



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

CONCURSO PÚBLICO



CARGO:

ESPECIALISTA EM ESTUDOS E PESQUISAS GOVERNAMENTAIS
ÁREA DE FORMAÇÃO 1: ECONOMIA E ESTATÍSTICA

Caderno de Provas Objetivas e Prova Discursiva

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas e na sua folha de texto definitivo da prova discursiva. Confira também o seu nome em cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto aos seus dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da sua folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Se o que tens a dizer não é mais belo que o silêncio, cala-te.

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.

- 3 O espaço para rascunho da prova discursiva, de uso opcional, não contará para efeito de avaliação.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 7 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto para a folha de texto definitivo da prova discursiva.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 8

1 Não somente os preços das mercadorias, mas também
o significado das palavras pode sofrer uma “inflação”, ou seja,
ser indevidamente estendido, com as consequentes distorções
4 semânticas.

Pense-se, por exemplo, no uso comercial de palavras
como “desconto”, “oferta”, “promoção” ou “liquidação”. Esta,
7 em condições normais, significaria, de acordo com o dicionário
Aurélio, “venda de mercadorias a preços abaixo do normal
para renovação dos estoques ou extinção do negócio” ou, de
10 acordo com o dicionário Houaiss, “venda de mercadorias, a
preços reduzidos, por ocasião da cessação de um comércio
ou para dar saída rápida ao estoque, para facilidade dos
13 balanços etc.”.

Porém, no uso inflacionado, em muitos casos,
“liquidação” estende-se de “venda especial” para simplesmente
16 “venda”. Assim, os anúncios da TV apregoam que tal loja está
em liquidação, mas, se repararmos bem, as lojas parecem estar
em liquidação o tempo todo: daqui a poucos meses teremos a
19 liquidação de Carnaval, depois a liquidação de Páscoa, a do dia
das Mães, a do dia dos Namorados.

Mesmo sem o pretexto das datas comemorativas,
22 cria-se um estado de liquidação permanente — pelo menos no
âmbito da publicidade — que também leva a palavra ao
descrédito. Daí que já não baste anunciar uma mera liquidação,
25 é necessário qualificá-la, modificá-la, intensificá-la, para
compensar o desgaste inflacionário semântico da palavra.

Jean Lauand. *A metafísica da “liquidação”*. In: *Revista Língua Portuguesa*,
março de 2010. Internet: <<http://revistalingua.uol.com.br>> (com adaptações).

Acerca das ideias do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 O sentido da expressão “desgaste inflacionário semântico” (ℓ.26) corresponde ao uso indevido de um vocábulo, que acarreta a diminuição de sua ocorrência entre os falantes.
- 2 De acordo com o texto, as pessoas, de forma geral, desconhecem o sentido denotativo da palavra “liquidação”.
- 3 Segundo o texto, o “uso inflacionado” (ℓ.14) do vocábulo “liquidação” é ratificado pelo fato de as lojas aparentarem um estado de liquidação constante.
- 4 Com o comentário “pelo menos no âmbito da publicidade” (ℓ.22-23), o autor sugere que a redução de preços anunciada nas propagandas pode, de fato, não ocorrer nas lojas.
- 5 De acordo com o autor do texto, o “descrédito” (ℓ.24) da palavra “liquidação” decorre da falta de confiança dos consumidores nos estabelecimentos comerciais.

Julgue os itens seguintes, relativos à estrutura gramatical e vocabular do texto.

- 6 No trecho ‘venda de mercadorias a preços abaixo do normal’ (ℓ.8), o uso do acento grave indicativo de crase no vocábulo ‘a’ acarretaria erro ao texto.
- 7 No trecho “daqui a poucos meses” (ℓ.18), o vocábulo “a” poderia ser substituído, sem prejuízo sintático ou semântico para o texto, pela forma verbal **há**.
- 8 As expressões “no uso comercial de palavras” (ℓ.5) e “no uso inflacionado” (ℓ.14) correspondem, respectivamente, aos complementos indiretos das formas verbais “Pense” (ℓ.4) e “estende-se” (ℓ.15).

