



SÃO PAULO TURISMO S.A.
PROCESSO SELETIVO Nº 001/2007



Cód 38 – Mecânico de Manutenção

A Sopa

Quando o criado, humilde e delicado, procurava despejar a primeira colherada de sopa no prato de sua majestade, uma gota, arredondada e gordurosa, soltando-se inesperadamente da rica e trabalhada concha, foi cair e manchar levemente o punho de seda do soberano.

Vermelho, com raiva, ergueu-se o rei Olderico, dando murros formidáveis na mesa:

– Inferno! Com mil bombas! Este cão não sabe servir uma sopa.

E gritando para o comandante da guarda ordenou:

– Enforcuem imediatamente este desgraçado!!!

O rapaz, que tinha ficado no meio da sala, pálido, imóvel, ao ouvir aquela sentença de morte por uma falta insignificante e ridícula, não se conteve – atirou a sopeira na cara do rei.

Essa agressão brutal na pessoa sagrada do rei causou indescritível espanto. Fidalgos, nobres e cavalheiros correram em auxílio do soberano, que apertava nas mãos a testa ferida, enquanto o autor daquele crime era preso e algemado, como se fosse um bandido sanguinário e perigoso.

– Quero ouvir esse homem! – gritou o rei, enquanto uma dama da corte limpava-lhe o rosto e as barbas com uma toalha perfumada.

O criado criminoso foi trazido à presença do rei. Perguntou-lhe o rei:

– Homem! Porque fizeste isso?

– Eu queria morrer com a consciência tranqüila, senhor – respondeu o infeliz. – Se eu fosse enforcado pela primeira falta praticada, Vossa Majestade seria considerada pelas pessoas, para o resto da vida, um rei cruel e injusto, por ter mandado matar um pobre criado por causa de uma gota de sopa. Agora não. Depois que atirei a sopeira em Vossa Majestade, ninguém mais poderá acusar meu soberano de injusto e perverso. Pelo contrário – minha condenação é justa, dado o crime insultuoso que pratiquei.

Reconheceu o rei que o jovem tinha razão, e resolveu perdoar-lhe. E desse dia em diante não mais castigava os culpados senão de acordo com as faltas praticadas.

Malba Tahan (adaptado)

1. De acordo com o texto:

- A) ao atirar a sopeira na cabeça do rei, sua intenção era ofendê-lo.
- B) o criado queria morrer com a consciência tranqüila por ter-se vingado do rei.
- C) a intenção dele era apenas ofender o rei.
- D) o criado não teve intenção de ofender o rei.

2. “Inesperadamente”, “soberano” e “formidáveis”, no texto, querem dizer o mesmo que:

- A) “sem se prever”, “maravilhoso” e “excelentes”.
- B) “desesperadamente”, “rei” e “terríveis”.
- C) “sem se prever”, “rei” e “terríveis”.
- D) “sem se prever”, “maravilhoso” e “terríveis”.

3. No penúltimo parágrafo, “infeliz” refere-se:

- A) ao criado.
- B) ao rei.
- C) ao soldado que o prendeu.
- D) à pessoa que o iria enforcar.

4. A intenção do rapaz foi simplesmente:

- A) fazer com que o rei fosse justo.
- B) impedir que o rei fosse visto como injusto pelas pessoas.
- C) não ser injustiçado inutilmente.
- D) impedir o rei de vingar-se dele.

5. A alternativa em que pelo menos uma palavra está grafada incorretamente é:
- A) tubulação; açionar; estabelecer.
 - B) ar-condicionado; operação; serviço.
 - C) regulagem; funcionamento; instalação.
 - D) limpeza; segurança; revisão.
6. A alternativa em que pelo menos uma palavra tem problema de acentuação é:
- A) tubo; individual; máquina.
 - B) temperatura; controle; manejar.
 - C) provavel; exercício; condicionar.
 - D) garantia; pressão; reserva.
7. Assinale a alternativa incorretamente virgulada:
- A) Uma das funções do mecânico de manutenção é controlar o funcionamento dos equipamentos.
 - B) Uma das funções, do mecânico de manutenção, é controlar o funcionamento dos equipamentos.
 - C) Controlar o funcionamento dos equipamentos, é uma das funções do mecânico.
 - D) Uma das funções, do mecânico de manutenção é, controlar o funcionamento, dos equipamentos.
8. A alternativa em que as sílabas estão incorretamente divididas é:
- A) con-di-cio-na-dor.
 - B) a-dmi-nis-trar.
 - C) e-qui-pa-men-to.
 - D) co-nhe-ci-men-to.
9. Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam no plural.
- A) Acionaram os controles, asseguraram as condições da operação costumeira.
 - B) Acionei os controles, assegurei as condições das operações costumeiras.
 - C) Acionaram os controles, asseguraram as condições das operações costumeiras.
 - D) Acionaram o controle, asseguraram as condições das operações costumeiras.
10. Assinale a alternativa em que o plural está incorreto:
- A) térmico/térmicos.
 - B) condição/condições.
 - C) armazenagem/armazenagens.
 - D) pressão/pressões.
11. Assinale a alternativa em que a acentuação está correta:
- A) termometro.
 - B) círculo.
 - C) provavel.
 - D) regulavel.
12. Assinale a alternativa em que a pluralização está incorreta.
- A) portão - portões.
 - B) mão - mãos.
 - C) função - funções.
 - D) pincel - pincels.
13. Assinale a alternativa em que o sinônimo está correto:
- A) efetuar/somar.
 - B) circulação/círculo.
 - C) obter/tomar.
 - D) assegurar/manter.
14. Assinale a alternativa em que o par masculino/feminino está correto:
- A) o réu - a ré.
 - B) o cobra - a cobra.
 - C) o juiz - a juiz.
 - D) o profeta - a profeta.

