

中山大学

2017 年港澳台人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 354

科目名称: 经济学 (含微观经济学和宏观经济学)

考试时间: 4 月 9 日上午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答在试题纸上的不计分! 答题要写清题号, 不必抄题。

一、单选题 (每题 2 分, 共 40 分):

1. 正常商品是 ()
 - A) 具有向下倾斜的需求曲线物品
 - B) 当替代品的价格上升时, 其需求也会增加的物品
 - C) 当人们的收入增加时, 需求也会增加的物品
 - D) 以上都不是
2. 图1中最能反映税收减免带来的短期效应是 () :
 - A) a.
 - B) b.
 - C) c.
 - D) d
 - E) 以上都不是

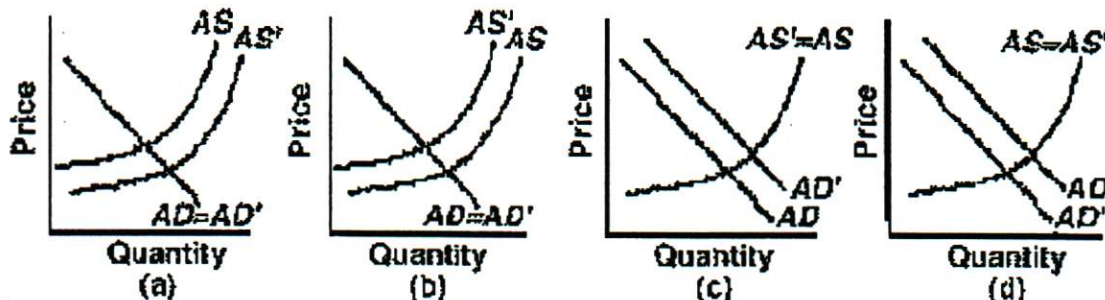


图 1

3. 如果大米的长期供给具有完全弹性, 则 ()
 - A) 随着人们的收入增加, 大米的供给量减少
 - B) 随着玉米价格下降, 大米的需求量会减少
 - C) 长期来看, 大米价格的大幅上涨不会影响大米的供给量
 - D) 长期来看, 大米需求的增加不会影响其价格
4. 在一般情况下, 厂商得到的价格若低于以下哪种成本就选择停业 () :
 - A) 平均成本
 - B) 平均可变成本
 - C) 边际成本
 - D) 平均固定成本
5. 图2显示的是在封闭经济下的政府支出和税收, 其中B点表示 () :
 - A) 收支相抵点的收入
 - B) 均衡GDP.
 - C) 潜在GDP.
 - D) 投资支出的数量
 - E) 以上都不对

