



Este documento apresenta sugestões de perguntas de um Exame de Introdução à Economia e respetivas resoluções.

Número IST: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Responda às seguintes questões utilizando os conceitos apresentados na disciplina. Complemente as respostas com análise gráfica sempre que considere adequado. Não são permitidos quaisquer meios de consulta.

As questões de escolha múltipla podem ter mais de uma resposta certa. Recebem cotação inteira se a(s) resposta(s) verdadeira(s) e somente a(s) verdadeira(s) for(em) selecionada(s), recebem metade da cotação se alguma(s) opção(ões) errada(s) for(em) selecionada(s) ou se nem todas as verdadeiras forem selecionadas, e recebem zero se apenas a(s) opção(ões) errada(s) for(em) selecionada(s). Respostas em que opções contraditórias sejam selecionadas recebem zero, mesmo que uma ou mais das selecionadas esteja(m) correta(s). Respostas em que todas as opções sejam selecionadas e nem todas estejam certas recebem zero.

Só são consideradas as respostas a escolhas múltiplas dadas na tabela abaixo.

Circundar as opções escolhidas.

Respostas Escolhas Múltiplas:

| Pergunta | Resposta(s) | Pergunta | Resposta(s) |
|----------|-------------|----------|-------------|
| 1        | A B C D     | 11       | A B C D     |
| 2        | A B C D     | 12       | A B C D     |
| 3        | A B C D     | 13       | A B C D     |
| 4        | A B C D     | 14       | A B C D     |
| 5        | A B C D     | 15       | A B C D     |
| 6        | A B C D     | 16       | A B C D     |
| 7        | A B C D     | 17       | A B C D     |
| 8        | A B C D     | 18       | A B C D     |
| 9        | A B C D     | 19       | A B C D     |
| 10       | A B C D     | 20       | A B C D     |

As perguntas 1 a 10 valem 1 valor cada. As perguntas 11 a 20 valem 0.5 valores cada.

1. Qual(quais) das seguintes afirmações relativas ao PIB é(são) verdadeira(s)? (Selecione todas as opções corretas)
  - A) A componente mais volátil do PIB é o investimento.
  - B) As exportações dependem, principalmente, da procura do mercado nacional.
  - C) Os gastos do Governo são, geralmente, menos voláteis do que o PIB.
  - D) O investimento é menos volátil que o PIB.
2. A tecnologia pode ter um impacto significativo no emprego. Selecione todas as opções corretas:
  - A) O progresso tecnológico pode contribuir para o aumento dos salários e do emprego no longo prazo.
  - B) No curto prazo, o progresso tecnológico contribui sempre para o aumento do emprego.
  - C) O progresso tecnológico pode aumentar ou diminuir o emprego.
  - D) O processo de ajustamento a novas tecnologias é geralmente rápido.
3. A inflação pode ser medida através de diversos indicadores. Selecione todas as opções corretas:
  - A) A variação do índice de preços do consumidor (IPC) é uma medida comum de inflação.
  - B) A taxa de inflação média dá-nos uma visão de longo prazo da evolução dos preços.
  - C) O deflator do PIB é o rácio entre o PIB nominal (valor da produção a preços constantes do ano escolhido para o ano base) e o PIB real (valor da produção a preços correntes).
  - D) A inflação subjacente ("core") considera a volatilidade dos preços dos bens energéticos.
4. Selecione todas as opções corretas:
  - A) A propensão marginal a consumir é, geralmente, mais elevada para famílias com rendimentos mais altos, pois têm capacidade de adquirir mais bens.
  - B) A propensão marginal a consumir influencia o efeito multiplicador da política orçamental, devido à variação do consumo.
  - C) Quanto menor a propensão marginal a importar, maior o efeito multiplicador da política orçamental.
  - D) Uma taxa de juro mais alta reduz o efeito multiplicador da política orçamental.
5. A globalização: (Selecione todas as opções corretas)
  - A) Implica uma maior integração das economias somente a nível de bens e trabalho.
  - B) Aumenta as diferenças de preços entre diferentes países.
  - C) Pode beneficiar países que se especializam em certas áreas.
  - D) Deve ser controlada pelos Governos para evitar distribuições desiguais dos ganhos das trocas comerciais.

