



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº02/2019

NÍVEL SUPERIOR

ANALISTA CENSITÁRIO

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Língua Portuguesa 01 a 15

Conhecimentos Específicos 16 a 50

Raciocínio Lógico 51 a 60

INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato somente poderá levar consigo o Caderno de Questões, ao final da prova, se sua saída ocorrer nos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário determinado para o término das provas.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA

01

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

TEXTO I

O último paradoxo da vida moderna: por que ficamos presos ao celular, mas odiamos falar por telefone?

Não deixe uma ligação rápida arruinar uma longa e confusa série de mensagens de WhatsApp

SILVIA LÓPEZ

Para iniciar um texto, Hemingway dizia a si mesmo: “Escreva a frase mais verdadeira que você conhece”. Neste caso, seria: a psicóloga Cristina Pérez, do Siquia, respondeu por meio de mensagens de áudio às perguntas que lhe enviamos por email. Essa curiosidade metajornalística não tem importância, não altera a qualidade de suas respostas, só ilustra a variedade e fluidez de opções com as quais podemos nos comunicar hoje. Recebemos um email? Respondemos com um áudio. Chegou um áudio de WhatsApp? Respondemos com um texto. Recebemos um telefonema? Não respondemos. Esperamos. Esperamos. E escrevemos: “Você me ligou? Não posso falar, é melhor me escrever”. O paradoxo do grande vício do século XXI é que estamos presos ao celular, mas temos fobia das ligações telefônicas.

A ligação telefônica – que, até não muito tempo atrás, esperávamos com alegria ou tolerávamos com resignação, mas nunca evitávamos com uma rejeição universal – se tornou uma presença intrusiva e incômoda, perturbadora e tirânica, mas por quê? “Uma das razões é que quando recebemos uma ligação, ela interrompe algo que estávamos fazendo, ou simplesmente não temos vontade de falar nesse momento”, explica a psicóloga Cristina Pérez. “Por outro lado, também exige de nós uma resposta imediata, ao contrário do que ocorre na comunicação escrita, que nos permite pensar bem no que queremos dizer. E a terceira razão seria o fato de não poder saber de antemão qual será a duração do telefonema”, acrescenta.

Adaptado de: <https://brasil.elpais.com/brasil/2019/06/01/tecnologia/1559392400_168692.html>. Acesso em: 25 jun. 2019

As questões de 1 a 10 se referem ao texto I.

- 1. Em relação ao excerto “Não deixe uma ligação rápida arruinar uma longa e confusa série de mensagens de WhatsApp”, é correto afirmar que**
 - (A) ele é um conselho para as pessoas não receberem ligações rápidas.
 - (B) a palavra “rápida” caracteriza “ligação” enquanto as palavras “longa”, “confusa” e “série” caracterizam “mensagens”.
 - (C) ele é irônico, pois o conteúdo que se pretende veicular possui o significado contrário daquilo que é posto.
 - (D) ele está no modo imperativo, indicando um pedido para que as pessoas não diminuam o uso de WhatsApp.
 - (E) a palavra “série” está sendo utilizada com o mesmo significado que na frase: “A antiga 5ª série equivale hoje ao 6º ano”.
- 2. De acordo com o texto, é correto afirmar que**
 - (A) a autora seguiu o conselho de Hemingway.
 - (B) a curiosidade metajornalística citada pela autora não tem importância para a temática do texto.
 - (C) não há resposta para a pergunta presente no título.
 - (D) a ligação telefônica está presente na vida das pessoas.
 - (E) respondemos e-mails com áudios porque nos comunicamos melhor oralmente do que pela escrita.
- 3. No segundo parágrafo do texto, a informação entre travessões**
 - (A) descreve três atitudes negativas em relação à ligação telefônica.
 - (B) é constituída por três ações que se excluem mutuamente.
 - (C) é constituída por verbos que não requerem um complemento.
 - (D) restringe o sentido do termo “ligação telefônica”.
 - (E) completa o sentido do termo “ligação telefônica”.

4. Assinale a alternativa que apresenta a reescrita adequada, sintática e semanticamente, para o seguinte excerto: “O paradoxo do grande vício do século XXI é que estamos presos ao celular, mas temos fobia das ligações telefônicas.”.
- (A) O paradoxo do grande vício do século consecutivo é estarmos presos ao celular, mas termos fobia das ligações telefônicas.
- (B) A incoerência do grande vício do século consecutivo é estarmos presos ao celular, mas ficarmos doentes sem as ligações telefônicas.
- (C) No século XXI, é contraditório estar preso ao celular por ter medo das ligações telefônicas.
- (D) Temos medo das ligações telefônicas porque estamos presos ao celular; esse é o paradoxo do grande vício do século XXI.
- (E) Estarmos presos ao celular, mas termos fobia das ligações telefônicas é a incoerência do grande vício do século vigente.
5. Assinale a alternativa em que a expressão em destaque **NÃO** indica circunstância de tempo, **NÃO** sendo, portanto, um adjunto adverbial de tempo ou uma oração subordinada adverbial temporal.
- (A) “O paradoxo do grande vício do século XXI é que estamos presos ao celular [...]”.
- (B) “[...] quando recebemos uma ligação, ela interrompe algo [...]”.
- (C) “[...] simplesmente não temos vontade de falar nesse momento [...]”.
- (D) “[...] saber de antemão qual será a duração do telefonema [...]”.
- (E) “[...] opções com as quais podemos nos comunicar hoje.”.
6. Qual é a relação de sentido estabelecida no excerto “Não posso falar, é melhor me escrever”?
- (A) Contraste.
- (B) Causalidade.
- (C) Adição.
- (D) Conformidade.
- (E) Finalidade.
7. Em “[...] esperávamos com alegria ou tolerávamos com resignação, mas nunca evitávamos com uma rejeição universal.”,
- (A) há uma relação de oposição entre esperar com alegria e tolerar com resignação.
- (B) a acentuação de “esperávamos”, “tolerávamos” e “evitávamos” se deve ao fato de serem verbos.
- (C) não é possível identificar os sujeitos dos verbos presentes no excerto.
- (D) todos os verbos apresentam o mesmo sujeito e estão no mesmo modo.
- (E) o uso da vírgula é facultativo.
8. É um sinônimo da palavra “ligação” o vocábulo
- (A) “email”.
- (B) “telefone”.
- (C) “telefonema”.
- (D) “celular”.
- (E) “áudio de WhatsApp”.
9. A repetição de “esperamos”, em “Recebemos um telefonema? Não respondemos. Esperamos. Esperamos. E escrevemos: [...]”,
- (A) indica que o retorno é dado depois de um tempo considerável após a ligação.
- (B) indica que o retorno é dado imediatamente após a ligação.
- (C) não dá nenhum indício sobre o tempo transcorrido até o retorno.
- (D) deveria ser eliminada, pois se trata de um problema de coesão.
- (E) enfatiza a pouca frequência com que se recebem telefonemas.
10. Assinale a alternativa que apresenta a reescrita adequada, sintática e semanticamente, para o seguinte excerto: “[...] ‘Você me ligou? Não posso falar, é melhor me escrever’.”.
- (A) Você ligou-me? Não posso falar, é melhor eu escrever.
- (B) Ligastes para mim? Não posso falar, escreve a mim que és melhor.
- (C) Me ligou? Não posso falar, escrever é melhor para mim.
- (D) Você ligou para mim? Não posso falar, é melhor que me escreva.
- (E) Me ligou? Não posso falar, me escreve que é melhor.

