



考研直通车系列

上海财经大学

经济学考研真题详解

科兴教育 编



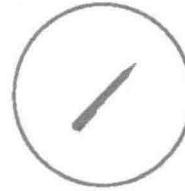
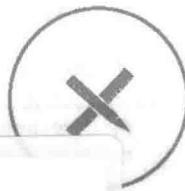
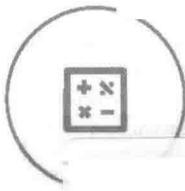
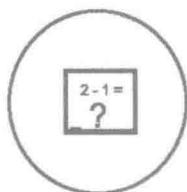
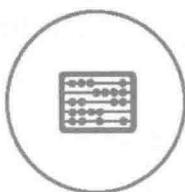
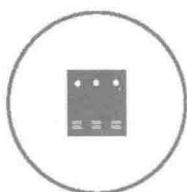


考研直通车系列

上海财经大学

经济学考研真题详解

科兴教育 编



图书在版编目(CIP)数据

上海财经大学经济学考研真题详解/科兴教育编, - 上海:
上海财经大学出版社, 2016. 6
(考研直通车系列)
ISBN 978-7-5642-2458-5/F · 2458

I . ①上… II . ①科… III . ①经济学-研究生-入学考试-
题解 IV . ①F0-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 103653 号

责任编辑 张美芳
 书籍设计 杨雪婷

SHANGHAI CAIJING DAXUE JINGJIXUE KAOYAN ZHENTI XIANGJIE 上海财经大学经济学考研真题详解 科兴教育 编

上海财经大学出版社出版发行
(上海市武东路 321 号乙 邮编 200434)

网 址: <http://www.sufep.com>
电子邮箱: webmaster @ sufep.com

全国新华书店经销
上海出版印刷有限公司印刷装订
2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷

889mm×1194mm 1/16 12 印张 433 千字
定价: 50.00 元

前言

本书是在上海财经大学经济学历年考研真题的基础上编写的一本教辅用书，旨在帮助学生更有效率地备考上海财经大学经济学硕士研究生入学考试。

相对而言，本书有以下几个特色：

一、权威性

本书的编者均是来自于上海财经大学的专家和教授。他们中很多人拥有几十年的西方经济学教学和辅导经验，无疑能够确保解析和答案的权威性。

二、翔实性

本书对历年真题的每一道试题，无论是判断题、选择题还是计算分析题都做了详细的解析，让学生能够知其然且知其所以然。

三、时效性

本书涵盖了上海财经大学 2001~2015 年经济学考研的历年真题，这无疑能为广大考生备考提供最有效的帮助。

编者强烈建议广大考生在备考前期，配套使用科兴教育编写的《上海财经大学经济学考研复习指南》。

本书适用于上海财经大学经济学考研，同时对上海交通大学、中山大学、武汉大学等考查中级西方经济学的经济类专业考试也具有借鉴作用。

编者

2016 年 1 月

目 录

前言 / 1

上海财经大学 2001 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 1

上海财经大学 2001 年经济学试题解析 / 4

上海财经大学 2002 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 11

上海财经大学 2002 年经济学试题解析 / 14

上海财经大学 2003 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 19

上海财经大学 2003 年经济学试题解析 / 22

上海财经大学 2004 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 27

上海财经大学 2004 年经济学试题解析 / 31

上海财经大学 2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 41

上海财经大学 2005 年经济学试题解析 / 45

上海财经大学 2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 55

上海财经大学 2006 年经济学试题解析 / 60

上海财经大学 2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 69

上海财经大学 2007 年经济学试题解析 / 74

上海财经大学 2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 85

上海财经大学 2008 年经济学试题解析 / 91

上海财经大学 2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 101

上海财经大学 2009 年经济学试题解析 / 107

上海财经大学 2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 113

上海财经大学 2010 年经济学试题解析 / 119

上海财经大学 2011 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 126

上海财经大学 2011 年经济学试题解析 / 132

上海财经大学 2012 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 137

上海财经大学 2012 年经济学试题解析 / 143

上海财经大学 2013 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 149

上海财经大学 2013 年经济学试题解析 / 155

上海财经大学 2014 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 161

上海财经大学 2014 年经济学试题解析 / 166

上海财经大学 2015 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 / 174

上海财经大学 2015 年经济学试题解析 / 180

上海财经大学
2001 年攻读硕士学位研究生入学考试试题
考试科目:经济学
试题编号:414

答案做在答题纸上,试卷上答题无效

(共 3 页)

