《经济学基础》形考任务1~4

形考任务1

一、填空题

1.“生产什么”、“如何生产”和“为谁生产”是人类社会所必须解决的基本问题，这三个问题被称为资源配置问题。

2.市场经济与计划经济的差别主要表现在三个基本问题上，一是决策机制不同，二是协调机制

不同，三是激励机制不同。

3.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。

4.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。

5.两种互补商品之间价格与需求成反方向变动，两种替代商品之间价格与需求成同方向变动。

6.需求定理表明的商品价格与需求量反方向变动的关系是替代\_效应和收入\_效应共同作用的结果。

7.在供给与供给量的变动中，价格变动引起供给量变动，而生产技术的变动引起供给的变动。

8.需求的变动引起均衡价格与均衡数量\_同方向变动。

9.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。

10.当某商品的价格上升5%而需求量减少8%，该商品属于需求富有\_弹性。当某商品的价格

下降5%需求量增加2%，该商品属于需求缺乏弹性。

11.如果交叉弹性为负值，则两种商品为互补关系。

12.能够做到薄利多销的商品是需求富有弹性的商品。

13.如果某种商品需求缺乏弹性而供给富有弹性，则税收就主要落在消费者\_身上。

14.基数效用论采用的是边际效用分析法，序数效用论采用的是\_无差异曲线\_分析法。

15.如果把无差异曲线与消费可能线合在一个图上，那么消费可能线必定与无数条无差异曲线中的一条相切于一点，在这个切点上就实现了消费者均衡

16.消费者愿意对某种物品所支付的价格与他实际支付的价格的差额称为消费者剩余。

17.技术效率是投入的生产要素与产品\_的关系，经济效率是成本与收益\_的关系。

18.代理人在不违背合约的情况下，以违背委托人的利益为代价来实现自己的利益，代理人的这种行为被称为\_机会主义行为。

19.总产量曲线、平均产量曲线、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。

20.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。

21.适度规模就是指生产规模的扩大正好使收益递增\_达到最大。

22.不同的等成本线与不同的等产量线相切，形成不同的生产要素最适组合点，将这些点连接在一起就可得出\_扩张线。

二、选择题(20分)

1.稀缺性的存在意味着：(D)

D.决策者必须作出选择

2.下列哪一项属于规范方法的命题?(D)

D.应该降低利率以刺激投资

3.光盘价格上升的替代效应是；(A)

A.光盘价格相对其他商品价格的上升对光盘需求的影响

4.供给曲线向右上方倾斜，表示表示当一种商品价格时，它的供给量:(C)

C.上升，增加

5.何种情况下会存在供给大于需求?(C)

C.实际价格高于均衡价格

6.一种商品的需求曲线向右下方倾斜，如果生产该种商品的生产要素的价格上升，那么:(C)

C.均衡数量减少，均衡价格上升

7.下面哪一种情况表明存在着价格下限：(A)

A.尽管现在供给过剩，但生产者仍在增加供给

8.假设一种商品的需求无弹性，如果其供给曲线向左移动，那么:(C)

C.均衡数量保持不变，均衡价格上升

9.假设需求的收入弹性系数为0.5,那么当收入变动5??，需求量变动：(B)

B.2.5%

10.如果一个企业降低其商品价格后发现总收益增加，这意味着该种商品的：(D)

D.需求富有弹性

11.商品的边际效用随着商品消费量的增加而(B)

B.递减

12.当无差异曲线与原点成90°凸出时，表示相结合的两种商品是：(C)

C.完全互补的

13.现代市场经济中最重要的企业形式是：(D)

D.股份制公司

14.下列说法中错误的一种说法是：(A)

A.只要总产量减少，边际产量一定是负数

15.等产量曲线向右上方移动表明：(B)

B.产量增加

三、判断题

31.生产可能性曲线凹向原点说明了随着一种物品生产的增加，机会成本在递增。

答案：√

2.微观经济学和宏观经济学是相互补充的。

答案：√

3.2003年12月31日的外汇储备量是流量。

答案：×

4.世界石油价格下降有助于减少汽车的需求。

答案：×

5.一场台风摧毁了某地区的荔枝树，市场上的荔枝少了，这称为供给减少。

答案：√

36.所有商品的供给量都随价格的上升而增加。

答案：×

7.某种产品的价格上限一定高于其均衡价格。

答案：×

8.同一条线形需求曲线上不同点的弹性系数是相同的。

答案：×

9.汉堡包与热狗之间的需求交叉弹性为正值。

答案：√

10.只要商品的数量在增加，消费者得到的总效用就一定在增加。

答案：×

11.在无差异曲线与消费可能线的切点上，消费者所得到的效用达到最大。

答案：√

12.工资的变动通过替代效应和收入效应来影响劳动供给。

答案：√

13.当其他生产要素不变时，一种生产要素投入越多，则产量越高。

答案：×

14.无论哪个行业，企业的规模并不是越大越好。

答案：√

15.在同一平面图上，可以有三条不同的等产量线。

答案：×

四、计算题

1.已知某种商品的需求函数为D=350-3P,供给函数为S=-250+5P。求该商品的均衡价格和均衡数量。

解：需求函数：=a-bp

供给函数：=Gdp

均衡价格决定条件：a-bp=-c+dp

p=a+c/d+b

将D=350-3p.s=-250+5p代入公式

衡价格：P=a+c/d+b=350+250/5+3=75

均衡数量：Q=350-3×75=125

答该商品的均衡价格为75：均衡数量为125。

2.某种商品原来的价格为每公斤1.20元，销售量为800公斤，该商品的需求弹性系数为2.4,请问该商品价格下降25%后，总收益发生了什么变化?

