



Universidade de Aveiro

Ano letivo 2017/2018 – Semestre da Primavera

## Introdução à Economia

### Exame Época Normal (vA)

I (50/200)

Para cada uma das alíneas seguintes assinale na grelha de respostas se a resposta é verdadeira (V) ou falsa (F).  
(resposta certa vale 5 pontos, errada desconta 1 ponto).

- a) Para a determinação da curva da oferta, o progresso tecnológico é irrelevante. **F**
- b) Se a produção aumentar de 1000 para 1300 unidades resultante de um aumento do factor produtivo trabalho de 50 efectivos para 75 efectivos, então estamos perante uma situação de rendimentos constantes à escala. **F**
- c) Uma empresa com lucro económico negativo terá sempre lucro contabilístico positivo. **F**
- d) Os saldos positivos da balança corrente da zona euro contribuem para o aumento da Oferta de Moeda. **V**
- e) O Índice de Preços ao Consumidor (IPC) é usado para comparar o bem-estar entre vários países diferentes. **F**
- f) Ao aumentar as pensões da Segurança Social o Governo está a contribuir para o aumento do PIB. **F**
- g) O custo de oportunidade de um investimento é igual ao seu custo a preços constantes. **F**
- h) O debate entre keynesianos e monetaristas surgiu porque os primeiros não acreditavam no multiplicador monetário. **F**
- i) O multiplicador da despesa é sempre maior quanto mais pequena e aberta é a economia. **F**
- j) Quando aumenta a propensão a investir, aumenta o multiplicador da despesa. **V**

II (150/200)

Para cada questão assinale com um X na grelha de respostas a alínea que lhe parecer correta. Só é aceite uma alternativa para cada questão. (cada resposta certa vale 5 pontos; cada resposta errada desconta 1 ponto; não responder valerá 0)

1. Qual dos seguintes pontos se insere no âmbito da Microeconomia?

- a) A relação entre desemprego e produção interna.
- b) A procura e oferta de hambúrgueres.
- c) O efeito multiplicador dos Gastos Públicos.
- d) O nível geral de preços.

2. Um estudo da Organização Mundial de Saúde apresenta resultados que fazem sugerir que a ingestão de leite biológico provoca alergias graves. Então será de esperar que no mercado iogurtes biológicos:

- a) A procura aumente (mantendo-se constante a oferta) fazendo diminuir o preço dos iogurtes;

- b) A oferta diminua (mantendo-se constante a procura) fazendo diminuir o preço dos iogurtes;
- c) A procura diminua (mantendo-se constante a oferta) fazendo diminuir o preço dos iogurtes;
- d) Nenhuma das respostas anteriores está correta.

3. Se a elasticidade procura-preço dos iogurtes for de 0,75 podemos concluir que:

- a) A procura de iogurtes é elástica;
- b) Se o preço dos iogurtes sobe 5%, a procura de iogurtes diminui mais do que 5%;
- c) Se o preço dos iogurtes diminui 4 %, a procura de iogurtes sobe 3%
- d) Todas as anteriores.

4. Supondo que espinafres são representados no eixo horizontal e carne é representado no eixo vertical, as curvas de indiferença de um vegetariano seriam:

- a) Rectas horizontais;
- b) Curvas convexas em relação à origem;
- c) Rectas verticais;
- d) Não é possível representar as curvas de indiferença.

5. De uma economia fechada ao exterior conhece-se a seguinte informação:

$$C = 1200 + 0,8Y_d ; G = 800 ; T = 100 + 0,15 Y ; I = 1000 .$$

- a) O produto de equilíbrio é 9125 u.m.
- b) Se o investimento aumentar o produto também aumenta.
- c) O efeito multiplicador do investimento é igual ao dos gastos públicos
- d) Todas as anteriores estão corretas.

6. Ainda em relação aos dados da questão anterior, o multiplicador da despesa e o saldo orçamental são, respetivamente:

- a) 2,5 e -120,25;
- b) 2,5 e 668,75;
- c) 3,125 e 668,75;
- d) 3,125 e 868,75;

1. 7. Se o preço das impressoras diminui, o efeito dessa diminuição sobre o bem tinteiros será: a procura deste bem \_\_\_\_\_, o preço de equilíbrio \_\_\_\_\_ e a quantidade de equilíbrio \_\_\_\_\_.

- a) Desloca-se para a esquerda; aumenta; diminui.
- b) Desloca-se para a direita; aumenta; aumenta.
- c) Desloca-se para a esquerda; diminui; diminui.
- d) não se altera; não se altera; não se altera.

