

Caderno de Prova



7 de agosto



das 14 às 18 h



4 h de duração*



70 questões



S06

Agente Técnico de Formação Superior

Economista



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(30 questões)

Português

10 questões

Texto 1 O Ciclista

Curvado no guidão lá vai ele numa chispa. Na esquina dá com o sinal vermelho e não se perturba – levanta vôo bem na cara do guarda crucificado. No labirinto urbano persegue a morte com o trim-trim da campainha: entrega sem derreter sorvete em domicílio.

É sua lâmpada de Aladino a bicicleta e, ao sentar-se no selim, liberta o gênio acorrentado ao pedal. Indefeso homem, frágil máquina, arremete impávido colosso, desvia de fininho o poste e o caminhão; o ciclista por muito favor derruba o boné.

Atropela gentilmente e, vespa furiosa que morde, ei-lo defunto ao perder o ferrão. Guerreiros inimigos trituram com chio de pneus o seu diáfano esqueleto. Se não estrebucha ali mesmo, bate o pó da roupa e – uma perna mais curta – foge por entre as nuvens, a bicicleta no ombro.

Opõe o peito magro ao para-choque do ônibus. Salta a poça d'água no asfalto. Num só corpo, touro e toureiro, golpeia ferido o ar nos cornos do guidão.

Ao fim do dia, José guarda no canto da casa o pássaro de viagem. Enfrenta o sono trim-trim a pé e, na primeira esquina, avança pelo céu na contramão, trim-trim.

Dalton Trevisan

1. Assinale a alternativa que se justifica no texto.

- a. () O personagem tem uma perna mais curta que a outra.
- b. () O autor vê a bicicleta e sente-se intimidado, pois poderá estrebuchar no chão.
- c. () O autor enfrenta a relação com a bicicleta como o toureiro e o touro.
- d. () Ao final do dia, sonolento, o ciclista ainda sente o golpe sofrido no ar nos cornos do guidão.
- e. (X) O personagem mostra controle sobre sua bicicleta e, ao nela sentar-se, sente-se preparado para o cumprimento de seu compromisso.

2. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () As expressões: “afim” e “a fim de”, são sinônimas.
- b. (X) Na expressão “ao sentar-se no selim”, a palavra sublinhada tem relação com a palavra sela que é homônimo de cela.
- c. () Nas frases: “O fundo social pretende diminuir a miséria humana” e “Agora é tarde: o navio chegou ao fundo”, as palavras sublinhadas são parônimas.
- d. () Em: “O céu parece de algodão” e “No firmamento brilham as estrelas” temos antônimos representados pelas palavras sublinhadas.
- e. () As frases “Opõe o peito magro ao para-choque do ônibus” e “Salta a poça d'água no asfalto” nos mostra que o ciclista usa o para-choque do ônibus para saltar a poça d'água no asfalto.

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em “Excelente ciclista, aquele entregador de sorvetes”, a vírgula foi usada para separar duas enumerações sobre uma mesma pessoa.
- b. () Em: “Deve ser engano: nunca fui doutor”, os dois pontos foram usados para apresentar uma citação.
- c. (X) Em: “É sua lâmpada de Aladino a bicicleta e, ao sentar-se no selim, liberta o gênio acorrentado ao pedal”, as vírgulas foram usadas para intercalar uma oração que tem valor de adjunto adverbial.
- d. () Em “Se deres um peixe a um homem, matarás sua fome de um dia; se o ensinares a pescar, matarás sua fome por toda a vida”, o ponto-e-vírgula foi usado para separar frases de sentido semelhante.
- e. () Em “No mês de Fevereiro e Março, normalmente as atividades escolares têm início”, foi usada a inicial maiúscula em Fevereiro e Março por se tratar de nomes de meses.

4. Observe as frases abaixo:

1. Atropela gentilmente e, vespa furiosa que morde, ei-lo defunto ao perder o ferrão.
2. Se não estrebucha ali mesmo, bate o pó da roupa e – uma perna mais curta – foge por entre as nuvens, a bicicleta no ombro.
3. Na esquina dá com o sinal vermelho e não se perturba – levanta vôo bem na cara do guarda crucificado.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A frase 2 apresenta dois verbos usados no presente do indicativo, revelando fatos no momento em que acontece, ou seja, simultâneos à fala.
- b. () Na frase 1, a expressão “ei-lo defunto” foi construída tomando por base o verbo ser acrescido do pronome ele, o que equivale dizer: “eis ele defunto”.
- c. () Se passássemos para o imperativo negativo os verbos bater e fugir da frase 2, conservando a mesma pessoa, teríamos a seguinte construção: “não bata o pó da roupa” e “ não fuja por entre as nuvens”.
- d. () Na frase “Opõe o peito magro ao para-choque do ônibus” a pessoa do verbo é a terceira do singular (ele). Se a frase fosse reescrita tomando por base a terceira pessoa do plural, teríamos: “Opunha-se o peito magro ao para-choque do ônibus”.
- e. () Em: “Haviam muitos ciclistas nas ruas desta cidade”; o verbo sublinhado está corretamente flexionado, pois se relaciona com “muitos ciclistas”.

Texto 2

Rubião fitava a enseada, – eram oito horas da manhã. Quem o visse, com os polegares metidos no cordão do chameiro, à janela de uma grande casa de Botafogo, cuidaria que ele admirava aquele pedaço de água quieta; mas, em verdade, vos digo que pensava em outra coisa. Cortejava o passado com o presente. Que era há um ano? Professor. Que é agora? Capitalista. Olha para si, para as chinelas (umas chinelas de Túnis, que lhe deu recente amigo, Cristiano Palha), para a casa, para o jardim, para a enseada, para os morros e para o céu; e tudo, desde as chinelas até o céu, tudo entra na mesma sensação de propriedade.

– Vejam como Deus escreve direito por linhas tortas, pensa ele. Se mana Piedade tem casado com Quincas Borba, apenas me daria uma esperança colateral. Não casou; ambos morreram, e aqui está tudo comigo; de modo que o que parecia uma desgraça...