6. Num cenário de elevada inflação, distribuir dinheiro às famílias: (Selecione todas as opções corretas)
- A) Agrava a inflação.
  - B) Desacelera a subida de preços.
  - C) É uma política orçamental expansionista.
  - D) É uma política monetária expansionista.
7. Quando as políticas orçamental e monetária vão em sentido contrário: (Selecione todas as opções corretas)
- A) Uma reforça a eficácia da outra.
  - B) O ajustamento tende a ser mais demorado.
  - C) A economia expande-se.
  - D) As exportações beneficiam.
8. As políticas de abatimento: (Selecione todas as opções corretas)
- A) São utilizadas com o objetivo de incentivar as empresas a reduzir o consumo de energia.
  - B) Têm um custo que é distribuído uniformemente pela sociedade.
  - C) São mais justas e eficazes quando fazem o poluidor pagar pela poluição.
  - D) Podem ser baseadas no preço ou na quantidade.
9. A lei do preço único (*law of one price*): (Selecione todas as hipóteses que considere corretas)
- A) Deve ser aplicada quando as pressões inflacionistas são altas.
  - B) Impede que os preços aumentem.
  - C) Destina-se a ajudar as famílias mais carenciadas.
  - D) É uma consequência da globalização, na ausência de custos de transporte e de barreiras ao comércio.
10. As políticas ditas “de austeridade”: (Selecione todas as opções corretas)
- A) Contribuem para a contração da procura agregada.
  - B) Consistem em diminuir impostos e diminuir os gastos do Governo.
  - C) Aumentam o défice do Estado.
  - D) Procuram diminuir o défice primário.

11. O problema “do ovo e da galinha” nos *two-sided markets*: (Selecione todas as opções que considere corretas)
- A) Impede que estes mercados sejam formados.
  - B) Faz com que estes mercados só possam ser formados com intervenção pública.
  - C) Faz com que estes mercados só possam ser formados através de iniciativa privada.
  - D) Pode fazer com que seja necessário introduzir uma subscrição gratuita para um dos grupos de utilizadores.
12. Para qual/quais dos seguintes bens ou serviços a exclusão não é possível? (selecione todas as respostas que considere corretas).
- A) Uma autoestrada sem portagem.
  - B) A atmosfera.
  - C) Um avião.
  - D) Uma discoteca.
13. Qual(quais) das seguintes transações NÃO é somada no cálculo do PIB de Portugal? (selecione todas as opções que considere corretas)
- A) Uma cadeia de supermercados abre um novo supermercado em Matosinhos.
  - B) A cidade de Guimarães paga o salário ao corpo de bombeiros.
  - C) Um engenheiro recém-formado pelo IST é contratado por uma empresa alemã para trabalhar nas suas instalações em Berlim.
  - D) A empresa Azeite Gallo produz e vende azeite e vinagre para o mercado chinês.
14. Selecione todas as opções que considere corretas:
- A) Numa relação bancária, o principal é quem pede o empréstimo e o agente é o banco.
  - B) Ter colateral (garantia) ajuda a resolver o problema do principal-agente em empréstimos bancários, mas ter capital próprio é irrelevante.
  - C) Ter capital próprio ajuda a resolver o problema do principal-agente em empréstimos bancários, mas ter colateral (garantia) é irrelevante.
  - D) Ter capital próprio e colateral (garantia) ajuda a resolver o problema do principal-agente em empréstimos bancários.
15. Qual (quais) dos seguintes exemplos representa(m) estabilizadores automáticos? Quando a economia está em recessão:
- A) O Governo reúne-se de emergência para discutir e preparar planos de recuperação.
  - B) As receitas do Governo diminuem uma vez que são coletados menos impostos.
  - C) Há mais pessoas que se tornam elegíveis para receber subsídio de desemprego.
  - D) O preço das ações diminui, especialmente ações de empresas em indústrias cíclicas.

