

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO - 08/2011

Cód. 01 – Agenciador de Serviço Funerário

Considere o texto para responder às questões de 01 a 09:

O Agente Funerário e o Atendimento à Família Enlutada

Não fomos educados para conviver com a morte e, mesmo tendo consciência de que ela faz parte do chamado ciclo da vida, tentamos ignorá-la ou, até mesmo, fugir de tudo que possa lembrá-la.

Sabemos por meio de estudos e pesquisas, que no passado a morte era vista de uma forma mais natural e familiar. O corpo ficava sob os cuidados da própria família, assim como os rituais de sepultamento. Aos poucos algumas modificações começaram a aparecer e alterar toda a atitude do homem diante da morte, passando a colocá-la como uma afronta, algo que é sujo e vergonhoso e que tem que ser escondida a todo custo.

As cerimônias foram ficando cada vez mais discretas, os corpos passaram a ser arrumados nas funerárias e o <u>ritual</u> do velório, que acontecia nas casas foi levado para os cemitérios. Assim, a morte e o morrer foram sendo terceirizados pelos serviços dos cemitérios e de funerárias, que ganharam cada vez mais espaço na condução dos processos pós-morte.

O processo de luto continuou acontecendo dentro das pessoas, mas as expressões e manifestações deste luto foram desaparecendo. Numa <u>leitura</u> superficial e equivocada, poderíamos pensar que as famílias não querem mais cuidar de seus mortos e não sentem mais apreço por eles. Contudo, nós que acompanhamos as famílias no pós-morte, estamos convencidas de que mesmo com todo essas transformações na forma de lidar com o morrer, os familiares se enlutam e estabelecem uma forte relação, ora de afastamento, ora de aproximação com o corpo morto.

A entrada das agências funerárias, responsáveis pelo resgate, cuidado e preparação do corpo morto para o velório e sepultamento é muito bem vinda nesta nossa era e é preciso que estas instituições compreendam que além do todo o serviço prestado, elas estão na mediação de uma difícil e dolorosa despedida.

Após a notícia da morte, a família encontra-se frágil e vulnerável frente às solicitações externas de organizar o funeral. Neste sentido o apoio dos agentes funerários torna-se um organizador psicológico muito importante para as famílias que, em geral nutrem sentimentos <u>ambivalentes</u> com o agente, ora confiando e contando com eles para todas as orientações, ora desconfiados e arredios. Desta forma, compreendemos que o bom atendimento dos agentes funerários pode fazer muito pelo processo de luto de uma família, assim como um atendimento ruim, pouco ético e exploratório pode complicar este processo. Se o serviço funerário foi criado pensando em servir como um apoio importante na ocasião da morte de alguém, o agente funerário tem um papel fundamental na condução ética e humana dessa cerimônia para que os familiares possam viver a dor da perda, sem agregar a ela mais sofrimento.

O agente funerário deve ser um profissional extremamente ético e muito bem treinado para um atendimento sempre personalizado, deve funcionar como um organizador.

Disponível em:

http://www.centromaieutica.com.br/textos/luto/O%20Agente%20Funerario%20e%20o%20Atendimento%20a%20Familia%20Enlutada.pdf. Acesso em: 06/12/2011.

1. De acordo com o texto:

- A) a família não tem revelado cuidado e devoção aos mortos, deixando que o serviço funerário se ocupe de tarefa tão desagradável.
- B) o profissional da área funerária não requer preparo e a assistência às famílias pode ser realizada por qualquer pessoa.
- C) a família moderna mudou seu procedimento em relação aos funerais, mas isso não quer dizer que ela tenha deixado de respeitar e lamentar a morte de seus entes queridos.
- D) os funerais, hoje, seguem os mesmos padrões de antigamente, não tendo sofrido alterações.
- 2. De acordo com o contexto, as palavras "ritual, leitura, ambivalentes", grifadas no texto, correspondem a:
 - A) prática, ato de ler, simultâneos.
 - B) cuidado, compreensão, obscuros.
 - C) símbolo, narração, duplos.
 - D) cerimônia, entendimento, contraditórios.

