



## ***Competências Transferíveis***

### ***Módulo: Economia I***

Ano Letivo 2023/2024 – 1º Semestre

*3º turno*

#### **Teste**

21 de dezembro de 2023

Duração: 1h

Por favor coloque a sua identificação na tabela abaixo e insira as suas respostas na grelha de respostas. Apenas estas serão consideradas válidas. Cada resposta certa vale 0,8 valor e cada resposta errada desconta 0.1. Não é permitida a utilização de máquina de calcular nem de equipamentos eletrónicos (ex: telemóvel).

Nome	
Número Mecanográfico	
Curso	

#### **Grelha de Respostas:**

	a	b	c	d	e
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

**1. Num certo mercado, se o preço de mercado estiver acima do preço de equilíbrio:**

- a) Existe escassez do bem;
- b) A quantidade oferecida é inferior à quantidade procurada;
- c) Existe pressão para a subida do preço;
- d) Existe um excesso do bem.

• O objetivo da empresa é maximizar o seu lucro:  
$$\text{Max}_Q \text{ LT} = P \times Q - \text{CT}(Q)$$
  
• A empresa escolhe o volume de produção (Q) que maximiza a diferença entre a receita total (P×Q) e o custo total (CT).  
• Condição de 1ª ordem:  
$$\partial \text{LT} / \partial Q = 0 \Leftrightarrow \partial \text{RT} / \partial Q - \partial \text{CT}(Q) / \partial Q = 0$$
  
Como,  $\partial \text{RT} / \partial Q = \text{Rmg} = P$ ;  
No ótimo:  $P = \text{Rmg} = \text{Cmg}$   
Nesse volume ótimo, o custo marginal é igual à receita marginal (que, em concorrência perfeita, é igual ao preço).

**2. Escolha a frase correta:**

- a) A regra de lucro máximo para o produtor em concorrência perfeita é preço = custo marginal.
- b) A situação de concorrência perfeita define-se por existirem muitos consumidores pequenos e alguns produtores grandes.
- c) Oligopólio é uma estrutura de mercado em que existe total controlo sobre o preço de mercado, sendo caracterizado como price maker.
- d) Concorrência monopolística é uma estrutura de mercado em que existem poucos produtores de pequenas dimensões, e cada um deles produz e vende um produto diferente.

**3. Os cartéis apenas existem quando:**

- a) Existe mercado de oligopólio;
- b) Quando os produtos são homogêneos;
- c) Quando os produtos não são homogêneos;
- d) Em países onde é legal sua existência.

**4. Num certo mercado, se o preço de mercado estiver acima do preço de equilíbrio:**

- a) Existe escassez do bem; igual a 1
- b) A quantidade oferecida é inferior à quantidade procurada;
- c) Existe pressão para a subida do preço;
- d) Existe um excesso do bem.

**5. Podem ser causas de existência de monopólio:**

- a) Existência de Patentes
- b) Que existam custos médios decrescentes
- c) Restrições Legais
- d) A empresa detém um recurso chave
- e) Todas as anteriores

**6. Inflação não antecipada normalmente causa:**

- a) indiferença aos consumidores.
- b) **ganhos para os devedores.**
- c) ganhos económicos aos investidores da bolsa.
- d) perdas de eficiência acompanhadas por uma redistribuição de rendimento e de riqueza, redistribui a riqueza dos devedores para os credores, favorecendo quem emprestou.

**7. A ocorrência de estagflação pode ser explicada como consequência de:**

- a) um aumento da taxa de inflação de inércia.
- b) **um episódio de inflação pelos custos.**
- c) um episódio de inflação pela procura.
- d) todas as anteriores.
- e) nenhuma das anteriores.

**O que é a estagflação?**

Estagflação significa, de uma forma sucinta, que a economia de um país apresenta, simultaneamente, um **cenário de inflação**, estagnação do desenvolvimento económico e aumento do desemprego.

A **combinação destes três fatores**, caso ocorra, resulta numa mistura explosiva com fortes implicações na vida das famílias e empresas.

