

CONCURSO PÚBLICO

## 002. PROVA OBJETIVA

### ASSISTENTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO

- ◆ 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 para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta 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.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.**

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

RG \_\_\_\_\_ Inscrição \_\_\_\_\_ Prédio \_\_\_\_\_ Sala \_\_\_\_\_ Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira para responder às questões de números 01 e 02.



(Mort Walker, "Recruta Zero".  
<https://cultura.estadao.com.br/quadrinhos>, 27.01.2020)

01. O efeito de humor da tira decorre do fato de o personagem com a máscara entender o termo "vírus" como

- (A) grupo musical.
- (B) problema ético.
- (C) gosto acentuado.
- (D) agente infeccioso.
- (E) alimento contaminado.

02. Na frase "**Espere** aqui, **enquanto** vou checar o servidor", a forma verbal e a conjunção destacadas expressam, correta e respectivamente, sentidos de

- (A) ordem e comparação.
- (B) orientação e tempo.
- (C) pedido e explicação.
- (D) conselho e proporção.
- (E) convite e oposição.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 08.

Privados do Bolsa Família, milhões de pobres buscam ajuda de prefeituras, em todo o País, para conseguir o mínimo **indispensável** à sobrevivência. Muitas dessas prefeituras também são pobres e incapazes, portanto, de suportar essa **sobrecarga**. O problema se acumula – para as famílias e para os municípios – porque o governo federal deixou, desde o primeiro semestre do ano passado, de dar cobertura a milhões de pessoas no principal programa de transferência de renda. O crescimento da pobreza era previsível. O desemprego tem recuado muito devagar e permanece muito mais alto que nas demais economias emergentes e no mundo avançado. Mas os programas econômicos e sociais foram conduzidos como se a população de renda mais baixa estivesse em condições muito mais confortáveis, ou talvez nem passasse de uma ficção estatística. Na fila dos pobres sem assistência já se acumulam uns 3,5 milhões de pessoas, correspondentes a cerca de 1,5 milhão de famílias, segundo informe do *Estado*.

(Editorial, "Milhões na fila dos sem-bolsa".  
<https://opiniao.estadao.com.br>, 26.02.2020. Adaptado)

03. As informações do texto permitem entender que

- (A) o Brasil tem conseguido melhorar a qualidade de vida dos seus desempregados.
- (B) as prefeituras assumiram a transferência de renda sem ônus aos seus orçamentos.
- (C) o desemprego no país tem números muito próximos de outras economias emergentes.
- (D) a pobreza cresceu no Brasil, após a suspensão do pagamento do Bolsa Família.
- (E) a população de baixa renda desistiu do Bolsa Família por suas condições confortáveis.

04. Na oração "O desemprego tem recuado **muito devagar**", o sentido da expressão destacada e o seu antônimo são, correta e respectivamente:

- (A) modo; muito paulatinamente.
- (B) afirmação; muito calmamente.
- (C) tempo; muito velozmente.
- (D) afirmação; muito rápido.
- (E) modo; muito depressa.

05. Assinale a alternativa em que a forma verbal destacada expressa sentido de hipótese.

- (A) ... milhões de pobres **buscam** ajuda de prefeituras, em todo o País...
- (B) O problema se **acumula** – para as famílias e para os municípios...
- (C) O crescimento da pobreza **era** previsível.
- (D) O desemprego **tem recuado** muito devagar...
- (E) ... ou talvez nem **passasse** de uma ficção estatística.

06. Assinale a alternativa que atende à norma-padrão quanto ao uso ou não do acento indicativo da crase.

- (A) O governo deixou de dar cobertura **as** pessoas no principal programa de transferência de renda, e os pobres sem assistência já chegaram **à** uns 3,5 milhões de pessoas.
- (B) O governo deixou de dar cobertura **à** muitas pessoas no principal programa de transferência de renda, e os pobres sem assistência já chegaram **à** uns 3,5 milhões de pessoas.
- (C) O governo deixou de dar cobertura **à** quem precisa no principal programa de transferência de renda, e os pobres sem assistência já chegaram **a** uns 3,5 milhões de pessoas.
- (D) O governo deixou de dar cobertura **às** pessoas no principal programa de transferência de renda, e os pobres sem assistência já chegaram **a** uns 3,5 milhões de pessoas.
- (E) O governo deixou de dar cobertura **a** muitas pessoas no principal programa de transferência de renda, e os pobres sem assistência já chegaram **à** uns 3,5 milhões de pessoas.

