

2006 年试题

一、判断题(每小题 1 分,共计 20 分)

1. 当生产成本增加时,垄断者的利润不会下降,因为垄断者总是可以向消费者索取更高的价格。
2. 经过单调变换,效用函数仍能反映原有的偏好。
3. 将社会资源平均分配是帕累托有效的。
4. 如果两种商品是替代品,那么交叉价格弹性总是为负。
5. 在垄断竞争市场上,因为企业生产的是差别产品,所以每个企业都有一定的垄断权力。
6. 伯特兰(Bertrand)竞争的纳什均衡结果与完全竞争下的结果相同。
7. 每一个博弈至少存在一个纯战略纳什均衡。
8. 禁止垄断者价格歧视将提高消费者剩余。
9. 道德风险是由隐蔽信息(隐蔽类型)引起的。
10. 为实现一定的税额,政府需对消费者征税。在这种情况下,消费者更希望政府向他征收一个固定的税额,而不希望政府对他购买的某一种商品征收商品销售税。
11. 如果边际消费倾向增加,国民收入将会减少。
12. 政府储蓄等于国民储蓄减去私人储蓄。
13. 实际货币供给增加可以通过价格水平的提高或者是名义货币供给的增加来达到。
14. 在费雪的两期消费模型中,利率上升意味着储蓄的回报率提高,因此储蓄必然增加。

15. 无论从短期还是从长期来看,通货膨胀率由货币供给增长率、货币流通速度变化率和产出的增长率所决定。

16. 根据粘性工资模型,总供给曲线之所以向右上方倾斜,是因为使利润上涨的事件并不都会使工资上涨。

17. 当某国的净资本流出增加时,它使该国的国民储蓄增加。

18. 与政策相关的“时间不一致性”指当政者宣布政策的目的在于欺骗公众,以达到自己的党派利益。

19. 政府支出的变化直接影响总需求,但税收和转移支付则是通过它们对私人消费和投资的影响间接影响总需求。

20. 根据鲍莫尔—托宾模型,平均货币持有量或货币需求为 $\sqrt{iY/2F}$ 。

二、单项选择题(每小题 1 分,共计 40 分)

1. 由多数投票决定的社会偏好不具备()。

A. 非独裁关系

B. 帕累托有效

C. 传递性

D. 以上特性都是

2. 下表为两种商品分别在第一年和第二年的物价和消费量,根据显示性偏好弱公理, (x_1, x_2) 应为()。

	商品 A		商品 B	
	价格	数量	价格	数量
第 1 年	3	3	1	x_1
第 2 年	1	2	2	x_2

A. (1,2)

B. (2,7)

C. (1,3)

D. (5,8)

3. 库尔诺(Cournot)均衡的特性为()。

A. 各厂商的总产量水平低于社会最优水平

B. 各厂商的利润为零

C. 各厂商的边际成本与价格相等

D. 各厂商各自定价

4. 垂直的无差异曲线意味着()。

A. 当消费者增加横轴上的商品的消费时,他的满足不会增加

B. 当消费者增加纵轴上的商品的消费时,他的满足不会增加

C. 当两种商品的消费量都增加时,消费者的满足会增加

D. 以上说法都不正确

5. ()不是形成垄断市场的原因。

A. 外部效应

B. 固定成本较高

C. 专利

D. 政府管制

6. 一个学生每月从父母那里得到 500 元的生活费。假如他对大米的需求函数为 $x(p, m) = 20/p + 500/m$ 。如果大米的价格从每公斤 4 元涨到 6 元,为了保证他的生活水平不下降,他的生活费应从 500 元增加到()元。

A. 506

B. 508

C. 510

D. 512

7. 福利经济学第二定理说明()。

A. 竞争性均衡能使消费者的总效用达到最大

B. 任何竞争性的均衡都是帕累托有效的

C. 在一定条件下,每一个帕累托分配均能实现竞争性均衡

D. 竞争性均衡存在

8. 投资 A 的第一年收益为 100 元,第二年的收入为 50 元。假设利率为 10%,下列()的现值比投资 A 高。

	第一年	第二年
A	120	0
B	50	100
C	80	70
D	70	100

9. 当一种商品的价格上升时,需求的变化量与替代效应的关系为()。

- A. 前者比后者大
- B. 前者比后者小
- C. 前者与后者一样大
- D. 前者可能比后者大,也可能比后者小

10. 科斯定理是关于()的。

- A. 不对称信息对市场效率的影响
- B. 公共决策的特性
- C. 产权界定与外部效应的关系
- D. 股票市场的无套利条件

11. 假设一个企业生产的平均成本为 6 元,他的平均固定成本为 3 元(固定成本是沉没成本)。其产品的价格为每单为 5 元。那么,在短期内该企业应该()。

- A. 关门
- B. 继续生产
- C. 减少固定成本
- D. 建设一个更大的厂房

12. 如果生产要素必须以固定的比率投入生产,那么相应的等产量曲线将()。

- A. 凹向原点
- B. 是直线
- C. 是一个直角
- D. 以上都不是

13. 寡头垄断市场的主要特征是()。

- A. 资本容量过剩
- B. 较高的利润率
- C. 企业生产的是差别产品
- D. 企业之间存在相互依存关系

14. 下列说法正确的是()。

- A. 企业的长期供给曲线是平均可变成本曲线以上的边际成本曲线
- B. 企业的长期供给曲线是平均成本曲线以上的边际成本曲线
- C. 企业的短期供给曲线比长期供给曲线更有弹性
- D. 企业的长期供给曲线是价格等于最小平均成本时的一条水平线

