#### Universidade de Aveiro

Ano letivo 2017/2018 - Semestre da Primavera

## Introdução à Economia

### Exame Modelo - Duração 2h

#### I (50/200)

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

- a) Uma curva de oferta agregada tenderá a ser mais vertical (menos elástica) quanto mais próximo estivermos do produto potencial da economia, ou seja, do pleno emprego.
- b) A curva da procura individual de determinado bem não pode ter inclinação positiva para todos os preços.
- c) Uma empresa com lucro económico negativo deverá parar imediatamente a produção.
- d) O crescimento do Turismo em Portugal contribui para aumentar as nossas Exportações.
- e) O Índice de Paridade de Poder de Compra (PPC) é usado para comparar o bem-estar entre vários países diferentes.
- f) Ao aumentar as pensões da Segurança Social o Governo está a contribuir para o aumento do Rendimento Nacional.
- g) O custo de oportunidade de um investimento é igual ao rendimento da melhor aplicação alternativa.
- h) Quando aumenta o rendimento real de um consumidor as quantidades consumidas de todos os bens aumentam proporcionalmente.
- Bens complementares são aqueles cuja procura varia no mesmo sentido, face a uma variação do preço de qualquer deles.
- j) A possibilidade de uma guerra comercial com os Estados Unidos fez subir as Bolsas de ações europeias.

#### II (150/200)

Para cada questão <u>assinale com um X na grelha de respostas a alínea que lhe parecer correta</u>. 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. Escolha a afirmação falsa! Num mercado perfeitamente concorrencial, uma empresa ...
  - a) não consegue vender nenhuma unidade produzida acima do preço de mercado.
  - b) maximiza o seu lucro se produzir a quantidade para a qual o preço de mercado iguala o seu custo marginal
  - c) diminui o seu custo fixo médio sempre que aumenta a produção
  - d) maximiza a sua receita total se produzir a quantidade para a qual o preço de mercado iguala o seu custo marginal
- 2. O número de empresas concorrentes num mercado concorrencial tenderá a estabilizar quando ...
  - a) o preço de mercado igualar o custo marginal em cada uma dessas empresas.
  - b) o preço de mercado igualar o custo médio em cada uma dessas empresas
  - c) o lucro contabilístico for zero
  - d) nenhuma das anteriores
- 3. Sendo o custo total de uma empresa que opera em mercado concorrencial dado por  $C(Q)=Q^3-12Q^2+60Q+50$

4. A curva de oferta agregada será tão mais elástica quanto
<ul> <li>a) menor for a variação na quantidade oferecida decorrente de uma mesma variação do preço</li> <li>b) maior for o aumento de preço necessário para que a empresa ofereça mais uma unidade</li> <li>c) maior o número de empresas que podem entrar no mercado</li> <li>d) menor o número de empresas que podem entrar no mercado</li> </ul>
5. A curva de oferta das empresas corresponde à sua curva de
a) custos marginais ; b) custos médios c) custos totais ; d) custos variáveis
<b>6.</b> O preço de mercado do petróleo tenderá a descer
<ul> <li>a) se forem descobertos métodos mais eficientes de extração de petróleo</li> <li>b) se forem desenvolvidas baterias mais eficientes para automóveis elétricos</li> <li>c) em momentos de recessão económica generalizada</li> <li>d) todas as anteriores</li> </ul>
7. O valor das rendas de casa em Aveiro tenderá a descer
<ul> <li>a) em alturas de recessão económica</li> <li>b) se o número de turistas na cidade aumentar</li> <li>c) se o município aumentar o imposto sobre imóveis (IMI)</li> <li>d) se o PIB português aumentar</li> </ul>
8. O salário de um emigrante português residente em França
<ul> <li>a) é contabilizado no RI e no RN português</li> <li>b) é contabilizado no RI francês e no RN português</li> <li>c) é contabilizado no RI português e no RN francês</li> <li>d) nenhuma das anteriores</li> </ul>
9. O multiplicador do produto tenderá a aumentar se (ceteris paribus)
<ul> <li>a) aumentar a taxa de poupança ;</li> <li>b) aumentarem os impostos sobre o rendimento</li> <li>c) aumentarem as importações ;</li> <li>d) nenhuma das anteriores</li> </ul>
10. Se o PIB português a preços correntes em 2015 for 178500 (em milhares de euros) e se o IPC (2010=100) for 105, então:
<ul> <li>a) o PIB português de 2010 a preços correntes será de 170000</li> <li>b) o PIB português de 2010 a preços constantes será de 170000</li> <li>c) o PIB português de 2015 a preços constantes será de 170000</li> <li>d) nenhuma das anteriores</li> </ul>
11. Se a taxa de rentabilidade nominal de um dado investimento for de 4% e a inflação for de 4% então:
<ul> <li>a) a taxa de rentabilidade real é de 0%;</li> <li>b) a taxa de rentabilidade real é de 1%</li> <li>c) a taxa de rentabilidade real é de 4%;</li> <li>d) a taxa de rentabilidade real é de 8%</li> </ul>
12. Um aumento da procura agregada pode resultar
<ul> <li>a) do aumento da taxa de redesconto do Banco Central</li> <li>b) da introdução de mecanismos eletrónicos de pagamento que tornem desnecessária a utilização de notas e</li> </ul>