07. Os termos destacados no texto – **indispensável** e **sobrecarga** – significam, correta e respectivamente:

- (A) básico; bônus.
- (B) necessário; ônus.
- (C) prescindível; obrigação.
- (D) secundário; incumbência.
- (E) essencial; excepcionalidade.

08. Na maior parte das famílias, um desempregado, desalentado ou subocupado \_\_\_\_\_ para complicar a situação do conjunto, já \_\_\_\_\_ a suportar \_\_\_\_\_ condições de moradia e serviços de saúde em geral \_\_\_\_\_.

(Editorial, "Um campeão de desemprego".  
<https://opinioao.estadao.com.br>, 02.03.2020. Adaptado)

Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas do texto devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) é suficiente ... forçado ... más ... deficientes
- (B) são suficientes ... forçados ... más ... deficiente
- (C) é suficiente ... forçados ... maus ... deficientes
- (D) são suficiente ... forçado ... maus ... deficientes
- (E) é suficiente ... forçados ... má ... deficiente

09. Leia a charge.



(Chargista Lute. <https://www.hojeemdia.com.br>, 15.02.2020)

A relação de sentido entre as duas falas é de

- (A) oposição.
- (B) conformidade.
- (C) redundância.
- (D) equivalência.
- (E) contradição.

Leia o texto para responder às questões de números **10 a 14**.

21 DE MAIO Passei uma noite horrível. Sonhei que eu residia numa casa residível, tinha banheiro, cozinha, copa e até quarto de criada. Eu ia festejar o aniversário de minha filha Vera Eunice. Eu ia comprar-lhe umas panelinhas que há muito ela vive pedindo. Porque eu estava em condições de comprar. Sentei na mesa para comer. A toalha era alva ao lírio. Eu comia bife, pão com manteiga, batata frita e salada. Quando fui pegar outro bife despertei. Que realidade amarga! Eu não residia na cidade. Estava na favela. Na lama, as margens do Tietê. E com 9 cruzeiros apenas. Não tenho açúcar porque ontem eu saí e os meninos comeram o pouco que eu tinha.

... Quem deve dirigir é quem tem capacidade. Quem tem dó e amizade ao povo. Quem governa o nosso país é quem tem dinheiro, quem não sabe o que é fome, a dor, e a aflição do pobre. Se a maioria revoltar-se, o que pode fazer a minoria? Eu estou ao lado do pobre, que é o braço. O braço desnutrido.

(Carolina Maria de Jesus.  
*Quarto de despejo – diário de uma favelada*, 1993)

**10.** Quando diz que teve uma noite horrível, a narradora está se referindo ao fato de

- (A) os gestores públicos do país preocuparem-se com os pobres, mas não conseguirem dar a estes uma vida de conforto.
- (B) os filhos terem comido todo o seu açúcar, o que a fez sentir-se em uma realidade amarga literalmente.
- (C) o seu desejo de dirigir o país ser uma ilusão, assim como foi o sonho em que tinha condições de comprar.
- (D) o despertar trazê-la de volta à realidade amarga, já que sua vida era marcada por restrições econômicas.
- (E) o sonho que tivera ser quase como um pesadelo, pois não se imaginava morando em uma casa na cidade.

**11.** De acordo com o ponto de vista da narradora, ela considera que as pessoas ricas

- (A) têm uma vida tão tumultuada como a das pessoas pobres.
- (B) estão diuturnamente querendo melhorar a vida dos pobres.
- (C) acabam, muitas vezes, por se revoltar contra elas mesmas.
- (D) têm dó do povo pobre, por isso nutrem amizade por eles.
- (E) desconhecem a dura realidade do cotidiano dos pobres.

