

江西理工大学

2015 年硕士研究生入学考试试题

考试科目代码及名称: 898 经济学综合

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、名词解释 (本大题 5 小题, 每题 3 分, 共 15 分)

1. 机会成本
2. 凯恩斯定律
3. 流动偏好
4. 米德冲突
5. 战略性贸易政策

二、单项选择题 (本大题共 15 小题, 每题 2 分, 共 30 分)

1. 政府把价格限制在均衡水平以下可能会导致 (①)
 - A. 黑市交易
 - B. 大量积压
 - C. 买者买到了希望购买的商品
 - D. 以上均不对
2. 若 X 和 Y 两种产品的交叉弹性是 -2.3, 则 (②)
 - A. X 和 Y 是替代品
 - B. X 和 Y 是正常商品
 - C. X 和 Y 是劣质品
 - D. X 和 Y 是互补品
3. 已知消费者的收入是 100 元, 商品 X 的价格是 10 元, Y 的价格是 3 元. 假定他打算购买 7 单位 X 和 10 单位 Y, 这时商品 X 和 Y 的边际效用分别是 50 和 18. 如果获得最大效用, 他应该 (③)
 - A. 停止购买
 - B. 增加 X 减少 Y 的购买量
 - C. 减少 X 增加 Y 的购买量
 - D. 同时增加 X 和 Y 的购买量
4. 在垄断竞争中, 利润会趋于零是由于 (④)
 - A. 产品差异
 - B. 进入该行业容易
 - C. 成本最小化
 - D. 收益最大化
5. 对应于边际报酬的递增阶段, STC 曲线 (⑤)
 - A. 以递增的速率上升
 - B. 以递减的速率上升
 - C. 以递增的速率下降
 - D. 以递减的速率下降
6. 在垄断厂商的长期均衡产量上可以有 (⑥)
 - A. P 大于 LAC
 - B. P 小于 LAC

江西理工大学

2015 年硕士研究生入学考试试题

- C. P 等于最小的 LAC D. 以上情况皆有可能
7. 下列市场中最有可能存在信息不对称问题的是 (⑦)
- A. 牙膏 B. 电器 C. 旧车 D. 服装
8. 进行国民收入核算时, 下列不计入国内生产总值的是 (⑧)
- A. 出口到国外的一批货物
B. 政府给贫困山区家庭发放的一笔救济金
C. 经纪人为一座旧房买卖收取的一笔佣金
D. 保险公司收到的一笔家庭财产保险费
9. 自发投资支出减少 20 亿美元, 会使 IS (⑨)
- A. 右移 20 亿美元 B. 左移 20 亿美元
C. 右移支出乘数乘以 20 亿美元 D. 左移支出乘数乘以 20 亿美元
10. 为了减少货币供给量, 中央银行会使用下列哪种方法 (⑩)
- A. 卖出政府债券 B. 降低法定存款准备金率
C. 降低贴现率 D. 降低商业银行向中央银行借款利息
11. 国际贸易会 (⑪) 贸易国出口部门特定要素的实际收入。
- A. 提高 B. 降低 C. 不影响 D. 可能影响
12. 成员国之间商品流通需要附加原产地证明的是 (⑫)
- A. 关税同盟 B. 自由贸易区
C. 共同市场 D. 经济联盟
13. 假设某国的边际消费倾向为 0.80, 边际进口倾向为 0.30, 试问该国的对外贸易乘数是 (⑬)。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14. 生产可能性曲线的假设条件有 (⑭)。
- A. 两种生产要素的总供给都是可变的
B. 生产要素可在两个部门间自由流动
C. 两种生产要素没有充分利用
D. 两种商品的生产技术条件是可变的
15. 经济学中划分长期与短期的标准是 (⑮)。

江西理工大学

2015 年硕士研究生入学考试试题

- A. 看时间的长短 B. 看要素供给量的变化
C. 看价格的变化 D. 看要素的流动性

三、简答题（本大题共 6 小题，每题 5 分，共 30 分）

1. 以正常商品为例，作图简述价格变动的替代效应和收入效应。
2. 为什么 SMC 曲线代表完全竞争厂商的短期供给曲线？
3. 通货膨胀和失业有怎样的关系？
4. 用 IS-LM 模型分析下列情况对总需求的影响：
 - (1) 货币供给增加；
 - (2) 所得税增加；
 - (3) 与本国贸易关系密切的国家经济发生衰退；
 - (4) 物价水平上升
5. 简述幼稚产业论的巴斯塔布尔标准。
6. 简述汇率超调发生的原因。

四、计算题和分析题（本大题共 5 小题，每题 9 分，共 45 分）

1. 已知某垄断厂商的短期成本函数为 $TC = 0.6Q^2 + 3Q + 2$ ，反需求函数为 $P = 8 - 0.4Q$ 。

- 求：(1) 该厂商实现利润最大化时的产量、价格、收益和利润。
(2) 该厂商实现收益最大化时的产量、价格、收益和利润。
(3) 比较 (1) 和 (2) 的结果。

