



# IPSM

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

CONCURSO PÚBLICO

### 001. PROVA OBJETIVA

#### ASSISTENTE DE GESTÃO MUNICIPAL

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ 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 transcorridos 75% 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.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **07**.

O crescimento dos robôs colaborativos é a parte mais visível de uma transição que vem ocorrendo no mercado de trabalho no mundo todo. A mecanização das linhas de montagem e a automação de tarefas antes feitas por humanos vêm se acelerando nas empresas. A cada ano, mais 240 000 robôs industriais são vendidos no mundo e esse número tem crescido a uma taxa média de 16% ao ano desde 2010, puxado principalmente pela China. Atividades rotineiras nas fábricas, como instalar uma peça, hoje podem ser feitas usando máquinas como os braços robóticos de baixo custo. Com o advento de novas tecnologias, como a inteligência artificial, os carros autônomos e a análise de grandes volumes de dados (o chamado big data), a expectativa é que as máquinas e os computadores passem a substituir outras tarefas que hoje só podem ser realizadas por pessoas. Já existem algoritmos que fazem a seleção de candidatos a vagas de emprego no recrutamento de empresas e também carrinhos autônomos que transportam produtos dentro de uma central de distribuição. Muito mais está por vir.

Diante desse cenário, muitos especialistas vêm se perguntando se o rápido avanço da tecnologia chegará a tal ponto que tornará boa parte do trabalho obsoleta. Para os economistas, o que determina se uma profissão tende a ser substituída por um robô ou um *software* não é se o trabalho é manual, mas se as tarefas executadas pelas pessoas são repetitivas. Um famoso estudo publicado em 2013 por pesquisadores da Universidade de Oxford, no Reino Unido, analisou 702 profissões nos Estados Unidos e o risco de elas serem trocadas por computadores e algoritmos nos próximos dez ou 20 anos. O resultado é alarmante. Quase metade dos empregos dos Estados Unidos está ameaçada, segundo os pesquisadores.

(Exame, 02.08.2017)

**01.** O objetivo do texto é discutir

- (A) a dificuldade enfrentada pelos robôs colaborativos para ocupar postos de trabalho.
- (B) a mecanização das linhas de montagem na China e seus reflexos pelo mundo.
- (C) a redução das profissões nos Estados Unidos após o advento das novas tecnologias.
- (D) a acelerada substituição do trabalho humano pelo uso de robôs e *softwares*.
- (E) a relutância das empresas para a utilização de robôs colaborativos rotineiramente.

**02.** O estudo da Universidade de Oxford revela que

- (A) os computadores e algoritmos encontram dificuldades para substituir os humanos nas tarefas executadas manualmente.
- (B) as profissões que se baseiam em tarefas repetitivas tenderão a ser realizadas pelos computadores e algoritmos.
- (C) as relações de trabalho, no futuro, terão influência das tecnologias, mas poucas pessoas serão substituídas pelas máquinas.
- (D) os Estados Unidos têm incentivado a substituição do trabalho manual pelos realizados por computadores.
- (E) os *softwares* e algoritmos perderam espaço no mercado de trabalho, por causa da ênfase dada ao trabalho manual.

**03.** Na passagem do primeiro parágrafo – ... a expectativa é que as máquinas e os computadores passem a substituir outras tarefas **que hoje só podem ser realizadas por pessoas**. –, sem que haja prejuízo de sentido ao texto, o trecho em destaque pode ser substituído por:

- (A) ... que hoje ainda podem ser realizadas por pessoas.
- (B) ... que hoje também podem ser realizadas por pessoas.
- (C) ... que hoje podem ser realizadas exclusivamente por pessoas.
- (D) ... que hoje podem ser realizadas até mesmo por pessoas.
- (E) ... que hoje podem eventualmente ser realizadas por pessoas.

**04.** Leia as passagens do texto:

- ... é a parte mais visível de uma **transição** que vem ocorrendo no mercado de trabalho... (1º parágrafo);
- Atividades **rotineiras** nas fábricas... (1º parágrafo);
- ... que tornará boa parte do trabalho **obsoleta**. (2º parágrafo);
- O resultado é **alarmante**. (2º parágrafo).

Os termos em destaque significam, correta e respectivamente:

- (A) mudança; cotidianas; ultrapassada; inquietante.
- (B) alteração; comuns; modernizada; aterrador.
- (C) passagem; inusuais; arcaica; provocante.
- (D) deterioração; simples; retrógrada; preocupante.
- (E) transformação; relevantes; confusa; pacificador.