考试完毕, 试题随答题纸一起交回。

第 1 页 共 5 页

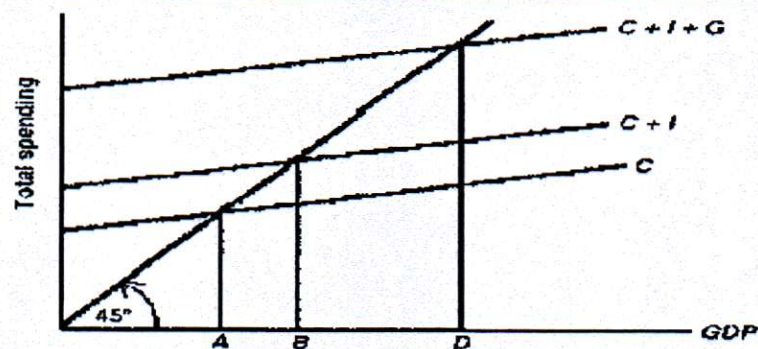


图 2

6. 在以下选项中，何者造成了无谓损失（）？
 - A) 租金上限低于均衡租金的住房市场
 - B) 最低工资高于均衡工资的劳动市场
 - C) 存在政府配额的农产品市场上
 - D) 上述选项都可以
7. 假设当物品 2 的价格下降时，人们会减少对物品 1 的购买，则物品 1 和物品 2 是（）：
 - A) 互补品
 - B) 替代品
 - C) 正常物品
 - D) 低档物品
8. 如果边际储蓄倾向为 0.3，投资支出增加 60 亿元，可以预期均衡 GDP 增加（）：
 - A) 20 亿元
 - B) 60 亿元
 - C) 180 亿元
 - D) 200 亿元
9. 假定你认为物品 X 和物品 Y 互为替代品。如果 X 的价格上涨，而且两种物品都不属于低档物品，那么收入效应会指引你（）
 - A) 只有 X 的价格低于 Y 的价格，才会购买更多的 Y
 - B) 购买更少 Y
 - C) 购买同样数量的 Y
 - D) 只有 X 的价格高于 Y 的价格，才会购买更多的 Y
 - E) 以上选项都不对。
10. 生产要素的需求曲线所以向右下方倾斜，是因为（）：
 - A) 要素的边际收益产量递减
 - B) 要素生产的产品边际效用递减
 - C) 要素的边际收益产量递增
 - D) 以上都不对
11. 经济学中短期与长期划分取决于（）：
 - A) 时间长短
 - B) 可否调整产量
 - C) 可否调整产品的价格
 - D) 可否调整成本结构

12. 在以下情况，预期哪一种会使总需求曲线向右移动（）：

- A) 政府支出增加.
- B) 净出口减少.
- C) 劳动力参与减少.
- D) 税收增加.
- E) 货币供给量减少

13. 在短期，完全垄断厂商（）：

- A) 利润为零.
- B) 取得最大利润.
- C) 发生亏损.
- D) 以上任何一种情况都可能出现.

14. 图 3 中当 $Q=2$ 的时候，总固定成本等于（）

- A) 5
- B) 10
- C) 13.75
- D) 15
- E) 以上都不对

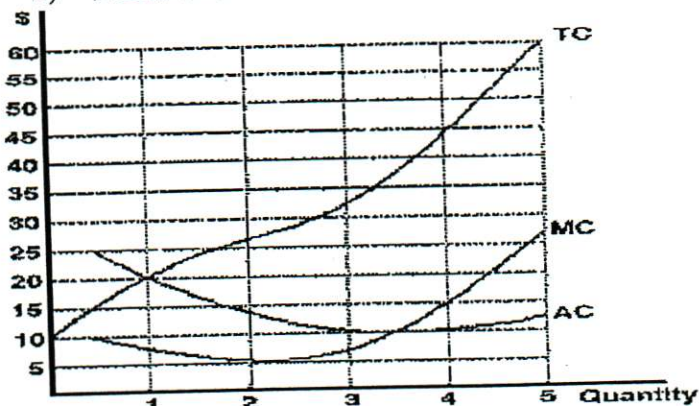


图 3

15. 图 4 为不完全竞争者，他应该选择在哪个点进行生产（）

- A) Q_1 和 P_1
- B) Q_3 和 P_2
- C) Q_1 和 P_4 .
- D) Q_2 和 P_3
- E) Q_3 和 P_1 .

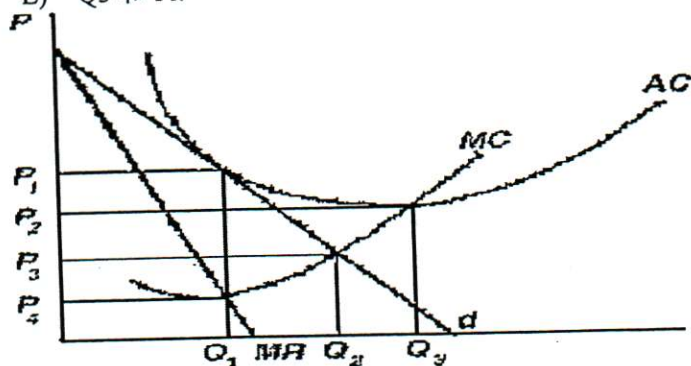


Figure 10-3

图 4

16. 给定以下信息:

<u>Year</u>	<u>Nominal GDP</u>	<u>Price Index (1980 = 100)</u>
1990	\$500 billion	125

