

南京理工大学

2008 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 2008007020

考试科目: 经济学原理 (满分 150 分)

考生注意: 所有答案(包括填空题)按试题序号写在答题纸上, 写在试卷上不给分

一、选择题 (每小题 2.5 分, 共 75 分; 每题只有一个正确答案, 多选、错选均不给分。)

1. 围绕企业为民工办养老保险, 以下不符合实证经济学研究任务的是 ()
A. 是否强制性实施对失业率的影响 B. 实施标准的合理性原则应该怎么定
C. 行政或司法部门严格实施的成本 D. 以上都不对
2. 研究国民经济中消费与收入关系时, 内生变量是 ()
A. 政府政策变动 B. 人口变动 C. 收入的变动 D. 投资的变动
3. 政府为了扶持农业, 对农产品实行支持价格。但政府为了维持这个高于均衡价格的支持价格, 就必须: ()
A. 实行农产品配给制 B. 收购过剩的农产品
C. 增加对农产品的税收 D. 什么也不需做
4. 病人对药品 (不包括滋补品) 的需求的价格弹性: ()
A. 大于 1 B. 等于 1 C. 小于 1 D. 无法确定
5. 某消费者逐渐增加某种商品的消费量, 直至达到了效用最大化。在这个过程中, 该商品的总效用 ()
A. 和边际效用不断增加 B. 不断增加, 边际效用不断下降
C. 和边际效用不断下降 D. 不断下降, 边际效用不断增加
6. 对一垄断厂商的限价正好使其经济利润消失(其他不变), 则比无管制时的 ()
A. 产销量更大 B. 产销量缩小 C. 平均成本增大 D. 市场过剩
7. 发型师为每位客户单独设计及定价签合同, 这样情况下消费者剩余 ()
A. 最大 B. 最小 C. 概念不复存在 D. 以上各项
8. 消费可能线上各点所反映的可能购买的两种商品的数量组合是: ()
A. 相同的 B. 不同的 C. 在某些场合下相同 D. 取决于偏好
9. 已知商品 X 的价格为 1.5 元, 商品 Y 的价格为 1 元, 若消费者从这两种商品得到最大效用时商品 Y 的边际效用是 30, 则商品 X 的边际效用应该是: ()
A. 20 B. 30 C. 45 D. 50
10. 规模收益递减是在下述情况下发生的: ()
A. 连续地投入某种生产要素而保持其他生产要素不变
B. 按比例地连续增加各种生产要素
C. 变化比例连续增加各种生产要素
D. 其他生产要素不变, 一种要素变动对产量的影响

11. 成本递增的行业是指: ()
- A. 行业中各个厂商的长期平均成本不受产量变化的影响, 无论产量如何变化, 长期平均成本基本不变的.
- B. 行业中各个厂商的长期平均成本要随整个行业产量的增加而增加.
- C. 行业中各个厂商的长期平均成本要随整个行业产量的增加而减少
- D. 产品需求是无弹性的
12. 若需求函数为 $Q=10-2P$ (Q : 需求, P : 价格), 则在 $P=1$ 处的需求价格弹性是
- A. 0.25 B. 0.5 C. 1 D. 1.25
13. 在完全竞争市场上, 市场价格与厂商的边际收益的关系是()
- A. 价格大于边际收益 B. 价格等于边际收益
- C. 价格小于边际收益 D. 取决于生产成本
14. 假如某厂商利润最大化决策获得的收益不足以弥补可变成本, 为了把损失减少到最低程度, 他应该()
- A. 减少产量 B. 增加产量 C. 停止生产 D. 提高价格
15. 垄断竞争市场上短期的均衡: ()
- A. 与完全竞争市场上的相同 B. 与完全垄断市场上的相同
- C. 与寡头垄断市场上的相同 D. 与完全竞争和完全垄断都不相同
16. 生产可能性曲线向外凸出的原因是()
- A. 两种产品的边际转换率递增 B. 两种产品的边际转换率递减
- C. 两种产品的边际替代率递增 D. 两种产品的边际替代率递减
17. 在完全竞争市场上, 厂商对劳动的需求主要由() 决定。
- A. 劳动的价格 B. 劳动的边际生产力
- C. 劳动在生产中的重要性 D. 资本的数量
18. 用先进的机器设备替代劳动, 这一措施会导致劳动的 ()
- A. 供给曲线向右移 B. 需求曲线向左移
- C. 需求曲线向右移 D. 需求曲线不变
19. 根据基尼系数的大小, 比较下列三个国家中哪个国家的分配最平均 ()
- A. 甲国的基尼系数为 0.1 B. 乙国的基尼系数为 0.15
- C. 丙国的基尼系数为 0.2 D. 无法确定
20. 在完全竞争条件下, 长期利润最大化实际上是: ()
- A. 获得了无限大的利润 B. 获得了正常利润
- C. 获得了超额利润 D. 可能有亏损
21. 经济学分析, 超额利润中有悖于市场效率的收入是: ()
- A. 由于创新所获得的超额利润 B. 由于承担风险所获得的超额利润
- C. 由于垄断所获得的超额利润 D. 由于技术效率所获得的超额利润
22. 凯恩斯主义所重视的政策工具是 ()
- A. 需求管理 B. 供给管理
- C. 需求管理和供给管理同时并重 D. 工资、价格管制