05. No segundo parágrafo, a preposição em destaque em “Com o advento de novas tecnologias, [...] a expectativa é que as máquinas e os computadores passem a substituir outras tarefas” forma uma expressão cujo sentido é de

- (A) tempo e poderia ser substituída por “Desde o advento de novas tecnologias”.
- (B) modo e poderia ser substituída por “Sob o advento de novas tecnologias”.
- (C) consequência e poderia ser substituída por “Perante o advento de novas tecnologias”.
- (D) conformidade e poderia ser substituída por “Segundo o advento de novas tecnologias”.
- (E) causa e poderia ser substituída por “Devido ao advento de novas tecnologias”.

06. Assinale a alternativa em que a expressão em destaque funciona como uma exemplificação no texto, razão pela qual está separada por vírgula(s).

- (A) **A cada ano**, mais 240 000 robôs industriais são vendidos no mundo...
- (B) Atividades rotineiras nas fábricas, **como instalar uma peça**, hoje podem ser feitas...
- (C) **Diante desse cenário**, muitos especialistas vêm se perguntando...
- (D) ... não é se o trabalho é manual, **mas se as tarefas executadas pelas pessoas são repetitivas**.
- (E) Um famoso estudo publicado em 2013 por pesquisadores da Universidade de Oxford, **no Reino Unido**, analisou...

07. Assinale a alternativa correta quanto à concordância, de acordo com a norma-padrão.

- (A) A cada ano, vende-se mais de 240000 robôs industriais no mundo, e dados mostram que esse número têm crescido.
- (B) Computadores e algoritmos, nos próximos dez ou 20 anos, pode pôr em risco 702 profissões nos Estados Unidos.
- (C) Nos últimos anos, a automação de tarefas antes feitas por humanos vem se acelerando nas empresas.
- (D) Segundo pesquisadores, está ameaçado pelos computadores, nos Estados Unidos, muitos dos empregos.
- (E) Embora já hajam algoritmos que fazem a seleção de candidatos a vagas de emprego, muito mais estão por vir.

08. Leia a tira.



(Folha de S.Paulo, 30.11.2017)

No plano verbal, o efeito de humor da tira vem do emprego da

- (A) palavra “medo”, que se mostra aparentemente incoerente no contexto.
- (B) pergunta, com que a menina atenua o sentimento de medo do rato.
- (C) frase “Não sei!”, gerando ambiguidade no segundo quadrinho.
- (D) palavra “Ele”, que não tem um referente explícito anteriormente.
- (E) palavra “desconhecido”, cujo sentido se modifica entre os quadrinhos.

Leia o texto para responder às questões de números 09 a 15.

*Para se alfabetizar de verdade,  
Brasil deve se livrar de algumas ideias tortas*

Meses atrás, quando falei aqui do livro de Zinsser, um leitor deixou o seguinte comentário: “É de uma pretensão sem tamanho, a vaidade elevada ao maior grau, o sujeito se meter a querer ensinar os outros a escrever”.

Pois é. Muita gente acredita que, ao contrário de todas as demais atividades humanas, da música à mecânica de automóveis, do macramê à bocha, a escrita não pode ser ensinada. Por quê?

Porque é especial demais, elevada demais, dizem alguns. É o caso do leitor citado, que completou seu comentário com esta pérola: “Saber escrever é uma questão de talento, quem não tem, não vai nunca aprender...”

Há os que chegam à mesma conclusão pelo lado oposto, a ilusão de que toda pessoa alfabetizada domina a escrita, e o resto é joguinho de poder espúrio.

Talento literário é raro mesmo, mas não se trata disso. Também não estamos falando só de correção gramatical e ortográfica, aspecto que será cada vez mais delegado à inteligência artificial.

Estamos falando de pensamento. Escrever com clareza e precisão, sem matar o leitor de confusão ou tédio, é uma riqueza que deve ser distribuída de forma igualitária por qualquer sociedade que se pretenda civilizada e justa.

