

南京理工大学

2013 年硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 827 科目名称: 经济学原理 满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在试卷纸上或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回。

一、 单项选择题 (从各备选项选择一个最佳的) (每题 2 分, 共 70 分)

1. 若某行业中许多生产者生产一种标准化产品, 我们可估计其中任何一个生产者的产品的需求将是 ()
A. 富有弹性或弹性较大 B. 单位弹性 C. 缺乏弹性或弹性较小 D. 毫无弹性
2. 由市场来配置资源, 意味着下列 () 判断是正确的。
A. 对极需的物品必须排队购买 B. 政府必须决定每个人应得到的各种资源的数量
C. 稀缺的资源售卖给那些出价最高的人
D. 该经济中的每个人永远能得到他们所需要的任何东西
3. 在以下那种情况“搭便车”问题会出现
A. 所有消费公共商品的个人都支付其费用 B. 个人愿意支付他们的消费费用
C. 所有消费和生产的商品都是个人用物品
D. 有些人消耗了公共物品, 并不需要支付其全部费用
4. 假定政府向垄断厂商征收等于全部超额利润的特许税, 这样将会促使垄断厂商
A. 降低价格和增加产量 从而在一定程度上克服垄断的缺点。
B. 降低价格但不增加产量, 从而多少减少了垄断的危害。
C. 既不改变价格也不改变产量, 从而不能改变价格高于边际成本的局面。
D. 以上都不正确
5. 已知某厂商在目前产量水平上的边际成本、平均成本和平均收益均等于 1 美元; 假定市场是完全竞争的, 这家厂商 ()
A. 肯定没得到最大利润。 B. 肯定得到了最大利润。
C. 是否获得最大利润还不能确定。 D. 亏损
6. 从单位商品得到最大利润的条件是 ()
A. 边际收益大于边际成本的差额达到最大值。 B. 边际收益等于边际成本。
C. 价格高于平均成本的差额达到最大值 D. 价格等于平均成本
7. 长期平均成本曲线向右下方倾斜的部分与短期平均成本曲线的切点, 在短期平均成本 ()
A. 趋于上升时的某一点。 B. 曲线的最低点。 C. 下降时的某一点。 D. 无法确定
8. 假定某种商品的价格是 5 美元, 某厂商生产某一数量的这种商品所支付的边际成本是 6 美元。要取得最大利润, 他应该 ()
A. 增加产量。 B. 减少产量。 C. 停止生产。 D. 产量保持不变
9. 稀缺性问题 ()。
A. 存在于所有经济中 B. 只存在于依靠命令机制的经济中
C. 只存在于依靠市场机制的经济中 D. 意味着抢购和黑市交易
10. 检验经济模型的方法是 ()
A. 检验它的假设是否现实 B. 由权威的领导人或经济专家作出结论
C. 比较它的预期与实际 D. 以上各项都是