按照1980年给定的价格, 1990年的实际GDP是:

- A) \$275 billion.
 - B) \$350 billion.
 - C) \$400 billion.
 - D) \$425 billion.
 - E) \$500 billion.
17. 资源的稀缺性意味着其 PPF 是 ():
- A) 向外弯曲.
 - B) 线性的.
 - C) 向下倾斜.
 - D) 向上倾斜.
18. 成本递增行业的长期供给曲线 ():
- A) 水平直线
 - B) 自左向右上倾斜
 - C) 垂直于横轴
 - D) 自右向左上倾斜
19. 建筑工人工资提高将导致 ()
- A) 新房子供给曲线左移动并使房子价格上升
 - B) 新房子供给曲线右移动并使房子价格下降
 - C) 新房子供给曲线左移动并使房子价格下降
 - D) 新房子供给曲线右移动并使房子价格上升
20. 下列哪个组合能够造成最大程度的价格波动 () ?
- A) 供给曲线的大幅度移动与缺乏弹性的需求
 - B) 供给曲线的大幅度移动与富有弹性的需求
 - C) 供给曲线的大幅度移动与完全弹性的需求
 - D) 供给曲线的小幅度移动与富有弹性的需求

二、名词解释 (每小题 4 分, 共 24 分):

1. 吉芬悖论
2. 帕累托标准
3. 价格-消费曲线
4. 需求拉动型通货膨胀
5. 纳什均衡
6. 凯恩斯货币需求理论

三、简述题 (4 小题, 共 34 分):

1. 假设政府通过最低工资法, 要求最低工资高于青少年劳动市场出清的水平, 低于成年人劳动市场出清的水平。请画图说明最低工资法对这两组人的失业和收入的影响? 这种失业是自愿还是非自愿的? 如果你是一个经济学家, 请向政府提出建议。(8 分)
2. 在 Harrod-Domar 模型中, 均衡增长率和自然增长率的含义是什么? 如果两者不相等, 将会出现什么情况? (8 分)

3. 按照凯恩斯的观点, 在经济萧条时期货币供给的增加不能带来投资水平的提高? (8分)

4. 请用菲利普斯曲线揭示为什么经济受到一个扩张性冲击后, 长期的失业率并未降低? 画图说明? (10分)

四、计算题 (共 32 分):

1. 假设一个只有家庭和企业的二部门经济中, 消费 $c=100+0.8y$, 投资 $i=150-6r$, 货币供给 $m=150$, 货币需求 $L=0.2y-4r$ 。(10分)

(1) 求 IS 和 LM 曲线;

(2) 求商品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入;

(3) 若上述二部门为三部门经济, 其中税收 $T=0.25y$, 实际货币供给为 150 亿, 求 IS 和 LM 曲线及均衡利率和收入。

2. 某垄断者的短期成本函数为 $STC=0.1Q^3-6Q^2+140Q+3000$, Q 是产量, 为使利润最大化, 他每月生产 40 单位, 此时的利润为 1000。(12分)

(1) 计算满足上述条件的边际收益, 销售价格和总收益。

(2) 若需求曲线为一条向右下方倾斜的直线, 计算需求曲线均衡点的点弹性系数之值。

(3) 假设需求曲线是一次线性, 求 MR 曲线以及需求函数的形式。

(4) 若价格为 90 时, 该厂商是否继续生产? 停业的价格降到多少以下?

3. 在新古典增长模型中, 人均生产函数为 $y=f(k)=2k-0.5k^2$, 人均储蓄率为 0.3, 设人口增长率为 3%, 求 (10分):

(1) 使经济均衡增长的 K 值。

(2) 黄金分割律所要求的人均资本量。

五、论述题 (共 20 分):

1. 截至 2016 年 11 月 30 日, 我国外汇储备规模为 3.05 万亿美元, 不到两年的时间, 中国外储竟下降了 9400 亿美元。中国央行政策转向更加市场化的汇率机制, 请用所学理论结合实践和国际经济形势论述央行在利率、资本流出与货币政策之间的权衡关系。