**12.** A narradora vale-se de uma comparação no trecho:

- (A) Sonhei que eu residia numa casa residível...
- (B) Porque eu estava em condições de comprar.
- (C) A toalha era alva ao lírio.
- (D) Eu não residia na cidade. Estava na favela.
- (E) Quem tem dó e amizade ao povo.

**13.** Assinale a alternativa em que a pontuação do enunciado e o emprego de pronomes estão de acordo com a norma-padrão.

- (A) Pra mim, quem tem dó e amizade pelo povo, é quem deve dirigir o país.
- (B) Entre mim e Vera Eunice, minha filha, há uma relação de muito afeto.
- (C) No sonho, eu fiquei encantada com a casa que prepararam pra mim morar.
- (D) Quando a realidade voltou para mim nem acreditei, no que esperava eu.
- (E) Eu moro na favela, já pensei em mim mudar mas como, sem dinheiro.

**14.** Assinale a alternativa em que o emprego de pronomes, o emprego de conjunção e a regência verbal estão em conformidade com a norma-padrão.

- (A) Vera Eunice queria umas panelinhas há muito tempo, e eu ia comprá-las, todavia estava em condições.
- (B) Vera Eunice ansiava por umas panelinhas há muito tempo, e eu ia comprá-las, já que estava em condições.
- (C) Vera Eunice desejava a umas panelinhas há muito tempo, e eu ia comprar elas, porque estava em condições.
- (D) Vera Eunice aspirava por umas panelinhas há muito tempo, e eu ia comprá-las, conforme estava em condições.
- (E) Vera Eunice almejava a umas panelinhas há muito tempo, e eu ia comprar elas, portanto estava em condições.

Leia o texto para responder às questões de números **15 a 20**.

### *Contágio econômico*

Algumas semanas depois do surgimento do coronavírus, o impacto na economia mundial já se mostra mais forte que o inicialmente estimado. Com novos casos a aparecerem fora da China, a hipótese de que o surto pudesse ser rapidamente controlado vai dando lugar a cenários mais sombrios.

Até a semana passada, as atenções se voltavam para o esforço rigoroso das autoridades chinesas em conter a epidemia. O relaxamento de restrições à movimentação de pessoas trouxe a esperança de que o PIB do emergente asiático começasse a se recuperar a partir de março, com efeito modesto sobre o restante do mundo.

Entretanto o quadro mudou com a disseminação da infecção para outras regiões – inclusive com a confirmação do primeiro caso no Brasil. Agora, avalia-se que o contágio econômico pode se estender pelo segundo trimestre, com danos mais graves para o fluxo de mercadorias e a renda global.

Um combate eficaz aos impactos recessivos no Brasil se mostra difícil. Cortes de juros – que já se encontram em nível baixo – e mais gastos públicos não necessariamente produzirão resultados em curto prazo.

É cedo para uma projeção precisa, mas parece claro que a economia mundial crescerá menos neste ano – e já não é descabido considerar o risco de recessão. Nas últimas semanas, as projeções de crescimento já ameaçavam cair abaixo de 2%.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 28.02.2020. Adaptado)

**15.** De acordo com o texto, é correto afirmar que o surgimento do coronavírus

- (A) mexeu com a saúde no mundo, sem que tenha tido impactos na economia.
- (B) vem se mostrando propício para a recuperação econômica de muitos países.
- (C) abalou inicialmente as economias mundiais, mas tende a perder força rápido.
- (D) está produzindo um impacto negativo na economia da China e de outros países.
- (E) trouxe instabilidade às economias no mundo, porém sem riscos de recessão.

