

2000
河海大学 1999 年攻读 ^{硕博} 学位研究生入学考试试题

名称：西方经济学

1. 假设需求函数与供给函数分别为

$$Q^d = 5 - 0.2P \quad Q^s = -2 + 0.15P$$

计算均衡价格与数量。(10分)

2. 回答下列有关计程机弹性问题 (15分)

(1) 假设人们对计程机的需求弹性为 1.5, 如何解释这一弹性值?

(2) 金苹果计程机原能降价, 由 15000 元降为 10000 元, 每月销售量由 1 万台增加为 2 万台, 求其需求弹性。

(3) 金苹果这一事实, 能否说明计程机需求弹性 1.5 是错的? 为什么?

3. A 先生每天抽 10 支香烟、喝 2 杯酒。第 10 支香烟、第 2 杯酒的边际效用各为 10、50, 一支香烟、一杯酒的价格各为 1 元、20 元, A 先生能否改变烟酒组合, 而在不增加支出的情况下提高效用? 为什么? (10分)

4. 厂商生产同一产量, 任何规模的 SRAC 一定不小于 LRAC, 为什么? (5分)

5. 绘图说明在完全竞争市场上, 厂商生产某一产量时, 若 $MR \neq MC$, 则利润必定不是最大。(5分)

6. 在劳动独卖的市场上, 工会要求提高工资, 是否有利于经济效率? (5分)

7. 设某国国民核算资料如下(单位: 10亿元)

出口 801, 进口 783, 受雇人员薪资(不含国外部分) 699, 企业与财产所得(不含国外部分) 449, 民间消费支出 768, 政府支出 237, 要素在国外所得净额 -2 (其中受雇人员国外报酬净额 3, 企业与财产国外所得净额 -5), 国内资本形成毛额 504, 国内资本形成净额 384, 试计算 GDP, GNP, NNP, 国民要素所得, 折旧。(15分)

8. 由简单凯恩斯模型 $Y = C + I$, $C = C_a + cY$, $I = \bar{I}$, 式中 Y 为 NNP, I 为投资净额, 可导出均衡 NNP 为 $Y = \frac{C_a + \bar{I}}{1-c}$, 而由定义知 $GNP = NNP + D$, 又知投资毛额 $I^g = \bar{I} + D$, D 为折旧, 则简单凯恩斯模型可改为 $GNP = C + I^g$, $C = C_a + c(GNP - D)$, $I^g = \bar{I} + D$, 试求均衡 GNP。(10分)

9. 失业为零时才是充分就业吗? 为什么? (5分)

10. 政府支出增加可能会产生排挤效应, 试说明其含义。(5分)

11. 论述我国的宏观经济形势及可能的政策。(15分)

请将答案写在河海大学专用答题纸上

西方经济学考试卷

(2003 级硕士研究生入学考试)

一、名词解释 (每题 3 分, 共 15 分)

1. 无差异曲线
2. 消费者剩余
3. 国民生产总值
4. 失业
5. 关税

二、现象解析 (每题 5 分, 共 15 分)

1. 公地的悲剧
2. 杀鸡不用牛刀
3. 道德风险

三、单向选择 (每题 2 分, 共 60 分)

1. 某一经济活动外部不经济是指该活动的 ()
A、私人效益大于社会收益 B、私人效益小于社会收益
C、私人成本大于社会成本 D、私人成本小于社会成本
2. 南京某公园门票价格为: 10 元/中国人, 20 元/外国人, 这是一种 ()
A、第一级价格歧视 B、第二级价格歧视
C、第三级价格歧视 D、非歧视性价格
3. 完全竞争市场中的厂商的短期供给曲线指 ()
A、 $AVC > MC$ 中的那部分 AVC 曲线
B、 $AC > MC$ 中的那部分 AC 曲线
C、 $MC > AVC$ 中的那部分 MC 曲线
D、 $MC > AC$ 中的那部分 MC 曲线
4. 其他因素不变时, 某种商品价格下降, 则该商品 ()
A、需求量增加 B、需求量减少 C、需求增加 D、需求减少
5. 随着人们生活水平提高, 食品支出在可支配收入中的比重将逐渐 ()
A、不变 B、增加 C、减少 D、无法确定
6. 需求收入弹性小于 0, 则该商品为 ()
A、正常商品 B、劣等商品 C、高级商品 D、吉芬商品

7、假设大米的需求价格弹性为 0，价格为 10\$/ 磅，现政府征税 1\$/ 磅，则大米的价格将为（ ）

- A、大于 11\$/ 磅
- B、等于 11\$/ 磅
- C、小于 11\$/ 磅
- D、无法确定

8、假设政府对某种商品制订的最高限价低于均衡价格，则导致（ ）

- A、商品积压
- B、过度投资
- C、黑市交易
- D、多余服务

9、下列关于总效用 (TU) 和边际效用 (MU) 说法不正确的是（ ）

- A、TU 最大时， $MU=0$
- B、 $TU=\sum MU_i$
- C、 $MU_i=TU_i-TU_{i-1}$
- D、MU 最大时，TU 曲线的点与原点连线的斜率最大