1 Não, o mundo não deve acabar em 2012. Na verdade,
ele acaba todo ano, e lembramos isso ao depararmos com o
Earth Overshoot Day — nome dado ao dia a partir do qual tudo
4 o que consumirmos até 31 de dezembro não será reposto pela
natureza.

Essa data foi criada para simbolizar os excessos
7 humanos sobre a Terra. Sim, a natureza nos é pródiga em
recursos renováveis, mas, quando os usamos em larga
quantidade e intensidade, nem ela mesma tem condições e
10 tempo de repô-los.

Neste ano, o Overshoot Day foi calculado como 21 de
agosto, ou seja, já entramos no cheque especial planetário. Nos
13 dois anos anteriores, ele ocorreu em setembro, mas a Global
Footprint Network, entidade que calcula essa data, explica que
isso não necessariamente decorre de um aumento do consumo,
16 mas de um cálculo mais acurado. Esse cálculo torna-se mais
claro à medida que acumulamos dívidas ambientais — tais
como a emissão de carbono maior que a capacidade de
19 absorção por florestas e mares, o consumo de água e a pesca
excessiva, a perda de espécies.

Amália Safatle. *Economia sustentável “ganha tempo” com a natureza*. In: *Terra Magazine*, 24/8/2010. Internet: <<http://terramagazine.terra.com.br>> (com adaptações).

Cada um dos itens de 9 a 13 apresenta uma proposta de reescrita de trecho do texto, indicado entre aspas, que deve ser julgada certa se estiver gramaticalmente correta e mantiver o sentido do texto, ou errada, em caso contrário.

- 9 “a natureza nos é pródiga (...) de repô-los.” (ℓ.7-10): a natureza é parcimoniosa em recursos renováveis, no entanto ela é incapaz de repor o que a humanidade dela retira em grande quantidade.
- 10 “Neste ano, (...) cheque especial planetário” (ℓ.11-12): Neste ano, chegou-se ao limite de consumo sustentável de recursos naturais no dia 21 de agosto.
- 11 “o Earth Overshoot Day (...) sobre a Terra” (ℓ.2-7): o Earth Overshoot Day, que é o dia a partir de onde a natureza não será capaz de repor o que se consome, ajuda a lembrar de que o planeta acaba um pouco a cada ano.

- 12 “a Global Footprint Network, (...) um cálculo mais acurado.” (l.13-16): A entidade Global Footprint Network não atribui a antecipação do Overshoot Day no aumento de consumo, mas na execução de um cálculo mais exato dos impactos desse consumo na natureza.
- 13 “Esse cálculo (...) e a pesca excessiva” (l.16-20): Conforme danificamos o meio ambiente com ações como a alta emissão de carbono na atmosfera e o consumo de água e a pesca excessivos, amplia-se a nossa capacidade para mensurar esses danos.

Acerca da redação de correspondências oficiais, julgue os itens que se seguem.

- 14 O uso do padrão culto da linguagem nas redações oficiais tem por fundamento a premissa de que tais tipos de texto devem ser compreendidos por qualquer cidadão brasileiro.
- 15 Textos de correspondências oficiais não devem ser parciais nem ambíguos.

Com relação aos sistemas operacionais e às suítes de escritório, julgue os itens a seguir.

- 16 Arquivos editados no aplicativo Writer do BrOffice podem ser exportados para arquivos com a extensão .pdf.
- 17 O Impress é um aplicativo que está incluído no BrOffice, voltado para a edição de arquivos com a extensão .doc.

Com relação a conhecimentos gerais de informática, navegadores, *intranet* e segurança da informação, julgue os itens que se seguem.