**16.** Identifica-se expressão empregada em sentido figurado na passagem:

- (A) ... o impacto na economia mundial já se mostra mais forte que o inicialmente estimado. (1º parágrafo)
- (B) ... as atenções se voltavam para o esforço rigoroso das autoridades chinesas em conter a epidemia. (2º parágrafo)
- (C) Agora, avalia-se que o contágio econômico pode se estender pelo segundo trimestre... (3º parágrafo)
- (D) ... – e mais gastos públicos não necessariamente produzirão resultados em curto prazo. (4º parágrafo)
- (E) ... mas parece claro que a economia mundial crescerá menos neste ano... (5º parágrafo)

**17.** No texto, o adjetivo destacado que atribui uma carga de sentido negativo ao substantivo que acompanha é:

- (A) ... a hipótese de que o surto pudesse ser rapidamente controlado vai dando lugar a cenários mais **sombrios**.
- (B) ... as atenções se voltavam para o esforço **rigoroso** das autoridades chinesas em conter a epidemia.
- (C) ... começasse a se recuperar a partir de março, com efeito **modesto** sobre o restante do mundo.
- (D) Um combate **eficaz** aos impactos recessivos no Brasil se mostra difícil.
- (E) É cedo para uma projeção **precisa**, mas parece claro que a economia mundial crescerá menos neste ano...

**18.** Na frase do 2º parágrafo “Até a semana passada, as atenções se voltavam para o esforço rigoroso das autoridades chinesas **em** conter a epidemia.”, a preposição destacada expressa sentido de

- (A) causa.
- (B) oposição.
- (C) finalidade.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

**19.** A concordância verbal está em conformidade com a norma-padrão em:

- (A) Há projeções de crescimento sinalizando-o abaixo de 2%, ainda que seja cedo para uma projeção precisa.
- (B) A China e o Brasil certamente contará com um PIB menor em 2020, em razão do aparecimento do coronavírus.
- (C) Já fazem alguns anos que os países do mundo enfrentou uma recessão e outra agora poderia ser desastrosa.
- (D) A disseminação da doença em outras regiões trouxeram preocupações, inclusive no que tange à economia.
- (E) Falta ao Brasil mecanismos eficientes para combater os impactos recessivos decorrentes do coronavírus.

**20.** Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está de acordo com a norma-padrão.

- (A) Se mostra difícil, no Brasil, um combate eficaz aos impactos recessivos na economia.
- (B) O quadro de recuperação da economia mudou quando confirmado que o coronavírus não limitou-se à China.
- (C) No Brasil, tem avaliado-se que o impacto econômico do coronavírus pode resultar em danos.
- (D) Havia esperança de que o PIB do emergente asiático recuperaria-se já a partir de março.
- (E) Cortes de juros encontram-se já em nível baixo, portanto não há como mexer com eles.

21. Segundo dados do Instituto de Previdência de Hortolândia, em setembro de 2019 a razão entre o número de aposentados ou pensionistas e o total de servidores ativos era de  $61/330$ . Se o total de servidores ativos naquele mês era de 4290, então os aposentados ou pensionistas eram
- (A) 793.  
(B) 4021.  
(C) 4681.  
(D) 20130.  
(E) 23208.
22. Em um determinado dia, observou-se que, para cada multa aplicada em automóveis de passeio, 5 multas foram aplicadas em motocicletas. Se, naquele dia, um total de 60 multas foram aplicadas nesses dois tipos de veículos, então o número de multas aplicadas em automóveis de passeio foi igual a
- (A) 10.  
(B) 12.  
(C) 30.  
(D) 48.  
(E) 50.
23. Um estabelecimento de Hortolândia lançou a seguinte promoção: 1 bebida + 2 reais = 2 bebidas. Considerando que a bebida custa R\$ 10,00, na compra de 2 bebidas pela promoção, o cliente tem um desconto, por unidade, relativamente ao preço normal, de
- (A) 20%.  
(B) 30%.  
(C) 40%.  
(D) 50%.  
(E) 60%.
24. Em uma empresa, um funcionário do setor de reprografia precisa imprimir certa quantidade de material. No setor em que trabalha, há duas máquinas disponíveis para a realização do serviço, sendo que uma delas leva 1h 30min para imprimir essa quantidade de material, e a outra leva 2h 15min. Se esse funcionário optar por utilizar, simultaneamente, essas duas máquinas, o menor tempo estimado para imprimir a quantidade de material em questão será de
- (A) 71 minutos.  
(B) 56 minutos.  
(C) 54 minutos.  
(D) 45 minutos.  
(E) 40 minutos.