TEXTO II

Você é o que você se diz: a ciência do diálogo interno

PILAR JERICÓ

Se você quiser variar a percepção que tem sobre você, precisa alterar seu diálogo interior. A forma como você conversa consigo mesmo condiciona sua capacidade de enfrentar as dificuldades e determina a tomada de decisões. A autoafirmação, ou pensar coisas positivas sobre nós mesmos, é uma ferramenta muito útil para reforçar a autoestima. Entretanto, não vale qualquer comentário. Já ficou comprovado que frases como “aguento tudo” ou “sou uma pessoa superagradável” não ajudam muito. Quem as expressa não está realmente convencido disso, então essas expressões podem ter efeito contrário. A ciência do diálogo interior nos dá pistas sobre as técnicas que tornam nossas autoafirmações eficazes: devemos imaginar futuras situações agradáveis e nos tratar na segunda pessoa.

Adaptado de: <https://brasil.elpais.com/brasil/2019/05/05/ciencia/1557083642_455016.html>. Acesso em: 25 jun. 2019.

As questões de 11 a 15 se referem ao texto II.

11. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de tratamento na segunda pessoa do singular.

- (A) Eu sou capaz de vencer meus desafios.
- (B) Juntos, nós podemos transformar o mundo.
- (C) Você é forte para superar os obstáculos da vida.
- (D) As pessoas não vão abalar minha autoconfiança.
- (E) Sempre é possível evoluir como ser humano.

12. Em “Se você quiser variar a percepção que tem sobre você, precisa alterar seu diálogo interior.”, a relação de sentido que se estabelece é de

- (A) condição.
- (B) tempo.
- (C) conclusão.
- (D) concessão.
- (E) contraste.

13. Em “A forma como você conversa consigo mesmo condiciona sua capacidade [...]”, o termo em destaque poderia ser substituído adequadamente por

- (A) “que”.
- (B) “cuja”.
- (C) “onde”.
- (D) “para qual”.
- (E) “pela qual”.

14. Assinale a alternativa em que a palavra formada, assim como “autoafirmação” e “superagradável”, é grafada sem hífen.

- (A) auto + hipnose.
- (B) auto + observação.
- (C) super + herói.
- (D) super + requintado.
- (E) super + salário.

15. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) conversar consigo mesmo pode combater a depressão.
- (B) a imaginação é importante no processo de melhora da autoestima.
- (C) as pessoas que não conversam com elas mesmas não têm autoestima.
- (D) falar consigo mesmo na primeira pessoa não ajuda porque isso não reflete como as outras pessoas falam conosco.
- (E) o diálogo interior só é possível a partir de um diálogo exterior, no qual está presente uma segunda pessoa.

Conhecimentos Específicos

- 16. Em Microeconomia, acerca da temática Utilidade, assinale a alternativa correta.**
- (A) $(X_1, X_2) \succ (y_1, y_2)$ se e somente se $u(X_1, X_2) > u(y_1, y_2)$.
- (B) $(X_1, X_2) \prec (y_1, y_2)$ se e somente se $u(X_1, X_2) < u(y_1, y_2)$.
- (C) $(X_1, X_2) \prec (y_1, y_2)$ se e somente se $u(X_1, X_2) \neq u(y_1, y_2)$.
- (D) $(X_1, X_2) \notin (y_1, y_2)$ se e somente se $u(X_1, X_2) = u(y_1, y_2)$.
- (E) $(X_1, X_2) \subseteq (y_1, y_2)$ se e somente se $u(X_1, X_2) < u(y_1, y_2)$.
- 17. Está programada, para o segundo semestre de 2019, a divulgação, pelo IBGE, dos primeiros resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) 2017/18. Essa Pesquisa avalia as estruturas de consumo, de gastos, de rendimentos e parte da variação patrimonial das famílias, oferecendo um perfil das condições de vida da população a partir da análise dos orçamentos domésticos. A respeito da Restrição Orçamentária, estudada no âmbito da Microeconomia, assinale a alternativa correta.**
- (A) Nas análises gráficas, são considerados, no mínimo, 4 tipos de bens com seus respectivos eixos (x, y, z e w).
- (B) A reta orçamentária tem uma inclinação p_1/p_2 .
- (C) A reta orçamentária tem um intercepto vertical m/p_1 .
- (D) *Coeteris paribus*, uma redução no nível de renda desloca a reta orçamentária para a direita.
- (E) Os impostos mudam a inclinação e a posição da reta orçamentária, porque alteram os preços pagos pelo consumidor.
- 18. A partir dos dados da POF 2008/2009 divulgados pelo IBGE, "mais de 90% da população comem poucas frutas, legumes e verduras. O consumo alimentar da população brasileira combina a tradicional dieta à base de arroz e feijão com alimentos com poucos nutrientes e muitas calorias". De acordo com a Teoria da Demanda, o arroz e o feijão são bens complementares. Nesse sentido, *coeteris paribus*, se a demanda por arroz cair quando o preço do feijão subir, dizemos que o arroz é um complemento do feijão. Em termos de taxas de variação, o arroz será um complemento do feijão se**
- (A) $\frac{\Delta x_2}{\Delta p_4} > 0$
- (B) $\frac{\Delta p_2}{\Delta x_3} < 0$
- (C) $\frac{\Delta x_1}{\Delta p_2} < 0$
- (D) $\frac{\Delta x_1}{\Delta p_2} > 0$
- (E) $\frac{\Delta x_1}{\Delta x_2}$

19. "A variação total na demanda é a soma do efeito substituição com o efeito renda."

A que esse enunciado se refere?

- (A) Índice de Laspeyres.
- (B) Índice de Paasche.
- (C) Axioma Forte da Preferência Revelada.
- (D) Equação de Slutsky.
- (E) Curva de demanda compensada.

