



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
COMISSÃO DE HOMOLOGAÇÃO DE PEDIDOS DE REVALIDAÇÃO DE
DIPLOMA DE REFUGIADOS

NÚCLEO DE CONCURSOS/PROGRAD

Editais nº 57 e 59/2019 – NC - Prova objetiva - 04/08/2019

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

909 – Ciências Econômicas - Bacharelado

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
 - Aguarde autorização para abrir o caderno de prova.
 - Antes de iniciar a prova, confira a numeração de todas as páginas.
 - A prova desta fase é composta de 30 questões objetivas.
 - Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
 - A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
 - Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
 - O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
 - O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 (quatro) horas.
 - Não será permitido ao candidato:
 - Manter em seu poder relógios e qualquer tipo de aparelho eletrônico ou objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser DESLIGADOS e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - Usar boné, gorro, chapéu ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas, ressalvado o disposto nos itens 5.6.3 do Edital 57/2019.
 - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 5.6.5 do Edital 57/2019.
 - Emprestar ou tomar emprestados materiais para realização das provas.
 - Ausentar-se da sala de provas sem o acompanhamento do fiscal, antes do tempo mínimo de permanência estabelecido no item 7.17 ou ainda não permanecer na sala conforme estabelecido no item 7.18 do Edital 57/2019.
 - Fazer anotação de informações relativas às suas respostas (copiar gabarito) fora dos meios permitidos item 7.19 a.
- Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do processo seletivo.**
- Será ainda excluído do Concurso Público o candidato que:**
 - Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas.
 - Ausentar-se da sala de provas portando o Cartão-Resposta e/ou o Caderno de Questões, conforme o item 7.19 do Edital 57/2019.
 - Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos e/ou agir com descortesia em relação a qualquer dos examinadores, executores e seus auxiliares, ou autoridades presentes.
 - Não cumprir as instruções contidas no Caderno de Questões de prova e no Cartão-Resposta.
 - Não permitir a coleta de sua assinatura.
 - Não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal.
 - Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Questões de prova e o Cartão-Resposta.
 - Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

✂

RESPOSTAS					
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -

01 - Sobre Adam Smith e David Ricardo, assinale a alternativa correta.

- a) Adam Smith foi um autor que criticou o protecionismo comercial defendido pelos mercantilistas.
- ▶ b) Adam Smith pode ser encarado como o último dos autores do mercantilismo europeu.
- c) Tanto Adam Smith como David Ricardo defenderam princípios de economia ligados ao protecionismo da escola clássica do século XIX.
- d) A escola neoclássica é assim chamada por ter defendido o protecionismo comercial, em franca oposição ao liberalismo de Adam Smith.
- e) Adam Smith, em sua grande obra *A Riqueza das Nações*, atacou fortemente os escritos socialistas de Karl Marx.

02 - É correto afirmar que o economista clássico Thomas Malthus:

- a) recomendava que o Estado implantasse políticas sociais de assistência aos pobres.
- b) criou uma teoria relativa do crescimento populacional.
- c) era um defensor do socialismo, ao contrário de Adam Smith.
- ▶ d) preocupava-se com a falta de alimentos no mundo e com o crescimento populacional.
- e) propôs que todas as classes sociais fizessem controle de natalidade.

03 - Sobre John Maynard Keynes e Alfred Marshall, assinale a alternativa correta.

- a) Keynes defendia um Estado pequeno, que apenas agisse na defesa nacional em casos de guerras e na segurança interna.
- b) Keynes defendia sempre um aumento dos gastos do governo, não importando a situação da economia.
- c) Alfred Marshall e Keynes defendiam barreiras de comércio contra a importação de produtos supérfluos para a Inglaterra de sua época.
- d) Keynes não teve grande importância em seu tempo, sendo reconhecido apenas nos anos 1980.
- ▶ e) A economia de Keynes defende que o governo gaste mais em períodos de crise, para que haja uma recuperação mais rápida da economia.

04 - Considere a função de produção $F(x_1, x_2) = x_1^{2/5} \cdot x_2^{3/5}$. A Taxa Técnica de Substituição entre os insumos x_1 e x_2 é:

- ▶ a) $2x_2/3x_1$.
- b) $3x_2/2x_1$.
- c) $6x_2/x_1$.
- d) $x_2/6x_1$.
- e) x_2/x_1 .