- 18 Considere que um usuário tenha recebido um *email*, marcado como SPAM, no qual o remetente solicite que sejam informados dados pessoais, entre eles o número do cadastro de pessoas físicas (CPF), os dados bancários e a senha de acesso ao *Internet banking* pessoal, a fim de cadastrá-lo em uma promoção, na qual concorrerá a prêmios. Nessa situação, por medida de segurança, o usuário não deve fornecer informações pessoais como requerido no *email*.
- 19 O navegador Microsoft Internet Explorer permite salvar arquivos de uma página *web* em uma pasta local, no computador onde o navegador está sendo utilizado.
- 20 O uso de um *pen-drive* para armazenar arquivos não ocasiona nenhum risco de infecção por vírus, por ser dispositivo externo acessado pela porta USB.
- 21 O navegador Firefox é capaz de importar favoritos, histórico e informações de senha armazenada pelo navegador Microsoft Internet Explorer.
- 22 Uma *intranet* tem a função, entre outras, de disponibilizar informações para acesso público na Internet, sem restrição e sem necessidade de autenticação dos usuários que poderão acessá-la.

O senso comum tende a considerar o fato como realidade, isto é, verdadeiro, definitivo, inquestionável e autoevidente. Da mesma forma, imagina teoria como especulação, ou seja, ideias não comprovadas que, uma vez submetidas à verificação, se se revelarem verdadeiras, passam a constituir fatos e, até, leis.

E. M. Lakatos e M. A. Marconi. *Metodologia científica*. 2.ª ed. São Paulo: Atlas, 1991, p. 89 (com adaptações).

Tendo o fragmento de texto acima como referência inicial, julgue os itens a seguir.

- 23 Uma teoria científica aceita reflete a concordância parcial entre uma comunidade de especialistas sobre a explicação de um fato ou conjunto de fatos.
- 24 A teoria é uma especulação na forma de uma hipótese que pode ser verdadeira, falsa ou verdadeira e falsa.
- 25 Fatos gerados independentemente de teorias são a base para as revoluções no conhecimento científico.

Não é possível dar qualquer passo adiante, em uma pesquisa, se, depois de enunciar a dificuldade (problema) que originou a pesquisa, não iniciarmos com uma explicação ou solução para ela.

Idem, ibidem, p. 130 (com adaptações).

Na situação tratada no fragmento de texto acima, ao se propor “uma explicação ou solução” para a dificuldade geradora da pesquisa, essa explicação ou solução constituirá

- 26 uma hipótese.
- 27 uma proposição explicativa sujeita a posterior comprovação.
- 28 um conjunto de regras.

Na medida em que um enunciado científico se refere à realidade, ele tem de ser falseável: na medida em que ele não é falseável, não se refere à realidade.

Albert Einstein. *Apud*: Karl S. Popper. *A lógica da pesquisa científica*. 2.ª ed. São Paulo: Cultrix, 1975, p. 346 (com adaptações).

Tendo como referência inicial a citação acima, julgue os itens subsequentes.

- 29 No que se refere à observação e ao experimento, o último é sempre o responsável pelo falseamento de uma teoria.
- 30 Um enunciado científico falseável é aquele no qual os fatos estão em contradição com a teoria.

Acerca da geo-história do estado do Espírito Santo, julgue os seguintes itens.

- 31 A capital, Vitória, é a cidade mais populosa do estado.
- 32 A palavra capixaba, de origem tupi, significa homens de boa índole e passou a designar os habitantes do estado do Espírito Santo a partir da independência brasileira, para diferenciá-los dos fluminenses, originários do Rio de Janeiro.
- 33 A Revolta do Queimado, ocorrida em 1849, representou marco da resistência do negro escravo à escravatura vigente no estado do Espírito Santo.
- 34 A imigração nipônica esteve relacionada com a demanda por mão de obra por parte da economia cafeeira, a qual se desenvolveu na década de 20 do século passado.
- 35 Carlos Lindenberg foi o primeiro governador eleito após a ditadura de Vargas (1937-1945) e continuou o processo de expansão econômica para o norte.

Com relação à atualidade nacional e internacional, julgue os itens que se seguem.

