



EXAME NACIONAL DE SELEÇÃO 2019

PROVA DE MACROECONOMIA

**1º Dia: 26/09/2018 – QUARTA-FEIRA
HORÁRIO: 8h00m às 10h15m (horário de Brasília)**

Instruções

1. Este **CADERNO** é constituído de **quinze** questões objetivas.
2. Caso o **CADERNO** esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o(a) candidato(a) deverá solicitar ao fiscal de sala mais próximo que o substitua.
3. Nas questões do tipo A, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial acarretará a perda de $\frac{1}{n}$ ponto, em que n é o número de itens da questão a que pertença o item, conforme consta no Manual do Candidato.
4. Durante as provas, o(a) candidato(a) não deverá levantar-se ou comunicar-se com outros(as) candidatos(as).
5. A duração da prova é de **duas horas e quinze minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**.
6. Durante a realização das provas **não** é permitida a utilização de calculadora ou qualquer material de consulta.
7. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes Instruções e na **FOLHA DE RESPOSTAS** poderá implicar a anulação das provas do(a) candidato(a).
8. Só será permitida a saída de candidatos, levando o Caderno de Provas, **somente a partir de 1 hora e 15 minutos após o início da prova** e nenhuma folha pode ser destacada.

AGENDA

- **01/10/2018 – 14 horas** – Divulgação dos **gabaritos** das provas objetivas, no endereço: <http://www.anpec.org.br>.
- **01/10 a 02/10/2018** – Recursos identificados pelo autor serão aceitos até às 14h do dia 02/10 do corrente ano. Não serão aceitos recursos fora do padrão apresentado no Manual do Candidato.
- **05/11/2018 – 14 horas** – Divulgação do **resultado** na Internet, no *site* acima citado.

OBSERVAÇÕES:

- Em nenhuma hipótese a ANPEC informará resultado por telefone.
- É **proibida** a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da ANPEC.
- Nas questões de **1 a 15 (não numéricas)** marque, de acordo com a instrução de cada uma delas: itens **VERDADEIROS** na coluna **V**, itens **FALSOS** na coluna **F**, ou deixe a resposta **EM BRANCO**.
- Caso a **resposta seja numérica**, marque o dígito da **DEZENA** na coluna **D** e o dígito da **UNIDADE** na coluna **U**, ou deixe a resposta **EM BRANCO**.
- Atenção: o algarismo das **DEZENAS** deve ser obrigatoriamente marcado, mesmo que seja igual a **ZERO**.

QUESTÃO 01

Avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ O PIB real refere-se à contabilização do valor de mercado, ao preço de um período base, de tudo o que foi produzido de bens e serviços finais dentro de um território.
- ① Os rendimentos pagos aos empregados domésticos não são contabilizados no sistema de Contas Nacionais.
- ② Se o PIB nominal cresceu 50% e o PIB real cresceu 20%, então o deflator implícito do PIB é de 30%.
- ③ Os estoques indesejados são contabilizados como investimento nas Contas Nacionais.
- ④ Os pagamentos de juros de empréstimos realizados por empresas privadas nacionais junto a instituições financeiras estrangeiras fazem parte da conta de transações correntes do balanço de pagamentos.

QUESTÃO 02

Avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ De acordo com o Princípio da Equivalência Ricardiana, uma redução dos impostos leva a um aumento proporcional do consumo privado.
- ① De acordo com o Princípio da Equivalência Ricardiana, uma vez que se leve em consideração a restrição orçamentária do governo, nem o déficit público e nem a dívida pública têm qualquer papel sobre a atividade econômica.
- ② Supondo que os gastos do governo sejam exógenos, o déficit público é uma variável anticíclica.
- ③ Para estabilizar a razão dívida pública/PIB é necessário que o país obtenha um superávit primário equivalente à taxa de juros real incidente sobre a dívida pública.
- ④ Quanto mais endividado for o governo de um país e maior for a taxa de juros paga para financiar sua dívida, maior será o superávit requerido na balança comercial para que a trajetória da dívida pública seja sustentável.