(Sérgio Rodrigues. Folha de S.Paulo, 07.12.2017)

09. De acordo com as informações do texto, conclui-se corretamente que uma ideia torta é acreditar que
- (A) existem técnicas que melhoram a escrita.
  - (B) ter talento é um fato raro realmente.
  - (C) escrever com clareza e precisão é uma riqueza.
  - (D) saber escrever é uma questão de talento.
  - (E) escrever é um direito numa sociedade justa.
10. Ao levar para seu texto os comentários do leitor, o autor pretende
- (A) apresentar uma opinião da qual discorda radicalmente, já que ele defende que a escrita pode ser ensinada.
  - (B) fundamentar a sua argumentação a favor da inspiração para escrever, o que encontra eco nesses comentários.
  - (C) buscar um caminho alternativo para o modo como as pessoas escrevem, marcadamente confuso e enfadonho.
  - (D) tratar de novas nuances da boa escrita, que ele acredita estar sob responsabilidade da inteligência artificial.
  - (E) mostrar que o que interessa de fato na produção escrita é o atendimento à correção ortográfica e gramatical.
11. No texto, a passagem cujo termo em destaque exemplifica uso de linguagem figurada é:
- (A) “É de uma pretensão sem tamanho, a **vaidade** elevada ao maior grau...”.
  - (B) Porque é especial demais, elevada demais, dizem **alguns**.
  - (C) É o caso do leitor citado, que completou seu comentário com esta **pérola**...
  - (D) ... a ilusão de que toda pessoa **alfabetizada** domina a escrita...
  - (E) ... aspecto que será cada vez mais **delegado** à inteligência artificial.
12. Assinale a alternativa em que o termo em destaque é advérbio, expressando sentido de afirmação.
- (A) **Muita** gente acredita que, ao contrário de todas as demais atividades humanas...
  - (B) Porque é especial **demais**, elevada demais, dizem alguns.
  - (C) “... quem não tem, não vai **nunca** aprender...”
  - (D) Há os que chegam à **mesma** conclusão pelo lado oposto...
  - (E) Talento literário é raro **mesmo**, mas não se trata disso.
13. Nas orações “**quando** falei aqui do livro de Zinsser” (1º parágrafo) e “**mas** não se trata disso” (5º parágrafo), as conjunções destacadas estabelecem, correta e respectivamente, relações de sentido de
- (A) comparação e adição.
  - (B) tempo e oposição.
  - (C) conclusão e consequência.
  - (D) tempo e adição.
  - (E) comparação e oposição.
14. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal, de acordo com a norma-padrão.
- (A) Talento literário é raro mesmo, e onde vivemos é comum ouvir que dificilmente encontramos-lo por aí.
  - (B) Escrever com clareza e precisão é uma riqueza e esta deve-se distribuir de forma igualitária numa sociedade.
  - (C) Me disse um leitor que eu tinha pretensão sem tamanho, ao comentar o que falei sobre o livro de Zinsser.
  - (D) Hoje se entende que só correção gramatical e ortográfica não são qualidades suficientes para uma boa escrita.
  - (E) Poderia-se dizer que a escrita, ao contrário de todas as demais atividades humanas, não pode ser ensinada?
15. De acordo com a norma-padrão, o acento indicativo da crase está corretamente empregado em:
- (A) O leitor aludiu à escrita como se ela fosse questão de talento: quem não tem, não vai nunca aprender.
  - (B) A escrita deve levar o texto à uma riqueza, marcada pela clareza e precisão, afastando o leitor da confusão ou tédio.
  - (C) De parte à parte, o texto precisa organizar-se como um tecido coeso e claro, instigando, assim, o leitor.
  - (D) Existem aquelas pessoas que chegam à conclusões semelhantes, no entanto elas seguem pelo lado oposto.
  - (E) Também não estamos falando só de correção gramatical e ortográfica. Estamos nos referindo à pensamento.

16. Em um setor de reclamações relacionadas aos produtos A e B, verificou-se que a razão entre o número de reclamações do produto A e o número total de reclamações, recebidas em determinado dia, podia ser representada por  $\frac{3}{5}$ . Sabendo-se que o número de reclamações recebidas do produto B foi 18, o número total de reclamações recebidas, naquele dia, foi
- (A) 40.  
(B) 45.  
(C) 50.  
(D) 55.  
(E) 60.
17. Carlos, Ana e Gerson tabularam as respostas de uma pesquisa, realizada via questionário, que foi respondido pelos usuários de um determinado serviço municipal. Sabendo que Carlos tabulou um terço do total de questionários, Ana tabulou três quintos do que sobrou e Gerson, os 460 questionários restantes, a diferença entre os números de questionários tabulados por Ana e Gerson foi
- (A) 210.  
(B) 220.  
(C) 230.  
(D) 240.  
(E) 250.
18. Amanda tem a quantia exata em reais para comprar 5 unidades de um produto nacional e mais 9 unidades de um produto importado. Sabendo que se ela comprar 3 unidades do produto nacional e mais 7 unidades do produto importado sobram R\$ 180,00, então quem comprar apenas uma unidade de cada produto gastará o total de
- (A) R\$ 45,00.  
(B) R\$ 60,00.  
(C) R\$ 75,00.  
(D) R\$ 90,00.  
(E) R\$ 105,00.

