



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 004. PROVA OBJETIVA

ECONOMISTA

- ◆ 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 transcorrida 1 hora do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ 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

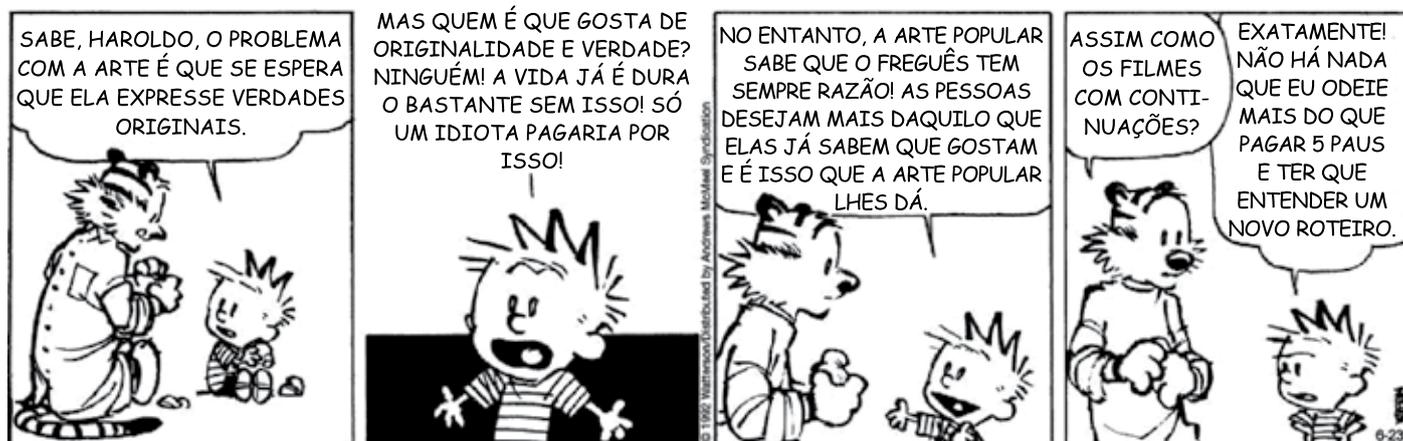
Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

Leia a tira para responder às questões de números 01 a 03.



(Bill Watterson. *O melhor de Calvin*. <https://cultura.estadao.com.br>, 23.06.2022)

01. De acordo com informações presentes na tira, assinale a alternativa correta.
- (A) O tigre Haroldo, no último quadro, dá um exemplo para o garoto Calvin, que o rechaça.
- (B) Para Calvin, a arte popular não oferece novidades e por essa razão tem maior preferência.
- (C) Justifica-se a indignação de Calvin ao longo da tira com o gasto para ter que ver arte popular.
- (D) A verdade, segundo Calvin, é algo presente no cotidiano e não deve ser retratada na arte.
- (E) No contexto da tira, a razão do freguês dita que os cinemas devem focar em roteiros novos.
02. Segundo o que se afirma no último do quadro da tira, as lacunas da frase a seguir podem ser preenchidas, respeitando-se a norma-padrão da língua portuguesa, por:
- Se \_\_\_\_\_ algo que Calvin não \_\_\_\_\_ mais \_\_\_\_\_ ter de pagar para \_\_\_\_\_ um novo roteiro.
- (A) teve ... suportava ... era ... aprender
- (B) existe ... aguenta ... é ... compreender
- (C) houvesse ... aturaria ... era ... depreender
- (D) tinha ... tolerasse ... seria ... deparar
- (E) existisse ... aceitava ... foi ... assimilar
03. O vocábulo **se**, empregado no 1º quadro, tem o mesmo sentido e função gramatical, conforme o contexto em que se encontra, em:
- (A) O tigre e o garoto sabiam que não podiam dizer nada e só **se** olharam em cumplicidade.
- (B) O garoto fazia afirmações contundentes ao seu amigo tigre, o qual **se** calou.
- (C) Eles **se** deram ao trabalho de elencar todos os motivos por que a arte é impopular.
- (D) Depois de muitos anos sem **se** verem, o diretor do filme e o ator deram juntos uma entrevista.
- (E) Na época dos pais do garoto, não **se** conhecia o conceito de popular como é visto hoje.

Leia o texto para responder às questões de números **04 a 06**.

Mais de um quarto dos japoneses por volta dos 30 anos não tem planos de matrimônio. Um estudo divulgado pelo governo japonês indica que há um grupo crescente de cidadãos nessa faixa etária que nunca se casou e não tem a menor intenção de fazê-lo, o que é uma séria preocupação num país cuja sociedade já está envelhecendo e diminuindo rapidamente.

