

**INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA –  
Instituto Universitário de Lisboa  
(ISCTE-IUL)  
LICENCIATURA em GESTÃO  
MACROECONOMIA – Exame Intermédio  
Ano Letivo 2013/2014**

**16 de Novembro de 2013**

**Nome:**

**Turma:**

**Número:**

---

**Duração: 1h30m**

Grupo I			
Grupo II			
Classificação			

**Grupo I (1 valor por questão)**

**1) É possível afirmar que:**

- a) Uma variável exógena é uma variável determinada no contexto do modelo em análise.
- b) Uma variável de stock é uma variável cujo valor num dado ano é independente do valor assumido no ano anterior.
- c) Todas as variáveis de um modelo dinâmico referem-se ao mesmo momento do tempo.
- d) Nenhuma das afirmações anteriores é verdadeira.

**2) É possível afirmar que:**

- a) A taxa de inflação homóloga é necessariamente superior à taxa de inflação mensal.
- b) A taxa de inflação média anual corresponde à média das taxas de inflação mensal de um dado ano.
- c) A taxa de inflação mensal pode ser negativa mas o mesmo não pode ocorrer relativamente à taxa de inflação homóloga ou à taxa de inflação média anual.
- d) Nenhuma das anteriores.

3) É possível afirmar que:

- a) Uma variável avançada é uma variável que atinge o seu pico antes do pico do ciclo económico.
- b) Uma variável contra-cíclica é uma variável cujo valor é simétrico do PIB.
- c) Uma variável a-cíclica é uma variável cujo valor representa uma proporção constante do PIB.
- d) Nenhuma das anteriores.

4) No quadro da análise da oferta de trabalho, pode dizer-se que:

- a) O efeito rendimento excede sempre o efeito substituição.
- b) O efeito substituição excede sempre o efeito rendimento.
- c) A curva de oferta de trabalho é positivamente inclinada quando o efeito rendimento excede o efeito substituição.
- d) A curva de oferta de trabalho é positivamente inclinada quando o efeito substituição excede o efeito rendimento.

5) No contexto do modelo IS-LM, uma redução das exportações (EX) causa:

- a) Uma deslocação da IS para a direita, com aumento da procura agregada e da taxa de juro.
- b) Uma deslocação da LM para a direita, com aumento da procura agregada e redução da taxa de juro.
- c) Uma deslocação da IS para a esquerda, com redução da procura agregada e da taxa de juro.
- d) Uma deslocação da LM para a esquerda, com redução da procura agregada e aumento da taxa de juro.

6) O multiplicador de orçamento equilibrado dos gastos públicos é:

- a) Maior do que 1.
- b) Menor do que 1.
- c) 1.
- d) Maior, menor ou igual a 1 em função do valor concreto da taxa marginal de imposto.

7) Analisando as implicações em termos de política orçamental da teoria do rendimento permanente, podemos afirmar que:

- a) Se as pessoas se comportarem de acordo com a teoria do rendimento permanente, o efeito de um aumento dos gastos públicos será inferior ao obtido assumindo por referência a função consumo keynesiana.
- b) Se as pessoas se comportarem de acordo com a teoria do rendimento permanente, o efeito de um aumento dos gastos públicos será superior ao obtido assumindo por referência a função consumo keynesiana.
- c) Se as pessoas se comportarem de acordo com a teoria do rendimento permanente, o efeito de um aumento dos gastos públicos será igual ao obtido assumindo por referência a função consumo keynesiana.
- d) Nenhuma das anteriores é verdadeira.

8) A identidade produção-despesa pode expressar-se como:

- a)  $YD = C + G + I + NX$
- b)  $Y = C + G + I + EX + IM$
- c)  $Y = C + G + I + NX$
- d)  $YD = C + G + I + EX - IM$

#### **Grupo II (4 valores por questão)**

9) “Quando a tecnologia melhora, *ceteris paribus*, a produtividade do capital diminui mas a do trabalho aumenta”. Discuta a validade desta afirmação, recorrendo a ilustração gráfica para complementar a sua resposta.

10) Considere a seguinte informação referente à variável económica Y durante o 1º semestre de 2010, 2011 e 2012 (dados mensais):

<b>Meses</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
janeiro	17 419	22 000	27 984
fevereiro	18 041	22 690	28 880
março	18 199	23 894	29 227
abril	18 944	23 997	30 400
maio	19 900	25 345	31 688
junho	20 410	26 107	32 434

a) Qual a taxa média de crescimento anual de Y entre março de 2010 e abril de 2011?

b) Qual a taxa de crescimento da variável Y entre março e abril de 2012?

c) Apresente a resposta à questão *b)* em termos anualizados.

**11)** Considere uma economia fechada e com  $TR = 100$ . A função consumo é dada por:

$$C = 105 + 0,89 YD$$

Assuma que  $G = 760$ ,  $I = 290$  e  $T = 750$ . Qual o nível de  $Y$ ?

a) Qual o valor da taxa marginal de imposto?

b) Qual o impacto de um decréscimo de T em 175 sobre Y? Qual o valor de  $\tau$  que deve ser fixado para alcançar essa redução em T?

c) Qual o efeito em Y decorrente de um aumento de 5,54% em G sobre Y? Assuma a informação obtida em *b*).

**FOLHA DE RASCUNHO**  
**ESTA PARTE NÃO SERÁ CORRIGIDA**