QUESTÃO 03

Considere o Modelo IS-LM-BP para economias pequenas e julgue se são falsas ou verdadeiras as seguintes afirmativas:

- Ⓒ Em uma economia com taxa de câmbio fixa e perfeita mobilidade de capitais, uma política monetária contracionista provoca uma redução no estoque de moeda estrangeira em poder do Banco Central.
- ① Se não há mobilidade de capitais, então a função BP é uma linha vertical no plano (Y, i) , sendo: Y a renda; e i a taxa de juros.
- ② Em uma economia sem mobilidade de capitais, quanto maior o grau de abertura comercial menor será o impacto de políticas fiscais sobre o produto.
- ③ Em um regime de câmbio fixo com perfeita mobilidade de capitais, a oferta de moeda é uma variável endógena.
- ④ Em uma economia com taxa de câmbio fixa, quanto maior for a mobilidade de capitais, maior será o efeito de uma expansão fiscal sobre o produto.

QUESTÃO 04

Avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ Considere o plano (Y, i) , sendo: Y a renda e i a taxa de juros. Quanto maior a sensibilidade da função investimento à taxa de juros, mais horizontal (ou menos inclinada) será a curva LM.
- ① A existência de um viés inflacionário (proposto por Kydland e Prescott) constitui-se em um dos argumentos contrários ao uso de uma regra monetária.
- ② Uma das soluções para o problema da inconsistência temporal da política monetária é a independência do Banco Central.
- ③ A condução da política econômica é marcada por defasagens ou hiatos temporais. Por exemplo, o intervalo de tempo entre a ocorrência de um choque e a reação do Banco Central é chamado de defasagem interna. O hiato temporal entre uma mudança no instrumento de política monetária e os seus efeitos sobre a economia é chamado de defasagem externa.
- ④ Segundo Friedman, a Curva de Phillips deve ser ampliada pela inclusão das expectativas de inflação. Assim, no curto prazo há uma relação negativa entre inflação e desemprego e no longo prazo a moeda é neutra.

QUESTÃO 05

Considere o Modelo de Crescimento de Solow aplicado a uma economia cuja função de produção é dada por $Y=K^{1/2}(AN)^{1/2}$, em que Y é o produto, K é o estoque de capital, N é o número de trabalhadores e A é o estado da tecnologia. A taxa de poupança é igual a 14%, a taxa de depreciação é igual a 8%, o número de trabalhadores cresce 2% ao ano e a taxa de progresso tecnológico é de 4% ao ano. Com base nestas informações, julgue as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ O nível de estoque de capital por trabalhador efetivo no estado estacionário é igual a 4.
- Ⓐ O nível de produto por trabalhador efetivo no estado estacionário é 2.
- Ⓑ A taxa de crescimento do produto é 6%.
- Ⓓ A taxa de crescimento do produto por trabalhador efetivo é nula.
- Ⓔ A taxa de crescimento do produto por trabalhador é 4%.

QUESTÃO 06

Avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ Considere uma economia com regime de câmbio fixo e em recessão. No longo prazo, por meio do ajuste do nível geral de preços é possível obter a depreciação real da moeda doméstica necessária para que o produto (corrente) retorne ao seu nível natural.
- Ⓐ Sob perfeita mobilidade de capitais, dois países que adotam a mesma moeda só pagarão taxas nominais de juros diferentes em seus títulos governamentais caso seus prêmios de risco forem diferentes.
- Ⓑ A paridade do poder de compra, em sua versão relativa, estabelece que a taxa de câmbio nominal é igual ao diferencial entre a inflação doméstica e a externa.
- Ⓓ Uma depreciação real da moeda doméstica leva imediatamente a um aumento das exportações líquidas.
- Ⓔ A perfeita mobilidade de capitais implica igualdade entre as taxas de juros dos ativos nacionais e estrangeiros.

QUESTÃO 07

Avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ Um q de Tobin superior a 1 indica que o valor do (estoque de) capital da empresa está sobrevalorizado. Neste caso, o investimento realizado pela empresa irá diminuir.
- ① Considere o Modelo de Oferta e Demanda Agregadas. Um aumento do preço do petróleo provoca uma queda do produto agregado e um aumento da taxa de juros (nominal) e do nível de preços no curto prazo.
- ② Considere o plano (Y, i) , sendo: Y a renda e i a taxa de juros. A introdução das expectativas torna a curva IS menos inclinada (ainda que ela permaneça negativamente inclinada).
- ③ A Curva de Oferta Agregada de Lucas estabelece que variações antecipadas na quantidade de moeda afetam o produto no curto prazo.
- ④ Segundo a Teoria do Ciclo de Vida, uma elevação da renda permanente das famílias levará a um aumento da propensão média das famílias a poupar.