Que abismo que há entre o espírito e o coração! O espírito do ex-professor, vexado daquele pensamento, arrepiou caminho, buscou outro assunto, uma canoa que ia passando; o coração, porém, deixou-se estar a bater de alegria. Que lhe importa a canoa nem o canoeiro, que os olhos de Rubião acompanham, arregalados? Ele, coração, vai dizendo que, uma vez que a mana Piedade tinha de morrer, foi bom que não casasse; podia vir um filho ou uma filha... – Bonita canoa! – Antes assim! – Como obedece bem aos remos do homem! – O certo é que eles estão no céu!

Fragmento inicial do romance *Quincas Borba*, de Machado de Assis.

5. Analise as afirmativas abaixo, em relação ao texto 2:

1. O personagem estava pensando na transformação que acontecera em sua vida.
2. Rubião era professor e, agora capitalista, sente saudades do tempo em que a irmã Piedade era viva.
3. As reticências usadas ao final do segundo parágrafo indicam a suspensão do seguinte pensamento de Rubião: “que bom que eles morreram, assim herdei toda a fortuna deles”.
4. Rubião envergonha-se ao se dar conta que se põe a pensar que foi uma coisa boa a morte da irmã e de seu melhor amigo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

6. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em: “Olhou à bonita canoa que obedecia às mãos do remador para deslizar nas águas”, as crases foram usadas de maneira correta.
- b. () Se Rubião ainda fosse professor deveria ser tratado por Vossa Excelência no caso de se lhe enviar um ofício.
- c. () Em: “Rubião vem e vê o barco” e “Quincas e Piedade vem e vêem o barco”, os verbos estão corretamente conjugados, se considerarmos o plural de cada um.
- d. (X) A frase “O espírito do ex-professor, vexado daquele pensamento, arrepiou caminho, buscou outro assunto” equivale a “Rubião busca pensar em outra coisa, distrair-se”.
- e. () Na frase “Cortjava o passado com o presente” o verbo “cortjava” está no pretérito perfeito (ou seja, no tempo passado) e significa “comparar”.

7. Observe as frases abaixo:

1. Minha irmã está meio exausta.
2. Vossa Senhoria já sabieis das últimas notícias?
3. Tu, ele e eu somos capitalistas, não há como negar.
4. Vende-se alguns apartamentos.
5. Naquele relógio já soaram duas horas.

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas** quanto à adequada concordância verbal.

- a. (X) São corretas apenas as frases 1, 3 e 5.
- b. () São corretas apenas as frases 1, 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as frases 2, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as frases 1, 2, 3 e 5.
- e. () São corretas as frases 1, 2, 3, 4 e 5.

8. Observe as frases abaixo:

1. Nós assistimos a um belo jogo na vitória do nosso time.
2. Moro à Rua das Flores, esquina com a Avenida dos Perfumes.
3. Informei Rubião sobre seu comportamento capitalista.
4. Cheguei no hotel à noite.
5. Prefiro muito mais o verão que o inverno.

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas** quanto à adequada regência verbal.

- a. (X) São corretas apenas as frases 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as frases 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as frases 1, 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as frases 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as frases 2, 3 e 5.

9. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Redação Oficial.

- a. () Ofício e Memorando são documentos oficiais que têm a mesma finalidade e destino, apenas um é mais formal que o outro.
- b. () Os pronomes de tratamento se referem à segunda pessoa gramatical no singular (vós) e levam a concordância para a terceira pessoa do plural (ele).
- c. () Está correto o uso do pronome no seguinte fecho de um ofício: “Sabendo de vossa compreensão, agradecemos antecipadamente”.
- d. () “Digníssimo Senhor”, seguido do cargo respectivo é o vocativo correto para uso em comunicações dirigidas aos Chefes de Poder.
- e. (X) Nos adjetivos referidos aos pronomes de tratamento, o gênero gramatical deve coincidir com o sexo da pessoa a que se refere. Por exemplo: “Vossa Excelência está atarefado” e “Vossa Excelência está atarefada”, para homem e mulher respectivamente.

10. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em: “Se ele propor uma boa oferta e manter sua palavra, faremos o acordo”, os verbos foram corretamente conjugados.
- b. () A frase: “Quando tu veres Rubião, diga a ele que quero falar-lhe” apresenta quatro verbos conjugados corretamente, embora em tempos e modos diferentes.
- c. () Na frase “Não polua o ar, pois precisamos dele limpo” a conjunção “pois” estabelece uma relação de contraste entre as duas orações.
- d. (X) Na frase “Correu uma faísca que cortou a árvore, tive ânsia de correr, mas fiquei refém do meu medo”, todas as palavras foram corretamente acentuadas.
- e. () Em: “Traz contigo seu material, faremos hoje a reforma pretendida” os pronomes sublinhados estão usados de forma correta.

Atualidades

10 questões

11. As autoridades brasileiras que combatem a disseminação das drogas, que destroem milhares de vidas todos os anos, têm uma nova fonte de preocupação, o “oxi”.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do assunto.

- a. () O oxi é uma nova droga sintética que, produzida a partir do bicarbonato de sódio e do amoníaco, embora altamente viciante, prejudica bem menos a saúde do que o crack.
- b. (X) As pedras de oxi são feitas de pasta base de cocaína, acrescida de cal virgem, querosene ou gasolina, e são mais baratas, viciantes e prejudiciais à saúde do que o crack.
- c. () As pedras de oxi são a grande novidade da região da Cracolândia em São Paulo e em outros centros consumidores. Parecidas com o crack e com o mesmo poder destruidor, não têm o mesmo apelo do preço, uma vez que têm custo muito mais elevado.
- d. () O oxi não é tão ameaçador quanto o crack, pois é muito mais caro do que o seu antecessor e exige quantidades bem maiores para fazer o mesmo efeito. Consumida pela classe alta, dificilmente vai chegar às ruas e se tornar acessível aos clientes com menor poder aquisitivo.
- e. () Crack, oxi, haxixe e maconha são drogas pouco perigosas que os meios de comunicação demonizaram. Na realidade, são menos prejudiciais que a nicotina, vendida livremente em toda a parte, e têm efeito menos degradante que outras drogas socialmente aceitas, como o álcool.

12. Recentemente as erupções de vulcões como a do chileno *Puyehue-Caulle*, causaram grandes transtornos aos viajantes e grandes prejuízos econômicos.

Assinale a alternativa que indica uma das consequências desses eventos.

