

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年秋季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题

2017年1月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

1. 消费者剩余是指消费者购买某种商品时,从消费中得到的()。
A. 满足程度
B. 满足程度超过他实际支付的价格部分
C. 边际效用
D. 满足程度小于他实际支付的价格部分
2. 生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其它生产用途中所得到的最高收入,这一成本定义是指()。
A. 会计成本
B. 隐成本
C. 显成本
D. 机会成本
3. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
A. $AVC > SMC$ 中的那部分 AVC 曲线
B. $AC > SMC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $SMC \geq AVC$ 那部分 SMC 曲线
D. $SMC \geq AC$ 那部分 SMC 曲线
4. 如果收入分配越不平等,洛伦斯曲线就会()。
A. 越直
B. 越弯曲
C. 越小
D. 越长
5. 劳动的供给曲线是一条()。
A. 向右上方倾斜的曲线
B. 向右下方倾斜的曲线
C. 向后弯曲的曲线
D. 与横轴平行的曲线

6. 某个厂商的一项经济活动对其他厂商产生的有利影响,我们把这种行为称作()。

- A. 生产的外部经济
- B. 消费的外部不经济
- C. 生产的外部不经济
- D. 消费的外部经济

7. 三部门的均衡条件是()。

- A. $I=S$
- B. $I+G=S+T$
- C. $I+G+X=S+T+M$
- D. $AD=AS$

8. 从使用的角度考察,国民生产总值是指在一个国家或地区的领土上,在一定时期内居民、厂商、政府和国外部门购买最终产品和劳务的支出总额,这种计算方法是()。

- A. 支出法
- B. 收入法
- C. 生产法
- D. 无法确定

9. 如果国民收入为零,短期消费将()。

- A. 为零
- B. 为负
- C. 为边际消费倾向
- D. 为基本的消费支出

10. 货币需求不变,货币供给增加()。

- A. LM 曲线上移(向左)
- B. LM 曲线下移(向右)
- C. IS 曲线右移
- D. IS 曲线左移

11. 长期总供给曲线表示()。

- A. 经济中的资源已得到了充分利用
- B. 经济中的资源还没有得到充分利用
- C. 在价格不变时,总供给可以无限增加
- D. 经济中存在着严重的失业

12. 总需求曲线向右下方倾斜是由于()。

- A. 价格水平上升时,投资会减少
- B. 价格水平上升时,需求会减少
- C. 价格水平上升时,净出口会减少
- D. 以上几个因素都是

13. 菲利普斯曲线是一条()。

- A. 失业与就业之间关系的曲线
- B. 工资与就业之间关系的曲线
- C. 工资与利润之间关系的曲线
- D. 失业与通货膨胀之间交替关系的曲线

14. 当经济中存在失业时,应该采取的财政政策工具是()。

- A. 增加政府支出
- B. 提高个人所得税
- C. 提高公司所得税
- D. 增加货币发行量

15. 实施货币政策的机构是()。

- A. 财政部
- B. 中央银行
- C. 商业银行
- D. 中央政府

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 垄断竞争()。

17. 外部不经济()。

18. 投资乘数()。

19. 凯恩斯陷阱()。

20. 失业率()。

A. 亦称流动偏好陷阱,是指当利率低到一定程度时,投机性货币需求对利率的弹性为无限大,人们不再投资或购买债券,而大量持有货币

B. 是指许多厂商生产和销售有差别的同类产品,市场中既有竞争因素又有垄断因素存在的市场结构

C. 是指失业人口数占就业人口与失业人口数之和的百分比。其计算公式为:

$$U = \frac{N_e}{N_e + N_u} \times 100\%$$

D. 是指投资引起的收入增加量与投资增加量之间的比率

E. 是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商带来无法补偿的危害。这项经济活动私人利益大于社会利益,私人成本低于社会成本

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 10 分,第 22 题 15 分,共 25 分)

21. 需求量的变动与需求变动的异同。(10 分)

22. 一种生产要素的最佳组合。(15 分)

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 8 分,第 24 题 7 分,共 15 分)

23. 已知一垄断企业成本函数为: $TC = 5Q^2 + 20Q + 1000$, 产品的需求函数为: $Q = 500 - P$,

求:(1)利润最大化时的产量、价格和利润,

(2)厂商是否从事生产?

24. 设有如下简单经济模型： $C = 80 + 0.75Y_d$, $Y_d = Y - T$, $T = -20 + 0.2Y$, $I = 50 + 0.1Y$, $G = 200$

试求：收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

五、论述题(20 分)

25. 联系我国近几年经外贸经济发展的现状谈一谈，经济开放度对经济发展的影响。

试卷代号:1026

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年秋季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2017年1月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. D | 3. C | 4. B | 5. C |
| 6. A | 7. B | 8. A | 9. D | 10. B |
| 11. A | 12. D | 13. D | 14. A | 15. B |

二、配伍题(每题2分,共10分)

- 16. 垄断竞争:(B)
- 17. 外部不经济:(E)
- 18. 投资乘数:(D)
- 19. 凯恩斯陷阱:(A)
- 20. 失业率:(C)

三、简答题(第21题10分,第22题15分,共25分)

21. 参考答案:

需求的变动是指商品本身价格不变的情况下其他因素变动所引起的需求的变动,表现为整个需求曲线的移动,即需求增加,需求曲线向右上方移动,需求减少,需求曲线向左下方移动,每一条需求曲线代表一种需求,离原点越远,则需求越高;(5分)

需求量的变动是指其他因素不变的情况下商品本身价格变动所引起的需求量的变动,表现为沿着同一条曲线上的移动,即需求增加,需求曲线上的点向右下方移动,需求减少,需求曲线上的点向左上方移动。(5分)

22. 参考答案:

分析一种可变要素的合理投入时,可根据产量的变化将生产过程划分为平均产量递增、平均产量递减和边际产量为负三个阶段。(2分)

第一阶段,可变要素投入的增加至平均产量达到最大。在此阶段总产量和平均产量都是递增的,所以理性的生产者不会选择减少这一阶段的劳动投入量,而会继续增加劳动投入量。

(3分)

第二阶段,平均产量开始递减至边际产量为零。在此阶段,平均产量和边际产量都处于递减阶段,但总产量是增加的,且达到最大。(3分)

第三阶段,总产量开始递减,边际产量为负。在此阶段,总产量开始下降,所以理性的生产者不会选择增加这一阶段的劳动投入量,而是会减少劳动投入量。(3分)

综上所述,理性的生产者不会选择第一阶段和第三阶段进行生产,必然选择在第二阶段组织生产,即只有第二阶段才是可变要素投入的合理区域。但在这一区域中,生产者究竟投入多少可变要素可生产多少,必须结合成本函数才能确定。(4分)

四、计算题(第23题8分,第24题7分,共15分)

23. 参考答案:

解:(1)利润最大化的原则是:MR=MC

$$\text{因为 } TR=P \cdot Q=[500-Q] \cdot Q=500Q-Q^2$$

$$\text{所以 } MR=500-2Q$$

$$MC=10Q+20$$

$$\text{所以 } 500-2Q=10Q+20$$

$$Q=40$$

$$P=460 \quad (4 \text{ 分})$$

(2)最大利润=TR-TC

$$=(500Q-Q^2)-(5Q^2+20Q+1000)$$

$$=18400-9800$$

$$=8600 \quad (3 \text{ 分})$$

(3)因为有超额利润8600存在,所以厂商从事生产。(1分)

24. 参考答案:

解: $Y=C+I+G+80+0.75[Y-(-20+0.2Y)]+50+0.1Y+200$

$$Y=1150$$

$$C=80+0.75Y_d=785$$

$$I=50+0.1Y=165 \quad (4 \text{ 分})$$

$$Y_d=-20+0.2Y=210$$

$$K=\frac{1}{1-(0.75 \times 0.8+0.1)}=3.3 \quad (3 \text{ 分})$$

五、论述题(20分)

25. 开放经济对一国经济会产生影响。它既可以通过国际贸易和国际资本流动给本国经济带来促进作用,同时也会使国内经济受到国际经济波动的影响,从而加剧经济的不稳定性。经济开放有利有弊,但从总体和长期来看,开放是利大于弊。(5分)

开放经济中各国经济之间的相互影响可以用“溢出效应”和“回波效应”来说明。在开放经济中,一国国民收入的变动通过进口的变动进而影响与之有贸易关系的国家的国民收入的变动,而后者的这种变动又会影响前者国民收入的变动。这种一国国民收入变动对另一国国民收入的影响称作“溢出效应”,而受到溢出效应影响的国民收入对原来引起这种效应的国家的国民收入变动的影响则称为“回波效应”。(5分)

这两种效应的大小在很大程度上取决于该国的开放程度。开放程度高的国家对别国的影响以及受到别国的影响都大;开放程度低的国家对别国的影响以及受到别国的影响都小。开放程度不同的国家,外部因素对国内经济运行与经济政策的影响是不同的。因此,我们在分析一国开放经济条件下的宏观经济运行时,首先要考虑到该国的开放程度。(5分)

(联系实际 5分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年春季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题

2017年6月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

- 需求曲线是一条倾斜的曲线,其倾斜的方向为()。
A. 右下方
B. 右上方
C. 左下方
D. 左上方
- 固定成本是指()。
A. 厂商在短期内必须支付的不能调整的生产要素的费用
B. 厂商要增加产量所要增加的费用
C. 厂商购进生产要素时所支付的费用
D. 厂商在短期内必须支付的可能调整的生产要素的费用
- 在完全竞争市场上,厂商短期均衡的条件是()。
A. $MR=SAC$
B. $MR=STC$
C. $MR=SMC$
D. $AR=MC$
- 随着工资水平的提高()。
A. 劳动的供给量会一直增加
B. 劳动的供给量逐渐减少
C. 劳动的供给量先增加,但工资提高到一定水平后,劳动的供给不仅不会增加反而少
D. 劳动的供给量增加到一定程度后就不会增加也不会减少

12. 通货膨胀是()。
- A. 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. 以上都不是
13. 要实施扩张型的财政政策,可采取的措施有()。
- A. 提高税率
B. 减少政府购买
C. 增加财政转移支付
D. 降低再贴现率
14. 中央银行降低再贴现率的时候,商业银行增加贴现的目的—般是()。
- A. 购买设备
B. 偿还贷款
C. 增加贷款
D. 增加库存现金
15. 与对外贸易乘数无关的因素是()。
- A. 边际税收倾向
B. 边际进口倾向
C. 边际效率倾向
D. 边际消费倾向

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 供给规律()
17. 完全垄断()
18. 国内生产总值()
19. 货币供给()
20. 经济开放度()
- A. 是指整个行业中只有一个生产者的市场结构。
- B. 是指一个国家(或地区)在一国领土上,在一定时期内生产的全部产品和劳务的市场价值总和。
- C. 是指衡量—国经济开放程度的指标,是进口与国内生产总值之间的比例,即 $\text{进口}/\text{GDP} \times 100$ 。
- D. 是指商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,体现供给数量和商品价格呈同向变化的关系。
- E. 是一个存量指标,它表明一个国家或地区在某一时点上所拥有的货币数量。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。

22. 失业对经济发展的影响。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少?

24. 设有如下简单经济模型: $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$, $I=50+0.1Y$, $G=200$ 试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 试述投资乘数的作用及投资乘数发生作用的条件,结合实际谈谈近几年投资对我国经济增长的作用。

试卷代号:1026

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年春季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2017年6月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. A | 3. C | 4. C | 5. B |
| 6. C | 7. C | 8. A | 9. B | 10. A |
| 11. B | 12. A | 13. C | 14. C | 15. C |

二、配伍题(每题2分,共10分)

16. 供给规律:(D)是指商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,这种供给数量和商品价格呈同向变化的关系称供给规律或供给定理。

17. 完全垄断:(A)是指整个行业中只有一个生产者的市场结构

18. 国内生产总值:(B)是指一个国家(或地区)在一国领土上,在一定时期内生产的全部产品和劳务的市场价值总和。

19. 货币供给:(E)是一个存量指标,它表明一个国家或地区在某一时点上所拥有的货币数量。

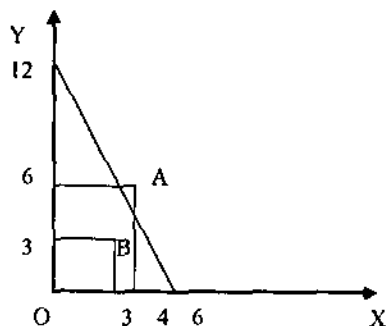
20. 经济开放度:(C)是指衡量一国经济开放程度的指标,是进口与国内生产总值之间的比例,即 $\text{进口}/\text{GDP} \times 100$ 。

三、简答题(第21题12分,第22题13分,共25分)

21. 参考答案

(1)等成本线是指在生产要素的价格和厂商的成本既定的条件下,厂商可以购买的两种生产要素组合的所形成的曲线。(2分)

如图所示(4分)



(2)在等成本线以外点,如图中的 A 点,两种生产要素的组合是最大的,但成本达不到;在等成本线以内的点,如图中的 B 点,成本虽然能够达到,但两种生产要素的组合不是最大;只有等成本线上的各点,是在成本既定的条件下,两种要素的组合是最大的。(6 分)

22. 参考答案

(1)失业会直接造成劳动力资源的浪费。失业就是劳动力资源的闲置,而劳动力资源具有即时性,不能利用的劳动力资源无法移至下期使用,本期可利用的劳动力闲置是这部分资源永久性浪费。(4 分)

(2)失业会减少国内生产总值。美国经济学家奥肯发现失业率与实际国内生产总值之间存在一种高度负相关的关系,即:实际失业率每高于自然失业率一个百分点,则实际 GDP 将低于潜在 GDP 二个百分点。或者说,实际 GDP 比潜在的 GDP 低二个百分点,则实际失业率比自然失业率上升一个百分点。(4 分)

(3)从社会方面来看,失业的不利影响也是巨大的。失业不但使失业者及其家属的收入和消费水平下降,还会给人们的心理造成巨大的创伤,影响社会安定团结。失业者长期找不到工作,就会悲观失望,高失业率往往伴随着高犯罪率和各种社会骚乱。(4 分)

当然,这是从经济学的角度上讲的,但从社会学的角度看,适当的失业会使在岗的人员更加努力工作,积极进去,促进经济的发展。(1 分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 参考答案