05 - Considere uma firma que atua em um mercado em concorrência perfeita no longo prazo com a função de produção $F(x, y) = 3x^2 + 2y^3$, em que x é capital e y é trabalho. Se o preço em vigor no mercado é 4 unidades monetárias, qual é o valor do custo marginal que corresponde ao lucro máximo da firma?

- a) 2.
- ▶ b) 4.
- c) 6.
- d) 8.
- e) 10.

06 - Com base na teoria das preferências, é correto afirmar:

- a) O consumidor com preferências transitivas prefere mais do que menos unidades de um bem.
- b) Se a taxa marginal de substituição entre dois bens é constante, então as preferências do consumidor são estritamente convexas.
- c) Um consumidor com preferências completas consome toda a sua renda.
- ▶ d) Um consumidor com preferências convexas prefere uma cesta diversificada em relação a uma cesta com muitas unidades de um bem e poucas unidades dos demais.
- e) Monotonicidade e preferências côncavas definem preferências bem-comportadas.

07 - Um consumidor racional possui uma função de utilidade dada por $U(x_1, x_2) = x_1 x_2$, em que x_1 é a quantidade demandada pelo bem 1, e x_2 é a quantidade demandada pelo bem 2. Com base na teoria da escolha, é correto afirmar:

- ▶ a) O consumidor racional gasta metade da sua renda nos bens 1 e 2.
- b) Se a renda do consumidor for R\$ 150,00, e o preço do bem 1 for R\$ 1,50, o consumidor adquire 100 unidades do bem 1 no ponto de utilidade máxima.
- c) A cesta ótima escolhida por esse consumidor não depende do preço do bem 2.
- d) Mesmo que o preço dos dois bens seja diferente, o consumidor escolherá uma cesta em que $x_1 = x_2$.
- e) Se o preço do bem 1 for maior que o preço do bem 2, então a quantidade adquirida do bem 1 será maior que a quantidade adquirida do bem 2.

08 - Considere o seguinte mercado do produto X: a curva de demanda é representada por $Q_x^d = \frac{5}{P_x}$, e a curva de oferta por $Q_x^o = \frac{P_x}{5}$. Assinale a alternativa que determina o ponto de equilíbrio do mercado e a elasticidade de preço de demanda nesse ponto.

- a) $Q^* = 1 : P^* = 5$ e $e_p^d = 1$.
- b) $Q^* = 1 : P^* = 5$ e $e_p^d = -0,2$.
- c) $Q^* = 5 : P^* = 12,5$ e $e_p^d = -1$.
- d) $Q^* = 5 : P^* = 5$ e $e_p^d = 0,5$.
- e) $Q^* = 1 : P^* = 5$ e $e_p^d = -1$.

09 - Considere as seguintes demandas do produto x_1 para Maria (M) e para Ana (A), em que R representa a renda do consumidor e p_1 representa o preço do produto x_1 :

$$x_1^M = \frac{3R^M}{8p_1} \qquad x_1^A = \frac{3R^A}{8p_1}$$

Assinale a alternativa que apresenta a curva de demanda do mercado desse produto e se ele é um bem normal ou inferior.

- a) $x_1^{\text{Mercado}} = \frac{6(R^M + R^A)}{16p_1}$, normal.
- b) $x_1^{\text{Mercado}} = \frac{2(R^M + R^A)}{8p_1}$, inferior.
- c) $x_1^{\text{Mercado}} = \frac{3(R^M + R^A)}{8p_1}$, normal.
- d) $x_1^{\text{Mercado}} = \frac{3(R^M + R^A)}{8p_1}$, inferior.
- e) $x_1^{\text{Mercado}} = \frac{2(R^M + R^A)}{8p_1}$, normal.

