

2008 年上海海事大学攻读硕士学位研究生入学考试试题

(重要提示: 答案必须做在答题纸上, 做在试题上不给分)

考试科目: 经济学

经济学考试试题 (B 卷)

一. 是非题 (每题 2 分, 共 20 分)

1. 在资本品上过度投资, 若资本品不能立即被使用, 其结果将会导致生产可能性边界向原点移动。
2. 需求缺乏弹性的商品的价格与销售收入呈同方向变动关系。
3. 当 $MU_1 / P_1 = MU_2 / P_2$ 时, 无差异曲线必然与预算线相切。
4. 显性成本和隐含成本都是机会成本。
5. 追求利润最大化的垄断厂商, 其均衡产量位于需求曲线富有弹性的区域。
6. 若一国的实际产出不等于潜在产出, 则该国的产出就没有达到均衡水平。
7. 在长期内, 货币供给的增加主要对实际产量有影响。
8. 流动性陷阱的存在说明货币需求的利率系数随利率而变化。
9. 如果货币需求对利率变动反应很灵敏, 则货币政策的效果就大。
10. 经济增长是指实际 GDP 在现有水平上的提高。

二. 选择题 (每题只有一个选择是正确的。每题 2 分, 共 50 分)

1. 微观经济学的一个基本假设前提是
 - a) 边际效用递减的假设。
 - b) 完全竞争的假设。
 - c) 理性人的假设。
 - d) 信息不对称的假设。
2. 若需求弹性无穷大, 那么可以断定需求曲线
 - a) 与纵轴平行。
 - b) 与横轴平行。
 - c) 是一支双曲线。
 - d) 比较陡峭。
3. 若供给曲线上每一点的点弹性都等于 1, 则供给曲线只能是一条
 - a) 过原点的 45 线。
 - b) 过原点的直线。
 - c) 平行于横轴的直线。
 - d) 垂直于横轴的直线。
4. 在达到消费者均衡时, 商品的价格
 - a) 等于商品的际效用。
 - b) 等于商品的总效用。
 - c) 等于货币的边际效用。
 - d) 以上都不对。

5. 若生产第一个商品的成本是 30 元,生产后续 6 个商品的边际成本分别是 28 元、27 元、25 元、23 元、24 元和 25 元,那么该 7 个商品的平均成本是
 - a) 24 元。
 - b) 25 元。
 - c) 26 元。
 - d) 不能确定,因为不知道第一个商品的边际成本
6. 若一家公司在停止营业点上运营,那么它
 - a) 刚好收回所有成本。
 - b) 刚好收回所有固定成本。
 - c) 刚好收回所有变动成本。
 - d) 在平均成本最低处运营。
7. 下述哪一种情况描述了厂商处于利润最大化的均衡?
 - a) 边际收益总是等于平均收益。
 - b) 总利润曲线的斜率等于 1。
 - c) 总收益和总成本曲线斜率相等。
 - d) 需求大于供给。
8. 在垄断竞争厂商长期均衡点上,长期平均成本曲线处于
 - a) 上升阶段。
 - b) 下降阶段。
 - c) 水平阶段。
 - d) 以上三种情况都有可能。
9. 两个厂商组成利润最大化的卡特尔,如果博弈不会多次进行,则厂商的选择会是
 - a) 两个厂商都违约。
 - b) 两个厂商都守约。
 - c) 一个厂商违约,另一个厂商守约。
 - d) 以上三种情况都有可能。。
10. 市场不能提供纯粹的公共物品,是因为,
 - a) 公共物品不具有排他性。
 - b) 公共物品不具有竞争性。
 - c) 消费者都想“搭便车”。
 - d) 以上三种情况都有可能。
11. 潜在产出是指
 - a) 预期未来可实现的 GDP。
 - b) 物价稳定时可生产的最大 GDP。
 - c) 失业率等于零时的 GDP。
 - d) 最近 5 年的最高 GDP。
12. 长期供给曲线是垂直的,这是因为
 - a) 投入的价格最终赶上了产出价格。
 - b) 当价格上升时企业会减少生产。
 - c) 当价格上升时需求下跌。
 - d) 短期内会发生的事在长期也会发生。
13. 狭义的国民收入 (NI) 包括
 - a) 企业间接税。
 - b) 折旧。
 - c) 企业转移支付。
 - d) 政府给企业的补贴。
14. 下述什么情况下,一国的资本存量必定会减少,
 - a) 消费超过投资。
 - b) 净投资等于零。
 - c) 折旧大于净投资。
 - d) 折旧大于总投资。
15. MPC 是指这样的比率,即
 - a) 额外的消费比额外的收入。
 - b) 额外的消费比额外的收入。
 - c) 额外的消费比总收入。
 - d) 总消费比总收入。