解:总效用为 $TU=20Q-Q^2$

所以边际效用 $MU=20-2Q$

效用最大时,边际效用应该为零。即 $MU=20-2Q=0 \quad Q=10$ 。

总效用 $TU=20 \cdot 10-10^2=100$

即消费 10 个商品时,效用最大。最大效用额为 100

答:(略)(7 分)

24. 参考答案:

解:

$$Y=C+I+G+80+0.75[Y-(-20+0.2Y)]+50+0.1Y+200$$

$$Y=1150$$

$$C=80+0.75Y_d=785$$

$$I=50+0.1Y=165 \quad (4 \text{ 分})$$

$$Y_d=-20+0.2Y=210$$

$$K=\frac{1}{1-(0.75 \times 0.8+0.1)}=3.3 \quad (4 \text{ 分})$$

五、论述题(20分)

25. (1) 投资乘数指由投资变动引起的收入改变量与投资支出改变量与政府购买支出的改变量之间的比率。其数值等于边际储蓄倾向的倒数。

一般地,假设投资变动 ΔI ,国民收入将随之变动 ΔY ,如果经济中家庭部门的边际消费倾向为 b ,那么,投资增加引起的最终国民收入的增加量为:

$$\Delta Y = \frac{\Delta I}{1-b}$$

上式被称为投资乘数定理,而 $k = \frac{1}{1-b}$ 被称为投资乘数。投资乘数也等于边际储蓄倾向的倒数。(5分)

(2) 投资乘数从两个方面发挥作用:一方面,当投资增加时,它所引起的收入增加要大于所引起的投资增加;另一方面,当投资减少时,它所引起的收入减少也要大于所引起的投资减少。因此,经济学家常常将乘数称作一把“双刃剑”。乘数的作用体现为:在经济萧条时增加投资可以使国民经济迅速走向繁荣和高涨,在经济繁荣时减少投资也可以使国民经济避免发展过热。

(6分)

(3) 投资乘数要发挥作用受到一定条件的限制。一是经济中存在没有得到充分利用的资源;二是经济中不存在“瓶颈部门”,或瓶颈约束程度较小。(4分)

联系实际部分(5分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年秋季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题

2018年1月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

1. 消费者剩余是指消费者购买某种商品时,从消费中得到的()。
A. 满足程度
B. 满足程度超过他实际支付的价格部分
C. 边际效用
D. 满足程度小于他实际支付的价格部分
2. 商品的收入不变,其中一种商品价格变动,消费可能线()。
A. 向左下方移动
B. 向右上方移动
C. 沿着横轴或纵轴的某点转动
D. 不动
3. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
A. $AVC > SMC$ 中的那部分 AVC 曲线
B. $AC > SMC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $SMC \geq AVC$ 那部分 SMC 曲线
D. $SMC \geq AC$ 那部分 SMC 曲线
4. 已知某企业生产的商品价格为10元,平均成本为11元,平均可变成本为8元,则该企业短期内()。
A. 停止生产且亏损
B. 继续生产且存在利润
C. 继续生产但亏损
D. 停止生产且不亏损
5. 劳动的供给曲线是一条()。
A. 向右上方倾斜的曲线
B. 向后弯曲的曲线
C. 向右下方倾斜的曲线
D. 与横轴平行的曲线
6. 某个厂商的一项经济活动对其他厂商产生的有利影响,我们把这种行为称作()。
A. 生产的外部不经济
B. 消费的外部不经济
C. 生产的外部经济
D. 消费的外部经济

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 商品边际替代率()。

17. 垄断竞争()。

18. 外部不经济()。

19. 总需求()。

20. 税收乘数()。

A. 是指全社会在一定时间内,对产品和劳务的需求总量。

B. 是指许多厂商生产和销售有差别的同类产品,市场中既有竞争因素又有垄断因素存在的市场结构。

C. 是指国民收入变动量与引起这种变动量的税收变动量之间的倍数关系。

D. 是指消费者在保持原有的效用水平或满足程度不变的前提下,增加一单位某种商品的消费时,而须放弃另一种商品的消费数量。用公式表示为: $MRS_{XY} = -\Delta Y / \Delta X$

E. 是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商带来无人补偿的危害。这项经济活动私人利益大于社会利益,私人成本低于社会成本。

得 分	评卷人

三、简答题(共 25 分)

21. 需求量的变动与需求变动的异同。(10 分)

22. 画图说明等产量曲线的特征。(15 分)

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 8 分,第 24 题 7 分,共 15 分)

23. 若消费者李某消费 X 和 Y 两种商品的效用函数 $U = X^2 Y^2$,李某收入为 600 元,X 和 Y 的价格分别为 $P_X = 4$ 元, $P_Y = 10$ 元,求:

(1)李某的消费均衡组合点。

(2)若某工会愿意接纳李某为会员,会费为 100 元,但李某可以 50% 的价格购买 X,则李某是否应该加入该工会?

24. 设有如下简单经济模型: $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$, $I=50+0.1Y$, $G=200$
试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

五、论述题(20 分)

25. 有一种观点认为,资源丰富而廉价的国家应该生产资本密集型产品,劳动力丰富而廉价的国家应该生产劳动密集型产品,然后进行交换。但也有有人认为只要是本国能够生产的产品,就用本国生产的产品而绝不进口,这才是爱国主义者。你认为哪种观点正确?为什么?根据资源禀赋理论,结合我国改革开放以后的具体国情加以分析说明。

试卷代号:1026

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年秋季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2018年1月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. C | 5. B |
| 6. C | 7. A | 8. B | 9. A | 10. B |
| 11. B | 12. D | 13. A | 14. B | 15. C |

二、配伍题(每题2分,共10分)

16. 商品边际替代率(D)
17. 垄断竞争(B)
18. 外部不经济(E)
19. 总需求(A)
20. 税收乘数(C)

三、简答题(第21题10分,第22题15分,共25分)

21. 参考答案:

需求的变动是指商品本身价格不变的情况下其他因素变动所引起的需求的变动,表现为整个需求曲线的移动,即需求增加,需求曲线向右上方移动,需求减少,需求曲线向左下方移动,每一条需求曲线代表一种需求,离原点越远,则需求越高;(5分)

需求量的变动是指其他因素不变的情况下商品本身价格变动所引起的需求量的变动,表现为沿着同一条曲线上的移动,即需求增加,需求曲线上的点向右下方移动,需求减少,需求曲线上的点向左上方移动。(5分)

22. 参考答案:

等产量曲线是指在技术水平不变的情况下,生产一定产量的两种生产要素投入量的各种不同组合所形成的曲线。(2分)

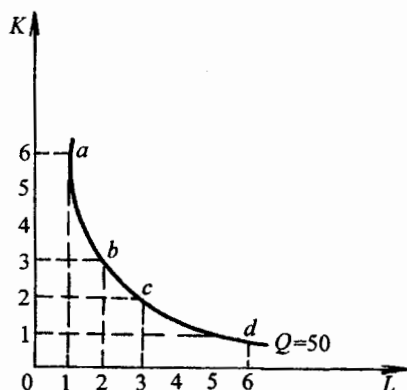
等产量曲线特征与无差异曲线特征很相似：

第一，等产量曲线具有斜率为负，因为要保持产量不变，在合理投入范围内，增加一种要素的投入量，就要减少另一种要素的投入量，两种要素是互相代替的。

第二，在一个平面图中任意两条等产量曲线不能相交。

第三，一个平面图中有无数条曲线，离原点越远的等产量曲线表示的产量越大。

第四，等产量曲线凸向原点，表明在产量不变的条件下，连续等量地增加一种要素投入量，需要减少的另一种要素的数量越来越少。（8分）



(5分)

四、计算题(第23题8分,第24题7分,共15分)

23. 参考答案：

解：(1)由效用函数 $U = X^2 Y^2$ 可得

$$MU_X = 2XY^2, MU_Y = 2YX^2$$

消费者均衡条件为

$$MU_X / MU_Y = 2XY^2 / 2YX^2 = Y/X = P_X / P_Y = 4/10$$

$$600 = 4 \cdot X + 10 \cdot Y$$

可得

$$X = 75 \quad Y = 30 \quad (3 \text{ 分})$$

即李某消费 75 单位 X 和 30 单位 Y 时，达到消费者均衡。

(2)因李某要交会费，所以收入减少，预算约束线也发生变动。

消费者均衡条件成为：

$$Y/X = 2/10$$

$$500=2 \cdot X+10 \cdot Y$$

可得

$$X=125 \quad Y=25 \quad (3 \text{ 分})$$

比较一下李某参加工会前后的效用。

参加工会前：

$$U=X^2 Y^2=75^2 \times 30^2=5625 \times 900=5062500$$

参加工会后：

$$U=X^2 Y^2=125^2 \times 25^2=15625 \times 625=9765625 \quad (2 \text{ 分})$$

可见，参加工会以后所获得的总数效用较大，所以李某应加入工会。

$$24. \text{ 解: } Y=C+I+G=80+0.75[Y-(-20+0.2Y)]+50+0.1Y+200$$

$$Y=1150$$

$$C=80+0.75Y_d=785$$

$$I=50+0.1Y=165 \quad (4 \text{ 分})$$

$$Y_d=-20+0.2Y=210$$

$$K=\frac{1}{1-(0.75 \times 0.8+0.1)}=3.3 \quad (3 \text{ 分})$$

五、论述题(20 分)

25. (1)第一种观点是正确的。(2 分)

(2)资源禀赋是由瑞典经济学家赫克歇尔和他的学生俄林提出来的，所以又称赫克歇尔—俄林理论，也称 H—O 模型。(3 分)

(3)他们认为由于各国资源禀赋的差别，即各国所拥有的资源不同，每一个国家都应该主要出口由本国丰富资源所生产的产品，进口本国稀缺的产品，这对各国的贸易是互利的。而且使资源配置在世界范围内实现了最优化，会增加世界各国的福利。(6 分)

(4)在经济全球化的条件下，一个国家的发展一定要强调自己的比较优势，用自己的优势资源来弥补自己的不足，这样才能有可持续发展。(4 分)

(联系实际 5 分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年春季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题

2018年7月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

- 一般来说无差异曲线的形状是()。
 - 向右上方倾斜的曲线
 - 向右下方倾斜的曲线
 - 一条与横轴垂直的线
 - 一条与横轴平行的线
- 生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其它生产用途中所得到的最高收入,这一成本定义是指()。
 - 会计成本
 - 隐成本
 - 显成本
 - 机会成本
- 在完全垄断市场上,厂商的边际收益与平均收益之间的关系是()。
 - 边际收益小于平均收益
 - 边际收益大于平均收益
 - 边际收益等于平均收益
 - 边际收益曲线交于平均收益曲线的最低点

4. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
- A. $AVC > SMC$ 中的那部分 AVC 曲线 B. $C > SMC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $SMC \geq AVC$ 那部分 SMC 曲线 D. $SMC \geq AC$ 那部分 SMC 曲线
5. 劳动的供给曲线是一条()。
- A. 向右上方倾斜的曲线 B. 向右下方倾斜的曲线
C. 向后弯曲的曲线 D. 与横轴平行的曲线
6. 公共产品的产权是属于社会,而不属于任何个人是指它的()。
- A. 排他性 B. 非排他性
C. 竞争性 D. 非竞争性
7. 两部门均衡的条件是()。
- A. $I = S$ B. $I + G = S + T$
C. $I + G + X = S + T + M$ D. $AD = AS$
8. 在一个国家或地区的领土上,在一定时期内所生产的最终产品按市场价格计算的净值是()。
- A. 国内生产总值 B. 国民生产总值
C. 国民收入 D. 国内生产净值
9. 如果国民收入为零,短期消费将()。
- A. 为零 B. 为负
C. 为边际消费倾向 D. 为基本的消费支出
10. 利率提高时,投资需求将()。
- A. 增加 B. 减少
C. 不变 D. 无法确定
11. IS 曲线是描述()。
- A. 产品市场达到均衡时,国民收入与利率之间的关系
B. 货币市场达到均衡时,国民收入与利率之间的关系
C. 货币市场达到均衡时,国民收入与价格之间的关系
D. 产品市场达到均衡时,国民收入与价格之间的关系

12. 在以价格为纵坐标,收入为横坐标的坐标系中,长期总供给曲线是一条()。
- A. 与横轴平行的线 B. 向右上方倾斜的线
- C. 向右下方倾斜的线 D. 与横轴垂直的线
13. 当经济中存在通货膨胀时,应该采取的财政政策工具是()。
- A. 增加政府支出和减少税收 B. 减少政府支出和减少税收
- C. 减少政府支出和增加税收 D. 增加政府支出和增加税收
14. 要实施扩张型的货币政策,中央银行可采取的措施有()。
- A. 卖出国债 B. 提高准备金率
- C. 降低再贴现率 D. 减少货币供应
15. 当国际收支赤字时,一般来说要使用的调整策略是()。
- A. 汇率升值 B. 增加进口
- C. 增加出口 D. 外汇管制

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 供给规律:()
17. 洛伦兹曲线:()
18. 外部经济:()
19. 投资乘数:()
20. 总需求:()
- A. 是指投资引起的收入增加量与投资增加量之间的比率。
- B. 是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商无偿地带来好处,显然,这项经济活动的私人利益小于社会利益。
- C. 是指全社会在一定时间内,在一定价格水平条件下,对产品和劳务的需求量。
- D. 是由美国统计学家提出的用以反映国民收入分配平均程度的线。
- E. 是指商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,供给数量和商品价格呈同向变化的关系。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 小题 12 分,第 22 小题 13 分,共 25 分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。
22. 简述自动稳定器的作用及其波动的意义。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 小题 7 分,第 24 小题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大? 效用最大额是多少?
24. 设有如下简单经济模型: $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$, $I=50+0.1Y$, $G=200$

试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 结合所学的通货膨胀理论,谈谈我国近期通货膨胀产生的原因及对经济的影响。

试卷代号:1026

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年春季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2018年7月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. D | 3. C | 4. C | 5. C |
| 6. B | 7. A | 8. D | 9. D | 10. B |
| 11. A | 12. D | 13. C | 14. C | 15. C |

二、配伍题(每题2分,共10分)

16. 供给规律:(E)是指商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,供给数量和商品价格呈同向变化的关系。
17. 洛伦兹曲线:(D)是指由美国统计学家 M. 洛伦兹提出的用以反映国民收入分配平均程度的线。
18. 外部经济:(B)是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商无偿地带来好处,显然,这项经济活动的私人利益小于社会利益。
19. 投资乘数:(A)是指投资引起的收入增加量与投资增加量之间的比率
20. 总需求:(C)是指全社会在一定时间内,在一定价格水平条件下,对产品和劳务的需求量。

