

# 南京理工大学

## 2021 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, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、选择题 (从各选项中选出一个最佳答案, 每小题 2 分, 共 70 分)。

1. “理性经济人假设”, 意味着经济人在决策时 ( )。  
A. 不会做出错误的决策; B. 总会从自己的角度出发做出最有利于自己的决策;  
C. 总是根据完全信息行事; D. 不会做出将来自己后悔的决策。
2. 市场经济的有序运行依赖的是 ( )。  
A. 亚当·斯密的“看不见的手”作用下的分散决策;  
B. 亚当·斯密的“看不见的手”作用下的集中决策;  
C. 政府“看得见的手”作用下的分散决策;  
D. 政府“看得见的手”作用下的集中决策。
3. 下列命题中不属于实证经济学的是 ( )。  
A. 2020 年 9 月和 10 月美国失业率分别为 7.9% 和 6.9%;  
B. 2020 年 9 月美国 CPI 为 1.71%;  
C. 2020 年 9 月美国失业率比 2020 年 10 月的高;  
D. 2020 年 9 月美国 CPI 1.71% 是一个比较合理的水平。
4. 在得出苹果的个人需求曲线时, 下列 ( ) 因素除外, 均保持为常数?  
A. 个人收入; B. 桔子的价格; C. 苹果的价格; D. 个人偏好。
5. 如果 A 商品的价格下降引起 B 商品的需求曲线向左移动, 则 ( )。  
A. 这两种商品都是劣等品; B. A 是劣等品, B 是正常商品;  
C. 这两种商品是互补品; D. 这两种商品是替代品。
6. 已知, 大白菜市场均衡价格为 1 元, 均衡交易量是 1000 吨。现由于消费者收入普遍提高, 对大白菜的需求增加了 400 吨。那么, 在新的均衡价格水平上, 大白菜的成交量是 ( )。  
A. 1000 吨; B. 大于 1000 小于 1400 吨; C. 1400 吨; D. 以上均不对。
7. 当一条无差异曲线是水平直线的时候, (设 X 商品由横轴度量, Y 商品由纵轴度量) 表明该消费者 ( )。  
A. 对 X 商品消费已经达到饱和状态; B. 对 Y 商品消费已经达到饱和状态;  
C. 对两种商品消费都已经达到饱和状态; D. 对两种商品消费都尚未达到饱和状态。
8. 在农产品支持价格下, 政府为了维持支持价格, 应该 ( )。  
A. 增加对农产品的税收; B. 实行农产品配给制;  
C. 收购过剩农产品; D. 对农产品生产者予以补贴。
9. 如果小张的  $MRS_{xy}$  大于小王的  $MRS_{xy}$ , 则小张 ( )。  
A. 应该用 X 交换小王的 Y; B. 应该用 Y 交换小王的 X;  
C. 应该用 X 或 Y 都可以同小王交换; D. 无需交换。
10. 已知某企业的生产函数是  $Q=10L^{1/2}K^{2/3}$  (Q 为产量, L 和 K 分别为劳动和资本)