10 - Sejam $U_1 = x_1^{0,5} y_1^{0,5}$ e $U_2 = x_2^{0,5} y_2^{0,5}$ as funções de utilidade do indivíduo 1 e do indivíduo 2, respectivamente que vivem numa ilha onde se consomem apenas os bens X e Y. As dotações totais dos dois bens são dadas por $w_x = 54,668$ e $w_y = 109,336$, respectivamente e são divididas entre os consumidores da seguinte forma: $(w_x^1, w_y^1) = (20, 50)$ e $(w_x^2, w_y^2) = (34, 668, 59, 336)$. A curva de contrato das trocas em termos do consumidor 1 é dada por:

- a) $y_1 = 3x_1$
- b) $y_1 = 0,5x_1$
- c) $y_1 = x_1$
- d) $y_1 = 2x_1$
- e) $y_1 = 5x_1$

11 - Na ilha Berlíndia existe apenas uma empresa chamada “Sou rápido no gatilho” que produz um produto muito inovador, a banana. A função demanda inversa é expressa pela função $P(Q) = 87,5 - Q$, em que P é o preço e Q é a quantidade demanda pelo produto banana. A função de custo total da empresa é dada por: $CT(Q) = 50Q - 0,25Q^2$. Considerando os dados apresentados, assinale a alternativa que determina a quantidade ótima produzida pela empresa e a ordem do custo de produção:

- a) $Q^*=25$ – decrescente.
- b) $Q^*=30$ – decrescente.
- c) $Q^*=30$ – crescente.
- d) $Q^*=35$ – decrescente.
- e) $Q^*=35$ – crescente.

12 - Os economistas clássicos acreditavam que:

- a) a curva de oferta agregada inclina-se para cima e para direita.
- b) a demanda por mão-de-obra depende negativamente do salário real.
- c) a oferta monetária é um determinante importante do produto real.
- d) no equilíbrio, o produto marginal da mão-de-obra deve exceder o salário real.
- e) a curva de demanda por trabalho tem uma inclinação positiva.

13 - Supondo que não haja setor governamental, nem comércio exterior no modelo keynesiano simples, a poupança deve ser igual à/ao:

- ▶ a) investimento realizado.
- b) investimento desejado.
- c) consumo familiar.
- d) renda líquida.
- e) renda bruta.

14 - Um pressuposto implícito no modelo IS-LM simples é uma curva de oferta agregada:

- a) vertical.
- b) com inclinação ascendente.
- ▶ c) horizontal.
- d) negativamente inclinada.
- e) cíclica.

15 - Espera-se um deslocamento para cima (para a direita) na curva de Phillips se houver um/uma:

- a) corte nos impostos.
- b) aumento na oferta de moeda.
- c) aumento nos gastos do governo.
- ▶ d) aumento na taxa de inflação esperada.
- e) redução da taxa de poupança.

16 - Uma vantagem do uso de uma meta de taxa de juros é que esse procedimento operacional pode proporcionar:

- a) estabilidade na taxa de crescimento da moeda.
- b) estabilidade da base monetária.
- ▶ c) estabilidade da taxa de juros de curto prazo.
- d) um fim aos movimentos pró-cíclicos no estoque de moeda.
- e) controle das reservas internacionais.

17 - Uma condição dos modelos dos ciclos reais é que:

- ▶ a) a economia é composta por um grupo de indivíduos idênticos.
- b) a economia é composta por indivíduos de racionalidade limitada.
- c) no mercado de trabalho existe rigidez salarial.
- d) a economia experimenta desemprego involuntário.
- e) políticas de estabilização monetária desempenha um papel importante no controle inflacionário.

18 - É correto afirmar que as teorias do valor de Smith e Ricardo são:

- a) idênticas pois se baseiam na soma de salários, lucros e renda da terra.
- b) diferentes somente quando aplicadas ao estado pré-capitalista onde a quantidade de trabalho não regula o valor de troca.
- c) idênticas somente no estado pré-capitalista no qual os lucros são somados aos salários.
- d) idênticas, pois para ambos o lucro é o resíduo depois da subtração dos salários.
- ▶ e) diferentes, pois para Ricardo o valor não resulta da soma de salários e lucros.

19 - Sobre a teoria do preço, é correto afirmar que para Marx o preço é:

- a) o custo acrescido de um mark-up sobre o custo.
- ▶ b) a expressão do tempo de trabalho na mercadoria que funciona como dinheiro.
- c) a soma dos componentes do valor, quais sejam, salários, lucros e renda da terra.
- d) determinado pelo ponto de intersecção entre as curvas de demanda e de oferta.
- e) o resultado do grau de monopólio.