Em 2021, foram registrados 514 mil matrimônios no Japão, a cifra anual mais baixa desde o fim da Segunda Guerra Mundial, em 1945, e uma queda dramática em relação ao 1,029 milhão de uniões em 1970.

As mulheres que participaram do estudo disseram que optaram por se manter no trabalho em vez de deixá-lo para formar uma família – e muitas descobriram que, na verdade, gostam de ter uma carreira e querem prosseguir. Entretanto as pressões de ter um emprego dificultam ainda mais a manutenção de uma família e dos encargos de dona de casa – como realizar tarefas domésticas, criar filhos e cuidar de genitores idosos –, e cada vez mais as profissionais dessa geração tendem a permanecer solteiras.

Os homens alegaram dar importância à liberdade pessoal, porém acrescentaram, entre os motivos para permanecerem solteiros, as apreensões quanto à segurança empregatícia e de não poder ganhar o suficiente para sustentar uma família. “Vejo diversas razões na sociedade para isso acontecer. Uma delas tem a ver com os salários que, ao contrário do que acontece em outros países, não tiveram aumento significativo e continuam os mesmos há muitos anos”, explica a psicóloga Aya Fujii, que fornece apoio de saúde mental num programa governamental de assistência ao emprego em Tóquio. “Isso significa que muitos jovens consideram que ter uma família gera uma carga financeira excessiva”, acrescenta.

A psicóloga não crê que a tendência demográfica vá mudar em breve: “Acho que hoje em dia muita gente jovem não dispõe de habilidades sociais, o que ficou pior desde que muitas famílias só estão tendo um filho. No fim das contas, os japoneses com idade entre 20 e 30 anos que são incapazes de se comunicar com membros do sexo oposto vão achar mais difícil encontrar um parceiro, e o padrão da nação, de uma população minguante, vai continuar”.

(Julian Ryall. *Por que tantos jovens japoneses se recusam a casar?* www.dw.com, 25.06.2022. Adaptado)

**04.** De acordo com informações presentes no texto, é correto afirmar que

- (A) os cuidados de pais idosos estão entre as atribuições das mulheres japonesas, o que lhes dificulta conseguir um trabalho e até um casamento.
- (B) a diminuição da população japonesa nos últimos anos tem levado o governo daquele país a tomar medidas, como a concessão de benefícios salariais aos casados.
- (C) o temor de perder o emprego ou de não ganhar o suficiente faz com que homens japoneses evitem constituir família, além de valorizarem a independência de solteiros.
- (D) a maioria dos japoneses de 30 anos não pretende se casar, sendo as cifras relativas a essa estatística equilibradas entre o número de homens e mulheres.
- (E) o número de uniões civis entre os japoneses em 2021 é equiparável ao período pós-guerra, devido às dificuldades financeiras impostas pela pandemia.

**05.** Para a psicóloga Aya Fujii, entrevistada na matéria, a população japonesa

- (A) sofre com o problema da defasagem salarial, que afeta os índices de matrimônio.
- (B) tem dificuldade de diálogo, sobretudo entre homens na faixa etária dos 20 aos 30 anos.
- (C) não de casa por não ter o devido apoio financeiro dos pais.
- (D) conseguirá retomar os patamares de matrimônios da década de 70.
- (E) tem uma fama internacional construída ao longo dos anos de ser um povo individualista.

**06.** Assinale a alternativa em que o vocábulo em destaque foi empregado, no contexto em que se encontra, em sentido figurado.

- (A) ... uma **queda** dramática em relação ao 1,029 milhão de uniões em 1970. (2º parágrafo)
- (B) ... muitas descobriram que, na verdade, gostam de ter uma **carreira** e querem prosseguir. (3º parágrafo)
- (C) ... cada vez mais as **profissionais** dessa geração tendem a permanecer solteiras. (3º parágrafo)
- (D) ... **apreensões** quanto à segurança empregatícia e de não poder ganhar o suficiente para sustentar uma família. (4º parágrafo)
- (E) Isso significa que muitos jovens consideram que ter uma família gera uma **carga** financeira excessiva... (4º parágrafo)

**07.** Assinale a alternativa em que a frase está redigida em conformidade com a norma-padrão de concordância e regência.

- (A) Boa parte dos japoneses almeja a uma estabilidade financeira, que pode nunca acontecer.
- (B) Quando nos casamos, perdemos muitas das regalias a que estávamos acostumados.
- (C) No futuro, pode ser garantido aos japoneses benefícios caso decidam em se casar.
- (D) A garantia de acesso do emprego não é observado em todas as faixas etárias e sociais.
- (E) É notório a necessidade de intervenção do Estado para a taxa de matrimônios voltar crescer.