10、某商品市场的需求曲线为 $P=12-3Q$ ，当 $P=3$ 时，消费者剩余为（ ）

- A、9
- B、4.5
- C、27
- D、13.5

11、下列关于边际替代率 MRS_{xy} 说法不正确的是（ ）

- A、 $MRS_{xy}=-\Delta Y / \Delta X$
- B、 $MRS_{xy}=MU_x / MU_y$
- C、因为边际效用递减，所以边际替代率递减
- D、 $MRS_{xy}=-dx / dy$

12、短期生产和长期生产的区别在于（ ）

- A、一年
- B、二年
- C、是否存在固定要素
- D、是否存在可变要素

13、下列关于边际要素报酬和规模报酬说法不正确的是（ ）

- A、边际要素报酬递增时，规模报酬可能递减
- B、边际要素报酬递减时，规模报酬可能递增，也可能递减
- C、规模报酬递增时，边际要素报酬可能递增，也可能递减
- D、边际要素报酬分析的是单一可变生产要素的投入，属于短期分析

14、根据生产脊线，当 $MP_k < 0$ 时，厂商处于（ ）

- A、K 和 L 的第三阶段
- B、K 的第三阶段，L 的第一阶段
- C、K 的第一阶段，L 的第三阶段
- D、K 和 L 的第一阶段

15、大学生王红周六如果做家教可得收入 100 元，如果去听讲座，须交听课费 60 元，那么王红选择听讲座的机会成本是（ ）

- A、100 元
- B、160 元
- C、60 元
- D、40 元

16、经济增长的标志是（ ）

- A、失业率的下降
- B、先进技术的广泛应用

C、国内生产总值的不断增长 D、城市化速度加快

17、在下列情况中会产生挤出效应（ ）

- A、货币供给的下降提高利率，从而挤出了对利率敏感的私人支出
- B、对私人部门税收的增加引起私人部门可支配收入和支出的下降
- C、政府支出增加使利率提高，从而挤出了私人部门的支出
- D、政府支出的下降导致消费支出的下降

18、经济之所以会发生周期性波动，是因为（ ）

- A、乘数作用 B、加速数作用
- C、乘数和加速数的交织作用 D、外部经济因素的变动

19、月工资制改变为周工资制，会使交易货币需求持有量（ ）

- A、增加 B、减少 C、不变 D、不确定

20、在其它条件不变的情况下，下列（ ）使投资增加

- A、资本的边际收益率下降 B、新产品出现
- C、人口减少 D、预期收益下降

21、以 A 代表贫困者，以 B 代表富裕者，根据凯恩斯的绝对收入假说，应存在（ ）

- A、 $APC_A > APC_B$ B、 $APC_A < APC_B$ C、 $APC_A = APC_B$ D、两者关系不确定

22、按收入法核算 GDP，包括（ ）

- A、卖旧房所得 B、卖粮食所得 C、卖徐悲鸿字画所得 D、失业救济金

23、下列反映收入分配差别状况的指标是（ ）

- A、GDP/人 B、基尼系数 C、人均国民收入 D、人均存款额

24、若中央银行提高在贴现率，则商业银行贷款利率（ ）

- A、提高 B、下降 C、不变 D、不确定

25、在 IS 曲线下方，LM 曲线上方的组合表示货币市场（ ）

- A、产品供大于求、货币供大于求 B、产品供大于求、货币供不应求
- C、产品供不应求、货币供不应求 D、产品供不应求、货币供大于求

26、扩张性财政政策和紧缩性货币政策会使利息率（ ）

- A、提高很多 B、下降很多 C、提高很少 D、下降很少

27、根据总供求模型，扩张货币会使价格水平（ ）

- A、提高 B、下降 C、不变 D、不确定

28、根据粘性理论，若本期产出大于充分就业产出，下期产出不变，则下期

价格 ()

- A、提高 B、下降 C、不变 D、不确定

29、某年总需求小于总产出，在其他条件不变时，下年总产出将趋于 ()

- A、增加 B、减少 C、不变 D、不确定

30、菲利普斯曲线说明 ()

- A、通货膨胀率与失业率之间是负相关 B、通货膨胀导致失业
C、通货膨胀率与失业率之间是正相关 D、通货膨胀由行业工会引起的

四、计算题 (每题 5 分，共 20 分)

