



EXAME NACIONAL DE SELEÇÃO 2018

PROVA DE MACROECONOMIA

**1º Dia: 27/09/2017 – 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

- **02/10/2017 – 10 horas** – Divulgação dos **gabaritos** das provas objetivas, no endereço: <http://www.anpec.org.br>
- **02/10 a 03/10/2017** – Recursos identificados pelo autor serão aceitos até às 12h do dia 03/10 do corrente ano. Não serão aceitos recursos fora do padrão apresentado no Manual do Candidato.
- **03/11/2017 – 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

Suponha que as seguintes operações foram registradas para a economia brasileira durante o ano t:

- Uma firma exporta um bem por 300 mil dólares e o pagamento será feito daqui a 90 dias;
- Um importador compra vinho de uma empresa chilena por 500 mil dólares e o pagamento será feito daqui a 30 dias;
- Um investidor local investe 1 milhão de dólares no Paraguai num projeto de exploração de gás natural;
- Uma firma paga 200 mil dólares a um banco irlandês por serviços financeiros (comissões e juros);
- O governo efetua uma doação de 300 mil dólares à Bolívia;
- Um fundo de investimento da Inglaterra investe 500 mil dólares na bolsa de valores brasileira;
- Um fundo de investimento brasileiro investe 300 mil dólares em bônus internacionais.

Com base nas informações acima, classifique as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F) para o ano t:

- Ⓒ O saldo da balança comercial foi deficitário em 200 mil dólares.
- ① O saldo da conta de transações correntes do balanço de pagamentos foi deficitário em 400 mil dólares.
- ② O saldo total do balanço de pagamentos foi deficitário em 1,3 milhões de dólares.
- ③ O saldo da conta capital e financeira do balanço de pagamentos foi deficitário em 600 mil dólares.
- ④ As reservas internacionais reduziram 300 mil dólares.

QUESTÃO 02

Classifique as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ A demanda por moeda não depende da taxa de juros, por que a moeda não rende juros.
- ① O Banco Central pode reduzir a oferta de moeda da economia pela venda de títulos no mercado de títulos.
- ② Os preços dos títulos (pré-fixados) e as taxas de juros se movem em direções contrárias.
- ③ Pagando em moeda corrente, o setor bancário cria moeda quando realiza uma compra de bens ou serviços junto ao público.
- ④ No Modelo IS-LM, a taxa de juros é determinada pela condição de equilíbrio do mercado monetário, em que a oferta de moeda é igual à demanda por moeda.

QUESTÃO 03

Considerando o Modelo de Mundell-Fleming com mobilidade perfeita de capitais para uma pequena economia aberta, classifique as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ A política fiscal tem efeito maior sobre o produto sob taxas de câmbio fixas do que sob taxas de câmbio flexíveis. Isso porque a política fiscal desencadeia uma acomodação monetária.
- ① Uma expansão fiscal tende a aumentar as exportações.
- ② Sob taxas de câmbio fixas, o estoque de moeda deve ser constante.
- ③ Sob taxas de câmbio flexíveis, uma política monetária contracionista leva a uma diminuição do produto, um aumento da taxa de juros e uma apreciação cambial.
- ④ Sob taxas de câmbio fixas, o Banco Central não pode mais utilizar a política monetária como um instrumento de política econômica, dado que o país deverá manter a taxa de juros doméstica igual à taxa de juros externa.

QUESTÃO 04

Classifique as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ O nível natural de produto pode ser determinado examinando-se isoladamente a curva de oferta agregada.
- ① A curva de oferta agregada implica que um aumento do produto leva a um aumento do nível de preços.
- ② A curva de demanda agregada é negativamente inclinada porque, a um nível de preços mais alto, os consumidores desejam comprar menos bens.
- ③ Segundo Friedman, o desemprego converge para seu nível no longo prazo.
- ④ Segundo Friedman, a taxa natural de desemprego comporta apenas o desemprego voluntário.

QUESTÃO 05

Com base nos modelos de crescimento, classifique as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ No longo prazo, o produto *per capita* depende tanto de quanto a sociedade poupa como de quanto gasta em educação.
- ① A taxa de crescimento contínua gerada nos modelos de crescimento endógeno depende de variáveis como a taxa de poupança, a taxa de gastos com educação e o progresso tecnológico.
- ② Em última instância, o valor do PIB de uma economia que sustenta uma taxa mais elevada de progresso tecnológico ultrapassará o valor do PIB de todas as demais economias (com taxas menores de crescimento tecnológico).
- ③ Empiricamente, a proteção dos direitos de propriedade tem baixa correlação com o nível de PIB *per capita* dos países.
- ④ Por si só, a acumulação de capital não é capaz de sustentar permanentemente o crescimento do produto *per capita*.

