

一、单项选择题

1. 如果 A 国经济在 2019 年（基期）的 GDP 为 2 000 亿元，在 2020 年 GDP 平减指数增加了一倍，而实际 GDP 增加了 50%，那么 2020 年的名义 GDP 等于（ ）。
A 8 000 亿元
B 4 000 亿元
C 6 000 亿元
D 3 000 亿元

2. 通货膨胀是指（ ）。
A 经济中一般物价水平普遍持续的上涨
B 货币发行量超过流通中的黄金量
C 货币发行量超过流通中商品的价值量
D 以上选项均不正确

3. 在 *IS-LM* 模型中，*IS* 曲线上每一点所对应的是（ ）。
A 产品市场均衡
B 货币市场均衡
C 国际收支均衡
D 劳动市场均衡

4. 古典经济学模型主张的总供给曲线是（ ）。
A 垂直线
B 反 L 形折线
C 向右上方倾斜的曲线
D 向右下方倾斜的曲线

5. 反映城市生活物品价格变化的指数是（ ）。
A 消费者物价指数

B 生物价指数

C GDP 平减指数

D 基尼系数

6. 垄断企业和寡头企业利用市场势力谋取过高利润所导致的通货膨胀，属于（ ）。

A 成本推动型通货膨胀

B 抑制型通货膨胀

C 需求拉上型通货膨胀

D 结构型通货膨胀

7. 菲利普斯曲线是说明（ ）的。

A 税率与税收额之间关系

B 产出与利率之间关系

C 经济增长长期趋势

D 失业与通货膨胀的替代关系

8. 内生经济增长理论与索洛模型的本质区别在于，内生经济增长理论（ ）。

A 肯定了技术变革对经济增长的作用

B 放松了索洛模型外生技术进步的假设

C 将研究与开发作为外生技术变革的主要原因

D 强调制度对经济增长的作用

9. 根据新古典经济增长模型，（ ）会导致稳态水平的人均资本降低。

A 折旧率的下降

B 人口增长率的上升

C 技术进步率的下降

D 人口增长率的下降

10. 下列政策中属于需求管理的是（ ）。

- A 货币政策
- B 收入政策
- C 人力政策
- D 指数化政策

二、辨析题（判断正误并给出你的理由）

1. 凯恩斯定律表明在短期中社会总需求的变动只会引起产量变动，而不会引起价格变动。
2. 在产品市场国民收入决定理论中的 $I=S$ 与国民收入核算中的 $I=S$ 的经济含义是一致的。
3. 在新古典增长理论框架内，稳态意味着： $\Delta Y/Y = \Delta L/L = \Delta K/K$ ，（其中 Y 表示产出， L 表示劳动， K 表示资本）。
4. 均衡的国民收入一定等于充分就业的国民收入。
5. 自然失业率是指没有摩擦性失业时的失业率。

三、问答题

1. 请简述如何用支出法计算四部门经济的 GDP？
2. 经济达到一般均衡时是否意味着充分就业？参考菲利普斯曲线，为什么追求高就业目标会导致通货膨胀？
3. 假设该经济的 IS 曲线方程为 $Y=120-500r$ ， LM 曲线方程为 $M/P=0.5Y-500r$ ，货币供给为 $M=300$ ，利用 IS 曲线和 LM 曲线方程推导总需求曲线方程。
4. 考虑用下述生产函数描述的一个经济： $Y=F(K,L)=K^{0.3}L^{0.7}$ ，回答下列问题：
 - (1) 人均形式的生产函数的表达式；
 - (2) 假定没有人口增长或技术进步，找出稳定状态的人均资本存量、人均产出，以及人均消费（将它们表示为储蓄率 s 和折旧率 δ 的函数）。

参考答案

一、单项选择题

1. C

2. A

3. A

4. A

5. A

6. A

7. D

8. B

9. B

10. A

二、辨析题（判断正误并给出你的理由）

1. 对。凯恩斯定律适用于短期，在短期，总需求变动只会引起产量变动而不会引起价格变动。

2. 错。前者是指计划投资等于储蓄，后者是指实际投资等于储蓄。

3. 对。在新古典增长模型的稳态下，人均资本和人均收入不变，因此总资本和总产出与劳动的增长率相等。

4. 错。均衡的国民收入是与总需求相等的国民收入，而充分就业国民收入是指一个经济社会所有经济资源都得到充分利用时的国民收入。当一个经济社会的总需求与总供给相等，国民收入实现均衡，但此时不一定实现了充分就业，两者可能相等也可能不等。