1. 设某商品的需求价格为 $P = 100 - 5Q$ ，供给价格为 $P = 40 + 10Q$ ，求该商品的均衡价格和均衡产量。

2. 完全竞争市场厂商的短期成本函数为 $TC = 0.1q^3 - 2q^2 + 15q + 10$ ，求厂商的短期供给函数。

3. 假定 20% 的货币是以通货的形式持有的，计算货币乘数。

4. 如果政府通过征收款 1000 亿元的税收和支出 1000 亿元的购买以求预算的平衡，当 $MPC = 0.8$ 时，求对 NNP 的影响。

5. 一国的消费占收入的 90%，资本增加 1000 亿元，产出为 250 亿元，求该国的经济增长率。

五、简答题 (每题 5 分，共 20 分)

1. 以生产函数 $Y = AL^a K^b$ 为例，简述规模收益的含义。
2. 厂商短期成本与长期成本的关系。
3. 三部门经济。
4. 货币政策。

六、论述题 (在以下的五题中任选两题，每题 10 分，共 20 分)

1. 微观经济学与宏观经济学的关系。
2. 积极的财政政策对治理萧条的作用。
3. 政府干预经济的理由。
4. 完全垄断的利弊。
5. 亚洲金融危机的成因。

河海大学 2004 年研究生入学考试《西方经济学》试题

一、名词解释（每题 2.5 分，共 20 分）

1. 均衡价格
2. 生产可能性曲线
3. 价格歧视
4. 交易成本
5. 国民生产总值
6. 双缺口模型
7. 税收乘数
8. 挤出效应

二、单项选择题(每题 1 分，共 60 分)

- 1、一种商品价格下降对其互补品最直接的影响是()
A.互补品的需求曲线向左移动 B.互补品的需求曲线向右移动
C.互补品的供给曲线向右移动 D.互补品的价格下降
- 2、假如厂商生产的产量从 1000 单位增加到 1002 单位，总成本从 2000 美元上升到 2020 美元，那么它的边际成本等于()
A.10 美元 B.20 美元 C.2020 美元 D.2 美元
- 3、下列行为中最接近于完全竞争模式的一项是()
A.飞机制造业 B.烟草业
C.日用小商品制造业 D.汽车制造业
- 4、甲、乙两人现有的效用水平分别为 10 和 20，资源的再配置使得两人的效用发生了变化，属于帕累托改进的一种变动是()
A.甲的效用变为 10，乙的效用变为 15 B.甲的效用变为 8，乙的效用变为 25
C.甲的效用变为 8，乙的效用变为 30 D.甲的效用变为 10，乙的效用变为 30
- 5、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
- 6、平均产量曲线和边际产量曲线存在着这样的关系()
A.两条线相交于 AP 曲线的最高点 B.两条线相交于 AP 曲线的最低点
C.两条线相交于 MP 曲线的最高点 D.两条线相交于 MP 曲线的最低点
- 7、产量增加的比例大于各种生产要素增加的比例，称之为()
A.规模报酬递减 B.规模报酬递增 C.边际报酬递减 D.边际报酬递增
- 8、厂商在生产要素市场上购买或租用所需要的生产要素的实际支出是()
A.隐成本 B.机会成本 C.显成本 D.边际成本

- 9、如果上游工厂污染了下游居民的饮水，按科斯定理（ ），问题即可妥善解决。
- A. 不管财产权是否明确，只要交易成本为零
B. 只要财产权明确，且交易成本为零
C. 只要财产权明确，不管交易成本有多大
D. 不论财产权是否明确，交易成本是否为零
- 10、两种商品中若当其中一种的价格变化时，这两种商品的购买量同时增加或减少，则两者的交叉需求价格弹性系数为（ ）
- A. 负 B. 正 C. 0 D. 1
- 11、消费者剩余是消费者的（ ）
- A. 实际所得 B. 主观感受 C. 没有购买的部分 D. 消费过剩的商品
- 12、生产者进行短期生产的决策区间是（ ）。
- A. 起点处是平均产量最高点，终点处是边际产量为零
B. 起点处是边际产量最高点，终点处是边际产量为零
C. 起点处是平均产量最高点之前，终点处是边际产量为零
D. 起点处是边际产量最高点之前，终点处是边际产量为零
- 13、在（ ）条件下，垄断厂商剥夺了全部的消费者剩余，但资源配置是有效率的。
- A. 四级价格歧视 B. 三级价格歧视
C. 一级价格歧视 D. 二级价格歧视
- 14、在拐折需求曲线模型中，拐点左右两边的需求弹性是（ ）
- A. 左边弹性大，右边弹性小 B. 左边弹性小，右边弹性大
C. 左右两边弹性一样大 D. 以上都不对
- 15、如果垄断厂商在两个分割的市场中具有相同的需求曲线，那么垄断厂商在两个市场上（ ）
- A. 实行差别定价获得更大利润
B. 实行统一定价获得更大利润
C. 差别定价与统一定价获得相同利润
D. 以上都不对
- 16、假如一个完全竞争厂商的收益不能弥补可变成本，为了减少损失，它应该（ ）
- A. 减少生产 B. 增加生产 C. 提高价格 D. 停止生产
- 17、下列哪一项不是进入一个垄断行业的壁垒（ ）
- A. 垄断利润 B. 立法 C. 专利权 D. 资源控制
- 18、预算线绕着它与横轴的交点向外移动的原因是（ ）
- A. 商品 X 的价格下降了 B. 商品 Y 的价格下降了
C. 消费者的收入增加了 D. 消费者收入减少了
- 19、当英镑对美元的汇率贬值时，就英国和美国两个国家而言，在外汇市场上英镑的供给量之所以会减少，原因之一是（ ）