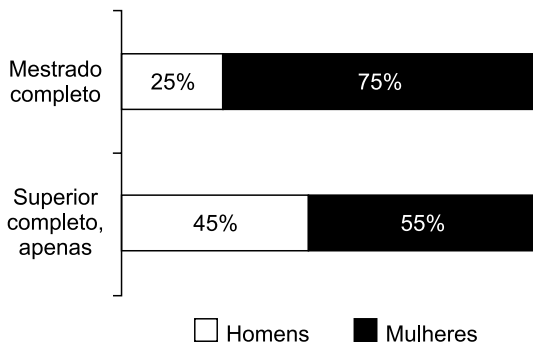
19. As máquinas A, B e C produzem o mesmo parafuso, porém com tecnologias distintas. A máquina A é a que tem tecnologia menos avançada; a máquina B, com tecnologia intermediária, produz o dobro de unidades produzidas pela máquina A, no mesmo período de tempo; e a máquina C, também no mesmo período de tempo, produz 50% de unidades a mais que as produzidas pela máquina B. Sabendo que em uma hora de trabalho ininterrupto a produção total das três máquinas é de 726 unidades do parafuso, o número de parafusos produzidos pela máquina B é
- (A) 242.  
(B) 246.  
(C) 248.  
(D) 250.  
(E) 252.
20. Considere que, a cada 40 minutos, um ciclo de produção com 100 unidades de um produto  $P_1$  é encerrado; que, a cada 36 minutos, outro ciclo de produção com 300 unidades de um produto  $P_2$  é encerrado; e que, a cada 30 minutos, um terceiro ciclo de produção com 200 unidades de um produto  $P_3$  é também encerrado. Considere também que, em determinado instante  $t$ , iniciou-se cada ciclo de produção desses três produtos. Dessa forma, o número total de produtos produzidos até a primeira vez em que os três ciclos encerrarem, ao mesmo tempo, é
- (A) 6200.  
(B) 6300.  
(C) 6400.  
(D) 6500.  
(E) 6600.
21. Com os 126 pirulitos e os 72 bombons que comprou, Vanessa pretende fazer saquinhos para revender, contendo pirulitos e bombons, cada um deles com o mesmo número  $x$  de pirulitos e  $y$  de bombons, sendo  $x$  e  $y$  os menores números possíveis, de modo a não sobrar doces fora dos saquinhos. Sabendo que os preços de custo de cada pirulito e de cada bombom foram, respectivamente, R\$ 0,50 e R\$ 1,00, e que Vanessa quer ter lucro de 10% do valor que ela gastou na compra desses produtos, cada saquinho deverá ser vendido por
- (A) R\$ 8,10.  
(B) R\$ 8,15.  
(C) R\$ 8,20.  
(D) R\$ 8,25.  
(E) R\$ 8,30.

22. A tabela apresenta o número de acertos de 100 candidatos a uma vaga de emprego, em uma avaliação contendo 5 questões de múltipla escolha.

Número de acertos	Número de candidatos
0	4
1	11
2	13
3	16
4	22
5	34

Com base nas informações apresentadas na tabela, é correto afirmar que

- (A) 22 candidatos acertaram a questão de número 4.
- (B) menos da metade dos candidatos acertaram mais da metade das questões.
- (C) 28 candidatos acertaram, no máximo, duas questões.
- (D) mais da metade dos candidatos acertaram menos da metade das questões.
- (E) 15 candidatos acertaram, pelo menos, uma questão.
23. Considere as informações apresentadas no gráfico, com relação ao grau de instrução dos candidatos em um concurso público.



Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que, necessariamente,

- (A) o número de candidatos com o mestrado completo é igual ao número de candidatos com apenas o superior completo.
- (B) o número de candidatos com o mestrado completo é diferente do número de candidatos com apenas o superior completo.
- (C) o número de mulheres com o mestrado completo é maior que o número de homens com apenas o superior completo.
- (D) 45% do total de candidatos são homens com apenas o superior completo.
- (E) 75% dos que têm o mestrado completo são mulheres.