**8. A taxa de juro real é**

- a) A taxa de juro definida pelo Banco Central Europeu
- b) A taxa de juro definida pelas obrigações do tesouro
- c) A taxa de juro esperada no curto prazo
- d) **A taxa de juro nominal descontado o efeito da inflação**

**Calculando a Taxa de Juro Real**

A taxa de juro real pode ser calculada usando a seguinte fórmula:

**Taxa de juro real (r) = Taxa de juro nominal (i) - Taxa de inflação (π)**

**Exemplo:**

Se a taxa de juro nominal for de 5% e a taxa de inflação for de 2%, a taxa de juro real será de 3%. Isto significa que o investidor receberá um retorno real de 3% após a perda de poder de compra devido à inflação.

**Importância da Taxa de Juro Real**

A taxa de juro real é uma variável fundamental na tomada de decisões económicas. Ela afeta:

- **Investimento:** Uma taxa de juro real mais alta incentiva a poupança e o investimento, pois os investidores esperam um retorno maior.
- **Consumo:** Uma taxa de juro real mais baixa incentiva o consumo, pois torna mais barato financiar compras a crédito.
- **Política monetária:** Os bancos centrais usam a taxa de juro real como uma ferramenta para controlar a inflação e a atividade económica.

**9. Qual dos seguintes elementos não é uma função do Banco Central:**

- a) Emissor de moeda
- b) Regulador do sistema financeiro
- c) **Concessão de crédito a empresas e particulares**
- d) Nenhuma das anteriores

**Funções do Banco Central:**

As fontes detalham as seguintes funções de um banco central:

**1. Emissão de Moeda:** O banco central detém o monopólio sobre a emissão de notas e moedas, constituindo a base monetária da economia. (1) (2) Esta função permite ao banco central controlar a quantidade de moeda em circulação e influenciar a inflação.

**2. Banco dos Bancos:** O banco central atua como um banco para os bancos comerciais, concedendo empréstimos e mantendo os depósitos obrigatórios dos bancos. (1) Esta função permite ao banco central regular a liquidez do sistema bancário e assegurar a sua estabilidade.

**3. Banqueiro do Governo:** O banco central serve como banqueiro do governo, guardando as suas reservas internacionais e financiando as suas operações. (1) No entanto, na zona euro, o Banco Central Europeu (BCE) não exerce a função de financiar o governo devido aos seus estatutos.

**4. Autoridade Monetária:** O banco central define e implementa a política monetária, que visa controlar a oferta de moeda e as taxas de juro para influenciar a inflação e a atividade económica. (1) (3) Na área do euro, o Eurosistema, composto pelo BCE e pelos bancos centrais nacionais dos países que aderiram ao euro, é responsável pela política monetária. (3)

**5. Regulador dos Pagamentos Internacionais:** O banco central supervisiona e regula os pagamentos internacionais, garantindo a estabilidade do sistema financeiro internacional. (1)

**6. Supervisão Prudencial das Instituições de Crédito:** O Eurosistema, incluindo o Banco de Portugal, também tem a função de supervisionar as instituições de crédito para garantir a sua solidez e a estabilidade do sistema financeiro. (2)

**10. Qual das seguintes opções corresponde a decisões do Banco Central para diminuir a oferta de moeda**

- a) Diminuição da Euribor e venda de títulos de dívida pública
- b) Aumentar a taxa de reserva legal e aumentar da taxa de redesconto
- c) Aumento da taxa de redesconto e compra de títulos de dívida pública
- d) Aumento da Euribor e diminuição da taxa de redesconto

**11. Na teoria clássica, a diminuição da procura de moeda resulta de**

- a) Diminuição da taxa de juro
- b) Diminuição da velocidade de circulação da moeda
- c) Aumento dos preços
- d) Diminuição da atividade económica

**12. Diga qual a afirmação falsa:**

- a) A população ativa consiste na soma do número de empregados com o número de desempregados.
- b) Quando o Banco Central aumenta a oferta de moeda a taxa de juro diminui.
- c) A curva de Phillips ilustra a relação de curto prazo entre inflação e desemprego.
- d) A procura de moeda pelo motivo transação está relacionada positivamente com a taxa de juro.