注意事项:

1. 本试题的答案必须写在规定的答题卡和答题纸上,写在试题上不给分。
2. 第一大题即判断题的答案必须用 2B 铅笔填涂在我校专用的“上海财经大学研究生入学考试答题卡”上,选正确的涂“A”,如(A)(B)(C)(D);选错误的涂“B”,如(A)(B)(C)(D)。
3. 第二大题即选择题的答案必须用 2B 铅笔将选中项填涂在我校专用的“上海财经大学研究生入学考试答题卡”上,如选中“D”,正确涂法为(A)(B)(C)(D)。
4. 第三大题的答案必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔写在答题纸上,用红色笔者不给分。
5. 考试结束后,将答题卡、答题纸和试题一并装入试卷袋内,装答题卡时不准折叠。

一、判断题(每小题 1 分,共计 10 分)

1. 如果一种商品的收入弹性为负,这种商品的需求曲线一定有一负的斜率。
2. 如果边际产量递减,那么平均产量一定也是递减的。
3. 对于一个完全竞争厂商来说,其边际收益与市场价格是相同的。
4. 如果垄断者生产的商品具有线性的、向下倾斜的需求曲线,向消费者征收从价税,会使该商品价格以税收量为度上升。
5. 垄断竞争与完全竞争的主要区别在于垄断竞争的市场需求曲线是向下倾斜的。
6. 在仅有两种商品的世界中,如果这两种商品的边际效用都是正的,那么无差异曲线一定凸向原点。
7. 完全平等的收入分配使洛伦兹曲线正好处于 45° 线上。
8. 菲利浦斯曲线表述的关系表明治理通货膨胀最有力的措施是工资和物价管制。
9. 在其他条件相同的情况下,较高的平均储蓄倾向导致较高的增长率。
10. 如果 LM 曲线是完全垂直的,那么财政政策在增加就业方面是无效的。

二、单项选择题(每小题 1 分,共计 30 分)

1. 经济物品是指()。
A. 有用的物品 B. 稀缺的物品 C. 要用钱购买的物品 D. 有用且稀缺的物品
2. 下列哪一项最可能导致生产可能性曲线向外移动?()
A. 失业 B. 通货膨胀 C. 有用资源增加 D. 消费品增加
3. 在得出某商品的个人需求曲线时,下列因素除哪一种外均保持常数?()
A. 个人收入 B. 其余商品的价格 C. 个人偏好 D. 所考虑商品的价格
4. 如果商品 A 和 B 是替代的,则 A 的价格下降将造成()。
A. A 的需求曲线向右移动 B. A 的需求曲线向左移动
C. B 的需求曲线向右移动 D. B 的需求曲线向左移动
5. 某商品的市场供给曲线是一过原点的直线,则其供给的价格弹性()。
A. 随价格而变 B. 恒为 1 C. 为其斜率值 D. 不可确定
6. 下列何种情况将意味着是吉芬商品?()
A. 需求收入弹性和需求价格弹性都是正的
B. 需求收入弹性和需求价格弹性都是负的
C. 需求收入弹性为正,但需求价格弹性为负
D. 需求收入弹性为负,但需求价格弹性为正



