**Primeira lista de HPE II -2016**

1. Quais os principais argumentos metodológicos utilizados pela escola histórica alemã em sua crítica à Economia clássica?

2. Descreva a situação econômica e social na Inglaterra a partir dos anos 60 do século XIX e procure relacioná-la com o aparecimento da Revolução Marginalista.

3. A Revolução Marginalista foi, de fato, uma revolução científica? Se não, justifique.

4. Quais as principais críticas que se faziam à teoria clássica nos anos que antecederam a Revolução Marginalista? Você é capaz de apontar alguma relação entre as mudanças na sociedade inglesa e a crise da economia clássica?

5. Qual variável o trabalhador procura maximizar no modelo de von Thünen? Demonstre que nesse modelo o salário de equilíbrio é igual a $\sqrt{a.p}$, onde *a* é o salário de subsistência que não permite ao trabalhador acumular capital e *p* é a produção anual obtida pelo trabalhador, usando certa quantidade de capital.

6. Descreva o modo como as atividades econômicas distribuem-se espacialmente no modelo do *Estado solitário* de von Thünen.

7. Enuncie as duas leis de Gossen. Demonstre-as seguindo o mesmo argumento utilizado por ele.

8. Representando a receita total por *p.D*(*p*), onde p é o preço do bem e *D*(*p*) é a função de demanda, e por $φ $(*D*) a função de custo, Cournot demonstrou matematicamente que, na condição de lucro máximo, a firma iguala a receita marginal ao custo marginal. Prove esse resultado usando o mesmo procedimento algébrico adotado pelo francês.

9. Cournot foi um dos pioneiros na formulação algébrica da demanda como *D* = *F*(*p*).

a. Obtenha a condição de primeira ordem para a receita máxima.

b. Discuta a condição de segunda ordem avaliando todas as hipóteses que asseguram a existência de um preço que maximiza a receita.

c. Aplique essa análise no caso do produtor monopolista com custo $φ$ (*D*).

10. Prove a Segunda Lei de Gossen por meio de uma demonstração geomé­trica *a la* Gossen. Os triângulos a seguir descrevem a evolução do “grau final do prazer”, representado verticalmente, em razão do tempo de consumo transcorrido, assinalado na base horizontal dos triângulos. Inicialmente, todo o tempo *t* disponível para consumo é alocado no triângulo da esquerda e nada é consumido do outro bem, representado no triângulo à direita. Mostre como Gossen demonstra que, no equilíbrio, o tempo de consumo é distribuído entre os dois bens em questão, de modo a obter o mesmo grau final de prazer nos dois casos (raciocine em termos de ganhos e perdas líquidas cada vez que o tempo de consumo é reduzido num bem e ampliado no outro e utilize argumentos geométricos de congruências de áreas).

11. Como as funções de demanda são obtidas no modelo de Cournot?

12. Explique o conceito de excedente do consumidor em Dupuit. Como ele obtém a curva de utilidade marginal a partir da função de demanda?

13. Critique a teoria de Dupuit que afirma serem os preços das mercadorias iguais às respectivas utilidades marginais.

14. Qual o princípio que confere coesão à sociedade na visão de Gossen? Um asceta não poderia violar esse princípio? Por quê?

15. Em que os novos problemas estudados pelos marginalistas diferem das antigas preocupações dos economistas clássicos? Qual o papel dos problemas práticos na aceitação inicial do marginalismo? Entre Jevons, Menger e Walras:

a. Qual deles sofreu maior influência do hedonismo filosófico?

b. Que autor rejeitava a matemática como método de análise econômica? Justifique.