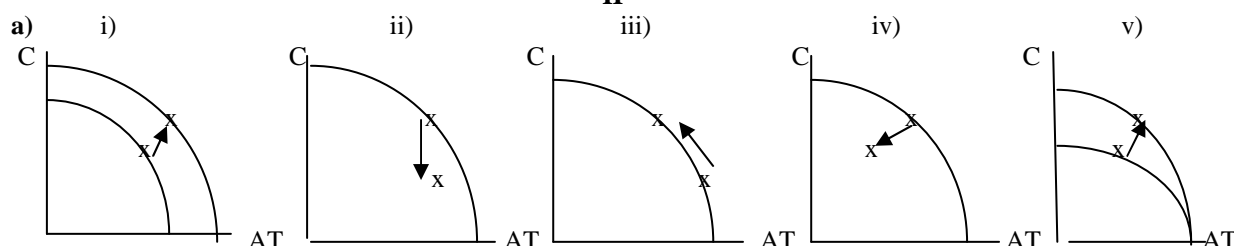


ATENÇÃO - o presente texto indica apenas as linhas gerais das respostas certas ao teste. As respostas dadas adiante não são completas e não são para ser tomadas à letra, nem como formulações completas e definitivas, podendo existir outras interpretações legítimas. Em certos casos essas interpretações alternativas são mesmo indicadas.

I

- a) O relatório não será um almoço grátis, porque tem vários custos. Primeiro o custo de o obter, o que implica vários riscos, não só no roubo, mas o risco da condenação por ele. Depois o custo moral de violar a honestidade e trair a confiança de um concorrente. Também todos os custos futuros causados pela irritação que isso levantará nas relações de mercado. Os benefícios são, evidentemente, obter a invenção sem pagar os custos da investigação.
- b) Racionalidade económica é a atitude na escolha que exige a optimização e a coerência. Um agente é racional quando escolhe coerentemente a alternativa que prefere. Escolher o caminho mais curto para uma viagem é uma forma de racionalidade

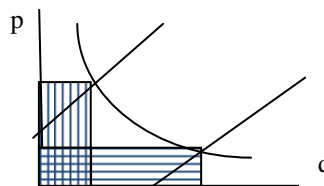
II



- i) Neste caso existe um aumento de recursos e uma melhoria nas possibilidades de produção; ii) A descida de programa coloca-nos na mesma vertical, mas dentro da fronteira (é possível também interpretar este caso como uma descida da fronteira); iii) este movimento, sem alterar o total de recursos, desvia-os de um sector para o outro; iv) Trata-se de uma ineficiência, que nos coloca dentro da fronteira; v) Aqui a melhoria é apenas num sector, aumentando a fronteira
- b) i) Na primeira alternativa é a promoção da eficiência, regulando a falta de concorrência; ii) aqui a questão pode ser de promoção de eficiência, garantindo um bem público que é a educação, mas será também de equidade, garantindo acesso a esse bem aos mais pobres.

III

- a) O erro cometido é a falácia do Post hoc, que constitui a opinião de atribuir uma causalidade entre dois acontecimentos, apenas porque se sucedem temporalmente. Um exemplo possível pode ser atribuir à crise financeira a culpa dos problemas que estou a sofrer, simplesmente porque os sofro em tempo de crise
- b) É possível que um aumento e uma redução atinjam ambos a mesma receita, porque se trata de deslocamentos da curva da oferta ao longo da mesma curva da procura. Assim os dois rectângulos indicados no gráfico podem ter a mesma área, implicando assim a mesma receita



IV

- a) Quando a utilidade total desce com aumentos de quantidade do bem, então a utilidade marginal é negativa e o bem é um mal. Este fenómeno acontece devido a um caso particular da Primeira Lei de Gossen, a lei da utilidade marginal decrescente, quando a descida torna negativa a utilidade marginal.
- b) O paradoxo da água e do diamante manifesta a distinção entre valor de uso e valor de troca, como originalmente foi formalizado por Adam Smith. Hoje sabemos que esta distinção verifica-se entre utilidade total (valor de uso) e utilidade marginal (valor de troca). Esta é a razão porque a água, sendo tendo um valor de uso (utilidade total) muito superior ao diamante, tem um valor de troca (utilidade marginal) muito inferior, devido à grande quantidade