24. Carla e Daniel aplicaram o total de R\$ 12.000,00 na Bolsa de Valores. Ao resgatarem o valor aplicado, Carla obteve lucro de 10% em relação ao valor que aplicou, e Daniel obteve lucro correspondente a 90% do lucro obtido por Carla. Se o lucro do valor total aplicado foi de R\$ 1.425,00, então o valor aplicado por Daniel, em relação ao aplicado por Carla, foi
- (A) R\$ 3.000,00 a mais.
  - (B) R\$ 2.000,00 a mais.
  - (C) R\$ 1.000,00 a mais.
  - (D) R\$ 2.000,00 a menos.
  - (E) R\$ 3.000,00 a menos.

25. A média aritmética diária de vendas realizadas em seis dias por um estabelecimento comercial foi de R\$ 6.700,00. Na tabela, constam os valores das vendas de alguns desses dias:

Dia da semana	Valor em vendas
Segunda-feira	R\$ 4.800,00
Terça-feira	R\$ 6.900,00
Quarta-feira	R\$ 8.200,00
Quinta-feira	$x$
Sexta-feira	$y$
Sábado	$z$

Com base nas informações, é correto afirmar que a média aritmética diária dos três últimos dias de vendas é maior que a média aritmética diária dos seis dias em, aproximadamente,

- (A) R\$ 65,00.
  - (B) R\$ 67,00.
  - (C) R\$ 69,00.
  - (D) R\$ 71,00.
  - (E) R\$ 73,00.
26. Um produto teve o seu preço de venda aumentado, no período correspondente de janeiro a abril de 2017, em 26,5%, devido aos problemas climáticos ocorridos na região em que ele é produzido. Em maio do mesmo ano, o preço desse produto novamente aumentou, de R\$ 3,60, para R\$ 5,22 o quilograma. Dessa forma, é correto afirmar que, de janeiro a maio, o preço desse produto aumentou, aproximadamente,
- (A) 71,5%
  - (B) 74,5%
  - (C) 77,5%
  - (D) 80,5%
  - (E) 83,5%

27. Um reservatório d'água está com 280 000 litros de água, o que corresponde a quatro quintos de sua capacidade total. Nesse instante, esse reservatório passa a receber água na razão de 1,25 metro cúbico por minuto, e, ao mesmo tempo, a alimentar outro reservatório, na razão de 0,85 metro cúbico de água por minuto, até atingir a capacidade total do primeiro reservatório. Nesse processo, o tempo decorrido foi de
- (A) 55 minutos.
  - (B) 1 hora e 35 minutos.
  - (C) 2 horas e 15 minutos.
  - (D) 2 horas e 55 minutos.
  - (E) 3 horas e 35 minutos.
28. Um total de 30 mil unidades de determinado produto seria produzido por 6 máquinas, todas idênticas, trabalhando ao mesmo tempo, durante 5 horas e 30 minutos, de forma ininterrupta. No exato instante em que se produziu metade das unidades, 2 das máquinas quebraram, e a produção foi automaticamente interrompida em todas as máquinas. Após a retomada do trabalho, o restante das unidades foi produzido pelas 4 máquinas não quebradas, nas mesmas condições iniciais. Dessa forma, contando apenas o tempo em que as máquinas estiveram em funcionamento, a produção toda foi concluída em um período de tempo de, aproximadamente,
- (A) 6 horas e 50 minutos.
  - (B) 6 horas e 35 minutos.
  - (C) 6 horas e 20 minutos.
  - (D) 6 horas e 05 minutos.
  - (E) 5 horas e 50 minutos.
29. Um grande galpão foi construído em parte de um terreno retangular, cuja frente mede um terço da medida lateral. Esse galpão foi construído sobre uma base de concreto, também retangular, com exatamente 7 500 metros quadrados, em que o maior lado é 60 metros menor que o maior lado do terreno, e o menor lado é 20 metros menor que o menor lado do terreno. Dessa forma, o perímetro desse terreno, em metros, é
- (A) 540.
  - (B) 550.
  - (C) 560.
  - (D) 570.
  - (E) 580.
30. O formato interno de um vidro de perfume é de um prisma triangular reto, cuja base é um triângulo retângulo com o maior e o menor lados medindo 2,5 e 1,5 centímetros, respectivamente. Se esse vidro tem capacidade máxima para 15 mililitros de perfume, então é verdade que sua altura interna mede, em centímetros,
- (A) 10.
  - (B) 9,5.
  - (C) 9.
  - (D) 8,5.
  - (E) 8.

