

★ 答卷须知
 试题答案必须书
 写在答题纸上, 在
 试题和草稿纸上
 答题无效。

科目代码: 473 科目名称: 经济学基础

一、单项选择题 (为每小题选出最合适的一个答案, 每小题 2 分, 共 40 分)

1、经济学的三个基本问题可以归纳为:

- A. 生产什么, 为谁生产, 如何生产
- B. 为谁生产, 生产什么, 哪里生产
- C. 如何生产, 生产什么, 哪里生产
- D. 为什么生产, 生产什么, 何时生产

2、使用什么技术生产属于:

- A. 生产什么的问题
- B. 如何生产的问题
- C. 为谁生产的问题
- D. 谁生产的问题

3、万先生辞去月薪 3000 元的工作, 用自有资金 10 万元自办企业 (月息 1%)。此行为按月计算的机会成本是:

- A. 3000 元
- B. 101, 000 元
- C. 104, 000 元
- D. 4000 元

4、被称为“一只看不见的手”的是:

- A. 市场经济制度
- B. 计划经济制度
- C. 混合经济制度
- D. 无政府主义

5、完全信息假定属于 () 的理论假定。

北京理工大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

★ 答卷须知
 试题答案必须书
 写在答题纸上, 在
 试题和草稿纸上
 答题无效。

科目代码: 473 科目名称: 经济学基础

- A. 微观经济学
- B. 宏观经济学
- C. 规范经济学
- D. 发展经济学

6、() 意味着微观经济学中的个体单位都追求利己的目标。

- A. 抽象假定
- B. 完全信息假定
- C. 经济当事人理性假定
- D. 充分就业假定

7、失业问题反映在生产可能性边界上, 表现为:

- A. 生产可能性边界内的一点。
- B. 生产可能性边界上的一点。
- C. 生产可能性边界以外的一点。
- D. 不在该平面直角坐标系上。

8、商品 1 价格上升导致商品 2 需求曲线左移。商品 1 和商品 2 是:

- A. 替代品
- B. 可能是替代品或互补品
- C. 互补品
- D. 既不是替代品又不是互补品

9、如果整个市场需求由三个家庭 1、2、3 组成, 家庭需求函数分别为: $Q_1 =$

$-5P+15$, $Q_2 = -4P+23$, $Q_3 = -3P+17$, 则市场需求函数为:

- A. $Q = -4P+55/3$
- B. $Q = -3P+15$

★ 答卷须知
 试题答案必须书
 写在答题纸上, 在
 试题和草稿纸上
 答题无效。

C. $Q = -5P + 23$

D. $Q = -12P + 55$

10、垂直于数量轴的需求曲线说明:

- A. 需求完全缺乏弹性
- B. 需求单位弹性
- C. 需求完全富有弹性
- D. 需求富有弹性

11、生产某种商品的一种生产要素价格上升, 会导致该种商品:

- A. 供给量沿着供给曲线增加
- B. 供给量沿着供给曲线减少
- C. 供给曲线左移
- D. 供给曲线右移

12、某商品价格变化4%, 供给量变化3%, 则:

- A. 供给富有价格弹性
- B. 供给缺乏价格弹性
- C. 供给的价格弹性是单位弹性
- D. 需求富有弹性

13、最高限价是政府制定的:

- A. 高于均衡价格的价格
- B. 低于均衡价格的价格
- C. 等于均衡价格的价格
- D. 以上说法都不对

14、无差异曲线凸向原点体现了:

★ 答卷须知
 试题答案必须书
 写在答题纸上，在
 试题和草稿纸上
 答题无效。

科目代码： 473 科目名称： 经济学基础

- A. 边际报酬递减规律
- B. 产品转换率递减规律
- C. 边际成本递减规律
- D. 边际替代率递减规律

15、消费者决策主要是指：

- A. 在一定的效用水平内实现预算最大化
- B. 在一定的收入约束下实现效用最小化
- C. 在一定的效用水平内购买最多的商品
- D. 在一定的收入约束下实现效用最大化

