

经济学原理全部重点笔记（内部范围）

1. 如何理解稀缺性这个概念？

提示：（1）相对于人类社会的无穷欲望而言，经济物品，或者说生产这些物品所符要的资源总是不足的。这种资源的相对有限性就是稀缺性。（2）稀缺性的相对性是指相对于无限的欲望而言，再多的资源也是稀缺的。（3）稀缺性的绝对性是指它存在于人类历史的各个时期和一切社会。稀缺性是人类社会永恒的问题，只要有人类社会，就会有稀缺性。

2. 说明微观经济学与宏观经济学的区别与联系。

提示：（2）微观经济学与宏观经济学的区别。第一，研究的对象不同。微观经济学的研究对象是单个经济单位的经济行为，宏观经济学的研究对象是整个经济。第二，解决的问题不同。微观经济学解决的问题是资源配置，宏观经济学解决的问题是资源利用。第三，中心理论不同。微观经济学的中心理论是价格理论，民收入决定理论。第四，研究方法不同。微观经济学的研究方法是总量分析。（3）微观经济学与宏观经济学的联系。第一，微观经济学与宏观经济学是互相补充的；第二，微观经济学与宏观经济学的研究方法都是实证分析；第三，微观经济学是宏观经济学的基础。

3. 简要说明实证方法与规范方法的区别与联系。

提示：（1）实证方法与规范方法的区别与联系。第一，是否以一定的价值判断为依据，是实证方法与规范方法的重要区别之一。第二，实证方法与规范方法要解决的问题不同。实证方法要解决“是什么”的问压，规范方法要解决“应该是什么”的问题。第三，实证方法研究经济问题所得出的结论具有客观性，可以根据事实来进行检验，也不会以人们的意志为转移。规范方法研究经济问题所得出的结论要受到不同价值观的影响，没有客观性。第四，实证方法与规范方法研究经济问题尽管有上述三点差异，但它们也并不是绝对互相排斥的。规范方法要以实证方法为基础，而实证方法也离不开规范方法的指导。一般来说，越是具体的问题，实证的成分越多；而越是高层次、带有决策性的问题，越具有规范性。

4. 理论是如何形成的？它包括那些内容？理论的表述方式有些？

提示：（1）一个完整的理论包括定义、假设、假说和预测。（2）理论的形成。首先要对所研究的经济变量确定定义，并提出一些假设条件。然后，根据这些定义与假设提出一种假说。根据这种假说可以提出对未来的预测。最后，用事实来验证这一预测是否正确。如果预测是正确的，这一假说就是正确的理论，如果预测是不正确的，这种假说就是错误的，要被放弃，或进行修改。（2）理论的表述方式。第一，口述法，或称叙述法。用文字来表述经济理论。第二，算术表示法，或称列表法。用表格来表述经济理论。第三，几何等价法，或称图形法。用几何图形来表述经济理论。第四，代数表达法，或称模型法。用函数关系来表述经济理论。

5. 假设在理论形成中有什么重要性？

提示：假设是某一理论所适用的条件。因为任何理论都是有条件的、相对的，所以在理论的形成中假设非常重要。离开了一定的假设条件，分析与结论都是毫无意义的。虽然，在形成理论时，所假设的某些条件往往并不现实，但没有这些假设就很难得出正确的结论，就像自然科学在严格的限定条件下分析自然现象一样。

1. 用替代效应和收入效应解释辑求定理。

提示：（1）替代效应是指实际收入不变的情况下某种商品价格变化对其需求量的影响。这

也就是说，如果某种商品价格上涨了，而其他商品的价格没变，那么，其他商品的相对价格下降了，消费者就会用其他商品来代替这种商品，从而对这种商品的需求就减少了。替代效应使价格上升的商品需求减少。（2）收入效应是指货币收入不变的情况下某种商品价格变化对其需求量的影响。这也就意味着，如果某种商品价格上涨了，而消费者的货币收入并没有改变，那么，消费者的实际收入就减少了，从而对这种商品的需求也就减少了。收入效应使价格上升的商品需求量减少。（3）需求定理所表明的商品价格与需求量反方向变动的关系正是这两种效应共同作用的结果。

3. 在下列情况下，VCD影碟机的市场需求或需求量会发生什么变化？并解释其原因。（1）电影院票价从10元下降为5元。（2）政府加大了对盗版影碟的打击力度，盗版碟几乎没有了。（3）生产影碟机核心部件的工厂发生大火，半年内无法恢复生产。（4）生产影碟机的技术发生了突破性进步。

提示：（1）需求减少，因为到电影院看电影与看VCD是替代品，两种替代品之间价格与需求成同方向变动。（2）需求减少。因为盗版影碟与VCD是互补品，两种互补品之间价格与需求成反方向变动。（3）特求量减少，因为供给减少引起价格上升，也会使需求减少。（4）需求增加，因为供给增加引起价格下降，使需求量增加。

4. 收入增加和价格下降都可以使彩电的市场销售量增加。从经济分析的角度看，用图形说明收入增加和价格下降引起的销售量增加有什么不同？

提示：（1）收入增加引起需求增加，整个需求曲线向右移动。（参阅第2题中的图2）（2）价格下降引起需求量增加，沿着同一条需求曲线向右下方移动。（参阅第2题中的

6. 什么是均衡价格？它是如何形成的？

提示：（1）均衡价格是指一种商品需求与供给相等时的价格。这时该商品的需求价格与供给价格相等称为均衡价格，该商品的需求量与供给量相等称为均衡数量。（2）均衡价格是在市场上供求双方的竞争过程中自发地形成的。当供大于求时，生产者之间的竞争会导致价格下降；当供小于求时，消费者之间的竞争导致价格上升；只有当供给量等于需求量，并且供给价格等于需求价格时，双方处于相对平衡状态，此时的价格就是均衡价格。如果有外力的干预（如垄断力量的存在或国家的干预），那么，这种价格就不是均衡价格。

7. 什么是供求定理？

提示：（1）需求的增加引起均衡价格上升，需求的减少引起均衡价格下降。（2）需求的增加引起均衡数量增加，需求的减少引起均衡数量减少。（3）供给的增加引起均衡价格下降，供给的减少引起均衡价格上升。（4）供给的增加引起均衡数量增加，供给的减少引起均衡数量减少。

8. 什么是市场经济？它有哪些特点？

提示：市场经济就是一种用价格机制来决定资源配置的经济体制。一般而言，市场经济具备这样三个特点：1、决策机制是分散决策。2、协调机制是价格。3、激励机制是个人物质利益。

9. 价格在经济中的作用是什么？

提示：（1）价格在经济中的作用是传递情报、提供刺激，并决定收入分配。（2）作为指示器反映市场的供求状况。（3）价格的变动可以调节需求。（4）价格的变动可以调节供给。（5）

价格可以使资源配置达到最优状态。

10. 价格调节经济的前提条件是什么？价格如何调节经济的运行？

提示：（1）市场经济中价格的调节作用以三个重要的假设为前提条件。第一，人是理性的。第二，市场是完全竞争的。第三，信息是完全的。（2）当市场上某种商品的供给大于特求时会使该商品的价格下降。这样，一方面刺激了消费，增加了对该商品的符求，另一方面又抑制了生产，减少了对该商品的供给。价格的这种下降，最终必将使该商品的供求相等，从而资源得到合理配置。同理，当某种商品供给小于需求时，也会通过价格的上升而使供求相等。价格的这一调节过程，是在市场经济中每日每时进行的。价格把各个独立的消费者与生产者的活动联系在一起，并协调他们的活动，从而整个经济和谐而正常地运行。

11. 用所学的经济学原理说明下面的两种观点是否正确，并说明原因。（1）破坏一个城市的最好办法除了轰炸之外就是限制房租了。（2）最低工资法是保护所有低收入者的。

提示：（1）对。因为在限制房租（即实行价格上限）的情况下，房东不愿意修理房子，也不愿增加住房，一个城市会变得破破烂烂。（2）不对。最低工资法保护已有工作的低收入者，使他们的收入有保证。但增加了失业（即供给过剩），使另一些低收入者找工作更困难。

12. 有些地方规定电影票价最高不得超过 25 元，虽低不得低于 10 元。你认为这种做法会引起什么后果？这种作法有利于还是有害于电影事业的发展？

提示（1）25 元属于价格上限，10 元属于价格下限。（2）当影片好时，25 元电影票价格会引起观众人数太多；当影片不好时，10 元电影票价格会使观众人数太少。（3）这种做法不利于电影业发展。 —

13. 现在我国农产品实行保护价放开收购。你认为这种政策有什么利弊？在加入世界贸易后能否仍然采用这种办法？

提示：（1）有利之处是保护农民利益，稳定农民收入；不利之处是农产品供大于求，政府支出增加；不利于农业产业结构调整。（2）加入世界贸易组织之后要放开价格，调整产业结构。

14. 简要说明需求价格弹性有哪些类型？

需求无弹性，即 $E_d=0$ 在这种情况下，无论价格如何变动，需求量都不会变动。这时的需求曲线是一条与横轴垂直的线。（2）需求无限弹性，即 $E_d \rightarrow \infty$ 。在这种情况下，当价格为既定时，需求量是无限的。这时的需求曲线是一条与横轴平行的线。（3）单位需求弹性，即 $E_d=1$ 。在这种情况下，需求量变动的比率与价格变动的比率相等。这时的需求曲线是一条正双曲线。（4）需求缺乏弹性，即 $1 > E_d > 0$ 。在这种情况下，需求变动的比率小于价格变动的比率。这时的需求曲线是一条比较陡峭的线。（5）需求富有弹性，即 $E_d > 1$ 。在这种情况下，需求量变动的比率大于价格变动的比率。这时的需求曲线是一条比较平坦线。

2. 影响需求弹性的因素有哪些？

提示：（1）消费者对某种商品的特求程度，即该商品是生活必需品还是奢侈品。（2）商品的替代程度。（3）商品本身用途的广泛性。（4）商品使用时间的长短。（5）商品在家庭支出中所占的比例。

3. 试说明收入弹性的分类及如何根据收入弹性的大小划分商品的类型？

第一，收入无弹性，即 $E_m=0$ 。在这种情况下，无论收入如何变动，需求量都不会变动。这时收入—需求曲线是一条垂线。第二，收入富有弹性，即 $E_m > 1$ 。在这种情况下，需求量变

动的百分比大于收入变动的百分比。这时收入—需求曲线是一条向右上方倾斜而且比较平坦的线。

第三，收入缺乏弹性，即 $E_m < 1$ 。在这种情况下，需求量变动的百分比小于收入变动的百分比。这时收入—需求曲线是一条向右上方倾斜而且比较陡峭的线。第四，收入单位弹性，即 $E_m = 1$ 。在这种情况下，需求量变动与收入变动的百分比相同。这时收入—需求曲线是一条向右上方倾斜并与横轴成 45° 的线。第五，收入负弹性，即 $E_m < 0$ 。在这种情况下，需求量的变动与收入的变动成反方向变化。这时收入—需求曲线是一条向右下方倾斜的线。

(2) 可以根据收入弹性的大小来划分商品的类型。收入弹性为正值，即随着收入增加需求量增加的商品是正常商品，收入弹性为负值，即随着收入增加需求量减少的商品为低档商品。收入弹性大于1的商品为奢侈品，收入弹性小于1的商品为必需品。

4. 什么是需求交叉弹性？如何根据交叉弹性系数来判断两种商品之间的关系？

提示：(1) 需求的交叉弹性又称交叉弹性，指相关的两种商品中一种商品的价格变动比率所引起的另一种商品的需求量变动比率，即一种商品的需求量变动对另一种商品价格变动的反应程度。(2) 对于不同的商品关系而言，交叉弹性的弹性系数是不同的。如果交叉弹性为负值，则这两种商品为互补关系，其弹性的绝对值越接近于1，互补关系越密切；如果交叉弹性为正值，则这两种商品为替代关系，其弹性的绝对值接近于1，替代关系就越强；如果交叉弹性为零，则这两种商品之间没有关系。

5. 简要说明供给弹性有哪些类型。供给弹性是指价格变动的比率与供给量变动比率之比，即供给量变动对价格变动的反应程度。根据各种商品供给弹性系数的大小，可以把供给的价格弹性分为五类：(1) 供给无弹性，即 $E_s = 0$ 。在这种情况下，无论价格如何变动，供给量都不变。这时的供给曲线是一条与横轴垂直的线。(2) 供给有无限弹性，即 $E_s \rightarrow \infty$ 。在这种情况下，一价格既定而供给量无限。这时的供给曲线是一条与横轴平行的线。(3) 单位供给弹性，即 $E_s = 1$ 。在这种情况下，价格变动的百分比与供给量变动的百分比相同。这时供给曲线是一条与横轴成 45° ，并向右上方倾斜的线。(4) 供给富有弹性，即 $E_s > 1$ 。在这种情况下，供给量变动的百分比大于价格变动的百分比。这时的供给曲线是一条向右上方倾斜且较为平坦的线。(5) 供给缺乏弹性，即 $E_s < 1$ 。在这种情况下，供给量变动的百分比小于价格变动的百分比。这时的供给曲线是一条向右上方倾斜且较为陡峭的线。

6. 说明供给弹性的大小与时间的关系。

提示：(1) 供给取决于生产。影响供给的因素很多，影响一种商品供给弹性的因素也很多，但最重要的是时间。因技术(2) 在微观经济分析中，时期长短与时间多少无关，而取决于生产要素的调整。如果在某一时期内生产中所使用的生产要素完全可以根据产量来调整，这一时期就称为长期。如果在某一时期内所使用的生产要素一部分可以根据产量调整，而另一部分生产要素不能根据产量调整，这一时期就称为短期。(3) 供给弹性的大小与时间相关。一般来说，在价格发生变动之时，供给量很难调整，即生产无法立即增加或减少，所以，即期供给弹性几乎为0。换言之，在价格变动之后的极短时间内，供给量几乎不变。在长期中，价格变动后，可以通过调整劳动力、原料这类生产要素来改变供给量。但由于生产规模不能变，调整的幅度有限，短期中供给缺乏弹性。在长期中，价格变动后可以调整生产规模，供给可以充分调整，长期中供给富有弹性。

7. 根据需求弹性理论解释“薄利多销”和“谷贱伤农”这两句话的含义。

提示：(1) 需求富有弹性的商品，其价格与总收益成反方向变动。“薄利”就是降价，降

价能“多销”，“多销”则会增加总收益。“薄”利多销”是指需求富有弹性的商品小幅度降价使需求有较大程度的增加，从而引起总收益的增加。（2）需求缺乏弹性的商品，其价格与总收益成同方向变动。谷，即粮食，是生活必需品，需求缺乏弹性，其弹性系数很小，在粮食丰收、粮价下跌时，需求增加得并不多，这样就会使总收益减少，农民受到损失。

