

《微观经济学》考试试卷（B 卷）

考试范围：《微观经济学》；满分：100 分；考试时间：120 分钟

院/系：_____ 专业：_____ 姓名：_____ 考号：_____

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

第 I 卷（选择题）

评卷人	得分

一、单项选择题：1~10 小题。下列每题给出的选项中，只有一个选项是符合题目要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1. 饰品市场是一个可以自由进出的竞争性市场，有一种固定的技术使得使用一单位的劳动和一单位的塑料可以制造一个饰品。饰品行业的工人都属于饰品市场劳工联盟，该联盟确定市场工资水平。塑料的市场价格是 10 元/单位，饰品的市场需求函数为 $q=1000-10p$ 。竞争性市场均衡下，饰品的价格等于成本。那么，如果要使得所有工人收入最大化，该劳工联盟应定工资水平为（ ）。
 - A. 100 元/人
 - B. 10 元/人
 - C. 45 元/人
 - D. 20 元/人
2. 当一个消费者同时消费其他商品和闲暇时，效用函数为 $U(C, L)$ ，下面关于效用函数不正确的是（ ）。
 - A. 其他商品 C 和闲暇 L 的边际效用都大于 0
 - B. 当消费者消费更多的闲暇，同时减少其他消费品时，闲暇和其他消费的边际替代率降低
 - C. 当消费者增加其他消费品 C 的消费时，C 的边际效用递减
 - D. 当消费者增加闲暇的消费时，闲暇的边际效用增加
3. 公共选择理论认为（ ）。
 - A. 政府官员通常追求成本可直接衡量且比较明显的投资项目，而其利益往往不易直接衡量或比较隐蔽

- B. 政府官员通常追求那些可以使资源在公共部门和私人部门之间合理配置的政策
 C. 政府官员在做决策时通常会客观地比较分析政策的利益与成本
 D. 政府官员通常追求利益明显的投资项目，而其成本往往不易直接衡量或者比较隐蔽
4. 假设有 10 个人住在一条街上，每个人愿意为增加一盏路灯支付 2 美元，而不管已提供的路灯的数量。若提供 x 盏路灯的成本为 $C(x) = x^2$ ，则最优路灯安装数量是（ ）。
- A. 1
 B. 5
 C. 10
 D. 6
5. 下列博弈（支付矩阵如表所示）中的混合策略均衡是（ ）。
- | | | |
|---|--------|--------|
| | 2 | |
| | U | D |
| A | (8, 3) | (0, 0) |
| B | (0, 0) | (6, 4) |
- A. 1 采取 A 的概率是 $3/7$ ，采取 B 的概率是 $4/7$; 2 采取 U 的概率是 $3/7$ ，采取 D 的概率是 $4/7$
 B. 1 采取 A 的概率是 $4/7$ ，采取 B 的概率是 $3/7$; 2 采取 U 的概率是 $4/7$ ，采取 D 的概率是 $3/7$
 C. 1 采取 A 的概率是 $4/7$ ，采取 B 的概率是 $3/7$; 2 采取 U 的概率是 $3/7$ ，采取 D 的概率是 $4/7$
 D. 1 采取 A 的概率是 $1/2$ ，采取 B 的概率是 $1/2$; 2 采取 U 的概率是 $1/2$ ，采取 D 的概率是 $1/2$
6. 石头剪刀布的游戏属于（ ）。
- A. 静态零和博弈
 B. 静态变和博弈
 C. 动态变和博弈
 D. 动态零和博弈
7. 电视节目接收者的增加并不会引起电视节目成本的增加，这说明（ ）。
- A. 公共物品具有非竞争性
 B. 公共物品具有非排他性
 C. 私人物品具有非竞争性
 D. 私人物品具有非排他性
8. 在总产量、平均产量和边际产量的变化过程中，（ ）。
- A. 总产量首先开始下降
 B. 平均产量首先开始下降
 C. 边际产量首先开始下降
 D. 平均产量下降速度最快
9. 如果边际技术替代率 $MRTS_{LK}$ 小于劳动与资本的价格之比，为使成本最小，该厂商应该（ ）。
- A. 同时增加资本和劳动

- B. 同时减少资本和劳动
 - C. 减少资本，增加劳动
 - D. 增加资本，减少劳动
10. 边际生产力下降是由于（ ）。
- A. 生产过程中的低效率
 - B. 使用劣等生产要素
 - C. 懒惰
 - D. 可变投入对固定投入的比例上升

第 II 卷 (非选择题)

评卷人	得分

二、名词解释：11~14 小题。请将答案写在答题纸指定位置上。

- 11. 无谓损失 (deadweight loss)
- 12. 无差异曲线
- 13. 需求的价格弹性
- 14. 收入效应

评卷人	得分

三、简答题：15~19 小题。请将答案写在答题纸指定位置上。

- 15. 当消费者的收入或商品的价格发生变化时，无差异曲线本身是否会发生变化？
- 16. 不对称信息是普遍存在的，但为什么市场并没有像次品市场模型预言的那样逐步萎缩甚至崩溃？这是否是对经典模型的否定？
- 17. 试述西方经济学企图解决的两个问题及两重属性。
- 18. 边际替代率为什么是递减的？
- 19. 根据基数效用论者关于消费者均衡的条件：
 - (1) 如果 $MU_1/P_1 \neq MU_2/P_2$ ，消费者应该如何调整两种商品的消费数量？为什么？
 - (2) 如果 $MU_i/P_i \neq \lambda$ ，其中常数 λ 表示货币的边际效用，消费者应该如何对该种商品 i 的消费数量进行调整？为什么？

评卷人	得分

四、论述题：20~21 小题。请将答案写在答题纸指定位置上。