16、一种可变生产要素的生产函数中，生产不会进入第三阶段的原因是：

- A. 平均产量下降
- B. 边际产量下降
- C. 平均产量上升
- D. 边际产量小于 0

17、厂商使用自己所拥有的生产要素的机会成本，叫做：

- A. 固定成本
- B. 自有资金
- C. 显性成本
- D. 隐性成本

18、边际成本出现递增阶段的原因是：

- A. 规模经济
- B. 边际收益递增
- C. 边际产量递减

北京理工大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 473 科目名称: 经济学基础

★ 答卷须知

试题答案必须书写在答题纸上,在试题和草稿纸上答题无效。

D. 规模不经济

19、在连续变化的每一个产量上,都存在着 LTC 曲线与一条生产该产量的最优生产规模的 ()。

A. STC 曲线的相切点

B. SAC 曲线的相切点

C. SAC 曲线的交点

D. STC 曲线的交点

20、在弯折的需求曲线模型中,拐点左右两边的需求价格弹性:

A. 左边弹性大,右边弹性小

B. 左边弹性小,右边弹性大

C. 左右两边弹性一样大

D. 以上都不对

二、多项选择题(为每小题选出一个或一个以上的正确答案。每小题 3 分,共 15 分)

1、在现有价格下,需求量超过供给量,则:

A. 供给量会减少,需求量增加

B. 该种商品价格上升

C. 需求量减少,供给量增加

D. 该种商品价格下降

2、对于税收的分担,在同等条件下,需求越富有弹性:

A. 生产者负担的税收部分越大

B. 消费者负担的税收部分越大

★ 答卷须知
 试题答案必须用
 黑色钢笔或圆珠
 笔写在答题卡上，在
 试卷和草稿纸上
 答题无效。

北京理工大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码： 473 科目名称： 经济学基础

- C. 消费者负担的税收部分越小
 D. 生产者负担的税收部分越小
 E. 不会影响消费者和生产者的税收分摊
- 3、在以下哪些情况中，完全竞争厂商会在短期内维持生产：
- A. 价格高于 AC 最低点
 B. 价格高于 AFC 最低点
 C. 价格高于 AVC 最低点
 D. 价格高于 MC 最低点
- 4、下列关于古诺模型的说法正确的有：
- A. 两个寡头无勾结行为
 B. 两个寡头都假定对方保持产量不变
 C. 两个寡头都假定对方价格保持不变
 D. 均衡的结果是稳定的
- 5、政府的主要作用包括：
- A. 维护经济稳定和持续增长
 B. 促进资源配置效率
 C. 增进社会平等
 D. 制订经济活动的规则或者法律制度

三、简答题（共 50 分）

- 1、利用替代效应和收入效应，作图说明正常物品和低档物品的差别。（10 分）
 2、结合图形说明一级价格歧视和三级价格歧视的区别。（10 分）
 3、区别边际技术替代率与边际替代率两个概念。（8 分）

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 473 科目名称: 经济学基础

★ 答卷须知
 试题答案必须书
 写在答题纸上, 在
 试题和草稿纸上
 答题无效。

- 4、作图并说明完全竞争和完全垄断条件下厂商的需求曲线和边际收益曲线的形状有何区别, 并说明原因。(10 分)
- 5、举例说明经济生活中外部性的存在, 以及政府对待外部性的措施。(12 分)

四、综合题 (共 45 分)

1、(13 分) 一个完全竞争厂商在短期内生产一种产品 x , 且劳动是唯一可变要素, 存在固定成本。厂商的生产函数为 $x = -0.1L^3 + 6L^2 + 12L$, 其中 x 是周产量 (吨), L 是工人人数。

(1) 劳动的平均产量最大时, 需要雇佣多少工人?

(2) 劳动的边际产量最大时, 需要雇佣多少工人?

(3) 平均可变成本最小时, 生产多少 x ?

(4) 当工人的每周工资为 360 元, 产品价格每吨 30 元时, 为实现利润最大化,

厂商将雇佣多少工人? 生产多少 x ?

2、(12 分) 很多垄断厂商经常采用边际成本加价原则为产品制定市场价格,

即 $p = (1+r) * MC$, 其中, p 为产品售价, MC 为边际成本, r 为加成系数。某

企业在制定长期的产量和价格政策时, 发现在当前环境下, 其产品的需求价格弹性和边际成本基本维持不变, 分别为 a 和 b 。请在给定的条件下, 按照边际成本加价原则, 帮助该企业确定成本加成系数 r , 以保证利润最大化的企业目标得以实现。

3、(20 分) 歧视性垄断厂商在 A、B 两个市场上销售产品 (假设不存在套利机会)。市场 A 的需求曲线为 $Q_A = 200 - 3p_A$, 市场 B 的需求曲线为 $Q_B = 100 - p_B$ 。

厂商的总产量 $Q = Q_A + Q_B$ 。其成本依赖于总产出, 用 $TC = 30 + Q^2$ 表示。