Leia o texto para responder às questões de números **08** e **09**.

A peste negra, pandemia que pode ter matado cerca de metade da população da Europa no século 14, provavelmente surgiu a partir de um surto no atual Quirguistão, na Ásia Central.

O DNA da bactéria causadora da doença foi identificado nos restos mortais de pessoas enterradas na região a partir do ano de 1338, menos de uma década antes que a peste negra chegasse ao território europeu, e é praticamente idêntico ao encontrado em vítimas da pestilência na Europa, mostra uma pesquisa sobre o tema.

Combinando os novos dados genômicos com o que já se sabia sobre os aspectos arqueológicos e a história da peste negra, o estudo tem potencial para encerrar o longo debate sobre as origens da doença, considerada a pandemia mais devastadora da história humana.

Cepas muito parecidas do micróbio ainda circulam nas populações de roedores selvagens do Quirguistão, os quais são considerados o reservatório natural da bactéria – hoje em dia, seres humanos só são infectados quando entram em contato com os animais.

Se o lugar hoje pode parecer relativamente remoto e desconhecido, é importante lembrar que a situação durante o fim da Idade Média era muito diferente. “Estamos falando de uma comunidade de mercadores que tinha conexões de longa distância com muitos lugares diferentes, a julgar pelos artefatos encontrados por arqueólogos na região”, lembra Philip Slavin, pesquisador da Universidade de Stirling (Reino Unido).

(Reinaldo José Lopes. *Peste negra pode ter começado no Quirguistão, mostra análise de DNA*. [www1.folha.uol.com.br](http://www1.folha.uol.com.br), 19.06.2022. Adaptado)

**08.** A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) foi descoberta em um país da Ásia Central uma nova espécie de roedores, os quais potencialmente podem causar uma nova pandemia de peste negra.
- (B) a bactéria que causa a peste negra nunca foi realmente extinta, mas conseguiu-se reduzir o número de roedores que transmitem a doença.
- (C) o Quirguistão é um país que, durante o século 14, viu sua população decair para menos da metade devido à pandemia de peste negra.
- (D) as novas descobertas sobre a peste negra foram possíveis graças a novos dados biológicos cruzados com informações preexistentes.
- (E) o território que hoje se conhece como Quirguistão passou de entreposto comercial na Antiguidade a centro universitário na Modernidade.

**09.** Quanto à pontuação observada no texto, é correta a afirmação, segundo a norma-padrão da língua portuguesa:

- (A) É possível substituir o travessão no 4º parágrafo (“... o reservatório natural da bactéria – hoje em dia, seres humanos...”.) por uma vírgula.
- (B) As aspas empregadas no último parágrafo podem ser removidas, sem prejuízo do sentido que o autor do texto pretendeu para seu texto.
- (C) Pode-se inserir uma vírgula no 4º parágrafo, assim: “Cepas muito parecidas do micróbio, ainda circulam nas populações de roedores selvagens...”.
- (D) As vírgulas empregadas no 1º parágrafo servem para isolar expressões que explicam do que se trata a peste negra e onde fica o Quirguistão.
- (E) No trecho “O DNA da bactéria causadora da doença foi identificado nos restos mortais de pessoas enterradas...” (2º parágrafo) é possível incluir uma vírgula após “identificado”.

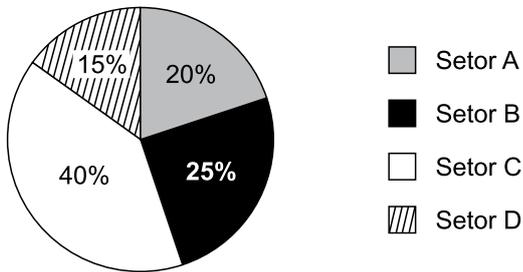
**10.** Quanto à ocorrência do acento indicativo de crase, assinale a alternativa em que a frase redigida está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Problemas que vão de pandemias à desastres naturais acompanham a história humana.
- (B) É preciso recorrer à diferença entre vírus e bactéria para poder saber como se prevenir.
- (C) Regiões como a Ásia Central correspondem à relíquias que devem ser mais exploradas.
- (D) Uma pessoa me perguntou se vivi algo histórico; disse à ela que sobrevivi a uma pandemia.
- (E) Cabe à cada governo tomar os devidos cuidados para que novas pandemias sejam contidas.