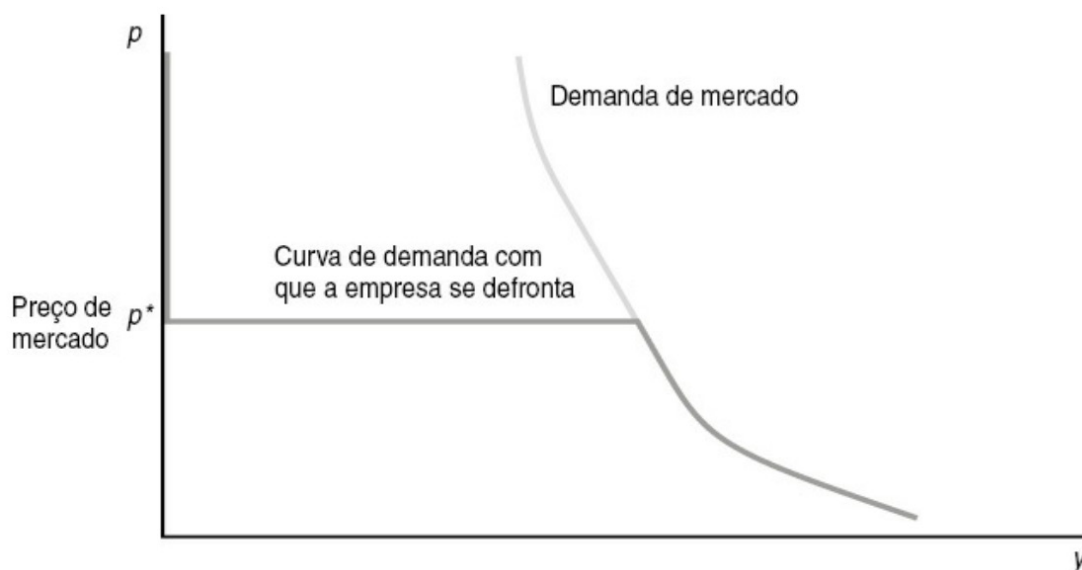
20. O agregado Consumo das Famílias no Sistema de Contas Nacionais depende, substancialmente, das informações ofertadas pela POF. O gerente do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), Fernando Gonçalves, explica: "Para podermos apurar como se comporta o custo de vida das famílias, precisamos saber o que elas estão consumindo, o que elas recebem e com o que elas gastam. Para apurarmos isso e termos uma cesta de produtos consumidos, precisamos da POF. A partir daí, conseguimos observar como se comportam esses preços no tempo" (Agência de Notícias IBGE, 08/04/2019). Na temática em questão, é implícito o conceito de Elasticidade-renda. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O bem normal é aquele no qual o aumento da renda provoca a redução da demanda.
- (B) A elasticidade-renda é formalmente definida como $\frac{\% \Delta \text{ na quantidade}}{\% \Delta \text{ na renda}}$
- (C) O bem inferior é aquele no qual a diminuição na renda leva à diminuição da demanda.
- (D) Bens de luxo possuem elasticidade-renda da demanda menor que 1.
- (E) Uma redução de 1% na renda conduz a um aumento de mais de 1% na demanda de um bem de luxo.

21. As curvas de custo podem ser utilizadas para mostrar, de modo gráfico, a função custo de uma empresa e são importantes para estudar como são feitas as escolhas ótimas de produção. Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA sobre as curvas de custo.

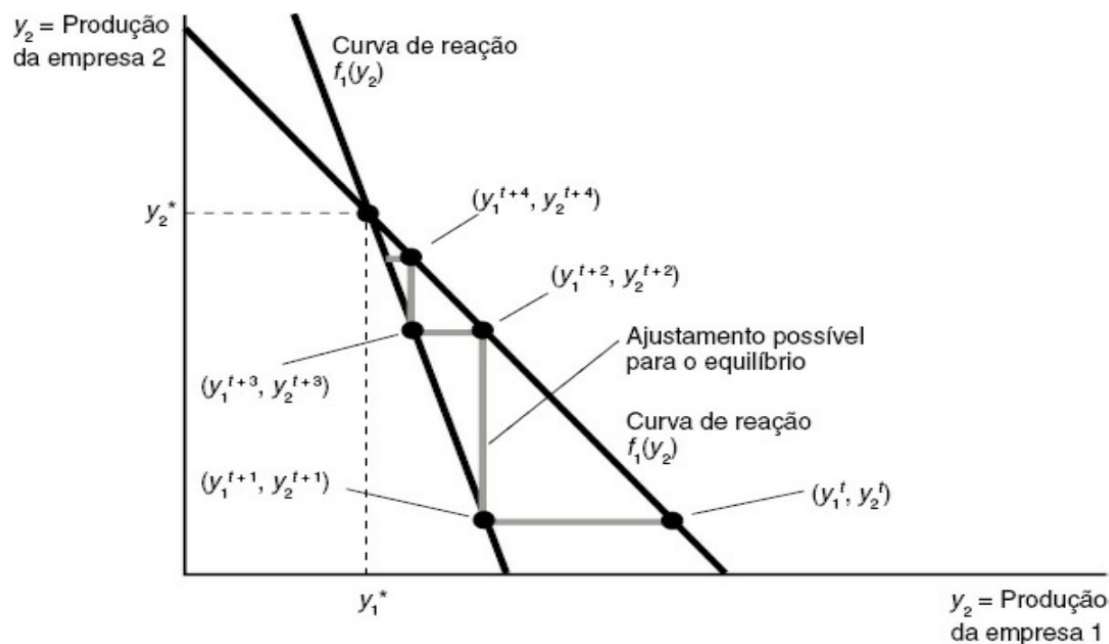
- (A) A curva de custo variável médio poderá crescer, desde que haja fatores fixos restringindo a produção.
- (B) A curva de custo fixo mede o custo de produzir cada unidade adicional de um bem.
- (C) A curva de custo médio começará a cair por causa dos custos fixos decrescentes, mas, em seguida, crescerá em consequência do aumento dos custos variáveis médios.
- (D) O custo marginal e o custo variável médio são os mesmos na primeira unidade produzida.
- (E) A curva de custo marginal passa sobre o ponto mínimo tanto da curva de custo variável como da curva de custo médio.

22. Em um dado mercado, qual tipo de empresa se depara com a curva de demanda ilustrada no gráfico a seguir?



- (A) Empresa competitiva.
(B) Empresa monopolista.
(C) Empresa oligopolista.
(D) Empresa monopsonista.
(E) Empresa oligopsonista.
23. A Suprema Corte dos Estados Unidos decidiu que é cabível o julgamento de uma ação antitruste contra a Apple por compreender que a empresa detém monopólio sobre a App Store. O tribunal entende que os clientes da App Store têm direito de processar a empresa alegando que a posição dominante a possibilitou elevar preços. A respeito da teoria dos monopólios, assinale a alternativa correta.
- (A) Um monopolista cobra um preço que é um *markup* da receita marginal, em que o tamanho do *markup* depende da elasticidade da oferta.
(B) Um monopolista é eficiente no sentido de Pareto.
(C) *Coeteris paribus*, o monopolista sempre opera onde a curva de demanda é inelástica.
(D) A produção ótima do monopolista é o ponto onde a curva de receita marginal intercepta a curva de custo total.
(E) O monopolista cobra um preço que ultrapassa o custo marginal, produzindo uma quantidade ineficiente de produto.
24. Um empresário monopolista se depara com uma curva de demanda linear e apresenta custo marginal constante ao nível de produção em que a elasticidade é igual a 4. O governo tributa esse empresário na ordem de R\$8,00 por unidade produzida. Em quanto esse empresário aumentará o preço de seu produto?
- (A) R\$ 2,00.
(B) R\$ 8,00.
(C) R\$ 12,00.
(D) R\$ 4,00.
(E) R\$ 32,00.

