, na portaria você orientou pessoalmente:
- A) 52 pessoas.  
 B) 27 pessoas.  
 C) 26 pessoas.  
 D) 51 pessoas.
28. O número de crianças, homens e mulheres que passaram pela portaria é diretamente proporcional a 2, 4 e 3. Se pela portaria passaram 333 pessoas é porque por ela passaram
- A) 64 crianças.  
 B) 58 crianças.  
 C) 74 crianças.  
 D) 72 crianças.

29. Passaram em 5 minutos, pelo saguão da portaria, 12 pessoas. Se essa média se mantiver em 1 hora e 20 minutos passarão pela portaria:
- A) 192 pessoas.
  - B) 182 pessoas.
  - C) 202 pessoas.
  - D) 152 pessoas.
30. Quando me perguntaram: "Que horas são?".  
Eu respondi: "Já se passaram  $\frac{5}{8}$  do dia" é porque era:
- A) meio-dia.
  - B) 6 horas da tarde.
  - C) 9 horas da manhã.
  - D) 3 horas da tarde.
31. Numa eleição do sindicato votaram 7.700 eleitores. O candidato X teve 2.064 votos e o candidato Y teve 4.096 votos. A porcentagem de votos brancos e nulos foi de:
- A) 22%.
  - B) 20%.
  - C) 22,5%.
  - D) 21,5%.
32. Uma mercadoria está com o preço promocional de 15% de desconto. Passada a oferta, seu preço teve um acréscimo de 15% e a mercadoria:
- A) voltou ao preço inicial.
  - B) está atualmente com seu preço equivalente a 95% do preço inicial.
  - C) está atualmente com seu preço equivalente a 2,5% a mais que seu preço inicial.
  - D) está com o preço atual equivalente a 97,75% do preço anterior à da promoção (inicial).
33. O capital de R\$ 4.000,00 aplicado à taxa de 1,1% ao mês durante 5 anos, renderá no final da aplicação um montante de:
- A) R\$ 6.540,00.
  - B) R\$ 6.640,00.
  - C) R\$ 6.630,00.
  - D) R\$ 4.220,00.
34. Um capital de R\$ 2.400,00 renderá R\$ 108,00 de juros (juro simples) se aplicado por 18 meses à taxa de:
- A) 0,25% ao mês.
  - B) 1,25% ao mês.
  - C) 0,35% ao mês.
  - D) 0,20% ao mês.
35. A avenida que me leva ao trabalho tem 4,2km de comprimento e nela foram colocados 9 redutores de velocidade, sendo um no início da avenida e outro no final. Os outros redutores foram colocados ao longo da avenida e o espaçamento entre eles é sempre igual. Um redutor fica a \_\_\_\_\_ do outro.
- A) 466,6m.
  - B) 580m.
  - C) 600m.
  - D) 525m.
36. Quando vou a pé para o trabalho gasto o dobro do tempo que gasto quando vou de bicicleta. Outro dia eu estava no meu trabalho e tive que ir a pé até minha casa para buscar um documento e para ser mais rápido voltei ao trabalho de bicicleta. Nesse trajeto todo gastei 81 minutos. Quando terminou o expediente voltei para casa de bicicleta e nesse trajeto gastei:
- A) 29 minutos.
  - B) 20 minutos.
  - C) 27 minutos.
  - D) 21 minutos.

37. O campo de futebol da sede social da sua empresa mede 115m de comprimento por 87m de largura. Para gramá-lo deverá ser comprado, pelo menos, \_\_\_\_\_ de grama.
- A) 10.050 m<sup>2</sup>.
  - B) 9.575 m<sup>2</sup>.
  - C) 9.005 m<sup>2</sup>.
  - D) 10.005 m<sup>2</sup>.
38. A razão entre a área livre e a área ocupada pelos móveis e balcão da portaria é de 6/4. Se o salão da portaria mede 3,80m por 4,25m é porque para circular por ela temos \_\_\_\_\_ de área livre.
- A) 6,46 m<sup>2</sup>.
  - B) 9,69 m<sup>2</sup>.
  - C) 6,66 m<sup>2</sup>.
  - D) 9,59 m<sup>2</sup>.
39. Uma garrafa de suco concentrado contém 450ml do produto. Juntando 1.800ml de água obtemos 15 copos de refresco de \_\_\_\_\_mL cada um. Em cada copo há o equivalente a \_\_\_\_\_mL de suco concentrado.
- Completam os claros, respectivamente,
- A) 180 – 45.
  - B) 160 – 40.
  - C) 150 – 30.
  - D) 150 – 37,5.
40. Um fornecedor entregou na portaria 3 pacotes que juntos pesam 66kg. O 1º pesa o dobro do 2º e o 3º a metade do 1º. O pacote mais pesado pesa:
- A) 33kg.
  - B) 38kg.
  - C) 36kg.
  - D) 35kg.