- a. () As nuvens de cinza, por seu alto grau de toxicidade, causaram milhares de mortos na Islândia, Chile e Argentina.
- b. () As nuvens provocadas pelas erupções dos vulcões espalham radioatividade em grandes concentrações que podem causar câncer e outras doenças.
- c. (X) As nuvens de cinza, causadas pela erupção, atrapalham o tráfego aéreo provocando o adiamento e cancelamento de voos.
- d. () As erupções vulcânicas, a curto prazo, trazem grandes lucros para a indústria do turismo por atrair grande número de visitantes.
- e. () Em muitos países como Islândia, Groenlândia e Noruega, o magma expelido pela cratera dos vulcões é totalmente aproveitado para a geração de energia, contribuindo para a conservação do meio ambiente.

13. Uma nova ameaça à saúde pública assustou a Europa. Trata-se de uma bactéria provavelmente transmitida pela ingestão de alimentos, embora não se descarte outras formas de transmissão como a água ou o contato com pessoas infectadas.

O comentário faz referência à bactéria:

- a. (X) *E. coli*
- b. () *Taenia saginata*
- c. () *Chlamydia trachomatis*
- d. () *Thiomargarita namibiensis*
- e. () *Mycobacterium tuberculosis*

14. A cada dia que passa nos tornamos mais dependentes dos *gadgets*, sem os quais as tarefas do dia a dia, para a maioria das pessoas, seriam muito mais morosas e difíceis.

Assinale a alternativa que indica o significado da expressão *gadgets* a que nos referimos.

- a. () Essa palavra indica os aparelhos domésticos dos quais dependemos como televisores, desktops, telefones fixos, fogões, refrigeradores, fornos de micro-ondas, etc.
- b. () Chamamos de *gadgets* os aparelhos que são capazes de receber mensagens de texto, mas não podem transmitir a resposta a quem as enviou.
- c. (X) São comumente assim chamados os dispositivos portáteis como PDAs, telefones celulares, *smartphones*, tocadores de MP 3, etc, e também inúmeros mini aplicativos que incrementam sites ou computadores.
- d. () *Gadgets* ou *desktops* são equipamentos que processam milhões de informações por segundo. Entre eles estão os computadores pessoais, televisores de plasma e LCD, relógios digitais, aparelhos de som, refrigeradores e equipamentos domésticos que tenham circuitos eletrônicos e dispositivos portáteis.
- e. () Os *gadgets* são equipamentos eletro-mecânicos capazes de realizar trabalhos penosos e perigosos, tais como retroescavadeiras, *munks*, perfuradores de túneis e robôs empregados na indústria automotiva.

15. O governo da Inglaterra anunciou a instalação, perto de Trafalgar Square, no centro de Londres, de uma estátua do cosmonauta russo Yuri Gagarin (1934-1968).

Assinale a alternativa que indica o fato a que Gagarin pode ser associado.

- a. () Foi o primeiro homem a pisar no solo lunar.
- b. () Atribui-se a Gagarin a frase “A terra é azul!” ao contemplar o planeta Terra do solo lunar.
- c. () Gagarin e Valentina Tereskova foram os primeiros seres vivos lançados ao espaço.
- d. (X) Youri Gagarin deu, há 50 anos, uma volta completa na Terra, a bordo na nave espacial soviética Vostok-1.
- e. () Youri Gagarin foi a primeira vítima soviética da conquista do espaço. Morreu quando o ônibus espacial que comandava espatifou-se ao entrar na atmosfera terrestre.

16. O extrativista paraense José Cláudio Ribeiro da Silva e sua mulher Maria do Espírito Santo Silva foram assassinados recentemente, no sudeste do Pará. Dedicavam-se a combater invasores das suas terras que tentavam roubar madeira.

Assinale a alternativa em que todos os personagens listados foram líderes assassinados por sua luta pela preservação da natureza.

- a. () Leon Trotsky – Dorothy Stang – Dionísio Ribeiro
- b. () Chico Mendes – Dorothy Stang – Clementino de Brito
- c. () Chico Mendes – José Mujica – José Luís Alves Serpa
- d. () Chico Mendes – Dorothy Stang – Rosa de Luxemburgo
- e. (X) Chico Mendes – Dorothy Stang – Dionísio Júlio Ribeiro Filho (Dionísio Ribeiro)

17. No dia 20 de abril de 1999, em Jefferson, Colorado, Estados Unidos, os estudantes Eric Harris e Dylan Klebold atiraram em colegas e professores no que a imprensa denominou de “Massacre de Columbine”.

Assinale a alternativa que indica fato semelhante ocorrido em nosso país.

- a. () No dia 1º de agosto de 1966, Charles Whitman subiu numa torre e começou a atirar, fazendo dezenas de vítimas.
- b. (X) Na manhã do dia 7 de abril adolescentes com idades entre 12 e 15 anos foram mortos em uma escola municipal, no bairro do Realengo, no Rio de Janeiro.
- c. () Na madrugada do dia 23 de julho de 1993, próximo à Igreja da Candelária, no centro da cidade do Rio de Janeiro, seis menores e dois maiores sem-tetos foram friamente assassinados.
- d. () Em abril de 1996, no município de Eldorado do Carajás, dezenove trabalhadores sem-terra foram mortos em confronto com a Polícia do Pará.
- e. () No dia 6 de dezembro de 1989, 14 mulheres foram mortas e mais de uma dezena de pessoas feridas por Marc Lepine, no pior massacre escolar da história do Canadá.

18. No mês de junho, em Santo Amaro da Imperatriz, na Trindade, Lagoa da Conceição, Palhoça e em muitos outros lugares do litoral catarinense, realiza-se uma festa religiosa, provavelmente trazida pelos colonos açorianos, que se inicia com a coroação do Imperador e da Imperatriz, pessoas escolhidas entre os membros da comunidade.

Assinale a alternativa que identifica a festividade a que se refere o texto.