- A. 英国商品的美元价格变得便宜, 因而美国增加英国商品的进口
 B. 英国商品的美元价格变得昂贵, 因而美国减少英国商品的进口
 C. 美国商品的英镑价格变得便宜, 因而英国增加对美国商品的进口
 D. 美国商品的英镑价格变得昂贵, 因而英国减少对美国商品的进口
- 20、采用价格领先制定价的市场是 ()
 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
- 21、已知商品 X 的价格为 1.5 元, 商品 Y 的价格为 1 元, 如果消费者从这两种商品得到最大效用的时候商品 Y 的边际效用是 30, 那么商品 X 的边际效用应该是: ()
 A. 20 B. 30 C. 45 D. 12
- 22、下列哪一项属于规范方法的命题? ()
 A. 20 世纪 80 年代的高预算赤字导致了贸易逆差 B. 低利率会刺激投资
 C. 扩张的财政政策会降低利率 D. 应该降低利率以刺激投资
- 23、光盘价格上升的替代效应是 ()
 A. 光盘价格相对其他商品价格的上升对光盘需求的影响
 B. 光盘价格上升引起光盘供给的增加
 C. 光盘需求的价格弹性
 D. 光盘价格上升带来的消费者实际收入减少对光盘需求的影响
- 24、现代市场经济中最重要的企业形式是 ()
 A. 单人业主制 B. 多人业主制 C. 合伙制 D. 股份制公司
- 25、市场失灵指的是 ()
 A. 依靠价格的自发调节可以实现资源的最优配置
 B. 不能生产任何有用成果的市场过程
 C. 仅仅依靠价格调节并不能实现资源的最优配置
 D. 只有计划配置可以实现资源的最优配置
- 26、搭便车通常多被看作是公共物品, 是指 ()
 A. 有些人能够免费使用公共交通工具
 B. 有些人能够以低于正常成本的价格使用公共交通工具
 C. 无法防止不愿意付费的人消费这些商品
 D. 由于公共物品的供给大于需求, 从而把价格压低, 直到实际上免费供应为止
- 27、在下列四种商品中, 可以“采用薄利多销”的方法通过降价来增加总收益的商品是 ()
 A. 粮食 B. 小汽车 C. 鸡蛋 D. 食盐
- 28、如果一个人在煤矿劳动的年薪是 2 万美元, 而在机关工作的工资是 1.5 万美元, 则他在一所免费大学就读的机会成本是 ()
 A. 2 万美元 B. 1.5 万美元 C. 3.5 万美元 D. 0.5 万美元
- 29、第四张比萨饼带来的满足不如第三张比萨饼这一事实是 () 概念的例子

A. 消费者剩余 B. 总效用递减 C. 边际效用递减 D. 价值之谜

30、某工人在工资率每小时 2 美元时挣 80 美元, 每小时 3 美元时挣 105 美元, 由此可以判定 ()

A. 收入效应起主要作用

B. 替代效应起主要作用

C. 收入效应和替代效应均未发生作用

D. 上述三者都不对

31、假设某人做服装生意一年有 10 万元, 而做其他职业, 最多只有 4 万元, 则他做服装生意所获的经济地租为 ()

A. 10 万元 B. 4 万元

C. 6 万元 D. 14 万元

31、下列各项中会导致一国生产可能性曲线向外移动的一项是 ()

A. 失业 B. 价格总水平提高

C. 技术进步 D. 消费品生产增加, 资本品生产下降

32、在下列情况中, 投资乘数值最大的是 ()

A. 边际消费倾向为 0.8 B. 边际消费倾向为 0.7

C. 边际消费倾向为 0.9 D. 边际消费倾向为 0.6

33、假定名义货币供给量不变, 价格总水平上升将导致在一条向右上方倾斜的 LM 曲线上的点 ()

A. 沿原 LM 曲线向上方移动 B. 沿原 LM 曲线向下方移动

C. 向右移动到另一条 LM 曲线上 D. 向左移动到另一条 LM 曲线上

34、假定实现了充分就业, 总供给曲为正斜率, 那么减税会使 ()

