

西方经济学 B 答案要点及分值分布

一、简答题（每小题 5 分，共 20 分）

1、为什么需求曲线与供给曲线的交点被称为市场均衡点？

答：在需求曲线与供给曲线的交点处，表示需求与供给相等（2*）。一旦市场偏离该点，要么需求大于供给，要么需求小于供给，市场具有回复到均衡点的内在动力（3*）。

2、简要说明银行体系创造货币的过程。

答：货币是通过商业银行的存贷业务创造出来的（1*）。存款人存款于商业银行，商业银行留足法定准备金后将超额准备金贷出，受贷人再存款于商业银行，商业银行留足法定准备金后再将超额准备金贷出，如此反复存贷进行存款创造（3*）。在没有漏出的情况下，货币创造乘数等于法定准备金率的倒数（1*）。

3、在长期生产中厂商如何确定劳动的使用量？简要说明理由。

答：脊线以内（2*）。在脊线以外，要么劳动的边际产量为负，要么资本的边际产量为负（3*）。

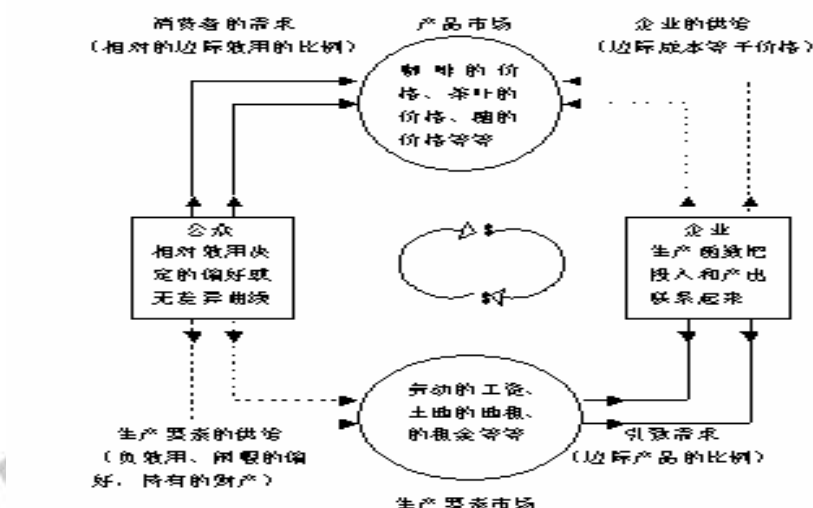
4、什么是财政政策工具？

答：财政政策工具是影响财政收支的手段（1*）。常用的财政政策工具包括税收（1*）、公债（1*）、政府购买（1*）、转移支付（1*）。

二、论述题（每小题 10 分，共 20 分）

1、微观经济学理论体系框架。

答：微观经济学理论体系框架图如下（3*）：



该图的左、右两个方框分别表示公众和企业。公众指的是消费者，企业指的是厂商。这里的每一个消费者和每一个厂商都具有双重的身份：单个消费者和单个厂商分别以产品的需求者和产品的供给者的身份出现在产品市场上，又分别以生产要素的供给者和生产要素的需求者的身份出现在生产要素市场上。图的上方和下方分别表示产品市场和生产要素市场。消费者和厂商的经济活动通过产品市场和生产要素市场的供求关系的相互作用而联系起来。图中的一切需求关系都用实线表示，一切供给关系都用虚线表示。

从图中的公众方面看，出于对自身经济利益的追求，消费者的经济行为表现为在生产要素市场上提供生产要素，如提供一定数量的劳动、土地等，以取得收入，然后，在产品市场上购买所需的商品，如一定数量的咖啡、茶叶等，进而在消费中得到最大的效用满足。从图中的企业方面看，同样也是出于对自身经济利益的追求，厂商的经济行为表现为在生产要素市场上购买生产所需的要素，如雇用一定数量的工人，租用一定数量的土地等，然后，进入生产过程进行生产，如生产一定数量的咖啡、茶叶等，进而通过商品的出售获得最大的利润（2*）。