答：

己知Pl=1.20元，Ql=800公斤，E=2.4,P/P=25%

由需求弹性公式：E=(Q/Q)/(P/P)得：Q/Q=E\*P/P=2.4\*25?0%

降价后的需求量Q2=Ql+Q=800+800×60?280公斤，价格P2=P1×(1-25?0.90元

降价前的总收益TR1=P1Q1=1.20\*800=960元

降价后的总收益TR2=P2Q2=0.9×1280=1152元

降价后的总收益增加了TR2-TR1=1152-960=192元

得出结论：由于该商品价格下降，总收益增加，价格下降25??后，总收益从960元增加到1152元，增加了192元

3.如果某消费者有100元，X商品的价格为10元，Y商品的价格为20元。X商品与Y商品的边际效消费者购买多少X商品与多少Y商品可以实现消费者均衡?为什么?

答：

根据消费者均衝条件ux-My

得MUx/MJy=Px/Py=10/20=1/2

符合这一条件的组合有MUx=100,MJy=200：MJx=70,MJy=140：MUx=40,MJy=80

对应的商品数量组合是x=1,y=l：x=4,y=3：x=7,y=5

又Px\*x+Py\*y=M

即10x+20y=100

符合这一条件的上述三种数量组合中，只有x=4,y=3的组合。

因此，只有x=4,y=3的商品数量组合才能实现消费者均衝。

五、问答题

1.每年春节铁路运输都紧张，票贩子活动猖獗。有人认为，应该放开火车票价完全按供求关系定价。有人认为，应该严格限制价格并打击票贩子。你支持那种观点?如果你认为两种作法都不足取，应该采取什么办法?

答：

春节期间，铁路运输需求大于供给，管理部门又往往采取价格上限的措施，从而需大于供的矛盾进一步加剧，价格有较大的上涨空间。

如果放开限制，票价完全由市场决定，必定使票价上涨过高，故而只能满足少部分高收入者的需求，损害广大工薪阶层尤其是返乡民工的利益，这样社会福利损失过大，容易形成社会不安定因素，从而在影响经济的发展。

如果严格限制票价，由于需求过大，票贩子为利所趋，黑市交易防不胜防，管理成本太大，也有可能导致社会收益为负的结果。

为切实管好铁路春节运输，必须同时从需求、供给和市场三个方面入手加强管理：

(1)努力缓解铁路春运期间的需求压力，如采取提前订票、返乡时间错开、改乘汽车等其它替代性交通工具等。

(2)努力增加春运期间的铁路运输供给，如增开班次、增加公路、水路、航空的运力等等。

(3)加强市场的监督和管理，为保证市场的平稳运行，可适当调整价格。加强票贩子的打击。

总之，在需求管理、供给管理和市场管理的密切配合下，可以大大降低市场管理的成本。

2.如果考虑到提高生产者的收入，那么对农产品和数码摄像机等高档消费品应采取提价还是降价的办法?运用所学的弹性理论说明其原因。

答：

(1).农产品的需求是缺乏弹性的。那么,如果某种商品是缺乏弹性的，则价格与总收益成同方向变动，即价格上升，总收益增加；价格下降，总收益减少，所以对农产品采取提价办法。

(2).数码摄像机的需求是富有弹性的。那么,如果某种是富有弹性的，则价格与总收益成反方向变动，即价格上升，总收益减少；价格下降，总收益增加，所以高档消费品应采取降价的办法。

3.用消费者行为理论解释需求定理。

答：

(1).消费者购买各种物品是为了实现效用最大化，或者是为了消费者剩余最大化。当某种物品价格既定时，消费者对这种物品评价越高，消费者剩余越大。当消籁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).假定货币的边际效用是不变的，消费者为购买一定量某物品所愿意付出的画介格取决于他从这一定理物品中所获得的效用大，愿意付出的价格赢用小，愿意付出的价格低。

(3).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，即需求定理是由边际效用递减规律决定的。

形考任务2

一、填空题

1.会计成本与机会成本之和称为经济成本。

2.短期边际成本是短期内每增加一单位产量所增加的成本总量。

3.短期边际成本曲线与短期平均成本曲线相交于短期平均成本曲线的最低点，这个相交点被称为收支相抵\_点；短期边际成本曲线与平均可变成本曲线相交于平均可变成本曲线的最低点，这个点被称为停止营业点。