A. 价格水平上升, 实际产出增加

B. 价格水平上升但是不影响实际产出

C. 实际产出增加但是不影响价格水平

D. 名义与实际工资都上升

35、收入分配绝对平均时, 基尼系数 ()

A. 大于 0 B. 大于 0 小于 1 C. 等于 0 D. 等于 1

36、在下列情况中, 应该计入当年国民生产总值的是 ()

A. 去年生产而在今年销售出去的计算机

B. 当年生产的计算机

C. 张山去年购买而在今年转让给他人的计算机

D. 某计算机厂商当年计划生产的计算机

37、中央银行降低贴现率会导致 ()

A. 货币供给量增加, 利息率提高

B. 货币供给量增加, 利息率降低;

C. 货币供给量减少, 利息率提高

D. 货币供给量减少, 利息率降低

38、如果政府支出的增加与政府转移支付的减少相同时, 收入水平会 ()

A. 不变

B. 增加

C. 减少

D. 不相关

39、如果任一人口百分比等于其收入百分比, 从而人口累积百分比等于收入累计百分比, 则收入分配就是完全平等的, 此时洛伦兹曲线成为 ()

A. 通过原点的 45° 线

B. 一条水平线

C. 一条垂直线

D. 一条向右下方倾斜的线

40、货币供给的变动如果对均衡收入有更大的影响, 是因为 ()

A. 私人部门的支出对利率更敏感

B. 私人部门的支出对利率不敏感

C. 支出乘数较小

D. 货币需求对利率更加敏感

41、当利率升得很高时, 人们购买债券的风险将会 ()

A. 变得很大

B. 变得很小

C. 可能很大, 也可能很小

D. 不发生变化

42、凯恩斯的货币交易需求函数表达式为 ()

A. $L=f(P)$

B. $L=f(Y)$

C. $L=f(r)$

D. $L=f(Y, r)$

43、实际货币量等于 ()

A. 实际国民生产总值除以名义货币量

B. 名义货币量除以物价水平

C. 名义货币量减实际国民生产总值

D. 名义货币量减物价水平

44、如果自发总需求增加 5 万元, 使国民收入增加了 50 万元, 则此时的边际消费倾向为 ()

A. 1

B. 0.1

C. 0.9

D. 0.5

45、如果中央银行在公开市场上购买债券 ()

A. 商业银行的准备金将会增加

B. 公众手中的货币增加

C. 货币的需求就会下降

D. 利息率将会上升

46、下述哪一项不是经济内在的稳定器 ()

A. 累进税率制

B. 与国民收入同方向变动的政府开支

C. 社会保障支出

D. 农业支持力量

47、汉森——萨缪尔森模型表明, 国民收入周期性波动是 () 作用造成的。

A. 乘数

B. 加速数

C. 非线性加速数

D. 乘数和加速数

48、宏观经济政策的目标是 ()

A. 充分就业和物价稳定

B. 物价稳定和经济增长

- C. 充分就业、物价稳定、经济增长，分配平等
- D. 充分就业、物价稳定、经济增长，国际收支平衡

49、奥肯定理是说明()

- A. 失业率与通货膨胀之间关系
- B. 国民收入与通货膨胀之间关系
- C. 失业率与实际国民收入增长率之间关系
- D. 人口增长与失业率之间关系

50、当经济中存在失业时，应该采取的财政政策措施是()

- A. 增加政府支出
- B. 减少政府支出
- C. 提高个人所得税
- D. 提高公司所得税

51、属于国际收支平衡表中资本项目的是()

- A. 一国为别国提供保险的收入
- B. 一国对别国劳务出口的收入
- C. 一国对别国教育事业的赠予
- D. 一国在别国发行债券的收入

52、开放经济中的乘数()

- A. 大于封闭经济中的乘数
- B. 等于封闭经济中的乘数
- C. 小于封闭经济中的乘数
- D. 和封闭经济中的乘数无关

53、在下列情况中作为最终产品的是()

- A. 汽车制造厂新生产出来的小汽车
- B. 旅游公司用于载客的小汽车
- C. 工厂用于运送物品的小汽车
- D. 公司用于联系业务的小汽车

54、根据经济周期的定义，经济周期指()

- A. GDP 值上升和下降的交替过程
- B. 人均 GDP 值上升和下降的交替过程
- C. GDP 值增长率上升和下降的交替过程
- D. 以上都对

55、如果一国处于国内失业，国际收支有赤字的情况，这是最适宜采取()项宏观调节政策

- A. 增加政府的财政支出
- B. 扩大货币供应总量
- C. 降低税率
- D. 降低汇率，使货币贬值

56、已知充分就业的国民收入是 10000 亿美元，实际国民收入是 9800 美元，边际消费倾向是 80%，在增加 100 亿美元的投资以后，经济将发生()