7. 无差异曲线上任一点商品 X 和 Y 的边际替代率等于他们的()。
A. 价格之比 B. 数量之比 C. 边际效用之比 D. 边际成本之比
8. 假定 X 和 Y 的价格 P_x 和 P_y 已定, 当 $MRS_{xy} > P_x/P_y$ 时, 消费者为达到最大满足将()。
A. 增购 X 减少 Y B. 减少 X 增购 Y C. 同时增加 X 和 Y D. 同时减少 X 和 Y
9. 下列说法中正确的是()。
A. 边际技术替代率递减是规模报酬递减造成的
B. 边际收益递减是规模报酬递减规律造成的
C. 边际技术替代率递减是边际收益递减规律造成的
D. 规模报酬递减是边际收益递减规律造成的
10. 如果横轴表示劳动, 纵轴表示资本, 则等成本曲线的斜率是()。
A. P_L/P_K B. $-P_L/P_K$ C. P_K/P_L D. $-P_K/P_L$
11. 如果一个行业是成本递增行业, 则()。
A. 行业的长期供给曲线有一正的斜率 B. 行业的长期供给曲线有一负的斜率
C. 短期平均成本曲线不是 U 形的 D. 上述说法均不正确
12. 假定完全竞争行业内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都等于 1 美元, 则该厂商()。
A. 肯定只得正常利润 B. 肯定没得最大利润
C. 是否得最大利润不能确定 D. 肯定得了最小利润
13. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
A. $AVC > MC$ 中的那部分 AVC 曲线 B. $AC > MC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $MC > AVC$ 中的那部分 MC 曲线 D. $MC > AC$ 中的那部分 MC 曲线
14. 完全垄断厂商的总收益与价格同时下降的前提条件是()。
A. $E_d > 1$ B. $E_d < 1$ C. $E_d = 1$ D. $E_d = 0$
15. 假定一个厂商在完全竞争的市场中, 当投入要素价格为 5 元, 该投入的边际产量为 1/2 时获得了最大利润, 那么, 商品的价格一定是() 元。
A. 2.5 B. 10 C. 1 D. 0.1
16. 下列判断哪一句是错的? ()
A. 经济租金属于长期分析, 而准租金属于短期分析
B. 经济租金系对某些特定要素而言, 而经济利润则是对整个厂商来说的
C. 厂商存在经济利润, 则其要素存在经济租金
D. 一种要素在短期内存在准租金, 并不意味在长期中也存在经济利润
17. 在两个人(A 和 B)、两种商品(X 和 Y)的经济中, 生产和交换的全面均衡发生在()。
A. $MRT_{xy} = P_x/P_y$ B. A 与 B 的 $MRS_{xy} = P_x/P_y$
C. $MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B$ D. $MRT_{xy} = MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B$
18. 两种商品在两个人之间的分配, 能被称为帕累托最优的条件为()。
A. 不使其他人受损就不能使某人受益 B. 个人都处在其消费契约曲线上
C. 个人都处在其效用可能性曲线上 D. 包括以上所有条件
19. 宏观经济学与微观经济学的关系是()。
A. 相互独立的 B. 两者建立在共同的理论基础上
C. 两者既有联系又有矛盾 D. 毫无联系
20. 当消费函数为 $C = a + bY$, $a, b > 0$, 这表明, 平均消费倾向()。
A. 大于边际消费倾向 B. 小于边际消费倾向
C. 等于边际消费倾向 D. 以上三种情况都有可能
21. 就定量税而言, 税收乘数和转移支付乘数的唯一区别是()。
A. 前者总比后者小 1 B. 前者为负, 后者为正
C. 后者为负, 前者为正 D. 两者互为倒数
22. 如果人们不是消费其所有收入, 而是将未消费部分存入银行或购买证券, 这在国民收入的生产中是()。