4在长期边际成本曲线与长期平均成本曲线相交之前，长期边际成本小于长期平均成本；而在相交之后，长期边际成本大于长期平均成本。

5.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(MR=RC)。

6.根据\_市场集中度、行业进入限制、产品差别,可以把市场分为完全竞争、垄断、垄断竞争、

寡头四种类型。

7.在完全竞争市场上，平均收益\_等于边际收益；而在其他市场上，一般是平均收益\_大于\_边际

收益。

8.垄断企业是价格的决定者,它按照自己规定的价格出售产品，而不像完全竞争企业那样是价格的接受者,按照既定的市场价格出售产品。

9.在垄断市场上，企业的成功取决于产品差别\_竞争。

10.现代寡头理论就是运用博弈\_论来研究寡头行为。

11.在完全竞争市场上，企业对生产要素的需求取决于生产要素的边际收益。

12.劳动的需求曲线是一条右下方倾斜的曲线，这表明劳动的需求量与工资成\_反方向变动。

13.由于资本而提高的生产效率就是资本的净生产力。

14.经济租是指生产要素所有者所得到的实际收入高于他们所希望得到的收入的差额

15.正常利润是一种特殊的工资，其特殊性就在于其数额远远高于一般劳动所得到的工资

16.收入再分配政策主要有两大类，即税收政策和社会福利政策。

17.公共物品是由集体消费的物品，它的特征是消费的非排他性、非竞争性。

18.外部性指某种经济活动给与这项活动无关的主体带来的影响。

19.价格管制是政府控制垄断者产品的价格。这种方法主要用于自然垄断行业，其原则有三种，一是边际成本定价,二是平均成本定价,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。

20.拥有信息多的一方以自己的信息优势来侵犯拥有信息少的一方的利益，实现自己利益的可能性被称为道德危险。

21.由于政府引起的资源配置失误就是\_政府失灵。

二、选择题

1.经济学分析中所说的短期是指：(C)

C.只能根据产量调整可变生产要素的时期

2.短期平均成本曲线呈U型，是因为(B)

B.边际产量递减规律

3.下面关于边际成本和平均成本的说法中哪一个是正确的?(C)

C.如果边际成本小于平均成本，平均成本一定下降

4.随着产量的增加，长期平均成本的变动规律是：(A)

A.先减后增

5.完全竞争市场上的企业之所以是价格接受者，是因为：(C)

C.它的产量只占行业的全部产量的一个很小的份额

6.在垄断市场上，价格：(C)

C.受市场需求状况的限制

7.在垄断竞争市场上：(B)

B.该行业有许多企业，每个企业销售的产品与其他企业的产品略有差别

8.根据博弈论的分析，“囚徒困境”中的两个囚徒的优势战略是：(C)

C.双方都交代

9.在以下四种方式中，工会为了提高工资，所采用的方式是要求政府：(C)

C.限制女工和童工的使用

10.经济租是指：(D)

D.生产要素所有者得到的实际收入超过他们所希望得到的收入

11.按照国际上通用的标准，表示收入差距悬殊时的基尼系数为：(D)

D.0.5以上

12.收入分配的平等标准是指：(C)

C.按公平的准则来分配国民收入

13.搭便车通常多被看作是公共物品，是指：(C)

C.无法防止不愿意付费的人消费这些商品

14.垄断之所以会引起市场失灵是因为：(A)

A.垄断者利用对市场的控制使价格没有反映市场的供求情况

15.逆向选择意味着：(A)