20 - A respeito das cruzadas, no contexto do feudalismo, considere as seguintes afirmativas:

1. As cruzadas contribuíram para aumentar o comércio.
2. As cruzadas possibilitaram aos nobres encontrar solução para a herança.
3. As cruzadas fizeram com que houvesse mobilização nos feudos.
4. As cruzadas permitiram o conhecimento de novas culturas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

21 - É correto afirmar que o declínio do feudalismo:

- a) foi consumado pela ascensão da burguesia nas cidades medievais.
- b) ocorreu em razão da relação conflituosa entre senhores feudais e a igreja.
- c) foi causado pela crescente autonomia dos camponeses para produzir alimentos.
- ▶ d) se inicia com o desenvolvimento e a expansão do comércio e com o avanço das manufaturas.
- e) ocorreu pela estagnação das forças produtivas.

22 - Sobre a Revolução Francesa, é correto afirmar:

- a) A nobreza se aliou à burguesia na França.
- ▶ b) A burguesia assumiu o poder.
- c) Não houve redistribuição de terras aos antigos servos.
- d) Os partidários do rei foram perdoados.
- e) Os partidos políticos foram abolidos.

23 - A respeito da Revolução Industrial, é correto afirmar:

- a) Houve uma transição da produção fabril para a produção manufatureira.
- b) A substituição de trabalhadores por máquinas gerou queda da produtividade fabril.
- ▶ c) Os setores iniciais da primeira revolução industrial foram o têxtil e o de ferro.
- d) A primeira revolução industrial se estendeu de meados do século XV até o final do século XVI.
- e) A introdução das máquinas retardou a entrada da mulher no mercado de trabalho.

24 - Os resultados abaixo referem-se a duas equações estimadas, relacionando a variável Y com as variáveis X e W para uma amostra de 200 observações (valores t-Student entre parênteses).

Equação 1:

$$Y = 3,636 - 0,998 X + 0,497 W, \quad R^2 = 0,834$$

(1,316) (-0,808) (1,230)

Equação 2:

$$Y = -5,838 + 4,107 X, \quad R^2 = 0,723$$

(-2,919) (8,140)

Com base nesses resultados, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Na equação 2, todos os coeficientes são estatisticamente significantes com 95% de confiança.
- b) Na equação 1, todos os coeficientes angulares são estatisticamente significantes com 95% de confiança.
- c) Na equação 2, somente o coeficiente angular é estatisticamente significativo com 95% de confiança.
- d) Na equação 1, somente o intercepto é estatisticamente significativo com 95% de confiança.
- e) Na equação 2, nenhum coeficiente é estatisticamente significativo.

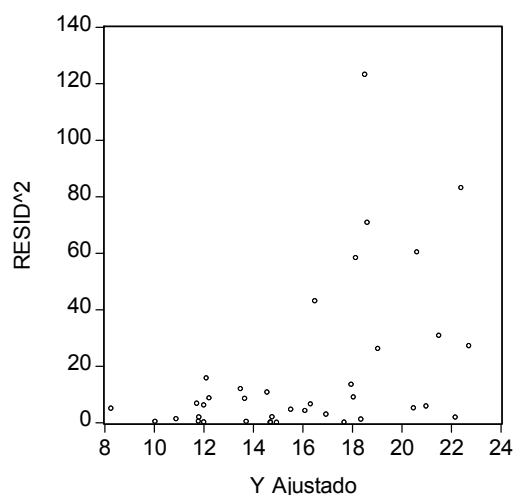
25 - A partir de uma amostra de 38 casas com dados de despesas com alimentação (Y), renda (X) e número de moradores (N), obtiveram-se os resultados mostrados abaixo, no gráfico e na figura.

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Sample: 1 38

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.2432	2.6688	0.8405	0.4063
X	0.1645	0.0354	4.6454	0.0000
N	1.1451	0.4144	2.7630	0.0091
R-squared	0.4495	F-statistic		14.2877
Adjusted R-squared	0.4180	Prob(F-statistic)		0.0000
Durbin-Watson stat	2.1395			



Com base nesses resultados, é correto afirmar que o modelo:

- a) apresenta evidências de erro de omissão de variável relevante.
- b) apresenta evidências de erro de inclusão de variável irrelevante.
- c) está sujeito ao problema de autocorrelação.
- ▶ d) está sujeito ao problema de heterocedasticidade.
- e) não apresenta significância conjunta.