QUESTÃO 06

Avalie as assertivas abaixo como verdadeiras ou falsas:

- Ⓒ Os bens domésticos se tornam mais baratos em relação aos estrangeiros após uma apreciação (real) da moeda doméstica.
- ① A paridade de juros implica que as taxas de juros devem ser iguais para os diversos países.
- ② Supondo a não existência de prêmio de risco, a paridade de juros descoberta implica que a taxa nominal de juros do país A será mais alta que a taxa nominal de juros do país B, caso se espere que a moeda do país A aprecie em relação à moeda do país B.
- ③ A taxa de câmbio nominal refere-se ao preço relativo entre duas moedas, enquanto que a taxa de câmbio real corresponde à razão entre o preço do produto estrangeiro e o preço do produto nacional, ambos expressos na mesma moeda.
- ④ Custos de transporte e tarifas de importação são alguns dos fatores que explicam a rejeição empírica à validade da Lei do Preço Único.

QUESTÃO 07

Avalie as assertivas abaixo como verdadeiras ou falsas:

- Ⓒ Restrições à obtenção de empréstimos não impedem a Equivalência Ricardiana.
- ① A Hipótese da Renda Permanente é compatível com o Fato Estilizado de Kuznets de propensão média a consumir constante no longo prazo.
- ② Se vale a Hipótese de Passeio Aleatório, então apenas mudanças esperadas na política econômica afetam o consumo.
- ③ Se q de Tobin é maior do que 1, então deve haver investimento líquido.
- ④ Segundo a Hipótese dos Mercados Eficientes, o preço das ações segue um passeio aleatório.

QUESTÃO 08

Classifique as afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Ⓒ Considere o Modelo de Informação Imperfeita de Lucas (“Modelo das Ilhas de Lucas”). Suponha que a maior parte das variações do preço do bem produzido na ilha é devida a alterações no nível (geral) de preços. Então, choques sobre o preço deste bem terão impacto relativamente pequeno sobre a produção.
- ① Considere um Modelo Novo Keynesiano de expectativas racionais, em que os agentes usam eficientemente toda a informação disponível para efetuar suas decisões. Então, em qualquer circunstância, uma política monetária expansionista perfeitamente antecipada não conseguirá afetar o PIB real da economia.
- ② De acordo com a Teoria do Passeio Aleatório do PIB, choques de ofertas são transitórios e menos frequentes, enquanto choques de demanda são permanentes e mais comuns.
- ③ Em termos de queda do produto real, o custo de uma política econômica crível de redução da taxa de inflação é maior quando os agentes econômicos formam expectativas racionais do que quando formam expectativas adaptativas.
- ④ Nos Modelos Novos Keynesianos, devido à rigidez de preços, a política monetária antecipada não é totalmente neutra no curto prazo.

QUESTÃO 09

Considerando o Modelo IS-LM para uma economia fechada, classifique as seguintes afirmativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ⊙ A combinação de um aumento dos gastos do governo com uma redução da oferta de moeda pelo Banco Central levará a um aumento da taxa de juros e uma redução do nível de produto no novo equilíbrio.
- ① A combinação de um aumento dos impostos e um aumento da oferta de moeda pelo Banco Central levará a uma queda da taxa de juros de equilíbrio. Já o novo produto de equilíbrio poderá ser maior, igual ou menor que o anterior, dependendo da magnitude dos aumentos dos impostos e da oferta de moeda.
- ② Deslocamento exógeno da curva de investimentos para a direita e deslocamento exógeno da curva de demanda por moeda para a esquerda levarão a uma queda da taxa de juros e um aumento do nível de produto no novo equilíbrio.
- ③ Caso a elasticidade-juros do investimento seja infinita e a elasticidade-juros da demanda por moeda seja nula, a política monetária não será eficaz para tirar a economia da recessão.
- ④ Variações na demanda por moeda tendem a acentuar variações no produto em uma economia em que esteja em vigor uma lei de orçamento equilibrado, em comparação com outra situação em que tal lei não esteja em vigor.