A.为防被骗，保险公司对投保人收取较高的保费

三：判断题

1.企业用自有资金进行生产是有成本的。

答案：√

2.会计利润和经济利润不是一回事。

答案：√

3.短期边际成本曲线与短期平均成本曲线的交点就是停止营业点。

答案：×

104.边际收益等于边际成本时，企业的正常利润达到最大化。

答案：×

5.在完全竞争条件下，不论企业的收益能否弥补可变成本，无论如何都不能再进行生产了。

答案：×

6.垄断市场上，无论在短期还是在长期，企业均可获得超额利润。

答案：×

7.电力部门对工业用电与民用电实行不同的价格属于二级价格歧视。

答案：×

8.现代寡头理论运用古诺模型和拐折的需求曲线来研究寡头的行为。

答案：×

9.用先进的机器代替工人的劳动，会使劳动的需求曲线向左移动。

答案：√

10.地租上升使土地的供给不断增加。

答案：×

11.实际的基尼系数总是大于一。

答案：×

12.平等与效率是一对永恒的矛盾。

答案：√

13.存在外部性时，社会边际成本与私人边际成本、社会边际收益与私人边际收益都相等。

答案：×

14.不确定性和风险是一回事，都可以用概率的大小表示。

答案：×

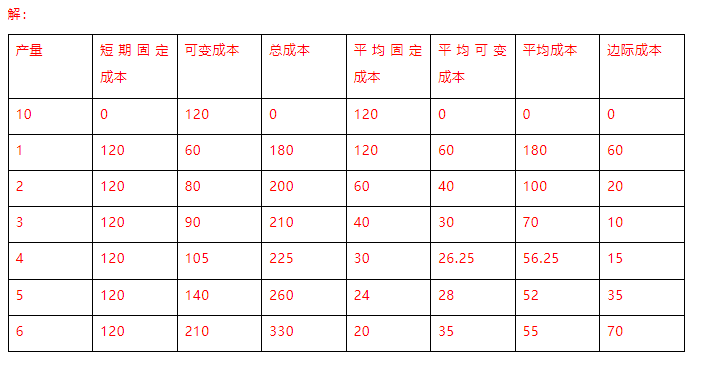
15.根据公共选择理论，某种政策的产生一定符合整个社会的利益。

答案：×

四、计算题

1.填写下表中的空格。

解：



2.在一个行业中，最大的企业市场占有份额为15第二家为12第三家为10第四家为9%,

第五家为8第六家为7第七家为6第八家5第九家为4第十家为3??计算：

(1)四家集中率；

(2)赫芬达尔一赫希曼指数(HHI)。

答：

(1)四家集中率：R=15+12+10+9/100=46%

(2)赫芬达尔-赫希曼指数(HH1):152+122+102+92+82+72+62+52+42+32=749

3.如果暑假你有两份工作可以选择，一份是当家教，每月保证有500元收入，一份是当推销员，干得好每个月最多可赚3000元，干不好一分钱也没有。根据别人的经验，赚3000元的概率为0.1,赚2000元的概率为0.4,赚1000元的概率为0.4,一分钱赚不到的概率为0.1。这两份工作的未来预期收入各是多少?

答：

家教：500元

推销员：3000×0.1+2000×0.4+1000×0.4+0×0.1=1500元

五、问答题

1.在目前的家电市场上，为了占有更大的市场份额，各个厂商不得不采取一些竞争策略，包括价格、广告、售后服务、产品外形设计等，其竞争是十分激烈的。因此，家电行业被认为是完全竞争行业。这种说法正确吗?

答：

这种说法不正确，家电市场为垄断竞争行业。因为该行业产品存在产品差别，产品差别是指同一种产品在质量、牌号、形式、包装等方面的差别。产品差别既会引起垄断又会引起竞争，所以使厂商处于垄断竞争的市场结构中，处于垄断竞争的市场上的厂商如何能取得成功呢?那就是不断创造产品差别，以形成本企业产品一定时期的垄断，从而便于提高价格，获取利润。

2.用替代效应和收入效应解释劳动的供给曲线为什么是向后弯曲的?

答：

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。

(1)当替代效应大于收入效应时，劳动供给随工资增加而增加；

(2)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。向后弯曲的劳动供给曲线指起先随工资上升，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。

3.试说明市场失灵产生的原因及解决的办法。

答：

(一)原因：市场失灵是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。其产生有三个原因：

1、公共物品：在现实经济中，大部分物品(与劳务)是私人物品。私人物品是由个人消费的物品，它的特征是消费的排他性和竞争性。经济中还有另一种物品——公共物品。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。公共物品的特征决定了人们可以搭便车，消费者要消费不必花钱购买。这样，公共物品没有交易，没有市场价格，生产者不愿意生产。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。

2、外部性：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。负外部性指一项经济活动给与这项活动无关的主体带来的不利影响。当有负外部性存在时，市场调节的供求平衡并不是社会利益的最大化。在有负外部性时，社会边际成本中不仅包括私人边际成本，还包括污染的成本，即其他成本承担的边际成本，这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然相同，所以，当私人边际成本=私人边际利益时：社会边际成本>社会边际利益，这时从私人角度看，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。

3、垄断：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PO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。如图所示(教材P227页图9-2),垄断者把价格提高到P1,P1高于均衡价格PO。这时，消费者的需求减少，均衡数量减少为Q1。A+B+C是竞争条件下的消费者剩余，D+E是竞争条件下的生产剩余，A+B+C+E+D是社会总剩余，即社会福利。当价格为P1,均衡数量为Q1时，消费者剩余为A,生产者剩余为B+D,总剩余为A+B+D。原来的消费者剩余中，B通过高价格转向生产者，但C是垄断引起的纯粹损失，称为无谓损失。原来的生产者剩余中E也是纯粹损失。C+E称为垄断下的无谓损失，它是由于价格高、均衡量低引起的。在垄断下，总剩余，即社会福利的损失为C+E。这就是垄断引起的资源配置没有实现，即市场失灵。

(二)对市场失灵的三种解决办法：

1、对公共物品引起的市场失灵的解决办法：

(1)经济中的纯公共物品要由政府来提供，这就是由政府向公民征收提供这些公共物品的资金。

(2)有些公共物品可以变为私人物品，通过市场方式提供，这时政府就要把这种物品的供给交给市场。

2、对外部性引起的市场失灵的解决办法：

(1)制定法律，建立机构，规定标准，强制执行，对违规者进行处罚。

(2)征收污染税，限产，可以治理污染，保护环境。

(3)市场经济中保护环境的方法就是可交易的排污证制度。

3、垄断引起市场失灵的解决方法：

(1)价格管制：原则有三个：一是边际成本定价；二是平均成本定价；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。