2. A 公司和 B 公司是家电行业的两个竞争者，A 公司的主要产品 a 的反需求函数为 $P_a = 1000 - 5Q_a$ ；公司 B 主要产品 b 的反需求函数为 $P_b = 1600 - 4Q_b$ ；这两家公司现在的销售量分别为 100 单位 a 和 250 单位 b。

- 求：(1) 求 a 和 b 当前的价格弹性。
(2) 假定 b 降价后， Q_b 增加到 300 单位，同时导致 Q_a 下降到 75 单位，试问 A 公司产品 a 的交叉价格弹性是多少？
(3) 假定 B 公司目标是谋求销售收入最大，你认为他降价在经济上是合理的吗？

3. 假设货币需求为 $L = 0.20y$ ，货币供给量为 200 亿美元， $c = 90$ 亿美元 $+ 0.8y_d$ ，

江西理工大学

2015 年硕士研究生入学考试试题

$t=50$ 亿美元, $i=140$ 亿美元 $-5r$, $g=50$ 亿美元。

求: (1) 导出 IS 和 LM 方程, 求均衡收入、利率和投资;

(2) 若其他情况不变, g 增加 20 亿美元, 均衡收入、利率和投资各为多少?

(3) 是否存在“挤出效应”?

(4) 用草图表示上述情况。

4. A 国(小国)与 B 国(大国)的自由贸易价格为 P , A 是资本丰富的国家, B 是劳动丰富的国家, 钢铁是资本密集型产品, 小麦是劳动密集型产品。

(1) 设 A 国发明一种冶炼钢铁的新方法, 两国的贸易量将发生何种变化?

A 国的经济福利水平将如何变化?

(2) 设一场自然灾害使 B 国劳动力减少 20%, 那么两国间贸易将发生何种变化? B 国福利水平将如何?

5. 试通过绘图分析劳动力国际流动对流入国与流出国各集团福利的理论影响。

五、翻译题(本大题共 30 分)

Boom time for miners in a resource-hungry region

IT CAN sometimes feel as if bankers in Asia are shifting their focus backwards along the economic food chain. First they moved from manufacturing to property. Now it's the turn of rocks.

In Hong Kong alone seven mining and natural-resources firms have gone public this year, raising HK\$36 billion (\$4.6 billion) in the process. Another 13 listed in 2009, raising HK\$58 billion, up from not very much the year before. A further 10-15 firms are due to list over the next year and the sums raised will almost certainly be bigger than before, thanks to Asia's appetite for raw materials and inexorably rising commodities prices.

One of the more meteoric ascents has been that of Sino Prosper State Gold Resources Holdings (中盈国金控股有限公司), a Hong Kong-listed company which a year ago was barely more than a shell company. It had an agreement to buy what was thought to be a small mine in Inner Mongolia, along with five undeveloped tracts of land in a remote area of Heilongjiang, in China's north-eastern

江西理工大学

2015 年硕士研究生入学考试试题

tip. The firm was valued on the Hong Kong stock exchange at HK\$400m. Since then the price of gold has spiked, and the mine has been bought and turned out to be not so very small after all. Sino Prosper's valuation is currently HK\$3.5 billion and it has become a beacon for other minerals firms.

Hong Kong's Canadian Chamber of Commerce (香港加拿大商会) this week held an invitation-only conference on mining. It was packed with Canadian companies in search of capital either through a direct listing (difficult, given profitability requirements at the Hong Kong stock exchange) or a partial investment by a cash-laden, resource-hungry Chinese firm. Investors seemed less concerned by the risks of digging up minerals, more by potential political obstacles in the wake of the Canadian government's intervention to block BHP Billiton's (必和必拓) hostile takeover of Potash Corporation (普达集团).

Enthusiasm for minerals firms is not found just in Hong Kong. There are stirrings in less likely places, too. The Mongolian stock exchange, located in a lovely old cinema in Ulan Bator (乌兰巴托), has been transformed into a meeting place for international bankers. Locally listed miners are booming. A tie-up between the Mongolian bourse and the London Stock Exchange (伦敦证券交易所) is expected to be announced by the end of the month.

Only two large mines are currently being developed—gold and copper in Oyu Tolgoi (欧玉陶勒盖 (蒙古国地名)), coal in Tavan Tolgoi (淘湾陶勒盖 (蒙古国地名))—but there are numerous smaller mines throughout the country and 15 major deposits that are the source of serious discussions between global mining giants and the government, says Ganhuyag Chuluun Hutagt (人名, 可音译) of TenGer (腾吉尔), a bank holding company. Financiers are on the hunt for investment opportunities in other businesses, too. Mr Hutagt (人名, 可音译) calls Mongolia a wolf economy, hungry and eager. Just like the bankers.