11. Amanda abasteceu seu veículo em um posto onde a gasolina estava sendo vendida a R\$ 6,80 o litro, e o etanol, a R\$ 5,20 o litro. No abastecimento, foram colocados 15 litros de etanol, e o restante do tanque foi completado com gasolina. Se o valor total pago pelo abastecimento foi de R\$ 166,40, é correto afirmar que o número de litros de gasolina colocados no tanque foi igual a
- (A) 12,0 litros.
  - (B) 12,5 litros.
  - (C) 13,0 litros.
  - (D) 13,5 litros.
  - (E) 14,0 litros.
12. Adão, Bianca e Cléber são servidores públicos e, ao final de 2021, receberam bonificações cujos valores foram diretamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço, expressos em anos. Na ocasião, Adão contava com 15 anos de serviço, Cléber, com 9 anos, e o tempo de serviço de Bianca correspondia à média aritmética simples dos números de anos de serviço de Adão e de Cléber. Se a soma das bonificações recebidas pelos três servidores foi igual a R\$ 12.000,00, é correto afirmar que a diferença entre os valores das bonificações recebidas por Adão e por Bianca é igual a
- (A) R\$ 750,00.
  - (B) R\$ 1.000,00.
  - (C) R\$ 1.500,00.
  - (D) R\$ 2.000,00.
  - (E) R\$ 3.000,00.
13. Suponha que, em certo ano, para uma pessoa que receba rendimentos tributáveis mensais na faixa entre R\$ 2.826,66 e R\$ 3.751,05, o imposto a ser pago sobre essa renda mensal deva ser calculado da seguinte forma: calcula-se 15% da renda tributável recebida naquele mês, e do resultado, subtrai-se R\$ 354,80.
- Lígia, no ano em questão, pagou R\$ 125,20 de imposto referente ao mês de abril. Então, o valor da renda tributável recebido por Lígia em abril daquele ano foi de
- (A) R\$ 2.834,60.
  - (B) R\$ 2.990,20.
  - (C) R\$ 3.100,00.
  - (D) R\$ 3.189,40.
  - (E) R\$ 3.200,00.

Para responder às questões de números 14 e 15, considere a seguinte situação:

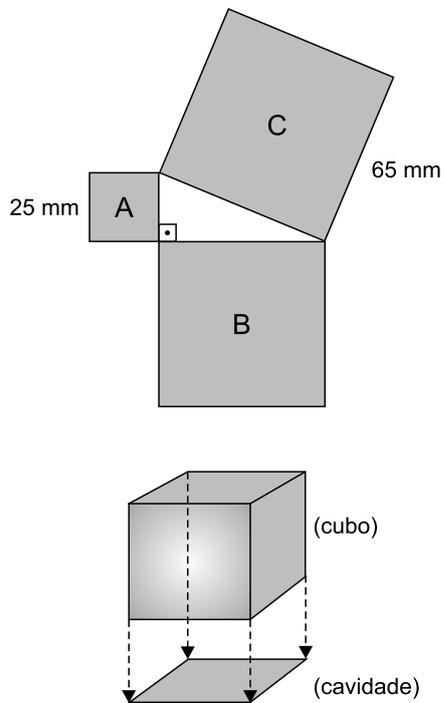
O gráfico a seguir apresenta os percentuais de funcionários de uma empresa que trabalham nos setores A, B, C e D. Sabe-se que a diferença entre o número de funcionários que trabalham no setor B e o número de funcionários que trabalham no setor A é de 18 funcionários.



14. Comparando os números de funcionários que trabalham nos setores C e D, o número de funcionários que trabalham no setor D corresponde, do número de funcionários que trabalham no setor C, a
- (A) 30%.  
(B) 33,3%.  
(C) 35%.  
(D) 37,5%.  
(E) 40%.
15. Para que o número de funcionários que trabalham no setor B passe a ser igual ao dobro do número de funcionários que trabalham no setor A, o número de funcionários que trabalham no setor A que devem ser transferidos para o setor B deve ser igual a
- (A) 5.  
(B) 15.  
(C) 18.  
(D) 27.  
(E) 54.
16. Roberto é autônomo, e sua renda mensal é variável. Nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2022, a média aritmética simples das três rendas foi de R\$ 4.000,00. Além disso, a média aritmética simples das duas maiores rendas desse período foi de R\$ 4.200,00, e a diferença entre a maior e a menor dessas rendas foi de R\$ 700,00. Sabendo que a renda do mês de janeiro não foi nem a maior, nem a menor das três rendas, o valor dela foi de
- (A) R\$ 4.100,00.  
(B) R\$ 4.120,00.  
(C) R\$ 4.140,00.  
(D) R\$ 4.160,00.  
(E) R\$ 4.180,00.

