

南京航空航天大学

第1页 (共3页)

二〇二〇 ~ 二〇二一 学年 第II学期 《微观经济学》 考试试题

考试日期: 2021 年 6 月 日 试卷类型: 试卷代号:

班号 学号 姓名

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分
得分											

一、名词解释 (15 分)

1. 零利润均衡
2. 收入-消费曲线
3. 规模不经济

资源免费共享 访问网站 " nuaa.store "

二、单项选择题 (15 分)

1. 在保持产量既定条件下, 减少的一种投入量与增加的另一种投入量的比率是 () 。
A. 机会成本 B. 边际替代率
C. 边际技术替代率 D. 边际转换率
2. 若市场的均衡数量增加而市场价格并无变化, 则下列哪一条件是必要的? ()
A. 供给量和需求量等幅增加 B. 供给和需求等幅增加
C. 供给曲线和需求曲线均为线性的 D. 上述条件都不必要
3. 要能有效地实行价格歧视, 下列除哪一条外都是必须具备的条件? ()
A. 厂商具有分割市场的能力
B. 一个巨大的无弹性的总需求
C. 每个分市场上不同的需求价格弹性
D. 保持市场分割以防止套利行为的出现
4. 垄断会造成分配性低效率, 这是因为当垄断厂商利润最大化时, () 。
A. 价格超过边际成本 B. 边际收益等于边际成本
C. 总收益超过总成本 D. 边际收益大于边际成本

5. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指 ()。
- A. $AVC > MC$ 中的那部分 AVC 曲线 B. $AC > MC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $MC \geq AC$ 中的那部分 MC 曲线 D. $MC \geq AVC$ 中的那部分 MC 曲线
6. 如果某商品的需求函数为 $Q=1/P$, 则该商品价格下降使销售收入 ()。
- A. 增加 B. 减少 C. 不变 D. 无法确定
7. 以下问题中哪一个不是微观经济学所考察的问题? ()
- A. 一个厂商的产出水平
B. 某一行业中雇佣工人的数量
C. 失业率的上升或者下降
D. 政府销售税的税率对货物销售量和销售价格的影响
8. 假设线性需求曲线上某一点的需求价格弹性为 2, 该点对应的商品价格为 20, 则相应的边际收益 MR 为 ()。
- A. 20 B. 10 C. 40 D. -20
9. 蛛网模型以 () 假定为前提。
- A. 需求量变动存在时滞
B. 需求量对价格缺乏弹性
C. 供给量对价格缺乏弹性
D. 生产者按照本期的价格决定下一期的供给量
10. 下列说法中, 错误的一种说法是 ()。
- A. SAC 曲线最低点位于 AVC 曲线最低点的右上方
B. SMC 曲线上升时, SAC 曲线可能在下降
C. SMC 曲线下降时, SAC 曲线肯定也在下降
D. SAC 曲线上升时, SMC 曲线可能在下降

三、计算题 (30 分)

1. 一个劳动力市场上只有一家雇佣工人的厂商, 其边际产量收益曲线为 $MRP = 300 - 0.1L$, 劳动力供给函数为 $L = 20W - 400$, 其中 L 为厂商每周雇佣的工人人数, W 为每周的工资。求该市场上均衡的工资水平和工人雇佣量。
2. 斯密斯发行公司向两个可分割的市场出售录像带。假设每盒录像带的边际成本为 2 美元, 它在第两个市场里的需求方程分别为

$$\begin{cases} Q_1 = 20 - 5P_1 \\ Q_2 = 20 - 2P_2 \end{cases}$$

(1) 如果企业实行三级定价, 每个市场利润最大化价格和销售产量各是多少?
企业的经济利润是多少?

(2) 如果企业在两个市场实行统一价格, 利润最大化价格和总销售量是多少?
企业的总利润是多少?

四、简答题 (20 分)

1. 为什么短期平均成本曲线和长期平均成本曲线都是 U 形的?
2. 为什么垄断竞争厂商长期中总处于生产能力过剩的状态?

五、论述题 (20 分)

改革开放以来, 工业对我国经济的持续高速发展做出了很大的贡献, 但也造成了日益严重的环境污染。解决环境污染的常用办法有三种: (1) 关闭工厂; (2) 制定排污标准并对超标者罚款; (3) 按照污染物排放量收费。请从微观经济学角度分析比较这三种方法的优劣。

资源免费共享 访问网站 " nuaa.store "