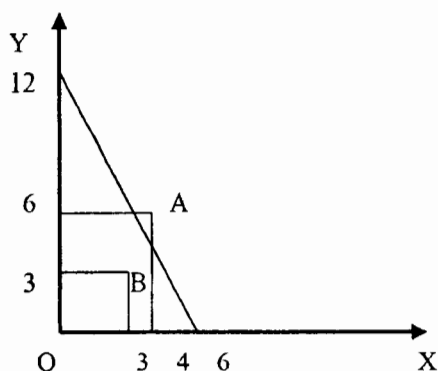
三、简答题(第21小题12分,第22小题13分,共25分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。

参考答案

(1)等成本线是指在生产要素的价格和厂商的成本既定的条件下,厂商可以购买的两种生产要素的组合所形成的曲线。(2分)

如图所示(4分)



(2)在等成本线以外点,如图中的 A 点,两种生产要素的组合是最大的,但成本达不到;在等成本线以内的点,如图中的 B 点,成本虽然能够达到,但两种生产要素的组合不是最大;只有等成本线上的各点,是在成本既定的条件下,两种要素的组合是最大的。(6 分)

22. 简述自动稳定器的作用及其波动的意义。

参考答案

政府税收与转移支付具有适应经济波动而自动增减,并进而影响社会总需求的特点,一般称这样的财政政策及其效应为财政制度的自动稳定器。(3 分)

在经济处于繁荣状态时,人们的收入增加,税收自动而及时地增加,失业保险、贫困救济、农产品支持价格等转移支付会减少,有助于抑制通货膨胀;而在经济衰退时期,税收自动而及时减少,各项转移支付的增加,又助于缓和经济的衰退。因此,自动稳定器能够减轻经济周期的波动幅度,降低波峰高度,提高谷底高度。(5 分)

但是,由于自动稳定器仅仅是对经济波动动作稳定性的反应,在波动产生之前并不能发生作用。同时,它也不能充分调节社会需求,从而不能消除经济危机。因此,要实现充分就业、经济稳定增长以及物价稳定等目标,还必须依赖相机抉择的财政政策的积极作用。(5 分)

四、计算题(第 23 小题 7 分,第 24 小题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大? 效用最大额是多少?

参考答案

解:总效用为 $TU=20Q-Q^2$

所以边际效用 $MU=20-2Q$

效用最大时,边际效用应该为零。即 $MU=20-2Q=0 \quad Q=10$ 。

总效用 $TU=20 \cdot 10-10^2=100$ 。

即消费 10 个商品时,效用最大。最大效用额为 100。

答:(略)(7 分)

24. 设有如下简单经济模型： $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$, $I=50+0.1Y$, $G=200$

试求：收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

参考答案：

解：

$$Y=C+I+G=80+0.75[Y-(20+0.2Y)]+50+0.1Y+200$$

$$Y=1150$$

$$C=80+0.75Y_d=785$$

$$I=50+0.1Y=165 \quad (4 \text{ 分})$$

$$Y_d=-20+0.2Y=210$$

$$K=\frac{1}{1-(0.75 \times 0.8+0.1)}=3.3 \quad (4 \text{ 分})$$

五、论述题(共 20 分)

25. 结合所学的通货膨胀理论,谈谈我国近期通货膨胀产生的原因及对经济的影响。

(1)通货膨胀一般指产品和劳务价格水平的普遍而持续上升。(2 分)

(2)西方经济学家认为造成通货膨胀的原因有：

第一,需求拉动的通货膨胀:是指社会总需求增长过快所引起的一般价格水平的普遍而持续上涨。

第二,成本推进通货膨胀:是指在有超额需求的条件下,由于供给方面成本的提高所引起的价格水平的普遍持续上涨,成本推进的通货膨胀包括三种类型:工资过度上涨;利润过度增加;进口商品价格上涨。

第三,需求拉动和成本推动混合型通货膨胀:是指在现实生活中,需求拉动和成本推动的作用常常混合在一起,所以形成混合型通货膨胀。

第四,结构型通货膨胀:是指在供求基本平衡条件下,由于个别关键性商品比例失调,或者由于经济部门发展不平衡而引起的通货膨胀。(10 分)

(3)联系实际部分。(8 分)

试卷代号:1026

座位号

--	--

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年秋季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题

2019年1月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

1. 供给曲线是一条倾斜的曲线,其倾斜的方向为()
A. 右下方
B. 右上方
C. 左下方
D. 左上方
2. 边际技术替代率是指()
A. 两种要素投入的比率
B. 一种要素投入替代另一种要素投入的比率
C. 一种要素投入的边际产品替代另一种要素投入的边际产品的比率
D. 在保持原有产出不变的条件下用一种要素投入替代另一种要素投入的比率
3. 在完全竞争条件下,个别厂商的需求曲线是一条()
A. 与横轴平行的线
B. 向右下方倾斜的曲线
C. 向右上方倾斜的曲线
D. 与横轴垂直的线
4. 在完全垄断市场上,对于任何产量,厂商的平均收益总等于()
A. 边际收益
B. 边际成本
C. 市场价格
D. 平均成本

13. 成本推动通货膨胀()
- A. 通常用于描述某种供给因素所引起的价格波动
- B. 通常用于描述某种总需求的增长所引起的价格波动
- C. 表示经济制度已调整过的预期通货膨胀率
- D. 以上均不是
14. 失业率是指()
- A. 失业人口与全部人口之比
- B. 失业人口与全部就业人口之比
- C. 失业人口与全部劳动人口之比
- D. 失业人口占就业人口与失业人口之和的百分比
15. 开放条件下国民收入均衡的条件是()
- A. $I=S$
- B. $I+G=S+T$
- C. $I+G+X=S+T+M$
- D. $I+G+X+N=S+T+M+F$

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 机会成本()
17. 国内生产总值()
18. 投资边际效率()
19. 总供给曲线()
20. 经济开放度()
- A. 是指一种贴现率,这种贴现率是在考虑资本价格变化条件下,一项资本品在使用期内预期收益的现值等于这项资本品重置成本或供给价格。
- B. 是指表示经济中厂商愿意并且能够供给的总产出量随价格变动而变动的轨迹,是一条向左上方倾斜的曲线。
- C. 是指生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所能得到的最高收入。
- D. 是指进口与国内生产总值之间的比例,其公式为经济开放度=进口/GDP。
- E. 是指一个国家(或地区)在一国领土上,在一定时期内生产的全部产品和劳务的市场价值总和。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 13 分,第 22 题 12 分,共 25 分)

21. 画图说明总效用与边际效用的关系?

22. 劳动供给曲线为什么左后方弯曲?

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知: $Q=6750-50P$,总成本函数为 $TC=12000+0.025Q^2$ 。

求:(1)利润最大的产量和价格?(2)最大利润是多少?

24. 已知:边际消费倾向为 0.8,边际税收倾向为 0.15,政府购买支出和转移支付各增加 500 亿元。试求:(1)政府购买支出乘数;(2)转移支付乘数;(3)政府支出增加引起国民收入增加额;(4)转移支付增加引起的国民收入增加额。

得 分	评卷人

五、论述题(20 分)

25. 试述货币政策的内容及应用,并结合我国经济运行的实际谈谈如何运用货币手段推动经济发展?

试卷代号:1026

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年秋季学期“开放本科”期末考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2019年1月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. D | 3. A | 4. C | 5. A |
| 6. D | 7. A | 8. A | 9. B | 10. B |
| 11. C | 12. A | 13. A | 14. D | 15. C |

二、配伍题(每个2分,共10分)

16. 机会成本:(C)是指生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所能得到的最高收入。

17. 国内生产总值:(E)是指一个国家(或地区)在一国领土上,在一定时期内生产的全部产品和劳务的市场价值总和。

18. 投资边际效率:(A)是指一种贴现率,这种贴现率是在考虑资本价格变化条件下,一项资本品在使用期内预期收益的现值等于这项资本品重置成本或供给价格。

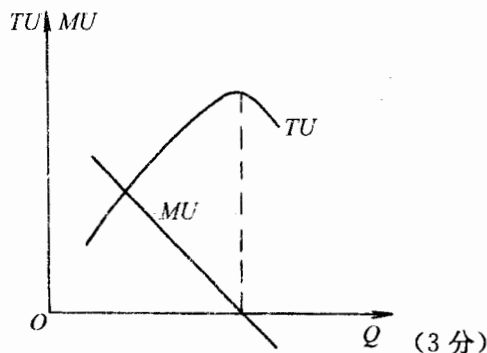
19. 总供给曲线:(B)是指表示经济中厂商愿意并且能够供给的总产出量随价格变动而变动的轨迹,是一条向左上方倾斜的曲线。

20. 经济开放度(D)是指进口与国内生产总值之间的比例,其公式为经济开放度=进口/GDP。

三、简答题(第21题13分,第22题12分,共25分)

21. 画图说明总效用与边际效用的关系?

参考答案:



- (1) 边际效用是递减的; (2 分)
 (2) 边际效用下降时, 总效用增加; (2 分)
 (3) 当边际效用为 0 时, 总效用最大; (2 分)
 (4) 边际效用为负时, 总效用下降; (2 分)
 (5) 消费一定商品的总效用是消费该商品的边际效用之和。 (2 分)
 22. 劳动供给曲线为什么左后方弯曲?

参考答案

劳动的供给曲线是指在其他条件不变的情况下, 某一特定时期劳动者在各种可能的工资率下愿意而且能够提供的劳动时间。 (2 分)

就单个劳动者而言, 一般情况下, 在工资率较低的阶段, 劳动供给随工资率的上升而上升, 既劳动的供给曲线向右上方倾斜。 (4 分)

当工资率上升到一定阶段以后, 工作较少的时间就可以维持较好的生活水平, 劳动供给量随工资率的上升而下降, 既劳动的供给曲线开始向左上方倾斜, 所以, 劳动的供给曲线不是一条向右上方倾斜的曲线, 在工资率较高的水平上, 应该是向左上方弯曲的曲线。 (6 分)

四、计算题 (第 23 题 7 分, 第 24 题 8 分, 共 15 分)

23. 参考答案

解: (1) 因为: $TC = 12000 + 0.025Q^2$, 所以 $MC = 0.05Q$ (1 分)

又因为: $Q = 6750 - 50P$, 所以 $TR = P \cdot Q = 135Q - (1/50)Q^2$

$MR = 135 - (1/25)Q$ (3 分)

根据利润最大化原则是 $MR = MC$

所以 $0.05Q = 135 - (1/25)Q$

$Q = 1500$

$P = 105$ (2 分)

(2) 最大利润 $= TR - TC = 89250$ (1 分)

24. 参考答案

解: 已知 $b = 0.8$ $t = 0.15$ $G = 500$ 政府转移支付 $TR = 500$

$$K_G = \frac{1}{1 - b(1 - t)} = \frac{1}{1 - 0.8 \times (1 - 0.15)} = 3.1$$

$$K_{TR} = \frac{b}{1 - b(1 - t)} = \frac{0.8}{1 - 0.8 \times (1 - 0.15)} = 2.5$$

$$\Delta Y_G = \Delta G \cdot K_G = 500 \times 3.1 = 1550$$

$$\Delta Y_{TR} = \Delta TR \cdot K_{TR} = 500 \times 2.5 = 1250 \text{ (8 分)}$$

五、论述题(共 20 分)

25. 试述货币政策的内容及应用,并结合我国经济运行实际谈谈如何运用货币手段推动经济发展?

(1)货币政策是指中央银行运用货币工具来调节货币供给量以实现经济发展既定目标的经济政策手段的总和。(2 分)

(2)货币政策的工具包括:第一,公开市场业务,公开市场业务是货币政策的三大工具之一。公开市场业务是指中央银行在金融市场上公开买卖政府债券以影响货币供给量的货币政策手段。第二,再贴现率。再贴现率是美国中央银行最早运用的货币政策工具。通常西方国家把中央银行给商业银行的贷款叫做再贴现,把中央银行给商业银行的贷款利率叫做再贴现率。我国分别称为再贷款和再贷款利率。第三,存款准备率。商业银行在吸收存款中要上缴一部分给中央银行,作为存款准备金。存款准备金占商业银行吸收存款的比例称为存款准备率。(8 分)

(3)货币政策的应用

货币政策的工具包括当经济萧条时,即总需求小于总供给,社会上存在失业的压力,政府的目的是刺激总需求,为此就是增加货币的供给量,使利率下降,投资增加,总需求增加,国民收入增加。所以必须实行扩张性的货币政策。具体地说,在萧条时,要买进有价证券、降低存款准备金率和再贴现率;繁荣时,卖出有价证券、提高存款准备金率和再贴现率。(6 分)

联系实际部分(4 分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学2019年春季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题

2019年7月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

- 一般来说无差异曲线的形状是()。
A. 向右上方倾斜的曲线
B. 向右下方倾斜的曲线
C. 一条与横轴垂直的线
D. 一条与横轴平行的线
- 某厂商生产5件衣服的总成本为1500元,其中厂商的机器折旧为500元,工人工资及原材料费用为1000元,那么平均可变成本为()。
A. 300
B. 100
C. 200
D. 500
- 在完全垄断市场上,厂商的边际收益与平均收益之间的关系是()。
A. 边际收益小于平均收益
B. 边际收益大于平均收益
C. 边际收益等于平均收益
D. 边际收益曲线交于平均收益曲线的最低点
- 完全垄断厂商定价的原则是()。
A. 利润最大化
B. 社会福利最大化
C. 消费者均衡
D. 随心所欲
- 随着工资水平的提高()。
A. 劳动的供给量会一直增加
B. 劳动的供给量逐渐减少
C. 劳动的供给量先增加,但工资提高到一定水平后,劳动的供给不仅不会增加反而减少
D. 劳动的供给量增加到一定程度后就不会增加也不会减少

- 58

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 垄断竞争()
17. 外部不经济()
18. 投资乘数()
19. 凯恩斯陷阱()
20. 失业率()

- A. 亦称流动偏好陷阱,是指当利率低到一定程度时,投机性货币需求对利率的弹性为无限大,人们不再投资或购买债券,而大量持有货币。
- B. 是指许多厂商生产和销售有差别的同类产品,市场中既有竞争因素又有垄断因素存在的市场结构。
- C. 是指失业人口数占就业人口与失业人口数之和的百分比。其计算公式为:
$$U = \frac{Ne}{Ne + Nu} \times 100\%$$
- D. 是指投资引起的收入增加量与投资增加量之间的比率。
- E. 是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商带来无人补偿的危害。这项经济活动私人利益大于社会利益,私人成本低于社会成本。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。
22. 简述自动稳定器的作用及其波动的意义。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU = 20Q - Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少。