- A. 储蓄而不是投资 B. 投资而不是储蓄
 C. 既非储蓄又非投资 D. 是储蓄,但购买证券是投资
23. 在 $IS-LM$ 模型中,由于货币供给的增加使 LM 曲线移动 100 亿元,货币交易需求量为收入的一半,可推知货币供给增加了()亿元。
 A. 100 B. 50 C. 200 D. 70
24. 设存款准备金率为 10%,居民户和企业想把存款中的 20%作为现金持有,则货币乘数是()。
 A. 2.8 B. 3.3 C. 4 D. 10
25. 利率和收入的组合点出现在 IS 曲线右上方、 LM 曲线左上方的区域里,则表示()。
 A. 投资小于储蓄,且货币需求小于货币供给
 B. 投资小于储蓄,且货币需求大于货币供给
 C. 投资大于储蓄,且货币需求小于货币供给
 D. 投资大于储蓄,且货币需求大于货币供给
26. 总供给曲线垂直的原因是()。
 A. 假定名义价格是不变的 B. 假定名义工资是不变的
 C. 假定收入是不变的 D. 假定实际工资是不变的
27. 总需求曲线向右下方倾斜是由于()。
 A. 价格水平上升时投资会减少
 B. 价格水平上升时消费会减少
 C. 价格水平上升时净出口会减少
 D. 以上几个因素都是
28. 如果证券价格低于均衡价格,可得出()。
 A. 证券持有者将遭受资本损失 B. 利率将上升
 C. 货币供给超过了货币需求 D. 货币需求超过了货币供给
29. 在哈罗德增长模型中,已知有保证的增长率 G_* 小于实际增长率 G ,如果合意的储蓄率等于实际储蓄率,那么合意的资本—产出比率将()。
 A. 小于实际的资本—产出比率 B. 大于实际的资本—产出比率
 C. 等于实际的资本—产出比率 D. 以上都可能
30. 新凯恩斯主义最重要的前提假设是()。
 A. 非市场出清 B. 经济当事人的最大化原则
 C. 价格刚性 D. 信息不完全

三、名词解释(每小题 2 分,共计 10 分)

1. 柯布—道格拉斯生产函数
2. 消费者剩余
3. 公共物品
4. 流动性陷阱
5. 自动稳定器

四、计算题(每小题 5 分,共计 15 分)

假设利润为总收益减总成本后的差额,总收益为产量和产品价格的乘积,某产品总成本(单位:万元)的变化率即边际成本是产量(单位:万台)的函数 $C' = 4 + Q/4$,总收益的变化率也是产量的函数 $R' = 9 - Q$,试求:

1. 产量由 1 万台增加到 5 万台时,总成本与总收入各增加多少?
2. 产量为多少时利润极大?
3. 已知固定成本 $FC = 1$ (万元),产量为 18 时总收益为零,则总成本和总利润函数如何? 最大利润为多少?

五、问答题(第 1 题 15 分,第 2 题 20 分,共计 35 分)

1. 试述序数效用论的消费者均衡。
2. 为什么说哈罗德—多马模型的均衡条件类似于刀刃上的平衡?

上海财经大学 2001 年经济学试题解析

一、判断题

1. F

【解析】见表 1。

表 1

正常商品、低档商品、吉芬商品的需求弹性与需求曲线

		收入弹性 ϵ_I	价格需求弹性 ϵ_d	需求曲线形状
正常商品		$\epsilon_I > 0$	$\epsilon_d < 0$	向右下方倾斜
低档商品	普通低档商品	$\epsilon_I < 0$	$\epsilon_d < 0$	向右下方倾斜
	吉芬商品	$\epsilon_I < 0$	$\epsilon_d > 0$	向右上方倾斜

2. F

【解析】如图 1 可判断, 在 b 区 ($MP > AP$) 时 MP 递减而 AP 递增, 只有在 c 区以后 ($MP < AP$) 时才有 MP 与 AP 同时递减。

3. T

【解析】完全竞争厂商 $P=MR$ 。这是因为厂商无力影响市场价格, 而且市场买卖者太多, 价格稳定不变, 厂商的每单位产品都只能以稳定的市场价格 P 出售, 于是边际收益 $MR=P$ 。实际上, 对于完全竞争厂商来说, 恒有: $P=MR=AR$ 。