(2)实施反托拉斯法：反对垄断，保护竞争。

(3)国有化，即对垄断性的企业实行国有，由政府经营。

形考任务三

一、填空题

1.国内生产总值的计算方法主要有支出法、收入法以及部门法。

2.GDP一折旧=国内生产净值。

3.名义国内生产总值是指\_按当年价格计算的国内生产总值。

4.物价水平普遍而持续的上升称为通货膨胀。

5.长期中的失业是指自然失业，短期中的失业是指周期性失业。

6.经济增长的源泉是资源的增加，核心是\_技术进步。

7.生产一单位产量所需要的资本量被称为资本产量比率。

8.根据新古典经济增长模型，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。

9.根据货币数量论，在长期中通货膨胀发生的惟一原因是货币量增加。

10.摩擦性失业是经济中由于正常的劳动力流动而引起的失业。

11.效率工资是指企业支付给工人的高于市场均衡工资的工资。

12.总需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线，短期总供给曲线是一条向右上方倾斜的线。

13.在影响总需求的财产效应、利率效应和汇率效应中，利率效应最重要。

14.在短期，价格的粘性引起物价与总供给\_同方向变动。

15.根据总需求一总供给模型，总供给不变时，总需求减少，均衡的国内生产总值减少，物价水平下降。

16.平均消费倾向与平均储蓄倾向之和等于1,边际消费倾向与边际储蓄倾向之和等于1。

17.消费函数图中的45°线表示在这条线上任何一点都是收入等于消费,在简单的凯恩斯主义模型中，45°线上表示任何一点都是总支出等于总供给。

18.净现值是指一笔投资未来所带来的收益的现值与现在投入的资金现值的差额。

19.加速原理表明投资的变动取决于产量变动率。

20.根据简单的凯恩斯主义模型，消费减少，均衡的国内生产总值减少：储蓄增加，均衡的国内生产总值减少。

21.边际消费倾向越低，乘数越小。

22.简单的凯恩斯主义模型说明了在短期中，总支出(总需求)是决定均衡国内生产总值的最重

要因素。

二、选择题

1.在下列情况中作为最终产品的是：(A)

A.汽车制造厂新生产出来的小汽车

2.最全面反映经济中物价水平变动的物价指数：(C)

C.GDP平减指数

3.劳动力总量包括：(A)

A.所有失业和就业的工作年龄人口

4.经济增长是指：(B)

B.国内生产总值或人均国内生产总值的增加

5.假定资本量为100万，所生产的产量为50万，则资本一产量比率为：(B)

B.100万/50万=2

6.货币中性论是指货币的变动：(D)

D.只影响名义变量而不影响实际变量

7.引起摩擦性失业的原因：(D)

D.经济中劳动力的正常流动

8.在总需求的构成中，哪一项与物价水平无关：(C)

C.政府需求

9.物价水平的下降对总需求的影响可以表示为：(B)

B.沿同一条总需求曲线向右下方移动

10.技术进步会引起：(A)

A.短期与长期总供给曲线都向右平行移动

11.在总需求一总供给模型中，总需求减少会引起：(D)

D.均衡的国内生产总值减少，价格水平下降

12.引致消费取决于：(C)

C.收入和边际消费倾向

13.在总需求中，引起经济波动的主要因素是：(B)

B.投资

14.加速原理说明了：(B)

B.投资的变动大于产量的变动

15.在以下四种情况中，乘数最大的是：(D)

D.边际消费倾向为0.8

三、判断题

1.今年建成并出售的房屋的价值和以前建成而在今年出售的房屋的价值都应计入今年的国内生产总值。

答案：×

2.居民购买住房属于投资。

答案：√

3.某一年的名义GDP与实际GDP之比就是物价指数。

答案：×

164.技术进步是实现经济增长的必要条件。

答案：√

5.新剑桥模型认为，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。

答案：√

6.货币数量论认为，流通中的货币数量越多，商品价格水平越低，货币价值越大。

答案：×

7.充分就业并不是指人人都有工作。

答案：√

8.物价上升时，利率效应使投资增加，总需求减少。

答案：×

9.在短期内，价格的粘性引起物价水平与总供给反方向变动。

答案：×

10.均衡的国内生产总值可能大于、小于或等于充分就业的国内生产总值。

答案：√

11.短期总供给不变时，总需求的变动会引起均衡的国内生产总值同方向变动，物价水平反方向变动。

答案：×

12.从消费函数的稳定性中可以看出刺激消费的政策非常有效。

答案：×

13.经济繁荣与衰退的主要原因都在于投资的波动性。

答案：√

14.根据简单的凯恩斯主义模型，45°线和总支出曲线相交时，收入与消费相等。

答案：×

15.乘数发生作用是需要有一定条件。

答案：√

四、计算题

1.下面是一个经济中的有关资料，根据这些资料用支出法计算该国的GDP:

(1)购买汽车、彩电等耐用消费品支出1000亿元

(2)购买食品、服装等非耐用消费品支出2000亿元

(3)雇用保姆和家庭教师支出200亿元

(4)企业投资支出(包括厂房和设备)2000亿元

(5)企业支付给工人的工资3000亿元

(6)企业支付的银行利息和向政府交纳的税收共500亿元

(7)今年初存货为1500亿元，年底存货为1000亿元。

(8)各级政府为教育和社会保障支出2000亿元

(9)中央政府国防与外交支出500亿元

(10)中央与地方政府税收收入2500亿元

(11)出口产品收入1500亿元

(12)进口产品支出1000亿元

答：

GDP=个人消费支出C(耐用品、非耐用品、住房租金、其他劳务)+私人国内总投资I(厂房、设备、居民住房、企业存货净变动额)+政府购买支出G(中央政府支出、中央与地方政府支出)+净出口NM(出口X-进口M)

=(1000+2000+200)+(2000+1000-1500)+(2000+500)+(1500-1000)=7700(亿元)

该国的GDP为7700亿元

2.假定1997年的物价指数为128,1998年的物价指数为136,那么,1998年的通货膨胀率是多少?

答：把1997年做为基年。

1997至1998年物价指数(136-128=8)上升了8

物价指数上升了8,表示通货膨胀率为8%

3.假设一个经济中总收入为2000亿元，储蓄为400元，当收入增加为2500亿元时，储蓄增加为500亿元。计算该经济的乘数。如果这个经济增加了总支出200亿元，实际国内生产总值会增加多少?

答：

增加的收入：500亿元

增加的储蓄：100亿元

边际储蓄倾向MPS=0.2

因为MPS+MPC=1

所以MPC=1一MPS=0.8

因为乘数=1÷(1-0.8)=5

根据均衡国内生产总值决定公式，所以该国的实际国内生产总值会增加200亿元。

五、问答题

1.简要说明决定经济增长的因素。

答：

经济增长是国内生产总值GDP或人均国内资产总值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。经济增长的产量的增加，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，是指厂房、设备、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。

2.用总需求一总供给模型说明技术进步的重要性。

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、短期总供给曲线与长期供给曲线相交决定了均衡的国内生产总值与充分就业的国内生产总值相等(YO=Y1),经济处于充分就业均衡状态。

2)技术进步会使一国经济潜力提高，这就体现为长期总供给曲线向右移动。随着长期总供给曲线的移动(从LASO移动到LAS1),短期总供给曲线也向右移动(从SASO移动到SAS1)。在这一过程中，技术进步引起投资增加、消费增加，总需求曲线移动也向右移动(从AD0移动到AD1)。这三条曲线相交决定了均衡的国内生产总值与充分就业均衡，但水平大大提高了，而物价水平仍然不变(PO).因此，经济潜力提高，长期总供给曲线向右移动，可以实现更多水平的充分就业均衡而不引起通货膨胀，这说明从长期看，提高经济能力，使长期总供给曲线向右移动是至关重要的。

3.用总需求决定原理分析我国政府提出的增加内需的意义。

答：

1)总需求决定原理就是简单的凯恩斯主义模型。说明在总供给不变情况下，均衡国内生产总值有总需求决定，并与总需求的变动成同方向变动，即总需求增加，均衡国内生产总值增加，总需求减少，均衡国内生产总值也减少。

2)总需求决定原理所表明：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，投资中的企业固定投资应该的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。

