

2018 年上海财经大学以同等学力申请硕士学位统一考试

考试科目：微观经济学

考试时间：120 分钟

(所有答案均写在答题纸上，否则一律无效)

一、选择题（每题 2 分，共 40 分）

1、弯折的需求曲线模型可用来说明（ ）

- A、为什么寡头垄断企业不经常变动价格
- B、垄断竞争企业为什么从长期看经济利润为零
- C、为什么提价时需求曲线是非弹性的
- D、在寡头垄断市场里为什么不大可能发生串谋

2、下列产品中，哪种产品价格弹性最大？（ ）

- A、盐
- B、香烟
- C、普通彩电
- D、背投彩电

3、已知某厂商所生产产品的需求函数为 $q = 2p^{-1}$ ，那么当厂商提价 5% 时，其销售收益将（ ）

- A、不变
- B、增加 5%
- C、减少 5%
- D、无法确定

4、如果平均成本函数估计为： $AC = 50 + 3P_L + 2Q$ ，式中， P_L 为劳动力的价格， Q 为产量，那么它的规模收益类型属于（ ）

- A、递增
- B、递减
- C、不变
- D、无法确定

5、随着工资率的不断提高，如果具备下列哪一个条件，劳动供给曲线就向后弯曲（ ）

- A、收入效应与替代效应是同方向的
- B、工资率高于最低工资
- C、替代效应大于收入效应
- D、收入效应大于替代效应

6、某企业有厂房、设备等固定资产 2000 万，年折旧率 10%；银行长期贷款 100 万，年利率 5%；生产工人工资每年 240 万（计件）；管理人员工资每年 20 万（计时）；原材料、燃料、动力费 3000 万。则年总固定成本（ ）

- A、3465 万
- B、465 万
- C、225 万
- D、205 万

7、已知需求方程为： $P = 50 - 5Q$ ，则属于弹性需求的产量范围是（ ）

- A、 $Q > 10$
- B、 $Q < 10$
- C、 $Q > 5$
- D、 $Q < 5$

8、李四在闹市区开设商店一年的营业收入为 200000 元，全部支出为 180000 元（包括自己的薪水 30000 元）。有一家超市连锁店想聘他去当总经理，答应给他年薪 80000 元。问：李四开设商店的经济利润是多少？（ ）

- A、20000 元 B、-60000 元 C、-30000 元 D、-80000 元

9、按照古诺模型，下列哪一说法不正确？（ ）

- A、双头垄断者没有认识到它们的相互依赖性
B、每个双头垄断商都假定对方保持产量不变
C、每个双头垄断商都假定对方价格保持不变
D、均衡的结果是稳定的

10、一个卡特尔要使利润极大，必须（ ）

- A、使每个厂商的边际成本等于行业的边际收益 B、给每个厂商分配一产量定额
C、厂商间有某种分配利润的制度 D、以上都对

11、已知生产要素的组合是 $10A-30B-20C$ ，产量是 200。如果生产要素的组合变成 $10A-31B-20C$ ，产量是 203。由此可见（ ）

- A、要素 A 的边际产品价值等于 3 B、要素 B 的边际产品价值等于 3
C、要素 B 的边际物质产品等于 3 D、以上都不对

12、如果政府大力提倡用先进的机器来替代劳动，这将导致（ ）

- A、劳动的供给曲线向右移动 B、劳动的需求曲线向右移动
C、劳动的供给曲线向左移动 D、劳动的需求曲线向左移动

13、某项生产活动存在外部不经济时，其产量（ ）帕累托最优产量。

- A、大于 B、小于 C、等于 D、以上三种情况都有可能

14、假定一家完全竞争企业的边际收益、边际成本和平均变动成本为 18 元、18 元和 15 元。企业就应当（ ）

- A、继续生产 B、立即停产，退出市场 C、提高价格 D、A 和 C 同时进行

15、如果商品 X 对 Y 的边际替代率 MRS_{XY} 递减，则 MU_X 和 MU_Y 必定（ ）

- A、递减 B、递增 C、 MU_X 递减， MU_Y 递增 D、 MU_X 递增， MU_Y 递减

16、西方经济学将每个消费者可从天气预报中得到好处定性为（ ）

- A、公共物品具有排他性 B、私人物品具有排他性

C、公共物品具有非排他性 D、私人物品具有非排他性

17、甲、乙两人现有的效用水平分别为 10 和 20，资源的再配置使得两人的效用发生了变化，属于帕累托改进的一种变动是（ ）

- A、甲的效用变为 10，乙的效用变为 15 B、甲的效用变为 8，乙的效用变为 25
C、甲的效用变为 8，乙的效用变为 30 D、甲的效用变为 10，乙的效用变为 30