4. T

【解析】税收有从量税和从价税之分。从量税税额 = 商品的数量 × 从量税率, 从价税税额 = 商品总价值 × 从价税率。如果征收从价税, 比如税率为 10%, 那么消费者购买 100 元的商品需支付给销售商 100 元和政府 10 元, 这就相当于商品价格上涨 10%。

如果征收从量税, 税赋最终将由生产商和消费者共同承担, 具体分担程度取决于供给和需求的相对弹性。一般而言, 越是缺乏弹性, 承担的税赋越大。

5. F

【解析】注意厂商面临的需求曲线与市场需求曲线之间的区别。完全竞争的市场需求曲线也向下倾斜, 但厂商需求曲线是水平的。垄断竞争厂商和市场的需求曲线都是向下倾斜的, 但是垄断竞争厂商除了有自己的主观需求曲线外, 还面对一条向下倾斜的集团的客观的需求曲线。

6. F

【解析】无差异曲线凸向原点是因为偏好的凸性。良好性状偏好有两个特征: 一是单调性, 它使无差异曲线斜率为负; 二是凸性, 它使无差异曲线凸向原点。

7. T

【解析】如图 2 所示, 弧线 ODL 为洛伦兹曲线, 其弯曲度越大则收入分配越不平等。基尼系数 $G = \frac{A}{A+B}$, 其中 A 面积与社会分配不平等程度呈正向变化。 A 面积 = 0 时, 分配完全平等, 此时 $G = 0$; A 面积 = $S_{\triangle OHL}$ 面积时, 社会分配完全不平等, 此时 $G = 1$ 。 G 越小(接近零), 社会分配越平等。

8. F

【解析】菲利普斯曲线表示的是通胀与失业率的替代关系, 故若按照该曲线治理通货膨胀, 那么最有力的措施应该是提高失业率。

9. F

【解析】在新古典增长理论模型中, 关于储蓄率变动对经济的影响简要分析如下: 短期内, 储蓄率提高, 投资立即增加, 但由于资本存量、折旧量和人口增长率均未变化, 致使投资大于收支相抵的投资(即折旧和资本广化之和), 人均资本存量将增加, 直到经济达到新的稳定状态为止, 此时人均资本存量和人均产量都高于原来的稳态水

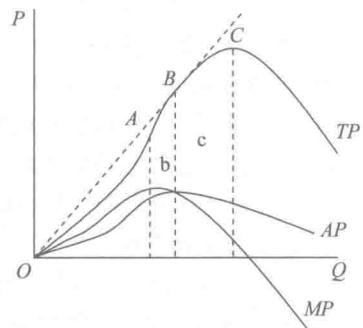


图 1 生产三阶段

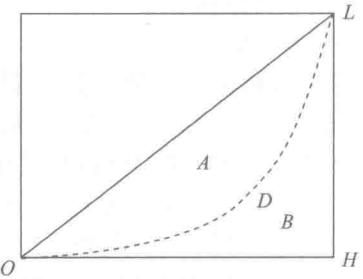


图 2 洛伦兹曲线与基尼系数

平,即提高了收入的稳态水平。但在长期内,如果经济保持高储蓄率,并不会永远保持高经济增长率,因为稳态中产量增长率($n+\delta$)独立于储蓄率,所以随资本积累的增加,稳态增长率会回落到原来的水平。读者可自行画图分析。

10. T

【解析】 LM 曲线不变时, IS 曲线斜率越大(IS 曲线越陡峭),财政政策效果越大,货币政策效果越小; IS 曲线不变时, LM 曲线斜率越小,财政政策效果越大,货币政策效果越小。作为极端情况,在凯恩斯极端中, LM 水平,财政政策完全有效,货币政策完全无效;在古典主义极端中, LM 垂直,此时财政政策完全无效、完全挤出。