形考任务4

一、填空题

1.某银行吸收存款1000万元，按规定应留200万元作为准备金，这时的法定准备率为20%：通过银行的信贷活动，可以创造出的货币额为5000万元。

2.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，货币供给量与基础货币两者之间的比例是货币乘数。

3.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。

4.LM曲线向右上方倾斜，表明在货币市场上国内生产总值与利率成同方向变动。

5.长期中存在的失业称为自然失业，短期中存在的失业是周期性\_失业。

7.如果把1995年作为基期，物价指数为100,2001年作为现期，物价指数为115,则从1995年到2001年期间的通货膨胀率为15%。

8.紧缩性缺口引起周期性失业，膨胀性缺口引起需求拉动\_的通货膨胀。

9.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称为利润推动\_的通货膨胀。

10.菲利普斯曲线是用来表示失业和通货膨胀之间交替关系的曲线。

11.顶峰是繁荣\_的最高点，谷底是\_萧条的最低点。

12.在宏观经济政策工具中，常用的有需求治理、供给管理以及国际经济政策。

13.财政政策是通过政府支出和税收来调节经济的政策。

14.货币筹资是把债券卖给中央银行,债务筹资是把债券买给中央银行之外的其他人。

15.简单规则的货币政策就是根据经济增长的需要，按一固定比率增加货币供给需求。

16.反馈规则与固定规则之争的实质是要不要国家干预经济。

17.贸易赤字是指出口小于进口。

18.对国内产品的支出=国内支出+净出口。

19.在开放经济中，国内总需求的减少会使AD曲线向左下方移动，从而使均衡的国内生产总值,减少，贸易收支状况改善。

20.浮动汇率制分为自由浮动和治理浮动。

21.一国总需求与国内生产总值增加对别国的影响，称为溢出效应。反过来，别国由于“溢出

效应”所引起的国内生产总值增加，又会通过进口的增加使最初引起“溢出效应”的国家的国内生产总值再增加，这种影响被称为回波效应。

二、选择题

1.中央银行规定的银行所保持的最低准备金与存款的比率是：(D)

D.法定准备率

2.中央银行提高贴现率会导致：(C)

C.货币供给量的减少和利率提高

3.在LM曲线不变的情况下，自发总支出减少会引起：(D)

D.国内生产总值减少，利率下降

4.由于总需求不足而形成的失业属于；(C)

C.周期性失业

5.如果经济中发生了未预期到的通货膨胀，那么:(C)

C.债务人受益而债权人受损失

6.供给推动的通货膨胀可以用总需求一总供给模型来说明：(C)

C.在总需求不变的情况下，总供给曲线向左上方移动从而使价格水平上升

7.认为在长期与短期中都不存在菲利蒲斯曲线所表示的失业率与通货膨胀率之间交替关系的经济学流派是：(C)

C.理性预期学派

8.乘数一加速模型，引起经济周期的原因是：(A)

A.投资的变动

9.宏观经济政策的目标是：(C)

C.充分就业、物价稳定、减少经济波动和实现经济增长

10.在西方国家，运用货币政策调节经济的是：(A)

A.中央银行

11.当经济中存在通货膨胀时，应该采取的财政政策工具是：(B)

B.减少政府支出和增加税收

12.货币主义货币政策的政策工具是：(B)

B.控制货币供给量

13.在开放经济中，国内总需求的增加将引起；(B)

B.国内生产总值增加，贸易收支状况恶化

14.属于国际收支平衡表中经常项目的是：(C)

C.外国居民在本国旅游的支出

15.清洁浮动是指：(A)

A.汇率完全由外汇市场自发地决定

三、判断题

1.企业债券的利率高于政府债券的利率。

答案：√

2.货币供给量就是指基础货币的变动量。

答案：×

3.在物品市场上，利率与国内生产总值成同方向变动。

答案：×

4.根据IS-LM模型，货币量的增加会引起国内生产总值减少，利率下降。

答案：×

5.无论在长期或短期中都存在的失业就是自然失业。

答案：×

6.如果通货膨胀率相当稳定，而且人们可以完全预期，那么通货膨胀对经济的影响就很小。

答案：√

7.每一次经济周期并不完全相同。

答案：√

8.宏观经济政策应该达到的目标是实现经济稳定。

答案：√

9.财政政策和货币政策属于需求管理政策。

答案：√

10.在财政政策中，转移支付的增加可以增加私人消费。

答案：√

11.内在稳定器能够消除经济萧条和通货膨胀。

答案：×

12.凯恩斯主义的货币政策和货币主义的货币政策是相同的，都是通过货币供给量来调节利率，通过利率来影响总需求。

答案：×

13.如果某国在某种产品的生产上具有绝对优势，它就不能从国际贸易中获得利益。

答案：×

14.在开放经济中，对外贸易乘数小于一般的乘数。

答案：√

15.汇率贬值会使国内生产总值增加，贸易收支状况恶化。

答案：×

四、计算题

1.计算下列每种情况时的货币乘数：

(1)货币供给量为5000亿元，基础货币为2000亿元；

(2)存款5000亿元，现金1000亿元，准备金500亿元。

答：

(1)货币乘数mm=M/H=5000/2000=2.5

(2)货币乘数mm

=M/H=(cu+1)/(cu+r)=(1000/5000+1)/(1000/5000+500/5000)=1.2/0.3=4

2.假定某种债券每年的收益为100元，在债券价格分别为900元、1000元、1100元时，利率是多少?

答：

债券价格为900元时，债券价格=债券收益/利率=100/900=11.11%

债券价格为1000元时，债券价格=债券收益/利率=100/1000=10.00%

债券价格为1100元时，债券价格=债券收益/利率=100/1100=9.09%

3.一个国家边际消费倾向为0.6,边际进口顷向为0.2。如果该国总需求增加100亿元，国内生产总值能增加多少?