- A. 需求拉上的通货膨胀
- B. 成本推进的通货膨胀
- C. 结构性通货膨胀
- D. 需求不足的失业

57、在总需求—总供给模型中，总需求减少会引起（ ）

- A. 均衡的国内生产总值增加，价格水平上升
- B. 均衡的国内生产总值增加，价格水平下降
- C. 均衡的国内生产总值减少，价格水平上升
- D. 均衡的国内生产总值减少，价格水平下降

58、假设某国家的总人口数为 3000 万人，就业者为 1500 万人，失业者为 500 万人，则该国的失业率为（ ）

- A.17% B.34% C.25% D.10%

59、自发投资支出增加 10 亿美元，会使 IS 曲线（ ）

- A. 右移 10 亿美元
- B. 左移 10 亿美元
- C. 右移支出乘数乘以 10 亿美元
- D. 左移支出乘数乘以 10 亿美元

60、在下列项目中，（ ）不属于政府购买

- A. 地方政府办三所中学
- B. 政府给低收入者提供一笔住房补贴
- C. 政府订购一批军火
- D. 政府修建公路

三、计算题（每题 10 分，共 30 分）

1. 企业的生产成本函数为 $C(Y) = 4Y^2 + 16$ ，Y 为多大时平均成本最低，最低平均成本是多少，在该生产水平，边际成本是多少？

2. Mr.A 拥有一张债券，该债券每年付息 100 元人民币，连付三年，然后到期，返还本金 1000 元。

问（1）如果市场利息为 10%，至少给 Mr.A 多少钱，他才会出让这张债券？

（2）如果市场利息为 8%，至少给 Mr.A 多少钱，他才会出让这张债券？

3. 某封闭经济的主要经济变量如下（其中单位为亿元，利率单位为百分数）

$$C = 0.8(1-t)Y, t = 0.25, I = 900 - 50r, G = 800, M_d = 0.25 - 62.5r, M_s = 500$$

求（1）均衡时的利率与国民收入各为多少？

（2）投资乘数是多少？

（3）货币供给增加 100 亿对经济的影响是什么？

四、论述题（四题中任选两题，每题 20 分，共 40 分）

- 1. 论厂商的差异化竞争。
- 2. 请论述如何通过对市场失效与政府失效的认识来厘清政企关系。
- 3. 请论述在经济周期的不同阶段的货币政策取向。
- 4. 论新型工业化中的经济增长。

河海大学 2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目名称: 西方经济学 (代码: 456)

一、名词解释: (每题 3 分, 共 15 分)

- 1、稀缺性: 4、资本的边际效率
2、长期平均成本曲线: 5、加速原理:
3、棘轮效应:

二、单向选择题: (每题 1.5 分, 共 60 分)

- 1、在资源不变的情况下, 如果原有的技术水平提高了, 生产可能性曲线的位置将会 ()
A. 向左下方移动 B. 向右上方移动
C. 不发生任何变动 D. 在现有条件下无法确定
- 2、两种商品中一种商品的价格发生变化时, 这两种商品的需求量都同时增加或减少, 则这两种商品的需求交叉弹性系数为 ()
A. 0; B. 1; C. 正; D. 负;
- 3、如果某商品是吉芬商品, 则当其他条件不变而其价格上升时, 该家庭会 ()
A. 增加购买, 因为收入效应的绝对值小于替代效应的绝对值;
B. 增加购买, 因为收入效应的绝对值大于替代效应的绝对值;
C. 减少购买, 因为收入效应的绝对值小于替代效应的绝对值;
D. 减少购买, 因为收入效应的绝对值大于替代效应的绝对值;
- 4、以下说法正确的是 ()
A. 总效用达到最大值时, 边际效用为正;
B. 需求曲线斜率为正的充要条件是收入效应大于替代效应;
C. 消费者的需求曲线上的各点都是效用最大点;
D. 若某条无差异曲线是水平直线, 表明该消费者对两种商品的消费都达到了饱和;
- 5、根据生产三阶段的理论, 生产阶段应满足的条件是 ()
A. 边际产量递增, 总产量递增;
B. 平均产量递增, 总产量递增;
C. 边际产量为正, 平均产量递增;
D. 边际产量为正, 平均产量递减;
- 6、假定资本的价格下降, 如果用纵轴代表资本, 则等成本线将变得 ()
A. 更为平坦, 生产的资本密集性变小;
B. 更为平坦, 生产的资本密集性变大;