24. 设有如下简单经济模型: $C = 80 + 0.75Y_d$, $Y_d = Y - T$, $T = -20 + 0.2Y$, $I = 50 + 0.1Y$, $G = 200$

试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 联系我国近几年外贸经济发展的现状谈一谈,经济开放度对经济发展的影响。

试卷代号:1026

国家开放大学2019年春季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2019年7月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. A | 5. C |
| 6. B | 7. A | 8. D | 9. B | 10. B |
| 11. A | 12. D | 13. C | 14. C | 15. C |

二、配伍题(每题2分,共10分)

- 16. 垄断竞争:(B)
- 17. 外部不经济:(E)
- 18. 投资乘数:(D)
- 19. 凯恩斯陷阱:(A)
- 20. 失业率:(C)

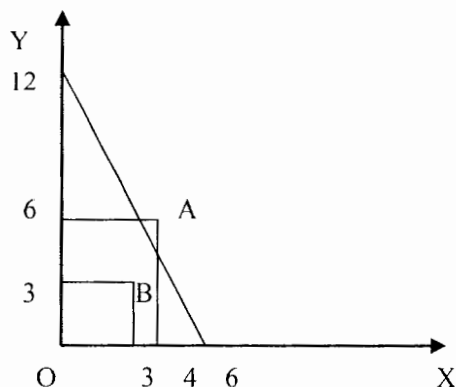
三、简答题(第21题12分,第22题13分,共25分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。

参考答案

(1)等成本线是指在生产要素的价格和厂商的成本既定的条件下,厂商可以购买的两种生产要素组合的所形成的曲线。(2分)

如图所示(4分)



(2)在等成本线以外点,如图中的 A 点,两种生产要素的组合是最大的,但成本达不到;在等成本线以内的点,如图中的 B 点,成本虽然能够达到,但两种生产要素的组合不是最大;只有等成本线上的各点,是在成本既定的条件下,两种要素的组合是最大的。(6 分)

22. 简述自动稳定器的作用及其波动的意义。

参考答案

政府税收与转移支付具有适应经济波动而自动增减,并进而影响社会总需求的特点,一般称这样的财政政策及其效应为财政制度的自动稳定器。(3 分)

在经济处于繁荣状态时,人们的收入增加,税收自动而及时地增加,失业保险、贫困救济、农产品支持价格等转移支付会减少,有助于抑制通货膨胀;而在经济衰退时期,税收自动而及时减少,各项转移支付的增加,又助于缓和经济的衰退。因此,自动稳定器能够减轻经济周期的波动幅度,降低波峰高度,提高谷底高度。(5 分)

但是,由于自动稳定器仅仅是对经济波动动作稳定性反应,在波动产生之前并不能发生作用。同时,它也不能充分调节社会需求,从而不能消除经济危机。因此,要实现充分就业、经济稳定增长以及物价稳定等目标,还必须依赖相机抉择的财政政策的积极作用。(5 分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大? 效用最大额是多少?

参考答案

解:总效用为 $TU=20Q-Q^2$

所以边际效用 $MU=20-2Q$

效用最大时,边际效用应该为零。即 $MU=20-2Q=0 \quad Q=10$ 。

总效用 $TU=20 \cdot 10-10^2=100$

即消费 10 个商品时,效用最大。最大效用额为 100

答:(略)(7 分)

24. 设有如下简单经济模型: $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$, $I=50+0.1Y$, $G=200$

试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

参考答案:

解:

$$Y=C+I+G=80+0.75[Y-(-20+0.2Y)]+50+0.1Y+200$$

$$Y=1150$$

$$C=80+0.75Y_d=785$$

$$I=50+0.1Y=165$$

(5 分)

$$Y_d=-20+0.2Y=210$$

$$K=\frac{1}{1-(0.75 \times 0.8+0.1)}=3.3$$

(3 分)

五、论述题(共 20 分)

25. 联系我国近几年外贸经济发展的现状谈一谈,经济开放度对经济发展的影响。

开放经济对一国经济会产生影响。它既可以通过国际贸易和国际资本流动给本国经济带来促进作用,同时也会使国内经济受到国际经济波动的影响,从而加剧经济的不稳定性。经济开放有利有弊,但从总体和长期来看,开放是利大于弊。(5 分)

开放经济中各国经济之间的相互影响可以用“溢出效应”和“回波效应”来说明。在开放经济中,一国国民收入的变动通过进口的变动进而影响与之有贸易关系的国家的国民收入的变动,而后的这种变动又会影响前者国民收入的变动。这种一国国民收入变动对另一国国民收入的影响称作“溢出效应”,而受到溢出效应影响的国民收入对原来引起这种效应的国家的国民收入变动的的影响则称为“回波效应”。(5 分)

这两种效应的大小在很大程度上取决于该国的开放程度。开放程度高的国家对别国的影响以及受到别国的影响都大;开放程度低的国家对别国的影响以及受到别国的影响都小。开放程度不同的国家,外部因素对国内经济运行与经济政策的影响是不同的。因此,我们在分析一国开放经济条件下的宏观经济运行时,首先要考虑到该国的开放程度。(5 分)

(联系实际 5 分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学2019年秋季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题

2020年1月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

- 关于均衡价格的正确说法是()。
 - 均衡价格是需求等于供给时的价格
 - 供给量等于需求量时的价格
 - 供给曲线与需求曲线交点上的价格
 - 供给价格等于需求价格时的价格
- 消费者剩余是指消费者购买某种商品时,从消费中得到的()。
 - 满足程度
 - 满足程度超过他实际支付的价格部分
 - 边际效用
 - 满足程度小于他实际支付的价格部分
- 在短期内,全部总成本等于()。
 - 固定成本与平均成本之和
 - 可变成本与平均成本之和
 - 固定成本与可变成本之和
 - 平均成本与边际成本之和
- 完全垄断厂商定价的原则是()。
 - 利润最大化
 - 社会福利最大化
 - 消费者均衡
 - 随心所欲
- 如果收入分配越不平等,洛伦斯曲线就会()。
 - 越直
 - 越弯曲
 - 越小
 - 越长

6. 随着工资水平的提高()。
 - A. 劳动的供给量会一直增加
 - B. 劳动的供给量逐渐减少
 - C. 劳动的供给量先增加,但工资提高到一定水平后,劳动的供给不仅不会增加反而减少
 - D. 劳动的供给量增加到一定程度后就不会增加也不会减少
7. 某个厂商的一项经济活动对其他厂商产生的有利影响,我们把这种行为称作()。
 - A. 生产的外部经济
 - B. 消费的外部不经济
 - C. 生产的外部不经济
 - D. 消费的外部经济
8. 三部门的均衡条件是()。
 - A. $I=S$
 - B. $I+G=S+T$
 - C. $I+G+X=S+T+M$
 - D. $AD=AS$
9. 从使用的角度考察,国内生产总值是指在一个国家或地区的领土上,在一定时期内居民、厂商、政府和国外部门购买最终产品和劳务的支出总额,这种计算方法是()。
 - A. 支出法
 - B. 收入法
 - C. 生产法
 - D. 无法确定
10. 边际消费倾向与边际储蓄倾向之和总是()。
 - A. 大于 1
 - B. 小于 1
 - C. 等于 1
 - D. 与 1 无关
11. 货币需求不变,货币供给增加()。
 - A. LM 曲线上移(向左)
 - B. LM 曲线下移(向右)
 - C. IS 曲线右移
 - D. IS 曲线左移
12. 长期总供给曲线表示()。
 - A. 经济中的资源已得到了充分利用
 - B. 经济中的资源还没有得到充分利用
 - C. 在价格不变时,总供给可以无限增加
 - D. 经济中存在着严重的失业
13. 菲利普斯曲线是一条()。
 - A. 失业与就业之间关系的曲线
 - B. 工资与就业之间关系的曲线
 - C. 工资与利润之间关系的曲线
 - D. 失业与通货膨胀之间交替关系的曲线
14. 实施货币政策的机构是()。
 - A. 财政部
 - B. 中央银行
 - C. 商业银行
 - D. 中央政府
15. 如果国际收支顺差,意味着商业银行和中央银行的外汇储备()。
 - A. 增加
 - B. 减少
 - C. 不变
 - D. 不能确定

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 消费者均衡:()

17. 边际产品价值:()

18. 外部不经济:()

19. 税收乘数:()

20. 公开市场业务:()

A. 是指生产要素的边际产品 MP 和产品价格 P 的乘积。用公式表示: $VMP=MP \cdot P$

B. 是指消费者把有限的货币收入用于购买何种商品、购买多少能达到效用最大,即消费者实现最佳购买行为。

C. 是指中央银行在公开市场上购买或售卖政府债券,以增加或减少商业银行准备金,从而影响利率和货币供给量达到既定目标的一种政策措施。

D. 是指国民收入变动量与引起这种变动的税收变动量之间得倍数关系。

E. 是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商带来无人补偿的危害。这项经济活动私人利益大于社会利益,私人成本低于社会成本。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 10 分,第 22 题 15 分,共 25 分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。

22. 简述失业对经济发展的影响。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少。

24. 已知 $I=20+0.2Y$, $C=40+0.6Y$, $G=80$ 。试求:

(1) 边际消费倾向及边际储蓄倾向各为多少?

(2) Y, C, I 的均衡值。

得 分	评卷人

五、论述题(20 分)

25. 联系我国近几年外贸经济发展的现状谈一谈,经济开放度对经济发展的作用。

试卷代号:1026

国家开放大学2019年秋季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2020年1月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. B | 3. C | 4. A | 5. B |
| 6. C | 7. A | 8. B | 9. A | 10. C |
| 11. B | 12. A | 13. D | 14. B | 15. A |

二、配伍题(每题2分,共10分)

16. 消费者均衡:(B)是指消费者把有限的货币收入用于购买何种商品、购买多少能达到效用最大,即消费者实现最佳购买行为。

17. 边际产品价值:(A)是指生产要素的边际产品 MP 和产品价格 P 的乘积。用公式表示: $VMP=MP \cdot P$

18. 外部不经济:(E)是指某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商带来无人补偿的危害。这项经济活动私人利益大于社会利益,私人成本低于社会成本。

19. 税收乘数:(D)是指国民收入变动量与引起这种变动的税收变动量之间得倍数关系。

20. 公开市场业务:(C)是指中央银行在公开市场上购买或售卖政府债券,以增加或减少商业银行准备金,从而影响利率和货币供给量达到既定目标的一种政策措施。

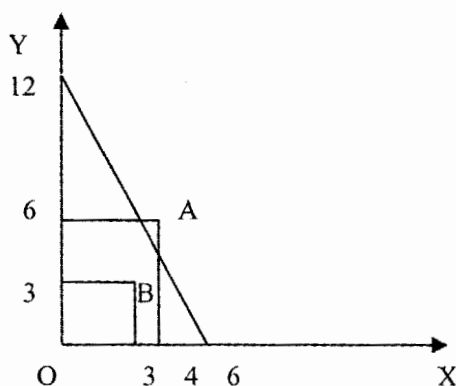
三、简答题(第21题10分,第22题15分,共25分)

21. 画图说明等成本曲线的特征。

参考答案:

(1)等成本线是指在生产要素的价格和厂商的成本既定的条件下,厂商可以购买的两种生产要素组合的所形成的曲线。(2分)

如图所示(2分)



(2)在等成本线以外点,如图中的A点,两种生产要素的组合是最大的,但成本达不到;在等成本线以内的点,如图中的B点,成本虽然能够达到,但两种生产要素的组合不是最大;只有等成本线上的各点,是在成本既定的条件下,两种要素的组合是最大的。(6分)

22. 简述失业对经济发展的影响。

参考答案:

(1)失业会直接造成劳动力资源的浪费。失业就是劳动力资源的闲置,而劳动力资源具有即时性,不能利用的劳动力资源无法移至下期使用,本期可利用的劳动力闲置是这部分资源永久性浪费。(4分)

(2)失业会减少国内生产总值。美国经济学家奥肯发现失业率与实际国内生产总值之间存在一种高度负相关的关系,即:实际失业率每高于自然失业率一个百分点,则实际GDP将低于潜在GDP二个百分点。或者说,实际GDP比潜在的GDP低二个百分点,则实际失业率比自然失业率上升一个百分点。(4分)

(3)从社会方面来看,失业的不利影响也是巨大的。失业不但使失业者及其家属的收入和消费水平下降,还会给人们的心理造成巨大的创伤,影响社会安定团结。失业者长期找不到工作,就会悲观失望,高失业率往往伴随着高犯罪率和各种社会骚乱。(4分)

当然,这是从经济学的角度上讲的,但从社会学的角度看,适当的失业会使在岗的人员更加努力工作,积极进去,促进经济的发展。(3分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少。

参考答案:

解:总效用为 $TU=20Q-Q^2$

所以边际效用 $MU=20-2Q$

效用最大时,边际效用应该为零。即 $MU=20-2Q=0 \quad Q=10$ 。

总效用 $TU=20 \cdot 10-10^2=100$

即消费 10 个商品时,效用最大。最大效用额为 100 (7 分)

24. 已知 $I=20+0.2Y$, $C=40+0.6Y$, $G=80$ 。试求:

(1) 边际消费倾向及边际储蓄倾向各为多少?