17. Alberto e Bernardo trabalham em uma corretora de seguros. Juntos, eles têm 146 clientes, sendo que Alberto tem 14 clientes a mais do que Bernardo. Então, para que o número de clientes de Bernardo passe a ser igual a três quartos do número atual de clientes de Alberto, Bernardo deve perder
- (A) 10 clientes.
  - (B) 9 clientes.
  - (C) 8 clientes.
  - (D) 7 clientes.
  - (E) 6 clientes.
18. Dois terrenos A e B possuem forma retangular. Ambos os terrenos possuem 20 metros de largura, e a diferença entre o perímetro do terreno B e o perímetro do terreno A é igual a 40 metros. Nessas condições, é correto afirmar que a diferença entre a área do terreno B e a área do terreno A corresponde a
- (A) 80 m<sup>2</sup>.
  - (B) 160 m<sup>2</sup>.
  - (C) 200 m<sup>2</sup>.
  - (D) 400 m<sup>2</sup>.
  - (E) 800 m<sup>2</sup>.
19. O armário de um escritório deverá acomodar 720 pastas em certo número de prateleiras, com o mesmo número de pastas em todas as prateleiras. Se o número de pastas por prateleira excederá em 6 o número de prateleiras, e se cada pasta tem massa de 180 gramas, então cada prateleira desse armário deverá ser capaz de suportar, no mínimo,
- (A) 4,6 kg.
  - (B) 5,0 kg.
  - (C) 5,4 kg.
  - (D) 5,8 kg.
  - (E) 6,2 kg.

20. Um brinquedo possui três cavidades A, B e C, na forma de quadrados, onde a criança deve inserir, respectivamente, três cubos de madeira  $C_A$ ,  $C_B$  e  $C_C$ , cujas faces têm as mesmas dimensões das cavidades em que devem ser inseridos, para que os cubos entrem justos nas cavidades. Os lados dos quadrados A e C medem, respectivamente, 25 mm e 65 mm. A figura ilustra, fora de escala, essa situação, sendo que, a seguir, são representadas, vistas de cima, as cavidades, cujo ângulo formado entre os lados das cavidades A e B é reto:



Nessas condições, a diferença entre os volumes dos cubos  $C_B$  e  $C_A$  é igual a

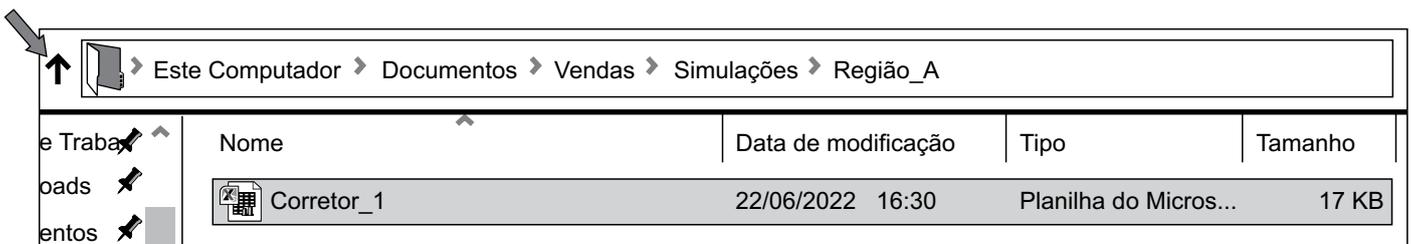
- (A)  $200\,375\text{ mm}^3$ .
- (B)  $231\,625\text{ mm}^3$ .
- (C)  $297\,500\text{ mm}^3$ .
- (D)  $359\,000\text{ mm}^3$ .
- (E)  $422\,500\text{ mm}^3$ .

21. Na figura a seguir é exibida uma planilha que está sendo editada no Microsoft Excel 2016, a partir da sua configuração padrão. O resultado da fórmula =PROCV(1;A28:E33;2), quando aplicada à célula B35, é:

	A	B	C	D	E
26	Desvio da Meta	Consultor	Região	Meta(Mil)	Vendas(Mil)
27					
28	-4,00%	Lucio	Sudeste	750	720
29	-1,67%	Beatriz	Centro	300	295
30	-18,00%	Vera	Norte	250	205
31	-18,18%	Paulo	Sul	550	450
32	-4,00%	Pedro	Oeste	750	720
33	-0,67%	Claudio	Nordeste	150	149
34					
35					

- (A) Beatriz.
- (B) Lucio.
- (C) Claudio.
- (D) Pedro.
- (E) Vera.

22. Observe a figura a seguir extraída da tela de um computador em que o seu usuário manipula pastas e arquivos no MS-Windows 2010.