- a. () Terno de Reis
- b. () Pão por Deus
- c. () Festa de São João
- d. (X) Festa do Divino Espírito Santo
- e. () Procissão do Senhor dos Passos

19. Analise as afirmativas abaixo a respeito da economia catarinense:

1. Santa Catarina está entre os principais Estados produtores de alimentos.
2. Não obstante sua diversificada agricultura e indústria, Santa Catarina, pela exiguidade do seu território, ocupa apenas o 16º lugar entre os Estados exportadores.
3. As atividades do agronegócio têm grande participação no PIB estadual.
4. O nosso Estado é grande produtor de cebola, maçã, carnes suínas, carne de frangos, alho, fumo e mel de abelhas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Estão corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. (X) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () Estão corretas apenas as afirmações 2, 3 e 4.
- e. () Estão corretos as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

20. Santa Catarina enfrenta sérios problemas ambientais, muitos deles associados à agropecuária.

Examine a lista de problemas abaixo e identifique aqueles existentes em nosso Estado e que podem ser ligados a essa atividade.

1. Poluição das águas pelo uso de agrotóxicos.
2. Oxidação térmica da pirita contida no rejeito piritoso.
3. Concentração de dejetos suínos.

Assinale a alternativa em que se apontam todos os problemas que ocorrem em Santa Catarina.

- a. () Apenas o problema apontado em 1.
- b. () Apenas o problema apontado em 3.
- c. () Apenas os problemas apontados em 1 e 2.
- d. (X) Apenas os problemas apontados em 1 e 3.
- e. () Os problemas apontados em 1, 2 e 3.

Língua Inglesa

5 questões

Brazilian Artist's Open Letter on Amazon Deforestation

We just celebrated the smallest Amazon Rainforest deforestation rate of the past three years: 17,000 square kilometers. This corresponds to almost half the size of the Netherlands. We have already destroyed 16% of the total rainforest area, which corresponds to twice the size of Germany. We do not have a reason to celebrate it at all. The Amazon is the planet's lung, servicing Brazil and the world. This green vastness enables the existence of the most luxuriant forest on Earth, and helps to regulate the planet's temperature.

The forest's exuberance has been tainted by unscrupulous people. Even after Chico Mendes's blood sealed the men / nature pact, even after the forest people's alliance "for the right to leave **our** forests untouched," Amazon deforestation continues.

As in the past, we consider the rainforest to be an obstacle to progress. An enormous land stock that could be turned into pastures, soybean plantations, or even renewable energy sources. The slashing and burning of the forest are symbols of our inability to understand the instability of the Amazon ecosystem and how to deal with it.

Thus, the only reasonable procedure to **diminish** the almost irreversible effects of deforestation is given under § 4 of Article 225, of our Federal Constitution:

"The Brazilian Amazon Rainforest (...) is a national heritage, and it will be used within the requirements of the law, which assure preservation of the environment."

We ask for the immediate halt of Brazilian Amazon Rainforest deforestation. Now!

We are Forest people!

Glossary

Tainted (adj): *something that is tainted is spoiled by an unpleasant feature or quality that often makes people not want to be involved with it.*

Slash (v): *to cut something in a violent way.*

Halt (n): *a permanent stop in a process.*

21. Who are the *forest people* in the sentence: "We are forest people!"? Choose the correct alternative to answer this question:

- a. () They are the ones who plant soybeans.
- b. () They are the ones who are from Netherlands.
- c. (X) They are the artists who sign the letter against Amazon deforestation.
- d. () They are the unscrupulous people who are against Amazon deforestation.
- e. () They are the artists who can't prevent the Amazon deforestation.

22. According to the text, it's **correct** to say that:

- a. (X) The Amazon rainforest serves the world and Brazil because it is the planet's lung.
- b. () Chico Mendes is still fighting to establish a pact between men and nature.
- c. () The Amazon Rainforest increases the planet's temperature year by year.
- d. () The Amazon Rainforest is considered by the government of Brazil as an obstacle to progress.
- e. () The two symbols of the forest's exuberance are slashing and burning.

23. The underlined adjectives in the sentences below:

- "celebrated the smallest Amazon Rainforest"
- "the existence of the most luxuriant forest on Earth"

are used in the text in the:

- a. () superlative of inferiority degree.
- b. (X) superlative of superiority degree.
- c. () comparative of superiority degree.
- d. () comparative of superiority degree.
- e. () comparative of inferiority degree.

24. The alternative which contains the **correct** infinitive forms of: given, been and could, is:

- a. () gave, were, should.
- b. () gave, be, should.
- c. () give, were, can.
- d. () give, was, can.
- e. (X) give, be, can.

25. The ('s) apostrophe (s) used in the expressions below:

- "The Amazon is the planet's lung"
- "Even after Chico Mendes's blood"

are used in the text as examples of:

- a. (X) possessive forms.
- b. () possessive pronouns.
- c. () possessive adjectives.
- d. () contracted forms of the verb 'to be' in the third person singular.
- e. () contracted forms of the verb 'to have' in the third person singular.

Conhecimentos de Informática

5 questões

26. Considere a seguinte planilha do Microsoft Excel:

	A	B	C	D
1	10	20	30	40
2	20	40	60	30
3	30	60	40	20
4	40	30	20	10

Assinale a alternativa que apresenta o resultado **correto** produzido pela fórmula:

=SOMA(A1:B2;B2:D4)

- a. () 100
- b. () 140
- c. () 360
- d. (X) 400
- e. () 500

27. Assinale a alternativa **correta** a respeito dos sistemas operacionais Linux e Windows.

- a. () Nos sistemas operacionais Windows e Linux, os nomes de pastas/diretórios e arquivos devem, necessariamente, iniciar com uma letra do alfabeto.
- b. (X) No sistema operacional Linux, o conteúdo de todos os dispositivos de armazenamento em funcionamento é apresentado ao usuário sob a forma de uma única árvore de diretórios.
- c. () No sistema operacional Windows, cada dispositivo de armazenamento conectado ao computador é associado a uma única letra de unidade – por exemplo, C: para o disco rígido, D: para o drive de CD/DVD, etc.
- d. () Os sistemas operacionais Windows e Linux utilizam sistemas de arquivos distintos, impedindo, por exemplo, que um *pen drive* formatado para uso em um sistema operacional seja utilizado no outro.
- e. () Arquivos criados no sistema operacional Linux devem possuir nomes com até 8 caracteres seguidos de uma extensão opcional, que consiste em um ponto seguido de até 3 caracteres.