- C. 更为陡峭, 生产的资本密集性变小;
 D. 更为陡峭, 生产的资本密集性变大;
- 7、以下说法正确的是 ()
- A. 只要边际产量减少, 平均产量就减少;
 B. 只要边际产量减少, 总产量就减少;
 C. 只要总产量减少, 边际产量就为负值;
 D. 只要平均产量减少, 总产量就减少;
- 8、在长期中, 下列成本哪一项是不存在的 ()
- A. 固定成本; B. 平均成本; C. 机会成本; D. 隐性成本;
- 9、长期平均成本曲线成为 U 形曲线的原因与 () 有关。
- A. 规模报酬; B. 范围经济;
 C. 边际报酬; D. 外部经济;
- 10、一个完全竞争厂商在达到短期均衡时可能是 ()。
- A. AC 是下降的; B. AVC 是下降的;
 C. MC 是下降的; D. 以上三种情况都不可能出现;
- 11、完全竞争企业在长期均衡状态下, 成本不变的行业中, 产量的增加量 ()
- A. 要么来自新企业, 要么来自原有企业;
 B. 部分来自新企业, 部分来自原有企业;
 C. 完全来自新企业;
 D. 完全来自原有企业;
- 12、某月内, X 商品的替代品的价格上升和互补品的价格上升, 分别引起该商品的需求变动量为 50 个单位和 80 个单位, 则在它们的共同作用下, 该月该商品的需求数量将 ()
- A. 减少 30 个单位 B. 增加 30 个单位
 C. 减少 130 个单位 D. 增加 130 个单位
- 13、完全垄断厂商的总收益与价格同时减少的前提条件是 ()。
- A. $|E_{dp}| > 1$; B. $|E_{dp}| < 1$;
 C. $E_{dp} = 0$; D. $|E_{dp}| = 1$;
- 14、完全竞争产品市场与不完全竞争产品市场两种条件下的生产要素的需求曲线相比 ()
- A. 前者比后者平坦; B. 前者比后者陡峭;
 C. 前者与后者平行; D. 前者与后者重合;
- 15、生产可能性曲线是从下列哪条曲线推导而来的? ()
- A. 收入消费曲线; B. 生产契约曲线;
 C. 价格消费曲线; D. 消费契约曲线;
- 16、下列哪种情况不会出现市场失灵?
- A. 存在着共有资源; B. 存在着逆向选择;

C. 存在着激烈的价格战; D. 存在着自然垄断现象;

17、关于科斯定理, 正确的论述是 ()

- A. 科斯定理阐述的是产权与外部影响的问题
- B. 科斯不赞成优先考虑政府的作用
- C. 产权方式在设计主体数目较小时较为有效
- D. 上述都对

18、下面哪一个例子是市场失灵的例子 ()。

- A. 房屋价格昂贵导致穷人买不起房;
- B. 阶段性的高失业率使政府大伤脑筋;
- C. 穷人经常不能得到足够的医疗保健;
- D. 富人对财富和名誉的炫耀是很令人反感的;

19、垄断竞争厂商实现最大利润的途径有 ()

- A. 调整价格以确定相应的产量;
- B. 投入研究开发经费改善产品的质量;
- C. 争夺黄金时段的广告播放权
- D. 以上途径都可用

20、下列项目哪一项计入 GDP? ()

- A. 企业购买外国公司的股票
- B. 政府为受灾群众支付救济金
- C. 家庭购买彩票赚了 1 万元
- D. 家庭收到企业债券的利息 500 元

21、投资乘数在哪一种情况下较大? ()

- A. 边际消费倾向较大;
- B. 边际消费倾向较小;
- C. 边际进口倾向较大;
- D. 边际进口倾向较小;

22、当某一年一国政府的预算出现赤字时 ()

- A. 总需求一定大于总供给
- B. 在未充分就业情况下将增加就业
- C. 将产生通货膨胀的缺口
- D. 该国的货币必然贬值

23、莫迪利安尼提出的生命周期模型强调在 () 之间, 储蓄具有使消费均匀化的作用

- A. 好年景和坏年景; B. 经济周期的高峰期与低谷期;
- C. 工作时期和退休时期; D. 永久收入和当前收入;

24、总消费支出随当前收入的波动而波动的原因之一是 ()

- A. 当前收入高时, 利率必高, 故家庭延迟购买耐用物品;
- B. 当前收入低时, 只要能借到钱, 家庭就会更多地购买耐用物品;