**13. Dos tipos de desemprego, qual pode ser o menos grave e o mais curto?**

- a) Desemprego Voluntário
- b) Desemprego Estrutural
- c) Desemprego Friccional
- d) Desemprego Cíclico

**14. Os principais objetivos macroeconómicos são:**

- a) Estabilidade social, emprego e nível de produção
- b) Equilíbrio orçamental, estabilidade política e estabilidade de preços
- c) Nível de produção, nível de emprego e estabilidade de preços
- d) Nível de emprego, progresso científico e equilíbrio orçamental

**15. Podemos definir Economia como:**

- a) Estudo de como a sociedade administra os seus recursos limitados, para satisfazer as suas necessidades limitadas.
- b) Estudo de como a sociedade administra os seus recursos ilimitados, para satisfazer as suas necessidades limitadas.
- c) Estudo de como a sociedade administra os seus recursos limitados, para satisfazer as suas necessidades ilimitadas.
- d) Estudo de como a sociedade administra os seus recursos ilimitados, para satisfazer as suas necessidades ilimitadas.

**16. A Fronteira possibilidades de produção é:**

- a) Lugar geométrico dos pontos de produção mínima de dois produtos, dado um certo montante de recursos disponíveis;
- b) Lugar geométrico dos pontos de produção máxima de dois produtos, dado um certo montante de recursos disponíveis;
- c) Lugar geométrico de equilíbrio entre a procura e a oferta;
- d) Lugar geométrico de equilíbrio entre os preços e as quantidades;

**17. Custo de oportunidade:**

- a) É aquilo que temos de sacrificar para satisfazer uma necessidade;
- b) É uma necessidade satisfeita;
- c) É o custo que os consumidores incorrem ao comprar um bem;
- d) É o custo que os produtores incorrem ao produzir um bem;

**18. O equilíbrio de mercado:**

- a) Pode ser alterado no curto prazo pelos vendedores;
- b) Surge em situação de oligopólio;
- c) Resulta do balanceamento das forças de mercado;
- d) É imposto pelos governos;

**19. Excedente do consumidor é:**

- a) A quantia que o comprador está disposto a pagar pelo bem menos o montante realmente pago pelo bem;
- b) A quantia que o comprador está disposto a pagar pelo bem menos o custo de produzir o bem;
- c) A quantia que faz a quantidade oferecida do bem exceder sua quantidade procurada;
- d) A quantia que o comprador está disposto a pagar pelo bem mais o preço do bem;

**20. Se o consumidor está abaixo da sua linha orçamental, este:**

- a) Encontra-se em equilíbrio de curto prazo;
- b) Encontra-se em equilíbrio de longo prazo;
- c) Não está a gastar todo o seu rendimento;
- d) Está a gastar todo o seu rendimento;

**21. No equilíbrio, a utilidade que um consumidor consegue ao consumir dois bens é a mesma.**

- a) Verdadeiro;
- b) Falso;
- c) Verdadeiro ou falso, dependendo do rendimento;
- d) **Depende dos preços dos bens;**

**22. Chama-se escala mínima eficiente ao volume de produção em relação ao qual:**

- a) O custo variável médio é mínimo.
- b) A produtividade marginal do fator variável é máxima.
- c) Existem ainda economias de escala, mas estão esgotadas as economias externas.
- d) Deixam de existir economias de escala e passam a existir deseconomias de escala.

**23. No ponto ótimo de exploração:**

- a) A produtividade média do fator variável excede a produtividade marginal desse mesmo fator.
- b) A produtividade marginal do fator variável atinge o seu nível máximo.
- c) O custo variável médio coincide com o custo marginal.
- d) O custo total médio é decrescente.

**24. O resultado em que se ligam pontos que representam diferentes combinações dos fatores produtivos, mas que resultam no mesmo nível de produção, designa-se por:**

- a) Economias de escala.
- b) Isocustos.
- c) Isoquantas.
- d) Minimização de custos

**25. No ponto onde a isoquanta e a isocusto são tangentes:**

- a) A produtividade marginal de um fator é maior que a produtividade marginal do outro fator.
- b) A produtividade marginal de um fator é igual à produtividade marginal do outro fator.
- c) A produtividade média de um fator é maior que a produtividade média do outro fator.
- d) A produtividade média de um fator é igual à produtividade média do outro fator.