28. Assinale a alternativa **correta** a respeito do Microsoft Office e do BR Office.

- a. () Os arquivos criados pelos aplicativos do Microsoft Office não podem ser abertos pelos aplicativos do BR Office.
- b. () Os arquivos criados pelos aplicativos do BR Office não podem ser abertos pelos aplicativos do Microsoft Office.
- c. (X) O BR Office possui um aplicativo chamado *Calc* que permite a criação de planilhas eletrônicas, apresentando funcionalidades semelhantes às existentes no Microsoft Excel.
- d. () O BR Office possui um aplicativo chamado *Impress* que permite a editoração eletrônica de documentos, apresentando funcionalidades semelhantes às existentes no Microsoft Word.
- e. () Tanto o Microsoft Office quanto o BR Office possuem versões gratuitas para uso doméstico, e versões pagas, com funcionalidades avançadas, destinadas ao uso corporativo.

29. Identifique as afirmações verdadeiras (V) e falsas (F) a respeito das aplicações que visam garantir a segurança de computadores.

- () Os programas anti-*spyware* têm a finalidade de impedir que o usuário receba mensagens de correio eletrônico nas quais o remetente forja uma identidade falsa, com o intuito de convencê-lo a fornecer informações sigilosas, como números de contas bancárias e de cartões de crédito.
- () Os filtros de *phishing* evitam que, ao navegar na Web, o usuário infecte seu computador com um software espião, que vasculhará o computador em busca de informações que possam ser utilizadas em fraudes financeiras, como números de contas bancárias e de cartões de crédito.
- () Uma das formas mais comuns de propagação de softwares maliciosos é através de anexos contidos em mensagens de correio eletrônico. Os aplicativos de segurança são capazes de identificar um grande percentual desses softwares maliciosos, evitando a infecção do computador.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V – F – F
- b. () V – F – V
- c. () V – V – F
- d. () F – V – V
- e. (X) F – F – V

30. Identifique as afirmações **corretas** a respeito de navegação na Web.

1. Um *cookie* é um programa que adiciona novas funcionalidades ao navegador Web, como a possibilidade de exibir novos formatos de mídia, por exemplo.
2. Manter o navegador Web atualizado ajuda a evitar que softwares maliciosos venham a ameaçar a segurança do computador.
3. Os endereços de sites iniciados com 'https://' exibidos no navegador Web indicam que o conteúdo do site foi verificado, não tendo sido detectadas ameaças à segurança do computador do usuário.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. (X) É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Conhecimentos Específicos

(40 questões)

31. Em relação ao objeto de estudo da Economia, pode-se afirmar:

- a. () A escolha de o que e como produzir não é historicamente condicionada.
- b. () O problema da escassez foi superado com a utilização de tecnologia.
- c. (X) Analisando a curva de possibilidades de produção, a ausência de custo de oportunidade significa a não utilização plena dos fatores.
- d. () A escolha entre diferentes usos dos fatores de produção pode ser ilustrada por curvas de indiferença do consumidor.
- e. () A escolha entre a utilização alternativa de fatores de produção mostra que a escassez não influencia as escolhas dos consumidores.

32. Sobre as características dos bens, é **correto** afirmar:

- a. (X) A exclusão de um indivíduo do consumo de um bem não rival é ineficiente.
- b. () Iluminação pública é exemplo clássico de bem não econômico.
- c. () Os preços de bens rivais não geram estímulos à sua demanda ou oferta.
- d. () Luz solar é exemplo de bem econômico porque a sua utilização depende da utilização concomitante de outros bens.
- e. () Bens econômicos são necessariamente transacionados em mercados com utilização de moedas.

33. Sobre a função demanda, é **correto** afirmar:

- a. () A função de demanda para a firma e para o mercado são iguais em concorrência perfeita.
- b. () Um aumento na demanda de um produto somente é gerado por queda em seu preço
- c. () A inclinação negativa da curva de demanda reflete a existência de rendimentos decrescentes.
- d. (X) A demanda do mercado é obtida pela agregação das demandas individuais.
- e. () Para a obtenção da curva de demanda de um produto, os custos de produção são considerados uma variável explicativa endógena.

34. Sobre a elasticidade da demanda, é **correto** afirmar:

- a. () É uma medida de custo de produção.
- b. (X) Produtos com bons substitutos tendem a ter demanda elástica em relação ao preço.
- c. () Essencialidade do produto não é característica importante na sua definição.
- d. () Produtos com demanda inelástica são uma curiosidade teórica que dificilmente ocorre na prática.
- e. () No gráfico padrão de preço \times quantidade, uma demanda mais elástica corresponde a uma curva mais inclinada.

35. Sobre a teoria da demanda, é **correto** afirmar:

- a. () Bens normais têm elevação da quantidade vendida quando a renda diminui.
- b. () Bens de luxo têm demanda inelástica em relação à renda.
- c. () A taxa marginal de substituição é a inclinação da restrição orçamentária do consumidor.
- d. () As curvas de indiferença mostram a restrição orçamentária do consumidor.
- e. (X) É esperada a queda no preço de um produto cujo complementar teve seu preço elevado.

36. Sobre a teoria da firma, é **correto** afirmar que em uma análise de curto prazo:

- a. () A empresa não produzirá se o custo médio for inferior ao preço.
- b. () Os custos fixos entram no cálculo do custo marginal na proporção inversa da quantidade produzida.
- c. (X) O custo variável médio está diminuindo quando o custo marginal é menor que o custo variável médio.
- d. () Se o objetivo da empresa é maximizar o lucro ela deve produzir a quantidade associada ao menor custo variável médio.
- e. () Não é possível que ocorra uma redução do custo médio quando o custo marginal é crescente.

37. O custo total de uma firma em um mercado competitivo é dado por $C = 300 + 0,2Q^2$. Se o preço é 30, a quantidade que a firma deverá ofertar para maximizar seu lucro é:

- a. () 10.
- b. (X) 75.
- c. () 150.
- d. () 306.
- e. () 480.

38. Sobre estruturas de mercado, é **correto** afirmar:

- a. (X) Em concorrência perfeita, a firma se depara com uma curva de demanda horizontal.
- b. () Em um monopólio, a curva da demanda é positivamente inclinada.
- c. () Em uma estrutura de mercado, em que as firmas têm poder de mercado a demanda não é relevante para a definição do preço.
- d. () Barreiras à entrada não são importantes na determinação das estruturas de mercado.
- e. () Em um mercado contestável, a firma se comporta como um monopolista.