QUESTÃO 08

Considere o Modelo Mundell-Fleming aplicado a economias pequenas e avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ Um aumento de tarifas para importação tem efeito positivo sobre o produto em uma economia com regime de câmbio flutuante.
- ① Um aumento na demanda, tanto a doméstica como a externa, resulta em um aumento no produto doméstico e uma piora no saldo da balança comercial.
- ② Em uma economia sob regime de câmbio flutuante e com perfeita mobilidade de capitais, uma redução nos impostos provoca uma apreciação cambial, estimulando a economia.
- ③ Em uma economia sob regime de câmbio flutuante e com perfeita mobilidade de capitais, uma política monetária expansionista provoca uma depreciação cambial, aumentando o produto.
- ④ Em uma economia sob regime de câmbio flutuante e com perfeita mobilidade de capitais, políticas fiscais expansionistas que deterioram o superávit orçamentário fazem com que os títulos domésticos fiquem relativamente menos atrativos que os títulos estrangeiros, provocando uma depreciação cambial.

QUESTÃO 09

Com base nos modelos de crescimento endógeno, avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas:

- Ⓒ É possível gerar um crescimento contínuo mesmo sem progresso técnico.
- ① O aumento da taxa de poupança e dos gastos com educação e treinamento podem elevar o produto no longo prazo.
- ② A acumulação de capital se caracteriza pelos rendimentos marginais decrescentes.
- ③ No modelo básico, em que a função de produção é dada por $Y = AK$, há convergência do nível de produto *per capita* entre países.
- ④ Supondo como dada a taxa de progresso tecnológico, não tem como um país sustentar uma taxa de crescimento permanentemente maior.

QUESTÃO 10

Um indivíduo vive por dois períodos e possui renda real de Y_1 no primeiro período e de Y_2 no segundo período. Além disso, ele pode emprestar/tomar emprestado livremente à taxa de juros real r . As preferências do indivíduo são dadas por: $U = \ln C_1 + \beta \ln C_2$, em que $\beta > 0$ e C_1 e C_2 representam o consumo real em $t=1$ e $t=2$, respectivamente. A poupança entre os dois períodos é definida pela diferença entre a renda e o consumo em $t=1$, ou seja, $S = Y_1 - C_1$.

De acordo com estas informações, julgue as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ A poupança é insensível a mudanças na taxa de juros real.
- ① Se $\beta(1+r) > 1$, o consumo será crescente ao longo do tempo, isto é, $C_2 > C_1$.
- ② Um aumento de 1 unidade em Y_1 (tudo o mais constante) provoca um aumento de $1/(1+\beta)$ unidades em C_1 .
- ③ Um aumento de 1 unidade em Y_1 , quando combinado com uma redução em 1 unidade em Y_2 (tudo o mais constante), deixa C_1 e C_2 inalterados.
- ④ Um aumento na taxa de juros (tudo o mais constante) provoca redução em C_1 e aumento em C_2 .

QUESTÃO 11

Um país realizou durante um ano as seguintes transações com o exterior:

- Recebimento de doações humanitárias, na forma de alimentos, no valor de 1 bilhão.
- Importações de mercadorias no valor FOB de 7 bilhões.
- Pagamento de 13 bilhões em amortizações da dívida externa.
- Pagamentos de juros da dívida externa no valor de 5 bilhões.
- Exportações de mercadorias no valor FOB de 15 bilhões.
- Recebimento de novos empréstimos e financiamento do exterior no valor de 16 bilhões.
- Pagamentos de fretes internacionais no valor de 3 bilhões.

Com base nestas informações e supondo a inexistência de erros e omissões, avalie como verdadeiras ou falsas as assertivas abaixo:

- Ⓒ O saldo da balança comercial foi superavitário em 8 bilhões.
- ① O saldo da conta de transações correntes foi zero.
- ② O PNB foi menor que o PIB.
- ③ Houve uma saída líquida de 2 bilhões pela conta financeira do balanço de pagamentos.
- ④ Houve acumulação líquida de 3 bilhões de reservas internacionais pelo Banco Central.