16. 对于大多数家庭，当可支配收入增加时，
- a) MPC 也会增加。
 - b) MPC 下跌。
 - c) MPC 先稳定不变，然后再上升。
 - d) MPC 保持不变
17. 在两部门经济中，经济稳定在投资曲线与储蓄曲线的交点处，是因为
- a) 人们把所有储蓄用于投资。
 - b) 投资吸收了所有储蓄。
 - c) 在这一点上政府停止干预。
 - d) 任何该点以外的经济将回到该点。
18. 政府购买支出对 GDP 的作用，在有所得税和没有所得税两种情况下，
- a) 前者大于后者。
 - b) 前者小于后者。
 - c) 取决于边际消费倾向。
 - d) 不能确定。
19. 基础货币等于
- a) M1。
 - b) 商业银行持有的货币加储备总额。
 - c) 非银行部门持有的货币加储蓄
 - d) 全部银行存款。
20. 货币与收入的重要区别在于
- a) 货币收入是收入的一个组成部分，而收入要用货币来衡量。
 - b) 货币是衡量财富的标准，而收入是财富的来源。
 - c) 货币是个存量，而收入是个流量。
 - d) 货币是个流量，而收入是个存量。
21. 当价格水平上升时，下面哪一种情况不会发生？
- a) 利率上升。
 - b) 实际收入下降。
 - c) 税负增加。
 - d) 净出口增加。
22. 预期的通货膨胀上升，会导致
- a) 总需求增加，物价水平上升。
 - b) 总需求减少，物价水平上升。
 - c) 总需求增加。
 - d) 总需求减少。
23. 根据货币数量论方程式，若产出增长了 3%，物价水平上涨了 4%，名义货币货币增加了 5%，，则货币流通速度增加了
- a) 2%
 - b) 4%
 - c) 6%
 - d) 12%
24. 降低贴现率的政策，
- a) 将降低银行的超额准备金率。
 - b) 将提高银行的超额准备金率。
 - c) 与提高法定准备金率的作用相同。
 - d) 将制约经济活动。
25. 根据新古典增长模型，如果储蓄率和折旧率均保持不变，人口增长率提高，则在新的均衡点上，
- a) 资本存量和总产出的增长率增加。
 - b) 资本存量和总产出的增长率减少。
 - c) 人均产量和人均资本增加。
 - d) 人均消费和人均储蓄增加。

三. 简答题（每题 10 分，共 20 分）

1. 垄断势力可以用什么来衡量？请回答并用图示其中的一个衡量方式。
2. 按照适应性预期的理论，通货膨胀率和失业率之间存在什么样的关系？这意味着将菲利普斯曲线作为政策菜单来实施相机抉择的扩张性货币政策会收到什么样的效果？

四. 计算题（每题 20 分，共 60 分）

1. 为了使老百姓买得起某种药品，政府决定对这种药品提供每单位 6 元的补贴，设 P_C 为消费者支付的价格， P_P 为生产者收到的价格。该药品的需求曲线和供给曲线分别为 $Q_D = 120 - 5P_C$ 和 $Q_S = P_P$ ，求：
 - a. 在没有补贴时该药品的均衡价格和均衡量；
 - b. 在引进补贴后，消费者支付的价格、生产者收到的价格和交易量。
2. 假定某寡头厂商的长期成本函数为： $C = 0.00024Q^3 - 0.0728Q^2 + 64.32Q$ ，当前该厂商每天生产 200 个单位的产品并以每单位 \$100 的价格将这些产品售完。该厂商估计，它若提高价格，就会促使顾客转向竞争对手，这会导致大小为 -5 的需求的价格弹性；它若降低价格，预计竞争厂商做出的反应将会是也降低价格，从而会导致大小为 -2 的需求的价格弹性。求：
 - a. 该厂商的需求曲线和边际成本曲线；
 - b. 该厂商的平均成本曲线和边际成本曲线；
 - c. 该厂商的均衡利润；
 - d. 图示上述结果（不必很精确）。
3. 在新古典增长模型中，若人均生产函数为 $y = f(k) = 0.225k - 0.5k^2$ ，人口增长率为 0.025，不考虑折旧，求：
 - a. 均衡状态下的人均消费水平最高的人均储蓄率；
 - b. 相应的人均资本；
 - c. 相应的人均投资。