- C. 家庭购买耐用物品只与家庭储蓄有关而与当前收入水平无关;
D. 当前收入降低时家庭会延迟耐用物品的购买;
25. 假定货币需求为 $L=ky-hr$, 当货币供给增加 10 亿美元而其他条件不变时, 会使 LM 曲线 ()
A. 右移 10 亿美元; B. 右移 k 乘以 10 亿美元;
C. 右移 10 亿美元除以 k ; D. 右移 k 除以 10 亿美元;
26. 以下哪一项不能使 LM 曲线产生位移
A. 扩大政府购买支出; B. 公开市场业务;
C. 央行调整本币汇率; D. 通货膨胀;
27. 下列哪种情况中的挤出效应可能很大? ()
A. 货币需求对利率敏感, 私人部门支出对利率不敏感;
B. 货币需求对利率不敏感, 私人部门支出对利率敏感;
C. 货币需求对利率不敏感, 私人部门支出对利率不敏感;
D. 货币需求对利率敏感, 私人部门支出对利率也敏感;
28. 政府的财政收入政策通过哪个因素对国民收入产生影响? ()
A. 政府的转移支付; B. 政府购买支出;
C. 家庭消费支出; D. 出口;
29. 在非充分就业的条件下, 扩大总需求会使 ()。
A. 家庭的收入增加; B. 总供给曲线向右移动;
C. 利率下降; D. 物价水平较快地上升;
30. 随着物价水平的上升, 实际货币量 ()
A. 增加, 从而对实际总需求增加;
B. 增加, 从而对实际总需求减少;
C. 减少, 从而对实际总需求增加;
D. 减少, 从而对实际总需求减少;
31. 根据财富效应, 总需求将随价格水平的下降而增加, 因为 ()。
A. 投资是利率的函数, 而利率将下降使投资增加;
B. 那些拥有土地、住房和耐用消费品的人们的净资产价值将增加, 从而使他们增加消费;
C. 那些持有通货和政府债券的人们的净资产价值将增加, 从而使他们增加消费;
D. 政府支出将自动增加;
32. 在国际卡特尔定价中, 当产品的需求弹性越小, 卡特尔定价水平就越 ()。
A. 越低; B. 越高; C. 不变; D. 根据生产成本而定;
33. 如果中央银行在公开市场上购买债券 ()。
A. 商业银行的准备金将会增加;
B. 货币供给会增加一个相同的量;

C. 货币乘数会因此变大;

D. 利息率将会上升;

34、货币政策影响经济的渠道之一是 ()。

A. 直接影响收入;

B. 改变资金的周转率;

C. 直接影响价格;

D. 改变借款的成本;

35、关于斯威齐模型, 以下说法正确的是 ()

A. 拐点左右两边的需求价格弹性一样大.

B. 拐点左边的需求收入弹性大, 右边的需求收入弹性小

C. 说明了厂商为何不肯轻易变动价格

D. 假定一个厂商提价, 其他厂商一定会跟着提价

36、假设一个经济中第 1 年即基年的当期产出为 500 亿元, 如果第 4 年 GNP 物价矫正指数提高了 1 倍, 而实际产出增加了 50%, 则第 4 年的名义产出等于? ()

A. 2000 亿;

B. 1500 亿;

C. 1000 亿;

D. 750 亿;

37、资本深化是指 ()

A. 政府通过积极的财政政策, 不断增加社会财富的积累;

B. 将资本从低效部门重新配置到高效部门;

C. 增加人均资本量;

D. 增加人均资本量;

38、如果实现了哈罗德的自然增长率, ()。

A. 经济将实现充分就业下的均衡增长

B. 经济将实现均衡增长

C. 社会资源将得到充分利用

D. 经济将持续高涨

39、下述哪一种不属于投机性外汇交易 ()

A. 双边套汇;

B. 多边套汇;

C. 套期保值;

D. 套利;

40、在分析货币贬值对贸易收支的影响时, 小国所面临的供给弹性是 ()

A. 零;

B. 无穷大;

C. 小于需求弹性;

D. 大于需求弹性;

三、简答题: (每题 5 分, 共 15 分)

1. 垄断存在着效率损失, 请说明是怎样产生的?

2. 在哈罗德-多马模型中, 如果实际增长率与均衡增长率不相等, 将会出现什么情况?

3. 什么是“流动性陷阱”? 请用图表示。

四、计算题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 对某钢铁公司某种钢 X 的需求受到该种钢的价格 P_X 、钢的替代品铝的价格 P_Y , 以及收入 M 的影响。所估计的各种价格弹性如下, 钢需求的价格弹性 $E_d = -2.5$; 钢需求对于铝价格的交叉弹性 $E_{xy} = 2$; 钢需求的收入弹性

$E_m=1.5$ 。下一年，该公司打算将钢的价格提高 8%。根据公司预测，明年收入将增加 6%，铝的价格将下降 2%。

(1)如果该公司今年钢的销售量是 24000 吨。在给定以上条件的情况下，该公司明年钢的需求量是多少？

(2)如果该公司明年将钢的销售量仍维持在 24000 吨，在收入增加 6%，铝的价格下降 2%的条件下，钢铁公司将把钢的价格定在有多高？

2. 在四部门经济中，假定边际消费倾向为 0.9，边际税收比率为 0.3，边际进口倾向为 0.1。若投资增加 100 亿元，计算前面乘数效应带来的国民收入的增加量。

五、论述题（每题 20 分，共 40 分）

1、一般认为，竞争性市场是有效率的，但为什么有时会出现市场失灵？解决市场失灵的方法有哪些？既然市场会出现失灵，为什么我们还要建立市场经济体制？

2、为什么说 GNP 不是反映一个国家福利水平的理想指标？