(2) Y, C, I 的均衡值。

参考答案:

解:(1) 由 $C=40+0.6Y$, 可得

边际消费倾向为 0.6, 边际储蓄倾向为 0.4。(3 分)

(2) 将消费函数、投资函数及政府支出代入恒等式 $Y=C+I+G$, 有

$$Y=(40+0.6Y)+(20+0.2Y)+80$$

得 $Y=700$

$$\text{从而 } C=40+0.6 \times 700=460$$

$$I=20+0.2 \times 700=160 \quad (5 \text{ 分})$$

五、论述题(20 分)

25. 联系我国近几年外贸经济发展的现状谈一谈,经济开放度对经济发展的作用。

开放经济对一国经济会产生影响。它既可以通过国际贸易和国际资本流动给本国经济带来促进作用,同时也会使国内经济受到国际经济波动的影响,从而加剧经济的不稳定性。经济开放有利有弊,但从总体和长期来看,开放是利大于弊。(5 分)

开放经济中各国经济之间的相互影响可以用“溢出效应”和“回波效应”来说明。在开放经济中,一国国民收入的变动通过进口的变动进而影响与之有贸易关系的国家的国民收入的变动,而后的这种变动又会影晌前者国民收入的变动。这种一国国民收入变动对另一国国民

收入的影响称作“溢出效应”，而受到溢出效应影响的国民收入对原来引起这种效应的国家的国民收入变动的的影响则称为“回波效应”。(5分)

这两种效应的大小在很大程度上取决于该国的开放程度。开放程度高的国家对别国的影响以及受到别国的影响都大；开放程度低的国家对别国的影响以及受到别国的影响都小。开放程度不同的国家，外部因素对国内经济运行与经济政策的影响是不同的。因此，我们在分析一国开放经济条件下的宏观经济运行时，首先要考虑到该国的开放程度。(5分)

(联系实际 5分)

试卷代号:1026

座位号

--	--

国家开放大学2020年春季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题

2020 年 7 月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题 2 分,共 30 分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

1. 一般来说无差异曲线的形状是()。
- A. 向右上方倾斜的曲线

B. 向右下方倾斜的曲线

C. 一条与横轴垂直的线

D. 一条与横轴平行的线
2. 利润最大化的原则是()。
- A. 边际收益大于边际成本

B. 边际收益小于边际成本

C. 边际收益等于边际成本

D. 边际收益于边际成本没有关系
3. 生产要素的最佳组合点,一定是()。
- A. 等成本曲线与生产可能性曲线的切点

B. 等产量曲线与等成本曲线的切点

C. 等产量曲线与等利润曲线的切点

D. 等产量曲线与等收入曲线的切点
4. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
- A. $AVC > SMC$ 中的那部分 AVC 曲线

B. $C > SMC$ 中的那部分 AC 曲线

C. $SMC \geq AVC$ 那部分 SMC 曲线

D. $SMC \geq AC$ 那部分 SMC 曲线
5. 劳动的供给曲线是一条()。
- A. 向右上方倾斜的曲线

B. 向右下方倾斜的曲线

C. 向后弯曲的曲线

D. 与横轴平行的曲线

6. 公共产品的产权是属于社会,而不属于任何个人是指它的()。
A. 排他性
B. 非排他性
C. 竞争性
D. 非竞争性
7. 两部门均衡的条件是()。
A. $I=S$
B. $I+G=S+T$
C. $I+G+X=S+T+M$
D. $AD=AS$
8. 在一个国家或地区的领土上,在一定时期内所生产的最终产品按市场价格计算的净值是()。
A. 国内生产总值
B. 国民生产总值
C. 国民收入
D. 国内生产净值
9. 如果国民收入为零,短期消费将()。
A. 为零
B. 为负
C. 为边际消费倾向
D. 为基本的消费支出
10. 利率提高时,投资需求将()。
A. 增加
B. 减少
C. 不变
D. 无法确定
11. IS 曲线是描述()。
A. 产品市场达到均衡时,国民收入与利率之间的关系
B. 货币市场达到均衡时,国民收入与利率之间的关系
C. 货币市场达到均衡时,国民收入与价格之间的关系
D. 产品市场达到均衡时,国民收入与价格之间的关系
12. 在以价格为纵坐标,收入为横坐标的坐标系中,长期总供给曲线是一条()。
A. 与横轴平行的线
B. 向右上方倾斜的线
C. 向右下方倾斜的线
D. 与横轴垂直的线
13. 当经济中存在通货膨胀时,应该采取的财政政策工具是()。
A. 增加政府支出和减少税收
B. 减少政府支出和减少税收
C. 减少政府支出和增加税收
D. 增加政府支出和增加税收
14. 要实施扩张型的货币政策,中央银行可采取的措施有()。
A. 卖出国债
B. 提高准备金率
C. 降低再贴现率
D. 减少货币供应
15. 当国际收支赤字时,一般来说要使用的调整策略是()。
A. 汇率升值
B. 增加进口
C. 增加出口
D. 外汇管制

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 机会成本:()

17. 洛伦兹曲线:()

18. 产权:()

19. 投资乘数:()

20. 总需求:()

A. 是指投资引起的收入增加量与投资增加量之间的比率。

B. 是指一系列用来确定每个人相对于稀缺资源使用时地位的经济和社会关系。

C. 是指全社会在一定时间内,在一定价格水平条件下,对产品和劳务的需求量。

D. 是由美国统计学家提出的用以反映国民收入分配平均程度的线。

E. 是指生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所能得到的最高收入。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 10 分,第 22 题 15 分,共 25 分)

21. 简述需求量的变动与需求变动的异同。

22. 简述自动稳定器的作用及其波动的意义。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知一垄断企业成本函数为: $TC=5Q^2+20Q+1000$,产品的需求函数为: $Q=500-P$,求:(1)利润最大化时的产量、价格和利润,

(2)厂商是否从事生产?

24. 设有如下简单经济模型: $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$,

$I=50+0.1Y$, $G=200$

试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 结合所学的通货膨胀理论,谈谈通货膨胀产生的原因及对经济的影响。

试卷代号:1026

国家开放大学2020年春季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2020年7月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. B | 4. C | 5. C |
| 6. B | 7. A | 8. D | 9. D | 10. B |
| 11. A | 12. D | 13. C | 14. C | 15. C |

二、配伍题(每个2分,共10分)

16. 机会成本:(E)又称替换成本,是指生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所能得到的最高收入。

17. 洛伦兹曲线:(D)是指由美国统计学家 M. 洛伦兹提出的用以反映国民收入分配平均程度的线。

18. 产权:(B)产权制度是指一系列用来确定每个人相对于稀缺资源使用时地位的经济和社会关系。

19. 投资乘数:(A)是指投资引起的收入增加量与投资增加量之间的比率

20. 总需求:(C)是指全社会在一定时间内,在一定价格水平条件下,对产品和劳务的需求量。

三、简答题(第21题10分,第22题15分,共25分)

21. 简述需求量的变动与需求变动的异同。

参考答案

需求的变动是指商品本身价格不变的情况下其他因素变动所引起的需求的变动,表现为整个需求曲线的移动,即需求增加,需求曲线向右上方移动,需求减少,需求曲线向左下方移动,每一条需求曲线代表一种需求,离原点越远,则需求越高;(5分)

需求量的变动是指其他因素不变的情况下商品本身价格变动所引起的需求量的变动,表

现为沿着同一条曲线上的移动,即需求增加,需求曲线上的点向右下方移动,需求减少,需求曲线上的点向左上方移动。(5分)

22. 简述自动稳定器的作用及其波动的意义。

参考答案

政府税收与转移支付具有适应经济波动而自动增减,并进而影响社会总需求的特点,一般称这样的财政政策及其效应为财政制度的自动稳定器。(5分)

在经济处于繁荣状态时,人们的收入增加,税收自动而及时地增加,失业保险、贫困救济、农产品支持价格等转移支付会减少,有助于抑制通货膨胀;而在经济衰退时期,税收自动而及时减少,各项转移支付的增加,又助于缓和经济的衰退。因此,自动稳定器能够减轻经济周期的波动幅度,降低波峰高度,提高谷底高度。(5分)

但是,由于自动稳定器仅仅是对经济波动动作稳定性反应,在波动产生之前并不能发生作用。同时,它也不能充分调节社会需求,从而不能消除经济危机。因此,要实现充分就业、经济稳定增长以及物价稳定等目标,还必须依赖相机抉择的财政政策的积极作用。(5分)

四、计算题(第23题7分,第24题8分,共15分)

23. 已知一垄断企业成本函数为: $TC=5Q^2+20Q+1000$,产品的需求函数为: $Q=500-P$,求:(1)利润最大化时的产量、价格和利润,

(2)厂商是否从事生产?

参考答案

(1)利润最大化的原则是: $MR=MC$

因为 $TR=P \cdot Q=[500-Q] \cdot Q=500Q-Q^2$

所以 $MR=500-2Q$

$MC=10Q+20$

所以 $500-2Q=10Q+20$

$Q=40$

$P=460$ (3分)

(2)最大利润= $TR-TC$

$= (500Q-Q^2) - (5Q^2+20Q+1000)$

$= 18400-9800$

$= 8600$ (3分)

(3)因为有超额利润8600存在,所以厂商从事生产。(1分)

24. 设有如下简单经济模型: $C=80+0.75Y_d$, $Y_d=Y-T$, $T=-20+0.2Y$, $I=50+0.1Y$, $G=200$

试求:收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

参考答案:

解:

$$Y = C + I + G + 80 + 0.75[Y - (-20 + 0.2Y)] + 50 + 0.1Y + 200$$

$$Y = 1150$$

$$C = 80 + 0.75Y_d = 785$$

$$I = 50 + 0.1Y = 165$$

(4分)

$$Y_d = -20 + 0.2Y = 210$$

$$K = \frac{1}{1 - (0.75 \times 0.8 + 0.1)} = 3.3$$

(4分)

五、论述题(20分)

25. 结合所学的通货膨胀理论,谈谈通货膨胀产生的原因及对经济的影响。

(1)通货膨胀一般指产品和劳务价格水平的普遍而持续上升。(3分)

(2)西方经济学家认为造成通货膨胀的原因有:

第一,需求拉动的通货膨胀:是指社会总需求增长过快所引起的一般价格水平的普遍而持续上涨。

第二,成本推进通货膨胀:是指在有超额需求的条件下,由于供给方面成本的提高所引起的价格水平的普遍持续上涨,成本推进的通货膨胀包括三种类型:工资过度上涨;利润过度增加;进口商品价格上涨。

第三,需求拉动和成本推动混合型通货膨胀:是指在现实生活中,需求拉动和成本推动的作用常常混合在一起,所以形成混合型通货膨胀。

第四,结构型通货膨胀:是指在供求基本平衡条件下,由于个别关键性商品比例失调,或者由于经济部门发展不平衡而引起的通货膨胀。(12分)

(3)联系实际部分(5分)

试卷代号:1026

座位号

--	--

国家开放大学2020年春季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题

2020年9月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

1. 需求曲线是一条倾斜的曲线,其倾斜的方向为()。
A. 右下方
B. 右上方
C. 左下方
D. 左上方
2. 总效用曲线达到顶点时()。
A. 边际效用曲线达到最大点
B. 边际效用为零
C. 边际效用为正
D. 边际效用为负
3. 固定成本是指()。
A. 厂商在短期内必须支付的不能调整的生产要素的费用
B. 厂商要增加产量所要增加的费用
C. 厂商购进生产要素时所要支付的费用
D. 厂商在短期内必须支付的可能调整的生产要素的费用
4. 在完全竞争市场上,厂商短期均衡的条件是()。
A. $MR=SAC$
B. $MR=STC$
C. $MR=SMC$
D. $AR=MC$
5. 土地的供给曲线是一条()。
A. 向右上方倾斜的曲线
B. 向右下方倾斜的曲线
C. 与横轴平行的线
D. 与横轴垂直的线

6. 如果上游工厂污染了下游居民的饮水,按科斯定理,()问题就可妥善解决。
- 不管产权是否明确,只要交易成本为零
 - 只要产权明确,不管交易成本有多大
 - 只要产权明确,且交易成本为零
 - 不论产权是否明确,交易成本是否为零
7. 构成国民经济简单循环的是()。
- 厂商与居民
 - 政府与居民
 - 出口与进口
 - 投资与储蓄
8. 边际储蓄倾向等于()。
- 边际消费倾向
 - $1 + \text{边际消费倾向}$
 - $1 - \text{边际消费倾向}$
 - 边际消费倾向的交互
9. LM 曲线是描述()。
- 产品市场均衡时,国民收入与利率之间的关系
 - 货币市场均衡时,国民收入与利率之间的关系
 - 货币市场均衡时,国民收入与价格之间的关系
 - 产品市场均衡时,国民收入与价格之间的关系
10. 总需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线,表明()。
- 国民收入与价格水平成同方向变动
 - 国民收入与价格水平成反方向变动
 - 价格水平越高消费投资增加
 - 价格水平越低消费越少
11. 长期总供给曲线表示()。
- 经济中的资源还没有得到充分利用
 - 经济中的资源已得到了充分利用
 - 在价格不变时,总供给可以无限增加
 - 经济中存在着严重的失业
12. 通货膨胀是()。
- 一般物价水平普遍、持续的上涨
 - 货币发行量超过流通中的黄金量
 - 货币发行量超过流通中商品的价值量
 - 以上都不是
13. 要实施扩张型的财政政策,可采取的措施有()。
- 提高税率
 - 减少政府购买
 - 增加财政转移支付
 - 降低再贴现率
14. 中央银行降低再贴现率的时候,商业银行增加贴现的目的一般是()。
- 购买设备
 - 偿还贷款
 - 增加贷款
 - 增加库存现金
15. 与对外贸易乘数无关的因素是()。
- 边际税收倾向
 - 边际进口倾向
 - 边际效率倾向
 - 边际消费倾向

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

- 16. 供给规律()
- 17. 完全垄断()
- 18. 国内生产总值()
- 19. 财政政策()
- 20. 经济开放度()

A. 是指整个行业中只有一个生产者的市场结构

B. 是指一个国家(或地区)在一国领土上,在一定时期内生产的全部产品和劳务的市场价值总和。

C. 是指衡量一国经济开放程度的指标,是进口与国内生产总值之间的比例,即进口/GDP * 100。

D. 是指商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,供给数量和商品价格呈同向变化的关系。

E. 是指政府通过改变财政收入和支出来影响社会总需求,以便最终影响就业和国民收入的政策。

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

- 21. 画图说明等产量曲线的特征。
- 22. 简述总需求曲线为什么向右下方倾斜?

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 8 分,第 24 题 7 分,共 15 分)

23. $Q=6750-50P$,总成本函数为 $TC=12000+0.025Q^2$ 。

- 求:(1)利润最大的产量和价格?
- (2)最大利润是多少?

24. 假定总供给曲线为 $AS=700$,总需求曲线 $AD=800-40P$,试求均衡收入和均衡价格?