15. 如果效用函数是拟线性(quasilinear)的,那么()。

- A. 补偿性收入变化可以用消费者剩余的变化量来衡量
- B. 收入效应不等于零
- C. 补偿性收入变化不等于等价性收入变化
- D. 补偿性收入变化等于等价性收入变化,但不等于消费者剩余的变化量

16. 邮局为减少赤字打算调整邮票价格。假设邮票的需求函数为 $X(P) = 10 - 2p$, $p \in [0, 5]$ 。这里 p 是每枚邮票的价格。而且,目前邮票的价格为 $p = 3$,那么邮局应()。

- A. 提高邮票价格
- B. 降低邮票价格
- C. 不改变邮票价格
- D. 以上都不对

17. 香烟的生产厂家被征收烟草税,假设纵轴为税后价格,横轴为数量,那么()。

- A. 香烟的需求曲线将左移
- B. 香烟的需求曲线将右移
- C. 香烟的供给曲线将左移

D. 香烟的供给曲线将右移

18. 如果一个竞争企业的生产技术为规模报酬不变,那么在长期内它能实现的最大利润为()。

A. 无穷大

B. 零

C. 不确定

D. 以上答案都不对

19. 理性的垄断者不会选择在需求价格弹性()上生产。

A. 等于零

B. 等于无穷大

C. 大于1

D. 小于1

20. 公共物品供应的最优均衡条件为()。

A. 每一个消费者的边际替代率必须相等

B. 消费者的边际意愿支付之和应等于提供该公共物品的边际成本

C. 提供公共物品的私人成本等于提供公共物品的社会成本

D. 每个消费者的边际意愿支付等于提供该公共物品的边际成本

21. 如果消费函数为 $C=100+0.8(Y-T)$, 并且税收和政府支出同时增加1美元, 则均衡收入水平将()。

A. 保持不变

B. 增加3美元

C. 增加1美元

D. 增加4美元

22. 在简单凯恩斯模型中, 乘数的重要性依赖于()。

A. 投资函数的斜率

B. 实际利率

C. 实际货币供给的增加

D. 消费函数的斜率

23. 下列说法错误的是()。

A. 货币需求的资产理论强调货币的排他性

B. 鲍莫尔—托宾模型强调货币的交换媒介职能

C. 货币需求取决于非货币资产的风险与收益

D. 中央银行无法既控制货币供应量又控制利率

24. 若中央银行在政府增税的同时减少货币供给,则()。
- A. 利率必然上升
 - B. 利率必然下降
 - C. 均衡收入水平必然上升
 - D. 均衡收入水平必然下降
25. 如果人们突然在每一利率水平下更多地持有货币,则()。
- A. 货币需求曲线将向右移动
 - B. LM 曲线将向上(向左)移动
 - C. 实际收入将下降
 - D. 以上都正确
26. 若名义货币供给量增长了 6%,物价水平上涨了 4%,产出增长了 3%,根据货币数量论方程式,货币流通速度()。
- A. 增加了 13%
 - B. 增加了 7%
 - C. 增加了 3%
 - D. 增加了 1%
27. 在()情况下紧缩性货币政策的有效性将减弱。
- A. 实际利率很低
 - B. 名义利率很低
 - C. 实际利率很高
 - D. 名义利率很高
28. ()等式能够代表封闭经济的国民储蓄。
- A. $Y - I - G - NX$
 - B. $Y - C - G$
 - C. $Y - I - C$
 - D. $G + C - Y$
29. 劳动力参与率反映的是()。
- A. 成年劳动力占成年人口的比率
 - B. 成年人就业比率
 - C. 劳动力就业比率
 - D. 劳动力就业比率与失业比率之和
30. 货币数量论()。
- A. 完全是近代经济学理论的产物

- B. 可以对适度通货膨胀和恶性通货膨胀都作出解释
- C. 认为通货膨胀是降低失业率所产生的替代效应
- D. 以上均正确

31. 资本净流出等于()。

- A. 国民储蓄减去贸易余额
- B. 国内投资加上国民储蓄
- C. 国民储蓄减去国内投资
- D. 国内投资减去国民储蓄

32. 以下说法正确的是()。

- A. 短期内,产出由资本量、劳动和技术决定;利率调整,以使货币供需均衡;价格水平调整,以使可出借资金供需均衡
- B. 短期内,产出由资本量、劳动和技术决定;利率调整,以使可出借资金供需均衡;价格水平调整,以使货币供需均衡
- C. 短期内,产出由资本量、劳动和技术决定;利率调整,以使可出借资金供需均衡;价格水平不变
- D. 短期内,产出由产品与服务的总需求决定;利率调整,以使可出借资金供需均衡;价格水平调整,以使货币供需均衡