18、成本不变的完全竞争行业的长期供给曲线（ ）

- A、向右上方倾斜 B、水平 C、向右下方倾斜 D、垂直

19、假定垄断厂商面临的市场价格超过其平均成本，同时，边际收益大于边际成本，此时，垄断厂商增加 1 单位的产量时（ ）

- A、该厂商的总利润会减少，其数额等于 $Q(P-AC)$
B、该厂商的总收益会减少，其数额等于 $Q(P-AC)$
C、总利润会增加，其数额为 $MR-MC$ ，并且边际收益和边际成本之间的差额也会缩小
D、对总利润没有影响，只会缩小边际收益和边际成本之间的差额

20、如果在需求曲线上有一点， $e_d = -2$ ， $P=20$ ，则边际收益为（ ）

- A、20 元 B、10 元 C、40 元 D、-10 元

二、判断题（每题 1 分，共 15 分；正确的打“√”，错误的打“×”）

1、劣等土地上永远不会有地租。（ ）

2、交换的最优条件加生产的最优条件等于交换和生产的最优条件。（ ）

3、不管哪个行业，企业的规模都是越大越好。（ ）

4、由于寡头之间可以进行勾结，所以他们之间并不存在竞争。（ ）

5、经济利润不包括正常利润。（ ）

6、在市场经济中，价格的调节可以使资源配置达到最优状态。（ ）

7、如果两种商品之间的边际转换率不是对所有消费这两种商品的消费者来说都等于消费者在它们之间的边际替代率，那么两种商品中至少有一种不是有效地生产出来的。（ ）

8、政府提供的产品都是公共产品。（ ）

9、垄断竞争厂商长期均衡时，必然有价格大于长期平均成本。（ ）

- 10、垄断厂商在两个不同的市场上实行差别价格时，在更有弹性的市场上一定会多卖一些产品。()
- 11、只要产权明确，外部影响问题都可以通过市场机制来解决。()
- 12、为提高生产者的收入，我们可以对农产品进行适当降价。()
- 13、完全竞争市场中的厂商不愿意为产品做广告而花费。()
- 14、买方垄断厂商的要素需求曲线不存在。()
- 15、凡属齐次生产函数，都可分辨其规模收益类型。()

三、计算题（每题 15 分，共 45 分）

1、某消费者的效用函数为 $U=XY$ ， $P_x=1$ 元， $P_y=2$ 元， $M=40$ 元，现在 P_y 突然下降到 1 元。试问：

- (1) Y 价格下降的替代效应使他买更多还是更少的 Y ？收入效应使他买更多还是更少的 Y ？对 Y 需求的总效应又是多少？
- (2) Y 价格下降的替代效应使他买更多还是更少的 X ？收入效应使他买更多还是更少的 X ？ Y 价格下降对 X 需求的总效应是多少？

2、已知某垄断者的需求函数为 $P=80-5Q$ ，生产函数为 $Q=\sqrt{y}$ ，产出 Q 是用一种生产要素 y 生产的。生产要素是按固定价格 $P_y=5$ 买来的。试计算该垄断者利润最大时的价格、产量、生产要素 y 和利润的值。

3、某完全竞争市场中一个小企业的产品单价是 640 元，其成本函数为 $TC=240Q-20Q^2+Q^3$ （正常利润包括在成本中）。

- (1) 求利润最大时产量，此产量的单位平均成本、总利润。
- (2) 假定这个企业在该行业中有代表性，试问这一行业是否处于长期均衡状态？为什么？
- (3) 如果这个行业目前尚未处于长期均衡状态，则均衡时这家企业的产量是多少？单位成本是多少？产品单价是多少？