答：

对外贸易乘数=1/(1-C+边际进口倾向)=1/(1-0.6+0.2)=1.67

GDP增加=100×1.67=167亿元

五、问答题(3道，共30分)

1.用IS—LM模型说明自发总支出的变动对国内生产总值和利率的影响。

答：

(1)自发总支出的增加，使得IS曲线向右移动，从而利率提高，国内生产总值提高，反之，利率降低，国内生产总值降低。

(2)在产品市场上，国民收入决定于消费C、投资I、政府支出G和净出口X-M加合起来的总支出或者说总需求水平，而总需求尤其是投资需求要受到利率r影响，利率则由货币市场供求情况决定，就是说，货币市场要影响产品市场；另一方面，产品市场上所决定的国民收入又会影响货币需求，从而影响利率，这又是产品市场对货币市场的影响。可见，产品市场和货币市场是相互联系的，相互作用的。而收入和利率也只有在这种相互联系，相互作用中才能决定.描述和分析这两个市场相互联系的理论结构，就称为IS—LM.该模型要求同时达到下面的两个条件：

(1)I(r)=S(Y)即IS,Investment-Saving

(2)M/P=L1(Y)+L2(r)即LM,Liquiditypreference-MoneySupply其中，I为投资，S为储蓄，M为名义货币量，P为物价水平，M/P为实际货币量，Y为总产出，r为利率。两条曲线交点处表示产品市场和货币市场同时达到均衡。

(3)IS-LM模型是宏观经济分析的一个重要工具，是描述产品市场和货币市场之间相互联系的理论结构。IS模型是描述产品市场均衡的模型，根据封闭经济中的等式：Y(国民收入)=C(消费)+I(投资)+G(政府购买，经常被视为恒值)其中C=C(Y),消费水平随收入正向变化；I=I(r),r为利率则可获得收入Y与利率r在产品市场均衡时的图像，斜率为负，斜率大小受投资与利率敏感度及投资乘数影响，曲线位置受自主性支出决定LM曲线是描述货币市场均衡的模型，根据等式：M/P=L1(Y)+L2(r),其中，M为名义货币量，P为物价水平，M/P为实际货币量，Y为总产出，r为利率，L是货币需求。通常将M/P视为由中央银行确定的定值，利率和货币量呈反向关系，而收入和货币量呈正向关系，从而得出一条收入Y与利率r,斜率为正的直线，斜率大小由实际货币量对利率和收入分别的敏感度决定，而位置由实际货币量决定。

2.在不同的时期，如何运用财政政策?

答：

财政政策是国家整个经济政策的组成部分。指国家根据一定时期政治、经济、社会发展的任务而规定的财政工作的指导原则，通过财政支出与税收政策来调节总需求。政府调整财政收支的手段主要有三个：一是改变政府购买水平；二是改变政府的转移支付；三是调整税率。

(1)改变政府购买是政府招待相机抉择财政政策经常使用的手段。在经济萧条、总支出不足时，政府要扩大商品和劳务的购买，如增中军费开支，修筑高等级公路，建立新的福利设施等，以便创造更多的就业机会。相反，在经济繁荣、总支出过大时，政府则减少对商品和劳务的购买数量，比如推迟某些军事科研，压缩或缓建一批公共工程，以便压缩总需求，缓和通货膨胀的压力。

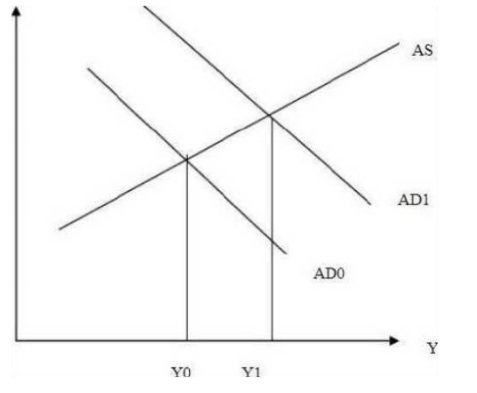
(2)政府运用的第二个财政政策手段是变动政府转移支付的数量。变动政府的转移支付也是逆经济风向的。当经济萧条时，政府可以提高对退伍军人、失业人员和退休人员的各类补助，或者增加对农产品的补贴，以便扩大财政支出，刺激私人消费水平的提高，从而扩大总需求。相反，在经济繁荣时，政府则压缩用于福利、补贴等方面的支出，或者延长补贴支付的时间，以便减少总需求，降低通货膨胀率。

(3)调整税率是政府执行相机抉择财政政策的第三大手段。在经济萧条时期，政府应减少税种或降低税率，增加人们可支配收入，以便刺激需求。反之，在经济过热时，则可以暂时提高税率，或增加一些临时特别税种，减少人们的可支配收入，抑制需求。

上述三种手段不仅可以单独对经济运行产生影响，而且也可以共同发生作用，实践中三种手段往往搭配使用。

3.用总需求一总供给模型说明，在开放经济中，总需求的变动对宏观经济有什么影响?

答：



国内总需求由ADO增加到AD1,能使均衡的国内生产总值由YO增加到Y1,同时也能使贸易收支状况恶化，即贸易收支盈余减少、赤字增加

同理：国内总需求由AD1减少到ADO,能使国内生产总值由Y1减少到YO,同时也使贸易收支状况改善，即贸易收支盈余增加、赤字减少。