

江西理工大学

2018 年硕士研究生入学考试试题

考试科目代码及名称: 884 《西方经济学》

要求: 答案一律写在考点发放的答题纸上, 写在试题上无效。

一、单项选择题 (每题 1.5 分, 共 30 分)

1. 如果一条线性需求曲线与一条曲线型需求曲线相切, 则在切点处, 两条需求曲线的价格弹性系数 ()
A. 不相同; B. 相同; C. 可能相同, 也可能不相同; D. 根据切点位置而定。
2. 在完全垄断市场上, 垄断生产厂商能获得超额利润主要是因为 ()
A. 实行了卖方垄断; B. 实行了买方垄断; C. 对产品进行了创新; D. 都不对。
3. 下列各种成本中, 哪个成本的变动规律是向右下方倾斜 ()
A. 短期边际成本; B. 平均可变成本; C. 平均固定成本; D. 短期总成本。
4. 卖方实施价格歧视需要符合以下条件 ()
A. 市场有不完善之处; B. 各市场弹性不同; C. 市场能够被分割; D. 以上都是。
5. 若等成本线和等产量线相交, 这表明要生产等产量曲线所表示的产量水平 ()
A. 还可以减少成本支出; B. 不能再减少成本支出; C. 应该再增加成本支出; D. 上述都不正确。
6. 对劣质商品需求的收入弹性 (E_m) 是 ()
A. $E_m < 1$; B. $E_m = 0$; C. $E_m < 0$; D. $E_m > 0$ 。
7. 已知某种商品的市场需求函数为 $D=30-P$, 市场供给函数为 $S=3P-10$, 如果对该商品实行减税, 则减税后的市场均衡价格 ()
A. 等于 10; B. 小于 10; C. 大于 10; D. 小于或等于 10。
8. 若小王的 MRS_{XY} 小于小张的 MRS_{XY} , 对小王来说, 要想有所得, 就可以 ()
A. 放弃 X, 用以与小张交换 Y; B. 放弃 Y, 从小张处换取 X; C. 或者放弃 X, 或者放弃 Y; D. 无法判断。

江西理工大学

2018 年硕士研究生入学考试试题

9. 均衡价格随着 ()
- A. 需求和供给的增加而上升; B. 需求和供给的减少而上升; C. 需求的减少和供给的增加而上升; D. 需求的增加和供给的减少而上升。
10. 在总产量、平均产量和边际产量的变化过程中, 下列哪种情况首先发生 ()
- A. 总产量下降; B. 平均产量下降; C. 边际产量下降; D. B 和 C。
11. 假定挤出效应为零, 边际消费倾向为 0.8, 政府同时增加 100 万元的支出和税收将使国民收入 ()
- A. 保持不变; B. 增加 500 万元; C. 减少 100 万元; D. 增加 100 万元。
12. 如果商业银行没有保留超额存款准备金, 在中央银行提高法定存款准备金率的时候, 商业银行的储备 ()
- A. 变得过多; B. 变得不足; C. 正好符合中央银行的要求; D. 没有变化。
13. 在 LM 曲线不变的情况下, 政府支出的增加会引起国民收入 ()
- A. 减少, 利率下降; B. 增加, 利率下降;
C. 减少, 利率上升; D. 增加, 利率上升。
14. 抑制需求拉动通货膨胀, 应该 ()
- A. 控制货币供应量; B. 降低工资; C. 解除托拉斯组织; D. 减税。
15. 边际储蓄倾向等于 ()
- A. 边际消费倾向; B. $1 + \text{边际消费倾向}$;
C. $1 - \text{边际消费倾向}$; D. 边际消费倾向的交互。
16. 在国民收入决定模型中, 政府支出是指 ()
- A. 政府购买各种产品的支出; B. 政府购买各种产品和劳务的支出; C. 政府购买各种劳务的支出; D. 政府购买各种产品的支出加政府转移支付。
17. 财政政策挤出效应存在的最重要原因就是政府支出增加引起 ()
- A. 利率上升; B. 利率下降; C. 利率为零; D. 利率为负数。
18. 由于工资提高而引起的通货膨胀是 ()
- A. 需求拉动的通货膨胀; B. 成本推动的通货膨胀;
C. 需求拉动和成本推动的通货膨胀; D. 结构性通货膨胀。

江西理工大学

2018 年硕士研究生入学考试试题

19. 凯恩斯提出的消费理论是 ()