39. Sobre externalidades, é **correto** afirmar:

- a. () A análise de custo-benefício não é aplicável a externalidades.
- b. () Quando ocorre uma externalidade, os custos sociais e preços de mercado se igualam.
- c. (X) O sistema de crédito é um exemplo de externalidade positiva.
- d. () No clássico exemplo da produção poluidora, os produtores são os maiores prejudicados pela existência da externalidade.
- e. () Atribuição de direitos de propriedade não é alternativa factível para externalidades negativas.

40. Sobre o comportamento de consumidores e firmas, é **correto** afirmar:

- a. () Se a demanda de um produto é inelástica, o excedente do conjunto dos consumidores é nulo no equilíbrio competitivo.
- b. () As empresas lançam produtos com diferentes versões para equalizar as margens de lucros entre os diferentes consumidores.
- c. () Discriminação de preços somente é possível em mercados concorrenciais.
- d. (X) O objetivo da discriminação de preços é a extração de excedente do consumidor.
- e. () A tarifa em duas partes tem como objetivo inferir o preço de reserva do consumidor.

41. Sobre teoria dos jogos e interação estratégica, é **correto** afirmar:

- a. ☒ O modelo de Cournot pode ser interpretado como um jogo com escolha de quantidades.
 - b. ☐ A teoria dos jogos não é aplicável à análise de oligopólios.
 - c. ☐ No modelo de Bertrand, as firmas escolhem quantidades.
 - d. ☐ Não há exemplos práticos de aplicação de modelos de teoria dos jogos.
 - e. ☐ Jogos não cooperativos e cooperativos têm sempre o mesmo resultado.
-

42. Sobre as contas nacionais, é **correto** afirmar:

- a. ☐ PIB maior que PNB significa que a balança comercial é deficitária.
 - b. ☒ Na conta de excedente operacional bruto é incluída a remuneração do capital.
 - c. ☐ O problema de dupla contagem é evitado somando o valor adicionado ao valor bruto da produção.
 - d. ☐ A heterogeneidade da produção torna conveniente calcular o PIB em unidades físicas, o que também evita contabilizar efeitos decorrentes exclusivamente da variação nos preços.
 - e. ☐ O PIB calculado pela ótica da produção de bens finais é maior que o calculado pela ótica da remuneração dos fatores de produção.
-

43. Sobre o balanço de pagamentos, é **correto** afirmar:

- a. ☐ É necessariamente expresso em moeda estrangeira.
 - b. ☐ A conta capital e financeira registra operações que não envolvem alterações nos ativos ou passivos externos.
 - c. ☐ Na conta de importação de bens e serviços são registradas as remunerações de fatores de produção de propriedade de não-residentes.
 - d. ☐ Investimento estrangeiro em carteira significa a carteira de empresas de propriedade de não-residentes.
 - e. ☒ Um déficit em transações correntes é compensado por um superávit na conta capital e financeira, por redução das reservas internacionais ou uma combinação de ambos.
-

44. Sobre o sistema financeiro brasileiro, é **correto** afirmar:

- a. ☐ O Banco Central é o supervisor operacional de todos os seus segmentos.
 - b. ☐ A taxa de desconto intertemporal dos agentes não influencia a alocação de recursos.
 - c. ☐ Sua evolução não foi influenciada pela reforma do sistema financeiro nacional de 1964.
 - d. ☒ A estabilização da economia favoreceu a expansão da concessão de crédito pelas instituições bancárias.
 - e. ☐ A pouca alavancagem inerente às instituições bancárias torna importante a supervisão bancária.
-

45. Sobre a demanda de moeda, é **correto** afirmar:

- a. ☒ Em seu conceito M1 tem relação negativa com a taxa nominal de juros.
 - b. ☐ A velocidade de circulação da moeda é igual para os diferentes agregados monetários.
 - c. ☐ As inovações financeiras das últimas décadas não a influenciaram.
 - d. ☐ A taxa real de juros é o custo de oportunidade relevante.
 - e. ☐ É independente dos aspectos institucionais relacionados aos hábitos de pagamento.
-

46. Sobre a função consumo, é **correto** afirmar:

- a. ☐ As teorias que lhe dão sustentação não consideram importante a suavização do consumo.
- b. ☐ Na teoria da renda permanente, a expectativa sobre a renda futura influencia o consumo futuro, mas não o consumo presente.
- c. ☐ A riqueza humana é o valor futuro do volume de ativos financeiros acumulados.
- d. ☐ A propensão a consumir não aparece nas funções derivadas das teorias da renda permanente e do ciclo da vida.
- e. ☒ Na teoria do ciclo da vida, o nível de consumo é positivamente associado com os anos de trabalho.

47. Sobre a operação da política monetária, é **correto** afirmar:

- a. () A mudança da condução da política monetária de meta de agregado monetário para meta de juros decorre da estabilidade da demanda por moeda.
- b. () O objetivo das operações de mercado aberto é socorrer bancos com dificuldades de liquidez.
- c. (X) Alterações de depósito compulsório operam através da capacidade de os bancos oferecerem crédito.
- d. () São medidas contracionistas por parte do banco central uma elevação do depósito compulsório e a compra de títulos públicos em poder do mercado.
- e. () A regra de Taylor não é adequada para a análise da política monetária quando esta tem como objetivos metas para inflação e produto.

48. Sobre as diferentes escolas de pensamento, é **correto** afirmar:

- a. () O multiplicador keynesiano é a base para os modelos de expectativas racionais.
- b. (X) A teoria neokeynesiana incorpora a rigidez de preços no curto prazo.
- c. () Expectativas adaptativas são racionais porque mostram os agentes econômicos aprendendo com o passar do tempo.
- d. () A produção de bens de consumo para as classes mais pobres é o objetivo da política econômica defendida pelos novos clássicos.
- e. () Os keynesianos defenderam a adoção de políticas econômicas, especialmente fiscal, para incentivar a demanda em períodos recessivos, enquanto o mercado se ajustaria em casos de expansão rápida.