8. 为什么化妆品可以薄利多销而药品却不行？是不是所有的药品都不能薄利多销？为什么？

提示：（1）化妆品之所以能薄利多销，是因为它是需求富有弹性的商品，小幅度的降价可使需求有较大程度的增加，从而使总收益增加，而药品是需求缺乏弹性的商品，降价只能使总收益减少。

（2）并不是所有的药品都不能薄利多销。例如一些滋补药品，其需求是富有弹性的！可以薄利多销。

9. 在对某种商品征税时，如何判断其税收负担是由消费者承担还是由生产者承担？

（1）税收负担在经营者和消费者之间的分割称为税收分摊，税收负担最终由谁承担称为税收归宿。在这种税收的分摊中，经营者承担多少，消费者承担多少，取决于需求弹性和供给弹性。如果某种商品需求缺乏弹性而供给富有弹性，这就是说，消费者对这种商品变动反应不敏感，无法及时根据价格调整自己的需求，而生产者对这种商品的价格反应敏感，可以根据价格调整自己的供给，那么，税收就主要落在消费者身上如果某种商品需求富有弹性而供给缺乏弹性，这就是说，消费者对这种商品的价格变动反应敏感，能及时根据价格调整自己的需求，而生产者对这种商品的价格反应不敏感，无法根据价格调整自己的供给。基数效用论和序数效用论的基本观点。提示：（1）基数效用论是研究消费者行为的一种理论。其基本观点是：效用是可以计量并加总求和的，因此，效用的大小可以用基数（1, 2, 3……）来表示。所谓效用可以计量，就是指消费者消费某一物品所得到的满足程度可以用效用单位来进行衡量。所谓效用可加总求和是指消费者消费几种物品所得到的满足程度可以加总而得出总效用。根据这种理论，可以用具体的数字来研究消费者效用最大化问题。基数效用论采用的是边际效用分析法。（2）序数效用论是为了弥补基数效用论的缺点而提出来的另一种研究消费者行为的理论。其基本观点是：效用作为二种心理现象无法计量，也不能加总求和，只能表示出满足程度的高低与顺序，因此，效用只能用序数（第一，第二，第三……）来表示。序数效用论采用的是无差异曲线分析法。

2. 用基数效用论说明消费者均衡的条件。

提示：消费者均衡所研究的是消费者在既定收入的情况下，如何实现效用最大化的问题。在运用边际效用分析法来说明消费者均衡时，消费者均衡的条件是：消费者用全部收入所购买的各种物品所带来的边际效用，与为购买这些物品所支付的价格的比例相等，或者说每1单位货币所得到的边际效用都相等。用公式表示为：（1） $P_x \cdot Q_x + P_y \cdot Q_y = M$

上述（1）式是限制条件，说明收入是既定的，购买x与Y物品的支出不能超过收入，也不能小于收入。超过收入的购买是无法实现的，而小于收入的购买也达不到既定收入时的效用最大化。（2）式是消费者均衡的条件，即所购买的x与Y物品带来的边际效用与其价格之比相等，也就是说，每1单位货币不论用于购买x商品，还是购买Y商品，所得到的边际效用都相等。

3. 无差异曲线中，无差异的含义是什么？无差异曲线的特征是什么？提示：（1）无差异曲线是用来表示两种商品的不同数量的组合给消费者所带来的效用全相同的一条曲线。在这一概念中，无差异的含义就是对消费者来说效用是相同的，满足程度是无差别的。（2）无差异曲线具有四个重要特征：第一，无差异曲线是一条向右下方倾斜的曲线，其斜率为负值。

这就表明，在收入专崩格既定的条件下，消费者为了得到相同的总效用，在增加一种商品的消费时，必须减少另一种商品的消费。两种商品不能同时增加或减少。第二，在同一平面图上可以有无数条无差异曲线。同一条无差异曲线代表相同的效用，不同的无差异曲线代表不同的效用。离原点越远的无差异曲线，所代表的效用越大；离原点越近的无差异曲线，所代表的效用越小。第三，在同一平面图上，任意两条无差异曲线不能相交，因为在交点上两条无差异曲线代表了相同的效用，与第二个特征相矛盾。第四，无差异曲线是一条凸向原点的线。这是由边际替代率递减所决定的。

4. 序数效用论是如何说明消费者均衡的实现的？

提示：（1）序数效用论是用无差异曲线分析法来说明消费者均衡的实现的。（2）无差异曲线是用来表示两种商品的不同数量的组合给消费者所带来的效用完全相同的一条曲线。（3）消费可能线又称家庭预算线，或等支出线，它是一条表明在消费者收入与商品价格既定的条件下，消费者所能购买到的两种商品数量技术组合的线。

（4）如果把无差异曲线与消费可能线合在一个图上，那么，消费可能线（图中的 AB）必定与无数条无差异曲线（ I_1, I_2, I_3 ）中的一条（ I_2 ）一点（图中的 E 点），在这个切点上，就实现了消费者均衡。

5. 试用消费者行为理论解释需求且与价格反方向变动的原因。提示：（1）消费者购买各种物品是为了实现效用最大化，或者说是为了消费者剩余最大。当某种物品价格既定时，消费者从这种物品中所得到的效用越大，即消费者对这种物品评价越高，消费者剩余越大，当消费者对某种物品的评价既定时，消费者支付的价格越低，消费者剩余越大。因此，消费者愿意支付的价格取决于他以这种价格所获得的物品能带来的效用大小。（2）消费者为购买一定量某物品所愿意付出的货币价格取决于他从这一定置物品中所获得的效用，效用大，愿付出的价格高；效用小，愿付出的价格低。随着消费者购买的某物品数量的增加，该物品给消费者所带来的边际效用是递减的，而货币的边际效用是不变的。这样，随着物品的增加，消费者所愿付出的价格也在下降。因此，需求量与价格必然成反方向变动。

6. 消费者行为理论对企业决策有什么启示？

提示：（1）在市场经济中，消费者主权是指企业要根据消费者的需求进行生产。消费者行为论告诉我们，消费者购买物品是为了效用最大化，而且，物品的效用越大，消费者愿意支付的价格越高。（2）根据消费者行为理论，企业在决定生产什么时首先要考虑商品能给消费者带来多大效用。效用是一种心理感觉，取决于消费者的偏好。所以，企业要使自己生产出的产品能卖出去，而且能卖高价，就要分析消费者的心理，能满足消费者的偏好。消费者的偏好首先取决于消费时尚。不同时代有不同消费时尚，一个企业要成功，不仅要了解当前的消费时尚，还善于发现未来的消费时尚。这样才能从消费时尚中了解到消费者的偏好及变动，并及时开发出能满足这种偏好的产品。同时，消费时尚也受广告的影响。一种成功的广告会引导着一种新的消费时尚，左右消费者有偏好，从整个社会来看，影响消费者偏好的是消费时尚与广告，但从个人来看，消费者的偏好要受个人立场和伦理道德观的影响，所以，企业在开发产品时要定位于某一群体消费者，根据特定群体的爱好来开发产品。（3）消费者行为理论还告诉我们，一种产品的边际效用是递减的，如果一种产品仅仅是数量增加，它带给消费者的边际效用就在递减，消费者愿意支付的价格就低了。因此，企业的产品要多样化，即使是同类产品，只要不相同，就不会引起边际效用递减。边际效用递减原理启示企业要进行创新，生产不同的产品。

7. 工资的变动是如何通过替代效应和收入效应来影响劳动供给的？

提示：（1）每个人的时间可以分为两部分：工作以及闲暇。一个人把多少时间用于工作，多少时间用于闲暇取决于工资。（2）工资的变动通过替代效应和收入效应来影响劳动供给。闲暇是没有收入的，享受闲暇就必须放弃工作所能得到的工资。替代效应指工资增加引起的

工作对闲暇的替代。因此，随着工资的增加，替代效应使劳动供给增加。另一方面，随着工资增加，人们的收入增加，收入增加引起人们对各种物品与劳务的需求增加。闲暇也是一种正常物品，因此，随着收入增加，对闲暇的需求也增加。增加闲暇必定减少劳动时间，这就是工资增加引起的收入效应，收入效应使劳动供给随工资增加而减少。

(3) 工资增加引起的替代效应和收入效应对劳动供给起着相反的作用。如果替代效应大于收入效应，则随着工资增加，劳动供给增加。如果收入效应大于替代效应，则随着工资增强，劳动供给减少。工资作为劳动的价格决定了劳动供给决策。

1. 在市场经济中，企业一般有哪几种形式？它们各有什么优缺点？提示！（1）在市场经济中，企业一般采取三种形式：单人业主制、合伙制和股份制公司（2）单人业主制是由一个人所有并经营的企业。它的特点在于所有者和经营者是同一个人。这种企业形式产权明确，责权利统一在一个人身上，激励和制约都显而易见。但这种企业有两个缺点。一是以一个人的财力和能力难以做大，这就无法实现规模经济、专业化分工等好处。二是在市场竞争中这种企业寿命短，出现的快，消失的也快。（3）合伙制是由若干人共同拥有、共同经营的企业。这种企业可以比单人业主制企业大，但致命的缺点是实行法律上的无限责任制，这种无限责任制使每一个合伙人都面临巨大风险，企业越大，每个合伙人面临的风险越大。此外，合伙制企业内部产权不明确，责权利不清楚，合伙者易于在利益分配和决策方面产生分歧，从而影响企业的发展。

(4) 现代市场经济中最重要的企业形式是股份制公司。股份制公司是由投资者（股东）共同所有，并由职业经理人经营的企业，股东是公司的共同所有者。公司的优点是：第一，公司是法人，不同于自然人。第二，公司实行有限责任制，这样就减少了投资风险，可以使企业无限作大。第三，实行所有权与经营权分离，由职业经理人实行专业化、科学化管理，提高了公司的管理效率。公司的一个缺点是双重纳税，但最重要的问题在于所有权与经营权分离后，所有者、经营者、职工之间的关系复杂，以及由此可能引起的管理效率下降

2. 边际产量递减规律是不是适用于一切情况的普遍规律？为什么？提示：（1）在短期中，当固定投入不能改变，只有可变投入能改变时，产量的变动服从边际产量递减规律。边际产量递减规律的基本内容是：在技术水平不变的情况下，当把一种可变的要素投入到一种或几种不变的生产要素中时，最初这种生产要素的增加会使产量增加，但当它的增加超过一定限度时，增加的产量将要递减，最终还会使产量绝对减少。（2）边际产量递减规律不是适用于一切情况的普遍规律。第一，这一规律发生作用的前提是技术水平不变，即生产中所使用的技术没有发生重大变革。第二，这一规律所指的是生产中使用的生产要素分为可变的与不变的两类。边际产量递减规律研究的是把不断增加的一种可变生产要素，增加到其他不变的生产要素上时对产量所发生的影响。第三，在其他生产要素不变时，一种生产要素增加所引起的产量或收益的变动可以分为三个阶段：产量递增、边际产量递减、产量绝对减少。

3. 总产量、平均产量和边际产量之间的关系有何特点？提示：（1）总产量指一定量的某种生产要素所生产出来的全部产量，平均产量指平均每单位某种生产要素所生产出来的产量，边际产量指某种生产要素增加一单位所增加的产量。（2）总产量、平均产量和边际产量之间的关系有这样几个特点：第一，在其他生产要素不变的情况下，随着一种生产要素的增加，总产量曲线、平均产量曲线和边际产量曲线都是先上升而后下降。这反映了边际产量递减规律。第二，边际产量曲线与平均产量曲线相交于平均产量曲线的最高点。在相交前，平均产量是递增的，边际产量大于平均产量（ $MP > AP$ ）；在相交后，平均产量是递减的，边际产量小于平均产量（ $MP < AP$ ）；在相交时，平均产量达到最大，边际产量等于平均产量（ $MP = AP$ ）。第三，当边际产量为0时，总产量达到最大，以后，当边际产量为负数时，总产量就会绝对减少。

4. 根据总产量、平均产量和边际产量的关系，用图形说明如何确定一种生产要素的合理投

入区间。

提示：（1）边际产量递减规律表明，在其他生产要素不变的情况下，随着一种生产要素的增加，总产量、平均产量和边际产量都是先增加而后减少。边际产量等于平均产量时，平均产量达到最大；边际产量为0时，总产量达到最大；边际产量为负数时，总产量就会绝对减少。（2）假定生产某种产品时所用的生产要素是资本与劳动。其中资本是固定的，劳动是可变的，横轴OL代表劳动量，纵轴竹、AP、MP代表总产量、平均产量与边际产量。根据总产量、平均产量与边际产量的关系，可以把总产量曲线、平均产量曲线与边际产量曲线图分为三个区域。I区域是劳动量从0增加到A这一阶段，这时平均产量上直在增加，边际产量大于平均产量b在这一阶段，相对于不变的资本量而言，劳动量的增加可以使资本得到充分利用，从而产量递增，因此劳动量最少要增加到A点为止；否则资本无法得到充分利用。II区域是劳动量从A增加到B这△阶段，这时平均产量开始下降，边际产量递减。由于边际产量仍然大于0。总产量仍在增加。在劳动量增加到B时，总产量可以达到最大。m区域是劳动量增加到B点以后，这时边际产量为负数，总产量绝对减少。由此看来，劳动量的增加超过B之后是不利的。（3）劳动量的增加应在II区域（A—B）为宜。但在II区域的哪一点上，就还要考虑到其他因素。首先要考虑企业的目标，如果企业的目标是使平均产量达到最大，那么，劳动量增加到A点就可以了；如果企业的目标是使总产量达到最大，那么，劳动量就可以增加到B点。其次，如果企业以利润最大化为目标，那就必须结合成本与产品价格来分析。

5. 简要说明引起内在经济和内在不经济的原因。

提示：（1）内在经济是指一个企业在生产规模扩大时由自身内部所引起的产量增加。引起内在经济的原因主要有！第一，可以使用更加先进的机器设备；第二，可以实行专业化生产；第三，可以提高管理效率；第四，可以对副产品进行综合利用；第五，在生产要素的购买与产品的销售方面也会更加有利；第六，技术创新能力的提高。（2）内在不经济是指下个企业由于本身生产规模过大而引起产量或收益减少。引起内在不经济的原因主要是：第一，管理效率的降低；第二，生产要素价格与销售费用增加。

