



FUNDAÇÃO MUNICIPAL ANNE SULLIVAN



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2008

Cód. 44 – Auxiliar de Serviços Gerais

Atraso mortal

Quando o furacão Katrina se abateu sobre Nova Orleans em 29 de agosto de 2005, o mundo, acostumado aos esforços americanos de ajuda após desastres como os que seguiram o tsunami de 2004, viu o país mais rico do mundo reduzido à impotência.

Depois, a situação melhorou, é verdade. No mês seguinte à destruição deixada pelo Katrina numa faixa da Louisiana e do Mississippi, dezenas de bilhões de dólares em fundos de ajuda emergencial foram aprovados às pressas pelo Congresso. Comboios deslocaram-se para o sul. Particulares doaram mais de 1 bilhão de dólares à Cruz Vermelha.

Mas isso não bastou para apagar a penúria da primeira semana pós-tempestade, quando gente sem comida nem água sofria e morria em área metropolitanas enquanto as agências de emergência do governo e as organizações de assistência eram incapazes de prestar socorro. O Katrina comportou-se exatamente como a tempestade monstro que os cientistas sabiam que poderia um dia inundar Nova Orleans (um ano antes, eles chegaram a ensaiar com um modelo de tempestade). A armadilha mortal em que se permitiu que a cidade caísse provavelmente vai render anos de descrédito aos Estados Unidos.

Criss Carrol, *National Geographic Brasil*

1. O termo grifado no primeiro parágrafo refere-se:
 - A) a Nova Orleans.
 - B) aos Estados Unidos da América.
 - C) ao país afetado pelo tsunami.
 - D) ao Mississippi.
2. A palavra grifada no último parágrafo do texto significa o mesmo que:
 - A) medo.
 - B) loucura.
 - C) bagunça.
 - D) miséria.
3. De acordo com o texto:
 - A) os cientistas e a população de Nova Orleans foram pegos de surpresa.
 - B) os cientistas foram pegos de surpresa em relação à tempestade.
 - C) os cientistas sabiam que uma tempestade poderia se abater sobre Nova Orleans.
 - D) a população não foi pega de surpresa em relação à tempestade.

A raposa e as uvas

Uma raposa, morta de fome, viu, ao passar, penduradas nas grades de uma viçosa videira, alguns cachos de uvas negras e maduras. Ela então usou de todos os seus dotes e artifícios para pegá-las, mas como estavam fora do seu alcance, acabou se cansando em vão, e nada conseguiu. Por fim deu meia volta e foi embora, e consolando a si mesma, meio desapontada, disse: “Olhando com mais atenção, percebo agora que as uvas estão todas estragadas, e não maduras como eu imaginei a princípio.”

Autor: Esopo

4. A palavra grifada na segunda linha do texto significa o mesmo que:
 - A) artes.
 - B) manhas.
 - C) artimanhas.
 - D) modos.

5. “Estavam fora do seu alcance.” Isso quer dizer que as uvas estavam:

- A) muito no alto.
- B) muito longe.
- C) muito próximas.
- D) muito perto.

6. De acordo com o texto:

- A) as uvas estavam estragadas.
- B) a raposa era uma morta de fome.
- C) a raposa não se desapontou com o acontecido.
- D) a raposa desdenhou as uvas antes desejadas.

7. Está incorretamente acentuada a palavra da alternativa:

- A) baú.
- B) júri.
- C) proibido.
- D) enjôo.

8. Deveria, mas não está acentuada a palavra da alternativa:

- A) alumínio.
- B) decidido.
- C) teimosia.
- D) exotismo.

9. O plural está incorreto na palavra da alternativa:

- A) questões.
- B) açúcars.
- C) bênçãos.
- D) gizes.

10. O par masculino-feminino está incorreto na alternativa:

- A) cristão-cristã.
- B) poeta-poetisa.
- C) ancião-anciona.
- D) barão-baronesa.