二、单项选择题

1. D

【解析】这是经济物品的定义。

2. C

【解析】生产可能性曲线是社会最优产出量集合的几何表示。它有两个特点:向右下方倾斜、向右上方凸出。生产可能性曲线上任意点的切线斜率的绝对值表示的是两商品的边际转换率(MRT_{XY})。随着产品 X 的增加,X 转换为 Y 的边际转换率是递增的(因为要素的边际报酬递减),导致生产可能性曲线移动的只有要素数量和技术变动。

3. D

【解析】外生变量(如个人收入、其余商品价格、个人偏好等)的变化会引起需求曲线的位移,即需求变动。而内生变量(模型中商品的价格)的变化会引起需求曲线上点的移动,即需求量的变动。当需求曲线保持不变(形状、位置均保持不变)时,其外生变量被假定为不变。注:范里安的教材中,需求和需求量没有做区分,因此以后也不会考这个知识点。

4. D

【解析】A 的价格相对于 A 的需求曲线来讲属于内生变量,相对于替代品 B 的需求曲线来讲为外生变量,因此 A 的价格下降只会引起 A 的需求曲线上点的移动,但会引起 B 的需求曲线向左移动。(参考本年度选择题第 3 题解析)

5. B

【解析】设供给曲线为 $P = a + bQ$, $e_s = \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q} = 1 + \frac{a}{bQ}$ 。

讨论:

- ① $b = \infty, e_s = 0$;
- ② $0 < b < \infty, a < 0, e_s < 1$;
- ③ $0 < b < \infty, a = 0, e_s = 1$;
- ④ $0 < b < \infty, a > 0, e_s > 1$;
- ⑤ $b = 0, e_s = \infty$ 。

以上五种情况构成了线性供给曲线点弹性的五种类型,如图 3 所示。供给曲线为过原点的直线,其价格弹性恒为 1,可从公式导出,但作为一般常识要记住。

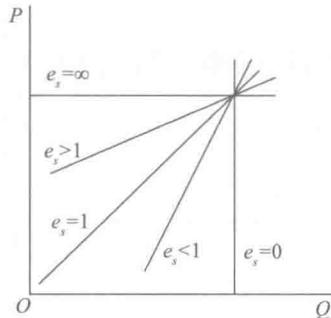


图 3 供给弹性与供给曲线的关系

6. D

【解析】吉芬商品为低档品,收入弹性为负,但又不同于普通低档商品,它的需求价格弹性为正。(详见本年度判断题第 1 题解析)

7. C

【解析】 $MRS_{XY} = -\frac{\Delta Y}{\Delta X} = \frac{MU_X}{MU_Y}$, 只有在均衡点时才等于价格之比。

8. A

【解析】 $MRS_{XY} = \frac{MU_X}{MU_Y} > \frac{P_X}{P_Y} \Rightarrow \frac{MU_X}{P_X} > \frac{MU_Y}{P_Y}$, 显然在价格 P_X 和 P_Y 已定时,增加 X 的量、减少其边际效用才能使两边相等。或者用赋值比较法可以更轻松地解题:设 $P_X = P_Y = 1$, 设 $MRS_{XY} = \frac{MU_X}{MU_Y} = \frac{10}{1} > \frac{P_X}{P_Y} = \frac{1}{1}$ 。既然 X 和 Y 的价格都是 1,而 X 的边际效用却是 Y 的 10 倍,消费者没有理由不多购买 X。



9. C

【解析】边际收益是指 MR , 边际报酬(产量)是指 MP , 这是两个不同的概念。但边际收益递减与边际报酬(产量)递减却是同一个概念, 边际收益 MR 等于边际产量 $MP \times P$ 。在完全竞争市场中, 价格 P 是常数, 所以边际报酬(产量)递减必然导致边际收益递减。另外, 报酬可以理解为产量和收益。

边际收益(报酬、产量)递减是指在某一要素增加到一定量后, 随着该要素量的继续增加, 其带来的产量越来越少。所以随该要素的增加, 该要素所能替代的另一要素量也越来越少, 造成边际技术替代率递减。这是一个短期中的概念。