- 3. A alternativa em que as palavras são acentuadas pelo mesmo motivo de "consciência, vulnerável e ético" é:
 - A) família, frágil, ritualístico
 - B) saída, vulnerável, pós-morte
 - C) cemitério, frágeis, ignorá-la
 - D) tórax, alguém, lápide
- 4. No trecho: "Após a notícia da morte, a família encontra-se frágil e vulnerável frente às solicitações externas de organizar o funeral", o emprego da vírgula se justifica por:
 - A) separar o sujeito do predicado.
 - B) separar o adjunto adverbial deslocado.
 - C) separar o aposto.
 - D) separar a preposição após.
- 5. O trecho que se apresenta com sentido figurado, considerando-se o contexto é:
 - A) "Não fomos preparados para conviver com a morte".
 - B) "Assim a morte e o morrer foram ficando terceirizados".
 - C) "Aos poucos algumas modificações começaram a aparecer".
 - D) "O agente funerário deve ser um profissional extremamente ético".
- 6. No trecho: "Assim, a morte e o morrer foram sendo terceirizados pelos serviços dos cemitérios e de funerárias, que ganharam cada vez mais espaço na condução dos processos pós-morte.", o termo grifado corresponde a:
 - A) preposição com valor explicativo.
 - B) pronome com valor indefinido.
 - C) conjunção com valor conclusivo
 - D) advérbio com valor temporal.
- 7. No trecho: "Não fomos educados para conviver com a morte e, mesmo tendo consciência de que <u>ela</u> faz parte do chamado ciclo da vida, tentamos ignorá-<u>la</u> ou, até mesmo, fugir de tudo que possa lembrá-<u>la</u>.", os termos grifados classificam-se como:
 - A) pronomes pessoais e retomam o termo a morte.
 - B) pronomes demonstrativos e retomam o termo a morte.
 - C) pronomes indefinidos e retomam o termo ciclo da vida.
 - D) pronomes pessoais e retomam o termo ciclo da vida.
- 8. No trecho: "O agente funerário deve ser um profissional extremamente ético", o termo grifado é:
 - A) um adjetivo com valor de qualificação.
 - B) um pronome com valor de indefinição.
 - C) um advérbio com valor de intensificação.
 - D) um advérbio com valor de finalidade.
- No trecho: "A entrada das agências <u>funerárias</u>, responsáveis pelo <u>resgate</u>, cuidado e preparação do corpo morto <u>para</u> o velório e sepultamento é muito bem vinda nesta <u>nossa</u> era [...]", os termos grifados correspondem respectivamente a:
 - A) substantivo, adjetivo, conjunção, pronome.
 - B) adjetivo, substantivo, preposição, pronome.
 - C) adjetivo, adjetivo, preposição, adjetivo.
 - D) substantivo, substantivo, conjunção, pronome.
- 10. A regência verbal está correta em:
 - A) Os atletas visam o título de campeões do torneio.
 - B) Tensos e emocionados, os torcedores assistiram ao jogo.
 - C) O show agradou todo o público presente no evento.
 - D) Custei a entender a resolução daquele exercício.