11. A divisão silábica está incorreta em:

- A) ab-so-lu-to.
- B) su-bter-fú-gio.
- C) ob-so-le-to.
- D) ab-sur-do.

12. Está incorretamente grafada a palavra da alternativa:

- A) exceder.
- B) regurgitar.
- C) balisa.
- D) avalizar.

13. Está corretamente grafada a palavra da alternativa:

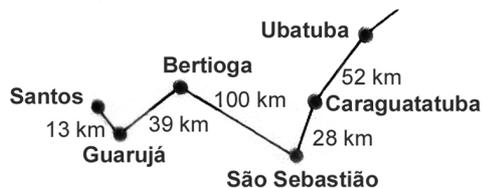
- A) acrecentar.
- B) exumação.
- C) aljema.
- D) deslisar.

14. Está corretamente conjugado o verbo grifado na alternativa:

- A) Se eu tinha coragem, eu faria isso.
- B) Quando ele ver o que vou fazer, acreditará em mim.
- C) Ele ponhou todas as cervejas na geladeira.
- D) Quando eu puser as mãos nele, ele verá o que vai acontecer.

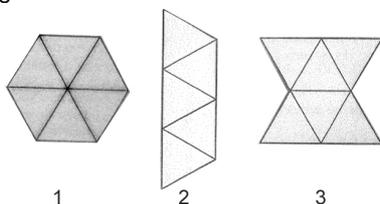
15. Está no grau aumentativo a palavra da alternativa:
- A) balaço.
 - B) palacete.
 - C) lugarejo.
 - D) pontilhão.
16. Não está no grau positivo (ou normal) a palavra da alternativa:
- A) mansão.
 - B) palácio.
 - C) corpanzil.
 - D) arvoredos.
17. Está incorretamente pontuada a oração da alternativa:
- A) "Não ouse fazer isso!", disse a menina, cheia de medo nos olhos.
 - B) O ônibus, que havia chegado tarde à rodoviária demorou ainda alguns minutos, para partir, apesar dos protestos dos passageiros.
 - C) Os homens, dizem alguns, em geral gostam de futebol; as mulheres, em geral, gostam de novelas.
 - D) O ônibus, que havia chegado tarde à rodoviária, demorou ainda alguns minutos para partir, apesar dos protestos dos passageiros.
18. O sinônimo de "convencido" é:
- A) provecto.
 - B) convexo.
 - C) conveniente.
 - D) convicto.
19. O antônimo de "recato":
- A) despudor.
 - B) pudor.
 - C) pejo.
 - D) vergonha.
20. Não é um verbo a palavra grifada da alternativa:
- A) Fazendo isso não chegará a lugar nenhum.
 - B) Queria comer macarronada.
 - C) O agito durou pouco tempo.
 - D) Agitar os braços a deixará cansada.
21. Um pintor, no primeiro dia de trabalho pintou $\frac{1}{6}$ das paredes de uma casa; no 2º dia, $\frac{1}{4}$ das paredes e, no 3º dia, $\frac{1}{2}$ das paredes. Se a área toda a ser pintada era de 324 m^2 , faltam ainda para serem pintadas:
- A) 35 m^2 .
 - B) 27 m^2 .
 - C) 42 m^2 .
 - D) 25 m^2 .
22. Em um quarteirão que mede 104 m de lado foi construído um muro deixando-se uma calçada de 4 m em todo o seu redor. A extensão desse muro é de:
- A) 400 m.
 - B) 364 m.
 - C) 384 m.
 - D) 374 m.

23. Observe as distâncias entre as cidades. Se um motorista mantém uma velocidade média de 73 km/hora levará _____ para ir do Guarujá a Ubatuba.



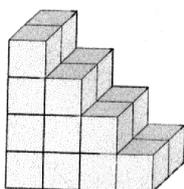
- A) 180 minutos.
 B) 150 minutos.
 C) 160 minutos.
 D) 200 minutos.
24. O tanque de um automóvel comporta 52 litros de combustível e está com $\frac{3}{4}$ de sua capacidade. Para enchê-lo se gastará _____, sabendo-se que o litro de gasolina custa R\$ 2,48.
- A) R\$ 32,24.
 B) R\$ 31,04.
 C) R\$ 31,14.
 D) R\$ 32,34.

