

武汉科技大学

2007 年硕士研究生入学考试试题答案

考试科目代码及名称：458 经济学综合
(政治经济学占 40%，宏微观经济学占 60%) 共 6 页

政治经济学部分（占 40%，共 60 分）

一、不定项选择题（12 分，每题 2 分）。

- 1、在简单价值形式中，处于等价形式的商品所具有的特征有（ACE）
 - A. 使用价值成为价值的表现形式
 - B. 价值成为使用价值的表现形式
 - C. 具体劳动成为抽象劳动的表现形式
 - D. 简单劳动成为复杂劳动的表现形式
 - E. 私人劳动直接成为社会劳动
- 2、下列收入中在数量上相当于平均利润的有（AB）
 - A. 产业利润
 - B. 商业利润
 - C. 借贷利息
 - D. 农业地租
- 3、资本循环中商品资本的职能是（D）
 - A. 生产剩余价值
 - B. 为剩余价值生产准备条件
 - C. 购买生产要素
 - D. 实现剩余价值
- 4、下列选项中正确的论断是（AC）
 - A. 级差地租是农产品个别生产价格低于社会生产价格的差额
 - B. 级差地租是农产品社会生产价格低于价值的差额
 - C. 土地的资本主义经营垄断是形成级差地租的原因
 - D. 土地级差地租产生的原因是土地私有权的垄断
- 5、汽车厂用于加工零件的机床从不同角度考察属于（ABDE）
 - A. 生产资本
 - B. 固定资本
 - C. 流动资本
 - D. 不变资本
 - E. 产业资本
- 6、社会资本运动的核心问题是社会总产品的（C）
 - A. 构成问题
 - B. 生产问题
 - C. 实现问题

D. 消费问题

二、名词解释（12分）。

1、现代企业制度

答：现代企业制度是指适应市场经济要求的、规范的公司制的企业制度。它具有产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学等基本特征。（4分）

2、所有制结构

答：所有制结构是指各种所有制形式在一定社会中所处的地位、所占的比重，以及它们之间的相互关系。居支配地位的所有制形式，决定该所有制结构的性质。（4分）

3、社会保障制度

答：社会保障制度是指国家通过立法对国民收入进行分配和再分配，为社会成员特别是困难群体提供基本生活保障的一种制度。主要发挥“安全网”和“减震器”的功能。主要包括社会保险、社会救济、社会福利和社会优抚等制度。（4分）

三、判断说明题（16分）

1、资本总公式的矛盾是指价值规律与等量资本获得等量利润之间的矛盾。（6分）

答：这种说法是错误的。（2分）资本总公式的矛盾是指根据价值规律，商品交换按照等价交换原则进行，交换的结果只会使价值的表现形式发生变化，价值量不会发生变化。（2分）但资本总公式 $G-W-G'$ 表明货币资本在流通过程中发生了增值。（2分）可见，资本总公式的矛盾不是指价值规律与等量资本获得等量利润之间的矛盾。

2、价值转化为生产价格没有否定价值规律。（10分）

答：这种说法是正确的（2分）。价值转化为生产价格后，商品按生产价格出售，但并没有否定价值规律，而是价值规律的作用形式发生了变化。（2分）因为从全社会来看，平均利润总额与剩余价值总额相等，（2分）生产价格总额与价值总额相等（2分）。并且，生产价格随着商品价值的变动而变动。（2分）所以，价值转化为生产价格没有否定价值规律。

四、论述题。（20分）

1、社会主义社会个人收入实行按劳分配的原因。（10分）

答：按劳分配的基本含义是多劳多得，少劳少得，不劳动者不得食。（1分）

1)、社会主义公有制是实行按劳分配的前提条件。按劳分配是生产资料公有制在经济上的实现形式。它不同于私有制凭借生产资料的私人占有参与分配，强调必须凭劳动获取收入。（3分）

2)、社会主义社会生产力发展水平，是按劳分配的根本条件。社会主义的生产力有了很大的发展，不能再实行生产力水平低下条件下不得不实行的平均分配，但社会主义生产力又没有达到使社会财富极大丰富，可以实行按需分配的水平，因而只能实行按劳分配。（3分）

3)、与社会主义劳动的特点有关。旧的劳动分工还存在，劳动还是谋生的手段，

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>

还未成为生活的第一需要。劳动的差别要求个人收入上的差别，多劳多得，少劳少得。(3分)

2、经济全球化的局限。(10分)