6. 什么是适度规模？确定适度规模时应考虑哪些因素？

提示：（1）适度规模就是使两种生产要素的增加，即生产规模的扩大正好使收益递增达到最大。当收益递增达到最大时就不再增加生产要素，并使这一生产规模维持下去。（2）在确定适度规模时应该考虑到的因素主要是：第一，本行业的技术特点。一般来说，需要的投资量大，所用的设备复杂先进的行业，适度规模也就大，生产规模越大经济效益越高。相反！需要投资少，所用的设备比较简单的行业，适度规模也小。第二，市场条件。一般来说，生产市场需求量大，而且标准化程度高的产品的企业，适度规模也应该大。相反，生产市场需求小，而且标准化程度低的产品的企业，适度规模也应该小。

7. 范围经济有什么好处？

提示：（1）范围经济就是扩大经营范围所带来的好处。（2）范围经济有四点好处。第一，使企业规模可以无限扩大。一种产品的增加总要受技术或市场条件的限制。生产多种产品就可以打破这种限制。第二，可以更有效地利用企业的人力与物力资源。第三，各种不同行业产品可以互相承担风险，增强企业的抗风险能力！第四，有利于企业的产品结构调整，便于从以一个行业为主转向以另一个行业为主。（3）范围经济并不是跨的行业越多越好。企业盲目扩大，同时进军若干行业往往会面临灭顶之灾。

8. 用边际分析法说明生产要素的最适组合。

提示：生产要素的最适组合，是研究生产者如何把既定的成本（即生产资源）分配于两种生产要素的购买与生产上，以达到利润最大化。其原则是：在成本与生产要素价格既定的条件下，应该使所购买的各种生产要素的边际产量与价格的比例相等，即要使每一单位货币无论

购买何种生产要素都能得到相等的边际产量。假定所购买的生产要素是资本与劳动，则生产要素最适组合的条件可以用公式表示为： $P_K \cdot Q_K + P_L \cdot Q_L = M$ (1) (2)

上述(1)式是限制条件，说明企业所拥有的货币量是既定的，购买资本与劳动的支出不能超过这一货币量，也不能小于这一货币量。(2)式是生产要素最适组合的条件，即所购买的生产要素的边际产量与其价格之比相等，也就是说每一单位货币不论用于购买资本，还是购买劳动，所得到的边际产量都相等。

9. 说明等产量线的特征

提示：(1)等产量线是表示两种生产要素的不同数量的组合可以带来相等产量的一条曲线，或者说是表示某一固定数量的产品，可以用所需要的两种生产要素的不同数量的组合生产出来的一条曲线。(2)等产量线的特征是：第一，一条向右下方倾斜的线，其斜率为负值。这表明，在生产者的资源与生产要素价格既定的条件下，为了达到相同的产量，在增加一种生产要素时，必须减少另一种生产要素。两种生产要素的同时增加，是资源既定时无法实现的；两种生产要素的同时减少，不能保持相等的产量水平。第二，在同一平面图上，可以有无数条等产量线。同一条等产量线代表相同的产量，不同的等产量线代表不同的产量水平。离原点越远的等产量线所代表的产量水平越高，离原点越近的等产量线所代表的产量水平越低。第三，在同一平面图上，任意两条等产量线不能相交。因为在交点上两条等产量线代表了相同的产量水平，与第二个特征相矛盾。第四，等产量线是一条凸向原点的线。这是由边际技术替代率递减所决定的。

10. 用等成本分析法说明生产要素的最适组合。

提示：(1)等产量线是表示两种生产要素的不同数量组合可以带来相等产量的一条曲线，或者说是表示某一固定数量的产品，可以用所需要的两种生产要素的不同数量组合生产出来的一条曲线。(2)等成本线又称企业预算线，它是一条表明在生产者的成本与生产要素价格既定的条件下，生产者所能购买到的两种生产要素数量的最大组合的线。(3)如果把等产量线与等成本线合在一个图上，那么，等成本线(图中的AB)必定与无数条等产量线(Q1、Q2、Q3)中的一条相切于一点(图中的E点)。在这个切点上，就实现了生产要素最适组合。

1. 如何正确理解机会成本这个概念？

提示：(1)当我们把一种资源用于某一种用途时，就放弃了其他用途。所放弃的用途就是把资金用于某一种用途的机会成本。(2)在理解机会成本时应该注意这样几个问题。第一，机会成本不是作出某项选择时实际支付的费用或损失，而是下种观念上的成本或损失。第二，机会成本是作出一种选择时所放弃的其他若干种可能的选择中最好的一种，而不是其他。第三，机会成本并不全是由个人选择所引起的，其他人的选择会给你带来机会成本，你的选择也会给其他人带来机会成本。

2. 会计利润与经济利润是一回事吗？

提示：(1)企业的总收益减去总成本就是利润。但成本包括会计成本和机会成本，成本的含义不同，利润也就不同。总收益减去会计成本就是会计利润，总收益减去会计成本再减去机会成本就是经济利润。会计成本与机会成本之和称为经济成本，所以，总收益减去经济成本是经济利润。(2)会计利润与经济利润并不相同。在正常情况下，机会成本大于零，所以，会计利润大于经济利润。企业的利润最大化不是会计利润最大化，而是经济利润最大化。

3. 用图形说明短期总成本、固定成本和可变成本的变动规律及其相互关系。提示：(1)短期总成本是短期内生产一定量产品所需要的成本总和。短期总成本分为固定成本与可变成本。固定成本是指企业在短期内必须支付的不能调整的生产要素的费用。可变成本是指企业

在短期内必须支付的可以调整的生产要素的费用。（2）固定成本在短期中是固定不变的，不随产量的变动而变动，因此固定成本曲线（图中的 FC）就是一条与横轴平行的线。

（3）可变成成本要随产量的变动而变动。它变动的规律是：最初在产量开始增加时可变成成本的增加率要大于产量的增长率。以后随着产量的增加，可变成成本的增加率小于产量的增加率。最后由于边际产量递减规律，可变成成本的增加率又大于产量增加率。可变成成本曲线（图中的 vC ）从原点出发向右上方倾斜，表示随产量的变动而同方向变动。（4）总成本是固定成本与可变成成本之和。短期总成本 Tc 曲线（图中的 STC ）从固定成本出发，向右上方倾斜表明了总成本随产量的增加而增加，其形状与可变成成本曲线相同，说明总成本与可变成成本变动规律相同。4. 用图形说明短期平均成本、平均固定成本和平均可变成成本的变动规律及其相互关系。

提示：1、短期平均成本是短期内生产每一单位产品平均所需要在成本。短期平均成本分平均固定成本与平均可变成成本。（2）平均固定成本变动的规律是，起初减少的幅度很大，以后减少的幅度越来越小。因此平均固定成本曲线（图中的 AFC）起先比较陡峭，说明在产量开始增加时，它下降的幅度很大，以后越来越平坦，说明随着产量的增加，它下降的幅度越来越小。（3）平均可变成成本变动的规律是：起初随着产量的增加，平均可变成成本减少；但产量增加到上定程度后，平均可变成成本由于边际产量递减规律而增加。因此平均可变成成本曲线（图中的 AvC ）是一条先下降而后上升的“U”形曲线，表明随着产量增加先下降而后上升的变动规律。4）短期平均成本的变动规律是由平均固定成本与平均可变成成本决定的。当产量增加时，平均固定成本迅速下降，加之平均可变成成本也在下降，因此短期平均成本迅速下降。以后，随着平均固定成本越来越小！它在平均成本中也越来越不重要，这时平均成本随产量的增加而下降，产量增加到一定程度之后，又随着产量的增加而增加。短期平均成本曲线（图中的 SAC ）也是一条先下降而后上升的“U”形曲线。表明随着产量增加先下降而后上升的变动规律。

5. 短期边际成本的变动规律是什么？用图形说明它与短期平均成本 t 短期平均可变成成本的关系。提示：（1）短期边际成本的变动规律是：并始荷！选际成 $' \int$ 本随产量的增加而减少，当产量增加到一定程度时，就随产量的 c 增加而增加。短期边际成本曲线（SMC）是一条先下降而后上升的“U”形曲线。（2）短期边际成本曲线（SMC）与短期平均成本曲线（ SAC ）相交于短期平均成本曲线的最低点（图中的 N 点，这一 m 点称为收支相抵点）。在这一点上，短期边际成本等于平均成本。在这一点之左，短期边际成本小于平均成本。在这一点之右，短（期）边际成本大于平均成本。（3）短期边际成本曲线与平均可变成成本曲线（ AvC ）相交于平均可变成成本曲线的最低点（图中的 M 点，这土点称为停止营业点）。在这一点上，短期边际成本等于平均可变成成本。在这一点之左，短期边际成本小于平均可变成成本。在这一点之右，短期边际成本大于平均可变成成本。

6. 长期平均成本曲线是如何构成的？其特征是什么？

提示：（1）长期平均成本曲线又称包络曲线，它把各条短期平均成本曲线包在其中。各条短期平均成本曲线与长期平均成本曲线都各有一个切点，在长期平均成本曲线最低点时，一条短期平均成本曲线的最低点与这一点相切。在此之左，各条短期平均成本曲线最低点左边的一点与长期平均成本曲线相切；在此之右，短期平均成本曲线最低点右边一点与长期平均成本曲线相切。在长期中，生产者按这条曲线作出生产计划，确定生产规模，因此，这条长期平均成本曲线又称为计划曲线。

（2）长期平均成本曲线和短期平均成本曲线都是先下降而后上升的“U”形曲线。但二者的区别在于长期平均成本曲线无论在下降时还是上升时都比较平坦，这说明在长期中平均成本无论是减少还是增加都变动较慢，这是由于在长期中全部生产要素可以随时调整，从规模收益递增到规模收益递减有一个较长的规模收益不变阶段；而在短期中，规模收益不变阶段很

短，甚至没有。

7. 用图形说明长期边际成本与长期平均成本的关系。

提示：（1）长期边际成本是长期中增加一单位产品所增加的成本。长期边际成本曲线（LMC）和长期平均成本曲线（LAC）都是一条先下降而后上升的“U”形曲线。（2）长期边际成本与长期平均成本的关系是：在长期平均成本下降时，1 长期边际成本小于长期平均成本；在长期平

均成本上升时，长期边际成本大于长期平均成本；在长期平均成本的最低点（长期边际成本曲线与长期平均成本曲线相交于长期平均成本曲线的最低点），长期边际成本等于长期平均成本。

8. 简要说明利润最大化的原则。

提示：（1）在经济分析中，利润最大化的原则是边际收益等于边际成本。（2）无论是边际收益大于边际成本还是小于边际成本，企业都要调整其产量，说明在这两种情况下企业都没有实现利润最大化。只有在边际收益等于边际成本时，企业才停止调整产量，表明企业已把该赚的利润都赚到了，即实现了利润最大化。企业对利润的追求要受到市场条件的限制，不可能实现无限大的利润。这样，利润最大化的条件就是边际收益等于边际成本。企业要根据这一原则来确定自己的产量。

1. 试述市场结构的划分标准及类型。

提示：（1）市场结构是指市场的垄断与竞争程度。（2）各个市场的竞争与垄断程度不同形成了不同市场结构，根据三个标准来划分市场结构。第一，行业的市场集中程度。市场集中程度指大企业在市场上的控制程度，用市场占有率来表示。通常用四家集中率、赫芬达尔—赫希曼指数（英文简称为HHI）两个标准来判断一个市场的集中程度。第二，行业的进入、限制。进入限制来自自然原因和立法原因。自然原因指资源控制与规模经济。如果某个企业控制了某个行业的关键资源，其他企业得不到这种资源，就无法进入该行业。立法原因是法律限制进入某些行业。这种立法限制主要采取三种形式：一是特许经营，二是许可证制度，三是专利制。第三，产品差别。产品差别是同一种产品在质量、牌号、形式、包装等方面的差别。产品差别引起垄断，产品差别越大，垄断程度越高。（3）根据以上三个标准，可以把市场结构分为四种类型。

第一，完全竞争是一种竞争不受任何阻碍和干扰的市场结构。形成这种市场的条件是企业数量多，而且每家企业规模都小。价格由整个市场的供求决定，每家企业不能通过改变自己的产量而影响市场价格。第二，垄断竞争是既有垄断又有竞争！垄断与竞争相结合的市场。这种市场与完全竞争的相同之处是市场集中率低，而且无进入限制。但关键差别是完全竞争产品无差别，而垄断竞争产品有差别。企业规模小和进入无限制也保证了这个市场上竞争的存在。第三，寡头是只有几家大企业的市场，形成这种市场的关键是规模经济！在这种市场上，大企业集中程度高，对市场控制力强，可以通过变动产量影响价格。而且，由于每家企业规模大，其他企业就难以进入。由于不是一家垄断，所以在几家寡头之间存在着激烈竞争。第四，垄断是只有一家企业控制整个市场的供给。形成垄断的关键条件是进入限制，这种限制可以来自自然原因，也可以来自立法。此外，垄断的另一个条件是没有相近的替代品，如果有替代品，则有替代品与之竞争。

说明完全竞争市场上的短期均衡和长期均衡。

提示：（1）在短期内，企业不能根据市场需求来调整全部生产要素，因此；从整个行业来看，有可能出现供给小于需求或供给大于需求的情况。如果供给小于需求，则价格高，存在超额利润；如果供给大于需求，则价格低，则存在亏损。在短期中，均衡的条件是边际收益等于边际成本，即 $MR = MC$ ，这就是说，个别企业是从自己利润最大化的角度来决定产量的，而在 $MR = MC$ 时就实现了这一原则。（2）在长期中，各个企业都可以根据市场价格来充

分调整产量！也可以自由进入或退出该行业。企业在长期中要作出两个决策：生产多少！以及退出还是进入这一行业。各个企业的这种决策会影响整个行业的供给、从而影响市场价格。具体来说，当供给小于需求，价格求也得到了满足。第二；在长期均衡时所达到的平均成本处于最低点，这说明通过完全竞争与资源的自由流动！使生产要素的效率得到了最有效的发挥。第三，平均成本最低决定了产品的价格也是最低的，这对消费者是有利的。（2）完全竞争市场也有其缺点，这就在于：第一，产品无差别，这样，消费者的多种需求无法得到满足。第二，完全竞争市场土生产者的规模都很小，这样，他们就没有能力去实现重大的科学技术突破，从而不利于技术发展。第三，在实际中完全竞争的情况是很少的，而且，一般来说，竞争最终也必然引起垄断。