8. Considere uma função procura cuja elasticidade procura preço, em valor absoluto tem o valor de 2,5. Supondo que o preço do bem em questão aumenta, então a Receita Total dos produtores irá:

- a) Diminuir.
- b) Aumentar.
- c) Manter-se.
- d) Nenhuma das anteriores

9. Se o Banco Central pretende \_\_\_\_\_, então deve \_\_\_\_\_.

- a) Aumentar a oferta de moeda; vender títulos através de operações de *Open Market*.
- b) Diminuir a oferta de moeda; diminuir a taxa de reservas obrigatórias.
- c) Aumentar a oferta de moeda; diminuir a taxa de redesconto.
- d) Todas as anteriores estão corretas.

10. Para contrariar uma situação de deflação na economia europeia, os decisores políticos devem adotar:

- a) políticas contracionistas, no caso do Banco Central Europeu (BCE) diminuir a oferta de moeda e no caso do Governo aumentar os impostos.
- b) políticas expansionistas, por exemplo, através da política orçamental o Governo aumentar os impostos (T).

- c) políticas expansionistas; por exemplo, no âmbito da política monetária, o BCE diminuir a taxa de redesconto e comprar títulos através de Operações de *Open Market*.
- d) políticas contracionistas; por exemplo, no âmbito da política orçamental, o BCE diminuir a taxa de reserva obrigatória.
11. Os custos totais de uma empresa em concorrência perfeita são dados por  $CT = Q^2 - 4Q + 10$ . O seu lucro ótimo é igual a 6. Então o preço de mercado tem de ser igual:
- a)  $P=2$  ;    b)  $P=4$  ;    c)  $P=6$  ;    d)  $P=8$ .
12. O João divide as suas compras entre cerveja (litros) no eixo horizontal e pizza (número de fatias) no eixo vertical. Se o preço da cerveja for de 1,5 € por litro, o preço da pizza de 2€ por fatia e o rendimento do João de 30€ por semana, então:
- a) No ponto ótimo, o João está disposto a abdicar de  $\frac{3}{4}$  de fatia de pizza para beber mais uma cerveja;
- b) O consumo máximo possível de cerveja é 20 litros;
- c) o declive da restrição orçamental é igual a -0,75 ;
- d) Todas as anteriores.
- 13.
- a) Uma empresa com prejuízos pode continuar a produzir indefinidamente;
- b) Os custos totais são sempre zero quando a empresa não produz nada;
- c) Os custos fixos médios são sempre decrescentes;
- d) Nenhuma das anteriores.
14. Um empresário maximizador do lucro (no curto prazo):
- a) Deve encerrar a laboração sempre que o preço de venda do seu produto for inferior ao seu custo total médio mínimo.
- b) Obterá sempre lucro desde que o preço de venda do produto no mercado ultrapasse o mínimo do custo variável médio.
- c) Não deve encerrar enquanto o preço de venda do produto no mercado for superior ao mínimo do custo variável médio.
- d) Deve encerrar sempre que obtém prejuízo.
15. Um imposto de 1€ por unidade produzida afecta:
- a) Apenas o custo marginal.
- b) O custo marginal, o custo variável médio e o custo total médio.
- c) O custo marginal, o custo variável médio, o custo total médio e o custo fixo médio.
- d) O custo variável médio, o custo total médio e o custo fixo médio.
16. Dadas as funções oferta  $Q^S = -14 + 4P$  e procura  $Q^D = 40 - 2P$  de um bem, conclui-se que:
- a) A elasticidade-preço da procura é 1, na situação de equilíbrio.
- b) A quantidade de equilíbrio é de 20 unidades monetárias.
- c) Se o preço que vigorar no mercado for 12 unidades monetárias, haverá um excesso de procura de 5 unidades.
- d) Todas as respostas anteriores estão erradas.