- 36 O Federal Reserve, equivalente ao banco central norte-americano, reduziu, durante o ano de 2010, a emissão de dólares, como forma de conter a inflação, recuperar o poder aquisitivo da população e, assim, superar a crise econômica iniciada em 2008.
- 37 Em agosto deste ano, o governo brasileiro assinou um decreto implementando as sanções contra o Irã, estabelecidas pelo Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU), devido ao fato de o país iraniano manter enriquecimento de urânio em seu território, em termos que violam resolução da ONU.
- 38 Faleceu em outubro deste ano o presidente da Argentina, Néstor Kirchner, que foi substituído pela vice-presidente, Cristina Kirchner, sua esposa.
- 39 O escritor peruano Mario Vargas Llosa foi o ganhador do prêmio Nobel de Literatura de 2010.
- 40 A União Europeia é uma união supranacional de países europeus, estabelecida após a assinatura do Tratado de Maastricht, tendo, em sua composição, a presença dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário.

Acerca do papel do Estado e do Código de Ética Profissional dos Servidores Cíveis do Estado do Espírito Santo, julgue os itens subsecutivos.

- 41 Considere que certo servidor público civil do Poder Executivo do estado do Espírito Santo tenha recebido de pessoa não integrante da administração pública uma garrafa de vinho, no valor de R\$ 80,00, como presente. Nesse caso, esse servidor violou o Código Ética, pois é vedado ao servidor aceitar presente no exercício da função, seja qual for o valor do regalo.
- 42 O Estado liberal tem como sua principal manifestação econômica o postulado da livre iniciativa. Segundo ele, o Estado tem o papel de respeitar o pleno exercício dos direitos e das garantias por parte de seus respectivos indivíduos.
- 43 É vedado ao servidor público civil do Poder Executivo do estado do Espírito Santo atuar como procurador junto a órgãos públicos estaduais para tratar de benefícios assistenciais de seu cônjuge.

Com relação ao regime jurídico dos servidores públicos civis do estado do Espírito Santo, julgue os itens a seguir.

- 44 Ocorre reversão quando um servidor público civil estável do estado do Espírito Santo retorna ao cargo que ocupava anteriormente, correlato ou transformado, decorrente de sua inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
- 45 É permitido ao servidor público civil ausentar-se do serviço pelos dias que se fizerem necessários para prestação de concurso público, bem como para realização de provas ou exames finais, quando estudante matriculado em estabelecimento de ensino oficial ou reconhecido.
- 46 Quando um servidor público civil é nomeado para cargo em comissão que acarrete mudança de domicílio, ele tem direito a ajuda de custo.

Acerca da legislação e da ética no serviço público, julgue os itens a seguir.

- 47 O servidor que retira do seu setor de trabalho resmas de papel e as leva para casa comete ato que demonstra a não separação entre o público e o privado.
- 48 Considere que, ao realizar o atendimento ao público, Judith, por estar assoberbada devido ao trabalho interno em sua repartição, forneça informações corretas ao cidadão, mas demonstre má vontade e eleve o seu tom de voz, além de ser irônica ao responder às perguntas que lhe são feitas. Nessa situação, a conduta de Judith é considerada ética, pois ela oferece informações fidedignas, e sua descortesia é justificada pela sobrecarga de trabalho a que está submetida.
- 49 Condutas antiéticas de servidores públicos devem ser punidas, mesmo que ocorram fora da repartição e não mantenham nenhuma relação com seu trabalho.
- 50 A Comissão de Ética Pública entende que o aperfeiçoamento da conduta ética decorreria da explicitação de regras claras de comportamento e do desenvolvimento de estratégia específica para a sua implantação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Julgue os itens a seguir, relativos à teoria do consumidor.

RASCUNHO

- 51 As escolhas de consumo, por exemplo, entre almoçar hoje ao meio-dia em Vitória e almoçar hoje ao meio-dia em Belo Horizonte formam um conjunto convexo.
- 52 Considerando-se que a demanda para um consumidor seja dada por $D(p) = 15 - 2p$ e que o preço p varie de 3 para 4, é correto afirmar que a variação no excedente desse consumidor será igual a 2.
- 53 Por meio da variação equivalente, mede-se a quantidade mínima de renda que um consumidor estaria disposto a pagar para evitar a variação de preço.
- 54 Por meio da variação compensatória, mede-se a quantidade de dinheiro adicional que o governo teria de dar ao consumidor se quisesse compensá-lo por adotar um imposto específico sobre o consumo.
- 55 Entende-se que uma relação de preferência é racional quando ela é completa e reflexiva.