25. O seguinte gráfico ilustra o comportamento de duas empresas oligopolizadas. O que expressa o ponto em que as duas retas se interceptam?



- (A) Equilíbrio de Hicks.
 (B) Equilíbrio de Bertrand.
 (C) Equilíbrio de Cournot.
 (D) Equilíbrio de Nash.
 (E) Equilíbrio de Stackelberg.
26. Em relação à temática dos Oligopólios, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () O oligopólio se caracteriza por ser um mercado com poucas empresas que reconhecem sua interdependência estratégica.
 () O modelo de Nash é frequentemente utilizado para descrever indústrias em que haja uma empresa dominante ou um líder natural.
 () Um cartel consiste no conluio de um número de empresas para expandir a escala de produção.
- (A) V – F – V.
 (B) F – V – F.
 (C) F – V – V.
 (D) V – F – F.
 (E) V – V – F.
27. De acordo com o IBGE, por meio da divulgação das "Contas Nacionais Trimestrais, 4º tri/2018", em 2018, o PIB avançou 1,1% em relação ao ano anterior. O PIB per capita teve expansão de 0,3% em termos reais, alcançando R\$ 32.747. A partir dos resultados do PIB de 2018, é correto afirmar que
- (A) as taxas de investimento e de poupança, em 2018, foram menores que no ano anterior.
 (B) a Balança de Bens e Serviços ficou deficitária em R\$ 36,1 bilhões.
 (C) em 2018, o PIB totalizou R\$ 6,8 trilhões.
 (D) em 2018, a Necessidade de Financiamento diminuiu em relação a 2017.
 (E) considerando o Valor Adicionado das atividades no ano de 2018, a Agropecuária registrou a maior contribuição, superando a da Indústria e a dos Serviços.

28. Considerando a relação entre a macroeconomia e as contas nacionais, define-se o SCN como uma ferramenta com um objetivo bem estabelecido: apresentar, a partir de um marco estrutural teórico, recomendações de como obter os dados para quantificar esse marco. No Brasil, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) é, desde 1985, o órgão oficial produtor das contas nacionais do Brasil. A respeito do Sistema de Contas Nacionais, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando uma atividade econômica gera uma externalidade, positiva ou negativa, os custos e benefícios sociais decorrentes não são contabilizados nos quadros básicos do SCN.
- (B) O SCN se desenvolveu a partir do reconhecimento, pelos países, da necessidade de produção sistemática e comparável, no tempo e no espaço, de estatísticas econômicas para orientar a tomada de decisões, tanto na esfera pública como na privada.
- (C) O SCN e os instrumentos analíticos a ele associados (a matriz de insumo-produto e o conjunto de indicadores econômicos, sociais e demográficos usualmente construídos pelos escritórios de estatística dos países) têm como referências metodológicas atuais: o Manual das Nações Unidas – System of National Accounts (SNA 1993 e o SNA 2008) –, em parceria com o Banco Mundial; a Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE); a Comissão das Comunidades Europeias (Eurostat); e o Fundo Monetário Internacional (FMI).
- (D) No SCN, toda oferta (produção mais importação) tem um destino: ou é consumida ou é investida, ampliando a capacidade produtiva.
- (E) A estabilidade da moeda é um fator secundário na montagem do SCN de um país.

29. Assinale a alternativa que apresenta a estrutura central do SCN.

- (A) Contas Econômicas Integradas.
- (B) Instituições Filantrópicas.
- (C) Previdência Social.
- (D) Externalidades.
- (E) Erros e Omissões.

30. A conta financeira registra os fluxos de capital entre residentes e não residentes e está organizada em quatro subcontas: investimento direto, investimento em carteira, derivativos e outros investimentos. Relacione essas subcontas com suas respectivas características e assinale a alternativa com a sequência correta.

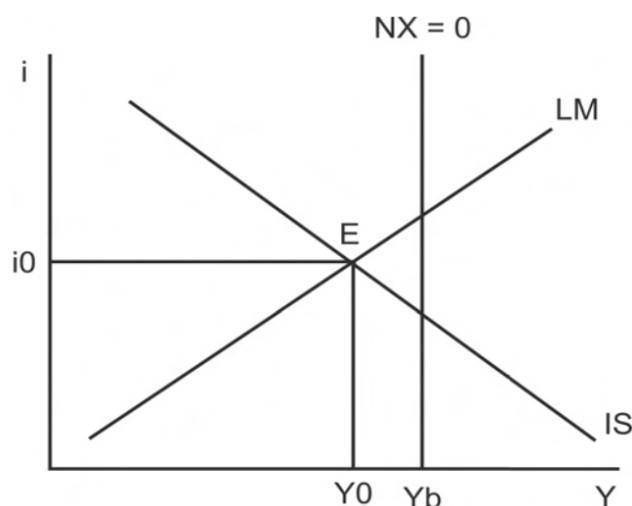
- 1. Investimento direto.
 - 2. Investimento em carteira.
 - 3. Derivativos.
 - 4. Outros investimentos.
- () Empréstimos de curto e longo prazo, incluindo amortizações e refinanciamentos, são registrados nesta subconta.
 - () Consiste em entradas e saídas de capital relacionadas à obtenção de um interesse “duradouro”, por parte de um residente, em um negócio ou atividade residente em outra economia.
 - () Esta subconta não inclui os fluxos de depósitos de margens de garantia vinculados às operações em bolsas de futuros, alocados em outros ativos e outros passivos de curto prazo.
 - () Registra as receitas e despesas relacionadas a investimentos em ações, debêntures e outros títulos de renda fixa ou variável, além das receitas e despesas ligadas a investimentos em instrumentos de mercado monetário, como os certificados de depósitos bancários.

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

31. A respeito da Matriz Insumo-Produto, assinale a alternativa que apresenta o conceito de “forward linkages”.

- (A) Multiplicador de salários.
- (B) Soma dos elementos das linhas.
- (C) Soma das colunas da matriz Z.
- (D) Multiplicador de importação.
- (E) Multiplicador de emprego.

