

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PROCESSO DE OCUPAÇÃO DE VAGAS REMANESCENTES

NÚCLEO DE CONCURSOS

Edital n° 10/2018 – UOVR/COPAP/NC/PROGRAD / UFPR Prova Objetiva – 14/10/2018

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO						
ASSINO DECLARAN	IDO QUE LI E C	COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM					

111 - Ciências Econômicas

INSTRUÇÕES

- 1. 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 resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
- 3. Esta prova é constituída de 20 questões objetivas.
- **4.** Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a**, **b**, **c**, **d**, **e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- **5.** A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- **6.** Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- 7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- 8. Não será permitido ao candidato:
 - a) Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer 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.
 - b) Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - d) Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - e) Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - f) Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - g) Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 5.5.5 do Edital.
 - h) Emprestar materiais para realização das provas.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do processo.

- 9. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- **10.** Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- 11. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

RESPOSTAS 01 -06 -11 -16 -02 -07 -12 -17 -03 -08 -13 -18 -04 -09 -14 -19 -05 -10 -15 -20 -

Conhecimentos

Específicos

- 01 O desparecimento do Império Romano, no final do século V, produziu uma síntese entre as formas de produção dos invasores germânicos e o modo de produção escravista em dissolução, dando origem a um novo sistema. A respeito do assunto, é correto afirmar que:
 - a) Esse novo sistema garantia o direito à iniciativa privada permitindo que qualquer sujeito empreendesse um novo negócio.
 - ▶b) A característica básica desse novo sistema é a redução daqueles que realizavam tarefas manuais a uma condição de perda da liberdade individual a fim de que outros pudessem se dedicar a lutar e a rezar.
 - c) A Igreja teve papel secundário nesse novo sistema uma vez que sua função era, principalmente, orientar os fiéis a comportarem-se de acordo com a ética cristã.
 - d) Desde sua formação até sua decadência, esse sistema não apresentou desenvolvimentos técnicos capazes de aumentar a produtividade do trabalho.
 - e) Os camponeses dispunham livremente do produto do seu trabalho vendendo ao proprietário de terra os excedentes da produção.
- 02 Em junho de 1947 o secretário de Estado dos Estados Unidos, general George Marshall, proferiu um discurso em defesa da necessidade de reconstrução das economias aliadas envolvidas na II Guerra Mundial, que mais tarde resultou na implantação de um plano econômico que ficou conhecido como Plano Marshall. Sobre isso, é correto afirmar que:
 - a) O Plano Marshall forneceu as bases para emergência de uma Europa unificada, que mais tarde colocou-se como principal oponente dos Estados Unidos.
 - b) O Plano Marshall foi o responsável pelo fortalecimento econômico dos países do bloco socialista.
 - c) O Plano Marshall contemplava quatro objetivos principais: aumentar a produção industrial e agrícola; atingir a estabilidade financeira; estabelecer a cooperação econômica entre os países participantes; e resolver o problema do déficit europeu de dólares.
 - d) Os resultados do Plano Marshall foram, na prática, inexpressivos.
 - e) O crescimento do Japão no período pós-guerra se deu em razão do seu alinhamento a países como a China e a Coréia do Norte
- 03 Com base no modelo IS-LM para uma economia fechada e com governo, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Quanto mais elástico (ou sensível) for o investimento à taxa de juros, menos eficaz será a política monetária.
 - () Quanto menos elástica (ou sensível) for a demanda por moeda à taxa de juros, mais inclinada será a curva LM.
 - () O efeito deslocamento (*crowding-out*) resultante de um aumento dos gastos do governo é máximo no caso de "armadilha da liquidez".
 - () Se os choques na curva IS dominam os choques na curva LM, fixar a taxa de juros é uma melhor opção do que fixar a oferta monetária.