Julgue os itens seguintes, referentes às teorias da firma e da produção.

- 56 Considere que, a curto prazo, uma empresa tenha a função de produção $y = f(x_1, \bar{x}_2)$, com o insumo 2 fixo, o preço do produto p e os preços dos insumos (w_1, w_2) . Nesse caso, o intercepto da reta isolucro será o custo fixo dessa empresa.
- 57 Quando há movimento para baixo ao longo da curva, a isoquanta para insumos substitutos perfeitos possui taxa marginal de substituição técnica decrescente.
- 58 Considerando-se uma economia com L bens e um vetor de produção $y = (y_1, y_2, \dots, y_L) \in \mathbb{R}^L$, é correto afirmar que o conjunto de produção $Y \subset \mathbb{R}^L$, descrito por uma função de transformação $F(y)$, será conhecido como uma fronteira de transformação quando $Y = \{y \in \mathbb{R}^L: F(y) \leq 0\}$.
- 59 A escolha dos fatores de produção que minimizam os custos de produção pode ser determinada ao se encontrar o ponto da isoquanta que se associa à curva isocusto mais baixa.

Com relação à teoria dos mercados, julgue os itens que se seguem.

- 60 No equilíbrio de longo prazo, empresas competitivas auferem lucro econômico zero, e, portanto, não haverá incentivos para que elas mudem de atividade.
- 61 Em mercados com grandes economias de escala (monopólios naturais), os custos marginais tendem a ser menores que os custos médios, de modo que a intervenção do Estado via regulação pode ser socialmente benéfica.
- 62 A regra de maximização de lucro em que a receita marginal é igual ao custo marginal mostra-se válida para todas as empresas, sejam elas competitivas ou não.
- 63 Do ponto de vista econômico, uma empresa, a curto prazo, deve encerrar suas atividades se o preço de seu produto for menor que o custo total médio de sua produção.

A respeito da teoria dos jogos, julgue os itens subsequentes.

- 64 O equilíbrio de Nash em estratégias mistas sempre ocorre em jogos com dois agentes e número finito de estratégias.
- 65 O equilíbrio de Nash é um resultado eficiente no sentido de Pareto.
- 66 Um equilíbrio de Nash consiste em um par de estratégias dominantes.

Julgue os itens seguintes, acerca de economia de trocas e bem-estar social.

- 67 Conforme o segundo teorema do bem-estar social, respeitando-se alguns pressupostos, toda alocação ótima, no sentido de Pareto, pode ser implementada como um equilíbrio walrasiano para um conjunto apropriado de preços.
- 68 O equilíbrio walrasiano com uma preferência que viole a não saciedade local atende ao primeiro teorema do bem-estar social.
- 69 Em uma caixa de Edgeworth, todas as alocações ótimas, no sentido de Pareto, situadas sobre a curva de contrato mostram que barganhas por melhores alocações não são possíveis.

Julgue os itens que se subseguem, relativos a externalidades e bens públicos.

- 70 Os bens públicos, quando há rivalidade no consumo, não são eficientemente produzidos pelo governo, bem como não atendem à condição de Samuelson.
- 71 De acordo com o teorema de Coase, para que se tenha uma solução eficiente em um mercado com a presença de externalidades, o direito de propriedade das partes envolvidas deve estar bem especificado e apresentar custo zero de transação e de informação.
- 72 Em situações em que se apresentam externalidades negativas, os custos sociais são superiores aos custos privados de produção, havendo, portanto, necessidade de intervenção governamental para a internalização dessas externalidades.

Acerca da economia da informação, julgue os itens subsequentes.