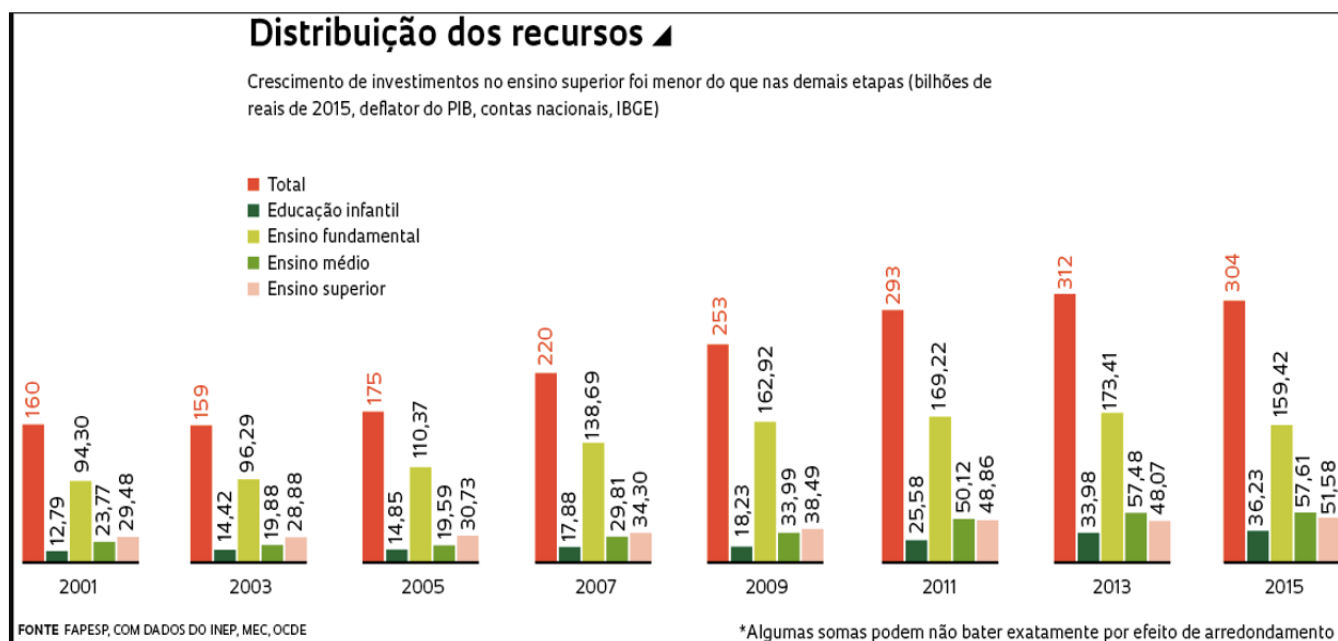
- 32.** Considere a situação em que o preço do tomate teve um aumento de 128% entre março/2019 e junho/2019 e que o seu preço, em março/2019, era de R\$1,98 kg. Qual é o preço do kg de tomate em junho/2019?
- (A) R\$ 3,26.
 (B) R\$ 3,96.
 (C) R\$ 4,28.
 (D) R\$ 4,51.
 (E) R\$ 6,46.
- 33.** Os índices calculados no Brasil se classificam em três grupos principais: os índices de preços ao consumidor de cobertura nacional, apurados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE); os índices gerais de preços, apurados pelo Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) da Fundação Getúlio Vargas (FGV); e o índice de preços ao consumidor de São Paulo, apurado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE). Nesse sentido, qual índice de preços no Brasil contempla, exclusivamente, a faixa de renda de 1 a 5 salários mínimos?
- (A) IPCA.
 (B) IPA.
 (C) IGP-M.
 (D) IPC.
 (E) INPC.
- 34.** De acordo com o modelo Tobin-Baumol, assinale a alternativa correta.
- (A) Centra-se na concordância à teoria keynesiana de demanda transacional por moeda.
 (B) Quanto maior for a elevação das taxas de juros, menor será a quantidade de moeda demandada para transações, tendo em vista que os agentes preferirão aplicar em títulos que rendem juros.
 (C) A demanda transacional por moeda é uma função direta em relação à taxa de juros.
 (D) A demanda por moeda para transações é função apenas do nível de renda.
 (E) A demanda transacional por moeda é uma função inversa do nível de renda.
- 35.** O seguinte gráfico apresenta a determinação do nível de renda quando se considera uma economia aberta, sem fluxos de capitais e com taxas de câmbio fixas. Assim, é correto afirmar que



- (A) Y_0 estar à esquerda de Y_b representa um superávit comercial.
 (B) não existe equilíbrio nessa economia.
 (C) como o modelo adota o sistema de taxas de câmbio fixas, supõe-se que o Banco Central não realiza nenhuma intervenção pontual no sistema cambial.
 (D) os pontos à direita de Y_b são marcados por superávits comerciais.
 (E) no equilíbrio simultâneo do mercado de bens e do mercado monetário, há um déficit comercial.

- 36. O Banco Central utiliza as operações de mercado aberto como instrumento de política monetária. Nesse sentido, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**
- () Como o balancete do BC deve estar equilibrado, haverá aumento da base monetária como resultado da redução do passivo não monetário do Banco Central.
 - () Quando deseja aumentar o nível de liquidez da economia, o Bacen vende títulos públicos ao mercado.
 - () Haverá criação de base monetária como resultado da redução das operações ativas do Banco Central.
- (A) V – V – F.
(B) F – F – F.
(C) F – V – V.
(D) V – V – V.
(E) V – F – F.
- 37. Qual item integra a conta "Recursos não monetários do Banco Central" no balancete consolidado do sistema monetário?**
- (A) Reservas internacionais.
 - (B) Depósitos do Tesouro Nacional.
 - (C) Empréstimos aos governos estaduais, municipais, autarquias e outras entidades públicas.
 - (D) Empréstimos ao setor privado.
 - (E) Títulos públicos federais.
- 38. Assinale a alternativa que apresenta uma situação em que NÃO há destruição nem criação de meios de pagamento.**
- (A) A Ambev quita um empréstimo com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES).
 - (B) A União deposita uma parte da arrecadação de impostos no Banco Central.
 - (C) Uma professora de posse de parte do seu salário em moeda vai a um banco e aplica os recursos em uma caderneta de poupança.
 - (D) Um banco comercial compra títulos da dívida do governo em poder do público.
 - (E) Uma advogada acessa o seu banco pela internet e baixa o valor de sua aplicação em um fundo de investimento para sua conta-corrente.

39. O seguinte gráfico ilustra como se deu a distribuição dos recursos, investimentos em educação pública no Brasil nos anos de 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013 e 2015. A esse respeito, assinale a alternativa correta.



- (A) De acordo com os últimos dados disponíveis do Ministério da Educação (MEC), a maior parte dos recursos, R\$ 253,3 bilhões (83%), foi destinada à educação de ensino superior.
- (B) O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (Fundeb) é permanente de acordo com a Constituição Federal.
- (C) Apesar de ser a maior arrecadadora de impostos, a União aporta menos de um terço dos recursos públicos destinados à educação no ano de 2015.
- (D) No caso das 63 instituições federais de ensino superior e seus cerca de 1,2 milhão de alunos, a sua principal fonte de financiamento é o orçamento vinculado à CAPES.
- (E) O Fundeb é a única fonte de financiamento da educação básica pública brasileira.
40. As políticas de intensificação da abertura econômica e de privatização do governo Collor se inseriram no contexto da denominada nova Política Industrial e de Comércio Exterior (PICE), lançada no início do governo. Nesse sentido, qual foi o objetivo central da nova política industrial?
- (A) Expansão da capacidade produtiva mediante o incentivo à substituição de importações.
- (B) Aumento gradativo dos níveis de proteção tarifária.
- (C) Maior generalização da produção.
- (D) Aumento da eficiência na produção e comercialização de bens e serviços.
- (E) Maior participação do Estado como produtor de bens e serviços.