## R A S C U N H O

## LEGISLAÇÃO

- 31.** Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de São José dos Campos, no tocante aos concursos públicos, as pessoas portadoras de deficiência
- (A) não podem, como regra geral, inscrever-se para provimento dos cargos públicos do Município, exceto para aqueles em que a respectiva atividade seja meramente burocrática.
  - (B) têm assegurado o direito de se inscrever para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, com reserva de vagas em número limitado pela lei.
  - (C) têm o pleno direito de se inscrever para o preenchimento de todos os cargos, sem limitação de número de vagas a eles reservadas, em igualdade de condições com os demais candidatos.
  - (D) não podem ser tolhidas do seu direito de se inscrever para o provimento de cargo público, desde que compatível com a sua deficiência, tendo garantido o número mínimo de 10% das vagas oferecidas no certame.
  - (E) podem participar livremente dos concursos públicos para provimento de cargos do Município, tendo o direito de fazer prova especialmente elaboradas para eles e em dia separado dos demais candidatos.
- 32.** Herculano ingressou no serviço público do Município de São José dos Campos em cargo de provimento efetivo e agora conta com 9 anos de efetivo exercício. Antes disso, havia contribuído, em atividade privada, para o regime geral da previdência social por mais 10 anos. Nessa hipótese, segundo o disposto no Estatuto dos Servidores Públicos do Município, Herculano
- (A) poderá somar o período de contribuição anterior para efeitos de aposentadoria e disponibilidade no cargo que exerce junto ao Município.
  - (B) somente poderá somar o tempo de contribuição anterior junto ao Município se contar com mais de 10 anos de efetivo exercício do cargo público.
  - (C) não poderá computar o tempo de contribuição anterior junto ao Município, por expressa vedação legal.
  - (D) poderá somar integralmente o período de contribuição anterior junto ao Município para todos os efeitos, inclusive para fins de promoção e recebimento de licença-prêmio.
  - (E) somente poderá computar o tempo de contribuição anterior junto ao Município para efeitos de promoção.
- 33.** Conforme estabelece o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de São José dos Campos, o Plano de Previdência Social do servidor será custeado
- (A) por meio da arrecadação da sua própria e exclusiva contribuição social mensal.
  - (B) pela arrecadação das contribuições sociais dos Servidores e do Município, na proporção de 50% para cada um dos contribuintes.
  - (C) com o produto da arrecadação das contribuições exigidas, igual e proporcionalmente, entre servidores, Município e empresas contribuintes.
  - (D) pelo Instituto de Previdência dos Servidores Municipais, que será financiado pelo Município por meio da arrecadação de seus impostos.
  - (E) com o produto da arrecadação de contribuições sociais obrigatórias dos servidores, do Município e das Autarquias.
- 34.** Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município de São José dos Campos, é correto afirmar que é uma forma de manifestação da soberania popular:
- (A) sanção do prefeito aos projetos de lei contrários ao interesse.
  - (B) decisões do poder judiciário.
  - (C) referendo.
  - (D) leis aprovadas pelos representantes do povo no poder legislativo.
  - (E) decreto do prefeito que determina a construção de casas populares.
- 35.** Segundo a Lei nº 4.220/92, que criou o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de São José dos Campos (IPSM), não são considerados segurados do IPSM:
- (A) o superintendente do instituto.
  - (B) os diretores do instituto.
  - (C) os servidores estatutários.
  - (D) o prefeito, o vice-prefeito e os vereadores, salvo se servidores municipais.
  - (E) os pensionistas das autarquias e fundações.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

36. Considere verdadeira a afirmação (I) e falsa a afirmação (II):

I. *Marcelo nasceu em São José dos Campos.*

II. *Raquel nasceu em Taubaté.*

Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa que contém uma afirmação necessariamente verdadeira.

- (A) Raquel não nasceu em Taubaté e é enfermeira.
- (B) Marcelo não nasceu em Taubaté ou é engenheiro.
- (C) Marcelo e Raquel nasceram na mesma cidade.
- (D) Marcelo e Raquel não nasceram na mesma cidade.
- (E) Raquel trabalha em São José dos Campos e Marcelo, em Taubaté.