25. Observe as figuras:



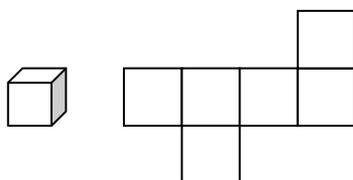
- A) 1 e 2 têm a mesma área e mesmo perímetro.
 B) 2 e 3 têm a mesma área e perímetros diferentes.
 C) 1 e 3 têm a mesma área e perímetros diferentes.
 D) Todas têm a mesma área e mesmo perímetro.
26. Com o fim de arrecadar alimentos, uma entidade programou jogos de futebol em 2 períodos. A entrada era 1 kg de alimento não perecível. No período da manhã foram arrecadados 3.732 kg de alimentos e no período da tarde, 4.584 kg. Esses alimentos foram repartidos igualmente para 308 famílias carentes. Cada uma recebeu _____ de alimento.
- A) 29 kg.
 B) 26,4 kg.
 C) 24,9 kg.
 D) 27 kg.

27. O volume desse empilhamento é de _____, sabendo-se que cada cubinho tem 2 cm de aresta.



- A) 112 cm³.
 B) 160 cm³.
 C) 128 cm³.
 D) 144 cm³.
28. Se eu tiver 1 m² de cartolina para montar um cubo de 3 cm de aresta, sobrarão _____ de cartolina

- A) 0,54 m².
 B) 0,52 m².
 C) 0,46 m².
 D) 0,42 m².



29. Um funcionário recebe um salário de R\$ 900,00 e tem por regra comprometer-se com crediário até a quantia máxima de R\$ 270,00 por mês. Já possui compromissos com as seguintes prestações mensais:

- R\$ 18,00 referentes a um ferro elétrico;
- R\$ 27,00 referentes a uma mesa de cozinha;
- R\$ 58,00 referentes a um microondas;
- R\$ 39,00 referentes a um colchão.

Dentre as ofertas abaixo, para comprar o fogão mais caro e não estourar seu orçamento, deverá escolher a opção número:

- A) 2.
- B) 1.
- C) 3.
- D) 4.

Oferta de fogões a prazo:	
0+11 prestações mensais	
1)	R\$ 1.426,70
2)	R\$ 1.247,40
3)	R\$ 1.199,00
4)	R\$ 1.233,10

30. A caixa d'água de uma empresa tem capacidade para 35.000 litros. Em um determinado dia foram gastos, da caixa completa:

- $\frac{2}{7}$ para lavar os pátios.
- $\frac{2}{5}$ para limpeza e consumo interno.
- $\frac{1}{4}$ para lavar os veículos.

Sobre o consumo total de água, podemos afirmar que, nesse dia:

- A) correspondeu ao volume total da caixa, mais 4.750 litros de água.
- B) foi exatamente o volume total de água da caixa.
- C) sobraram 5.470 litros de água na caixa.
- D) sobraram 2.250 litros de água na caixa.

31. Na entrada do edifício da empresa há um lago artificial com peixes decorativos. Esse lago tem forma de um cubo com 1,2 m de aresta e sua capacidade é de _____ de água.

Obs. $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ litro}$

- A) 17,28 litros.
- B) 1.728 litros.
- C) 127,80 litros.
- D) 172,80 litros.

32. O auxiliar passou o aspirador no carpete de 7 escadas que tinham 8 degraus cada uma. Cada degrau media 30 cm por 140 cm. Ao todo, ele passou aspirador em:

- A) $32,25 \text{ m}^2$.
- B) $25,32 \text{ m}^2$.
- C) $23,52 \text{ m}^2$.
- D) $23,25 \text{ m}^2$.

33. Durante o mês o auxiliar usou 19 litros de detergente a mais do que os litros de água sanitária. O gasto total dos dois produtos foi de 81 litros. O consumo de detergente foi de _____.