4. 为什么在完全竞争市场上平均收益等于边际收益，而在垄断市场上却是平均收益大于边际收益？

提示：（1）在完全竞争市场上，企业按既定的市场价格出售产品，而且个别企业销售量的变动，并不能影响市场价格，故价格=平均收益=边际收益。（2）在垄断市场上，每一单位产品的卖价也就是它的平均收益，故价格等于平均收益。但是，当销售量增加时，产品的价格会下降，从而边际收益减少，这样，平均收益就不会等于边际收益，而是平均收益大于边际收益。由于收益变动规律与产童变动规律相同，因此根据平均产量与边际产量的关系，当平均产量或平均收益下降时；！边际产童或边际收益小于平均产量或平均收益。

5. 简要说明垄断市场上的短期均衡和长期均衡。

提示：（1）在垄断市场上，企业可以通过对产量和价格的控制来实现利润最大化。企业仍然根据边际收益与边际成本相等的原则来决定产量，i 这种产量决定后，短期中难以完全适应市场需求进行调整。这样，也可能出现供大于求或供小于求的状况，当然也可能是供求相等。在供大于求的情况下，会有亏损；在供小于求的情况下，会有超额利润；供求相等时，则只有正常利润。因此，垄断市场上短期均衡的条件是： $MR=MC$ 。（2）在长期中，垄断企业可以通过调节产量与价格来实现利润最大化。这时企业均衡的条件是边际收益与长期边际成本和短期边际成本都相等，即： $MR=LMC=SMC$ 。

6. 简要说明垄断企业的定价策略。

提示（1）垄断企业对卖给不同消费者的同样产品确定了相同的价格，即卖出的每一单位产品价格都是相同的，这种定价策略称为单一定价。在实行单一定价时，垄断企业可以采用高价少销，也可以采用低价多销。采用哪一种定价取决于利润最大化目标，并受需求与供给双方的制约。一般来说，当某种产品需求缺乏弹性时，垄断企业采用高价少销是有利的；当某种产品需求富有弹性时，垄断企业采用低价少销是有利的。

（2）歧视定价就是同样的商品向不同的消费者收取不同的价格。歧视定价可以实现更大的利润，其基本原则是对需求富有弹性的消费者收取低价，而对需求缺乏弹性的消费者收取高价。一般根据价格差别的程度把价格歧视分为三种类型：第一，一级价格歧视，又称完全价格歧视，即每一单位产品都有不同的价格；第二，二级价格歧视，即垄断企业根据不同购买量确定不同的价格；第三，三级价格歧视，即垄断企业对不同市场的不同消费者实行不同的价格。（3）与单一定价相比，歧视定价获得的利润更多，但垄断者并不普遍采用歧视定价广这是因为实行歧视定价须有两个条件。第一，实行歧视定价的商品要不能转售。如果商品可以转售，歧视定价就没有意义了，因为低价购买者可以把这种商品再转手卖出去而获利，企业得不到好处。第二，要能用一个客观标准把消费者分为需求缺乏弹性者和需求富有弹性者。不同消费者对同一种商品的需求弹性不同是客观存在的，问题在于用一种客观而具有可操作性的方法把这两类消费者分开。

7. 经济享家是的何评论垄断市场的？

提示：（1）经济学家认为垄断对经济是不利的原因在于：第二，生产资源的浪费。这就表

现为，与完全竞争相比，平均成本与价格高，而产量低。第二，社会福利的损失。垄断企业实行价格歧视，消费者所付出的价格高，就是消费者剩余的减少，这种减少则是社会福利的损失。（2）有的经济学家认为，垄断也有其有利的一面。首先，在一些行业可以实现规模经济；其次，垄断企业可以以自己雄厚的资金与人才实力实现重大的技术突破，有利于技术进步；最后，尽管在土国国内是垄断的，有效率损失，但在国际上有竞争力，有利于一国世界竞争力的提高。

8. 说明垄断竞争市场上的均衡是如何实现的。

提示：（1）在短期中每一个垄断竞争的企业都是一个垄断者！它以自己的产品差别在一部分消费者中形成垄断地位。而且！短期中其他企业生产不出与之竞争的有差别产品。这样垄断竞争企业就可以像一个垄断者那样行事，高价少销，一低价多销，或歧视定价，以获得利润最大化。因此，在短期中企业均衡的条件与垄断市场一样是： $MR=MC$

（2）在长期中，垄断竞争的市场上也存在着激烈的竞争。各个企业可以仿制别人有特色的产品，可以创造自己更有特色的产品，也可以通过广告来创造消费者的需求，形成自己产品的垄断地位。在实现了长期均衡时，边际收益等于边际成本，平均收益等于平均成本。所以，垄断竞争市场上长期均衡的条件是： $MR=MC$ ， $AR=AC$ 。

9. 试对比完全竞争市场和垄断竞争市场上的长期均衡。

提示：（1）需求曲线、平均收益曲线、边际收益曲线不同。在完全竞争下，这三条线重合为一条与横轴平行的线。在垄断竞争下，需求曲线与平均收益曲线重合，但向右下方倾斜，边际收益曲线则为平均收益曲线下向右下方倾斜的一条线。（2）在长期均衡时，长期平均成本的状况不同。在完全竞争下实现了长期均衡时，产量决定的长期平均成本处于最低点；而在垄断竞争下实现了长期均衡时，产量决定的长期平均成本并不是处于最低点，这说明此时存在资源浪费。（3）价格不同。在完全竞争下的价格低于垄断竞争下的价格。（4）产量不同。在完全竞争下的产量大于垄断竞争下的产量。

10. 寡头市场上各企业之间的关系与其他三个市场有什么不同？寡头之间关系的这种特殊性产生了什么后果？

提示：（1）寡头市场是几家大企业控制的市场，它具有其他市场结构所没有的一个重要特征：几家寡头之间的相互依存性。因为在寡头市场上，企业数量很少，每家企业都占有举足轻重的地位。他们各自在价格或产量方面决策的变化都会影响整个市场和其他竞争者的行为。因此，寡头市场上各企业之间存在着极为密切的关系。每家企业在作出价格与产量的决策时，不仅要考虑到本身的成本与收益情况，而且还要考虑到这一决策对市场的影响，以及其他企业可能作出的反应（2）寡头之间的这种相互依存性对寡头市场的均衡有至关重要的影响。首先，在寡头市场上很难对产量与价格问题作出像完全竞争市场、垄断市场、垄断竞争市场那样确切而肯定的答案。其次，价格和产量一旦确定之后，就有其相对稳定性。最后，各寡头之间的相互依存性，使他们之间更容易形成某种形式的勾结。但各寡头之间的利益又是矛盾的，这就决定了勾结并不能代替或取消竞争，寡头之间的竞争往往会更加激烈。

11: 寡头市场上的价格是如何决定的？

提示：（1）价格领先制又称价格领袖制，指一个行业的价格通常由某一寡头率先制定，其余寡头追随其后确定各自的价格。如果产品是无差别的，价格变动幅度相同。如果价格是有差别的，价格变动可能相同，也可能有差别。（2）成本加成法是寡头市场上一种最常用的方法，即在估算的平均成本的基础上加一个固定百分率的利润。这种定价方法可以避免各寡头之间的价格竞争，使价格相对稳定，从而避免在降价竞争中各寡头两败俱伤。从长期来看，这种方法能接近于实现最大利润，是有利的。（3）勾结定价是各寡头勾结起来共同协商定价，各寡头之间进行公开的勾结，组成卡特尔。卡特尔是寡头的价格联盟，共同协商确定价格。卡特尔共同制定统一的价格，为了维持这一价格还必须对产量实行限制。但是，由于卡

特尔各成员之间的矛盾，有时达成的协议也很难兑现，或引起卡特尔解体。在不存在勾结的情况下，各寡头还能通过暗中的勾结（又称默契）来确定价格。

1.为什么劳动供给曲线向后弯曲？

提示：（1）向后弯曲的劳动供给曲线指起先随工资上升，劳动供给增加，当工资上升到一定程度之后，随工资上升，劳动供给减少的劳动供给曲线。（2）劳动供给取决于工资变动所引起的替代效应和收入效应。随着工资增加，由于替代效应的作用，家庭用工作代替闲暇，从而劳动供给增加。同时，随着工资增加，由于收入效应的作用，家庭需要更多闲暇，从而劳动供给减少。当替代效应大于收入效应时，一劳动供给随工资增加而增加；当收入效应大于替代效应时，劳动供给随工资增加而减少。一般规律是，当工资较低时，替代效应大于收入效应；当工资达到某个较高水平时，收入效应大于替代效应。因此，劳动供给曲线是一条向后弯曲的供给曲线。

2.工会的存在对工资的决定有什么影响？

提示：（1）在工资决定中，工资水平一般是由工会与企业协商确定的，政府在其间起一种协调作用。因为工会控制了入会的工人，而且工会的力量相当强大，所以，在经济学中被作为劳动供给的垄断者，并以这种垄断来影响工资的决定。（2）工会影响工资决定的方式主要有三种：第一，增加对劳动的需求。在劳动供给不变的条件下，通过增加对劳动的需求的方法来提高工资，不但会使工资增加，而且可以增加就业。第二，减少劳动的供给。在劳动需求不变的条件下，通过减少劳动的供给同样也可以提高工资，但这种情况会使就业减少。第三，最低工资法。最低工资法是规定企业支付给工人的工资不能低于某个水平（最低工资）的法律。工会迫使政府通过立法规定最低工资，这样在劳动的供给大于需求时也可以使工资维持在一定的水平上。（3）工会对工资决定的影响是有一定限度的。从劳动的需求来看要受到三种因素的影响：一是产品的需求弹性，二是劳动在总成本中所占的比例，三是劳动的可替代性。从劳动的供给来看，也要受到以下三种因素的影响：一是工会所控制的工人的多少，二是工人的流动性大小，三是工会基金的多少。

（4）工会提高工资的斗争能否成功在很大程度上还要取决于整个经济形势的好坏、劳资双方的力量对比、政府干预的程度与倾向性、工会的斗争方式与艺术、社会对工会的同情和支持程度等。工会只有善于利用各方面的有利条件，才能在争取提高工资的斗争中取得胜利。

3.经济学家是如何论述利息收入的合理性的？

提示：（1）为什么对资本应该支付利息呢？因为人们具有时间偏好，即在未来消费与现期消费中，人们是偏好现期消费的。之所以有这种情况，是因为未来是难以预期的，人们对物品未来效用的评价总要小于现在的效用。人们总是喜爱现期消费，因此；放弃现期消费把货币作为资本就应该得到利息作为报酬。（2）为什么资本能带来利息呢？经济学家用迂回生产理论来解释这一点迂回生产就是先生产生产资料（或称资本品），然后用这些生产资料去生产消费品。迂回生产提高了生产效率，而且迂回生产的过程越长，生产效率越高。现代生产的特点就在于迂回生产，但迂回生产的实现就必须有资本。所以说，资本使迂回生产成为可能，从而就提高了生产效率。这种由于资本而提高的生产效率就是资本的净生产力。资本具有净生产力是资本能带来利息的根源。

4.简要说明创新为什么能带来超额利润？

提示：（1）创新是指企业家对生产要素实行新的组合。老包括主种情况：第二，引入一种新产品；第二，采用一种新的生产方法；第三，开辟一个新市场；第四，获得一种原料的新来源；第五，采用一种新的企业组织形式。这五种形式的创新都可以产生超额利润。如引进一种新产品可以使这种产品的价格高于其成本，从而产生超额利润。采用一种新的方法和新的企业组织形式，都可以提高生产效率降低成本。获得一种原料的新来源也可以降低成本获得超额利润。开辟一个新市场同样也可以通过提高价格而获得超额利润。（2）创新是社会

进步的动力，因此，由创新所获得的超额利润是合理的，是进步必须付出的代价，也是社会对创新者的奖励。

5. 什么是劳伦斯曲线和基尼系数？

提示：（1）劳伦斯曲线是用来衡量社会收入分配（或财产分配）平均程度的曲线。劳伦斯曲线与绝对平等线越接近，收入分配愈平等。反之，收入分配愈不平等。

（2）基尼系数是根据劳伦斯曲线计算出的反映收入分配平等程度的指标，其计算公式为：基尼系数 = $\frac{A}{A+B}$ ，实际基尼系数总是大于 0 而小于 1。基尼系数越小，收入分配越平均；基尼系数越大，收入分配越不平均。

6. 简要说明收入再分配政策。

提示：（1）税收政策。市场经济各国出于各种目的而征收税收，其主要目的还是通过税收为政府各种支出筹资。在宏观经济政策中，政府运用税收来调节宏观经济。在收入分配中，政府也运用税收来实现收入分配的公平，主要手段是个人所得税，此外还有遗产税、财产税、赠予税等。

个人所得税是税收的一项重要内容，它通过累进所得税制度来调节社会成员收入分配的不平等状况。累进所得税制就是根据收入的高低确定不同的税率，对高收入者按高税率征税，对低收入者按低税率征税。这种累进所得税，有利于纠正社会成员之间收入分配不平等的状况，从而有助于实现收入的平等化。但是这种累进所得税不利于有能力的人充分发挥自己的才干，对社会来说也是一种损失。（2）社会福利政策。它是通过给穷人补助来实现收入分配平等化。从当前西方各国的情况看，社会福利政策主要有这样一些内容：第一，各种形式的社会保障与社会保险。

第二，向贫困者提供就业机会与培训。第三，医疗保险与医疗援助。第四，对教育事业的资助。第五，各种保护劳动者的立法。包括最低工资法和最高工时法，以及环境保护法。第六，改善住房条件。

7. 收入分配有哪些标准？

提示：经济学家认为，收入分配有三种标准：第一个是贡献标准，即按社会成员的贡献分配国民收入。这种分配标准能保证经济效率，但由于各成员能力、机遇的差别，又会引起收入分配的不平等。第二个是需要标准，即按社会成员对生活必需品的需要分配国民收入。一第三个是平等标准，即按公平的准则来分配国民收入。后两个标准有利于收入分配的平等化，但不利于经济效率的提高。有利于经济效率则会不利于平等，有利于平等则会有损于经济效率，这就是经济学中所说的平等与效率的矛盾。

1. 公共物品是如何引起市场失灵的？

提示：（1）市场失灵指在有些情况下不仅仅依靠价格调节不能实现资源配置最优。（2）公共物品是集体消费的物品，它的特征是消费的非排他性和非竞争性。这种特征决定了人们不用购买仍然可以消费，这样公共物品就没有交易，没有市场价格，生产者不愿意生产。如果仅仅依靠市场调节，由于公共物品没有交易和相应的交易价格，就没人生产，或生产远远不足。但公共物品是一个社会发展必不可少的，这样，市场调节就无法提供足够的公共物品。公共物品的供小于求是资源配置失误，这种失误是由于仅仅依靠市场机制引起的，这就是市场失灵。