Considerando esse contexto, quando o usuário dá apenas um clique na pequena seta apontada para cima ao lado da estrutura de arquivos exibida, o efeito causado sobre o explorador de arquivos é:

- (A) exibido o conteúdo do arquivo Excel Corretor\_1.
- (B) exibida a última versão do arquivo Corretor\_1.
- (C) exibido o conteúdo da pasta Região A.
- (D) o arquivo Corretor\_1 é salvo automaticamente.
- (E) exibido o conteúdo da pasta Simulações.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23. Muitos usuários acham que usar um teclado externo com atalhos de teclado Word ajuda a trabalhar com mais eficiência. Assim, para aqueles que preferem utilizar os atalhos, considerando a utilização do MS-Word 2016 na sua configuração padrão, para dividir a janela do documento, devem ser pressionadas as teclas:
- (A) Ctrl + Esc.
  - (B) Ctrl + Alt + S.
  - (C) Alt + Shift + C.
  - (D) Alt + Q.
  - (E) Shift + F5.
24. João solicitou a seu assistente Paulo, que criasse um modelo de apresentação novo no MS-PowerPoint 2016, na sua forma padrão, para ser utilizado por todos os funcionários da sua área. Esse modelo deve exibir as informações básicas como o logo da empresa, data, autor e número da página em todos os slides. A primeira página deve sempre conter o título da apresentação. Considerando os recursos disponíveis no MS-PowerPoint 2016, na sua configuração padrão, a forma mais eficiente para Paulo criar essa apresentação antes de incluir as informações desejadas é selecionar a sequência:
- (A) Arquivo, Novo, Apresentação em Branco, Inserir, Cabeçalho e Rodapé.
  - (B) Arquivo, Abrir, Arquivo Mestre.
  - (C) Arquivo, Novo, Apresentação em Branco, Inserir, Imagem.
  - (D) Arquivo, Novo, Apresentação em Branco, Exibir, Slide Mestre.
  - (E) Arquivo, Novo, Informações, Proteger Apresentação, Adicionar uma Assinatura Digital.
25. Considerando a utilização de servidores de e-mail, uma mensagem criada, sem a especificação dos devidos destinatários, fica automaticamente armazenada como:
- (A) Lixo.
  - (B) Spam.
  - (C) Não Lida.
  - (D) Rascunho.
  - (E) Enviada.
26. A função utilidade de um indivíduo é dada por  $U(x,y) = x^2y^3$ , sendo que  $x$  e  $y$  são as quantidades consumidas dos bens A e B, respectivamente. Esse indivíduo gastará
- (A) 20% de sua renda no bem B.
  - (B) 30% de sua renda no bem B.
  - (C) 50% de sua renda no bem B.
  - (D) 60% de sua renda no bem B.
  - (E) em cada bem uma porcentagem que depende dos preços de A e de B.
27. A função utilidade de um indivíduo é dada por  $U(x,y) = xy$ , sendo que  $x$  e  $y$  são as quantidades consumidas dos bens A e B, respectivamente. Se a renda do indivíduo é \$12, o preço do bem A é \$1 e do bem B é \$2, a utilidade marginal da renda, no equilíbrio, será dada por
- (A) 1.
  - (B) 2.
  - (C) 3.
  - (D) 5.
  - (E) 6.
28. A demanda de um indivíduo pelo bem B é dada por  $x = \frac{y^{0,5}}{p^{0,8}}$ , em que  $x$  é a quantidade do bem B,  $p$  é o preço desse bem e  $y$  é a renda do indivíduo. Se a renda do indivíduo é \$16 e o preço de B é \$1, as elasticidades preço e renda para a demanda do indivíduo, respectivamente, são:
- (A) -0,5 e 0,8.
  - (B) -0,8 e 0,5.
  - (C) -1,3 e 0,3.
  - (D) -0,3 e 1,3
  - (E) -1 e 1.
29. A função de produção de um bem é dada por  $f(K,L) = \sqrt{KL}$ , em que  $K$  representa as unidades de capital e  $L$  as de mão de obra. Se o preço da unidade de capital é \$10 e o preço da unidade de trabalho é \$2, a função custo de curto prazo, fixadas 10 unidades de capital, será dada por (designando por  $q$  a quantidade produzida)
- (A)  $C = 100 + \frac{q^2}{5}$
  - (B)  $C = 10 + \frac{q^2}{10}$
  - (C)  $C = q^2$
  - (D)  $C = 100 + \frac{q}{5}$
  - (E)  $C = 100 + \frac{q}{10}$