, qual é o preço de mercado abaixo do qual a empresa deve parar de produzir?

a) 6 ; b) 24 ; c) 32.3 ; d) 194

c) do aumento de impostos sobre o rendimento

d) da venda de títulos da dívida pública por parte do Banco Central

13.	Um bem inferior é aquele:							
	<ul> <li>a) Cuja procura cresce pouco com o crescimento do rendimento;</li> <li>b) Cuja procura decresce com o crescimento do rendimento;</li> <li>c) Cuja procura não varia com o rendimento;</li> <li>d) Nenhuma das respostas anteriores está correta.</li> </ul>							
14.	Se a curva da procura de um determinado bem é representada por uma reta vertical pode concluir-se que:							
	<ul> <li>a) O bem é muito sensível ao preço;</li> <li>b) A quantidade procurada é sempre a mesma independentemente do preço;</li> <li>c) A procura do bem é elástica;</li> <li>d) A procura é inelástica.</li> </ul>							
15.	Considere que numa economia o PIBpm = 2400 u.m., A = 200 u.m.; PILcf = 1900 u.m. e RLE = 100 u.m Podemos concluir que:							
	<ul> <li>a) Não existem dados para determinar a balança comercial;</li> <li>b) Os impostos indiretos líquidos de subsídios à produção são 300 u.m.;</li> <li>c) O PNBcf = 2200 u.m.;</li> <li>d) Todas as respostas anteriores estão corretas.</li> </ul>							
16.	Numa determinada economia o multiplicador da despesa é 2,5. Sabe-se então que:							
	a) Sempre que os gastos públicos aumentam 100 u.m., o produto da economia aumenta 250 u.m.; b) Sempre que o produto da economia aumenta 100 u.m., os gastos públicos aumentam 250 u.m.; c) Se o investimento diminuir não haverá qualquer impacto no produto da economia; d) Nenhuma das respostas anteriores está correta.							
17.	7. Numa economia, sabe-se que: (i) taxa de reservas bancárias é 10%; (ii) taxa de preferência por liquidez = 12%; RB = 2200 u.m.; NP = 3000 u.m. Então:							
	<ul> <li>a) O multiplicador monetário é: 4,8077;</li> <li>b) A Massa Monetária (M) é: 25000 u.m.;</li> <li>c) Se a taxa de reservas bancárias passar a ser de 5%, a Massa Monetária aumenta;</li> <li>d) Todas as respostas anteriores estão correctas.</li> </ul>							
18.	Se o preço do bem A aumentar de €10 para €15 e o consumo do bem B aumentar em 10%, então a será positiva e os bens são considerados							
	<ul> <li>a) Elasticidade procura preço; bens elásticos.</li> <li>b) Elasticidade procura preço cruzada; bens substitutos.</li> <li>c) Elasticidade procura preço cruzada; bens independentes.</li> <li>d) Elasticidade procura preço cruzada; bens complementares.</li> </ul>							
	19. Suponha que na economia Sócards não há notas e moedas em poder do público. Sabe-se que a taxa de reserva total é igual 5% e que o Banco Central emitiu 100 milhões de u.m. de notas.							
	19.1. Com os dados que dispõe, qual o valor do multiplicador monetário?							
	a) 10 b) 15 c) 20 d) 25							
	19.2. Qual o valor total da massa monetária da economia?							
	a) 100; b) 1000; c) 2000; d) 10000.							
	19.3. Se o público começar a usar notas?							
	<ul> <li>a) O multiplicador monetário aumenta.</li> <li>b) A Massa Monetária diminui.</li> <li>d) Nenhuma das anteriores</li> </ul>							
20.	Quando falamos do setor Terciário da economia?							
	<ul> <li>a) referimo-nos ao terceiro setor mais importante.</li> <li>b) referimo-nos ao setor dos serviços.</li> <li>c) referimo-nos ao setor que produz terços.</li> <li>d) referimo-nos ao setor de produção de energia.</li> </ul>							