外部性是如何引起市场失灵的？

提示：（1）市场失灵指在有些情况下仅仅依靠价格调节并不能实现资源配置最优。（2）外部性又称外部效应，指某种经济活动给与这项活动无关的主体带来的影响，这就说，这些活动会产生一些不由生产者或消费者承担的成本（称为负外部性），或不由生产或消费者获得的利益（称为正外部性）。在有负外部性时，社会边际成本大于私人边际成本，但私人边际利益与社会边际利益仍可同，所以，当私人边际成本 = 私人边际利益时，社会边际成本大

于社会边际利益。这是从私人角度看，市场调节是有利的，但从社会角度看，不是资源配置最优。这就是外部性引起的市场失灵。当有正外部性时，一项经济活动所带来的私人边际成本与社会边际成本相等，但社会边际利益（包括给第三方带来的好处）大于私人边际利益。这同样是严抑场调节从私人来看资源配置最优，但从社会来看并不是资源配置最优，同样是市场失灵。∴ 夺无论是正负外部性都会引起市场失灵。

3. 垄断是如何引起市场失灵的？政府应采取什么方法消除垄断？

提示：（1）市场失灵指在有些情况下仅仅依靠价格调节并不能实现资源配置最优。（2）垄断是对市场的控制。如果是生产者垄断，即一般所说的垄断，或卖方垄断。如果是购买者垄断，就称为买方垄断。这两种垄断都会引起市场失灵。在竞争情况下，价格由供求决定，当价格调节使供求相等时，用消费者剩余和生产者剩余之和表示的社会福利达到最大，表明价格调节实现了资源配置的最优化。当有垄断时，垄断者利用对市场的控制把价格提高到均衡价格以上，这就引起消费者剩余和生产者剩余的损失，从而资源配置没有实现最优。这就是垄断引起的资源配置没有实现，即市场失灵。（3）政府对垄断的消除一般主要用以下三种方法。第一，价格管制。是政府控制垄断者产品的价格。其原则有三种，一是边际成本定价，即垄断企业按产品的边际成本确定价格。二是平均成本定价，即垄断企业按产品的平均成本定价。三是确定一个合理的资本回报率，按成本加这种回报率定价。此外，政府为了防止企业定价过高，也可以采用价格上限的政策，即规定一个企业不能超过的最高价，在此之下由企业自行定价。第二，实施反托拉斯法。各国都有名称不同的反对垄断保护竞争的立法，在美国这种立法称为反托拉斯法。第三，国有化，即对垄断性的企业实行国有，由政府经营。

4. 市场机制本身能解决信息不对称问题吗？

提示：（1）信息不对称就是双方拥有的信息数量与质量不同；（2）信息不对称是普遍存在的，但信息不对称市场仍在正常运行，这表明市场机制本身完全可以解决信息不对称问题。

（3）解决这一问题的中心是如何得到私人信息。私人信息并不是得不到！而是付出代价才能得到。如果获得！这种信息付出的成本大于由这种信息得到的收益，缺少信息的一方就不会去寻找私人信息！但如果获得这种信息付出的成本小于由这种信息得到的收益，缺少信息的一方就会去寻找私人信息。这时不对称信息市场上的交易行为就可以正常进行了。（4）在现实中有许多方法可以从杂乱的虚假信息中找出真实信息，这就是要善于从反映信息的各种信号中，找出能反映真实私人信息的信号。发现能反映真实私人信息的信号有时是一件专业性的工作！如果要信息不充分的一方去作，可能会成本相当高，这时就需要专门从事这种收集信息、分析信号的机构。这些机构为许多人进行相同的信息搜寻工作，实现专业化和规模经济，使搜寻私人信息的成本下降。

1. 如何理解国内生产总值这个概念？

提示：（1）国内生产总值（英文缩写 GDP）是指一国一年内所生产的最终产品（包括产品与劳务）的市场价值的总和。（2）在理解这一定义时，要注意这样几个问题第一，国内生产总值指一国在本国领土内所生产出来的产品与劳务。第二，国内生产总值是指一年内生产出来的产品的总值，因此，在计算时不应包括以前所生产的产品的价值。第三，国内生产总值是指最终产品的总值，因此，在计算时不应包括中间产品产值，以避免重复计算。第四，国内生产总值中的最终产品不仅包括有形的产品，而且包括无形的产品—劳务，要把旅游、服务、卫生、教育等行业提供的劳务，按其所获得的报酬计入国民生产总值中。— 第五，国内生产总值指的是最终产品市场价值的总和，即要按这些产品的现期价格来计算。

2. 国内生产总值有哪些计算方法，用这些方法所计算出的国内生产总值一致吗？如果不一致，应该怎么办？

提示：（1）在国民经济核算体系中有不同的计算国内生产总值的方法，其中主要有支出法、

收入法，以及部门法。第一，支出法，又称产品流动法、产品支出法或最终产品法。这种方法从产品的使用出发，把一年内购买各项最终产品的支出加总，计算出该年内生产出的最终产品的市场价值。把购买各种最终产品所支出的货币加在一起，得出社会最终产品的流动量的货币价值的总和。第二，收入法，又称要素支付法，一或要素收入法。这种方法是从收入的角度出发，把生产要素在生产中所得到的各种收入相加。即把劳动所得到的工资、土地所得到的地租、资本

所得到的利息，以及企业家才能所得到的利润相加，计算国内生产总值。

第三，部门法。部门法按提供物质产品与劳务的各个部门的产值来计算国内生产总值。这种计算方法反映了国内生产总值的来源，所以又称生产法。（2）按以上三种方法计算所得出的结果，从理论上说应该是一致的，因为它们是从不同的角度来计算国内生产总值。但在实际上，这三种方法所得出的结果往往并不一致。（3）国民经济核算体系以支出法为基本方法，即以支出法所计算出的国内生产总值为标准。如果按收入法与部门法计算出的结果与此不一致，就要通过误差调整项来进行调整，使之达到一致。

3. 说明国民收入核算中的基本总量及其相互之间的关系。

提示：（1）国民收入核算中的基本总量有五个，即国内生产总值（GDP）、国内生产净值（NDP）、国民收入（NI）、个人收入（PI）、个人可支配收入（PDI）。（2）国民收入核算中这五种总量的关系是： $GDP - 折旧 = NDP$ ； $NDP - 间接税 = NI$ ； $NI - 个人所得税 = PDI$ ； $PDI = 消费 + 储蓄$

4. 说明国民生产总值与国内生产总值的关系。

提示：（1）国民生产总值（英文缩写为GNP）是指一年内本国常住居民所生产的最终产品的价值的总和，它以人口为统计标准。国内生产总值（英文缩写为GDP）是指一年内在本国领土所生产的最终产品的价值总和。它以地理上的国境为统计标准。（2）国民生产总值与国内生产总值之间的关系为：国民生产总值 = 国内生产总值 + 本国公民在国外生产的最终产品的价值总和 - 外国公民在本国生产的最终产品的价值总和。

5. 物价指数主要有哪些？

提示：（1）物价指数是衡量物价总水平变动情况的指数，它是用一篮子固定物品与劳务不同年份的价格来表示物价总水平的变动。（2）各国经常采用的物价指数主要包括消费物价指数、生产物价指数和GDP平减指数。消费物价指数是用一篮子消费物品和劳务计算的物价指数。这种指数所选的篮子物品是消费品和劳务，价格是零售价格。生产物价指数是用一篮子生产资料计算的物价指数。这种指数所选的一篮子物品是生产资料，价格是批发价格。所以，生产物价指数也称批发指数。GDP平减指数的一篮子固定物品包括经济中所有的物品与劳务，它是某一年的名义GDP与实际GDP之比。

6. 美国对失业者是如何具体规定的？如何计算失业率？

提示：（1）失业者是指一定年龄范围内能够工作，愿意工作而又正在寻找工作，但仍然没有工作的人。美国规定，年龄在16~65岁者；符合下列三种情况之一即属于失业者：第一，第一次找工作或再次进入劳动市场，连续四周未找到工作者。第二，停止工作等待企业召回，连续周末在企业领到工资者，第三，被企业解雇或自愿离职者。（2）失业率是失业人口与劳动力的比例，用公式表示为：失业率 = 失业人数 / 劳动力。其中，劳动力包括就业者和失业者。

7. 简要说明宏观经济学研究的问题。

提示：宏观经济学研究整体经济运行的规律，以实现经济稳定和增长。它研究的基本问题是：失业、通货膨胀、经济周期和经济增长。（1）失业是一部分人没有工作的状态，失业影响整体经济的发展和安定。从经济学的角度看，失业是人力资源的浪费。宏观经济学要研究失业的原因、影响，并提出实现充分就业的政策建议。（2）通货膨胀是物价总水平普遍而持续的上升。宏观经济学要研究通货膨胀的原因、影响，以及物价水平变动与经济之

间的关系，并提出稳定物价的政策建议。（3）经济周期是经济中繁荣与衰退的交替。经济稳定是经济健康发展的条件，因此，宏观经济学要探讨引起经济周期的原因，并减少经济周期波动的程度。（4）经济增长是指 GDP 长期持久的增加。宏观经济学要探讨经济增长的原因，并努力实现稳定增长。

8. 凯恩斯主义宏观经济学与新古典宏观经济学的分歧主要是什么？

提示：（1）凯恩斯主义宏观经济学是强调市场机制自发调节不能实现宏观经济稳定，因此需要政府运用经济政策调节的宏观经济学派。新古典宏观经济学是强调市场机制的自发调节能实现宏观经济稳定，因此反对政府干预经济的宏观经济学派。（2）凯恩斯主义经济学和新古典宏观经济学都是经济学中的主流，他们的分歧主要在于短期宏观经济分析上。

从理论上说，凯恩斯主义认为市场机制是不完善的，经济中短期的周期性波动以及失业和通货膨胀的存在正是由于市场机制的这种不完善性所引起的。所以，经济周期是市场经济中固有的问题，依靠市场机制并不能解决。新古典宏观经济学则认为市场机制是完善的。他们也承认经济中周期性波动的存在，但不是用市场机制的缺陷，而是用其他因素来解释这一问题，新古典宏观经济学要证明市场机制的完善性。一由这种理论上的分歧出发，他们就得出不同的政策结论。凯恩斯主义主张用国家干预弥补市场机制的不足，即通过宏观经济政策的调节实现经济稳定。新古典宏观经济学则反对国家干预，主张依靠市场机制本身实现经济稳定。

1. 什么是经济增长？如何理解库兹涅茨给经济增长所下的定义？

提示：经济增长是 GDP 或人均 GDP 的增加。美国经济学家 S·库兹涅茨给经济增长下的定义是：“一个国家的经济增长，可以定义为给居民提供种类日益繁多的经济产品的能力长期上升，这种不断增长的能力是建立在先进技术以及所需要的制度和思想意识之相应的调整的基础上的。”这个定义包含了三个含义：第一，经济增长集中表现在经济实力的增长上，而这种经济实力的增长就是商品和劳务总量的增加，即国内生产总值的增加。所以，经济增长最简单的定义就是国内生产总值的增

第二，技术进步是实现经济增长的必要条件。第三，经济增长的充分条件是制度与意识的相应调整。

2. 简要说明决定经济增长的因素。

提示：经济增长是 GDP 或人均 GDP 的增加，决定经济增长的因素主要有：（1）制度。它是一种涉及社会、政治和经济行为的行为规则，决定人们的经济与其他行为，也决定一国的经济增长。制度的建立与完善是经济增长的前提。（2）资源。经济增长是产量的增加，产量是用各种生产要素生产出来的。各种生产要素是资源，因此，增长的源泉是资源的增加。资源包括劳动与资本。劳动指劳动力的增加，劳动力的增加又可以分为劳动力数量的增加与劳动力质量的提高。资本分为物质资本与人力资本。物质资本又称有形资本，是指设备、厂房、存货等的存量。人力资本又称无形资本，是指体现在劳动者身上的投资，如劳动者的文化技术水平，健康状况等。经济增长中必然有资本的增加。（3）技术。技术进步在经济增长中的作用体现在生产率的提高上，即同样的生产要素投入量能提供更多的产品。技术进步在经济增长中起了最重要的作用。技术进步主要包括资源配置的改善，规模经济和知识的进展。

3. 哈罗德经济增长模型是如何解释经济中短期波动和长期增长的？

提示：（1）哈罗德经济增长模型是在假设技术不变的前提下研究资本增加与经济增长之间的关系的，其基本公式是： $G=S/C$ （2）哈罗德经济增长模型认为，长期中实现经济稳定增长的条件是实际增长率与有保证的增长率与自然增长率相一致，即 $G=G_w=G_n$ 。如果这三种增长率不一致，则会引起经济中的波动。具体来说，实际增长率与有保证的增长率的背离，会引起经济中的短期波动。在一长一短的周期中，有保证的增长率与自然增长率的背离也会引起经济波动。所以，应该使这三种增长率达到一致。

4. 简要说明新古典经济增长模型的含义。

提示：(1)新古典经济增长模型的基本公式： $G = a(\frac{1}{b} + \frac{1}{c}) + \frac{1}{c}$ 其中 $\frac{1}{b}$ 分别代表资本增加率和劳动率， a , b , c 分别代表从经济增长中资本增加中资本和劳动所作的贡献比例， a 与 B 之比即资本—产量比率， a 代表技术进步率。(2)这一模型的含义是：第一，决定经济增长的因素是资本的增加、劳动的增加和技术进步。第二，资本—劳动比率是可变的，从而资本—产量比率也就是可变的。第三，资本—劳动比率的改变是通过价格的调节来进行的。

5. 简要说明新剑桥经济增长模型。

提示：(1)新剑桥经济增长模型着重分析收入分配的变动如何影响决定经济增长率的储蓄率，以及收入分配与经济增长之间的关系。新剑桥增长模型的公式为： $G = \frac{1}{b} + \frac{1}{c}$ (2)从上式中可以看出，在 S_p 与 S_w ，既定时，储蓄率的大小取决于国民收入分配的情况，即利润与工资在国民收入分配中所占的比例。在 $S_p > S_w$ 的假定之下，利润在国民收入中所占的比例越大，则储蓄率越高；相反，工资在国民收入中所占的比例越大，则储蓄率越低。在资本—产量比率不变的情况下，增长率取决于储蓄率，储蓄率越高则增长率越高，而要提高储蓄率，就要改变国民收入的分配，使利润在国民收入中占更大的比例。因此，经济增长是以加剧收入分配的不平等为前提的，经济增长的结果，也必然加剧收入分配的不平等。这是新剑桥增长模型的重要结论。(3)新剑桥经济增长模型从社会储蓄率的角度探讨了经济长期稳定增长的条件。要使经济按一定的增长率增长下去就必须保持一个一定的储蓄率，社会储蓄率取决于利润收入者与工资收入者的储蓄倾向，以及他们的收入在国民收入中所占的比率。前者是不变的，因此，要保持一定的储蓄率就必须使国民收入中工资与利润保持一定水平。这个过程是通过价格调节一节来实现的。经济要稳定增长，利润和工资在国民收入中要保持一定比率，但这一比率并不是不变的，而是随着经济增长，在国民收入分配中，利润的比率在提高，工资的比率在下降。