17. Numa economia fechada e sem Estado, se a propensão marginal ao consumo é igual a 0.6 então, o aumento do investimento de uma unidade, levará a um aumento do PIB de:
- a) 0.6 unidades.    b) 1.3 unidades.    c) 2.5 unidades.    d) 3 unidades.
18. Um aumento súbito das importações:
- a) Aumenta o rendimento disponível e fazer descer os preços.  
b) Aumenta as receitas do Estado e faz aumentar os preços.  
c) Faz deslocar a curva AD para a esquerda.  
d) Constitui um choque positivo na oferta agregada.
19. Se os rendimentos recebidos do exterior por residentes forem inferiores aos rendimentos gerados no interior por capitais estrangeiros:
- a)  $PNB_{pm} < PNB_{ef}$                       b)  $PIB_{pm} < PIB_{ef}$   
c)  $PIB_{pm} > PNB_{pm}$                       d)  $PIB_{ef} < PNB_{ef}$
20. Considere que um consumidor adquire os bens X e Y de acordo com o padrão que se segue:
- a) O preço do bem Y diminuiu do ponto A para o ponto B;  
b) O rendimento do consumidor diminuiu do ponto A para o ponto B;  
c) O preço do bem X aumentou do ponto A para o ponto B ;  
d) O rendimento do consumidor aumentou do ponto A para o ponto B.
21. Ainda em relação aos dados da questão anterior e sabendo que o preço do bem X no ponto A é 8 u.m, podemos concluir que:
- a) O rendimento do consumidor no ponto A é 100 u.m;  
b) O rendimento do consumidor no ponto B é 100 u.m;;  
c) O preço do bem Y no ponto A é 4 u.m.;;  
d) Todas as anteriores.
22. Considere a seguinte estrutura do sector monetário para um dado ano (em u.m.):

Banco Central				Bancos Comerciais			
Divisas	140	Notas	iii)	Res.Legais	ii)	Depósitos	1900
Div.Pública	150	Reservas	i)	Res.Extraord	100	Cred.B.Cent.	vi)
Cred.B.Com.	iv)			Cred. Emp. e Part.	v)		

Sabe ainda que a taxa de reserva legal é 10% e a taxa de preferência por notas é de 5%.

22.1 – Os valores que faltam são:

- a) i) 260 ; ii) 190 ; iii) 85 ; iv) 55 ; v) 1655 ; vi) 55
- b) i) 290 ; ii) 190 ; iii) 100 ; iv) 100 ; v) 1710 ; vi) 100
- c) i) 190 ; ii) 190 ; iii) 100 ; iv) 0 ; v) 1610 ; vi) 0
- d) Nenhuma das anteriores

22.2 – O multiplicador monetário é:

- a) 4,899 ;    b) 5,128 ;    c) 5,895 ;    d) 6,156

23. Sabendo que o PIB de 2016 a preços correntes foi de 200 u.m., que, entre 2016 e 2017, a taxa de crescimento real foi de 2,4% e a inflação foi 1,6%, qual o PIB de 2017?

- a) 205,08;                      b) 206;                      c) 207,08;                      d) 208,08.

24. Sabendo que o PNB de 2015 a preços correntes foi de 200 u.m., que PNB de 2016 a preços correntes foi de 207,06 u.m e que a taxa de crescimento real nesse ano foi de 2%, qual o valor da inflação entre 2015 e 2016?

- a) 3,53%;                      b) 1,53%;                      c) 1,5%;                      d) 1%.

25. Para que diminua a Dívida do Governo é necessário que:

- a) A Balança Comercial seja positiva
- b) A Balança Corrente seja positiva
- c) A Poupança Privada seja positiva
- d) Nenhuma das anteriores.

26. O multiplicador monetário aumenta,

- a) quando aumenta a propensão marginal a consumir;
- b) quando diminui a propensão a importar;
- c) quando diminui a preferência pelas notas;
- d) quando aumenta a Base Monetária.

27. Suponha que dispõe dos seguintes dados referentes a uma certa economia em 2007 (outros dados não disponíveis são nulos):  $X = 150$  ;  $M = 180$  ;  $FLCF = 160$  ;  $S.O. = -20$  ;  $Var\ Stocks = -20$  ;  
 $Am = 40$  ;  $C = 490$

27.1. Com os dados que dispõe, indique qual será o valor da Balança Corrente?

- a) -20                      b) -30                      c) -40                      d) -50

27.2. E do Investimento Líquido?

- a) 140 ;                      b) 160 ;                      c) 180 ;                      d) 200 .

27.3. Sabendo ainda que Despesa Interna = 800, o Consumo Público é igual a:

- a) 140 ;                      b) 160 ;                      c) 180 ;                      d) 200 .

Nome :

Nr. :

Curso :

## Grelha de respostas (versão A)

### Grupo I

a) b) c) d) e) f) g) h) i) j)  
F F F V F F F F F V

### Grupo II

□

	a)	b)	c)	d)
1		X		
2			X	
3			X	
4			X	
5				X
6			X	
7		X		
8	X			
9			X	
10			X	
11		X		
12				X
13			X	
14			X	

15		X		
	a)	b)	c)	d)
16				X
17			X	
18			X	
19			X	
20		X		
21			X	
22.1		X		
22.2		X		
23				X
24			X	
25				X
26			X	
27.1		X		
27.2	X			
27.3		X		

□