11. 当经济学家说人们是理性的, 这是指 ()
A. 人们不会做出错误的判断 B. 人们不会为自己所作出的任何决策而后悔
C. 人们根据完全的信息行事 D. 人们总会从自己的角度作出最好的决策
12. 小麦歉收导致小麦价格上升, 准确地说在这个过程中 ()
A. 小麦供给的减少引起需求量下降。 B. 小麦供给的减少引起需求下降。
C. 小麦供给量的减少引起需求下降。 D. 小麦供给量的减少引起需求量下降
13. 如果政府利用配给的方法来控制价格, 这意味 ()
A. 供给和需求的变化已不能影响价格。 B. 政府通过移动供给曲线来控制价格。
C. 政府通过移动需求曲线来控制价格。 D. 以上都不准确
14. 当商品的价格下降时, 收入效应 ()
A. 鼓励消费者消费更多的商品 B. 鼓励消费者消费更少的商品
C. 如果商品是劣质品, 消费数量会更多, 而如果是正常品, 消费的数量会更少
D. 如果商品是劣质品, 消费数量会更少, 而如果是正常品, 消费的数量会更多
15. 消费品价格变化时, 连接消费者各均衡点的曲线称为 ()
A. 收入—消费曲线 B. 价格—消费曲线 C. 需求曲线 D. 恩格尔曲线
16. 当生产函数为 $Y = X_1 + 2X_2 + 5$ 时, 有 ()
A. 规模报酬递增 B. 规模报酬递减 C. 劳动的边际产量递减 D. 上述说法均不正确
17. 如果厂商 A 的劳动 L 对资本 K 的边际替代率是 1/3, 厂商 B 的是 2/3, 那么, ()
A. 厂商 A 的资本投入是厂商 B 的两倍; B. 只有厂商 A 的生产成本是递减的;
C. 只有厂商 B 的生产成本是递减的;
D. 如果厂商 A 用 3 单位的劳动与厂商 B 的 2 单位资本相交换, 厂商 A 的产量将增加。
18. 下列说法哪一种是错误的 ()
A. 边际产量曲线的形状和平均成本曲线的形状没有关系
B. 有些厂商的规模收益在递增到一定点后, 要经过一个相当长的不变阶段后才开始递减, 所以, 这些厂商的 LAC 曲线呈 L 型
C. LMC、SMC、SAC、LAC、AVC 曲线都呈 U 型
D. 长期平均成本曲线呈现为 U 型, 是由于规模收益的变动
19. 当边际收益递减规律发生作用时, TVC 曲线 ()
A. 以一递减速度上升 B. 以一递减速度下降
C. 以一递增速度上升 D. 以一递增速度下降
20. 生产理论中的扩展线与消费者行为理论中的 () 类似
A. 价格—消费线 B. 收入—消费线 C. 消费预算线 D. 恩格尔曲线
21. 完全垄断厂商处于 ()
A. 长期均衡时, 一定处于短期均衡 B. 长期均衡时, 不一定处于短期均衡
C. 短期均衡时, 一定处于长期均衡 D. 以上都不是
22. 如果市场价格超过平均成本, 边际收益大于边际成本, 垄断厂商多出售 1 单位产品时 ()
A. 总利润会减少 B. 对总利润没有影响, 但会缩小边际收益和边际成本之间的差额
C. 厂商的总收益会减少, 其数额等于 (P-AC)
D. 总利润会增加, 其数额为 (MR-MC), 并缩小边际收益和边际成本的差额。
23. 下列说法哪一种是错误的 ()
A. LMC 曲线可以从 LTC 曲线推导出来 B. LMC 曲线可以从 LAC 曲线推导出来
C. LMC 曲线可以从 SMC 曲线推导出来 D. LMC 曲线不可以从扩展线中推导出来
24. 充分就业是指 ()

- A. 不存在失业 B. 不存在严重失业
C. 只存在摩擦性失业和自愿型失业 D. 就业水平提高
25. 经济增长的最基本特征是
A. 技术进步 B. 国民生产总值增加 C. 城市化速度加快 D. 制度和意识相应调整
26. 某人收入为 1000 元, 个人所得税 200 元, 政府补助 150 元, 则个人可支配收入为 ()
A. 1350 元 B. 950 元 C. 650 元 D. 1050 元
27. 如果一个社会体系的消费支出为 9 亿元, 投资支出为 1.2 亿元, 间接税为 1 亿元, 政府用于商品和劳务的支出为 2.5 亿元, 出口额为 3 亿元, 进口额为 1.8 亿元, 则下列正确的是 ()
A. NDP 为 13.9 亿元 B. NDP 为 12.9 亿元 C. GDP 为 13.9 亿元 D. GDP 为 12.9 亿元
28. 一般情况下, 国民收入核算体系中, 数值最小的是
A. 国民生产净值 B. 国民收入 C. 个人收入 D. 个人可支配收入
29. 政府的财政政策是通过 () 对国民收入产生乘数效应影响的。
A. 产业规划 B. 货币宽松或紧缩 C. 消费支出 D. 出口
30. 中央银行在公开市场买进或卖出各种有价证券的目的是
A. 实现利润最大化 B. 调节价格水平 C. 调节债券价格 D. 调节货币供应量
31. 中央银行降低再贴现率, 会使银行准备金 ()
A. 减少 B. 不变 C. 增加 D. 以上都有可能
32. 假定在没有政府及外贸的两部门经济中, 储蓄函数表示为 $S = -200 + 0.1Y$, 当自发投资水平减少 50 时, 消费的变化量为 ()
A. -100 B. -150 C. -250 D. -450
33. 如果中央银行设定了一个利率目标, 并决定长期保持这个目标不变, 那么 ()
A. 通货膨胀将能够被避免, 因为央行总是及时作出反应
B. 经济将迟早陷入衰退, 因为央行没有能够为经济增长提供充足的货币
C. 央行不再能够控制货币供给, 因为央行为了达到利率目标必须时时调整货币供给
D. 经济中的不稳定因素将会被消除
34. 四部门经济与三部门经济相比, 乘数效应 ()
A. 变小 B. 不变 C. 变大 D. 均有可能, 不能确定
35. 根据平均消费倾向 (APC)、平均储蓄倾向 (APS)、边际消费倾向 (MPC)、边际储蓄倾向 (MPS) 之间的关系, 下列 () 是正确的。
A. $MPC + APS = 1$ B. $MPC + MPS > APC + APS$
C. $MPC + MPS = APC + APS$ D. 如果 MPC 增加, 那么 MPS 一定增加