A. 绝对收入假说; B. 持久收入假说; C. 生命周期假说; D. 预期收入假说。

20. 两部门均衡的条件是 ()

A. $AD=AS$; B. $I+G=S+T$; C. $I+G+X=S+T+M$; D. $I=S$ 。

二、问答题 (每题 10 分, 共 50 分)

1. 用替代效应和收入效应之间的关系解释低档商品和吉芬商品之间的区别。

2. 我国许多大城市, 由于水源不足, 自来水供应紧张, 请根据边际效用递减规律, 设计一种方案供政府来缓解这个问题。并请回答:

(1) 这种措施对消费这剩余有何影响? (4 分)

(2) 这种措施对生产资源的配置有哪些有利或不利的效应? (3 分)

(3) 这种措施对居民收入分配有何影响? 有什么补救的办法吗? (3 分)

3. 请分析为什么垄断会降低经济效率? (可画图说明)

4. 凯恩斯货币需求理论的主要内容是什么? 并画出相应的货币需求曲线以及总的货币需求曲线。

5. 当一国经济既处于通货膨胀又有国际收支赤字状况时, 应当采取什么样的政策措施?

三、计算题 (每题 20 分, 共 40 分)

1. 完全竞争行业中某厂商的成本函数为 $STC=Q^3-6Q^2+30Q+40$, 假设产品价格为 66 元。

(1) 求利润极大化时的产量及利润总额。(7 分)

(2) 由于竞争市场供求发生变化, 由此决定的新的价格为 30 元, 在新的价格下, 厂商是否会发生亏损? 如果会, 最小亏损额为多少? (7 分)

(3) 该厂商在什么情况下才会退出该行业 (停止生产)? (6 分)

2. 假定某经济的社会消费函数 $C=300+0.8Y_d$, 私人意愿投资 $I=200$, 税收函数 $T=0.2Y$ (单位为亿元)。试求:

(1) 均衡收入为 2000 亿元时, 政府支出 (不考虑转移支付) 必须是多少?

江西理工大学

2018 年硕士研究生入学考试试题

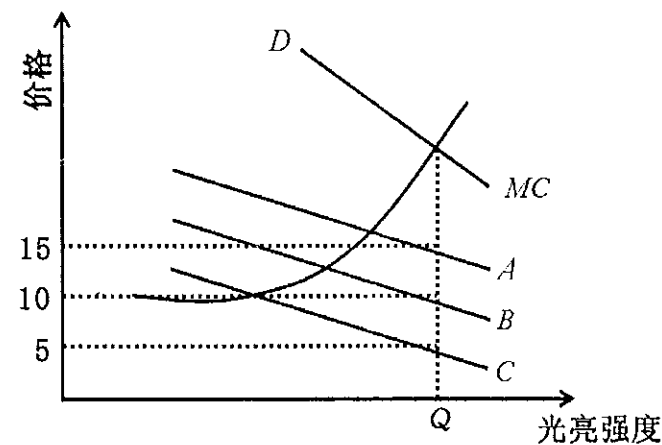
预算是盈余还是赤字？（10 分）

（2）政府支出不变，而税收提高为 $T=0.25Y$ ，均衡收入是多少？这是预算将如何变化？（10 分）

四、案例分析（每题 15 分，共 30 分）

1. 灯塔的经济学问题

灯塔可向过往船只发出信号，使船只躲避危险的礁石。灯塔发出的光亮程度不同，船只收到信号的概率也不同。灯塔发出的光亮越强，船只及时收到信号的概率越高，下图中的 MC 曲线表示船只可收到信号的概率在不同情况下的边际成本。设由 A, B, C 三条船，每一条船只对不同光亮愿意付出的价格分别由图中的 A, B, C 三条个别需求曲线表示。



请回答下列问题：

（1）灯塔提供的服务属于私人物品还是公共物品，为什么？（4 分）

（2）最佳光亮强度是多少？或者说，船只应该收到信号的概率是多少？

（4 分）

（3）每条船只应支付多少的灯塔服务费？（4 分）

（4）灯塔是否可能由私人所有与经营？（3 分）

2. 如果社会已是充分就业，现在政府想要改变总需求结构，增加私人投资和减少消费，但总需求不许超过充分就业水平，这需要什么样的政策？请运用 IS-LM 图形表示该政策建议。