- 73 O modelo da *enrolação* surge pela falta de informação das empresas acerca do mercado de trabalho, o que acarreta salários acima do nível de equilíbrio de mercado e algum desemprego no equilíbrio.
- 74 A sinalização em mercados com informações assimétricas é de extrema importância, visto que sempre proporciona o equilíbrio eficiente e beneficia os dois lados envolvidos no mercado.
- 75 Considerando-se que, em um esquema de incentivo ótimo com informação assimétrica, seja garantida ao empregador a quantidade ótima de produção, em que o produto marginal apresente-se igual ao custo marginal, é correto afirmar que o empregado deverá receber um benefício marginal idêntico a seu produto marginal.
- 76 Entre as soluções que podem ser propostas para que uma empresa adquira reputação no mercado, inclui-se a padronização.
- 77 A ocorrência de problemas na relação entre o agente e o principal deve-se, sobretudo, ao fato de o agente, com o objetivo de cumprir os objetivos do principal, não perseguir seus próprios objetivos.
- 78 O esquema montado pelo principal para que o agente participe nas receitas do principal mostra-se mais atrativo que o esquema alternativo de remuneração com gratificação.

Acerca das definições de consumo, investimento, dívida pública, crescimento ótimo e sistemas de previdência, julgue os itens subsequentes.

- 79 O equilíbrio atuarial no sistema previdenciário de benefício definido, que é financiado por repartição, caracteriza-se pelo reajuste das aposentadorias. Assim, à medida que o país cresce, os benefícios crescem proporcionalmente e o aumento da base tributária não reduz o déficit previdenciário.
- 80 De acordo com a teoria da renda permanente de Friedman, as escolhas pelos consumidores de suas trajetórias de consumo são determinadas pelas expectativas de renda de longo prazo, do que se conclui que as mudanças transitórias na renda afetam o comportamento de consumo de longo prazo.
- 81 Os modelos de equilíbrio geral computável servem para analisar os impactos de bem-estar decorrentes de mudanças nas políticas, em virtude de os critérios de análise de bem-estar serem classificados de duas maneiras: pelas medidas para variáveis macroeconômicas regionais e pelos efeitos sobre o nível de utilidade da família representativa.

Julgue os itens seguintes, relativos a conceitos básicos e identidades fundamentais da contabilidade nacional.

RASCUNHO

- 82 Considere que determinada economia apresente os seguintes dados.
- | | |
|---|---------|
| salários | R\$ 100 |
| juros pagos a indivíduos | R\$ 50 |
| aluguéis pagos a indivíduos | R\$ 30 |
| lucros distribuídos a indivíduos | R\$ 10 |
| impostos diretos dos indivíduos | R\$ 100 |
| transferências de governos a indivíduos | R\$ 40 |
- Nessa situação, a renda pessoal disponível nessa economia corresponde a R\$ 250.
- 83 Considerando-se os dados a seguir, relativos a determinada economia, é correto afirmar que o produto interno bruto dessa economia, a preços de mercado, é igual a R\$ 210.
- | | |
|---|---------|
| renda líquida enviada para o exterior | R\$ 30 |
| salários | R\$ 100 |
| juros líquidos pagos a indivíduos | R\$ 20 |
| aluguéis pagos a indivíduos | R\$ 30 |
| depreciações | R\$ 10 |
| lucros retidos | R\$ 10 |
| impostos indiretos | R\$ 40 |
| subsídios | R\$ 30 |
- 84 As regras de transformação entre os conceitos de produto e renda indicam que o agregado interno corresponde ao agregado nacional subtraído da renda líquida enviada ao exterior, que o agregado bruto é o agregado líquido somado com as depreciações e que o agregado a preços de mercado corresponde ao agregado a custo de fatores somado aos impostos indiretos menos subsídios.

Julgue os itens que se seguem, referentes a curva de Phillips, teorema da agregação e modelo IS/LM.