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

- a) F V V V.
- b) V F V V.
- c) V-F-F-F.
- ►d) F V F F.
- e) F-F-V-V.
- 04 Em relação aos condicionantes da base monetária e dos meios de pagamento, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Déficits orçamentários do Tesouro Nacional financiados por meio de empréstimos junto ao Banco Central aumentam a base monetária.
 - () Empréstimos do Banco Central aos bancos comerciais determinam aumento de igual montante nos meios de pagamento.
 - () Quando um indivíduo transfere recursos da conta corrente para a caderneta de poupança, há destruição dos meios de pagamento.
 - () O Banco Central pode aumentar a quantidade de moeda na economia realizando operações de mercado aberto que envolvam venda de títulos públicos ou reduzindo a alíquota do depósito compulsório.

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

- ▶a) V F V F.
- b) V F F V.
- c) V V V F.
- d) V V V V.
- e' F-F-F-V.

- 05 Sobre o setor externo e seus efeitos na renda, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Se a condição de Marshall-Lerner for satisfeita, o impacto de uma apreciação real da moeda doméstica sobre o saldo da balança comercial é ambíguo.
 - () No sistema de contas nacionais, as exportações líquidas afetam positivamente a renda.
 - () Numa economia pequena com taxa de câmbio fixa e mobilidade perfeita de capitais, a política fiscal é altamente eficaz para alterar o produto.
 - () Pela equação que representa o equilíbrio no mercado de bens e serviços de uma economia aberta, pode-se concluir que as exportações não podem ser maiores do que o produto.

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

- ►a) F V V F.
- b) F-V-F-V.
- c) V-F-V-F.
- d) F V V V.
- e) V F V V.
- 06 Sobre os modelos monetaristas de expectativas de inflação, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Escolher um presidente do Banco Central que confira menos peso aos custos da inflação do que a própria sociedade é um tipo de solução para o viés inflacionário.
 - () Os indivíduos que possuem expectativas racionais não cometem erros de previsão.
 - () De acordo com a Curva de Philips aceleracionista (ou expectacional), se a inflação está estável então a taxa natural de desemprego é mais elevada do que a taxa de desemprego observada (ou corrente).
 - () Segundo a curva de oferta (ou modelo de duas ilhas) de Lucas, um aumento no nível geral de preços impacta positivamente a produção, pois há informação imperfeita (no curto prazo) sobre o nível geral de preços.

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

- a) V F V V.
- \triangleright b) V V V F.
- c) V V F F.
- d) F-V-F-F.
- e) F-F-V-V.
- 07 Durante as recessões, que tipo de gastos agregados diminuem?
 - ▶a) Consumo e investimento.
 - b) Investimento, mas não o consumo.
 - c) Consumo, mas não o investimento.
 - d) Nem consumo nem investimento.
 - e) Privados e não públicos.
- 08 Sobre os agregados macroeconômicos e o fluxo circular da renda, considere as seguintes afirmativas:
 - 1. Em um fluxo circular da renda, o fluxo monetário referente ao pagamento das famílias pelos bens e serviços fornecidos pelas empresas, corresponde à despesa agregada.
 - 2. O fluxo real que envolve os fatores de produção de posse das famílias é um fluxo cujo sentido é das empresas para as famílias.
 - 3. A remuneração dos fatores de produção compreende, entre outros elementos, os salários e os lucros.
 - 4. A identidade macroeconômica básica, se colocada em um fluxo circular da renda, iguala o fluxo real de produtos e serviços das empresas para as famílias ao fluxo monetário de compra de bens e serviços das famílias para as empresas e, ainda, iguala esses dois fluxos ao fluxo monetário que corresponde ao pagamento dos fatores de produção das empresas para as famílias.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- e) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- 09 Sobre desemprego, inflação e o produto de equilíbrio, assinale a alternativa correta.
 - uma inflação de demanda diz respeito a uma alta generalizada dos preços derivada de um aumento nos custos de importantes insumos da economia.
 - b) A curva de Phillips clássica ou mais comum mostra a relação entre inflação e desemprego da seguinte maneira: quando a inflação é maior, o desemprego é maior.
 - ▶c) Estagflação é a situação em que ocorrem juntos, alto desemprego e alta inflação.
 - d) A inflação inercial diz respeito a uma alta generalizada dos preços causada por uma alta nos preços de importantes insumos da economia.
 - e) Na teoria econômica, em geral, não há grande relação entre desemprego e inflação.