49. Sobre o investimento, é **correto** afirmar:

- a. () Em comparação ao consumo, ele é menos oscilante.
- b. () O modelo acelerador do investimento considera que a taxa de juros é o principal fator influenciador.
- c. () Não é influenciado pela política monetária caso esta seja implementada através de meta operacional de taxa de juros de curto prazo.
- d. (X) A eficiência marginal do capital pode ser interpretada como a expectativa de taxa de rentabilidade do investimento.
- e. () Construção de residências, apesar de ser investimento para as famílias, não é classificada como tal nos agregados macroeconômicos.

50. Sobre a teoria de paridade internacional da taxa de juros, é **correto** afirmar:

- a. () A paridade coberta funciona quando o país tem reservas internacionais em nível no mínimo igual à sua dívida externa.
- b. () O investidor internacional necessariamente é neutro ao risco.
- c. () Diferenças de percepção de risco entre países asseguram que a paridade coberta seja mantida.
- d. () O modelo de *overshooting* ou ultrapassagem é utilizado para explicar que o movimento da taxa de câmbio é menor no curto prazo do que no equilíbrio de longo prazo.
- e. (X) Na paridade descoberta, o diferencial de juros é a expectativa de depreciação da moeda doméstica.

51. Em uma economia aberta:

- a. () A política monetária é mais eficaz em um regime de câmbio fixo.
 - b. () O regime cambial dos países é definido pelo FMI.
 - c. () O modelo Mundell-Fleming não se aplica a regimes de câmbio fixo.
 - d. (X) A curva IS se torna menos inclinada em comparação à economia fechada quando o regime de câmbio é flutuante.
 - e. () O regime de câmbio flutuante significa que as reservas internacionais flutuam para evitar alterações da taxa de câmbio.
-

52. Sobre a Curva de Phillips, é **correto** afirmar:

- a. () A versão original da curva mostra a relação entre taxa de desemprego e inflação.
 - b. () A versão com expectativas mostra que os agentes não cometem erros sistemáticos.
 - c. () Para uma curva não linear, o *trade-off* entre inflação e desemprego é constante.
 - d. () A taxa natural de desemprego é, segundo o criador do conceito, estável e de fácil determinação empírica.
 - e. (X) A inclusão de expectativas adaptativas permite explicar desemprego abaixo do natural com inflação crescente.
-

53. Considere o modelo IS-LM. *Ceteris paribus*

- a. (X) O efeito *crowding out* ou expulsão resulta de um aumento dos gastos do governo.
- b. () Uma mudança exógena da demanda por moeda não altera a taxa de juros.
- c. () Uma expansão fiscal através de redução de impostos reduz o produto de equilíbrio.
- d. () Uma elevação autônoma das exportações líquidas desloca a curva IS para a esquerda.
- e. () Uma combinação de política fiscal expansionista e política monetária contracionista gera redução da taxa de juros.

54. Sobre políticas econômicas, é **correto** afirmar:

- a. () Políticas governamentais de transferência de renda são neutras sobre o resultado fiscal.
 - b. () As despesas com juros são parte importante do resultado primário das contas do governo.
 - c. () Para o agregado da economia é indiferente se o déficit fiscal é financiado através de títulos vendidos ao público ou ao banco central.
 - d. (X) Quando a política monetária tem uma meta de taxa de juros podem ser necessárias operações de esterilização de variações autônomas da base monetária.
 - e. () Congelamentos de preços como os adotados no Brasil na década de 1980 são classificados como uma combinação de política monetária e fiscal.
-

55. Apesar de em períodos recentes a teoria macroeconômica ter tido uma série de convergências, há diferenças relevantes entre as vertentes teóricas, sobre as quais é **correto** afirmar:

- a. () As ideias estruturalistas foram desenvolvidas em estudos realizados no FMI.
- b. () O monetarismo é uma versão mais antiga da teoria quantitativa da moeda.
- c. (X) Aumentos de preços decorrentes de choque negativo de produção agrícola são um exemplo de inflação que ocorre sem relação com a oferta de moeda na teoria estruturalista.
- d. () A evolução recente dos termos de troca do Brasil segue o previsto pela teoria estruturalista.
- e. () Para a teoria monetarista, os benefícios de uma política monetária ativa são superiores a eventuais custos gerados pela inflação mais elevada.

56. Sobre os planos de estabilização da economia brasileira, é **correto** afirmar:

- a. () O diagnóstico de existência de inércia na inflação levou ao fracasso do Plano Cruzado.
- b. (X) A importância do ajuste fiscal é reconhecida como pré-condição para a estabilização no caso do Plano Real.
- c. () Não foram efetuadas tentativas de controle da inflação com políticas ortodoxas anteriormente ao Plano Real.
- d. () A queda da expectativa de inflação associada à estabilização da economia reduz a demanda por moeda.
- e. () A taxa de câmbio não foi importante nos planos heterodoxos de combate à inflação por causa do grau relativamente baixo de abertura da economia brasileira.

57. O modelo de Solow é o mais conhecido para explicar crescimento econômico.

Sobre ele, é **correto** afirmar:

- a. () A taxa de poupança é definida de acordo com a maximização da utilidade das famílias.
- b. () O crescimento populacional não é considerado no modelo por estar se reduzindo.
- c. () O nível de capital associado à regra de ouro é aquele que assegura a sua maior taxa de crescimento.
- d. () O estoque de capital crescerá à mesma taxa que a depreciação exogenamente incorporada ao modelo.
- e. (X) Os aumentos de produtividade são o fator com maior influência sobre a taxa de crescimento da economia.

58. Sobre as formas pelas quais o desenvolvimento econômico de países ou regiões é mensurado, é **correto** afirmar:

- a. () O IDH não é comparável entre países.
- b. (X) O IDH é uma ponderação de fatores que medem o padrão de vida da população.
- c. () O PIB per capita é o indicador mais completo para mensurar as condições de vida da população de um país ou região.
- d. () Os indicadores de desenvolvimento consideram somente o acesso a serviços fornecidos pelo setor privado.
- e. () Ao longo da última década no Brasil o índice de Gini apresentou elevação.

59. Considerando o modelo de dois hiatos, é **correto** afirmar:

- a. () Um hiato de poupança doméstica tem que ser compensado pelo setor público.
- b. () O produto potencial da economia é dado pelo estoque de poupança.
- c. (X) É um pressuposto usual do modelo a limitação do produto pelo estoque de capital e não pelo estoque de mão-de-obra.
- d. () A endogeneidade da poupança ou do investimento não é objeto de debate na literatura sobre desenvolvimento econômico.
- e. () Restrições de divisas não fazem parte do modelo.