在图的上半部，消费者对产品（咖啡、茶叶）的需求和厂商对产品（如咖啡、茶叶）的供给相遇于产品市场，由此决定了每一种产品（如咖啡、茶叶）的市场的均衡价格和均衡数量。在完全竞争的产品市场的长期均衡条件下，厂商的超额利润为零，产品市场的均衡价格会降至长期平均成本的最低水平，也就是说，厂商是以最低的价格出售产品。在图的下半部，消费者对生产要素（如劳动、土地）的供给和厂商对生产要素（如劳动、土地）的引致需求相遇于生产要素市场，由此又决定了每一种生产要素（如劳动、土地）的市场的均衡价格（如工资、地租）和均衡数量。厂商购买生产要素的总价格等于工资、利息、地租和利润的总和，这四部分分别构成生产要素劳动、资本、土地和企业家才能的提供者的报酬收入（2*）。

通过对框架图的介绍，可以清楚地看到：在完全竞争条件下，无论是在产品市场，还是在要素市场，单个消费者和单个厂商的经济活动都表现为在市场机制的作用下各自追求自身经济利益最大化的过程。正是在这一过程中，每个产品市场和每个生产要素市场，进而所有的市场，都实现了供求相等的均衡状态。在这样的完全竞争的均衡状态中，每一种产品都以最低的成本被生产出来，每一种产品也都以最低的价格在市场上出售，消费者获得最大的满足，厂商获得最大的利润，生产要素的提供者根据各自对生产的贡献都得到了相应的报酬（2*）。

综上所述，可以看到，微观经济学的整个理论体系所企图证明的结果是，以“经济人”利己主义为动力的资本主义市场经济，通过供求关系，能够以最有效率的方式、或接近于最有效率的方式来配置资源，使得整个社会得到最大的福利。实际上，就是论证亚当·斯密的“看不见的手”原理（1*）。

2、通货膨胀的原因及其经济效应。

答：原因：需求拉上（扩张的财政政策和货币政策）（2*）；成本推进（要素价格上升或对高利润率的追求）（2*）；结构性（经济制度、决策系统等结构因素或结构变化）（2*）。

经济效应：再分配效应（降低固定收入人群的实际收入、牺牲债权人的利益）（2*）；产出效应（在短期，需求拉上的通货膨胀促进产出水平提高、成本推进的通货膨胀导致产出水平下降，在长期，影响消失）（2*）。

三、计算题（每小题 10 分，共 30 分）

1、在新古典增长模型中，生产函数为 $y=2k-0.5k^2$ ，人均储蓄率为 0.3，人口增长率为 3%，求：（1）使经济均衡增长的 k 值。（2）黄金分割率所要求的 k 值。

答：（1）经济均衡增长时， $sy=nk$ （3*），代入解得 $k=3.8$ （2*）。（2）黄金分割率要求 $y'=n$ （3*），解得 $k=1.97$ （2*）。

2、某消费者的效用函数和预算约束分别为 $U=X^{3/2}Y$ 和 $3X+4Y=100$ ，求：该消费者的最优商品购买数量。

答：最优商品购买数量必须使效用最大，即商品的边际替代率等于两商品价格之比（3*）。商品的边际替代率等于 $\Delta Y/\Delta X=(\Delta U/\Delta X)/(\Delta U/\Delta Y)=P_X/P_Y=3/4$ （4*）。联立 $3X+4Y=100$ 解得 $X=20$ ， $Y=10$ （3*）。

3、设垄断厂商的产品需求函数为 $P=12-0.4Q$ ，总成本函数为 $TC=0.6Q^2+4Q+5$ ，求： Q 为多少时总利润最大，此时价格和总利润各为多少？