10 - Sobre macroeconomia em geral, assinale a alternativa correta.

- a) O modelo clássico de determinação da renda fixa o produto da economia sempre abaixo do hiato de produto determinado pela magnitude da demanda agregada.
- b) Em uma economia sob regime de câmbio flutuante, de acordo com o modelo IS-LM, a política fiscal é inócua para aumentar o produto, desde que a elasticidade da demanda por moeda em relação aos juros seja suficientemente grande.
- Alterações no câmbio advindas de uma política monetária são sempre automaticamente esterilizadas por uma diminuição do meio circulante.
- ►d) É comum que as variáveis macroeconômicas como produto, inflação e emprego andem juntas no ciclo econômico.
- e) Um aumento do gasto do governo sob regime de câmbio fixo deve levar a economia a um produto potencial menor no curto prazo, mas maior no longo prazo.

11 - Sobre o Balanço de Pagamentos de um país, assinale a alternativa correta.

- Na estrutura do Balanço de Pagamentos, a Balança Comercial inclui as contas relativas às importações, exportações, fretes e seguros.
- b) O saldo total do Balanço de Pagamentos corresponde à soma da Balança Comercial, a Balança de Serviços, as Transferências Unilaterais, os Movimentos de Capitais, os Erros e Omissões e as Transações Compensatórias.
- ▶c) Investimentos Diretos e Investimentos de Curto prazo são incluídos entre os Movimentos de Capitais.
- d) Entre as Transações Compensatórias estão as Variações de Reservas, os Atrasados e as Transferências Unilaterais.
- e) As Operações de Regularização do Saldo do Balanço de Pagamentos são incluídas na conta de Capitais de Curto Prazo.

12 - Na teoria microeconômica, os lucros são definidos como:

- a) Receita líquida menos depreciação.
- ▶b) Receita total menos custo total.
- c) Receita média menos custo médio total.
- d) Receita marginal menos custo marginal.
- e) Custo marginal menos custo médio.

13 - Sobre as estruturas de mercado e os modelos que as representam, considere as afirmativas abaixo:

- O cartel costuma ser tido como ilegal pelas leis de defesa da concorrência, pois esse tipo de organização permite que firmas oligopolistas se comportem como uma única firma monopolista. Dado que as firmas aturarão como um monopólio, o custo social do monopólio existirá.
- 2. Em um mercado monopolisticamente competitivo, as firmas podem atuar como monopolistas durante um curto espaço de tempo devido às inovações tecnológicas. Devido a imitações de tais inovações a situação de monopólio é desfeita. Caso se verifique um baixo nível de inovação tecnológica, esse mercado torna-se mais similar a um mercado competitivo do que a um monopólio.
- 3. Em um monopólio regulado pelo governo, o objetivo da regulação é não permitir que a empresa fixe um preço de acordo somente com a curva de demanda o que implicaria em um alto custo social. A existência de monopólios é, comumente, justificada pelo alto custo fixo da instalação da uma empresa concorrente.
- 4. Se em um mercado, que anteriormente foi um monopólio, agora há quatro firmas que produzem produtos homogêneos o preço é menor do que a situação de monopólio, pois há competição. Caso as firmas se organizem em um cartel, o preço será o mesmo do monopólio.

Assinale a alternativa correta.

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

14 - A respeito de curvas de indiferença, considere as seguintes afirmativas:

- 1. Curvas de indiferença bem comportadas não se cruzam.
- 2. A curva de indiferença do tipo Cobb-Douglas é uma curva de indiferença bem comportada pois respeita as propriedades da monotonicidade e conjunto convexo.
- 3. As curvas de indiferença de bens substitutos perfeitos são linhas retas.
- 4. As curvas de indiferença de bens complementares perfeitos são retas que foram ângulos de 90º entre si.