5. 错。（1）自然失业率，又称“有保证的失业率”，“正常失业率”，“充分就业失业率”等。自然失业率是充分就业时仍然保持的失业率水平。

（2）自然失业率取决于经济中的结构性和摩擦性的因素，取决于劳动市场

的组织状况、人口组成、失业者寻找工作的能力、愿望、现有工作的类型、经济结构的变动、新加入劳动队伍的人数等众多因素。任何把失业降低到自然失业率以下的企图都将造成加速的通货膨胀。任何时候都存在着与实际工资率相适应的自然失业率。

三、简答题

1. (1) 计算 GDP 的支出法是将一国在一定时期内所有的经济单位用于最终产品和劳务的支出加总起来。在四部门经济中，支出主要有四种：家庭消费支出、企业投资支出、政府购买支出和净出口（出口与进口额之差）。

家庭消费支出包括购买商品和劳务的支出以及其他支出，其中包括购买耐用消费品的支出，如汽车、洗衣机、电视机等；购买非耐用消费品的支出，如食品、衣服等；劳务支出，如理发、医疗和教育等。消费支出用 C 表示。

企业投资支出是指企业用于机器设备、厂房和存货方面的支出。投资支出用 I 表示。

政府购买支出是指各级政府购买商品和劳务的总和。修建道路桥梁、添置军事设备和支付警察的工资是政府购买的例子。政府购买用 G 表示。

净出口定义为出口额减进口额，以 X 表示出口， M 表示进口， NX 表示净出口，则有： $NX=X-M$ 。

(2) 根据支出法有：国内生产总值=消费支出+投资支出+政府购买+净出口，即 $GDP=C+I+G+NX$ 。

(3) 在实际应用中应注意以下两个问题：第一，有些支出项目不应计入 GDP，这些项目包括对过去时期生产的产品的支出（如购买旧设备）、非产品和劳务的支出（如购买股票、债券的支出）等。第二，避免重复计算。由于最终产品和中间产品并无明显区别，因而在计算过程中容易造成重复计算。在实际计算中，如果最终产品的价值全部计入 GDP 中，那么中间产品就不应计入 GDP 中，即使这种产品是生产最终产品的企业购买来的也是如此。如果中间产品在此之前已计入 GDP 中，那么该产品生产的最终产品价值只能扣除中间产品价值后，方可计入 GDP 中。

2. (1) 经济达到一般均衡时意味着达到充分就业。失业分为自然性失业和经济性失业两种，充分就业就是指不存在经济性失业的就业状态。当经济达到一般均衡的时候，意味着工人在愿意接受的工资水平下可以找到工作。这个时候可能还存在自然性失业，但是这并不影响充分就业。

(2) 菲利普斯曲线表明，失业率与通货膨胀率之间存在此消彼长的替代关系，即要使失业率降低就必然引起通货膨胀率的上升。当追求高的就业目标，即要实现低的失业率时，通货膨胀率就会上升。

根据原始的菲利普斯曲线，货币工资增长率与失业率之间存在着此消彼长的替代关系，因为成本是决定价格的基础。在短期中，工资和价格存在固定比例关系，故可用通货膨胀率代替货币工资增长率。因而，高的就业目标会导致通货膨胀。

3. 联立 IS 曲线 $Y=120-500r$ 和 LM 曲线 $M/P=0.5Y-500r$ ，消去 r ，可得：

$$Y=120 + (300/P) - 0.5Y$$

整理后得到总需求曲线方程： $Y=80 + (200/P)$ 。

4. (1) 根据生产函数 $Y=F(K,L)=K^{0.3}L^{0.7}$ ，可以得到 $\frac{Y}{L}=F\left(\frac{K}{L}, 1\right)=\frac{K^{0.3}L^{0.7}}{L}=\left(\frac{K}{L}\right)^{0.3}$ ，即人均形式的生产函数为 $y=f(k)=k^{0.3}$ 。

(2) 经济稳态条件为 $\Delta k = s \cdot f(k) - \delta \cdot k = 0$ 。把人均生产函数代入稳态条件可以得到 $s \cdot k^{0.3} - \delta \cdot k = 0$ ，求解得到人均资本存量 $k^* = \left(\frac{s}{\delta}\right)^{\frac{1}{0.7}}$ 。再将其代入人均生产函数可以得到人均产出 $y=f(k)=\left(\frac{s}{\delta}\right)^{\frac{3}{7}}$ ，人均消费 $c=(1-s)\left(\frac{s}{\delta}\right)^{\frac{3}{7}}$ 。