37. Considere a afirmação: *Cláudio é assistente de gestão municipal e Débora é professora.*

Uma negação lógica para essa afirmação está contida na alternativa:

- (A) Cláudio não é assistente de gestão municipal, mas Débora é professora.
- (B) Débora não é professora, mas Cláudio é assistente de gestão municipal.
- (C) Se Cláudio não é assistente de gestão municipal, então Débora é professora.
- (D) Débora não é professora ou Cláudio não é assistente de gestão municipal.
- (E) Cláudio não é assistente de gestão municipal e Débora não é professora.

38. Uma afirmação equivalente à afirmação *Se hoje corro, então amanhã descansarei*, está contida na alternativa:

- (A) Se amanhã não descansarei, então hoje não corro.
- (B) Se hoje não corro, então amanhã não descansarei.
- (C) Se amanhã descansarei, então hoje corro.
- (D) Hoje corro ou amanhã descansarei.
- (E) Hoje descanso e amanhã correrei.

39. Se José foi ao cinema, então Luana foi ao shopping. Se Luana foi ao shopping ou Willian foi correr, então Armando foi estudar. Sabe-se que Armando não foi estudar. Portanto, conclui-se corretamente que

- (A) Willian foi correr, Luana foi ao shopping e José foi ao cinema.
- (B) Willian não foi correr, Luana foi ao shopping e José foi ao cinema.
- (C) Willian não foi correr, Luana não foi ao shopping e José foi ao cinema.
- (D) Willian não foi correr, Luana foi ao shopping e José não foi ao cinema.
- (E) Willian não foi correr, Luana não foi ao shopping e José não foi ao cinema.

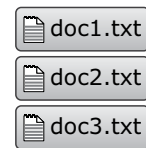
40. Na sequência numérica  $\dots, -8, 4, -2, 1, -\frac{1}{2}, \dots$ , o quinto

termo é  $-8$ . O produto do primeiro com o décimo quinto termos dessa sequência é igual a

- (A)  $-2$ .
- (B)  $-1$ .
- (C)  $1$ .
- (D)  $2$ .
- (E)  $4$ .

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

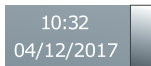
41. A imagem a seguir foi feita no Windows Explorer, do MS-Windows 7, em sua configuração padrão, e mostra 3 arquivos selecionados.



Ao apertar a tecla Enter, com os 3 arquivos selecionados,

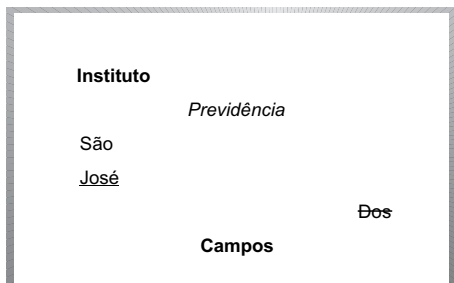
- (A) apenas o primeiro arquivo (doc1.txt) será aberto.
- (B) apenas o último arquivo (doc3.txt) será aberto.
- (C) nenhum arquivo será aberto.
- (D) todos os arquivos serão abertos.
- (E) uma janela de confirmação de ação será aberta.

42. Observe a imagem a seguir, retirada do MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



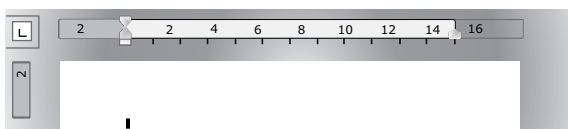
A parte mais à direita na imagem tem a funcionalidade de

- (A) abrir o Menu Iniciar.
  - (B) mostrar a Área de Trabalho.
  - (C) ajustar data.
  - (D) ajustar hora.
  - (E) bloquear a tela.
43. A imagem a seguir mostra um trecho de um documento sendo elaborado por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão. Em cada parágrafo existe uma palavra.



Assinale a alternativa em que, nas duas ocorrências, cada palavra/parágrafo está relacionada corretamente com uma respectiva formatação de Fonte/Parágrafo aplicada.

- (A) Previdência – itálico; São – justificado.
  - (B) José – Tachado; Campos – centralizado.
  - (C) Dos – sublinhado; Previdência – centralizado.
  - (D) Instituto – negrito; São – alinhado à direita.
  - (E) Campos – negrito; Dos – sublinhado.
44. Assinale a alternativa que apresenta o nome da guia do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, onde se localiza o checkbox que torna visível a régua, conforme mostra a imagem a seguir.