15. Eu sempre _____ a temperatura da sala, para que ela não _____ muito.

Preenchem respectivamente os claros as palavras da alternativa:

- A) mido - sobe.
- B) meço - suba.
- C) meço – soba.
- D) mido – suba.

16. Quando nós _____ como acionar o mecanismo do aparelho, _____ o reparo.

Preenchem respectivamente os claros as palavras da alternativa:

- A) subermos - faremos.
- B) sobermos - faremos.
- C) soubermos - faremos.
- D) subermos -faremos.

17. Já _____ 10 horas e ainda não _____ a máquina.

Preenchem respectivamente os claros as palavras da alternativa:

- A) é - consertamos.
- B) são - concertamos.
- C) é - concertamos.
- D) são - consertamos.

18. Os _____ ganhadores do prêmio serão os dois _____ que você conheceu.

Preenchem respectivamente os claros as palavras da alternativa:

- A) prováveis - irmãos.
- B) provável - irmão.
- C) prováveis - irmão.
- D) provável - irmãos.

19. Assinale a alternativa em que o verbo sublinhado esteja conjugado incorretamente:

- A) Quando ele vir o que eu fiz não me perdoará.
- B) Eu trouxe as ferramentas, mas esqueci a fita isolante.
- C) Quando eu ir até a cidade compro tudo que preciso.
- D) Apesar de tudo, ainda há muitos reparos a serem feitos nos aparelhos.

20. Assinale a alternativa em que o termo sublinhado está corretamente grafado:

- A) Estou afim daquela garota.
- B) Aonde você pensa que vai!
- C) Eles saíram acerca de uma hora.
- D) Estou cansado de mais.

21. Do seu salário Luiz gasta 2/4 com aluguel, 3/7 com refeição e R\$ 80,00 com as demais despesas. Luiz recebe:

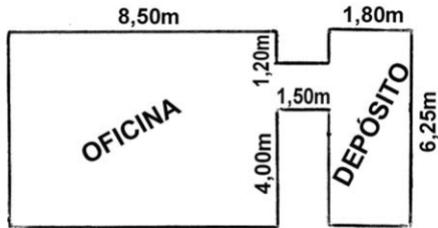
- A) R\$ 1.120,00.
- B) R\$ 1.220,00.
- C) R\$ 980,00.
- D) R\$ 880,00.

22. Um aparelho de televisão que custava R\$ 645,00 está com 15% de desconto. Se uma pessoa der R\$ 88,25 de entrada e pagar o restante em 5 vezes sem juros, pagará em cada prestação:

- A) R\$ 88,00.
- B) R\$ 94,00.
- C) R\$ 87,00.
- D) R\$ 92,00.

23. A soma das idades de 4 colegas é 120. Descubra qual é a idade do mais velho, sabendo que a diferença de idade entre eles é de 2 anos. (A cada 2 anos um deles nascia)
- A) 31 anos.
 - B) 35 anos.
 - C) 33 anos.
 - D) 29 anos.
24. No fim de um campeonato de Fórmula 1 o campeão tinha 8 pontos a mais que o vice e os dois juntos fizeram 136 pontos. O 1^o colocado venceu com _____ pontos:
- A) 64.
 - B) 72.
 - C) 70.
 - D) 68.
25. Com a velocidade de 95 km/h levei uma hora e meia para ir visitar minha mãe em outra cidade. Na volta aumentei a velocidade em 20%, portanto, gastei _____ minutos a menos para fazer o mesmo percurso.
- A) 25.
 - B) 30.
 - C) 15.
 - D) 18.
26. A soma das distâncias que eu e meu colega percorremos para chegar ao trabalho é de 858 m, e a razão entre essas distâncias é de 4/7. Como é meu colega quem mora mais longe, todos os dias ele anda _____ metros a mais que eu para ir ao trabalho e voltar.
- A) 234 m.
 - B) 468 m.
 - C) 458 m.
 - D) 224 m.
27. Quem aplicar R\$ 1.800,00 a uma taxa de juros simples de 18% ao ano, após 2 anos de aplicação receberá o montante de:
- A) R\$ 2.242,00.
 - B) R\$ 2.348,00.
 - C) R\$ 2.338,00.
 - D) R\$ 2.448,00.
28. No dia de seu aniversário uma pessoa aplicou uma certa quantia no banco a 1,25% ao mês (juros simples). No aniversário seguinte ela resgatou R\$ 504,75 de juros. O capital aplicado foi de:
- A) R\$ 3.365,00.
 - B) R\$ 3.425,00.
 - C) R\$ 3.385,00.
 - D) R\$ 3.545,00.
29. O perímetro de um triângulo é 84 e as medidas de seus lados são diretamente proporcionais a 2, 4 e 6. Seu lado menor mede:
- A) 21.
 - B) 14.
 - C) 16.
 - D) 8.
30. Um jardim é quadrado, e cada um de seus lados mede 123,5 m. Paulo faz caminhadas ao redor do jardim. Se deu 8 voltas, andou:
- A) 988 m.
 - B) 3 km e 846 m.
 - C) 3 km e 952 m.
 - D) 3 km e 872 m.

