

考试备考资料

(习题试卷、考点)

经济学考研

2018 年中央财经大学 801 经济学考研真题及解析

政治经济学部分

一、名词解释

1. 社会资本
2. 垄断
3. 商业利润
4. 社会主义初级阶段

二、判断题

5. 经济体制的变化肯定会改变经济制度的属性。
6. 相对于生产效率较低的活劳动而言，在同样的劳动时间内具有较高生产效率的活劳动能够创造更多的使用价值和价值。
7. 资本主义工资的本质不是劳动的价值或价格。但在现象上却表现为劳动的价值或价格。

三、简答题

8. 简述货币的职能
9. 如何理解固定资产更新是资本主义经济危机周期性存在的物质基础？
10. 简述全面建成小康社会的基本要求。

四、论述题

11. 试述社会主义市场经济中的政府职能和社会主义市场经济条件下宏观调控的必要性。

西方经济学微观部分

五、名词解释

12. 恩格尔曲线
13. 生产集
14. 占优策略均衡

六、作图题

15. 作图表示完全互补品的价格提供曲线。
16. 做图表示厂商短期平均成本和长期平均成本之间的关系。

七、计算题

下面 17、18 道题由考经院的学生作答，若考生混答，则计算题为零分：

17. 某消费者用于购买商品 1、2 的收入为 300 元，商品 1、2 的价格为 $P_1=10$ 元， $P_2=20$ 元，该消费

者的效用函数为 $U = 2X_1X_2^2$

(1) 消费者购买这两种商品的最优数量各为多少? 从中获得总效用是多少? (6 分)

(2) 若消费者的效用函数变为 $U = X_2\sqrt{2X_1}$, 其他条件保持不变, 那么消费者购买这两种商品的最优数量为多少? (4 分)

18. 垄断企业的生产总成本函数为 $2q^2$, 面临的需求曲线为 $Q_D = 150 - P$

(1) 垄断企业利润 max 产量是多少? 社会有效率的产量是多少? (6 分)

(2) 若垄断企业生产额外造成负外部性 (如污染), 每单位负外部性成本为 a , 且 $0 < a < 50$, 则社会有效率的产量为多少? (3 分)

(3) 若政府进行干预, 要想达到社会有效率的产量, 那么, 政府应该对垄断企业征税还是补贴? 是多少? (6 分)

下面 19、20 道题由报考其他学院的学生作答, 若考生混答, 则计算题为零分:

19. 消费者每月的收入为 120 元, 花费在两种商品 X_1 和 X_2 上, 消费者的效用函数为 $U = \sqrt{X_1X_2}$,

X_1 的价格为 3 元, X_2 的价格为 12 元

计算:

(1) 消费者能够达到最大效用时的水平是多少? (5 分)

(2) 若 X_1 的价格增长了 1 倍, 则消费者的收入需是原来的多少倍才能保持效用水平不变? (5 分)

20. 竞争性市场的需求函数为 $D(P) = 100 - 2P$, 供给函数为 $S(P) = 20 + 3P$

计算:

(1) 需求曲线上的任意两点的需求价格弹性不同。(4 分)

(2) 市场均衡时的价格和产量。(5 分)

(3) 若政府对每单位产品征税 5 元, 则均衡时的市场交易量是多少? (6 分)

宏观经济学部分

八、名词解释

21. 适应性预期

22. 条件趋同

23. 结构性失业

24. 不可能三角

25. 购买力平价

2

经济学考研

九、简答题

26. 假设在一个由两国 (A,B) 组成的世界中, 两国间资本和货物可以完全自由流通。如果 A 国政府采取扩张性的货币政策和财政政策来刺激经济增长, 用 Mundell-Heming 模型分析:

(1) 在浮动汇率制度下, 哪一种政策更有效?

A 国汇率会怎样变化?

B 国经济 (产出和物价) 受到什么影响?

(2) 在固定汇率制度下, 哪一种政策更有效?

A 国外汇储备将有什么变化?

B 国外汇储备将有什么变化?

[提示: 本题假设在封闭经济情况下, 财政政策和货币政策同样有效且两国总供给曲线自右上方倾斜]

下面 27、28 道题由报考经济学院的学生作答, 若考生混答, 则计算题为零分:

27. 什么是“萨伊定律”, 在它的假设下, 如果需求侧的冲击导致消费提高, 市场如何重新达到均衡, 相机抉择的财政政策是否还有用? 在现实中有何局限性?

28. 在不存在技术进步的古诺模型中, 集约化生产函数为 $y = f(x) = 2k - 0.5k^2$,

$s = 30\%$, $n = 3\%$, $\delta = 0$, 求:

(1) 经济均衡增长的 k 值

(2) 黄金分割率所要求的人均资本量。

(3) 如果将人均资本量调整至黄金分割所需求的水平, 其他变量不变 s 应如何调整, 短期内在达到新的稳态前, 人均产出消费投资如何变动?

下面 29、30 道题由报考其他学院的学生作答, 若考生混答, 则计算题为零分:

29. 简述凯恩斯有效需求不足理论。利用凯恩斯交叉, 说明“节俭悖论”并从凯思主义推导 IS 曲线。

30. 假设 y 表示人均有效的劳动产出, k 表示人均有效的劳动的资本, 考虑由以下生产函数的索洛模型, 描述一个经济 $y = \sqrt{k}$ 。

(1) 解出 y 作为 s , n , g 的函数时, 达到稳定状态时的值

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/378127062133006114>