QUESTÃO 10

Considere um Modelo de Solow com a seguinte função de produção agregada: $F(K(t), L(t), A(t)) = Y(t) = K(t)^\alpha (A(t)L(t))^{1-\alpha} + BK(t)$, em que $Y(t)$ é o produto, $K(t)$ é a quantidade de capital, $L(t)$ é a quantidade de trabalho e $A(t)$ é o estado da tecnologia. δ , n e g são as taxas de depreciação, de crescimento populacional e de progresso técnico, respectivamente. A fração da renda poupada é s . Além disso, $0 < \alpha < 1$ e $B > 0$. Com essas informações, avalie as assertivas abaixo:

- Ⓒ A função de produção na forma intensiva satisfaz as condições de Inada.
- ① Para que haja solução de estado estacionário finita e estável, $\delta + n + g > Bs$.
- ② Se $\delta + n + g = Bs$, então o modelo é análogo ao modelo AK.
- ③ Se $\delta + n + g = 0,04$, $s = 0,1$, $\alpha = 0,5$ e $B = 0,3$, então $\tilde{k}^* = 100$ é o estoque de capital por trabalhador efetivo no estado estacionário.
- ④ Se $\delta + n + g = 0,04$, $s = 0,1$, $\alpha = 0,5$ e $B = 0,3$, então $\tilde{c}^* = 36$ é o consumo por trabalhador efetivo no estado estacionário.

QUESTÃO 11

Para avaliar as assertivas abaixo como verdadeiras ou falsas, considere a Cruz Keynesiana como o único modelo relevante:

- Ⓒ Se a propensão marginal a gastar da economia é igual à propensão marginal a consumir e o consumo é a soma de um componente autônomo com um componente que depende da renda disponível, então, quando o componente autônomo do consumo cai, a poupança de equilíbrio aumenta.
- Ⓐ Se o produto é maior que seu valor de equilíbrio, firmas estão acumulando estoques abaixo do nível planejado.
- Ⓑ O multiplicador das compras do governo depende da propensão marginal a gastar da economia.
- Ⓓ Se a propensão marginal a gastar da economia é igual à propensão marginal a consumir, então o multiplicador das transferências do governo é $\frac{PMgC}{1-PMgC}$, em que $PMgC$ é a propensão marginal a consumir.
- Ⓔ Numa economia aberta, se o investimento não depende da renda, uma propensão marginal a consumir entre 0 e 1 é suficiente para garantir que o multiplicador das compras do governo seja positivo.

QUESTÃO 12

Avalie as assertivas abaixo como verdadeiras ou falsas:

- Ⓒ Custos de sola de sapato são típicos da inflação não esperada.
- ① Competição perfeita não é compatível com uma curva de oferta agregada de curto prazo positivamente inclinada.
- ② A Curva de Oferta de Lucas é mais inclinada quanto mais volátil é a demanda agregada.
- ③ Na Cruz Keynesiana, para garantir que gasto efetivo seja sempre igual ao produto, é preciso supor que firmas comprem seus próprios estoques, o que é equivalente a dizer que estoques entram no cômputo do produto quando são gerados, e não quando vendidos.
- ④ Para uma economia aberta de pequeno porte, com substituição perfeita de ativos e livre mobilidade do capital, a condição de paridade de juros reais é idêntica à Equação de Fisher se a taxa de depreciação real esperada for zero.

QUESTÃO 13

Considere a existência de dois países, indicados por H e F. Seja: $E(t)$ a taxa de câmbio (preço da moeda de F em termos da moeda de H) no início do período t ; $E^e(t+1)$ a expectativa dos agentes para a taxa de câmbio no final do período t ; $i(t)$ a taxa de juros livre de risco para ativos transacionados em moeda de H; e $i^*(t)$ a taxa de juros livre de risco para ativos transacionados em moeda de F. Supondo: $E(t) = 2,40$, $i(t) = 10\%$, $i^*(t) = 0\%$ e considerando válida a paridade descoberta da taxa de juros, calcule a expectativa de depreciação cambial entre o período t e $t+1$, expressa em termos percentuais.

QUESTÃO 14

Considere uma economia aberta, descrita pelas funções consumo (C), investimento (I) e exportações líquidas (NX):

$$C = 100 + 0,6Y;$$

$$I = 50 - 4i;$$

$$NX = 10 + 0,1Y^* - 0,1Y + 10\varepsilon.$$

Em que Y é o produto doméstico, $Y^* = 1.000$ é o produto externo, $i = 5$ é a taxa de juros doméstica e ε é a taxa de câmbio real. Os gastos do governo são iguais a 100, os níveis dos preços interno e externo são iguais a 1 e a taxa de juros externa é 5. O governo deste país adota um regime de câmbio fixo (com taxa de câmbio nominal igual a 1) e não há expectativa de que o regime de câmbio fixo será alterado no futuro.

Calcule o nível da poupança nacional.

QUESTÃO 15

Considere uma economia com as seguintes características, que se mantêm constantes ao longo do tempo:

- O superávit primário é de 2% a.a.
- A razão dívida-PIB atual é de 100%.
- A taxa nominal de juros é de 8% a.a.
- A taxa de inflação é de 4% a.a.
- A taxa normal de crescimento do PIB é de 3% a.a.

Calcule a razão dívida-PIB daqui a 5 anos, expressa em termos percentuais.

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- ○	○