Assinale a alternativa correta.

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

15 -	Considere uma	firma mor	nopolista q	ue opera	com a fun	ção custo	total CT	= 20Y ·	+50. Se	a função	demanda	desse
	mercado for D _x	= 25 - (1/4)	P _x - sendo	P _x o preç	o do bem -	qual sera	á a quantid	dade de	produto	ofertada	pela firma	a?

- 50. a)
- 40 b)
- 30. c)
- d) 20.
- ►e) 10.
- 16 Considere um mercado em concorrência perfeita. Esse mercado é caracterizado pela função demanda D_x = 100 P² e função oferta $S_x = 2 + P^2$. Dx representa a quantidade demandada do bem x, S_x significa a quantidade ofertada do bem x e P significa o preço do bem x. Considere uma firma com custo total (CT) caracterizado por CT = Y^2 - 6Y + 30, em que Y é a quantidade do bem x produzida pela firma. Se essa firma atua no mercado acima descrito, qual é a quantidade que ela oferta?
 - a) 7.
 - ▶b) 6,5.
 - c) 6.
 - 5,5. d)
 - 5. e)
- 17 Considere um produto A com demanda inelástica e outro produto B com demanda elástica. O que acontece com a quantidade demandada se os preços de ambos os produtos diminuírem em 1%?
 - ▶a) A quantidade demandada do produto A aumenta menos de 1% e a quantidade demandada do produto B aumenta mais
 - A quantidade demandada do produto A diminui menos de 1% e a quantidade demandada do produto B diminui mais de 1%. b)
 - A quantidade demandada do produto A aumenta menos de 1% e a quantidade demandada do produto B diminui mais
 - A quantidade demandada do produto A diminui mais de 1% e a quantidade demandada do produto B aumenta menos d) de 1%.
 - A quantidade demandada do produto A aumenta mais de 1% e a quantidade demandada do produto B aumenta menos e) de 1%
- 18 Qual é a estratégia correta para capturar o excedente do consumidor para um determinado produto ofertado?
 - Aumentar a quantidade ofertada e diminuir o preço do produto.
 - Aumentar a quantidade ofertada e aumentar o preço do produto. b)
 - Diminuir a quantidade ofertada e diminuir o preço do produto. c)
 - Diminuir a quantidade ofertada e aumentar o preco do produto.
 - ▶e) Ofertar o produto em várias versões ou modelos com diferentes preços de modo a formar uma "escada" de preços.
- 19 Considere a matriz X de dimensão (3 x 3) $X = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$, o vetor y de dimensão (3 x 1) $y = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ e a fórmula $b = X^{-1}y$ que permite obter o vetor b de dimensão (3 x 1).

Levando em consideração os dados apresentados, assinale a alternativa apresenta a transposta de b.

- $b^T = [1 \ 2 \ 3]$
- b) $b^T = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 6 \end{bmatrix}$ c) $b^T = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$
- \blacktriangleright d) $b^T = [1 \ 1 \ 1]$
- e) $b^T = [0 \ 0 \ 0]$

20 - Seja a função
$$f(x,y) = \begin{cases} Bxy & para \ 0 < x < 1 \ e \ 0 < y < 1 \\ 0 & demais \ valores. \end{cases}$$

Considerando que o volume total abaixo da área definida pela função acima é igual a um, assinale a alternativa que apresenta a integral de f(x, y), para (0 < x < 2) e (0 < y < 2).

- B = 1 e F(0 < x < 2, 0 < y < 2) = 1
- b) B = 1/4 e F(0 < x < 2, 0 < y < 2) = 1
- c) B = 1 e F(0 < x < 2, 0 < y < 2) = 1/4
- ►d) B = 4 e F(0 < x < 1, 0 < y < 1) = 1
- e) B = 1 e F(0 < x < 1, 0 < y < 1) = 4