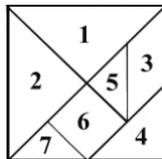
31. O esquema abaixo representa a área de uma oficina e de um depósito a seu lado. Calcule a área total do imóvel e a área da parte destinada ao conserto de veículos.



Atendem ao enunciado, respectivamente:

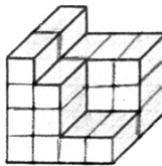
- A) $65,84 \text{ m}^2$ - $52,015 \text{ m}^2$.
 B) $64,84 \text{ m}^2$ - $53,215 \text{ m}^2$.
 C) $63,85 \text{ m}^2$ - $51,605 \text{ m}^2$.
 D) $65,95 \text{ m}^2$ - $53,125 \text{ m}^2$.
32. Observe o Tangran (figura abaixo). Ele é composto de 7 partes diretamente proporcionais, sendo que os triângulos menores representados pelos números 5 e 7 são as unidades. As demais peças são 2 ou 4 vezes maiores que eles, em área. Se o quadrado formado pelo Tangran tem $5,2 \text{ cm}$ de lado, a área representada pela soma das figuras 3 e 4 equivale a:

- A) $4,46 \text{ m}^2$.
 B) $6,46 \text{ m}^2$.
 C) $6,76 \text{ cm}^2$.
 D) $4,76 \text{ m}^2$.



33. Cada uma das caixas que compõem esta pilha mede $0,20 \text{ m} \times 0,38 \text{ m} \times 0,20 \text{ m}$. O volume dessa pilha é de:

- A) $0,3344 \text{ m}^3$.
 B) $0,3234 \text{ m}^3$.
 C) $0,3244 \text{ m}^3$.
 D) $0,3334 \text{ m}^3$.



34. Cada uma das caixas que compõem a pilha da questão anterior (figura acima) pesa $35,250 \text{ kg}$. Da pilha completa já foram retirados _____.
- A) $317,25 \text{ kg}$.
 B) $352,5 \text{ kg}$.
 C) 282 kg .
 D) $246,75 \text{ kg}$.
35. O tanque do meu carro comporta 65 litros de álcool. Ele faz $8,7 \text{ km/litro}$ na estrada. Fiz uma viagem de $413,25 \text{ km}$. Se iniciei a viagem com $4/5$ da capacidade do tanque, para completá-lo de novo, após a viagem, gastarei R\$ _____, sabendo-se que o litro de álcool custa R\$ $1,24$.
- A) R\$ $74,02$.
 B) R\$ $74,92$.
 C) R\$ $75,02$.
 D) R\$ $75,92$.

36. Observe a tabela:

QUEIJO PRATO/KG
PEÇA: R\$ 15,60
FATIADO: R\$ 17,20

Comprei 2,350 kg do queijo em peça e paguei com uma nota de R\$ 50,00. Recebi de troco _____. Se tivesse comprado o queijo fatiado, teria gasto mais _____.

- A) R\$ 14,44 – R\$ 3,86.
B) R\$ 14,34 – R\$ 4,76.
C) R\$ 13,44 – R\$ 4,86.
D) R\$ 13,34 – R\$ 3,76.
37. O médico receitou-me 4 injeções para serem tomadas num intervalo de 16 horas entre uma e outra. Se tomei a primeira às 12 horas e 35 minutos da segunda-feira, tomarei a última:
- A) às 4 horas e 35 minutos da madrugada de quinta-feira.
B) na quarta-feira, no mesmo horário.
C) na quinta-feira, no mesmo horário.
D) às 4 horas e 35 minutos da madrugada de quarta-feira.
38. Num dia comum, a cada 5 minutos, 60 carros passam pelo pedágio. Nesse ritmo, em 1 hora e meia terão passado _____ carros pelo pedágio.
- A) 1.080.
B) 980.
C) 1.180.
D) 960.
39. O perímetro de um retângulo mede 180 cm, e as medidas de largura e comprimento são diretamente proporcionais a 4 e 11. A área desse retângulo é:
- A) 1.584 cm².
B) 1.574 cm².
C) 1.484 cm².
D) 6.336 cm².
40. Pensei em um número, multipliquei-o por 3, dividi-o por 2, subtraí 7 e tive como resultado o número 11. O número que eu pensei é:
- A) 10.
B) 8.
C) 12.
D) 16.