则 ( )。

- A. 生产函数规模报酬不变; B. 生产函数规模报酬递增;  
C. 生产函数规模报酬递减; D. 无法判断。
11. 如果等成本曲线在坐标平面中与等产量曲线相交, 则追求最佳效益的企业要生产等产量曲线所代表的产量水平, 则该企业应该改变要素组合, ( )。  
A. 增加成本支出; B. 减少成本支出; C. 不能增加成本支出; D. 不能减少成本支出。
12. 当平均产量达到最大值时, ( )。  
A. 总产量也到达最大值; B. 边际产量也达到最大值;  
C. 总产量尚处于上升阶段; D. 边际产量尚处于上升阶段。
13. 从原点出发的射线与 TVC 相切的产量上有 ( )。  
A. AC 最小; B.  $MC=AVC$ ; C. MC 最小; D.  $MC=AC$ 。
14. 已知产量 8 个单位时, 平均成本为 10 元, 当产量增加到 9 个单位时, 平均成本为 11 元。那么此时的边际成本为 ( )。  
A. 1 元; B. 10 元; C. 11 元; D. 19 元。
15. 小明是某大学的学生, 他可以花 5 元购买学校球赛的球票。一场球赛 2 小时, 他买票要花 1 小时排队。而如果他出去兼职, 可以赚 10 元/小时。由于校外人士购买球票要花 30 元, 所以有人愿意给小明 20 元, 买他的票。则小明去看球赛的机会成本是 ( )。  
A. 40 元; B. 35 元; C. 30 元; D. 20 元。
16. 小明是一个完全竞争市场上的小老板, 小明有个客户准备订购其生产的产品 500 件, 总收益为 700 元。小明算了一下, 总成本是 800 元, 其中包括已经投入且无法收回的成本是 200 元, 则 ( )。  
A. 小明应该接下订单, 进行生产; B. 很不划算, 小明不应该接该订单;  
C. 接不接订单, 对小明来说无差别; D. 无法判断小明该不该接该订单。
17. 生产者剩余是指 ( )。  
A. 生产者愿意支付的最高价格超过实际支付的价格的部分;  
B. 生产者实际支付的价格超过愿意支付的最高价格部分;  
C. 生产者愿意支付的最低价格超过实际得到的价格的部分;  
D. 生产者实际得到的价格超过愿意得到的最低价格的部分。
18. 当一个完全竞争行业实现长期均衡时, 每个企业 ( )。  
A. 都获得了正常利润; B. 都获得了经济利润;  
C. 正常利润为零; D. 经济利润大于正常利润。
19. 下列哪种市场结构下企业应该采取广告竞争策略? ( )。  
A. 完全竞争市场; B. 完全垄断市场; C. 垄断竞争市场; D. 寡头市场。
20. 对于双寡头模型 (即古诺模型), 下列说法不正确的是 ( )。  
A. 每个双寡头垄断者都没有认识到它和对方的相互依赖性;  
B. 每个双寡头垄断者在做决策时, 假定对方保持产量不变;  
C. 每个双寡头垄断者在做决策时, 假定对方保持价格不变;  
D. 古诺均衡是稳定的。
21. 工资每小时 10 美元时, 小明一天挣 100 元; 每小时 15 美元时, 小明一天挣 120 美元, 由此可以判断对小明来说, ( )。  
A. 工资的收入效应大于替代效应; B. 工资的收入效应小于替代效应;  
C. 工资的收入效应和替代效应相等; D. 工资的收入效应和替代效应关系无法判断。

22. 关于基尼系数的说法, 正确的是 ( )。
- A. 基尼系数是用来描述一个国家贫富程度的指标;  
B. 基尼系数的一般大于等于 1;  
C. 基尼系数越小, 说明收入分配越平均; D. 基尼系数越大, 说明贫富差距越小。
23. 在两个人 (甲和乙)、两种商品 (X 和 Y) 的经济中, 达到交换的均衡的条件是 ( )。
- A. 对甲和乙,  $MRT_{xy}=MRS_{xy}$ ; B. 对甲和乙,  $MRS_{xy} = P_x/P_y$ ;  
C.  $(MRS_{xy})_甲 = (MRS_{xy})_乙$ ; D. 上述所有条件。
24. 如果小明愿意为了得到一个苹果而放弃三个桔子; 小芳愿意为了一个桔子而放弃一个苹果, 那么小明用两个桔子换了小芳的一个苹果, 则 ( )。
- A. 小明的境况变好了, 小芳的境况变差了;  
B. 小明的境况变差了, 小芳的境况变好了;  
C. 小明的境况变好了, 小芳的境况不变;  
D. 小明的境况变好了, 小芳的境况也变好了。
25. 一旦产权被明确界定, 市场将产生一个有社会效率的结果, 这种观点被称为 ( )。
- A. 有效市场理论; B. 看不见的手; C. 科斯定理; D. 逆向选择。
26. 宏观经济学的中心理论是 ( )。
- A. 价格理论; B. 国民收入决定理论; C. 经济增长理论; D. 经济周期理论。
27. 关于宏观经济学需求和供给分析的特点, 表述正确的是 ( )。
- A. 经济萧条时侧重于需求分析, 经济高涨时侧重于供给分析;  
B. 经济萧条时侧重于供给分析, 经济高涨时侧重于需求分析;  
C. 短期内侧重于供给分析, 长期内侧重于需求分析;  
D. 短期和高涨时侧重于需求分析, 长期和萧条时侧重于供给分析。
28. 下面关于国内生产总值表达正确的是 ( )。
- A. 小明刚刚入住了去年交付的新房, 虽然是自住, 但是也产生了住房服务, 这部分服务价值也应该计入今年的 GDP;  
B. 小明热爱厨艺, 下班回家总是烧菜做饭, 创造了价值, 因此, 应该计入 GDP;  
C. 小明热心公益, 经常到养老院去做义工, 提供了服务, 因此, 应该计入 GDP;  
D. 最近股市有回暖迹象, 小明投资 10 万元购买了某公司股票, 应该计入 GDP。
29. 如果 2019 年年底的价格指数是 130, 2020 年年底的价格指数是 143, 则 2020 年的通货膨胀率是 ( )。
- A. 43%; B. 9.09%; C. 13%; D. 10%。
30. 新冠肺炎期间, 虽然国内粮食价格平稳, 但是, 我国从越南等国进口的粮食价格大幅上涨, 则我国 GDP 折算指数 ( )。
- A. 下降; B. 上升; C. 不变; D. 以上都不对。
31. 在收入一支出决定模型中, 宏观经济最终在“看不见的手”作用下必将均衡, 其中, 那只最重要的“看不见的手”指的是 ( )。
- A. 价格机制; B. 净存货机制; C. 风险机制; D. 竞争机制。
32. 在定量税 (总额税) 条件下, 政府征税 30 亿元, 政府支出为 30 亿元 (其中购买支出 20 亿元, 转移支付 10 亿元), 这将导致 GDP ( )。
- A. 增加 10 亿元; B. 增加 20 亿元; C. 增加 30 亿元; D. 不变。
33. 新冠肺炎使美国投资支出下降, 并进一步导致了 GDP 的绝对减少, 在其他条件不变的情况下, 由此可推断美国的 ( )。
- A. 消费和储蓄都将下降; B. 消费和储蓄都将上升;