答：利润最大化条件： $MC=MR$ 。 $MC=TC'$ ， $MR=TR'=(PQ)'$ （4*）。解得 $Q=4$ （2*）。将 $Q=4$ 代入 $P=12-0.4Q$ ，解得 $P=10.4$ （2*）。总利润= $TR-TC$ ，将 $Q=4$ 代入，解得总利润=11（2*）。

四、案例分析题（共 20 分）

[案例材料]

新华网西安 10 月 5 日电（记者刘书云、刘铮）记者从有关方面获悉，我国西部地区退耕还林工程实

施 6 年来，当地农民收入稳步增加。

国务院西部开发办副主任、国家发展和改革委员会副主任王金祥近日在延安召开的西部地区退耕还林现场会上说，6 年来，国家共安排退耕还林任务 1.35 亿亩，荒山荒地造林和封山育林任务 2.1 亿亩，预计到今年底中央资金投入为 1036 亿元。

与此同时，我国西部地区干部群众抓住退耕还林的契机，大力发展后续产业和特色农业，注意选择经济效益比较好的树种、草种，集中连片开发种植，带动了畜牧业、林（竹）果业、草产业、中药材产业等发展，推动了农业产业化经营，促进了地方经济发展，增加了农民收入。退耕还林促进了农村剩余劳动力向非农产业和多种经营转移，外出务工增加，退耕农户收入普遍增加。

陕西省延安市结合退耕还林工程建设，从本地实际出发，加快林果业、草畜业、棚栽业的发展，农民人均纯收入由 1998 年的 1356 元提高到 2004 年的 1953 元，年均增长 7.3%。贵州省遵义市集中抓好林（竹）、茶、桑、果、药、草等特色优势产业，实行规模化种植，基本形成了各具特色、“一县一品”的发展格局，农民人均纯收入由 2000 年的 1723 元提高到 2004 年的 2120 元，年均增长 5.4%。他们还积极探索大户承包造林机制，提高造林质量和农民收益。

四川省副省长陈文光告诉记者，一方面，退耕还林政策本身使农民得到真正实惠。到 2004 年底，全省退耕户户均累计获得政策补助 1718 元（含粮食折资），人均 475 元。另一方面，退耕还林促进了当地农业产业结构调整和地方经济发展。各地以工程建设为契机，合理调整土地利用和种植结构，在确保生态效益的前提下，因地制宜推行林竹纸、林草畜、林药、林茶等模式，培育新的经济增长点。此外，退耕还林还促进了农村劳动力转移。工程实施使全省每年约 300 多万个劳动力从农业生产中转移外出务工或经商，劳务收入达 160 亿至 180 亿元，有力地推动了农村经济发展和城市化进程。

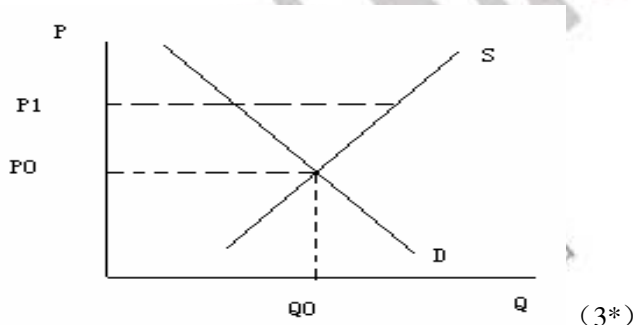
[问题]

1、退耕还林政策的主要经济意义是什么？

答：绿色 GDP、维持农产品保护价制度、扩大政府支出促进经济增长、调整农业产业结构等（8*）。

2、利用供求原理，画图说明农产品支持价格的政策意义。

答：



政府收购市场上过剩的农产品，扶持农业发展（3*）。

3、利用 IS-LM 模型，画图说明退耕还林政策对于经济增长的意义。

答：政府支出，特别是转移支付的扩大使 IS 曲线右移，国民收入上升（3*）。