41. A seguinte Tabela foi construída com base nos dados do PIB ofertados pelo IBGE, durante o período de 1995 a 2002. Sobre o comportamento do PIB no período em questão, assinale a alternativa INCORRETA.

Crescimento do PIB — 1995-2002
(médias anuais por período — %)

Variável	1995-98	1999-2002	1995-2002
Consumo total	2,9	1,9	2,4
Consumo governo	1,0	2,2	1,6
Consumo famílias	3,5	1,7	2,6
FBCF	4,2	-2,1	1,0
Exportações	3,2	10,2	6,6
Importações	12,1	-4,2	3,6
PIB	2,5	2,1	2,3

Fonte: IBGE

Nota: As exportações e importações referem-se a bens e serviços não fatores.

- (A) Entre 1995 e 1998, houve um fortalecimento da âncora cambial como instrumento básico da política econômica, o que contribuiu para o bom desempenho das exportações.
- (B) Entre o final de 1994 e o ano de 1998, o mercado financeiro internacional foi sacudido por três crises importantes (México, Tigres Asiáticos e Rússia).
- (C) Faltando poucas semanas para as eleições presidenciais de 1998, o governo brasileiro começou a negociar um acordo com o Fundo Monetário Internacional (FMI) que lhe permitisse enfrentar um quadro externo extremamente adverso, caracterizado pelo esgotamento da disposição do resto do mundo em continuar a financiar déficits em conta-corrente da ordem de US\$30 bilhões.
- (D) A partir do começo de 1999, o país iniciou um processo de retomada do crescimento que só viria a ser abortado pela combinação de crises de 2001.
- (E) Em 2001, a economia foi prejudicada por uma combinação de eventos, incluindo a crise de energia, o “contágio” argentino — que diminuiu a entrada de capitais — e os atentados terroristas de 11 de setembro, que abalaram fortemente os mercados mundiais.

42. Qual Plano de combate à inflação integrou a proposta “O Choque Heterodoxo”, de Francisco Lopes?

- (A) Plano Verão I.
- (B) Plano Verão II.
- (C) Plano Collor.
- (D) Plano Cruzado.
- (E) Plano Real.

43. Em 2017, quase um milhão de brasileiros caiu das classes A e B. Qual foi o elemento central que originou esse fenômeno?

- (A) O aumento da oferta de crédito ao substrato da população integrante da Classe E.
- (B) O reflexo da crise ainda presente no mercado de trabalho no ano de 2017.
- (C) O crescimento econômico no ano de 2017.
- (D) A redução do número de brasileiros na Classe D.
- (E) A ascensão de famílias para a Classe C.

44. Na concepção do Plano Collor II, é correto afirmar que

- (A) a modernização industrial deveria exclusivamente proporcionar a expansão da produção no setor.
- (B) o Plano propunha manter todo e qualquer tipo de indexação da economia.
- (C) foi criado o BTN (Bônus do Tesouro Nacional), que servia de base para a indexação dos impostos.
- (D) foi extinto o Fundo de Aplicações Financeiras (FAF), que tinha por rendimento a Taxa Referencial (TR), com base em uma média das taxas do mercado interbancário.
- (E) uma das formas de alcançar o controle da inflação era por meio da racionalização dos gastos nas administrações públicas.

45. A Pesquisa Industrial Anual (PIA), divulgada pelo IBGE neste ano, informou que a indústria perdeu 14,8% de empregos entre 2013 e 2017, o equivalente a 1,3 milhão de trabalhadores. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O ano em que a indústria brasileira teve o seu maior número de empregados foi 2017, com cerca de 9,03 milhões de pessoas ocupadas.
- (B) A perda salarial nas indústrias de transformação (-31,2%) foi bem maior que nas indústrias extrativas (-13,9%).
- (C) O valor da transformação industrial é o valor bruto da produção menos os custos das operações e serve como uma aproximação do valor adicionado pela atividade industrial.
- (D) No Amapá, derivados de petróleo representam metade do valor de transformação industrial local em 2017.
- (E) A região Sudeste é destaque no crescimento do valor de transformação industrial de 2008 para 2017.

46. No que concerne aos impactos da nova estrutura etária sobre as políticas públicas no Brasil, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os últimos censos mostram, de maneira inquestionável, que a população em idade escolar vem crescendo em ritmo cada vez menor e que isso deve continuar nos próximos anos.
- (B) A queda da fecundidade resulta em menor demanda pelos serviços voltados para crianças e mulheres gestantes.
- (C) A razão de dependência dos jovens é menor entre as famílias de menor renda, em que as taxas de fecundidade são mais altas.
- (D) No campo previdenciário, o aumento da longevidade da população brasileira resulta no alongamento do período em que o aposentado ou pensionista permanece no sistema.
- (E) Com o envelhecimento da população, aumentará a demanda por serviços de saúde.

47. A respeito dos resultados do módulo de Educação da Pesquisa Anual por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua) de 2018, é correto afirmar que

- (A) houve melhora em praticamente todos os indicadores educacionais do Brasil, entre 2016 e 2018, porém persistem as desigualdades regionais, de gênero e de cor e raça.
- (B) pretos ou pardos tinham, em média, dois anos de estudo a mais do que brancos.
- (C) a rede pública predomina no ensino superior e pós; a privada, na creche e pré-escola.
- (D) a região Nordeste apresentou o maior percentual de pessoas que concluíram, no mínimo, o ensino médio.
- (E) quanto mais velho for o grupo populacional, menor será a proporção de analfabetos.

48. O suplemento Outras Formas de Trabalho, da PNAD Contínua 2018, elaborado pelo IBGE, apresenta informações sobre a situação sociodemográfica de grupos populacionais de gênero. A exemplo, uma síntese de alguns dados ofertados nesse suplemento é expressa na seguinte tabela:

Média de horas dedicadas a afazeres e/ou cuidados	
Homem ocupado	10,3
Mulher ocupada	18,5
Homem não ocupado	12,0
Mulher não ocupada	23,8
Média de horas efetivamente trabalhadas em todos os trabalhos	
Homem que fez afazer e/ou cuidado	39,9
Mulher que fez afazer e/ou cuidado	34,8
Homem que não fez afazer e/ou cuidado	39,0
Mulher que não fez afazer e/ou cuidado	36,0

Considerando as informações apresentadas no referido suplemento, assinale a alternativa correta.