30. Em um mercado competitivo, operam 200 empresas idênticas cuja função custo é dada por  $C = q^2$ , em que  $q$  é a quantidade produzida. Sendo  $p$  o preço do bem, a função oferta de mercado será dada por
- (A)  $Q^o = 200 + p$ .
  - (B)  $Q^o = 200 + 2p$ .
  - (C)  $Q^o = 2p$ .
  - (D)  $Q^o = 100 + 200p$ .
  - (E)  $Q^o = 100p$ .
31. Um monopolista atua em um mercado em que a demanda é dada por  $Q^D = 10 - p$ . Admitindo-se que este monopolista maximiza seus lucros, se o preço que ele pratica é \$6, então o custo marginal observado pela empresa é:
- (A) 1.
  - (B) 2.
  - (C) 3.
  - (D) 5.
  - (E) 6.
32. Em uma economia, há várias marcas de chocolate. Embora nenhuma tenha uma fatia significativa do mercado, algumas delas têm maior preferência por parte dos consumidores, sendo possível identificá-las pelo seu preço ligeiramente mais alto que a média. Essa estrutura de mercado é denominada
- (A) concorrência perfeita.
  - (B) monopólio.
  - (C) oligopólio.
  - (D) oligopsônio.
  - (E) concorrência monopolística.
33. O PIB nominal de um país em determinado ano cresceu 9,2%, enquanto o deflator do PIB foi de 5%. O crescimento do PIB real foi de
- (A) 1%.
  - (B) 2%.
  - (C) 3%.
  - (D) 4%.
  - (E) 5%.

34. A base monetária em uma economia é \$1.000. O governo exige 20% de reservas compulsórias; o público retém parte da moeda em papel e metal, e os bancos voluntariamente têm reservas superiores ao exigido pelas autoridades. Assim sendo, o total dos meios de pagamento será
- (A) superior a \$1.000, mas inferior a \$5.000.
  - (B) inferior a \$1.000.
  - (C) exatamente igual a \$5.000.
  - (D) exatamente igual a \$ 1.000.
  - (E) superior a \$5.000.
35. O aumento da taxa Selic é uma medida de política monetária contracionista porque
- (A) os bancos aumentarão suas reservas voluntárias tendo risco no mercado.
  - (B) haverá aumento na inflação e conseqüente fuga de capitais.
  - (C) aumentará a demanda por títulos públicos.
  - (D) os agentes não acreditam que essa taxa mais alta será mantida.
  - (E) juros mais altos forçarão o governo a aumentar os impostos.
36. Um país exportou \$200 milhões e importou \$100 milhões em mercadorias. Turistas vindo do exterior gastaram \$20 milhões, e houve o pagamento de juros ao exterior em um total de \$60 milhões. Além disso, foram recebidos \$100 milhões em empréstimos. O saldo em transações correntes desse país é
- (A) \$40 milhões.
  - (B) \$60 milhões.
  - (C) \$140 milhões.
  - (D) \$160 milhões.
  - (E) \$280 milhões.
37. Um aumento da demanda agregada, considerando uma oferta agregada clássica, levará a
- (A) um aumento dos preços somente.
  - (B) aumento dos preços e do produto.
  - (C) aumento do produto e queda dos preços.
  - (D) aumento do produto e estabilidade nos preços.
  - (E) queda nos preços e produto estável.

38. Em um modelo IS-LM, é possível aumentar a renda mantendo estável a taxa de juros por meio de
- (A) aumento dos gastos do governo e redução dos impostos.
  - (B) aumento da taxa de redesconto e venda de títulos no mercado aberto.
  - (C) aumento dos gastos do governo e venda de títulos no mercado aberto.
  - (D) aumento nos impostos e queda na taxa de redesconto.
  - (E) queda dos gastos do governo e redução dos impostos.
39. O problema com o aumento dos impostos é que sempre há um limite. Por exemplo, se aumentarmos demais o IPI (imposto sobre produtos industrializados), haverá um desestímulo à produção desses bens, de modo que a arrecadação do imposto pode até cair, em vez de subir com aquele aumento. A situação descrita aqui é representada graficamente pela
- (A) curva de Phillips.
  - (B) curva de Gauss.
  - (C) curva de Laffer.
  - (D) curva de Engle.
  - (E) curva de Tanzi.
40. São exemplos de bens públicos, no conceito econômico:
- (A) sinal de TV aberta, combustíveis, peixes em um rio.
  - (B) energia elétrica, combustíveis, gás encanado.
  - (C) peixes em um rio, energia elétrica, alimentos da cesta básica.
  - (D) combustíveis, estrada com pedágio, iluminação pública.
  - (E) Iluminação pública, sinal de TV aberta, estrada sem pedágio e congestionamento.
41. O Plano Plurianual
- (A) tem como princípios básicos a identificação clara dos objetivos e prioridades do governo.
  - (B) estabelece quais serão as metas e prioridades para o ano seguinte.
  - (C) traça regras, vedações e limites para as despesas dos Poderes.
  - (D) estabelece os Orçamentos da União, por intermédio dos quais são estimadas as receitas e fixadas as despesas do governo federal.
  - (E) não é avaliado pelo poder legislativo.