Considere o seguinte texto para responder às questões de números **25** a **27**.

A Ministra de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento [...] Resolve: Art. 1º Fixar, a partir da zero hora do dia 16 de março de 2015, o percentual obrigatório de adição de etanol anidro combustível à gasolina pura, nos seguintes percentuais: I – 27% na Gasolina Comum; e II – 25% na Gasolina Premium.

(Portaria MAPA nº 75 de 05.03.2015. Adaptado)

**25.** Segundo a Portaria MAPA nº 75, em cada 1 L de gasolina pura, para a obtenção da Gasolina Comum, devem ser adicionados quantos mililitros a mais de etanol anidro em relação à Gasolina Premium?

- (A) 20 mL.
- (B) 80 mL.
- (C) 250 mL.
- (D) 270 mL.
- (E) 520 mL.

**26.** No caso da Gasolina Premium, em 1 L desse composto, há de etanol anidro

- (A) 100 mL.
- (B) 200 mL.
- (C) 250 mL.
- (D) 270 mL.
- (E) 500 mL.

**27.** Considere que um proprietário de carro flex deseje testar a seguinte mistura de combustíveis: 50% de etanol anidro com 50% de gasolina pura. Caso ele abasteça seu veículo usando a Gasolina Premium e etanol anidro, a quantidade de Gasolina Premium que deve ser utilizada para abastecer totalmente um tanque de 50 L a fim de obter a proporção desejada será de

- (A) 16,67 L.
- (B) 18,75 L.
- (C) 25,00 L.
- (D) 31,25 L.
- (E) 33,33 L.

28. A tabela a seguir apresenta a distribuição do número de servidores em atividade do município de Hortolândia em 31.12.2018 (dados aproximados).

% do número total de servidores	Tempo médio em atividade
42%	11 anos
38%	13 anos
17%	15 anos
3%	19 anos

(Relatório Técnico sobre os Resultados da Avaliação Atuária do Instituto de Previdência Social do Município de Hortolândia, março de 2019. Adaptado)

Considerando o total de servidores, o tempo médio em atividade na Prefeitura de Hortolândia é de, aproximadamente,

- (A) 10,9 anos.  
(B) 11,8 anos.  
(C) 12,7 anos.  
(D) 13,6 anos.  
(E) 14,5 anos.
29. Um capital de R\$ 1.000,00 foi investido por um mês na poupança e resultou em um montante de R\$ 1.002,90. Caso esse capital de R\$ 1.000,00 tivesse sido aplicado em um investimento que rendesse 110% da poupança, o montante teria sido de
- (A) R\$ 1.002,64.  
(B) R\$ 1.003,19.  
(C) R\$ 1.006,09.  
(D) R\$ 1.100,00.  
(E) R\$ 1.103,19.
30. De acordo com dados da “Calculadora Cidadã” do Banco Central, de 01.02.2020 a 01.03.2020, a chamada nova poupança teve um rendimento de 0,2588%. Por outro lado, nesse mesmo período, a antiga poupança rendeu 0,5%. Nesse contexto, no período citado, um capital de R\$ 10.000,00 teria um rendimento a mais na antiga poupança em relação à nova de
- (A) R\$ 24,12.  
(B) R\$ 25,88.  
(C) R\$ 50,00.  
(D) R\$ 74,12.  
(E) R\$ 75,88.

31. Um funcionário do almoxarifado precisa expedir todas as unidades de três tipos de materiais, conforme tabela a seguir:

Material	Unidades
A	660
B	360
C	390

Considerando que, por questões contratuais e de custo, essa expedição deve ser feita no menor número possível de pacotes idênticos entre si em relação à quantidade de cada material, então o número total de pacotes será de