规模报酬递减是指在要素(同比例)增加后产量增加的比例小于要素增加的比例。这是因为企业规模过大后, 生产的各个方面难以协调, 难以有效地分工、流畅地运作, 从而降低了生产效率。这是一个长期中的概念。

10. B

【解析】等成本曲线为 $C=L \times P_L + K \times P_K$, 以纵轴代表资本 K , 横轴代表劳动 L , 则该曲线斜率 $k = -\frac{P_L}{P_K}$ 。

11. A

【解析】成本递增行业是这样一种行业, 该行业内生产要素的价格会随着需求的增加而上升。因为这个原因, 成本递增行业的长期供给曲线是一条向右上方倾斜的曲线。如果行业内生产要素的价格会随需求的增加而下降, 则该行业为成本递减行业; 如果要素价格不会随需求的增减而变化, 则该行业为成本不变行业。成本不变行业的长期供给曲线是水平的, 成本递减行业的长期供给曲线则是向右下方倾斜的。

12. A

【解析】如图 4 所示, 当 $P > AC$ 时, 厂商可获得经济利润; 当 $P = AC$ 时, 仅获得正常利润, E_1 为盈亏平衡点, 又叫收支相抵点或保本点; 当 $AVC < P < AC$ 时, 厂商亏损, 但尚可弥补短期内存在的固定成本, 所以厂商继续生产; 当 $P = AVC$ 时, 厂商位于停止营业点或关闭点, 可继续生产, 也可停产; 当 $P < AVC$ 时, 厂商所得收益尚不能弥补可变成本, 因此停止生产。此图读者务必熟练掌握, 几乎每年都有相关的考题出现。

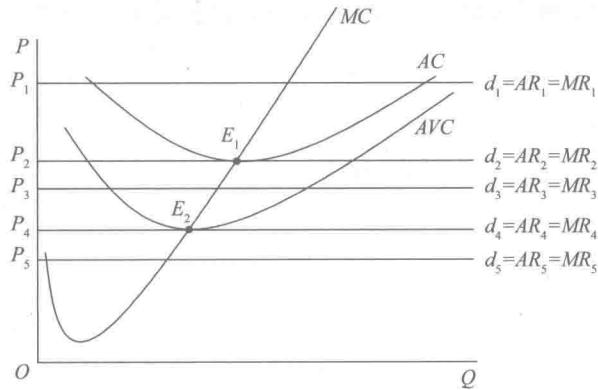


图 4 完全竞争厂商的短期均衡

因为 $AC = AR \Rightarrow$ 厂商位于 E_1 , 故只能得到正常利润。

13. C

【解析】完全竞争厂商根据 $P = MR = SMC$ 的原则选择最优产量, 但必须注意到, 厂商只有在 $P \geqslant AVC$ 时才会进行生产, 而在 $P < AVC$ 时厂商会停止生产。所以, 厂商的短期供给曲线应该用 SMC 曲线上大于和等于 AVC 曲线最低点的部分来表示。而长期供给曲线应该用 LMC 曲线上大于和等于 LAC 曲线最低点的部分来表示。

14. B

【解析】 $\frac{dTR}{dP} = \frac{d[P \cdot Q(P)]}{dP} = Q + \frac{dQ}{dP} \cdot P = Q + \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q} \cdot Q = Q(1 - E_d)$, 所以当 $E_d < 1$ 时, TP 和 P 同方向变化。

15. B

【解析】 根据完全竞争厂商的要素使用原则 $MFC = \omega = VMP = MP \cdot P$, 将已知数据 $\omega = 5, MP = \frac{1}{2}$ 代入, 即可求出 $P = 10$ 。

16. C



【解析】经济租金是指数量减少不会引起要素供给量减少的那部分要素收入。就如生产者剩余(PS)， PS 消失了，厂商仍然会生产，产品供给量不会减少。这里的不会减少不是短期内不减少，而是指在长期内不会减少。所以，经济租金或是生产者剩余，是属于长期分析的。