QUESTÃO 12

Avalie os itens abaixo como verdadeiros ou falsos baseando-se no Modelo de Preços Rígidos e/ou na Curva de Oferta de Lucas (Modelo de Informação Imperfeita), com curvas traçadas no plano produto *versus* nível geral de preços:

- Ⓒ Na Curva de Oferta de Lucas não há firma com poder de mercado.
- ① A Curva de Oferta Agregada de Lucas é tanto mais inclinada (ou íngreme) quanto mais instável for o nível geral de preços.
- ② No Modelo de Preços Rígidos, quanto mais instável for a curva de demanda, maior será a proporção de firmas com preços flexíveis.
- ③ A curva de oferta agregada de curto prazo gerada a partir do Modelo de Preços Rígidos é tanto mais inclinada (ou íngreme) quanto maior for a taxa média de inflação.
- ④ Uma das hipóteses da Curva de Oferta de Lucas é a capacidade limitada dos agentes processarem informações.

QUESTÃO 13

Considere o seguinte modelo:

$$A = 50 + cY - 4r;$$

$$X = 50;$$

$$M = 40 + 0,2Y;$$

$$s = 0,2;$$

$$(M/P)^d = 0,4Y - 4r;$$

$$(M/P)^s = 4.$$

Sendo: A , a absorção interna ($C + I + G$); c , a propensão marginal a consumir; Y , o produto real; X , as exportações; M , as importações; r , a taxa de juros; s , a propensão marginal a poupar; $(M/P)^d$, a demanda real de moeda; e $(M/P)^s$, a oferta real de moeda.

Determine o produto real de equilíbrio.

QUESTÃO 14

Com base nas seguintes hipóteses, calcule a taxa de juros (i) que equilibra a oferta de moeda com a demanda por moeda do Banco Central:

- O público não retém moeda manual.
- A razão entre reservas e depósitos é de 0,1.
- A demanda por moeda é dada por: $M^d = Y(0,9 - 4i)$.
- A base monetária é de \$ 500 bilhões e a renda nominal (Y) é de \$ 10 trilhões.

QUESTÃO 15

Considere um investidor estrangeiro que decidiu investir em títulos brasileiros, que pagavam na época uma taxa de juros de 6,5% ao ano. Esse investidor também tinha a opção de investir em seu país, em ativos de risco equivalentes, à taxa de juros de 2,0% ao ano. Calcule a depreciação cambial máxima, ao final de um ano de aplicação dos recursos, para que o investidor estrangeiro tenha um maior retorno efetivo ao aplicar em títulos brasileiros do que o retorno que obterá se tivesse investido em seu país, em ativos de risco equivalentes. Marque a resposta em percentual (%) e considere somente a parte inteira (i.e., desconsidere as casas decimais).

LOCAL DO EXAME:

DATA/HORÁRIO DO EXAME:

INSCRIÇÃO:

NOME:

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO:

- USE SOMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA PARA MARCAR SUA RESPOSTA.
- LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO CADERNO DE PROVA.
- PREENCHA OS ALVÉOLOS CORRETAMENTE CONFORME EXEMPLO INDICADO A SEGUIR:



ASSINATURA:

RG / ÓRGÃO:

PROVA

● 2 3 4 5 6

1 - MACROECONOMIA

LEGENDA

V - Verdadeiro D - Dezena
F - Falso U - Unidade

ORIENTAÇÕES:

- Questões do tipo V / F : assinale V, se verdadeiro; F, se falso; ou deixe em branco (sem marcas).
- Questões numéricas : marque o algarismo da dezena na coluna (D) - mesmo que seja 0 (zero), e o das unidades na coluna (U). Você pode também deixar a questão em branco, sem resposta.

CUIDADO:

O candidato que deixar toda a prova sem resposta (em branco) será desclassificado.

- 01 -		- 02 -		- 03 -		- 04 -		- 05 -	
V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○
1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○
2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○
3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○
4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○

- 06 -		- 07 -		- 08 -		- 09 -		- 10 -	
V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○
1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○
2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○
3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○
4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○

- 11 -		- 12 -		- 13 -		- 14 -		- 15 -	
V	F	V	F	D	U	D	U	D	U
0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○	0- ○	○
1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○	1- ○	○
2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○	2- ○	○
3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○	3- ○	○
4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○	4- ○	○
				5- ○	○	5- ○	○	5- ○	○
				6- ○	○	6- ○	○	6- ○	○
				7- ○	○	7- ○	○	7- ○	○
				8- ○	○	8- ○	○	8- ○	○
				9- ○	○	9- ○	○	9- ○	○