得 分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 试述投资乘数的作用及投资乘数发生作用的条件,结合实际谈谈近几年投资对我国经济增长的作用。

试卷代号:1026

国家开放大学2020年春季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2020年9月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. B | 3. A | 4. C | 5. D |
| 6. C | 7. A | 8. C | 9. B | 10. B |
| 11. B | 12. A | 13. C | 14. C | 15. C |

二、配伍题(每题2分,共10分)

16. 供给规律:(D)是指商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,这种供给数量和商品价格呈同向变化的关系称供给规律或供给定理。

17. 完全垄断:(A)是指整个行业中只有一个生产者的市场结构。

18. 国内生产总值:(B)是指一个国家(或地区)在一国领土上,在一定时期内生产的全部产品和劳务的市场价值总和。

19. 财政政策:(E)是指政府通过改变财政收入和支出来影响社会总需求,以便最终影响就业和国民收入的政策。

20. 经济开放度:(C)是指衡量一国经济开放程度的指标,是进口与国内生产总值之间的比例,即 $\text{进口}/\text{GDP} \times 100$ 。

三、简答题(第21题22分,第23题13分,共35分)

21. 画图说明等产量曲线的特征。

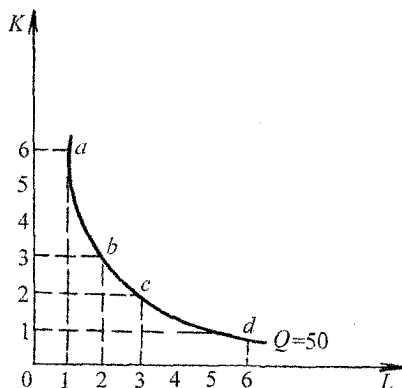
参考答案

第一,等产量曲线具有斜率为负,因为要保持产量不变,在合理投入范围内,增加一种要素的投入量,就要减少另一种要素的投入量,两种要素是互相代替的。

第二,在一个平面图中任意两条等产量曲线不能相交。

第三,一个平面图中有无数条曲线,离原点越远的等产量曲线表示的产量越大。

第四,等产量曲线凸向原点,表明在产量不变的条件下,连续等量地增加一种要素投入量,需要减少的另一种要素的数量越来越少。(8分)



(4分)

22. 简述总需求曲线为什么向右下方倾斜?

参考答案

在两部门经济中,总需求曲线向右下方倾斜的原因是消费支出和投资支出随着价格总水平上升而减少。(2分)

在既定的收入条件下,价格总水平提高使得个人持有的财富可以购买到的消费品数量下降,从而消费减少。反之,当价格总水平下降时,人们所持有财富的实际价值升高,人们会变得较为富有,从而增加消费。价格总水平与经济中的消费支出成反方向变动关系。(4分)

此外,随着价格总水平的提高,利息率上升,投资减少,即价格总水平提高使得投资支出减少。相反,当价格总水平下降时,实际货币供给量增加,从而利息率下降,引起厂商的投资增加,即价格总水平下降使得经济中的投资支出增加。因此,价格总水平与投资支出成反方向变动关系。(4分)

以上两个方面的影响,当价格总水平提高时,消费支出和投资支出同时减少,从而社会总支出水平下降;反之,当价格总水平下降时,消费和投资支出同时增加,从而社会总支出水平提高。也就是说,总支出水平随着价格总水平的上升而下降,即总需求曲线是一条向下倾斜的曲线。(3分)

四、计算题(第 23 题 8 分,第 24 题 7 分,共 15 分)

23. $Q=6750-50P$,总成本函数为 $TC=12000+0.025Q^2$ 。

求(1)利润最大的产量和价格?

(2)最大利润是多少?

参考答案

解:(1)因为: $TC=12000+0.025Q^2$, 所以 $MC=0.05Q$

又因为: $Q=6750-50P$, 所以 $TR=P \cdot Q=135Q-(1/50)Q^2$

$$MR=135-(1/25)Q$$

因为利润最大化原则是 $MR=MC$

所以 $0.05Q=135-(1/25)Q$

$$Q=1500$$

$$P=105 \quad (5 \text{ 分})$$

(2)最大利润 $=TR-TC=89250 \quad (3 \text{ 分})$

24. 假定总供给曲线为 $AS=700$,总需求曲线 $AD=800-40P$,试求均衡收入和均衡价格?

参考答案:

由于求均衡收入和均衡价格,为此:

$$AS=AD$$

$$700=800-4P$$

$$P=2.5$$

$$Y=800-40 \times 2.5=700 \quad (7 \text{ 分})$$

五、论述题(20 分)

25. 试述投资乘数的作用及投资乘数发生作用的条件,结合实际谈谈近几年投资对我国经济增长的作用。

(1)投资乘数指由投资变动引起的收入改变量与投资支出改变量与政府购买支出的改变量之间的比率。其数值等于边际储蓄倾向的倒数。

一般地,假设投资变动 ΔI ,国民收入将随之变动 ΔY ,如果经济中家庭部门的边际消费倾向为 b ,那么,投资增加引起的最终国民收入的增加量为:

$$\Delta Y = \frac{\Delta I}{1-b}$$

上式被称为投资乘数定理,而 $k = \frac{1}{1-b}$ 被称为投资乘数。投资乘数也等于边际储蓄倾向的倒数。(5分)

(2)投资乘数从两个方面发挥作用:一方面,当投资增加时,它所引起的收入增加要大于所引起的投资增加;另一方面,当投资减少时,它所引起的收入减少也要大于所引起的投资减少。因此,经济学家常常将乘数称作一把“双刃剑”。乘数的作用体现为:在经济萧条时增加投资可以使国民经济迅速走向繁荣和高涨,在经济繁荣时减少投资也可以使国民经济避免发展过热。
(6分)

(3)投资乘数要发挥作用受到一定条件的限制。一是经济中存在没有得到充分利用的资源;二是经济中不存在“瓶颈部门”,或瓶颈约束程度较小。(4分)

联系实际部分(5分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学2020年秋季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题

2021年1月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

1. 如果某种商品供给曲线的斜率为正,保持其他条件不变的情况下,该商品价格下降,导致()。
A. 供给增加
B. 供给减少
C. 供给量增加
D. 供给量减少
2. 每一条等成本曲线和等产量曲线的切点所形成的曲线是()。
A. 无差异曲线
B. 消费可能线
C. 收入-消费曲线
D. 生产扩展路线
3. 最需要进行广告宣传的市场是()。
A. 完全竞争市场
B. 完全垄断市场
C. 垄断竞争市场
D. 寡头垄断市场
4. 如果收入分配越不平等,洛伦兹曲线就会()。
A. 越直
B. 越弯曲
C. 越小
D. 越长
5. 卖主比买主知道更多关于商品的信息,这种情况被称为()。
A. 信息不对称问题
B. 搭便车问题
C. 道德陷阱
D. 逆向选择

6. 从生产的角度考察,国内生产总值是指在一个国家或地区的领土上,在一定时期内各部门的增加值的总和,这种计算方法是()。

- A. 支出法
- B. 收入法
- C. 生产法
- D. 无法确定

7. 消费和投资的增加会使()。

- A. 国民收入减少
- B. 国民经济总财富量减少
- C. 国民收入增加
- D. 国民经济总产出水平不变

8. 投资是利率的减函数表明()。

- A. 利率越高,投资成本就越低,投资需求增加
- B. 利率越低,投资成本就越低,投资需求增加
- C. 利率越高,投资成本就越高,投资需求增加
- D. 利率与投资没有关系

9. 在总需求不变时,短期总供给的增加会引起()。

- A. 国民收入增加,价格水平下降
- B. 国民收入增加,价格水平上升
- C. 国民收入减少,价格水平上升
- D. 国民收入减少,价格水平下降

10. 根据菲利普斯曲线,降低通货膨胀率的办法是()。

- A. 减少货币供给量
- B. 降低失业率
- C. 提高失业率
- D. 增加工资

11. 当经济中存在通货膨胀时,应该采取的财政政策是()。

- A. 增加政府支出和减少税收
- B. 减少政府支出和减少税收
- C. 减少政府支出和增加税收
- D. 增加政府支出和增加税收

12. 人民币贬值将会()。

- A. 有利于中国出口不利于进口
- B. 减少中国的出口和进口
- C. 增加中国的出口和进口
- D. 减少中国的出口并增加其进口

13. 在以下情况中,乘数最大的是()。

- A. 边际消费倾向为 0.60
- B. 边际消费倾向为 0.4
- C. 边际消费倾向为 0.64
- D. 边际消费倾向为 0.2

14. 垄断厂商面临的需求曲线是()。

- A. 向右下方倾斜的
- B. 向右上方倾斜的
- C. 垂直的
- D. 水平的

15. 边际成本曲线与平均成本曲线的相交点是()。

- A. 边际成本曲线的最低点
- B. 平均成本曲线的最低点
- C. 平均成本曲线下降阶段的任何一点
- D. 边际成本曲线的最高点

得 分	评卷人

二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

16. 机会成本()

17. 外部经济()

18. 价格歧视()

19. IS 曲线()

20. 总需求()

A. 某个家庭或厂商的一项经济活动给其他家庭或厂商无偿地带来好处

B. 表示产品市场均衡时,国民收入和利率成相反方向变化的关系

C. 生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所能得到的最高收入

D. 全社会在一定价格水平条件下,对产品和劳务的需求总量

E. 垄断者在同一时间,对同一产品的不同的消费者收取不同的价格

得 分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 简述需求规律与供给规律。

22. 简述短期总供给曲线的特征及其经济含义。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 假定总供给曲线为 $AS=700$,总需求曲线 $AD=800-40P$ 。试求均衡收入和均衡价格。

24. 假定需求曲线是 $Q=6750-50P$,总成本函数为 $TC=12000+0.025Q^2$ 。

求(1)利润最大的产量和价格是多少?

(2)最大利润是多少?

得 分	评卷人

五、论述题(20 分)

25. 结合 2020 年新冠疫情对经济的影响,谈谈你对货币政策的理解。

试卷代号:1026

国家开放大学2020年秋季学期期末统一考试

西方经济学(本) 试题答案及评分标准

(供参考)

2021年1月

一、单项选择题(每题2分,共30分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. D | 3. C | 4. B | 5. A |
| 6. C | 7. C | 8. B | 9. A | 10. C |
| 11. C | 12. A | 13. C | 14. A | 15. B |

二、配伍题(每题2分,共10分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16. C | 17. A | 18. E | 19. B | 20. D |
|-------|-------|-------|-------|-------|

三、简答题(第21题12分,第22题13分,共25分)

21. 简述需求规律与供给规律。

参考答案:

一般情况下,商品价格提高,对该商品的需求量减少,反之,商品价格下降,则对该商品的需求量增加,这种需求数量和商品价格成反向变化的关系称需求规律或需求定理。(4分)

商品价格提高,对该商品的供给量增加,反之,商品价格下降,则对该商品的供给量减少,这种供给数量和商品价格呈同向变化的关系称供给规律或供给定理。(4分)

当需求量大于供给量时,价格上升;当需求量小于供给量时,价格下降;这就是市场价格变化的具体规律,简称供求规律。(4分)

22. 简述短期总供给曲线的特征及其经济含义。

参考答案:

在短期内,总供给曲线最初随着价格总水平提高而平缓上升,当价格总水平上升到一定程度之后,总供给曲线在潜在产出水平附近接近于一条垂直的直线。(4分)

短期总供给曲线呈现此种形状是由短期生产要素价格不变造成的。(2分)

由于在短期内工资等要素价格保持不变,价格总水平提高引起厂商供给量的增加,从而使经济中商品和劳务的总额增加。当经济存在大量超额生产能力时,价格提高使得产量以较大幅度增加。(3分)

但当经济接近于生产能力时,受生产能力的限制,价格提高,产量增加幅度很小。因而随着价格总水平的提高,总供给曲线呈现先缓慢上升,后逐渐陡峭而至垂直的特点。(4分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 假定总供给曲线为 $AS = 600$, 总需求曲线 $AD = 800 - 40P$ 。试求均衡收入和均衡价格。

解:

均衡收入 Y^* 和均衡价格 P^* 为总供给=供需的收入和价格。(2 分)

$$AS = AD$$

$$600 = 800 - 40P^*$$

$$P^* = 5$$

$$Y^* = 800 - 40 \times 5 = 600$$

(5 分)

24. 假定需求曲线是 $Q = 6750 - 50P$, 总成本函数为 $TC = 12000 + 0.025Q^2$ 。

求(1)利润最大的产量和价格是多少?

(2)最大利润是多少?

解:(1)因为: $TC = 12000 + 0.025Q^2$, 所以边际成本 $MC = 0.05Q$

又因为: $Q = 6750 - 50P$, 所以总收益 $TR = P \cdot Q = 135Q - (1/50)Q^2$

$MR = 135 - (1/25)Q$ 因为利润最大化原则是 $MR = MC$ 所以 $0.05Q = 135 - (1/25)Q$

$$Q = 1500$$

$$P = 105 \text{ (5 分)}$$

(2)此时最大利润 $= TR - TC = 89250$ (3 分)

五、论述题(20 分)

25. 结合 2020 年新冠疫情对经济的影响,谈谈你对货币政策的理解。

参考答案:

货币政策一般是指中央银行运用货币政策来调节货币供给量以实现经济发展既定目标的经济政策手段。(4 分)

货币政策目标一般由经济增长率、通货膨胀率、失业率和国际收支平衡等。(4 分)

常见的货币政策工具有:公开市场业务、再贴现率、存款准备金率。(4 分)

在实际中,如果经济陷入衰退,失业增加,经济陷入通缩,此时中央银行可以通过宽松货币政策来刺激经济。如果经济过度繁荣,通胀压力大,此时中央银行可以通过紧缩货币政策来抑制经济。(4 分)

2020 年全球遭遇新冠疫情,经济陷入困境,此时各国央行应当采取宽松的货币政策,以部分抵消新冠疫情对经济的不利冲击。(4 分)

说明:考生可以结合 IS-LM 模型来说明。

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学2022年春季学期期末统一考试

经济学(本) 试题

2022 年 7 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

一、单项选择题(在下列各题的备选答案中选择一个正确的,并将其序号字母填入题后的括号里。每题 2 分,共 30 分)

- 面包师的工资提高将使()。
A. 面包供给曲线左移并使住房租金上升
B. 面包供给曲线右移并使住房租金下降
C. 面包供给曲线右移并使住房租金上升
D. 面包供给曲线左移并使住房租金下降
- 下列因素中,不会使需求曲线移动的是()。
A. 消费者收入变化
B. 商品价格下降
C. 其他商品价格下降
D. 消费者偏好变化
- 假定某企业全部成本函数为 $TC=30000+5Q-Q^2$, Q 为产出数量。那么 TVC 为()。
A. 30000
B. $5Q-Q^2$
C. $5-Q$
D. $30000/Q$
- 垄断厂商面临的需求曲线是()。
A. 向右下方倾斜的
B. 向右上方倾斜的
C. 垂直的
D. 水平的
- 土地的供给曲线是一条()。
A. 向右上方倾斜的曲线
B. 向右下方倾斜的曲线
C. 与横轴平行的线
D. 与横轴垂直的线
- 某个厂商的一项经济活动对其他厂商产生的有利影响,我们把这种行为称作()。
A. 生产的外部不经济
B. 消费的外部不经济
C. 生产的外部经济
D. 消费的外部经济