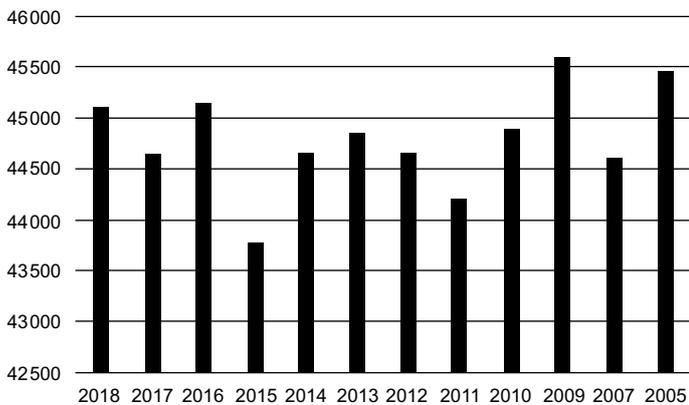
- (A) 6.  
(B) 10.  
(C) 15.  
(D) 30.  
(E) 60.
32. Um grupo de servidores organizou uma festa de boas-vindas para os novos colegas recém-nomeados. A festa custou no total R\$ 300,00, que seriam divididos igualmente entre todos os participantes do rateio. Há poucos dias da realização da festa, no entanto, outros quatro servidores resolveram aderir, o que fez com que os participantes do primeiro rateio passassem a pagar, cada um, R\$ 20,00 a menos pela festa em relação ao que pagariam inicialmente. Sabendo disso, é correto concluir que, já no rateio final, cada servidor que aderiu pagou pela festa
- (A) R\$ 30,00.  
(B) R\$ 50,00.  
(C) R\$ 60,00.  
(D) R\$ 75,00.  
(E) R\$ 100,00.
33. Em um determinado setor, desejava-se discriminar a quantidade de etanol e a quantidade de gasolina consumidos pelos veículos oficiais. Sabe-se que, naquele mês, foram gastos R\$ 800 com combustível e que foram feitos cinco abastecimentos completos nos veículos, todos eles com tanques de 50 L. Considerando que não houve variação nos valores do etanol e da gasolina, que ficaram em, respectivamente, R\$ 2,90/L e R\$ 4,40/L, a quantidade de gasolina abastecida foi de
- (A) 50 L.  
(B) 100 L.  
(C) 150 L.  
(D) 200 L.  
(E) 250 L.

34. A informação nutricional de um dado produto pode ser conferida na tabela a seguir:

Informação nutricional	
Porção de 30 g	
Valor energético	128 kcal
Carboidratos	8 g
Proteínas	18 g
Gorduras	2 g

Uma vez que 1 g de carboidrato possui 4 kcal, 1 g de proteína possui 4 kcal e 1 g de gordura possui 9 kcal, cada 1 g dos ingredientes não listados na informação nutricional do produto possui

- (A) 2 kcal.  
 (B) 3 kcal.  
 (C) 5 kcal.  
 (D) 6 kcal.  
 (E) 8 kcal.
35. O gráfico a seguir apresenta os números totais de matrículas na educação básica da cidade de Hortolândia:



(cidades.ibge.gov.br)

O ano em que houve o menor número de matrículas foi

- (A) 2005.  
 (B) 2010.  
 (C) 2011.  
 (D) 2015.  
 (E) 2018.

36. Considere o seguinte texto da campanha “10 minutos contra o mosquito” da Prefeitura de Hortolândia:

Combater o *Aedes Aegypti* também é sua responsabilidade. Além da Dengue, o mosquito também pode transmitir Zika e Chikungunya. Para garantir a saúde da sua família e comunidade, uma checagem de 10 minutos, uma vez por semana, nos locais onde ele costuma por seus ovos, faz toda a diferença.

(hortolandia.sp.gov.br)

Considerando um ano em que há 53 semanas, alguém que faça a verificação conforme as instruções da campanha levará nessa checagem, no referido ano,

- (A) 8h 30min.  
(B) 8h 45min.  
(C) 8h 50min.  
(D) 9h 05min.  
(E) 9h 20min.
37. A moeda de 1 real é feita de dois materiais. Segundo dados do Banco Central, o núcleo da moeda é feito de aço inoxidável e o anel que o envolve é feito de aço revestido de bronze. Sabendo que a moeda tem espessura de aproximadamente 2 mm e que tem diâmetro interno de 17 mm e externo de 27 mm, conforme ilustra a figura, o anel de aço revestido de bronze tem volume de

**Dado:** utilize  $\pi = 3$ .



- (A) 150 mm<sup>3</sup>.  
(B) 330 mm<sup>3</sup>.  
(C) 660 mm<sup>3</sup>.  
(D) 2640 mm<sup>3</sup>.  
(E) 4374 mm<sup>3</sup>.