26 - Sobre o colonialismo moderno-contemporâneo, é INCORRETO afirmar:

- a) Os países africanos foram colonizados, sobretudo, por metrópoles europeias.
- b) No colonialismo americano (cerca de 1500 a cerca de 1825) predominou o domínio português, espanhol e inglês.
- c) O colonialismo americano permitiu intensa troca de mercadorias entre Europa e América.
- d) A exploração de riquezas minerais das colônias, principalmente de ouro, prata e cobre, contribuiu para acumulação primitiva de capital para Europa fazer a Revolução Industrial.
- ▶ e) O colonialismo na América do Sul foi predominante anglo-saxão.

27 - Sobre séries temporais, é correto afirmar:

- a) Uma série estacionária possui somente média e variância constante.
- b) Uma série não estacionária combinada com uma série não estacionária resulta em outra série estacionária.
- c) Se duas séries são $I(0)$, então elas não possuem relação de cointegração.
- d) Se duas séries são $I(1)$, então elas não possuem relação de cointegração.
- ▶ e) Regressão espúria significa que duas séries aparentemente relacionadas não possuem relação de cointegração.

28 - Considere os seguintes resultados de uma regressão linear múltipla:

	Coeficiente	Erro padrão	Estatística t	P-valor
Constante	6,24	0,0050	1259,42	0,0000
X ₁	-0,47	0,0050	-94,21	0,0000
X ₂	0,09	0,0005	190,71	0,0000

A variável dependente utilizada foi o logaritmo do salário de cada indivíduo. Foram utilizadas duas variáveis independentes: X₁ representa uma variável *dummy*, que assume o valor um para indivíduos empregados no setor informal e zero para indivíduos empregados no setor formal; X₂ representa a educação do indivíduo em anos.

Utilizando as informações acima, assinale a alternativa correta.

- a) A variável *dummy* não foi significativa.
- b) Existe uma relação positiva entre informalidade e salários.
- ▶ c) Se todo o mais se mantiver constante, a regressão permite inferir que um ano a mais de educação aumenta em 9% o salário esperado do indivíduo.
- d) Para uma pessoa com 10 anos de estudo, empregada no setor formal, pode-se inferir que o logaritmo do salário esperado seja de 6,24.
- e) pode-se utilizar a estatística *t* para verificar a significância do conjunto de variáveis explicativas.

29 - Seguindo os pressupostos da teoria econômica, foi estimada uma equação para determinar o consumo das famílias com base na renda. Foi obtido o seguinte resultado, em que \hat{C}_i é o consumo estimado para a família i , e Y_i é a renda observada dessa família (ambas as variáveis estão medidas em reais ao mês):

$$\hat{C}_i = 1.000 + 0,78Y$$

Sabe-se ainda que a variável *renda* foi significativa e que o grau de ajustamento do modelo foi de 58,95%. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- a) De acordo com o modelo estimado, uma família que não possui renda tem consumo igual a zero.
- ▶ b) Pode-se dizer 41,05% do consumo dessas famílias é explicado por outras variáveis além da renda.
- c) Uma família com renda de R\$ 1.000 terá um consumo estimado de R\$ 1.800 por mês.
- d) Um dos pressupostos utilizados para a estimação do modelo é de que aumentos de consumo causam aumentos de renda.
- e) Com as informações disponíveis, é possível saber qual é a renda de uma família dado o valor do consumo.

30 - Considerando que as hipóteses do modelo clássico de regressão linear são válidas, é correto afirmar que o estimador de mínimos quadrados é:

- a) somente linear, não viesado e consistente.
- b) o melhor estimador linear viesado para modelos lineares nas variáveis.
- ▶ c) o melhor estimador linear não viesado entre todos os estimadores lineares viesados.
- d) um estimador não linear e viesado.
- e) o melhor estimador não linear para modelos não lineares nas variáveis.