二、分析解答题 (共 80 分):

1. (共 30 分)

(1) (10 分) 如果任两种物品或服务均满足边际效用递减(边际效用亦为正), 边际替代率是否一定递减? 请给出判断和严格证明;

(2) (10 分) 若在某种情况下, 边际替代率保持递增, 预算总额和价格正常, 试给出最优解的一般求解步骤、表达式及其几何说明;

(3) (10 分) 有人认为, 很多情况下吃得越多食欲越好, 或有些情况下, 吃得少就变厌食了, 这些就是边际效用递增, 所以, 边际效用递减并非普遍成立。对此, 请回答: 究竟是各次消费时, 表达消费者评价的应该用不同的效用函数、还是应该用同一个效用函数表示为边际替代率递增? 如何依序数效用考虑?

2. (35 分) 已知生产相同产品的 2 个生产者成本函数相同, 且均为线性 $c_i = a + bq_i$, 全市场总需求函数亦为线性 $Q = \sum q_i = l - mP$ 。每个厂都在别的厂商产量给定的情况下选择自己的最佳产量,

(1) 请给出两寡头市场均衡的各自产量、市场总销量、售价、利润;

(2) 与单一垄断者相比, 市场均衡价的差别;

(3) 垄断程度越低, 经营者的超额利润越低, 所以很多人都提出, 为了提高一个地区一个行业的利润, 就应该通过行政强制的或者财政税收扶持又强大的厂商, 而限制其他企业进入。请分析, 这样的保护和限制对谁有利、对谁不利?

(4) 竞争(超额利润始终吸引着资源要素流动)会更有利于信息充分、对称, 还是更不充分、不对称; 限制不允许呢? 将所有挑战垄断者的潜在进入者挡住, 会使得信息更充分、更对称吗?

3. (15 分) 依赖于国民收入的税收, 包含从居民、厂商手中收到政府部门的“正税”, 和付给民众的“负税”, 例如给极低收入者补贴, 近似地用线性函数表示。

另一方面, 人们经常主张, 对高收入者应该使用更高的税率, 税率简化地用其纳税额占收入比重表示。“累进税”的定义就是该比例随着收入上升提高。

(1) 如果对一国的国民收入和“税收——转移支付”数据的线性拟合进行判断, 线性函数在什么情况下为“累进税率”? 什么条件下为“累退税”, 或不累进不累退的“比例税”?

(2) 如果对不动产存量新开征“房产税”的话, 这将会在总的税收线性函数的变化中, 体现为累进? 累退? 还是比例税的性质?

(3) 如果: 累进更有利于低收入者, 而累退更有利于高收入者, 那么, 对不动产存量普遍新开征“房产税”更有利于哪种人?