答：所谓经济全球化是指商品、服务、生产要素等跨国界流动的规模与形式不断增加，技术与信息在各国之间的广泛迅速传播，以及通过深化国际分工，在世界范围提高生产经营资源的配置效率，从而使各国经济相互联系，相互依赖程度日益增强的经济发展趋势。(2分)

1)、经济全球化是各国商品经济、市场经济全球化，自然，商品经济、市场经济不可避免的盲目性、自发性、滞后性等消极方面也全球化了。特别是经济危机等可能会从一国向世界蔓延。(2分)

2)、经济全球化加大了经济风险。在经济全球化下，国际金融市场的急剧扩大，金融创新工具的增加以及投资的自由化，局部金融危机很容易蔓延，以致引发全球性金融危机。(2分)

3)、由于目前经济全球化在西方主要资本主义国家主导下，导致全球范围的贫富差距越来越大。(2分)

4)、使西方主要资本主义国家本来就存在的经济发展的不平衡得到进一步加剧，使他们之间的矛盾更加广泛，更加复杂，更加尖锐。(2分)

宏观经济学部分(占60%，共90分)

一、名词解释(12分)

1、私人物品

答：在市场上具备两个特点的物品：排他性和竞争性。(4分)

2、需求

答：一种商品的需求是指消费者在一定时期内在各种可能的价格水平愿意而且能够购买的该商品的数量。(4分)

3、摩擦性失业

答：是指在生产过程中由于难于避免的摩擦造成的短期、局部性失业，如劳动力流动不足、工种转化的困难等所引致的失业。(4分)

二、判断说明题(8分)

小王邀请小李参加他的婚礼，小李接受了邀请。判断并说明以下各项是否为小李参加小王婚礼的机会成本。

(1) 小李给小王买了100元的礼物。

(2) 小李在一周前理发花了10元。

(3) 小李在前往小王家的途中吃午餐用了20元。

(4) 为了参加婚礼小李放弃了听一次经济学补习讲座的机会。

答：(1) 是机会成本。因为用这100元买礼物就放弃了其它用途的可能。(2分)

(2) 不是机会成本。因为理发并不是为了参加婚礼，在不参加婚礼时也有这笔支出。(2分)

(3) 不是机会成本。因为无论是否去参加婚礼，午餐不能不吃。(2分)

(4) 是机会成本。因为是为了参加婚礼而放弃了听一次经济学补习讲座的。(2分)

三、计算题 (40分)

1、若效用函数为 $U = Q^{0.5} + 2M$ ， Q 为消费的商品量， M 为收入，求：

- (1) 需求曲线
- (2) 反需求曲线
- (3) $P = 0.05$ ， $Q = 25$ 时的消费者剩余。(12分)

(1) 由题意可得，商品的边际效用 $MU = \frac{\partial U}{\partial Q} = 0.5Q^{-0.5}$ 。(2分) 单位货币的效用为 $\lambda = \frac{\partial U}{\partial M} = 2$ (2分)。

由 $\lambda = \frac{MU}{P}$ ，(2分) 可以得到 $2 = \frac{0.5Q^{-0.5}}{P}$ ，进而有需求曲线 $Q = \frac{1}{16P^2}$ (2分)。

(2) 由 $Q = \frac{1}{16P^2}$ ，得反需求曲线 $P = \frac{1}{4\sqrt{Q}}$ (2分)。

(3) 当 $P = 0.05$ ， $Q = 25$ 时，消费者剩余 $= \int_0^Q \frac{1}{4\sqrt{Q}} dQ - PQ = \frac{1}{2}Q^{\frac{1}{2}} - PQ = 1.25$ (2分)。

2、完全竞争行业中某厂商的成本函数为 $STC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$ ，产品价格为 66 元。求：(1) 利润极大化时的产量及利润总额。

(2) 该厂商在什么情况下才会退出该行业 (停止生产)? (18分)

解：(1) 由 $STC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$ ，得 $SMC = 3Q^2 - 12Q + 30$ 。(2分)

在完全竞争行业中，厂商利润极大化的原则是 $P = SMC$ ，得 $66 = 3Q^2 - 12Q + 30$ ，

(2分) 得 $Q_1 = 6$ ， $Q_2 = -2$ 。取 $Q_1 = 6$ ，(2分)

此时利润极大值为 $\pi = TR - TC = PQ - (Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40) = 176$ 元。(2分)