38. Considere a seguinte notícia publicada em um portal de notícias da região de Hortolândia:

“Sete entre os 10 maiores municípios da região de Campinas não tratam resíduos sólidos. Piracicaba, Sumaré e Hortolândia fazem a destinação correta, informa relatório do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo”.

(<https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/>. Adaptado)

Com base nessa informação, é correto afirmar que, na região de Campinas, dentre os 10 maiores, o número de municípios que não trata resíduos sólidos é

- (A) mais de 80% do total de municípios.
- (B) menos da metade do total de municípios.
- (C) metade do número de municípios que faz o tratamento.
- (D) sete vezes mais que o número de municípios que faz o tratamento.
- (E) mais que o dobro em relação ao número de municípios que faz o tratamento.

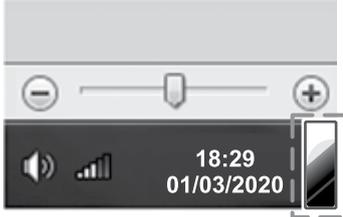
39. De acordo com o HORTOPREV, em fevereiro de 2020 foram concedidas 20 aposentadorias, podendo ser por 4 motivos: tempo, idade, invalidez ou especial. Sabendo que 13 pessoas se aposentaram por tempo, 16 não se aposentaram por idade, e que houve apenas uma aposentadoria especial, o total de aposentadorias por idade ou por invalidez foi

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 6.
- (E) 9.

40. Considere a seguinte afirmação baseada em estimativas do IBGE: “Hortolândia possui 230 851 habitantes”. Assumindo essa afirmação como verdadeira, então é correto afirmar:

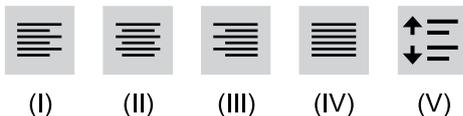
- (A) se uma certa cidade possuir 230 851 habitantes, então essa cidade será Hortolândia.
- (B) se uma cidade não possuir 230 851 habitantes, então essa cidade não será Hortolândia.
- (C) se uma cidade não for Hortolândia, então não possui 230 851 habitantes.
- (D) uma condição suficiente para que uma cidade seja Hortolândia é que ela possua 230 851 habitantes.
- (E) uma condição necessária para que uma cidade tenha 230 851 habitantes é que ela seja Hortolândia.

41. O programa Paint, que integra o MS-Windows 7 em sua configuração padrão, está sendo utilizado por um usuário para a elaboração de uma figura. Num dado instante, esse usuário posiciona o cursor do mouse sobre o botão retangular localizado no lado direito da Barra de Tarefas, que corresponde à área destacada no fragmento de tela mostrado na figura a seguir:



A ação descrita irá fazer com que

- (A) a Área de Trabalho seja mostrada.  
 (B) o Explorador de Arquivos seja aberto.  
 (C) o Gerenciador de Dispositivos seja aberto.  
 (D) o Gerenciador de Tarefas seja iniciado.  
 (E) o programa Paint seja finalizado.
42. No programa MS-Word 2010, em sua configuração padrão, o acionamento simultâneo das teclas de atalho CTRL e G é equivalente ao acionamento de um dos ícones de formatação de parágrafos a seguir:



O ícone cujo acionamento é equivalente ao das teclas mencionadas é o

- (A) I.  
 (B) II.  
 (C) III.  
 (D) IV.  
 (E) V.