- (A) As mulheres em coabitação nas condições de responsáveis ou cônjuges realizam menos afazeres do que os homens nessas mesmas condições.
- (B) Em situações ocupacionais iguais, as mulheres dedicavam menos horas a afazeres domésticos e cuidado de pessoas do que os homens. Com isso, elas acabaram tendo mais tempo disponível para o trabalho remunerado.
- (C) As mulheres sem instrução ou com fundamental incompleto têm a menor taxa de realização de cuidados.
- (D) A taxa de realização de afazeres domésticos aumenta com a escolaridade.
- (E) A produção para o próprio consumo vem reduzindo entre 2016 a 2018.

49. **A partir da estabilização da economia, em 1994, houve, no Brasil, uma melhora importante em diversos indicadores sociais e de equidade. Esses resultados se intensificaram ao longo da década de 2000. Com base no exposto, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Atlas de Saneamento de 2011 divulgado pelo IBGE mostra que as melhorias no serviço de esgotamento sanitário ocorreram, principalmente, em áreas onde houve redução da população entre os Censos Demográficos de 2000 e de 2010.
- (B) Entre 2001 e 2009, a renda per capita dos 10% mais ricos da população brasileira aumentou 1,5% ao ano, enquanto na renda dos mais pobres cresceu a taxa de 6,8%.
- (C) O Índice de Gini das pessoas ocupadas aumentou de 0,52 em 2001 para 0,57 em 2009, conforme divulgado pelo IBGE.
- (D) O Brasil se situou ao final da década de 2000 na posição 73, entre 169 países avaliados, com um índice que classifica o país como “médio desenvolvimento humano”.
- (E) Uma das grandes deficiências do Programa Bolsa Família é o seu custo relativamente alto, uma vez que consumiu, em 2010, cerca de 5% do PIB.

50. "A Síntese de Indicadores Sociais (SIS) analisou o tema pobreza utilizando diferentes medidas que mostram o aumento da pobreza entre 2016 e 2017. Segundo a linha de pobreza proposta pelo Banco Mundial (rendimento de até US\$ 5,5 por dia, ou R\$ 406 por mês), a proporção de pessoas pobres no Brasil era de 25,7% da população em 2016 e subiu para 26,5%, em 2017" (IBGE, 2018). A respeito das medidas de pobreza e exclusão social, assinale a alternativa correta.

- (A) O Índice de Pobreza Humana é um exemplo de índice escalar que reflete a distribuição conjunta, uma vez que é obtido pela média geométrica de seus componentes.
- (B) Alkire, desenvolvedor do método AF, argumenta a favor de um conjunto ou painel de múltiplos indicadores, tal como os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio.
- (C) A análise multidimensional da pobreza contempla, exclusivamente, atributos de ordem monetária.
- (D) A mensuração da pobreza pela metodologia Permanyer se realiza em duas etapas, seguindo Sen (1976): I) a identificação dos pobres em determinada população; e II) a agregação das informações sobre os pobres em um índice de pobreza.
- (E) O modelo hierárquico proposto por Iñaki Permanyer identifica os pobres em uma população por meio de um perfil de pobreza, ao invés da simples contagem de privações ponderadas pelos pesos adotada no método Alkire-Foster.

Raciocínio Lógico

51. Em um bairro de uma cidade existem 10 casas, numeradas de 1 a 10. Duas pessoas visitaram algumas dessas casas, para divulgação de um novo produto no mercado. Sabe-se que a primeira pessoa visitou as casas de número ímpar e a segunda visitou as casas cuja numeração era um número par e divisor de 8. Dessa forma, as casas que NÃO foram visitadas foram as que possuem as respectivas numerações iguais a

- (A) 2 e 10.
- (B) 4 e 10.
- (C) 6 e 10.
- (D) 2 e 8.
- (E) 4 e 8.

52. Sete candidatos a uma vaga em uma empresa (identificados pelas iniciais de seus nomes: A, B, C, D, E, F e G) foram convocados para uma dinâmica. Três desses candidatos já estavam previamente contratados, porém nenhum deles sabia desse fato. Havia ainda mais duas vagas para serem preenchidas. Para a primeira dinâmica proposta pela empresa, foi formado um grupo com cinco pessoas, sendo que os candidatos A e B não foram incluídos. Em seguida, foi formado um segundo grupo para participar da segunda dinâmica, também com cinco pessoas, sendo que os candidatos C e D não foram incluídos. Sabendo que os três candidatos previamente contratados fizeram parte dos dois grupos citados anteriormente, então as outras duas vagas poderão ser preenchidas pelos candidatos

- (A) A e F.
- (B) B e G.
- (C) C e B.
- (D) D e E.
- (E) E e A.

53. Para obter a informação sobre a origem de seus funcionários, identificados pelo estado em que nasceram, uma empresa selecionou um grupo de funcionários. Após essa seleção, foi obtido que $\frac{1}{3}$ das pessoas eram do estado da Bahia, $\frac{3}{7}$ das pessoas eram do estado do Rio de Janeiro, $\frac{1}{9}$ das pessoas eram do estado do Paraná e o restante era do estado de Minas Gerais.

Dessa forma, a fração que representa a quantidade de pessoas originárias do estado do Rio de Janeiro em relação à quantidade de pessoas originárias do estado da Bahia é igual a

- (A) $\frac{9}{7}$.
- (B) $\frac{1}{10}$.
- (C) $\frac{4}{9}$.
- (D) $\frac{9}{4}$.
- (E) $\frac{4}{7}$.

54. No último recenseamento de um bairro em uma grande cidade, foram utilizadas folhas de sulfite, com um questionário impresso em cada folha, e canetas esferográficas para preencher os questionários, tal que foram utilizadas 1000 canetas e a quantidade de folhas de sulfite utilizada foi o quádruplo da quantidade de canetas. O custo de cada

caneta foi de R\$ 2,00 e o custo de cada folha de sulfite foi de R\$ 0,10. Em um novo recenseamento nesse mesmo bairro, ficou estipulado que serão utilizados $\frac{1}{4}$ a menos de canetas e a metade de folhas de sulfite utilizadas no recenseamento anterior, mantido o custo de cada folha de sulfite, porém com um aumento de R\$ 0,05 no custo de cada caneta. Dessa forma, a economia no custo total para esse novo recenseamento será de

- (A) R\$ 1.122,75.
- (B) R\$ 662,50.
- (C) R\$ 507,45.
- (D) R\$ 1.258,73.
- (E) R\$ 362,25.

55. Duas competidoras irão fazer uma disputa particular em uma pista circular de atletismo, cujo comprimento total é de 600 metros. Por meio de medições em disputas anteriores, a corredora Alice corre a uma velocidade de 120 metros por minuto e a corredora Tereza corre a uma velocidade de 180 metros por minuto. Ambas correm no mesmo sentido da pista. Como Tereza é mais rápida que Alice, fica estipulado que Alice iniciará a corrida em um ponto da pista e Tereza somente entrará na competição no exato momento em que Alice passar novamente no ponto de partida, ou seja, quando ela completar 1 volta. Dado o início da prova, a quantidade de voltas completas que Tereza dará na pista até encontrar Alice no ponto de partida pela terceira vez será igual a

- (A) 15 voltas.
- (B) 6 voltas.
- (C) 9 voltas.
- (D) 3 voltas.
- (E) 12 voltas.