33. 下列情况可以使动态不一致降到最低的是()。

- A. 更关心短期结果,而非长期结果
- B. 政策制定者希望保持政策一致性的声誉
- C. 采用对现时波动有效,但偏离长期目标的政策
- D. 不宣布任何将采取的政策行动

34. 当一国储蓄率提高并达到新的稳态后,该国()。

- A. 人均产量将以更快的速度增长
- B. 人均产量将比原来高

C. 人均产量将与原来相同

D. 以上都正确

35. () 情况可能使国民收入增加得最多。

A. 政府对高速公路的养护开支增加 250 亿元

B. 政府转移支付增加 250 亿元

C. 个人所得税减少 250 亿元

D. 企业储蓄减少 250 亿元

36. 扩张性政策对经济的影响是()。

A. 缓和了经济萧条但增加了政府债务

B. 缓和了萧条也减轻了政府债务

C. 加剧了通货膨胀但减轻了政府债务

D. 缓和了通货膨胀但增加政府债务

37. 根据 $IS-LM$ 模型, 财政扩张通常使收入增加, 但是()。

A. 它只有与货币政策相结合时才可能

B. 如果经济处于流动性陷阱, 结果将不同

C. 利率将上升, 导致储蓄水平下降

D. 产出构成会发生变动

38. () 会降低资本的租用价格。

A. 预期通货膨胀率上升

B. 折旧率提高

C. 名义利率上升

D. 实际利率上升

39. 假定你的持久性收入是过去 5 年收入的平均, 你总是消费掉你持久性收入的 90%。假如你过去 5 年的第 1 年收入为 20 000 元, 以后每年增加 1 000 元。你当前的消费是() 元。

A. 22 500

B. 21 600

C. 20 250

D. 19 800

40. 政府通过() 途径为其支出融资时, 其支出对总需求的影响最大。

- A. 通过增加税收
- B. 通过向公众借款
- C. 间接向中央银行借款
- D. 向银行出售债券

三、下列各题每题 15 分(共计 90 分)

1. 假设一个消费者的效用函数为 $U(x_1, x_2) = x_1^2 x_2$, 这里 x_1 为食品的消费量, x_2 表示所有其他的商品的消费量。假设食品的价格为 p_1 , 所有其他商品的价格为 p_2 。消费者的收入为 m 元。

(1)求最优的食品需求量。食品对该消费者来说是低档商品吗? 食品对消费者来说是吉芬商品吗?

(2)在许多国家,穷人的食品消费得到政府的补贴。常见的补贴办法是,政府向穷人出售食品券,当然,食品券的价格要低于食品的市场价格。假如我们这里考虑的消费者是一个受补贴的穷人。而且食品券的价格为 $p_1^s = 1$ 。而食品的 market 价格为 $p_1 = 2$ 。所有其他商品的价格被标准化为 $p_2 = 1$ 。消费者的收入为 $m = 150$ 。在得到补贴后,消费者的消费行为会发生怎样的变化?

2. 在一个农业经济的案例中,有人对玉米产量与每公顷土地所种植的玉米棵数 and 使用的肥料量做了调查。玉米产量与每公顷所种植的玉米棵数 and 所使用的肥料量之间的关系被总结在下表中:

肥料量	棵数				
	9 000	12 000	15 000	18 000	21 000
0	50.6	54.2	53.5	48.5	39.2
50	78.7	85.9	88.8	87.5	81.9
100	94.4	105.3	111.9	114.2	112.2
150	97.8	112.4	122.6	128.6	130.3
200	88.9	107.1	121	130.6	135.9

假设玉米产量只依赖于所使用的种子(每公顷所种植的玉米棵数)和每公顷使用的肥料量,而与其他因素无关。

(1)请分析说明上述调查报告是否反映生产要素的边际产量递减规律?

(2)请分析说明玉米生产满足规模报酬递增、规模报酬不变还是规模报酬递减的规律?

3. 请用次品市场上的一个具体例子说明不对称信息将导致逆向选择问题。

4. 设某国经济可以用以下等式描述: $C=90+0.9YD$; $I=200-1\,000i$; $L=Y-1\,000i$; $t=1/3$; $G=710$; $M/P=2\,220$ 。求:

(1)IS 曲线和 LM 曲线的表达式。

(2)均衡国民收入水平,均衡利率水平为多少?

(3)私人消费及投资各为多少? 政府有预算赤字还是盈余? 其值为多少?

5. 假定 A 国和 B 国的生产函数都是: $Y=F(K,L)=K^{1/2}L^{1/2}$ 。

(1)试根据上式写出人均生产函数的具体形式。

(2)假定没有一个国家经历了人口增长或技术进步,并且资本折旧为每年 5%。再假定 A 国每年储蓄为产出的 10%,而 B 国每年储蓄为产出的 20%。用你对(1)的答案和投资等于折旧的稳态条件,找出每个国家稳态的人均资本水平。然后找出稳态的人均收入水平和人均消费水平。

6. 试用粘性工资理论推导说明总供给曲线是向上倾斜的。