



## 中国人民大学 2019 年招收攻读硕士学位研究生

### 入学考试模拟试题（一）

考试科目：经济学综合                      考试时间：180 分钟 总分：150 分

命题时间：2018 年 11.24 日              命题人：育明教育考研考博研究室

考生注意：

1. 本试题的答案必须写在规定的答题纸上，写在试卷上一律不给分。
2. 考试结束后，将答题纸和试卷一并装入试卷袋内。

#### 一、选择题

1. 商品的可替代性对需求价格弹性的影响（ ）
  - A. 可替代性越强，相似度越大，需求价格弹性越小。
  - B. 可替代性越强，相似度越大，需求价格弹性越大。
  - C. 可替代性越强，相似度越小，需求价格弹性越小。
  - D. 可替代性越强，相似度越小，需求价格弹性越大。
2. 吉芬商品的消费量与价格变动方向相反的是（ ）
  - A. 总效应    B. 收入效应    C. 替代效应    D. 替代效应和总效应
3. 当一个消费者对收益如彩票的期望效用大于其期望值的效用时，我们称其为（ ）
  - A. 风险回避者    B. 风险爱好者    C. 风险中立者    D. 风险分散者
4. 短期平均产量曲线呈倒 U 形，因为（ ）
  - A 外部经济    B 内部经济    C 规模收益    D 边际收益（报酬）



5. 下列不属于决定市场类型划分的因素的是 ( )
- A. 行业种类 B. 市场上厂商数目 C. 厂商生产商品的差异程度 D. 厂商对产品价格的控制力度
6. 完全竞争厂商利润最大化的均衡条件是 ( )
- A.  $AC=AR$  B.  $AVC=AR$  C.  $AVC=MR$  D.  $MC=MR$
7. 垄断厂商对同一种产品在不同的市场上或对不同的消费群体收取不同的价格的行为属于 ( )
- A. 一级价格歧视  
B. 二级价格歧视  
C. 三级价格歧视  
D. 四级价格歧视
8. 土地供给曲线垂直, 因为 ( )
- A 自然赋予的土地数量固定不变  
B 土地只有生产性用途的假定  
C 土地自用价值为零  
D 土地只有消费性用途的假定
9. 在理性人假设下, 垄断厂商的垄断利润可能为 0, 是因为 ( )
- A. 寻租行为 B. 边际报酬递减 C. 规模不经济 D. 外部性
10. 公共物品 ( )
- A. 既有排他性又有竞用性 B. 只有排他性 C. 只有竞用性  
D. 两者都不具有
11. 市场失灵的原因不包括 ( )



- A. 垄断    B. 公共物品    C. 资源的稀缺性    D. 不完全信息
12. “公地的悲哀”是指（ ）
- A. 公共资源    B. 公共物品    C. 垄断    D. 外部性
13. 帕累托最优是指（ ）
- A. 任何人改变策略组合都不会获得好处
- B. 市场出清
- C. 任何资源配置的改变都不能使一个人的境况变好同时不是别人的变坏。
- D. 完全竞争
14. 博弈包含的三个基本要素不包括“（ ）
- A. 参与人    B. 参与人策略    C. 参与人支付    D. 参与人收益
15. 劣币驱逐良币是说明（ ）
- A. 信息不完全    B. 公共物品    C. 垄断    D. 外部性

## 二、简答

1. 完全替代和完全互补无差异曲线的区别是什么？
2. 什么是静态分析和比较静态分析，各举一个例子？
3. 为什么劳动力供给曲线会出现向后弯曲的情况，并分析中国目前结构性失业的原因。
4. 分析低档品价格下降时引起商品需求量变动的替代效应、收入效应和总效应

## 三、计算



1. 已知市场需求函数是  $P=4-Q/4$ ，厂商成本函数是  $C_1=Q_1$ ， $C_2=Q_2$ ，  
计算：（1）厂商 1 与厂商 2 进行古诺竞争，求均衡时两个厂商的产量与利润；  
（2）厂商 1 与厂商 2 进行伯特兰竞争，求均衡时两个厂商的产量与利润；  
（3）厂商 1 与厂商 2 进行斯塔克尔伯格竞争，厂商 1 是领导者，厂商 2 是追随者，求均衡时两个厂商的产量与利润；  
（4）厂商 1 与厂商 2 组成卡特尔组织，平分市场，求均衡时两个厂商的产量与利润；卡特尔条件下不是一个纳什均衡。
2. 效用函数  $u=xy+y$ ，求：
  - （1）该效用函数是否是拟凹函数，
  - （2）马歇尔需求函数，
  - （3）间接效用函数与支出函数。