- 85 De acordo com o teorema da agregação, a função de produção agregada é crescente e estritamente côncava. Para que esse teorema tenha validade, é necessário que duas premissas ocorram: que a economia opere em concorrência perfeita e que o conjunto de possibilidades de produção de cada empresa não seja alterado pelas decisões de produção das empresas concorrentes.
- 86 A relação $w_t - w_{t-1} = \pi_t^e + F(h_{t-1})$, com $F'(h) > 0$ e $F(0) = 0$, em que $w_t - w_{t-1}$ é a taxa de crescimento dos salários nominais, π_t^e é a inflação esperada e $F(h_{t-1})$ é uma função crescente do desvio do produto, denomina-se curva de Phillips.
- 87 Em uma economia com renda real definida por Y e taxa de juros, por r , em que a demanda real de moeda seja $(M/P) = 0,4Y - 30r$, a curva IS corresponda a $Y = 500 - 1.000r$ e a renda real no pleno emprego seja igual a R\$ 400, com o nível de preços unitário, a oferta de moeda no pleno emprego será de R\$ 177.

Julgue os próximos itens, relativos à criação e destruição de moeda, ao multiplicador dos meios de pagamento e aos instrumentos de política monetária.

- 88 A expansão monetária origina-se do aumento das operações ativas do banco central, do aumento da relação entre encaixe total sobre depósitos à vista nos bancos comerciais e do aumento da proporção dos meios de pagamento retidos pelo público em forma de depósitos à vista nos bancos comerciais.
- 89 O banco central que pretenda expandir os meios de pagamentos pode obter esse resultado por meio do aumento dos empréstimos do governo e da compra de títulos da dívida pública em operações de mercado aberto como instrumentos de política monetária.
- 90 Em certa economia, se a razão de depósitos à vista sobre os meios de pagamento for igual a 50%, se os bancos mantiverem reservas de 40% e se o montante do papel-moeda em circulação for igual a R\$ 20 bilhões, o estoque de meios de pagamentos será de, aproximadamente, R\$ 30 bilhões.

Com referência a inflação, estabilização, déficit público e senhoriagem, julgue os itens seguintes.

- 91 A mensuração do déficit público pelo conceito abaixo da linha representa a mensuração pela forma como o déficit foi financiado e considera a execução orçamentária.
- 92 Se o aumento no nível de preços for não antecipado e os agentes possuírem expectativas racionais, os preços aumentarão mesmo antes de a oferta de moeda aumentar.
- 93 Senhoriagem pode ser considerada como alíquota de tributação e também pode ser igual a imposto inflacionário, somente se a taxa de emissão monetária for igual à inflação.
- 94 O déficit público pode ser financiado pelo incremento nas receitas correntes do governo, em lugar da venda de títulos públicos, quando o objetivo for alterar os meios de pagamentos e não alterar a base monetária.
- 95 Em uma economia que esteja passando de um nível de hiperinflação para outro nível, de inflação em patamar mais baixo, a oferta real de moeda aumenta se o produto se mantiver constante.

Considerando uma economia aberta do tipo Mundell-Fleming, julgue os itens que se seguem, relativos a regimes cambiais.

- 96 Em um regime cambial de taxa de câmbio fixa, o aumento da mobilidade do capital reduz o multiplicador de gastos governamentais.
- 97 No regime de taxa de câmbio flexível, espera-se que a taxa do câmbio flutue livremente para que se equilibre o balanço de pagamentos.
- 98 Os bancos comerciais mantêm uma fração dos depósitos à vista em reservas e emprestam o restante de seus recursos. No caso de livre mobilidade de capitais, se o banco central operar em um regime de câmbio flexível, o aumento dessa razão acarretará apreciação da moeda doméstica.
- 99 Em uma economia com regime de câmbio fixo, *ceteris paribus*, uma redução do montante de moeda manual mantida em poder do público resultará em redução da base monetária e aumento da oferta de moeda.
- 100 Em uma grande economia que adote o sistema de taxa de câmbio flexível, se for implementada uma política fiscal expansionista, ocorrerão uma elevação da taxa de juros e uma redução do investimento privado.

Julgue os itens que se subseguem, referentes aos novos clássicos, aos novos keynesianos e à crítica de Lucas.