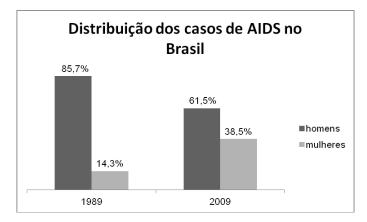
A alternativa correta é A) V - V - V - V - V - V - V - V - V - V		 () menino e menina educados. () menino e menina educada. () menina e menino educado. () menino e menina educadas.
B) V - F - V - F. C) V - F - F - F - V. D) V - V - V - V - F. 12. O pronome obliquo está corretamente colocado em: A) O projeto que me apresentou parece ótimo. B) A proposta não convenceu-nos, infelizimente. C) Se pudesse, ele apresentaria-nos um novo show. D) Quando apresentou-se estava preparado para permanecer um longo tempo. 13. Complete os claros. 1		A alternativa correta é
A) O projeto que me apresentou parece ótimo. B) A proposta não convenceu-nos, infelizmente. C) Se pudesse, ele apresentaria-nos um novo show. D) Quando apresentou-se estava preparado para permanecer um longo tempo. 13. Complete os claros. I dez horas e trinta minutos terá início a apresentação. II necessidade de mais dedicação por parte de todos os funcionários. III - Começou chover durante a tarde. IV vezes, a chuva é destruidora. A alternativa que completa corretamente é: A) As - A - à - As B) As - Há - à - As C) As - Há - à - As D) As - Há - a		B) V – F – V – F. C) V – F – F – V.
B) A proposta não convenceu-nos, infelizmente. C) Se pudesse, ele apresentaria-nos um novo show. D) Quando apresentou-se estava preparado para permanecer um longo tempo. 13. Complete os claros. 1	12.	. O pronome obliquo está corretamente colocado em:
I dez horas e trinta minutos terá início a apresentação. II necessidade de mais dedicação por parte de todos os funcionários. III - Começou chover durante a tarde. IV vezes, a chuva é destruidora.		B) A proposta não convenceu-nos, infelizmente.C) Se pudesse, ele apresentaria-nos um novo show.
III	13.	Complete os claros.
A) As – A – à – As B) As – Há – à – As C) As – Há – à – As D) Às – Há – à – As D) Às – Há – a – Ås D) A laternativa correta quanto à concordância é: A) Qual de nós poderemos competir com adversários tão preparados? B) É proibido a venda de bebidas a menores de idade. C) Os Estados Unidos representam uma potência mundial. D) Aluga-se apartamentos para fins comerciais. 15. Os policiais na manifestação porque alguns profissionais não a calma e a agredir os opositores. A alternativa que completa corretamente os claros é: A) interviram – manteram – pôs-se B) intervieram – manteram – puseram-se C) intervieram – mantiveram – puseram-se D) interviram – mantiveram – puseram-se O) interviram – mantiveram – puseram-se 16. Prosopopeia é a figura de linguagem que atribui características humanas para seres inanimados. Ocorre prosopopeia em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai seciar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar.		 II necessidade de mais dedicação por parte de todos os funcionários. III - Começou chover durante a tarde.
 B) Ås - Há - à - As C) Ås - Há - à - Ås D) Ås - Há - a - Ås D) Ås - Há - a - Ås D) Ås - Há - a - Ås A) Qual de nós poderemos competir com adversários tão preparados? B) É proibido a venda de bebidas a menores de idade. C) Os Estados Unidos representam uma potência mundial. D) Aluga-se apartamentos para fins comerciais. Os policiais na manifestação porque alguns profissionais não a calma e a agredir os opositores. A alternativa que completa corretamente os claros é: A) interviram - manteram - pôs-se B) intervieram - manteram - puseram-se C) intervieram - mantiveram - puseram-se D) interviram - mantiveram - puseram-se El prosopopeia é a figura de linguagem que atribui características humanas para seres inanimados. Ocorre prosopopeia em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 		A alternativa que completa corretamente é:
 A) Qual de nós poderemos competir com adversários tão preparados? B) É proibido a venda de bebidas a menores de idade. C) Os Estados Unidos representam uma potência mundial. D) Aluga-se apartamentos para fins comerciais. 15. Os policiais		B) Às – Há – à – As C) Às – Há – à – Às
 B) É proibido a venda de bebidas a menores de idade. C) Os Estados Unidos representam uma potência mundial. D) Aluga-se apartamentos para fins comerciais. 15. Os policiais na manifestação porque alguns profissionais não a calma e a agredir os opositores. A alternativa que completa corretamente os claros é: A) interviram – manteram – pôs-se B) intervieram – manteram – puseram-se C) intervieram – mantiveram – puseram-se D) interviram – mantiveram – puseram-se 16. Prosopopeia é a figura de linguagem que atribui características humanas para seres inanimados. Ocorre prosopopeia em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 	14.	A alternativa correta quanto à concordância é:
a agredir os opositores. A alternativa que completa corretamente os claros é: A) interviram – manteram – pôs-se B) intervieram – manteram – puseram-se C) intervieram – mantiveram – puseram-se D) interviram – mantiveram – puseram-se D) interviram – mantiveram – puseram-se 16. Prosopopeia é a figura de linguagem que atribui características humanas para seres inanimados. Ocorre prosopopeia em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar.		B) É proibido a venda de bebidas a menores de idade.C) Os Estados Unidos representam uma potência mundial.
 A) interviram – manteram – pôs-se B) intervieram – manteram – puseram-se C) intervieram – mantiveram – puseram-se D) interviram – mantiveram – puseram-se 16. Prosopopeia é a figura de linguagem que atribui características humanas para seres inanimados. Ocorre prosopopeia em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 	15.	
 B) intervieram – manteram – puseram-se C) intervieram – mantiveram – puseram-se D) interviram – mantiveram – puseram-se 16. Prosopopeia é a figura de linguagem que atribui características humanas para seres inanimados. Ocorre prosopopeia em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 		A alternativa que completa corretamente os claros é:
 em: A) A natureza lamenta tanta agressão por parte do homem. B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 		B) intervieram – manteram – puseram-seC) intervieram – mantiveram – puseram-se
 B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar. C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016. D) Ele parece carregar o mundo nas costas, tantas são as lamentações. 17. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é: A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 	16.	
 A) Sempre faço tudo aquilo que gosto. B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei. C) Preferia mais estudar do que trabalhar. 		B) Ele queria apenas um teto onde pudesse se abrigar.C) A Cidade Maravilhosa vai sediar os Jogos Olímpicos de 2016.
B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei.C) Preferia mais estudar do que trabalhar.	17.	. A alternativa que NÃO apresenta falhas de acordo com a norma padrão de língua portuguesa é:
		B) Todas as pessoas se levantaram no momento em que cheguei.C) Preferia mais estudar do que trabalhar.