6. 简要说明货币数量论的基本观点。

提示：(1)货币数量论是关于流通中货币量与一般价格水平之间关系的理论。其基本观点是，商品的价格水平和货币的价值是由流通中货币的数量决定的。在其他条件不变的情况下，商品价格水平与货币数量成正比例变化，货币价值与货币数量成反比例变化。所以，流通中的货币数量越多，商品价格水平越高，货币价值越小；反之，则相反。(2)货币数量论强调了货币量在决定长期物价水平时的唯一重要性。根据这种理论，在长期中通货膨胀发生的唯一原因是货币量增加，而且，通货膨胀率与货币供给量增长率是同比例的，因此，在长期中抑制通货膨胀的唯一办法是控制货币供给的增加。

7. 试说明结构性失业存在的原因。

提示：结构性失业是由于经济中一些制度上的原因引起的，它主要包括：最低工资法、效率工资和工会的存在。(1)最低工资法。当存在这种立法时，劳动市场会出现供大于求，从而有失业。(2)效率工资。效率工资是企业支付给工人的高于市场均衡工资的工资。在信息不对称的情况下，企业采用效率工资制度可以提高效率，节省的成本高于向工人支付的工资，对企业是有利的。效率工资引起效率提高是由于企业能招到最好的工人，工人会勤劳工作，并减少流动性。采用效率工资对企业是有利的，但企业会减少所雇用的工人，从而引起失业。(3)工会。工会代表工人与企业进行工资谈判决定工资，这时工会就成为劳动供给的垄断者。企业迫于工会的压力不得不提高工资，从而就减少雇用的工人，这也会引起非会员就业困难。

1. 用财产效应、利率效应和汇率效应说明物价水平对总需求的影响。提示：(1)总需求指一个经济中对物品与劳务的需求总量，包括消费需求、投资需求、政府需求与国外的需求。总需求曲线是反映总需求与物价水平之间关系的一条曲线，它向右下方倾斜，表示总需求与物价水平成反方向变动。(2)财产效应就是物价水平变动通过对实际财产影响而影响实际

消费。当物价水平上升时，实际财产减少；当物价水平下降时，实际财产增加，消费增加。消费是总需求的一个组成部分。这样，物价水平就与总需求反方向变动，即物价水平下降，实际财产增加，消费增加，总需求增加。反之，亦反之。这种关系可以表示为：物价水平（↑）→实际财产（↓）→消费（↓）→总需求（↓）。（3）利率效应就是物价水平通过对利率的影响而影响投资。决定利率的因素主要是货币一供求。当货币需求稳定时，决定利率的主要因素是货币供给。货币供给即流通中的货币量货币量有名义货币量与实际货币量之分，决定利率的是实际货币供给。当名义货币量不变时，物价上升，实际货币量减少；实际货币量减少引起利率上升，利率上升引起投资减少。投资是

总需求的一个重要组成部分，投资减少，总需求减少。这样，从投资的角度看，总需求与物价水平反方向变动。这种关系可以总结为。

物价水平（↑）→实际货币量（↓）→利率（↑）→投资减少（↓）→总需求（↓）。（4）汇率效应就是物价水平通过对汇率的影响而影响净出口。影响一国汇率的重要因素之一是利率。在资本自由流动的情况下，资本从低利率地区流向高利率地区。当一国利率上升，高于世界利率水平时，资本流出，这就需要把本国货币换为国外货币，一这样，在外汇市场上，对外国货币的需求增加，从而汇率上升，汇率上升使净出口减少。净出口是总需求的一部分，净出口减少使总需求减少把这种关系归纳起来就是！物价水平（↑）→利率（↑）→汇率（↑）→净出口（↓）→总需求（↓）。

3、用粘性工资理论、粘性价格理论、错觉理论解释，在短期内为什么总供给与价格成同方向变动？

提示：（1）短期总供给曲线是反映短期中总供给与物价水平之向关系的一条曲线。在短期内，总供给与物价水平成同方向变动，总供给曲线是上条向右上方倾斜的线。（2）粘性工资理论是指短期中名义工资的调整慢于劳动供求关系的变化。因为企业根据预期的物价水平决定工人的工资。如果以后实际的物价水平低于预期的水平，即发生了通货紧缩，那么，工人的名义工资仍然不变，但实际工资水平却上升了，工资的增加使企业实际成本增加，从而减少就业，减少生产，总供给减少。总供给与物价水平同方向变动。相反，如果以后实际的物价水平高于预期的水平，那么，工人的名义工资仍然不变，但实际工资水平却下降了。工资的减少使企业利润增加，从而增加就业，增加生产，总供给增加。总供给与物价水平仍是同方向变动。（3）粘性价格理论是指短期中价格的调整慢于物品市场供求关系的变化。因为在物价总水平上升时，一些企业不迅速提高自己产品的价格，从而它的相对价格（相对于物价水平的价格）下降，销售增加，生产增长，总供给增加，这就是物价上升引起总供给增加。同样，在物价总水平下降时，一些企业不迅速降低自己产品的价格，从而它的相对价格上升，销售减少，生产减少，总供给减少，这就是物价下降引起总供给减少。价格的粘性引起物价水平与总供给同方向变动。（4）错觉理论是指物价水平的变动会使企业在短期内对，其产品的市场变动发生错误，从而作出错误决策。物价水平下降实际是各种物品与劳务价格都下降，但企业会更关注自己的产品，没有看到其他产品的价格下降，而只觉得自己产品价格下降了。由产品价格下降得出市场供大于求的悲观判断，从而就减少生产，引起总供给减少。同样，当物价水平上升时，企业也会没看到其他产品的价格上升，而误以为只有自己的产品价格上升了，从而作出市场供小于求的乐观判断，从而就增加生产，引起总供给增加。当物价水平变动时，企业产生的这些错觉会使物价水平与总供给同方向变动。这些错觉是因为企业家并不是完全理性的，并不能总拥有充分的信息，判断发生失误，在长期中，他们当然会纠正这些失误，但在短期中这些失误是难免的。

预期的物价水平是如何影响短期总供给曲线的？

提示：工人与企业都是根据对未来的物价水平的走势来确定工资水平的。这就是说，当工人和企业都预期未来物价水平高时，就会把工资定高；预期未来物价水平低时，所确定的工资

水平也低。如果预期的物价水平高，工资水平高，在既定的实际物价水平时就会使产量减少，总供给减少！从而短期总供给曲线向上移动。当工人和企业都预期物价水平低时，所确定的工资水平也低，在既定的实际物价时就会使产量增加，总供给增加，从而总供给曲线向下移动。所以，决定短期总供给曲线向上还是向下移动的是预期的物价水平。

5. 为什么长期总供给与物价水平无关？长期总供给由什么决定？

提示：（1）在长期中引起短期总供给曲线向右上方倾斜的原因都不存在。工资不再有粘性，会随劳动供求而变动；价格不再有粘性，会随物品供求而变动。这样，长期中价格机制可以：充分发挥其调节作用，实现市场均衡。同时，长期中企业也会消除短期中的错觉，作出理性决策。因此，长期中总供给曲线是一条表示总供给与物价水平之间不存在任何关系的垂线。（2）长期总供给也就是充分就业的总供给，即充分就业 CDP 或潜在 GDP。它取决于度、资源与技术进步。因此，可以根据这些因素确定长期总供给曲线的位置。随潜在 GDP 的变动，长期总供给曲线也会移动。正常情况下，长期总供给曲线随经济增长而向右平行移动；如果发生自然灾害或战争，整个经济的生产能力被破坏，长期总供给曲线也向左移动。

6. 用公式表示总需求—总供给模型。

提示：（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。（2）需求曲线与短期总供给曲线相交决定了均衡的国内生产总值与均衡的物价水平，此时总供给与总需求相等，实现了宏观经济的平衡。（3）如果用公式来表示，总需求—总供给模型就是： $AD=f(P)$ 、 $SAS=f(P)$ 、 $AD=SAS$

（a）式是总需求函数，即总需求取决于物价水平 P；（b）式是短期总供给函数，即短期供给取决于物价水平 P；（c）式表示宏观经济均衡的条件为总需求 AD 与短期总供给 SA 相等。这时，总需求与总供给都为均衡的国内生产总值，（a）式与（b）式中的价格 P 也相等，是使总供给、需求与短期总供给相等的均衡价格。

提示：（1）消费函数是消费与收入之间的依存关系。在其他条件不变的情况下，消费随收入的变动而同方向变动。消费与收入之间的关系可以用平均消费倾向和边际消费倾向来说明。平均消费倾向指消费在收入中所占的比例，边际消费倾向是指增加的消费在增加的收入中所占的比例。（2）人们的全部消费实际上可以分为两部分，一部分是自发消费，另一部分是引致消费。自发消费是由人的基本需求决定的最必需的消费，这部分消费不取决于收入，是一个固定的量。引致消费指收入所引起的消费，这部分消费的大小取决于收入与边际消费倾向。以 C_0 代表自发消费， C 代表边际消费倾向，则可以把消费函数写为： $c=C_0+c_1Y$ 。根据这个公式，可以作出消费函数曲线，该曲线向右上方倾斜说明，消费随收入增加而增加。其位置由自发消费 C_0 决定，斜率由边际消费倾向 c_1 决定。在消费函数曲线与 45° 线相交时，收入与消费相等。（3）生命周期假说是如何说明消费函数的稳定性的？

提示：（1）生命周期假说是美国经济学家莫迪利亚尼提出的。该理论认为，人一生的收入决定其消费，长期中收入与消费的比例是稳定的。（2）这种理论认为，人是理性的，希望一生中实现效用最大化，所以，人们根据自己一生所能得到的劳动收入与财产来安排一生的消费，以实现一生中各年的消费基本相等。人的一生可以分为工作时期和退休以后两个阶段。他们的消费规律是，在工作时收入大于消费，有储蓄，这些储蓄作为财产为退休后的消费提供资金。在退休后收入减少，要保持以前的消费水平，就要使用工作时期的储蓄。综合起来，一生的收入与消费相等，并把一生的收入平均分配到各年中，正因为每个人都按一生的收入与财产来安排消费，所以，在长期中平均消费倾向与边际消费倾向相等，而且是相当稳定的。如果每个人都按这种方式决定消费，如果一个社会的人口结构是稳定的，那么，一部分人（工作年龄人口）收入大于消费，另一部分人（退休人口）收入小于消费。社会总消费是每个消费之和，社会边际消费倾向是每个人边际消费倾向的平均数。每个人一生收入与消费比例稳定，从整个社会来看，消费函数就是稳定的。

3. 持久收入假说是如何说明消费函数的稳定性的？

提示：（1）持久收入假说是美国经济学家弗里德曼提出的。该理论认为，人的消费取决于持久收入，持久收入是稳定的，消费也是稳定的。（2）这种理论认为，消费取决于收入，但强调这种收入应该分为持久收入与暂时性收入，决定人的消费的不是暂时性收入，而是持久收入。持久收入指长期的、有规律的稳定收入，一般应持续三年以上。暂时性收入是一时的、非连续性的偶然收入。人们希望消费是稳定的，因此根据持久收入来安排消费，而且可以在估算持久性收入时把暂时性收入的影响估算进去。持久收入假说提出了估算持久收入的方法。这就是说，持久收入与过去收入和现在收入相关，是过去收入与现在收入的加权平均数。时期越近，加权数越大，表示对持久收入影响越大；时期越远，加权数越小，表示对持久收入影响越小。在长期中，无论暂时性收入如何变动，持久收入是稳定的，持久性收入决定消费，消费是持久收入中一个稳定的比例，因此，边际消费倾向是稳定的，这就证明了消费函数的稳定性。

4. 简要说明消费函数的稳定性的意义。

提示：（1）消费函数的稳定性保证了宏观经济的稳定性。在短期决定宏观经济状况的是总需求，在总需求中占三分之二的消费稳定性保证了宏观经济的稳定性。尽管经济中有周期性波动，但这种波动并不是无限的。经济繁荣不会无限度，是以资源和技术进步为限，当国内生产总值增加到资源和技术进步所允许的极限时，就无法再增加了，这就是经济周期的上限。经济衰退时，也不会无限地下跌，因为人们总要消费，消费的稳定性使衰退也有一定限度。在总需求中，消费是一个重要的稳定性因素。（2）刺激消费的政策作用十分有限。因为消费取决于收入和边际消费倾向，边际消费倾向是稳定的，因此，增加消费的关键是增加收入。如果一种政策不能增加收入，就无法刺激消费。收入的增加关键在于经济的增长潜力。因此，就刺激总需求的政策而言，刺激消费是困难的，以繁荣为目的的总需求政策不应以刺激消费为中心，而应以刺激投资为中心。这是因为在总需求中，除了消费之外还有投资、政府支出和净出口。在任何一个经济中；政府支出是由政府的政策决定的，一般情况下，也是稳定的，而且，随着政府在经济中作用的加强，其支出在稳定增加，因此，政府支出不是引起经济波动的主要根源。净出口在经济中占的比例很少，它的变动也不足以引起周期性波动。由此可以推导出，引起经济波动的主要因素是投资。

5. 简要说明加速原理的基本含义。

提示：（1）加速原理是要说明产量变动引起投资更大变动的理论。它说明了，产量变动率，但投资变动率大于产量变动率。可以用以下公式来表示加速原理： $I_t = I_0 + D = a(Y_t - Y_{t-1}) + D$ （2）加速原理的基本含义是：第一，投资是产量变动率的函数，它的变动取决于产量变动率，而不是产量变动量。第二，投资的变动大于产量的变动。当产量增加时，投资的增加率大于产量的增长率。当产量减少时，投资的减少也大于产量减少，这就是加速的含义。投资的变动大于产量的变动是因为现代生产是一种“迂回生产”，即采用了大量的机器设备，这样，在开始时必然引起大量的投资。同样，在产量减少时，投资也会减少得更多。加速原理所反映的正是这种现代化大生产的特点。第三，要使投资增长率保持不变，产量就必须维持一定的增长率。如果产量维持原水平，投资一定要下降。这说明经济发展到一定阶段时，要再实现高增长率就是一件困难的事。（3）加速原理说明了产量（即国内生产总值）水平的变动是影响投资水平变动的重要因素。但是，影响投资的因素不仅有产量，还有其他，加速原理没有考虑这许多因素，它实际是在假定这些因素不变的条件下，分析产量对投资的影响。另外，加速原理只适用于设备得到充分利用的情况，如果设备没有得到充分利用，则加速原理无法发挥作用。