16. Um pequeno aeródromo para jatos privados está situado perto de diversas casas de habitação, emitindo ruído e poluição para estas. Selecione as opções verdadeiras:

- A) O custo marginal externo total representa o custo para as habitações e para o aeródromo dos voos efetuados.
- B) O custo marginal social representa o custo para as habitações e para o aeródromo de um voo adicional.
- C) O custo marginal privado representa o custo para o aeródromo de um voo adicional.
- D) O custo marginal social representa o custo para as habitações de um voo adicional.

17. Selecione todas as opções corretas:

- A) As taxas de juro oferecidas nos depósitos são maiores do que as taxas de juro cobradas nos empréstimos.
- B) Os bancos comerciais não têm como objetivo fazer lucro, mas sim controlar os níveis de inflação.
- C) Taxas de juro muito baixas podem dar origem à armadilha da liquidez.
- D) O Banco Central procura manter a inflação nula (0%), de modo que os preços não aumentem.

18. Qual (quais) dos seguintes cenários contribui(em) para a expansão da oferta de um produto?

(Selecione todas as opções corretas)

- A) Aumento do poder de compra dos consumidores
- B) Diminuição do poder de compra dos utilizadores
- C) Diminuição dos preços das matérias-primas utilizadas
- D) Diminuição do poder negocial dos trabalhadores

19. O Dilema do Prisioneiro é um jogo: (Selecione todas as respostas que considere corretas):

- A) Que se pode aplicar a dilemas ambientais.
- B) Em que todos os jogadores ganham.
- C) Em que cada jogador só considera os seus próprios interesses e todos perdem face a uma situação de cooperação.
- D) Nenhuma das anteriores.

20. O Banco Central: (Selecione todas as opções corretas)

- A) Opera como banco dos bancos comerciais.
- B) Define as taxas de juro de referência.
- C) Procura manter a inflação estável.
- D) Empréstimo dinheiro às famílias.

21. A tabela seguinte apresenta valores observados para 2021 e projeções para 2022, para Portugal e para a União Europeia. **Unidade: taxa de variação anual, em percentagem.**

|                                            |           | 2021 | 2022 (p) |
|--------------------------------------------|-----------|------|----------|
| Produto Interno Bruto                      | Portugal  | 5,5  | 6,7      |
|                                            | Área Euro | 5,2  | 3,1      |
| Índice harmonizado de preços no consumidor | Portugal  | 0,9  | 7,8      |
|                                            | Área Euro | 2,6  | 8,1      |
| Consumo privado                            | Portugal  | 4,7  | 5,5      |
|                                            | Área Euro | 3,7  | 3,6      |

Com base nesta informação, indique se as seguintes afirmações são verdadeiras ou falsas, fundamentando a resposta.

a. Espera-se que o valor da produção total de bens e serviços em Portugal aumente em 2022, mas menos que em 2021. (1 valor) (máximo: 2 linhas)

Falso. A projeção é de crescimento do PIB para Portugal em 2022 (6,7%), mas este crescimento é maior que o de 2021 (5,5%).

b. A previsão é que em 2022 os preços acelerem mais em Portugal que no conjunto da área do euro. (Máximo: 2 linhas)

Verdade. Aceleram 6,9 p.p. em Portugal e na área do euro 5,5 p.p. (1 valor)

c. Em 2022 o comportamento dos preços é consistente com o comportamento do consumo privado em Portugal. (1 valor) (máximo: 2 linhas)

Verdade. O consumo privado acelera (5,5% de crescimento face a 4,7% no ano anterior), logo coloca mais pressão sobre o crescimento dos preços, que aceleram.

22. “Controlar a inflação faz subir o poder de compra.” Diga se esta afirmação é verdadeira ou falsa, explicando a sua resposta. (Máximo: 3 linhas) (2 valores)

É falso ceteris paribus. Se a taxa de crescimento dos salários não se alterar, controlar a inflação faz é com que a perda de poder de compra não seja tão forte, mas vai haver perda de poder de compra igual à inflação.