#### 21. A diferença entre...

- a) Rendimento Interno Líquido e R.I.Bruto é dada pelos Rendimentos Líquidos do Exterior.
- b) PNBpm e PNLcf é a soma das Amortizações e dos Impostos Indiretos (líquidos de subsídios às empresas).
- c) a Despesa Nacional e o Rendimento Nacional é igual às Amortizações.
- d) Rendimento Nacional e o Rendimento Interno é igual às Transferências Unilaterais do Exterior.
- 22. O Rendimento Nacional aumenta quando...
  - a) aumentam as Transferências Unilaterais do Exterior.
  - b) aumentam os juros e lucros pagos ao Exterior.
  - c) aumentam as Pensões pagas pelo Estado.
  - d) aumentam os Vencimentos dos Funcionários Públicos.
- 23. O Valor Acrescentado Bruto do Setor Estado é...
  - a) igual aos Vencimentos dos Funcionários Públicos (VFP).
  - b) igual à soma dos VFP com os Juros da Dívida Pública.
  - c) diferença entre as Vendas e as Compras do Estado.
  - d) igual ao Saldo Orçamental.
- 24. Quando a Procura de automóveis é superior à Oferta...
  - a) a curva da Procura tem de se deslocar para a direita.
  - b) o preço dos automóveis tende a descer para que a Procura diminua.
  - c) o preço dos automóveis tende a subir para que a Oferta aumente.
  - d) o Estado deve baixar o Imposto sobre os Combustíveis.
- 25. A inclinação das curvas de indiferença de um consumidor entre 2 bens normais...
  - a) diminui quando aumenta o consumo do bem no eixo horizontal.
  - b) é sempre maior que o rácio dos preços desses bens.
  - c) é positiva.
  - d) diminui quando aumenta o consumo do bem no eixo vertical.
- **26.** Suponha que representa as escolhas de um consumidor entre filmes e vídeo-jogos num gráfico em que o consumo de filmes aparece na horizontal e o de vídeo-jogos na vertical. Então se...
  - a) a inclinação da sua restrição orçamental for 2 isso que dizer que os filmes custam o dobro dos vídeo-jogos.
  - b) a restrição orçamental cruza o eixo horizontal no ponto 100, 100 é o valor do rendimento do consumidor.
  - c) a inclinação da sua restrição orçamental for 2 isso que dizer que gosta 2 vezes mais de vídeo-jogos que de filmes.
  - d) a inclinação da sua restrição orçamental for 2 isso que dizer que os filmes custam metade dos vídeo-jogos.
- 27. O Valor Acrescentado Líquido das empresas...
  - a) sofre do problema da dupla contagem.
  - b) é igual à soma dos Juros, Rendas e Lucros distribuídos pela empresa.
  - c) é igual à diferença entre as Vendas e as Compras da empresa.
  - d) é o contributo da empresa para o PIL.
- **28.** Considere um consumidor que só consome Alimentação e Vestuário. Sabemos que as quantidades consumidas são, respetivamente, **15** e **20** e que o preço da Alimentação é  $P_A$ =**4**. Então:
  - a) o preço do vestuário é  $P_V=4$  e o rendimento do consumidor é R=120.
  - b) o preço do vestuário é  $P_V=6$  e o rendimento do consumidor é R=140.
  - c) o preço do vestuário é  $P_V=6$  e o rendimento do consumidor é R=180.
  - d) Nenhuma das anteriores.

Nome:	
Nr.:	Curso:

# Grelha de respostas (versão A)

## <u>Grupo I</u>

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

## Grupo II

				-
	<b>a</b> )	<b>b</b> )	c)	d)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

	a)	<b>b</b> )	c)	d)
16				
17				
18				
19.1				
19.2				
19.3				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				