6. 试说明人们的心理预期为什么会引起投资的波动？

提示：（1）投资是现在投入资金，在以后若干年才能得到收益，但未来是不确定的，现在

对未来和未来投资收益的预期，以后可能会由于各种突发因素的影响而变动。影响未来投资收益的许多因素又是难以预期的，这就使投资成为一项风险事业。人们对未来的预期往往会成为投资波动的根源。（2）一般来说，在经济繁荣时，人们对未来充满乐观的预期，这就会使他们高估未来的投资收益，从而使投资高于正常预期下应有的水平，形成投资过度。但在经济衰退时，人们对未来充满悲观的预期，这就会使他们低估未来的投资收益，从而使投资低于正常预期下应有的水平，形成投资不足。投资高于或低于正常水平，都是一种心理预期的结果，这形成投资波动剧烈。所以，过分乐观的预期会使投资过多，而过分悲观的预期又会使投资过少。人们的心理预期往往受各种因素的影响而难以确定，这就形成投资的不确定性，并反过来加剧了经济中的周期性波动。

7. 根据简单的凯恩斯主义模型，说明总支出是如何决定的？又是如何变动的？

提示：（1）简单的凯恩斯主义模型假定短期中总供给是不变的，只分析总需求（用总支出代表）如何决定均衡的国内生产总值。（2）总支出曲线是一条向右上方倾斜的线，它由消费函数决定，其斜率为边际消费倾向。在不考虑总供给时，总支出曲线与 45° 线（该线上任何一点都是总支出与总供给相等，即实现了宏观经济均衡）相交时，就决定了均衡的国内生产总值。也就是说，均衡的国内生产总值是由总支出决定的。

（3）均衡的国内生产总值是由总支出决定的！总支出水平的高低，决定了均衡的国内生产总值的大小，所以，总支出的变动会引起均衡的国内生产总值同方向变动，即总支出增加，均衡的国内生产总值增加；总支出减少，均衡的国内生产总值减少。

8. 试述乘数原理。

提示：（1）乘数是指自发总支出的增加所引起的国内生产总值增加的倍数，或者说是国内生产总值增加量与引起这种增加量的自发总支出增加量之间的比率。（2）增加的国内生产总值与引起这种增加的自发总支出增加量之比就是乘数。如果以 a 代表乘数，该公式表明了，乘数的大小取决于边际消费倾向。边际消费倾向越高，乘数就越大；边际消费倾向越低，乘数就越小。这是因为边际消费倾向越大，增加的收入就有更多的部分用于消费，从而使总支出和国内生产总值增加得更多。（3）乘数发生作用是需要有一定条件的，只有在社会上各种资源没有得到充分利用时，总支出的增加才会使各种资源得到利用，产生乘数作用。如果社会上各种资源已经得到了充分利用，或者某些关键部门（如能源，原料或交通）存在着制约其他资源利用的“瓶颈状态”，乘数也无法发挥作用。此外，乘数的作用是双重的，即当自发总支出增加时，所引起的国内生产总值的增加要大于最初自发总支出的增加；当自发总支出减少时，所引起的国内生产总值的减少也要大于最初自发总支出的减少。

9. 用总需求决定原理分析我国政府提出的增加内率的意思

提示：（1）总需求决定原理就是简单的凯恩斯主义模型所表明的，均衡的国内生产总值是由总支出决定的。（2）就内需而言，如果不考虑政府支出，重要的在于消费和投资。消费函数理论说明了消费的稳定性，这就说明要刺激消费是困难的。拉动内需的重点在于拉动投资。第一，要区分投资与消费的差别。应该把居民购买住房作为一种投资，并用刺激投资的方法拉动这项投资，只要政策得当，住房可以增加内需，带动经济。第二，在我国经济中，私人经济已成为国民经济的半壁江山。投资中的企业固定资产投资应该是以私人企业投资为主，因此要为私人企业投资创造更为宽松的环境。

1. 以商业银行为例，说明银行创造货币的机制。

提示：（1）银行创造货币就是银行通过存贷款业务使流通中货币量增加的作用。（2）银行能创造货币关键在于现代银行是部分准备金制度，即银行不用把所吸收的存款都作为准备金留在金库中或存入中央银行，只要按中央银行规定的法定准备率（中央银行规定的银行所保持的最低准备金与存款的比率）留够准备金就可以，其他存款则可以作为贷款发放出去。客户在得到商业银行的贷款以后，一般并不取出现金，而是把所得到的贷款存入同自己有业务

往来的商业银行，以便随时开支票使用。存款的增加就是流通中货币供给量的增加。这样，商业银行的存款与贷款活动就会创造货币，在中央银行货币发行量并未增加的情况下，使流通中的货币量增加。商业银行体系所能创造出来的货币量与法定准备率成反比，与最初存款成正比。这说明法定准备率的高低决定银行能创造出的货币的多少。（3）银行所创造的货币量与最初存款的比例，称为简单货币乘数，它实际上是法定准备率的倒数。交易动机指人们持有货币的目的是为了进行日常交易的方便，降低交易费用。交易之的货币需求取决于收入或实际国内生产总值，与之同方向变动。预防动机是为了应付意外事件而需要进行的支付，这种动机也可以称为谨慎动机。动机的货币需求取决于收入或实际国内生产总值，与之同方向变动。投机动机是为了使自己的资产得到最合理的组合，持有货币可以随时灵活地转变为有利的资产形式。这种动机的货币需求与利率反方向变动。

3. 说明中央银行控制货币供给量的主要工具。

提示：（1）货币供给量就是流通中的货币量。（2）中央银行控制货币供给量的工具主要是：公开市场活动、贴现政策以及准备率政策。这些政策也称为货币政策工具。公开市场活动就是中央银行在金融市场上买进或卖出有价证券。买进或卖出有价证券是为了调节货币供给量，买进有价证券实际上就是发行货币，从而增加货币供给量；卖出有价证券实际上就是回笼货币，从而减少货币供给量。贴现政策包括变动贴现率与贴现条件，其中最主要的是变动贴现率。中央银行降低贴现率或放松贴现条件，会增加流通中的货币供给量，降低利息率。相反，中央银行提高贴现率或严格贴现条件，会减少流通中的货币供给量，提高利息率。此外，贴现率作为官方利率，它的变动也会影响到一般利息率水平，使一般利息率与之同方向变动。准备率是商业银行吸收的存款中用作准备金的比率。中央银行变动准备率则可以通文准备金的影响来调节货币供给量。中央银行降低准备率会增加货币供给量，降低利息率。反之中央银行提高准备率会减少货币供给量，提高利息率。

4. 为什么在物品市场上 IS 曲线向右下方倾斜利率与实际国内生产总值成反方向变动？

提示：（1）IS 曲线是描述物品市场达到均衡，即 $I=S$ 时，国内生产总值与利率之间存在反方向变动关系的曲线。（2）IS 曲线向右下方倾斜，表明在物品市场上实现了均衡时，利率与国内生产总值反方向变动，这是因为利率与投资成反方向变动。投资的目的是为了实现利润最大化。投资者一般要用贷款来投资，而贷款必须付出利息，所以利润最大化实际是偿还利息后纯利最大化。这样，投资就要取决于利润率与利率。如果利润率既定，则投资就要取决于利率越低，纯利润就越大，从而投资就越多；反之，利率越高，纯利润就越小，从而投资越少。因此，利率与投资成反方向变动。投资是总需求的一个重要组成部分，投资增加；需求增加；投资减少，总需求减少。而总需求又与国内生产总值同方向变动。因此，利用国内生产总值成反方向变动。

试述通货膨胀对经济的影响。

提示：（1）通货膨胀是物价水平普遍而持续的上升。（2）可预期的通货膨胀是人们可以正确预见到的通货膨胀。如果通货膨胀率相当稳定，或者人们可以完全预期，那么，通货膨胀对经济的影响并不大。因为在这种可预期的通货膨胀之下，各种名义变量（名义工资、名义利率等）都可以根据通货膨胀率进行调整，从而使实际变量（实际工资、实际利率等）不变。这时，通货膨胀的主要影响是人们将减少他们所持有的现金量。（3）不可预期的通货膨胀是人们无法正确预期的通货膨胀，此时通货膨胀将影响收入分配及经济活动。因为这时无法准确地根据通货膨胀率来调整各种名义变量，以及相应的经济行为。首先，在债务人与债权人之间，通货膨胀将有利于债务人而不利债权人。其次，在雇主与工人之间，通货膨胀将有利于雇主而不利工人。

5. 供给推动的通货膨胀可分为哪几种？

提示：供给推动的通货膨胀是由于成本增加而引起的通货膨胀。引起成本增加的原因并不相

同，因此，成本推动的通货膨胀又可以根据其原因的不同而分为以下几种：（1）工资成本推动的通货膨胀。许多经济学家认为，工资是成本中的主要部分。工资的提高会使生产成本增加，从而价格水平上升。工资的增加往往是从个别部门开始的，但由于各部门之间工资的攀比行为，个别部门工资的增加往往会导致整个社会的工资水平上升，从而引起普遍的通货膨胀。而且，这种通货膨胀一旦开始，还会形成“工资上物价螺旋式上升”。这样，工资与物价不断互相推动，形成严重的通货膨胀。（2）利润推动的通货膨胀。又称价格推动的通货膨胀，指市场上具有垄断地位的企业为了增加利润而提高价格所引起的通货膨胀。（3）进口成本推动的通货膨胀。这是指在开放经济中，由于进口的原材料价格上升而引起的通货膨胀。在这种情况下，一国的通货膨胀通过国际贸易渠道而影响到其他国家。与这种通货膨胀相对应的是出口性通货膨胀，即由于出口迅速增加，以致出口生产部门成本增加，国内产品供给不足，引起通货膨胀。

6. 新古典综合派是如何解释菲利普斯曲线的？

提示（1）菲利普斯曲线是用来表示失业与通货膨胀之间交替关系的曲线。（2）新西兰经济学家 W·菲利普斯根据英国 1861—1957 年间失业率和货币工资变动率的经验统计资料，提出了一条用以表示失业率和货币工资变动率之间交替关系的曲线。美国新古典综合派经济学家萨缪尔森和索洛用美国的统计资料证明了菲利普斯曲线所表示的关系是存在的，并进一步把菲利普斯曲线解释为失业和通货膨胀之间的关系。这是因为，根据成本推动的通货膨胀理论，货币工资增长率可以表示通货膨胀率。因此，这条曲线就可以表示失业率与通货膨胀率之间的交替关系，即失业率高，则通货膨胀率低；失业率低，则通货膨胀率高。失业率与通货膨胀率之间存在反方向变动关系，是因为通货膨胀使实际工资下降，从而能刺激生产，增加对劳动的需求，减少失业。（3）菲利普斯曲线提出了这样几个重要的观点：第一，通货膨胀是由于工资成本推动所引起的，这就是成本推动通货膨胀理论。第二，承认了通货膨胀与失业的交替的关系。这就否定了凯恩斯关于失业与通货膨胀不会并存的观点。第三，当失业率为自然失业率时，通货膨胀率为零。（4）新古典综合派还把菲利普斯曲线运用于指导政策：运用政策对经济进行微调，实现 1 宏观经济稳定。具体作法是先确定一个社会临界点，失业率与通货膨胀率在此之内政府不用调节。如果通货膨胀率高于社会临界点，这时可以采取紧缩性政策，以提高失业率为代价降低通货膨胀。如果失业率高于社会临界点，可以采用扩张性政策，以提高通货膨胀率为代价降低失业率。（5）菲利普斯曲线及新古典综合派所作的解释中反映的失业与通货膨胀之间的交替关系基本符合 20 世纪 50~60 年代西方国家的实际情况，根据这种解释提出的政策主张也是有效的。

7. 货币主义是如何解释菲利普斯曲线的？

提示：（1）菲利普斯曲线是用来表示失业与通货膨胀之间交替关系的曲线。（2）附加预期的菲利普斯曲线就是引入了预期因素作出重新解释的菲利普斯曲线。货币主义者在解释菲利普斯曲线时所用的预期概念是适应性预期，即人们根据过去的经验来形成，并调整对未来的预期。他们根据适应性预期，把菲利普斯曲线分为短期菲利普斯曲线与长期菲利普斯曲线。短期菲利普斯曲线是表明在预期的通货膨胀率低于实际发生的通货膨胀率的短期中，失业率与通货膨胀率之间存在交替关系的曲线。所以，向右下方倾斜的菲利普斯曲线在短期内是可以成立的。这也说明，在短期中引起通货膨胀率上升的扩张性财政与货币政策是可以起到减少失业的作用的。这就是宏观经济政策的短期有效性。长期菲利普斯曲线是一条垂线，表明失业率与通货膨胀率之间不存在交替关系。以引起通货膨胀为代价的扩张性财政政策与货币政策并不能减少失业，这就是宏观经济政策的长期无效性。

8. 理性预期学派是如何解释菲利普斯曲线的？

提示：（1）菲利普斯曲线是用来表示失业与通货膨胀之间交替关系的曲线。（2）理性预期学派所采用的预期概念是理性预期。理性预期是合乎理性的预期，其特征是预期值与以后发

生的实际值是一致的。在这种预期的假设之下，元论在短期或长期中，预期的通货膨胀率与实际发生的通货膨胀率总是一致的，从而也就无法以通货膨胀为代价来降低失业率。所以无论在短期或长期中，菲利普斯曲线都是一条从自然失业率出发的垂线，即失业率与通货膨胀率之间不存在交替关系，由此得出的推论就是：无论在短期还是长期中，宏观经济政策都是无效的。

9. 新凯恩斯主义是如何解释菲利普斯曲线的？

提示：（1）菲利普斯曲线是用来表示失业与通货膨胀之间交替关系的曲线。（2）新凯恩斯主义者用市场调节的信息不对称和不完全性来解释菲利普斯曲线。在长期中，市场机制的调节作用是有效的。因此，市场可以实现充分就业均衡。这时，失业与通货膨胀也就没有交替关系。失业率为自然失业率，由制度、资源、技术进步等因素决定，通货膨胀率由货币供给增长率决定，两者之间决定机制不同，当然也就没有交替关