11. Coloque (V) verdadeiro e (F) falso de acordo com as regras de concordância nominal:

18.	A alternativa em que o termo "meio" está empregado incorretamente é:
	 A) São ilícitos os meios de que ele se vale. B) Estavam meio estressados aqueles trabalhadores. C) Já deve ser meio-dia e meio. D) A janela do carro estava meio aberta para a entrada do ar.
19.	Complete os claros.
	I você irá no próximo final de semana? (onde-aonde) II vocês trabalham? (onde-aonde) III - Adoeci cheguei ao Rio de Janeiro. (mau-mal) IV - Ele sempre se revelou um funcionário. (mau-mal)
	A alternativa que completa corretamente é:
	A) Aonde – Aonde – mal – mal B) Onde – Onde – mau – mau C) Onde – Aonde – mal – mal D) Aonde – Onde – mal – mau
20.	Complete os claros.
	anos (faz, fazem), neste local (havia, haviam) neste lugar, árvores e flores. Hoje, se prédios e poluição. (existe, existem)
	A alternativa que completa corretamente é:
	A) Fazem – haviam – existem B) Faz – haviam – existe C) Faz – havia – existem D) Faz – havia – existe
21.	A soma de dois números é 19 e a diferença entre o maior e o menor deles, nessa ordem, é 5. O produto desses números é:
	A) 26. B) 84. C) 48. D) 92.
22.	De uma sacola com dez fichas enumeradas de zero a 9, de mesmos tamanho, formato e peso e indistinguíveis pele tato, tirar-se uma ficha com o número 8 que não é devolvida para a sacola. Depois, ao acaso, tira-se outra ficha. A probabilidade da segunda ficha tirada da sacola ter um número maior que 8 é representada pela fração:
	A) $\frac{1}{9}$.
	B) $\frac{4}{7}$.
	C) $\frac{3}{5}$.
	D) $\frac{2}{3}$.
23.	As idades de três irmãos são 19, 17 e 18 anos. Pode-se afirmar que a idade média desses irmãos, em anos, é:
	A) 17. B) 16. C) 19. D) 18.