- A) 50 litros.
- B) 29 litros.
- C) 62 litros.
- D) 31 litros.

34. Durante três dias o auxiliar fez vistoria e manutenção nas peças hidráulicas de 20 sanitários sob sua responsabilidade. No primeiro dia dedicou-se a 4 deles que apresentavam problemas; no segundo dia conseguiu verificar o dobro do dia anterior mais 2 sanitários e, no terceiro dia, completou a tarefa verificando os ____ sanitários restantes.

- A) 4.
- B) 8.
- C) 5.
- D) 6.

35. O auxiliar mistura cloro em água corrente usando a fórmula de 5 partes de água para uma parte de cloro. Usando essa fórmula, para fazer a diluição de 750 ml de cloro há necessidade de se usar _____ d'água.
- A) 37 litros.
 B) 0,37 litros.
 C) 5,50 litros.
 D) 3,75 litros.
36. A cada duas horas-extras trabalhada o auxiliar ganha meio período de folga. Durante a semana ele trabalhou 8 horas-extras. Tendo encerrado o expediente no sábado e, para aproveitar as folgas que conquistou emendando com o domingo, ele poderá retornar ao trabalho apenas no:
- A) primeiro período da terça-feira.
 B) segundo período da segunda-feira.
 C) segundo período da terça-feira.
 D) primeiro período da quarta-feira.
37. O auxiliar sempre encontra objetos perdidos no seu local de trabalho que anota numa caderneta antes de entregá-los ao seu chefe. Na segunda-feira encontrou 14 objetos esquecidos; na terça-feira encontrou a metade do dia anterior; na quarta-feira encontrou o dobro do dia anterior; na quinta-feira não houve expediente e na sexta-feira ficaram completas 4 dúzias de objetos encontrados. Foram esquecidos mais objetos:
- A) sexta-feira.
 B) somando os de segunda-feira e quarta-feira.
 C) quarta-feira.
 D) Somando os de terça-feira e quarta-feira.
38. O auxiliar, prestando serviço de mensageiro, tinha a seu encargo a entrega de 378 mensagens de Páscoa no endereço de usuários da empresa. O prazo máximo estipulado para a entrega era de 27 dias, mas, se conseguisse entregar em menos de 10 dias, ganharia um bônus. Para ganhar esse bônus o funcionário teria de entregar, no mínimo, _____ de mensagens por dia.
- A) o dobro.
 B) 2 dezenas.
 C) 4 dúzias.
 D) o triplo.

39. Uma empresa adota o sistema de coleta seletiva de lixo. Analise os dados abaixo e complete a tabela.

Peso do lixo coletado durante o ano:

- Vidros – 28716 quilos
- Plásticos – a metade do peso dos vidros.
- Metais – o triplo do peso dos plásticos
- Papéis – o dobro do peso dos vidros.
- Lixo orgânico – completa o peso total do lixo coletado na empresa.

Latão Verde Vidros	Latão Vermelho plásticos	Latão Amarelo metais	Latão Azul papéis	Lixo orgânico	TOTAL
28.716 quilos					175 toneladas

É correto afirmar que:

- A) o lixo do latão amarelo apresentou o terceiro maior peso.
 B) o lixo orgânico foi o que pesou menos.
 C) a soma dos pesos dos lixos orgânico e do latão azul é superior à metade do peso total de lixo coletado no período.
 D) o lixo do latão verde somado ao lixo do latão vermelho representaram a terça parte do peso total de lixo coletado.
40. O auxiliar ficou encarregado de cuidar do jardim da empresa e plantar mudas de flores ao seu redor, numa distância de 50 cm entre elas. O jardim tem seu contorno irregular e medidas conforme a figura abaixo. Para plantar 83 mudas de flores, o lado do jardim indicado pela letra X deverá medir:

- A) 5,5 m.
 B) 55 m.
 C) 0,55 m.
 D) 5,5 cm.