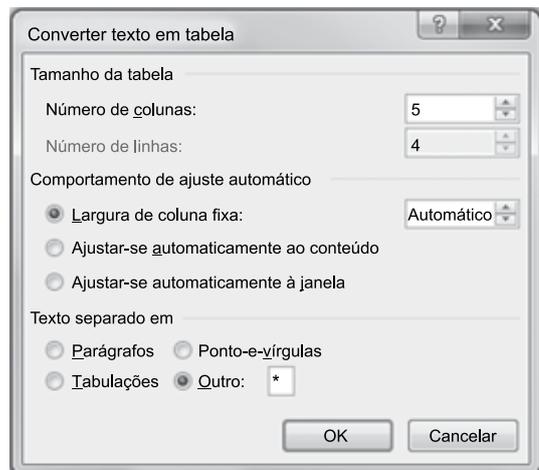
43. Um usuário que está elaborando um documento com o MS-Word 2010, em sua configuração padrão, deseja acrescentar ao texto um diagrama composto por formas tridimensionais, transparências, sombras e outros efeitos. Para tanto, esse usuário deverá utilizar as opções disponibilizadas pelo recuso SmartArt que pertence à guia

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

44. Um usuário do programa MS-Word 2010, em sua configuração padrão, precisa organizar em uma tabela o conjunto de números primos de dois algarismos que foram digitados no documento como mostrado na figura a seguir:

11\*13\*17\*19\*23\*29\*31\*37\*41\*43\*47\*53\*59\*61\*67\*71

Para tanto, ele selecionou a linha contendo os números e utilizou o recurso “Converter texto em tabela” com os parâmetros que aparecem na caixa de diálogo da figura a seguir:



O número de células que ficarão vazias na tabela obtida será

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

45. Uma planilha que está sendo elaborada com o programa MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, teve suas células preenchidas conforme mostrado na figura a seguir.

	A	B	C
1	2	alfa	
2	3	beta	
3	5	gama	
4	7	delta	
5	11	sigma	

Caso a fórmula =PROCV(MAIOR(A1:A5;3);A1:B5;2;FALSO) seja digitada na célula C5, a palavra obtida nessa célula será

- (A) alfa.  
(B) beta.  
(C) gama.  
(D) delta.  
(E) sigma.
46. A fórmula =15/4 foi digitada na célula A1 de uma planilha que está sendo elaborada com o MS-Excel 2010, em sua configuração padrão. Depois disso, essa célula A1 foi selecionada e o ícone a seguir foi acionado duas vezes por meio de cliques de mouse.



Sabendo que a célula A1 foi formatada previamente para que o resultado dessa operação fosse mostrado originalmente com uma casa decimal, assinale a alternativa contendo o valor que será mostrado após o acionamento do botão conforme descrito.

- (A) 3,00.  
(B) 3,70.  
(C) 3,75.  
(D) 3,800.  
(E) 3,750.

47. O programa MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, disponibiliza um recurso que possibilita a alteração automática da aparência de células de uma planilha com base em condições que o usuário especifica. Esse recurso, que está disponível na guia Página Inicial, é denominado

- (A) Formatação Automática.  
(B) Formatação Condicional.  
(C) Formatação Seletiva.  
(D) Layout Automático.  
(E) Pesquisa Inteligente.

48. No programa MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, os painéis Slides e Tópicos são disponibilizados no modo de exibição

- (A) Animações.  
(B) Apresentação de Slides.  
(C) Classificação de Slides.  
(D) Exibição de Leitura.  
(E) Normal.

49. Considerando o formato de um endereço de correio eletrônico padrão, assinale a alternativa que contém o caractere utilizado para a separação dos campos nome do usuário e nome do domínio.

- (A) @  
(B) #  
(C) \$  
(D) %  
(E) &

50. A respeito dos termos relacionados à Internet, assinale a alternativa que contém, respectivamente, (I) o nome da ligação entre páginas da World Wide Web e (II) o nome de um programa utilizado para navegação nas páginas da World Wide Web.

- (A) Attachment e Thunderbird.  
(B) Backup e Explorer.  
(C) Connection e Opera.  
(D) Hyperlink e Chrome.  
(E) Pointer e Firefox.