- C. 消费下降, 储蓄上升; D. 消费上升, 储蓄下降。
34. 下面挤出效应比较大的是 ( )。
- A. 货币需求对利率敏感, 私人部门支出对利率不敏感;  
B. 货币需求对利率敏感, 私人部门支出对利率也敏感;  
C. 货币需求对利率不敏感, 私人部门支出对利率不敏感;  
D. 货币需求对利率不敏感, 私人部门支出对利率敏感。
35. 法定存款准备金率为 20%, 小明 4000 元国债到期兑付现金后放在身边, 则小明的行为对货币供给的影响是 ( )。
- A. 流通中增加了 20000 元货币; B. 流通中增加了 800 元货币;  
C. 流通中增加了 4000 元货币; D. 流通中增加了 16000 元货币。
- 二、分析、简答及计算: (共 80 分)
1. (10 分) 用供求定理和弹性理论分析说明我国长期以来从供给侧禁止毒品工作的效果。
2. (10 分) 什么是利润最大化 (或者亏损最小化) 原则? 作图说明为什么一家企业在商品售价低于成本一定比例的情况下仍然会继续生产?
3. (8 分) 什么是公共物品? 从公共物品视角分析说明新冠肺炎治疗费用由国家财政出钱的原因。
4. (10 分) 国民收入决定的收入一支出模型中, 决定总产出的计划支出包括哪四个方面? 请您结合四部门宏观经济运行循环流程模型尝试解释当前所谓的“双循环”战略。
5. (12 分) 用所学宏观经济学理论分析 2008 年次贷危机和 2020 年“新冠衰退”在表现形式、产生原因和应该采取的解决对策等方面的异同。
6. (10 分) 如果一个市场上由“个人 1”和“个人 2”两人组成, 他们的个人需求函数和收入分别为:  $Q_{d1}=40-2P+0.1Y_1$ ,  $Y_1=100$ ;  $Q_{d2}=63-3P+0.2Y_2$ ,  $Y_2=60$ ; 求:
- (1) 市场需求函数;  
(2) 价格  $P=20$  时的价格弹性和市场销售量;  
(3) 当  $P=20$  时, 若政府向“个人 1”征收税 10, 并把它作为转移支付全部付给“个人 2”, 因而两个人收入之和不变, 求市场销售量发生的变化。
7. (10 分) 已知垄断企业的成本函数为  $TC=6Q+0.05Q^2$ , 产品需求函数为  $Q=360-20P$ , 求:
- (1) 利润最大的销售价格、产量和利润。  
(2) 如果政府基于反垄断目标, 强制要求该垄断企业的产量必须达到完全竞争市场均衡时所能达到的产量水平。求这个产量水平以及相应的价格, 以及垄断者的利润。  
(3) 如果政府基于反垄断目标, 规垄断企业采取限价措施, 使其只能获得生产经营的正常利润, 求这个限价水平以及相应的产量。
8. (10 分) 如果一个经济体的消费函数为  $C=30+0.8Y_d$ 。税收  $T=50$ , 投资  $I=60$ , 政府支出  $G=50$ , 净出口函数  $NX=50-0.05Y$ , 求:
- (1) 均衡收入; (2) 在均衡水平上的净出口; (3) 投资乘数; (4) 投资从 60 增加到 70 时的均衡收入和净出口; (5) 当净出口从  $NX=50-0.05Y$  变为  $NX=40-0.05Y$  时的均衡收入和净出口。