60. Dentre as estratégias de crescimento adotadas em uma economia, **não** é possível:

- a. (X) Utilizar poupança externa reduzindo o passivo externo líquido da economia.
- b. () Financiar a expansão da capacidade produtiva utilizando capitais externos de longo prazo.
- c. () Privilegiar setores de multiplicador elevado através de políticas governamentais.
- d. () Utilizar instrumentos de política econômica que signifiquem poupança forçada.
- e. () Gerar produto compatível com o produto potencial.

61. A utilização de políticas protecionistas é tema de amplos debates. Do ponto de vista da ciência econômica, é **correto** afirmar que as políticas protecionistas:

- a. () Aumentam o bem estar dos consumidores domésticos.
- b. () Aumentam o volume de comércio internacional.
- c. (X) Podem ser justificadas pelo argumento da indústria nascente.
- d. () Respondem exclusivamente a restrições macroeconômicas.
- e. () Não atendem a demandas de setores específicos.

62. Sobre a formação de blocos econômicos na economia mundial, é **correto** afirmar:

- a. () Ocorre através de vantagens comparativas reveladas aos integrantes do bloco.
- b. (X) A implantação de uma união aduaneira pode gerar desvio de comércio.
- c. () Acordos bilaterais entre países do bloco e outros países são o melhor complemento para o arcabouço institucional do bloco.
- d. () A área de livre comércio representa um nível superior de integração econômica em comparação com o mercado comum.
- e. () Restrições macroeconômicas de países específicos não representam entraves ao aprofundamento da integração nos blocos econômicos.

63. Sobre medidas de estatística descritiva, é **correto** afirmar:

- a. (X) Se a assimetria é positiva, a média será superior à mediana.
- b. () A média dos desvios absolutos e o desvio padrão são necessariamente iguais.
- c. () Os cálculos de média e desvio padrão para população e amostra são idênticos.
- d. () A média é uma medida não-viesada da amplitude dos dados.
- e. () Em uma distribuição normal, a média e a mediana serão iguais, mas a moda pode ser diferente.

64. Sobre o processo de globalização da economia mundial, é **incorreto** afirmar:

- a. () Ao longo da história do capitalismo ocorreram ciclos de maior e menor abertura das economias.
- b. () O crescimento do comércio intraindústria é uma de suas características.
- c. () As inovações financeiras tiveram papel importante no processo observado nas últimas décadas.
- d. (X) A crise de 2008 marcou o fim dos fluxos internacionais de investimentos de portfólio.
- e. () Após a Segunda Guerra Mundial, as taxas de crescimento da economia mundial são inferiores à taxa de crescimento do comércio internacional.

65. Sobre as políticas de desenvolvimento da economia brasileira, é **correto** afirmar:

- a. () O II PND caracteriza-se pela privatização de empresas estatais.
- b. () Políticas de combate à pobreza são parte da política na década de 1980.
- c. (X) A atuação do BNDES foi um dos pilares da estratégia de incentivos ao investimento na década de 2000.
- d. () O processo de privatizações ocorrido na década de 1990 tinha objetivos restritos ao âmbito macroeconômico.
- e. () A participação estatal na infraestrutura e produção de bens intermediários é característica do processo de industrialização na metade do século XX.

66. A inflação observada nos períodos 1, 2 e 3 foi, respectivamente de 5%, 6% e 7%.

Com base nessa informação, é **correto** afirmar:

- a. (X) A inflação acumulada nos três períodos é de 19,09%.
- b. () O número-índice para o nível de preço com base fixa no período 3 = 1 é 0,82 no período 1.
- c. () O número-índice de base fixa no período 0 = 1 é igual a R\$ 1,113 no período 3.
- d. () Um valor de R\$ 1000 no início do período 1 terá valor corrigido pela inflação nos dois primeiros períodos de R\$ 1.110.
- e. () O número-índice para o nível de preço com base fixa no período 1 = 1 no período 3 é igual a 1,06.

67. Sobre testes de hipóteses, é **correto** afirmar:

- a. () É importante que as hipóteses nula e alternativa não sejam excludentes entre si.
- b. (X) O erro do tipo II somente pode ocorrer quando a hipótese nula é aceita.
- c. () A probabilidade de significância, ou valor p, mostra o risco de aceitar a hipótese nula quando ela é verdadeira.
- d. () Em geral a hipótese nula é a que se quer provar.
- e. () Testes unilaterais e bilaterais têm os mesmos valores críticos para um dado nível de significância.

68. Sobre modelos de regressão, é **correto** afirmar:

- a. () No modelo de mínimos quadrados ordinários, a não-normalidade dos resíduos é irrelevante.
- b. () O teste F permite testar a significância de cada variável incluída na estimativa.
- c. () As estatísticas R^2 e R^2 ajustado levam em conta o número de parâmetros estimados.
- d. () Nos modelos sem constante, o teste F é superior ao R^2 para avaliar a qualidade dos ajustes das estimativas aos dados.
- e. (X) Uma solução para o problema de regressores endógenos é a utilização de variáveis instrumentais.

69. Sobre os resultados de estimativas econométricas, é **correto** afirmar:

- a. () O melhor modelo é necessariamente o que apresenta o maior R^2 .
- b. () É necessária a presença de heteroscedasticidade nos resíduos para efetuar previsões fora da amostra.
- c. () Os modelos estimados com os logaritmos das variáveis não geram resultados interpretáveis.
- d. (X) A presença de autocorrelação serial dos resíduos pode tornar as estimativas não-confiáveis.
- e. () O fato de a variável explicativa ser estatisticamente significativa equivale a confirmar a causalidade econômica.

70. Em modelos de séries temporais:

- a. () Modelos ARIMA são multivariados.
- b. (X) A presença de raiz unitária nas séries pode ser testada através de testes ADF.
- c. () A existência de cointegração entre as variáveis implica a inexistência do mecanismo de correção de erros.
- d. () Modelos VAR permitem incluir apenas uma variável na análise.
- e. () O teste de causalidade de Granger é efetuado testando a estacionariedade dos resíduos da regressão.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>