- (A) Página Inicial.
- (B) Inserir.
- (C) Mostrar.
- (D) Revisão.
- (E) Exibição.

45. Observe a imagem a seguir, que apresenta uma planilha sendo editada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1	4	1	
2	3	8	
3	5	7	
4	6	2	
5	2	3	

Após preencher a célula C5 com a fórmula

=MÉDIA(A2:B4;4)

esta célula exibirá o seguinte valor:

- (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4
  - (E) 5
46. A imagem a seguir mostra uma planilha sendo editada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	4	6
2	3	5
3	2	2
4	7	1
5		

Após preencher a célula B5 com a fórmula

=MENOR(A1:B4;4)

esta célula exibirá o seguinte valor:

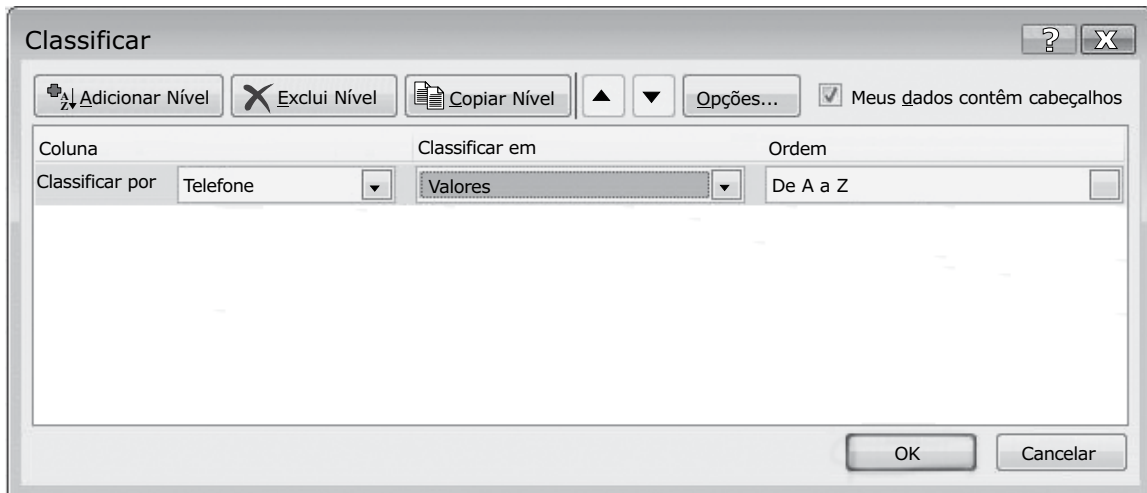
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

47. Observe as imagens a seguir, retiradas do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão. A imagem1 mostra um intervalo de células selecionado. A imagem2 mostra a janela de classificação com as opções escolhidas pelo usuário.


IMAGEM1

	A	B
1	Nome	Telefone
2	Fulano	4444-4444
3	Beltrano	2222-2222
4	Cicrano	1111-1111
5	Bolano	3333-3333


IMAGEM2



Após clicar no botão OK da imagem2, o texto exibido na célula A4 será

- (A) Nome
  - (B) Beltrano
  - (C) Bolano
  - (D) Cicrano
  - (E) Fulano
48. Observe os layouts de slide exibidos a seguir, retirados do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.
- 

A



B
- Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os nomes dos layouts A e B.
- (A) Título e Conteúdo; Comparação.
  - (B) Duas Partes de Conteúdo; Slide de Título.
  - (C) Comparação; Slide de Título.
  - (D) Somente Título; Cabeçalho da Seção.
  - (E) Duas Partes de Conteúdo; Cabeçalho da Seção.
49. Um usuário que acesse frequentemente alguns sites na internet pode cadastrar os endereços de tais sites para que possa acessá-los com maior agilidade. O recurso do Internet Explorer 11 que permite o cadastro dos endereços dos sites conforme descrito é
- (A) Favoritos.
  - (B) Histórico.
  - (C) Cache.
  - (D) Downloads.
  - (E) Frequentes.
50. Assinale a alternativa que apresenta a funcionalidade do ícone exibido a seguir, retirado do MS-Outlook 2010 em sua configuração padrão.



- (A) Prioridade.
- (B) Assinatura.
- (C) Cartão de Visita.
- (D) Anexar arquivos.
- (E) Spam.



