

2015年_823 经济学原理_A 卷试题

一、名词解释（共 30 分，每小题 5 分）

1. 生产可能性边界
2. 预算线
3. 均衡价格
4. 生产函数
5. 可支配收入
6. 无谓损失

二、简答题（共 48 分，每小题 12 分）

1. 无差异曲线具有哪些特点？
2. 完全竞争市场的条件有哪些？
3. 简述萨伊的市场定律。
4. 依照弹性值的大小，物品需求的价格弹性可以分成那些类型？

三、计算题（共 32 分，每小题 16 分）

1. 假定某厂商的边际成本函数 $MC=3Q^2-30Q+100$ ，且生产 10 单位产量时的总成本为 1 000。
试求：(1)固定成本的值。
(2)总成本函数、总可变成本函数，以及平均成本函数、平均可变成本函数。
2. 已知一垄断厂商的成本函数为 $TC=5Q^2+20Q+10$ ，产品的需求函数为 $Q=140-P$ 。试求该厂商利润最大化的产量和价格。

四、论述题（共 40 分，每小题 20 分）

1. 经济学中为什么用 GDP 为主要核算指标，但又不能搞 GDP 崇拜？
2. 运用供求曲线和弹性理论，分析粮食丰收了为什么农民收入反而可能下降？依此分析，你认为政府应对农业实施怎样的保护政策？

2014年_823 经济学原理_A 卷试题

一、名词解释（共 30 分，每小题 5 分）

1. 生产可能性边界
2. 纳什均衡
3. 收入的洛伦茨曲线
4. 挤出效应
5. 替代效应
6. 总供给

二、简答（共 60 分，每小题 10 分）

7. 你认为花钱做广告宣传是完全竞争厂商获取更大利润的手段吗？
8. 什么是市场失灵？有哪几种情况会导致市场失灵？
9. 宏观经济学的主要目标是什么？
10. 引起总需求变动的主要因素有哪些？
11. 简述货币政策的主要工具。
12. 简述影响经济增长的主要因素。

三、计算题（共 20 分，每小题 10 分）

13 假定下表是供给函数为 $Q^s = -2 + 2P$ 的某商品在一定价格范围内的供给表：

价格(元)	2	3	4	5	6
供给量	2	4	6	8	10

- (1) 求出价格 3 元和 5 元之间的供给的价格弧弹性。
- (2) 根据给出的供给函数，求 $P=3$ 元时的供给的价格点弹性。

14. 一经济社会生产三种产品：书本、面包和菜豆。它们在 1998 年和 1999 年的产量和价格如下表所示，试求：

	1998 年数量	1998 年价格	1999 年数量	1999 年价格
书本	100	10 美元	110	10 美元
面包(条)	200	1 美元	200	1.5 美元
菜豆(千克)	500	0.5 美元	450	1 美元

- (1) 1998 年名义 GDP；
- (2) 1999 年名义 GDP；
- (3) 用 1998 年作为基期，计算 1998 年和 1999 年的 GDP 缩减指数。

四、论述题（共 40 分，每小题 20 分）

15. 论述我国自 2008 年 4 万亿财政刺激政策出台后，多年持续实行积极财政政策的理论依据。
16. 通货膨胀像疾病一样也会表现出不同的严重程度，论述通货膨胀的类型、特点及对经济的影响。