- 24. Um determinado produto custava R\$ 20,00 e passou a ser comercializado por R\$ 19,00. É verdade que o desconto concedido, quando comparado ao valor de R\$ 20,00, corresponde a:
 - A) 1%.
 - B) 3%.
 - C) 7%.
 - D) 5%.
- 25. Sobre determinado preço P₁, concede-se um desconto de 10%, gerando um preço P₂. Sobre o preço P₂, aplica-se um reajuste de 10%, gerando um preço P₃. A relação correta entre P₃ e P₁ é:
 - A) $P_3 = \frac{99.P_1}{100}$.
 - B) $P_3 = P_1$.
 - C) $P_3 = \frac{101.P_1}{100}$.
 - D) $P_3 = \frac{P_1}{2}$.
- 26. Um recipiente com formato de paralelepípedo retângulo tem como medidas internas 10 centímetros de comprimento, 15 centímetros de largura e 20 centímetros de altura. Conclui-se, corretamente, que esse recipiente tem volume máximo de:
 - A) 45 cm³.
 - B) 1.500 cm³
 - C) 3.000 cm³.
 - D) 90 cm³.
- 27. É comum medir-se a distância entre duas cidades em quilômetros. Mas poder-se-ia medí-la, por exemplo, em centímetros. Se a distância entre duas cidades é de 90 quilômetros, então é verdade que essa distância, em centímetros, corresponde a:
 - A) 900.000.
 - B) 90.000.
 - C) 9.000.
 - D) 9.000.000.
- 28. A altura A, em metros, de uma bola de futebol chutada para cima, após x segundos do chute, é dada pela função A: $x \in R \mid 0 \le x \le 5 \implies R$, em que $A(x) = -x^2 + 5x$, com R representando o conjunto dos números reais. Com base nessas informações, conclui-se, corretamente, que a altura máxima dessa bola é de:
 - A) 6 metros.
 - B) 6,25 metros.
 - C) 5,75 metros.
 - D) 5,5 metros.
- 29. Após o lançamento de dois dados, um verde e outro amarelo, tradicionais, ou seja, com formatos de cubo e faces enumeradas de 1 a 6, observa-se os números das faces superiores. Sabendo que os dados não são viciados, pode-se afirmar, corretamente, que a probabilidade de serem obtidos, nas faces superiores, um número par no dado verde e um número ímpar no dado amarelo, é:
 - A) 25%.
 - B) 50%.
 - C) 100%.
 - D) 75%.

30. O gráfico, construído com base nas informações publicadas no Portal sobre AIDS, doenças sexualmente transmissíveis e hepatites virais, do Ministério da Saúde do Governo Federal, apresenta a distribuição do número total de casos de AIDS, de 1989 e de 2009, entre homens e mulheres.



Com base nas informações do gráfico, avalie as proposições a seguir.

- I Há mais casos de AIDS em homens do que em mulheres, mas a diferença entre eles, quando comparados os anos de 1989 e 2009, caiu.
- II Em 1989, 143 em cada 1000 casos de AIDS no Brasil foram verificados em mulheres.
- III Em 2009, existia, necessariamente, uma quantidade menor de homens com AIDS, quando comparado a 1989.

São verdadeiras:

- A) apenas as proposições I e III.
- B) apenas as proposições I e II.
- C) apenas as proposições II e III.
- D) as proposições I, II e III.
- 31. Uma entrevista com 300 homens foi efetuada e uma das perguntas consistia em identificar se o pesquisado era casado. O gráfico indica, parcialmente, o resultado das respostas a essa pergunta.



Com base nos dados do gráfico, é correto afirmar que a quantidade de homens que não respondeu a essa pergunta foi de:

- A) 15.
- B) 20.
- C) 45.
- D) 30.
- 32. Quatro amigos que moravam na cidade de São Paulo e participaram de um concurso na cidade de Santo André combinaram que o último colocado, entre os quatro, arcaria com os gastos da locomoção deles para fazer esse concurso. Sabendo que a pontuação de Marcelo foi maior que a de Cláudio, que a pontuação do João foi menor que a de Henrique e que Cláudio fez mais pontos que Henrique, quem arcou com os gastos foi:
 - A) Cláudio.
 - B) João.
 - C) Henrique.
 - D) Marcelo.