23. 根据双寡头古诺模型, 遵守价格联盟分享垄断利润()
 A. 不是均衡状态 B. 是避免竞争损失的有利均衡
 C. 不符合做大做强 D. 应取得国家物价部门批准
24. 属于内在稳定器的财政政策工具是 ()
 A. 发行国债 B. 政府公共工程支出 C. 政府购买 D. 依贫困标准发补贴
25. 运用货币政策调节经济的是 ()
 A. 中央银行 B. 商业银行 C. 财政部 D. 内阁政府
26. 基于国民收入的收入决定模型, 非市场化的利率管制, 直接 ()
 A. 作用于货币市场而非商品市场 B. 影响消费需求
 C. 作用于商品市场, 因为货币尚未市场化 D. 都不对
27. 与较小的边际税率相比, 较大者对应的财政内稳定性 ()
 A. 更强 B. 更弱 C. 更难确定 D. 及赤字更小
28. 引致消费取决于 ()
 A. 自发消费 B. 边际进口倾向 C. 固定转移支付 D. 自发投资
29. 自发总需求增加 100 万使国民收入增加了 1000 万, 则两部门边际消费倾向为()
 A. 100% B. 90% C. 50% D. 10%
30. 边际税率越大, 出口乘数的作用()
 A. 越小 B. 越大 C. 越接近货币政策的效果 D. 都不对

二、判断正误 (每小题 1.5 分, 共 30 分; 正确: “T”, 错误: “F”)

1. 从理论上讲, 按支出法, 收入法和部门法所计算出的国民生产总值是一致的。
2. 如果消费者的效用函数是 $U=XY$, 那么, 他总把他的收入的一半花费在 X 上。
3. 国民生产总值等于各种最终产品和中间产品的价值总值。
4. 在任何情况下, 乘数原理都是适用的。
5. 在资源未充分利用时, 增加储蓄会使国民收入减少, 减少储蓄会使国民收入增加。
6. 均衡的国民收入一定等于充分就业的国民收入。
7. 无论是根据消费物价指数, 还是根据批发物价指数或国民生产总值折算数, 各种方法计算出的通货膨胀率在理论上都是一致的。
8. 一个行业的长期成本递增还是递减抑或不变, 取决于进入该行业企业增多带来的原料上涨, 与产品市场变化无关。
9. 某项政策实施前, 基尼系数为 0.68, 该政策实施后, 基尼系数为 0.72, 所以说该政策的实施有助于实现收入分配平等化。
10. 如果任意两个企业在某两种投入品之间的边际技术替代率不等, 则必定存在效率改善的余地。
11. 寡头之间产量价格协议的实施将导致消费剩余下降。
12. 停止经营的临界点就是短期边际成本曲线与平均可变成本曲线的交点。

13. 劳动市场的工资水平不断提高会使个人的劳动时间先增加后减少。
14. 生产技术水平提高引起的某种商品产量的增加称为供给量的增加。
15. 受知识产权保护的音樂作品具有排他性但具有非竞争性；网络上无名氏奉献的作品则既有非排他性又有非竞争性。
16. 农产品需求一般缺乏弹性，这意味着农产品零售价上升时种植户的总收入必将增加。
17. 微观经济学的中心是价格理论，宏观经济学的中心是国民收入决定理论。
18. 非竞争性、非排他性物品的加总需求曲线是个体需求曲线的水平叠加。
19. 如果消费者的收入增加而商品的价格不变，则无差异曲线向右上方向平行移动。
20. 生产规模大可以实行专业化生产并提高管理效率，这样所引起的产量或收益的增加属于外在经济。

三、计算、证明及分析简答题（每小题 9 分，共 45 分）

1. 假设在某完全竞争市场上某产品的价格为 P ，某厂商生产该产品的生产函数为 $y=L^{1/2}K^{1/2}$ ，生产要素劳动 L 的价格为 w ，生产要素资本 K 的价格为 r 。求该厂商的要素需求函数。（9 分）
2. 在一个资源未充分就业的封闭经济中，其边际消费倾向为 0.8，如其政府一方面课征 10 亿元的财产税，并将此税收用作采购，试问此一收一支，对经济的效应是否抵消？若不是，则对 GDP 的影响有多大？（9 分）
3. 某劳动市场的供求曲线分别为 $D_L=2000-40W$ ； $S_L=60W$ 。请问：
 - (1) 均衡工资为多少？（2 分）
 - (2) 若对工人提供的每单位劳动征税 15 美元，则新的均衡工资为多少？（2 分）
 - (3) 实际上对单位劳动征收的 15 美元税收由谁支付？（3 分）
 - (4) 政府征收到的税收总额为多少？（2 分）
4. 注意到十年来每平米建筑面积的建筑安装土建成本几乎不变，因为西部中小城市商品房售价十年来维持在每平米一千多元，其中的钢材水泥等材料、施工费用在全国各地当然都是差不多的市场价。所以，房价上涨与供给因素无关。请用经济学原理对该命题进行分析。（9 分）
5. 某企业额定年度二氧化碳排放量 q_c ，若排放量实际为 $q < q_c$ ，则富裕差额可出售；若排放量实际为 $q > q_c$ ，则不足差额可购入。在既定生产任务下考虑企业控制调整减排成本，是否排放权交易价格越低，企业的治污成本投入越高。请给出经济学证明。（9 分）