- 56. Se não é verdade que na próxima quinta-feira não haverá jogo de futebol e também não é verdade que no próximo domingo vai chover, então é correto afirmar que**
- (A) na próxima quinta-feira não haverá jogo ou no próximo domingo vai chover.
 (B) se não houver jogo na próxima quinta-feira, então não vai chover no próximo domingo.
 (C) se chover no próximo domingo, então não haverá jogo na próxima quinta-feira.
 (D) ou na próxima quinta-feira haverá jogo ou no próximo domingo não vai chover.
 (E) haverá jogo na próxima quinta-feira e não vai chover no próximo domingo.
- 57. Comparando a agilidade de quatro rendeiras na confecção de uma toalha de mesa, sabe-se que Fabiana não é mais ágil que Paula, ou Claudia ou Larissa é a rendeira menos ágil entre as quatro, Larissa não é mais ágil do que Paula e é mais ágil do que duas outras rendeiras. Sabendo que a cada duas rendeiras as agilidades são sempre diferentes, é correto afirmar que**
- (A) Paula é a rendeira menos ágil.
 (B) Larissa é mais ágil que Paula.
 (C) Fabiana é mais ágil que Larissa.
 (D) Paula é a rendeira mais ágil.
 (E) Claudia é a rendeira menos ágil.
- 58. Se não é verdade que, se o carro é um Fiesta, então sua cor não é azul, é correto afirmar que**
- (A) o carro é um Fiesta e sua cor é azul.
 (B) ou o carro não é um Fiesta ou sua cor não é azul, nunca ambos.
 (C) se o carro é azul, então ele não é um Fiesta.
 (D) ou o carro é um Fiesta ou o carro é azul, nunca ambos.
 (E) o carro não é um Fiesta e sua cor não é azul.
- 59. O CNPq concede bolsas para a formação de recursos humanos no campo da pesquisa científica e tecnológica, em universidades, institutos de pesquisa, centros tecnológicos e de formação profissional, tanto no Brasil como no exterior. Confira alguns valores de bolsas no Brasil.**

Tabela de Valores de Bolsas no Brasil

Modalidade	Valor (R\$)
Apoio Técnico à Pesquisa	550,00
Doutorado	2.200,00
Iniciação Científica	400,00
Iniciação Científica Júnior	100,00
Iniciação Tecnológica (PIBITI)	400,00
Mestrado	1.500,00
Pós-doutorado Sênior	4.400,00
Pós-doutorado Júnior	4.100,00
Pós-doutorado Empresarial	4.100,00

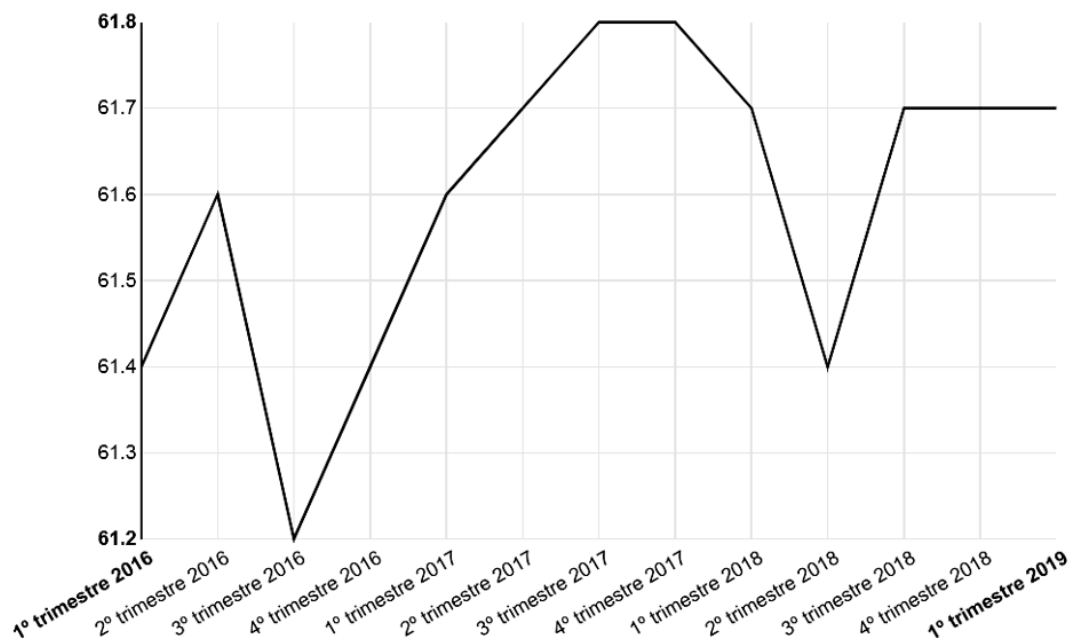
Público Alvo: Jovens de ensino médio e superior, em nível de pós-graduação, interessados em atuar na pesquisa científica, e especialistas para atuarem em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) nas empresas e centros tecnológicos. (Disponível em: <<http://cnpq.br/no-pais/>>. Acesso em 28 de junho de 2019).

Considerando os dados acima e sabendo que dois jovens foram contemplados, cada um com uma bolsa, tal que a soma dos valores das duas bolsas está entre R\$ 3.000,00 e R\$ 4.000,00, então as duas bolsas concedidas foram de

- (A) Iniciação Científica Júnior e Pós-doutorado Sênior.
 (B) Iniciação Tecnológica (PIBITI) e Doutorado.
 (C) Iniciação Científica e Pós-doutorado Empresarial.
 (D) Mestrado e Doutorado.
 (E) Apoio Técnico à Pesquisa e Mestrado.

60. No site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), por meio da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - Divulgação Trimestral - 1º trimestre 2019 (PNADC/T), foi divulgado o seguinte gráfico que indica a taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade, na semana de referência (%) – Brasil:

PNADC/T - Taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade, na semana de referência (%) - Brasil



(Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/home/pnadct>>. Acesso em: 28 de junho de 2019).

Pelas informações obtidas por meio desse gráfico, assinale a alternativa correta.

- (A) A menor taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade ocorreu no 4º trimestre de 2017.
- (B) Do 1º trimestre de 2018 até o 2º trimestre do mesmo ano, houve um aumento na taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade.
- (C) A maior taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade ocorreu no 3º trimestre de 2016.
- (D) A taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade manteve-se constante entre o 3º e o 4º trimestre de 2017.
- (E) Do 1º trimestre de 2016 até o 1º trimestre de 2019, houve uma variação de 0,9 % na taxa de participação na força de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.