33. Observe a seguinte afirmação e considere-a verdadeira: Os pais de André são funcionários públicos.

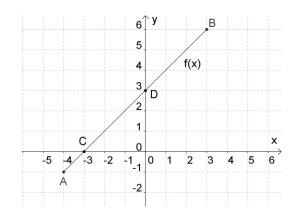
Com base nela, é correto afirmar que:

- A) se Ana não é funcionária pública, então não é mãe de André.
- B) se Waldemar é funcionário público, então é pai de André.
- C) se André não é filho de Amanda, então Amanda não é funcionária pública.
- D) se Lucio é pai de André, então não é funcionário publico.
- 34. Juntando todas as notas de R\$ 2,00 e de R\$ 5,00 tem-se 19 notas e um total de R\$ 59,00. A diferença entre o número de notas de R\$ 2,00 e o número de notas de R\$ 5,00, nessa ordem, é:
 - A) 6.
 - B) 4.
 - C) 5.
 - D) 7.
- 35. Os candidatos de um concurso público fizeram quatro provas, com 10 questões cada uma: Português, Raciocínio lógico, Conhecimentos de informática e Conhecimentos específicos. A média aritmética simples de acertos, das quatro provas, de um candidato foi 5,75 e a tabela identifica os acertos em três das quatro provas:

PROVAS	NÚMERO DE ACERTOS
Português	7
Raciocínio lógico	5
Conhecimentos de informática	2

Com base nessas informações, conclui-se, corretamente, que o número de acertos, desse candidato, na prova de Conhecimentos gerais é:

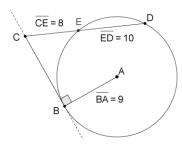
- A) 8.
- B) 7.
- C) 6.
- D) 9.



Com base nessa representação, é correto afirmar que a representação algébrica da função f é:

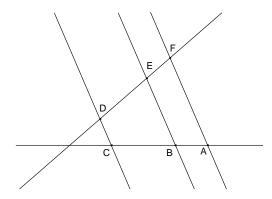
- A) f(x) = x + 3.
- B) f(x) = x 3.
- C) f(x) = -x + 3.
- D) f(x) = -x 3.

37. Na figura, estão representados uma circunferência de centro no ponto A e raio 9 unidades e dois segmentos de reta, \overline{BC} e \overline{CD} , respectivamente tangente e secante à essa circunferência.



Sabendo que os pontos D e E pertencem a essa circunferência, que o ponto E está entre os pontos C e D, que o segmento \overline{CE} mede 8 unidades e que o segmento \overline{ED} mede 10 unidades, conclui-se, corretamente, que a medida do segmento \overline{BC} é

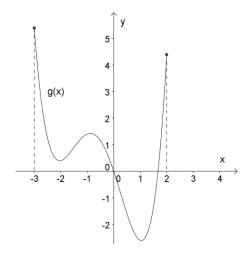
- A) 11 unidades.
- B) 14 unidades.
- C) 12 unidades.
- D) 13 unidades.
- 38. Temos representados, na figura, um feixe de retas paralelas intersectado por duas retas concorrentes:



Sabendo que $\overrightarrow{AF}//\overrightarrow{BE}//\overrightarrow{CD}$ e que as medidas dos segmentos \overrightarrow{BC} , \overrightarrow{DE} e \overrightarrow{EF} são, respectivamente, 3, 4 e 2 unidades, pode-se afirmar, verdadeiramente, que a medida do segmento \overrightarrow{AB} é:

- A) 1,6 unidades.
- B) 1,4 unidades.
- C) 1,5 unidades.
- D) 1,3 unidades.
- 39. A diferença entre as medidas do maior e do menor catetos de um triângulo retângulo é 3 unidades. Se a hipotenusa desse triângulo mede 15 unidades, então é correto afirmar que a soma das medidas dos lados desse triângulo é:
 - A) 48 unidades.
 - B) 36 unidades.
 - C) 24 unidades.
 - D) 60 unidades.

40. Observe a representação gráfica de uma função g com domínio no subconjunto [-3, 2] dos números reais e contra domínio no conjunto dos números reais:



Com base nela, pode-se afirmar, corretamente, que:

- A) a função g é de 2º grau.
 B) a função g é decrescente.
 C) a função g é crescente.
 D) a função g possui duas raízes reais.