- 101 Segundo a crítica de Lucas, a previsão dos efeitos decorrente de ações da política econômica deve basear-se na modelagem econométrica dos microfundamentos econômicos, isto é, nas preferências, na tecnologia e nas restrições de recursos.
- 102 Os novos keynesianos consideram que a rigidez nominal dos preços é responsável pela explicação dos ciclos econômicos, mas não esperam que as imperfeições informacionais tenham esse efeito sobre os ciclos.
- 103 Para os novos clássicos, se os produtores interpretarem que o aumento no nível geral de preços representa um aumento nos preços relativos dos seus produtos, a elasticidade da oferta irá aumentar.

Com relação aos elementos básicos da teoria do crescimento, julgue os itens seguintes.

- 104 Segundo o modelo de crescimento econômico de Solow, se a produtividade marginal do capital se igualar à taxa de crescimento da população somada com a taxa de depreciação, o consumo *per capita* atingirá seu valor máximo, desde que não haja progresso técnico.
- 105 Os modelos de crescimento endógeno caracterizam-se pelo fato de o aumento da taxa de investimento agregado induzir um aumento permanente nas taxas de crescimento do capital e do produto de longo prazo.
- 106 A noção de estado estacionário explica o crescimento econômico contínuo, segundo descrevem as teorias de crescimento endógeno.

RASCUNHO

quantidade X de processos analisados por servidor	frequência
1	6
2	9
3	10
4	3
5	2
total de servidores	30

RASCUNHO

Considerando que a tabela acima mostra a distribuição de frequências da quantidade X de processos que cada servidor de certo órgão público analisou em determinada semana, julgue os itens a seguir.

- 107 A tabela acima é uma tabela de frequências com perda de informação, pois ela não permite a identificação dos servidores.
- 108 A variável X é quantitativa discreta.
- 109 O teste qui-quadrado permite avaliar se determinado modelo de probabilidade se ajusta à distribuição da quantidade X .
- 110 A média amostral da distribuição da variável X foi igual a 3, e a variância amostral de X foi superior a 1.
- 111 A moda da distribuição X foi igual a 3.
- 112 Se a distribuição de Poisson for um modelo ajustável para a distribuição X , então é correto usar o valor da média amostral como uma estimativa da variância de X .
- 113 Metade dos servidores desse órgão público analisou, no máximo, 2 processos.

Em uma amostra de 30 prefeituras, considere que Y represente o número de projetos que cada prefeito tenha proposto durante o seu mandato e que X represente o número desses projetos que foram aprovados pelos vereadores do seu respectivo município. Com base nessas informações, considerando, ainda, o modelo ajustado

$\hat{X} = \hat{\alpha} + \hat{\beta}Y$, em que $\hat{\alpha}$ e $\hat{\beta}$ são os coeficientes obtidos pelo método de mínimos quadrados ordinários, e sabendo que $\text{Cov}(X, Y) = 2,5$, $\text{Var}(X) = 2$ e $\text{Var}(Y) = 4$, julgue os itens que se seguem.

- 114 Duas variáveis são independentes se a covariância entre elas for nula.
- 115 O modelo de regressão ajustado em questão possui coeficiente de determinação inferior a 79% e superior a 75%.
- 116 Em um modelo de regressão linear simples, a hipótese considerada no teste F é exatamente igual à hipótese do teste t .
- 117 A estimativa $Y = \alpha + \beta X$ foi menor que 0,55.
- 118 A correlação linear de Pearson entre as variáveis X e Y foi maior que 0,80.
- 119 A estimativa da variância de \hat{X} foi igual a 2.
- 120 Em geral, se a média da variável X for maior que a média da variável Y , então o parâmetro α será maior do que a média de Y .

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Externalidades são consequências de um processo produtivo que afetam consumidores e produtores. As distorções na economia causadas pelas externalidades demandam ações do Estado ou mesmo do setor privado para internalizar tais externalidades.

Considerando que o fragmento de texto acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo que atenda as seguintes determinações:

- ▶ conceitue externalidades e cite exemplos práticos de geração de externalidades na economia;
 - ▶ demonstre teoricamente, de forma fundamentada, os impactos privados e sociais de tais externalidades;
 - ▶ explicita as soluções públicas e as privadas para a internalização das externalidades citadas.
-

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	