42. O governo apresentou, em determinado ano, superavit primário de \$100 milhões, porém um déficit nominal de \$200 milhões. Sabendo que a dívida pública totaliza \$1,5 bilhão, qual foi a taxa de juros paga pelo serviço dessa dívida?
- (A) 10%.
  - (B) 15%.
  - (C) 20%.
  - (D) 25%.
  - (E) 30%.
43. Quanto à classificação da receita pública, receitas correntes são receitas
- (A) derivadas da obtenção de recursos mediante a constituição de dívidas, amortização de empréstimos e venda de ativos.
  - (B) oriundas das atividades operacionais, visando à consecução dos objetivos constantes dos programas e ações do governo.
  - (C) que não constam na Lei Orçamentária Anual e compreendem as entradas de caixa ou créditos de terceiros que o Estado tem a obrigação de devolução ou recolhimento.
  - (D) que decorrem de saída de itens do ativo ou entrada de obrigações no passivo.
  - (E) provenientes do patrimônio público, ou seja, o Estado obtém receitas através de seu patrimônio, bens e direitos, colocados à disposição da sociedade.
44. De acordo com a Lei Complementar nº 101, de 2000, em seu artigo 19, a despesa total com pessoal, em cada período de apuração e em cada ente da Federação, não poderá exceder os percentuais da receita corrente líquida, de 50% para a União e 60% para Estados e Municípios. Na verificação do atendimento a esses limites, não serão computadas as despesas
- (A) de admissão de servidores ou empregados.
  - (B) decorrentes de decisão extrajudicial.
  - (C) com inativos e pensionistas, exceto quando pagas por intermédio de unidade gestora única.
  - (D) relativas a incentivos à demissão voluntária.
  - (E) de compensação financeira, exceto a que trata o § 9º do art. 201 da Constituição.
45. A intenção de voto em três candidatos é de 50% no candidato A, 30% no B e 20% no C. Escolhidos 6 eleitores ao acaso, qual é a probabilidade de que sejam 2 de cada candidato?
- (A) 0,09%.
  - (B) 0,9%.
  - (C) 9%.
  - (D) 10%.
  - (E) 10,8%.

46. Considere o texto a seguir.

Entre os indivíduos de uma população, encontramos os que possuem determinado atributo, com probabilidade  $p$ , e os que não possuem. Escolhidos indivíduos ao acaso, qual é a probabilidade de que o primeiro que tenha o atributo seja o  $n$ -ésimo indivíduo escolhido?

Essa pergunta refere-se à distribuição

- (A) binomial.
- (B) geométrica.
- (C) hipergeométrica.
- (D) de Poisson.
- (E) normal.

47. Deseja-se testar a hipótese de que a média da renda em uma comunidade é \$1.500. Sabe-se que o desvio padrão da renda é \$600 e a média amostral, obtida a partir de uma amostra de 900 famílias, foi de \$1.400. A estatística desse teste é dada por

- (A)  $-\frac{1}{6}$
- (B)  $-1$
- (C)  $-2,5$
- (D)  $-4$
- (E)  $-5$

48. A matriz  $\begin{bmatrix} 0,8 & 0,6 \\ -0,6 & 0,8 \end{bmatrix}$  é:

- (A) ortogonal.
- (B) singular.
- (C) idempotente.
- (D) simétrica.
- (E) triangular.

49. Uma regressão simples é estimada pelo método dos mínimos quadrados ordinários. A soma dos resíduos dessa regressão será zero

- (A) sempre.
- (B) se o valor esperado do termo aleatório for zero.
- (C) se não houver correlação entre a variável explicativa e o erro.
- (D) se for incluída uma constante na regressão.
- (E) se a distribuição dos erros for normal.

50. O índice de preços de Laspeyres, em uma determinada economia, foi 1,25. Já o índice de valor foi 1. Pode-se dizer que

- (A) o índice de preços de Laspeyres é maior do que o índice de Paasche.
- (B) o índice de quantidades de Laspeyres foi 0,8.
- (C) o índice de quantidades de Paasche foi 0,8.
- (D) o índice de preços de Fisher foi 0,8.
- (E) o índice de quantidades de Laspeyres foi 1.

## R A S C U N H O