- 某人的吸烟行为属()。
A. 生产的外部经济
B. 消费的外部经济
C. 生产的外部不经济
D. 消费的外部不经济
- 在一个国家或地区的领土上,在一定时期内所生产的最终产品和劳务按市场价格计算的净值是指()。
A. 国民生产总值
B. 国内生产总值
C. 国内生产净值
D. 国民收入
- 从生产的角度考察,国民生产总值是指在一个国家或地区的领土上,在一定时期内各部门的增值的总和,这种计算方法是()。
A. 支出法
B. 收入法
C. 生产法
D. 无法确定
- 引致消费取决于()。
A. 自发消费
B. 平均储蓄倾向
C. 收入
D. 收入和边际消费倾向
- LM 曲线上的每一点都表示使()。
A. 货币供给等于货币需求的收入和利率组合
B. 货币供给大于货币需求的收入和利率的组合
C. 产品需求等于产品供给的收入和利率的组合
D. 产品需求大于产品供给的收入和利率的组合
- 长期总供给曲线表示()。
A. 经济中的资源还没有得到充分利用
B. 经济中的资源已得到了充分利用
C. 在价格不变时,总供给可以无限增加
D. 经济中存在着严重的失业
- 需求拉动通货膨胀()。
A. 通常用于描述某种供给因素引起的价格波动
B. 通常用于描述某种总需求的增长所引起的价格波动
C. 表示经济制度已调整过的预期通货膨胀率
D. 以上均不是
- 要实施扩张型的财政政策,可采取的措施有()。
A. 提高税率
B. 减少政府购买
C. 增加财政转移支付
D. 降低再贴现率
- 如果一国经济起先处于内外均衡状况,现在出口额有了大幅度的提高,可能出现的情况是()。
A. 出现过度需求,引起国内通货膨胀
B. 本国产品价格下降,有利于提高同类商品的国际竞争能力,出口持续增长
C. 促进新的生产能力形成,供给将增加,从而提高总产出水平
D. 进口会随之增加,使国际收支恢复平衡

得分	评卷人

二、配伍题(请将你认为的正确答案的字母填入该题后的括号内。每题 2 分,共 10 分)

16. 生产扩展线()
17. 外部性()
18. 公共物品()
19. 摩擦性失业()
20. 经济开放度()
- A. 单个家庭或厂商的经济活动对其他家庭或厂商的外部影响。
- B. 每一条等成本曲线和等产量曲线的切点所形成的曲线叫做生产扩展线。
- C. 劳动者正常流动过程产生的失业。
- D. 进口与国内生产总值之间的比例。
- E. 具有非竞争性和非排他性、不能依靠市场机制实现有效配置的产品。

得分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 简述劳动供给曲线的特点。

22. 简述资本边际效率递减的原因。

得 分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少。

24. 已知总供给函数 $AS=2300+400P$,总需求函数 $AD=4300-600P$ 。
求(1)均衡的收入和均衡价格。
(2)总需求上升 10%时的均衡收入和均衡价格。

得分	评卷人

五、论述题(20分)

25. 结合为应对新冠疫情影响实施的积极财政政策,谈谈你对财政政策的理解。

试卷代号:1026

2022年春季学期考试
经济学(本) 参考答案

2022年7月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. B | 3. B | 4. A | 5. D |
| 6. C | 7. D | 8. C | 9. C | 10. D |
| 11. A | 12. B | 13. B | 14. C | 15. A |

二、配伍题(每题2分,共10分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16. B | 17. A | 18. E | 19. C | 20. D |
|-------|-------|-------|-------|-------|

三、简答题(第21题12分,第22题13分,共25分)

21. 简述劳动供给曲线的特点。

参考答案:

劳动的供给曲线是指在其他条件不变的情况下,某一特定时期劳动者在各种可能的工资率下愿意而且能够提供的劳动时间。(4分)

就单个劳动者而言,一般情况下,在工资率较低的阶段,劳动供给随工资率的上升而上升,即劳动的供给曲线向右上方倾斜。(4分)

但是,当工资率上升到一定阶段以后,工作较少的时间就可以维持较好的生活水平,劳动供给量随工资率的上升而下降,即劳动的供给曲线开始向左上方倾斜,所以,劳动的供给曲线不完全是一条向右上方倾斜的曲线,在工资率较高的水平上,应该是向左上方弯曲的曲线。(4分)

22. 简述资本边际效率递减的原因。

参考答案:

资本边际效率是一种贴现率,这种贴现率正好使一项资本品在使用期限内预期收益的现值等于这项资本品的重置成本或供给价格,一般用 MEC 来表示。(3分)

资本边际效率可用于进行投资决策。当资本品资本边际效率高于现行利率时,则该资本品的预期收益高于其重置成本,可以进行投资。反之,如果资本边际效率小于现行利率,则该资本品的预期收益低于重置成本,不宜进行投资。(4分)

按照凯恩斯的观点,资本边际效率是递减的,其原因是:一方面随着投资的增加,对资本品的需求增加,这就会使资本价格上升;另一方面投资的增加必然带来产品供给的增加,在短期产品需求不变的情况下,产品价格呈下降趋势,预期收益也呈下降趋势。两方面因素作用都会使资本边际效率递减。(6分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用方程为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少。

解:

$$\text{总效用为 } TU=20Q-Q^2$$

$$\text{所以边际效用 } MU=20-2Q \quad (2 \text{ 分})$$

效用最大时,边际效用应该为零。

$$\text{即 } MU=20-2Q=0; \quad Q=10 \quad (2 \text{ 分})$$

$$\text{总效用 } TU=20 \cdot 10 - 10^2 = 100$$

$$\text{即消费 } 10 \text{ 个商品时,效用最大,最大效用额为 } 100. \quad (3 \text{ 分})$$

24. 已知总供给函数 $AS=2300+400P$, 总需求函数 $AD=4300-600P$ 。

求(1)均衡的收入和均衡价格。

(2)总需求上升 10%时的均衡收入和均衡价格。

解:

(1)由于求均衡收入和均衡价格,为此:

$$AS=AD$$

$$2300+400P=4300-600P$$

$$P=2, Y=3100 \quad (3 \text{ 分})$$

$$\begin{aligned} (2) \text{又由于总需求上升 } 10\%, \text{为此 } AD &= (4300-600P) \times 1.1 \\ &= 4730-660P \end{aligned}$$

$$AS=AD$$

$$2300+400P=4730-660P$$

$$P \approx 2.29, Y \approx 3216.98 \quad (5 \text{ 分})$$

五、论述题(20 分)

25. 结合为应对新冠疫情影响实施的积极财政政策,谈谈你对财政政策的理解。

参考答案:

财政政策一般是指政府通过改变财政收入和支出来影响社会总需求,以便最终影响就业和国民收入的政策。(4 分)

财政政策的理论依据是凯恩斯主义的有效需求不足理论。凯恩斯认为,国民收入水平和就业水平取决于社会总需求与总供给的均衡,在“边际消费倾向递减”“资本边际效率递减”及“流动偏好不断提高”规律的作用下,社会总需求总是不足的。为此,政府需要对经济进行宏观调控。(4 分)

财政政策包括财政支出政策和财政收入政策。财政支出的政策工具包括政府购买支出、转移支付和政府投资。财政收入的政策工具包括税收及公债等。(4 分)

在实际中,当社会总需求不足时,需要加大财政政策力度刺激社会总需求,进而增加国民收入和提高就业水平。如果社会总需求膨胀,政府可通过宏观调控抑制社会总需求,以减少国民收入和降低就业水平。(4 分)

2020 年全球遭遇新冠疫情,我国经济一度受到严重冲击,我国加大了积极财政政策力度,保持政府投资力度,增大转移支付规模,大规模减税降费,扩大政府债务规模,对实现经济平稳增长发挥了重要作用。(4 分)

试卷代号:1026

座位号

国家开放大学2022年春季学期期末统一考试

经济学(本) 试题

2022年9月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

一、单项选择题(在下列各题的备选答案中选择一个正确的,并将其序号字母填入题中的括号里。每题2分,共30分)

1. 均衡价格随着()。
- A. 供给和需求的增加而上升

B. 供给和需求的减少而上升

C. 需求的减少和供给的增加而上升

D. 需求的增加和供给的减少而上升
2. 一般来说,无差异曲线是一条()。
- A. 向右上方倾斜的曲线

B. 向右下方倾斜的曲线

C. 是一条垂线

D. 是一条水平线
3. 某厂商生产5件衣服的总成本为1500元,其中机器折旧为500元,工人工资及原材料费用为1000元,那么平均可变成本为()。
- A. 300

B. 100

C. 200

D. 500
4. 如果连续地增加某种生产要素,在总产量达到最大时,边际产量曲线()。
- A. 与纵轴相交

B. 经过原点

C. 与横轴相交

D. 与平均产量曲线相交
5. 在完全竞争市场上,价格等于平均成本的点叫()。
- A. 收支相抵点

B. 亏损点

C. 停止营业点

D. 盈利点

6. 以下关于厂商长期均衡条件的说法,不正确的是()。
- A. 在完全竞争市场上,长期均衡点位于长期平均成本曲线的最低点

B. 在完全垄断市场上,长期均衡点位于长期平均成本曲线最低点的左侧

C. 在垄断竞争市场上,长期均衡点位于长期平均成本曲线最低点的右侧

D. 在垄断竞争市场上,长期均衡点是厂商期望需求曲线与长期平均成本曲线的切点
7. 假设某歌唱演员的年薪为10万元,但若他从事其他职业,最多只能得到3万元,那么该歌唱演员所获得的经济租金为()。
- A. 10万元

B. 7万元

C. 3万元

D. 13万元
8. 公共场所某人的吸烟行为对场所内其他人的影响属于()。
- A. 生产的外部经济

B. 消费的外部经济

C. 生产的外部不经济

D. 消费的外部不经济
9. 两部门经济的国民收入均衡条件是()。
- A. $I=Y-C$

B. $I+G=S+T$

C. $I+G+X=S+T+M$

D. $S=I+X-M$
10. 平均消费倾向与平均储蓄倾向之和()。
- A. 大于1

B. 等于1

C. 小于1

D. 等于2
11. IS曲线是描述()。
- A. 产品市场达到均衡时,国民收入与利率之间的关系

B. 货币市场达到均衡时,国民收入与利率之间的关系

C. 货币市场达到均衡时,国民收入与价格之间的关系

D. 产品市场达到均衡时,国民收入与价格之间的关系
12. 在总需求不变时,短期总供给的增加会引起()。
- A. 国民收入增加,价格水平下降

B. 国民收入增加,价格水平上升

C. 国民收入减少,价格水平上升

D. 国民收入减少,价格水平下降
13. 抑制需求拉动通货膨胀,应该()。
- A. 控制货币供应量

B. 降低工资

C. 增加政府支出

D. 减税
14. 要实施扩张的财政政策,可采取的措施有()。
- A. 提高税率

B. 减少政府购买

C. 增加财政转移支付

D. 降低再贴现率
15. 决定国际间资本流动的主要因素是各国的()。
- A. 收入水平

B. 利率水平

C. 价格水平

D. 进出口差额

得分	评卷人

二、配伍题(请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内。每题 2 分,共 10 分)

16. 规模报酬()
17. 非对称信息()
18. 垄断竞争()
19. LM 曲线()
20. 总供给()
- A. 市场上买卖双方所掌握的信息是不对称的,一方掌握的信息多些,另一方掌握的信息少些。
- B. 所有生产要素的变化与所引起的产量变化之间的关系。
- C. 表示货币市场均衡时,国民收入和利率成同方向变化的关系。
- D. 许多厂商生产和销售有差别的同类产品,市场中既有竞争因素又有垄断因素存在的市场结构。
- E. 全社会在一定时间内,在一定价格水平条件下的总产出或总产量。

得分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 简述厂商利润最大化的原则。

22. 简述 LM 曲线及影响 LM 曲线的因素。

得分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知消费函数 $C=30+0.8Y$,投资函数 $I=60-10r$,求 IS 曲线方程。

24. 设完全市场中的代表性厂商的短期成本函数是 $STC=20+240Q-20Q^2+Q^3$,若该产品的市场价格是 315 元,试问:

- (1)该厂商利润最大时的产量。
- (2)该厂商停止营业点。

得分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 结合通货膨胀理论,谈谈通货膨胀产生的原因及通胀对经济的影响。

试卷代号:1026

2022年春季学期考试
经济学(本) 参考答案

2022年9月

一、单项选择题(每题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. B | 3. C | 4. C | 5. A |
| 6. C | 7. B | 8. D | 9. A | 10. B |
| 11. A | 12. A | 13. A | 14. C | 15. B |

二、配伍题(每题2分,共10分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16. B | 17. A | 18. D | 19. C | 20. E |
|-------|-------|-------|-------|-------|

三、简答题(第21题12分,第22题13分,共25分)

21. 简述厂商利润最大化的原则。

参考答案:

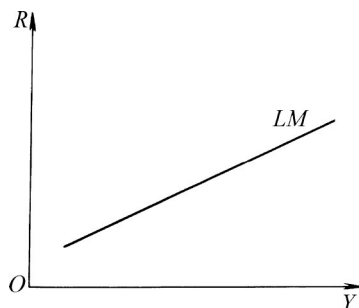
利润最大化的原则是边际收益等于边际成本($MR=MC$)(4分)

因为如果边际收益大于边际成本,即每增加一单位产品的生产所增加的收益大于增加的成本,说明此时增加产量会使利润增加,所以厂商不会停止生产;如果边际收益小于边际成本,即每增加一单位产品的生产所增加的收益小于增加的成本,说明此时增加产量会使利润减少,所以厂商会缩减规模,减少产量。只有当边际收益等于边际成本时,厂商即不增加产量也不缩减产量,此时实现了利润最大化。(8分)

22. 简述 LM 曲线及影响 LM 曲线的因素。

参考答案:

(1)LM 曲线的含义:表示货币市场均衡时,国民收入和利率成同方向变化,即货币供给等于货币需求时,均衡国民收入和均衡利率的组合。也就是说,LM 曲线上所有点表明货币市场均衡,即货币供给等于货币需求;LM 曲线上的每一点又表明在货币市场均衡条件下的利率和国民收入关系。如果某一时期利率和国民收入组合点在 LM 曲线上,表明货币市场实现了均衡。如果某一时期利率和国民收入组合点不在 LM 曲线上,在 LM 曲线的上边或下边都表明货币市场失衡。(7分)