系，政府就没必要进行调节。在短期中，由于信息的不对称性，市场调节并不是完全有效的，宏观经济会出现小于充分就业均衡或大于充分就业均衡。具体来说，在劳动市场上，由于信息不对称引起的工资粘性，使劳动市场不能实现供求平衡。在物品市场上，由于价格粘性，物品市场也不能实现供

求平衡。在信贷市场上由于信息不对称引起利率并不能起到完全的调节作用，银行采用配给制，供求也不一定平衡。这样，短期中，市场机制的调节作用就受到限制。因此，在短期中，通货膨胀和失业之间就存在交替关系，这时就需要政府用政策进行调节。

10. 经济周期分为哪几个阶段？各个阶段的基本特征是什么？

提示：（1）经济周期就是国内生产总值及经济活动的周期性波动。（2）经济周期可以分为两个大的阶段：扩张阶段与收缩阶段。扩张阶段亦称繁荣，收缩阶段亦称衰退。繁荣是国内生产总值与经济活动寓于正常水平的一个阶段。其特征为生产迅速增加，投资增加，信用扩张，价格水平上升！就业增加，公众对未来乐观。繁荣的最高点称为顶峰。萧条是国内生产总值与经济活或午于正常水平的一个阶段。其特征为生产急剧减少，投资减少，信用紧缩，价格水平下跌，失业严重，公众对未来悲脱。萧条的最低点称为谷底。

11. 简要说明乘数一加速原理相互作用引起经济周期的过

乘数一加速原理相互作用理亡把乘数豪理和加浓荤理结合起来说明投资如何自发地引起周期性经济波动。（2）乘数与加速原理相互作用引起经济周期的具体过程是，投资增加通过乘数效应引起国内生产总值的更夫摺加，国内生产总值达到一定水平后由于社会需求与资源的限制这样，经济就会出现繁荣。然而，国内生产总值达到一定水平后由于社会竿求与资源的淑材无法再增加，这时就会由于加速原理的作用使投资减少，投资的减少又会由于乘数的作用使图内生产总值继续减少。这两者的共同作用又使经济进入衰退。衰退持续一定时期后由于国内生产总值回升又使投资增加，国内生产总值再增加，从而经济进入另下次繁荣。正是由于乘数与加速原理的共同作用，经济中就形成了由繁荣到衰退，又由衰退到繁荣的周期性运动。

12. 以技术进步为例，用卖实际经济周期理论说明外部冲击如何引起经济周期。

提示：（1）实际经济周期理论认为，引起经济周期的是来自外部的冲击，即一些实际因素。当经济发生外部冲击引起波动时，要靠市场机制自发调节恢复均衡。政府的政策只会加剧波动，而不会有助于稳定，甚至成为引起波动的外部冲击之一。（2）假设经济原来处于充分就业均衡状态。这时发生了某种技术突破，新的技术突破带来了有利的投资机会，引起投资迅速增加，这就提高了经济的生产能力，并带动了整个经济的发展，引起经济繁荣，直到这种技术突破引起的有利投资机会最终消失。如果一个技术突破接一个技术突破，经济就会持续繁荣下去。但技术突破不可能上个接一个。当投资逐渐减少时，与繁荣时相比，这时经济就进入了衰退，只有等待下一次技术突破，才可能有再次繁荣。技术突破是间断性的，经济

也会出口繁荣与衰退的交替。其他外部冲击也会引起经济波动。外部冲击可分为有利的冲击与不利的冲击，有利的冲击引起繁荣及以后的衰退，不利的冲击则先引起衰退，而后又恢复繁荣。无论哪一种冲击都会引起经济周期。这些外部冲击与经济内部的市场机制无关。1. 简要说明宏观经济政策的目标。

提示：宏观经济政策是国家进行总量调控，以达到一定目的的手段。现在一般经济学家都认为宏观政策应该达到的目标是实现经济稳定，为此要同时达到四个目标：充分就业、物价稳定、减少经济波动和实现经济增长，如果考虑到开放经济，还应该包括国际收支平衡与汇率稳定。充分就业并不是人人都有工作，只要消灭了周期性失业就实现了充分就业。唯一物价稳定是维持一个低而稳定的通货膨胀率，这种通货膨胀率能为社会所接受，对经济也不会产生不利的影响。减少经济波动并不是要消灭经济周期，只要使波动的程度控制在一定范围之内，而且，尽量缩短经济衰退的时间，使衰退程度减少到最低，就达到了目的。经济增长是达到一个适度的增长率，这种增长率要既能满足社会发展的需要，又是人口增长和技术进步所能达到的。

2. 在不同的时期，应该如何运用财政政策？

提示：（1）财政政策是通过政府支出与税收来调节经济的政策，其主要内容包括政府支出与税收。政府支出包括政府公共工程支出、政府购买，以及转移支付。政府税收主要是个人所得税、公司所得税和其他税收。（2）财政政策就是要运用政府开支与税收来调节经济。具体来说，在经济萧条时期，总需求小于总供给，经济中存在失业，政府就要通过扩张性的财政政策来刺激总需求，以实现充分就业。扩张性的财政政策包括增加政府支出与减少税收。在经济繁荣时期，总需求大于总供给，经济中存在通货膨胀，政府则要通过紧缩性的财政政策来抑制总需求，以实现物价稳定。紧缩性的财政政策包括减少政府支出与增加税收。3. 内在稳定器能代替财政政策吗？

提示：（1）某些财政政策由于其本身的特点，具有自动地调节经济，使经济稳定的机制，被称为内在稳定器，或者自动稳定器。具有内在稳定器作用的财政政策，主要是个人所得税、公司所得税，以及各种转移支付。（2）内在稳定器自动地发生作用来调节经济，无需政府作出任何决策，但是，这种内在稳定器调节经济的作用是十分有限的。它只能减轻萧条或通货膨胀的程度，并不能改变萧条或通货膨胀的总趋势；只能对财政政策起到自动配合的作用，并不能代替财政政策。因此，尽管某些财政政策具有内在稳定器的作用，但仍需要政府有意识地运用财政政策来调节经济。4. 凯恩斯主义经济学家为什么主张运用赤字财政政策？提示：（1）财政赤字就是政府收入小于支出。（2）凯恩斯主义经济学家认为，财政政策不仅是必要的，而且也是可能的。这就因为：第一，债务人是国家，债权人是公众。国家与公众的根本利益是一致的。政府的财政赤字是国家欠公众的债务，也就是自己欠自己的债务。第二，政府的政权是稳定的，这就保证了债务的偿还是有保证的，不会引起信用危机。第三，债务用于发展经济，使政府有能力偿还债务，弥补赤字。这就是一般所说的“公债哲学”。

5. 试比较赤字财政的两种筹资方式。

提示：（1）政府实行赤字财政政策是通过发行债券来进行的。债券卖给不同的人就有了不同的筹资方法。如果把债券卖给中央银行，称为货币筹资。这种方法的好处是政府不必还本付息，从而减轻了政府的债务负担。但缺点是会增加货币供给量引起通货膨胀。如果把债券卖给中央银行以外的其他人，称为债务筹资。这种筹资方法相当于向公众借钱，不会增加货币量，也不会直接引发通货膨胀，但政府必须还本付息，这就背上了沉重的债务负担。（2）不能仅用土种方法筹资。因为货币筹资过多，增加通货膨胀压力；债务筹资过多不仅财政负担加剧，而且公众会拒绝购买，在现实中要交替地用这两种方法为赤字筹资。

6. 简述凯恩斯主义的货币政策。

提示：（1）凯恩斯主义货币政策是要通过对货币供给量的调节来调节利率，再通过利率的

变动来影响总需求的货币政策。凯恩斯主义货币政策的机制是：货币量→利率→总需求（2）在这种货币政策中，政策的直接目标是利率，利率的变动通过货币量调节来实现，所以调节货币量是手段。调节利率的目的是要调节总需求，所以总需求变动是政策的最终目标。（3）中央银行运用货币政策直接调控的是货币供给量，它控制货币供给量的工具是公开市场活动、改变贴现率和改变准备率。

7. 在不同的时期，如何运用凯恩斯主义货币政策？

提示：（1）凯恩斯主义货币政策是要通过对货币供给量的调节来调节利率，一再通过利率的变动来影响总需求的货币政策。（2）在不同的经济形势下，中央银行要运用不同的货币政策来调节经济。在萧条时期，总需求小于总供给，为了刺激总需求，就要运用扩张性货币政策，其中包括在公开市场上买进有价证券、降低贴现率并放松贴现条件、降低准备率，等等。这些政策可以增加货币供给量，降低利率，刺激总需求在繁荣时期，总需求大于总供给，为了抑制总需求，就要运用紧缩性货币政策，其中包括在公开市场上卖出有价证券、提高贴现率并严格贴现条件、提高准备率，等等。这些政策可以减少货币供给量，提高利率，抑制总需求。

8. 反馈规则与固定规则的分歧实质是什么？

提示：（1）反馈规则指政策行为要对经济状态的变动作出反应，即根据经济状况的变动制定相应的稳定经济的政策。在采用反馈规则时，制定经济政策的方法称为相机抉择。相机抉择是指政府在运用宏观经济政策来调节经济时，可以根据市场情况和各项调节措施的特点，机动地决定和选择当前究竟应采取哪一种或哪几种政策措施。（2）固定规则是所采用的经济政策不取决于经济状况，无论经济进入衰退还是繁荣，经济政策都不会改变。（3）反馈规则与固定规则之争的实质是要不要国家干预经济。

1. 在开放经济中，由于国内消费和投资增加而引起的总需求增加与由于出口增加而引起的总需求增加，对宏观经济均衡有什么不同影响？

提示：（1）总需求的变动来自国内总需求（消费与投资）的变动和出口的变动。（2）国内总需求的增加会使总需求曲线向右上方移动，这就会使均衡的国内生产总值增加，同时也会使贸易收支状况恶化（即贸易收支盈余减少或赤字增加）。（3）如果总需求的变动是由于出口的变动引起的，宏观经济均衡的变动与国内总需求引起的变动有所不同。这就在于出口的增加提高了对国内产品的需求，从而总需求增加，并使国内生产总值增加。国内生产总值的增加会使进口增加，但由于这时国内生产总值的增加是由出口增加引起的。一般来说，出口增加所引起的国内生产总值增加不会全用于进口（即边际进口倾向是小于1的），所以，贸易收支状况改善（贸易盈余增加或赤字减少）。

2. 简要说明国际收支的含义、编制国际收支平衡表的基本原则和国际收支平衡表中的项目分类。

提示：（1）国际收支是一国在上定时期内（通常是一年内）对外国的全部经济交往所引起的收支总额的对比。它集中反映在国际收支平衡表中，该表按复式记账原理编制。（2）编制国际收支平衡表的基本原则是：

第一，只有国内外经济单位间的经济交易才记入国际收支中。第二，要区分借方和贷方两类不同的交易，在国际收支平衡表上，最后借方与贷方总是平衡的。第三，国际收支平衡表是复式簿记。（3）国际收支平衡表中的项目分为三类：经常项目又称商品和劳务项目，包括：商品（进出口）、劳务、国际间单方转移。资本项目指一切对外资产和负债的交易活动，如各种投资、股票与债券交易等。官方储备项目是国家货币当局对外交易净额，包括黄金、外汇储备等的变动。3. 说明固定汇率制有何优缺点。

提示：（1）固定汇率制指一国货币同他国货币的汇率基本固定，其波动仅限于一定的幅度之内。（2）实行固定汇率有利于一国经济的稳定，也有利于维护国际金融体系与国际经济

交往的稳定，减少国际贸易与国际投资的风险。但是，实行固定汇率要求一国的中央银行有足够的外汇或黄金储备。如果不具备这一条件，必然出现外汇黑市，黑市的汇率要远远高于官方汇率，这样反而会不利于经济发展与外汇管理。

4. 说明浮动汇率制及其优缺点。

提示：（1）浮动汇率制指一国中央银行不规定本国货币与他国货币的官方汇率，听任汇率由外汇市场自发地决定。浮动汇率制又分为自由浮动与管理浮动。自由浮动又称“清洁浮动”，指中央银行对外汇市场不采取任何干预措施，汇率完全由市场力量自发地决定。管理浮动又称“肮脏浮动”，指实行浮动汇率制的国家，其中央银行为了控制或减缓市场汇率的波动，对外汇市场进行各种形式的干预活动，主要是根据外汇市场的情况售出或购入外汇，以通过对供求的影响来影响汇率。（2）实行浮动汇率有利于通过汇率的波动来调节经济，也有利于促进国际贸易，尤其在中央银行的外汇与黄金储备不足以维持固定汇率的情况下，实行浮动汇率对经济较为有利，同时也能取缔非法的外汇黑市交易。但浮动汇率不利于国内经济和国际经济关系的稳定，会加剧经济波动。

5. 汇率的变动对一国宏观经济有什么影响？

提示：（1）汇率又称“外汇行市”或“汇价”，是一国货币单位同他国货币单位的兑换比率。（2）汇率变动对一国经济有重要的影响，主要是影响进出口贸易。汇率贬值有增加出口，减少进口的作用。相反，汇率升值有减少出口，增加进口的作用。这样，汇率贬值就可以使国内生产总值增加。同时，因为边际出口倾向小于1，所以尽管国内生产总值增加会使进口增加，但进口的增加一定小于出口的增加，从而也可以使贸易收支状况改善。相反，汇率升值会使国内生产总值减少，贸易收支状况恶化。

6. 说明国际资本的流动对一国宏观经济有什么影响。

提示：各国间资本的流动取决于利率的差异，如果国内利率高于国际利率，则资本流入国内；如果国内利率低于国际利率，则资本流往国外。资本流入有利于增加总需求，并改善国际收支状况；而资本流出会减少需求，并使国际收支状况如果利率上升，在国内会使国内生产总值减少，这种减少会减少进口，改善贸易收支状况。当国际利率水平不变时，国内利率水平上升会使资本流入。这样，利率上升就使国内生产总值减少，国际收支状况改善。相反，如果利率下降，在国内会使国内生产总值增加，这种增加会增加进口，使贸易收支状况恶化。当国际利率水平不变时，国内利率水平下降又会使资本流出。这样，利率的下降就会使国内生产总值增加，国际收支状况恶化。

1、改革开放之前，我国城镇人口的基尼系数为0.18左右，现在基尼系数已接近0.4，这说明我国的收入分配发生了什么变化？如何认识这种变化？提示：基尼系数衡量一个社会的收入分配状况，基尼系数越小，收入分配越平等；基尼系数越大，收入分配越不平等。（2）我国的基尼系数提高，说明收入分配的差距拉大（3）收入分配差距拉大打破了平均主义，有利于经济发展（4）要适当注意收入公平，尤其是壮大中等收入阶层，并实现社会保障。