

一、概念题：请在每道小题下面的四个选项中，选择一个你认为正确的答案，并在该答案后面的英文字母下打“√”（共 10 道题，每道题 3 分）

1. 一个中国工人在中国的驻外公司工作，他所获得的纯收入属于下属哪一项：
 - A. 中国的国民生产总值
 - B. 驻在国的国民生产总值
 - C. 中国的国内生产总值
 - D. 驻在国的出口
2. 下列哪一项不属于国际收支平衡表经常项目中的内容：
 - A. 商品贸易余额
 - B. 服务贸易余额
 - C. 转移支付
 - D. 私人借贷
3. 凯恩斯在论述有效需求不足原理时。提出三大心理定律。下述四项中的哪一项不在这三大定律之内：
 - A. 边际消费倾向递减
 - B. 资本的边际效率递减
 - C. 流动性偏好
 - D. 财富递减
4. 下面四个论述都与科斯定理有关，其中有一个不准确，请指出它是哪一个：
 - A. 科斯定理强调了明确界定财产权的重要性
 - B. 科斯定理表明了交易成本是导致市场失灵的一个因素
 - C. 科斯定理的政策含义是完全排除市场调节机制
 - D. 科斯定理推动了新制度经济学的发展
5. 在什么情况下，“一价定律”所决定的双边汇率与“购买力平价”所决定的双边汇率可能是一致的：
 - A. 自由贸易条件下
 - B. 完全浮动汇率条件下
 - C. 市场分割条件下
 - D. 各国市场均未完全竞争而且交易费用为零的条件下
6. 完全竞争厂商在短期均衡条件下可以获得生产者剩余，从图形上看，这个生产者剩余的数值等于：
 - A. AVC 函数从零产量到均衡产量的定积分
 - B. AC 函数从零产量到均衡产量的定积分
 - C. MC 函数从零产量到均衡产量的定积分
 - D. 价格线（亦即需求函数）从零产量到均衡产量的定积分
7. 下列关于自然失业率的表述中，哪一种是错误的：
 - A. 自然失业率是充分就业时的失业率
 - B. 自然失业率是不受货币因素影响的失业率
 - C. 自然失业率是对应垂直的菲利普斯曲线的失业率
 - D. 自然失业率是一种周期性的失业率
8. 保罗·克鲁格曼提出的规模经济的国际贸易理论：
 - A. 两国同类产品的绝对成本差异

- B. 两国同类产品的相对成本差异
C. 两国资源禀赋的差异
D. 两国在不同质产品生产上的规模经济
9. 对于存在固定成本时的短期生产函数和短期成本函数，下列的陈述中哪一个是错误的：
A. MC 的最低点对应于 MP 的最高点
B. AVC 的最低点对应于 AP 的最高点
C. AC 的最低点对应于 TP 的最高点
D. AC 的最低点对应的产量大于 AVC 最低点对应的产量
10. 下列交易中哪一种体现了美国的消费支出：
A. 波音公司向美国空军出售了一架飞机
B. 波音公司向美国航空公司出售了一架飞机
C. 波音公司向法国航空公司出售了一架飞机
D. 波音公司向比尔·盖茨出售了一架飞机

二、简答题：（共 5 道题，每道题 10 分）

1. 假设某消费者的效用 $U(x, y) = \ln(x) + y$ ，约束条件为 $M = P_x X + P_y Y$ ，试结合图形简要说明：
(1) 该消费者对 x 和 y 商品的需求函数及其需求曲线；
(2) 在 x 和 y 两种商品中，哪一个更符合生活必需品的特征，为什么？
2. 结合 IS-LM 曲线简要说明，如果政府在增加财政支出的同时又伴之以松动银根的政策，将可能对均衡的收入、利率水平产生怎样的影响？
3. 简要说明为什么交换的最优条件加生产的最优条件不等于交换加生产的最优条件？
4. 假设人们对公共物品的需求曲线可知，结合图形简要说明公共物品与私人物品各自的最优数量决定有什么不同？
5. 简要解释：面临线性需求曲线的垄断厂商，其最大利润的均衡位置为什么不会处于需求曲线的下半段。

三、计算题：（共 2 道题，每道题 10 分）：

1. 某完全垄断厂商面临的需求曲线是 $Q = 120 - 2P$ ，其中 Q 是产量， P 是价格，单位为元，成本函数为 $TC = Q^2$ ，试求：
(1) 该厂商在利润最大化时的产量，价格和利润；
(2) 垄断带来的效率损失（即纯损）
(3) 如果政府对每销售一单位产品向厂商征税 15 元，该厂商在利润最大化时的产量、价格和利润又是多少？
2. 假设对于某商品，市场上共有 100 个消费者，该商品的 50% 为 75 个彼此相同的消费者所购买，他们每个人的需求价格弹性为 2，另外 50% 的商品为其余 25 个彼此相通的消费者所购买，他们每个人需求价格弹性为 3，试求这 100 个消费者合起来的需求价格弹性。

四、分析与论述题：（共 3 道题，其中前两道题各 15 分，第三道题 20 分）

1. 政府如果对产品的卖方征收销售税，那么，在其他条件不变的情况下这将会导致商品的供给曲线向上平移。然而，根据供求曲线具体形状的不同，实际的税收负担情况是不同的，假定商品的需求曲线为负斜率的直线，试结合图形分析一下：
(1) 在什么情况下税收负担能够完全转嫁给买方？
(2) 在什么情况下买卖双方均承担一定的税赋？
(3) 在什么情况下税收负担完全不能转嫁给买方？
(4) 上述变化有什么规律性？
2. 结合图形讨论比较一下完全竞争市场，古诺双寡头市场、独家垄断市场各自在均衡条件

下的产量情况。

3. 请结合图形与公式分析：如归在 AD--AS 模型中引入新古典宏观经济学派强调的预期因素，该模型的作用机制及其政策含义会发生哪些变化？