(2)影响 LM 曲线的因素:第一,货币需求对 LM 曲线的影响。假定货币供给不变,如果货币需求增加,则 LM 曲线向左上方移动;假定货币供给不变,如果货币需求减少,则 LM 曲线向右下方移动。第二,货币供给对 LM 曲线的影响。假定货币供给增加,则 LM 曲线向右下方移动;假定货币供给减少,则 LM 曲线向左上方移动。(6分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知消费函数 $C=30+0.8Y$, 投资函数 $I=60-10r$, 求 IS 曲线方程。

解:

产品市场均衡条件为: $I=S$ (2 分)

$$S=Y-C=Y-30-0.8Y=0.2Y-30, I=60-10r \quad (2 \text{ 分})$$

$$0.2Y-30=60-10r$$

$$Y=450-50r \quad (3 \text{ 分})$$

24. 设完全市场中的代表性厂商的短期成本函数是 $STC=20+240Q-20Q^2+Q^3$, 若该产品的市场价格是 315 元, 试问:

(1) 该厂商利润最大时的产量。

(2) 该厂商停止营业点。

解:

$$(1) \text{ 因为 } STC=20+240Q-20Q^2+Q^3$$

$$\text{所以 } SMC=240-40Q+3Q^2$$

$$MR=P=315$$

$$\text{根据利润最大化原则: } MR=MC \quad \text{得 } Q=15 \quad (4 \text{ 分})$$

(2) 不变成本 $FC=20$

$$\text{可变成本 } VC=240Q-20Q^2+Q^3$$

停止营业点应该是平均变动成本的最低点, 所以

$$AVC=VC/Q=(240Q-20Q^2+Q^3)/Q=240-20Q+Q^2$$

对 AVC 求导, 令其导数等于 0, $-20+2Q=0$ 得: $Q=10$ 此时 $AVC=140$

停止营业点的价格等于平均变动成本。当价格小于 140, 厂商会停止营业。(4 分)

五、论述题(共 20 分)

25. 结合通货膨胀理论, 谈谈通货膨胀产生的原因及通胀对经济的影响。

参考答案:

(1) 通货膨胀一般指产品和劳务价格水平的普遍而持续上升。(2 分)

(2) 经济学家认为造成通货膨胀的原因有:

第一, 需求拉动的通货膨胀: 是指社会总需求增长过快所引起的一般价格水平的普遍而持续上涨。(3 分)

第二, 成本推进通货膨胀: 是指在无超额需求的条件下, 由于供给方面成本的提高所引起的价格水平的普遍持续上涨, 成本推进的通货膨胀包括三种类型: 工资过度上涨; 利润过度增加; 进口商品价格上涨。(3 分)

第三, 需求拉动和成本推动混合型通货膨胀: 是指在现实生活中, 需求拉动和成本推动的作用常常混合在一起, 所以形成混合型通货膨胀。(2 分)

第四, 结构型通货膨胀: 是指在供求基本平衡条件下, 由于个别关键性商品比例失调, 或者由于经济部门发展不平衡而引起的通货膨胀。(2 分)

(3) 通货膨胀的经济效应

第一, 通货膨胀的收入分配效应。通货膨胀会导致收入和财富在不同阶层之间的再分配。包括名义工资率的变动和名义税制下的实际收入的变动。(3 分)

第二, 通货膨胀的财富分配或转移效应。在通货膨胀情况下, 固定的名义资金额意味着越来越低的实际支付。通货膨胀率越高, 实际资金收入额的购买力越小。(3 分)

第三, 通货膨胀的产出效应。通货膨胀的产出效应实际上是指通货膨胀和经济增长的关系。最好的状况是无通货膨胀的经济增长, 即经济增长较快, 同时又不产生通货膨胀。(2 分)

试卷代号:11026

座位号

国家开放大学2022年秋季学期期末统一考试

经济学(本) 试题

2023 年 1 月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单项选择题(在下列各题的备选答案中选择一个正确的,并将其序号字母填入题中的括号里。每题 2 分,共 30 分)

1. 假定某商品的价格从 5 元降到 4 元,需求量从 9 个上升到 11 个,则该商品的需求价格弹性()。
A. 大于 1
B. 等于 1
C. 小于 1
D. 无穷大
2. 总效用曲线达到顶点时()。
A. 边际效用曲线也达到顶点
B. 边际效用为零
C. 边际效用为正
D. 边际效用为负
3. 固定成本是指()。
A. 厂商在短期内必须支付的不能调整的生产要素的费用
B. 厂商要增加产量所要增加的费用
C. 厂商购进生产要素时所支付的费用
D. 厂商在短期内必须支付的可能调整的生产要素的费用
4. 产量为 4 时,总收益为 100;产量为 5 时,总收益为 120,此时边际收益为()。
A. 20
B. 100
C. 120
D. 25
5. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
A. $AVC > SMC$ 中的那部分 AVC 曲线
B. $AC > SMC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $SMC \geq AVC$ 最低点的那部分 SMC 曲线
D. $SMC \geq AC$ 最低点的那部分 SMC 曲线

6. 以下关于完全垄断市场的说法,不正确的是()。
A. 生产者只有一家
B. 购买者只有一个
C. 其他厂商几乎不可能进入该行业
D. 产品的需求交叉弹性等于 0
7. 生产要素的边际产品价值公式是()。
A. $\Delta Q/\Delta L$
B. $MP \cdot P$
C. $\Delta TR/\Delta Q$
D. $MP \cdot MR$
8. 一般来说,垄断会使厂商产量_____社会最优水平,使消费者剩余_____。()
A. 高于,增加
B. 低于,增加
C. 高于,减少
D. 低于,减少
9. 从使用的角度考察,国内生产总值是指在一个国家或地区的领土上,在一定时期内居民、厂商、政府和国外部门购买最终产品和劳务的支出总额,这种计算方法是()。
A. 支出法
B. 收入法
C. 生产法
D. 增值法
10. 一般情况下,居民的边际消费倾向()。
A. 等于 0
B. 小于 1
C. 大于 1
D. 等于 1
11. 投资是利率的减函数表明()。
A. 利率越高,投资成本就越低,投资需求越高
B. 利率越低,投资成本就越低,投资需求越高
C. 利率越高,投资成本就越高,投资需求越高
D. 利率越低,投资效率就越低,投资需求越低
12. 以下不属于总需求曲线向右下方倾斜的原因是()。
A. 价格水平上升时,利率会上升,进而投资需求会减少
B. 价格水平上升时,消费需求会减少
C. 价格水平上升时,净出口会减少
D. 价格水平上升时,政府支出会减少
13. 通货膨胀是指()。
A. 商品和劳务价格水平普遍、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. 实际利率水平的持续性上升
14. 当经济中存在通货膨胀时,应该采取的财政政策是()。
A. 增加政府支出或减少税收
B. 减少政府支出或减少税收
C. 减少政府支出或增加税收
D. 增加政府支出或增加税收
15. 当国际收支赤字时,一般来说要使用的调整策略是()。
A. 汇率升值
B. 增加进口
C. 增加出口
D. 外汇管制

得分	评卷人

二、配伍题(请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内。每题 2 分,共 10 分)

- 16. 均衡价格()
- 17. 基尼系数()
- 18. 名义国内生产总值()
- 19. 总供给()
- 20. 存款准备金率()
- A. 存款准备金占商业银行吸收存款的比例。
- B. 按当年市场价格计算的一年所生产的全部产品和劳务的价值。
- C. 根据洛伦兹曲线提出的一个衡量分配不平等等程度的指标。
- D. 一种商品需求价格和供给价格相等,同时需求量和供给量相等的价格。
- E. 全社会在一定时间内,在一定价格水平条件下的总产出或总产量。

得分	评卷人

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 简述无差异曲线的含义及特征。

22. 简述政府解决外部性的对策。

得分	评卷人

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用函数为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,最大效用额是多少?

24. 设完全市场中的代表性厂商的短期成本函数是 $STC=20+240Q-20Q^2+Q^3$,若该产品的市场价格是 315 元,试问:

- (1)该厂商利润最大时的产量
- (2)该厂商停止营业点

得分	评卷人

五、论述题(共 20 分)

25. 结合“薄利多销”，谈谈你对需求价格弹性的认识。

2022年秋季学期考试
经济学(本) 参考答案

2023 年 1 月

一、单项选择题(每题 2 分,共 30 分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. B | 3. A | 4. A | 5. C |
| 6. B | 7. B | 8. D | 9. A | 10. B |
| 11. B | 12. D | 13. A | 14. C | 15. C |
| 16. D | 17. C | 18. B | 19. E | 20. A |

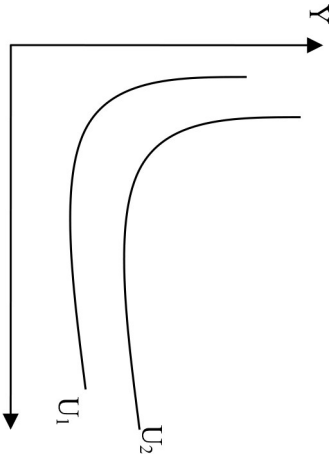
二、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

三、简答题(第 21 题 12 分,第 22 题 13 分,共 25 分)

21. 简述无差异曲线的含义及特征。

参考答案：

无差异曲线是用来表示给消费者带来相同效用水平或相同满足程度的两种商品不同数量的组合曲线。(2 分)。其图形如下图所示。(2 分)



无差异曲线的特征:第一,无差异曲线是一条向右下方倾斜的曲线,在坐标图上,任一点都应有一条无差异曲线通过;第二,一般来说,无差异曲线具有负斜率,即无差异曲线的斜率的绝对值是递减的;第三,任意两条无差异曲线不能相交;第四,无差异曲线可以有許多条,离原点近的无差异曲线效用水平低,离原点远的无差异曲线效用水平高。(8 分)

22. 简述政府解决外部性的对策。

参考答案：

外部性是指单个家庭或厂商的经济活动对其他家庭或厂商的外部影响,亦称外部效应或溢出效应。外部效应分为外部经济和外部不经济。无论是外部经济还是外部不经济,即使在完全竞争的条件下,最终都将造成资源配置失当,不能实现帕累托最优状态。(3 分)

为实现资源配置的帕累托最优,政府应发挥作用,其措施有：

第一,税收和补贴。对造成外部不经济的家庭或厂商实行征税,其征税额应该等于该家庭或厂商给其他家庭或厂商造成的损失额,从而使该家庭或厂商的私人成本等于社会成本。对于造成外部经济的家庭或厂商,政府应给予补贴,其补贴额应该等于该家庭或厂商给其他家庭或厂商带来的收益额,从而使该家庭或厂商的私人利益和社会利益相等。(3 分)

第二,企业合并。无论是外部经济还是外部不经济的厂商,政府如果把这两个厂商合并或两个厂商自愿合并,则外部性就“消失”了或被“内部化”了。合并后的厂商为了自己的利益,使生产确定在 $MR=MC$ 水平上,容易实现资源配置的帕累托最优状态。(3 分)

第三,明确产权。在许多情况下,外部性导致资源配置失当,多是由产权不明确造成的。如果产权完全确定并能得到充分保障,就可杜绝一部分分外部性发生。因为在产权明确的条件下,通过市场交易就可以解决一部分分外部性问题。(3 分)

前两个政策强调政府的作用,而后的一个政策则强调依靠市场本身解决外部性问题。(1 分)

四、计算题(第 23 题 7 分,第 24 题 8 分,共 15 分)

23. 已知某家庭的总效用函数为 $TU=20Q-Q^2$, Q 为消费商品数量,试求该家庭消费多少商品时效用最大,效用最大额是多少?

解：

总效用为 $TU=20Q-Q^2$

所以边际效用 $MU=20-2Q$ (2 分)

效用最大时,边际效用应该为零。即 $MU=20-2Q=0$ $Q=10$ 。(2 分)

总效用 $TU=20 \cdot 10-10^2=100$

即消费 10 个商品时,效用最大,最大效用额为 100。(3 分)

24. 设完全市场中的代表性厂商的短期成本函数是 $STC=20+240Q-20Q^2+Q^3$, 若该产品的市场价格是 315 元, 试问:

(1) 该厂商利润最大时的产量

(2) 该厂商停止营业点

解:

(1) 因为 $STC=20+240Q-20Q^2+Q^3$

所以 $SMC=240-40Q+3Q^2$

$$MR=P=315$$

根据利润最大化原则: $MR=MC$ 得 $Q=15$ (4 分)

(2) 不变成本 $FC=20$

可变成本 $VC=240Q-20Q^2+Q^3$

停止营业点应该是平均变动成本的最低点, 所以

$$AVC=VC/Q=(240Q-20Q^2+Q^3)/Q=240-20Q+Q^2$$

对 AVC 求导, 令其导数等于 $0-20+2Q=0$, 得: $Q=10$ 此时 $AVC=140$

停止营业点的价格等于平均变动成本。当价格小于 140, 厂商会停止营业。(4 分)

五、论述题(共 20 分)

25. 结合“薄利多销”, 谈谈你对需求价格弹性的认识。

参考答案:

需求价格弹性 E_d 是指需求量相对价格变化做出的反应程度, 即某商品价格下降或上升百分之一所引起的对该商品需求量增加或减少的百分比。(3 分)

商品的需求价格弹性可大体上分为五种类型: 需求富有弹性 ($E_d > 1$)、需求单位弹性 ($E_d = 1$)、需求缺乏弹性 ($E_d < 1$)、需求无弹性 ($E_d = 0$)、需求无限弹性 ($E_d = \infty$)。(5 分)

需求价格弹性的类型关系到商品价格变化后, 商品供给方总收入变化的方向: (1) 若商品需求缺乏弹性 ($E_d < 1$), 当商品价格下降, 尽管商品销量增加, 但商品供给方的总收入会减少。

(2) 若商品需求富有弹性 ($E_d > 1$), 当商品价格下降, 商品销量增加的同时, 商品供给方的总收入会增加。(6 分)

在现实中很多商品的需求都富有弹性, 即其需求价格弹性一般大于 1。此时, 当商品价格下降时, 商品销量会增加, 同时商家的总收入也会随之增加。因此, 商家有时会采取降价以增加总收入的策略, 这便是“薄利多销”的经济学原理。(6 分)