(2) 该厂商退出该行业 (停止生产) 需满足 $P < AVC$ 的最小值。(2分)

由 $STC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$ ，可得 $AVC = Q^2 - 6Q + 30$ ，(2分)

要求 AVC 的最小值，须 $\frac{dAVC}{dQ} = 2Q - 6 = 0$ ，(2分)

得 $Q = 3$ 。(2分)

此时， $AVC = 3^2 - 6 \times 3 + 30 = 21$ 。所以，当 $P < 21$ 时，厂商就会停止生产。(2分)

3、已知某国宏观经济中消费函数 $C = 150 + 0.5Y$ ，投资函数为 $I = 150 - 400i$ ，货币的交易需求函数为 $L_1 = 0.25Y$ ，货币的投资需求函数为 $L_2 = 50 - 100i$ 。又知政府支出 $G = 50$ ，实际货币供给 $M/P = 180$ 。求均衡国民收入 Y ，利率水平 i ，消费 C ，投资水平 I 以及货币交易需求 L_1 和货币投机需求 L_2 。(10分)

解：产品市场均衡时：

$$Y = C + I + G = 150 + 0.5Y + 150 - 400i + 50 = 350 + 0.5Y - 400i$$

得 IS 曲线 $i = 0.875 - 0.00125Y$ (1式) (2分)

货币市场均衡时： $M/P = 180 = L_1(Y) + L_2(i) = 0.25Y + 50 - 100i$

得 LM 曲线 $i = 0.0025Y - 1.3$ (2式) (2分)

联立 (1式) (2式)，得产品市场和货币市场同时均衡的条件为：

$$Y = 580, i = 0.15 \text{ (2分)}$$

消费为： $C = 150 + 0.5y = 150 + 0.5 \times 580 = 440$ (1分)

投资水平： $I = 150 - 400i = 90$ (1分)

货币交易需求为： $L_1 = 0.25Y = 145$ (1分)

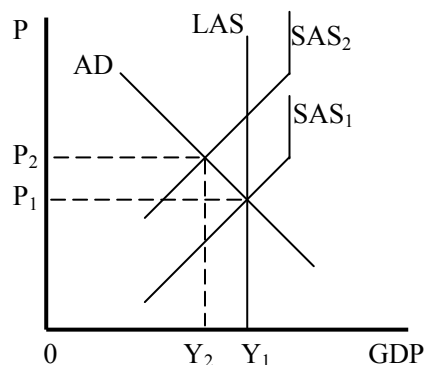
货币投机需求为： $L_2 = 50 - 100i = 35$ (1分)

三、论述题 (30分)

1、石油是重要的工业原料，如果中东政治动荡引起石油产量减少，用总需求—总供给模型说明它会给世界经济带来什么影响。请作图说明。(12分)

答：(1) 总需求—总供给模型是要说明均衡的国内生产总值与物价水平的决定的。总需求曲线与短期总供给曲线相交时就决定了均衡的国内生产总值和均衡的物价水平。这时总需求与总供给相等，实现了宏观经济的均衡。(2分)

(2) 石油产量减少，价格上升，从而生产其他相关产品的成本增加，这会影响短期总供给。您下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心 获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>



给。(2分)

(3) 短期总供给曲线从 SAS_1 向上移动至 SAS_2 。(2分)

(4) 当 AD 和 LAS 不变时, SAS 的向上移动引起 GDP 减少 (从 Y_1 减少到 Y_2), 物价水平上升 (从 P_1 上升到 P_2)。(2分)

(5) 作图 (4分)。

2、请论述通货膨胀的再分配效应。(18分)

答: 通货膨胀的定义: 一个经济中的大多数商品和劳务的价格连续在一段时间内普遍上涨。(2分)

答: (1) 不利于靠固定的货币收入维持生活的人。如工薪阶层等。因为物价上升, 单位收入的购买力降低。(2分) 相反, 靠变动收入维持生活的人, 则会从通货膨胀中得益。如工会工人和从利润中获得收入的企业主。(2分)

(2) 对储蓄者不利。物价上升, 存款的实际购买力降低。(4分)

(3) 在债务人和债券人之间发生收入再分配的作用。有利于债权人, 不利于债务人。通常, 作为债权人的政府与作为债务人的民众受到的影响也不同。(4分)

(4) 由于拥有的资产的形式多样化, 所以居民在通货膨胀中既有得益, 也有损失。(2分) 并且, 通货膨胀的再分配效应是自发的。(2分)