准租金(QR)是指对供给量暂时固定的生产要素的支付，比如厂商固定生产要素的报酬(注：不是总固定成本)。在短期内，这些生产要素无法撤出，其供给量不会因回报率高低而变化，但在长期内，它们都是可以调整的。准租金在量上相当于总固定成本(TFC)与经济利润(π)之和。很容易理解，这里的 TFC 与 π 都是短期分析。在长期内， $\pi=0$ 。

$QR = TFC + \pi$ 。所以，当 $\pi > 0$ 时， $QR > TFC$ ； $\pi = 0$ 时， $QR = TFC$ ； $QR < 0$ 时， $QR < TFC$ 。可见， QR 存在时，有 $\pi > 0, \pi = 0, \pi < 0$ 三种可能，即短期内存在准租金并不意味着长期内存在经济利润。

经济租金相当于生产者剩余，在供给曲线向右上方倾斜的情况下，经济租金或多或少都是存在的，除非供给曲线水平。可见，经济租金与经济利润没有关系。

17. D

【解析】①交换的帕累托最优状态条件是 $MRS_{XY}^A = MRS_{XY}^B$ ；②生产的帕累托最优状态条件是 $MRTS_{LK}^C = MRTS_{LK}^D$ ；③生产和交换的帕累托最优状态条件是 $MRS_{XY} = MRT_{XY}$ (注：本处有一隐含前提是消费者已经达到交换的最优状态，即 $MRS_{XY}^A = MRS_{XY}^B$)。

由此可见，生产和交换的全面均衡必须同时满足以上三个条件，但第三个条件已经暗含了第一个条件，即满足 $MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B, MRT_{xy} = MRS_{xy}$ 。

18. D

【解析】A 是帕累托最优的定义，B 是交换的帕累托最优的条件。效用可能性曲线代表同时满足三个帕累托最优条件的消费者所有最有效用水平的组合，效用可能性曲线上的点当然是帕累托最优的。

19. B

【解析】宏观经济学、微观经济学是现代西方经济学的两个分支学科，两者的研究对象不同，但两者的理论基础是相同的。近来西方经济学的发展趋向于宏观、微观融合，新凯恩斯主义宏观经济学也主张寻找微观基础。以后大家学到高级宏观经济学时，就会发现宏观经济学与微观经济学已经联系非常紧密了。

20. A

【解析】 $APC = \frac{a+by}{y} = b + \frac{a}{y}, MPC = b$ ，所以 $APC > MPC$ 。平均消费倾向总是大于边际消费倾向的，但随着收入的增加，二者越来越接近。

21. B

【解析】在固定税制的三部门经济中， $y = \frac{a+i+g+\beta r+\beta T}{1-\beta}$, $k_g = \frac{1}{1-\beta}$, $k_i = \frac{1}{1-\beta}$, $k_b = 1$, $k_T = \frac{\beta}{1-\beta}$, $k_r = \frac{\beta}{1-\beta}$ 。

22. A

【解析】这里需要区分投资学中的“投资”和经济学中的“投资”。投资学中的“投资”是指以资本、财物或劳务，直接或间接投入某种企业的经营，而企图获得预期的报酬利润。购买证券(主要包括债券、股票)或是存入银行都算是投资。但经济学意义上的“投资”是指资本的形成，即社会实际资本的增加。具体而言，分固定资产投资和存货投资。前者包括厂房、设备、新商业用房、新住宅的增加等，后者指存货价值的增加。

23. B

【解析】货币交易需求量 $L_1 = ky$ ，可知 $k = \frac{1}{2}$ ；

所以有 LM 曲线： $y = \frac{hr}{k} + \frac{m}{k} = 2hr + 2m$ ；

货币供给增加前后 h 是不变的，现假定前后 r 不变，则 $y_2 - y_1 = 100, y_2 = 2hr + 2m_2, y_1 = 2hr + 2m_1, y_2 - y_1 = 2(m_2 - m_1) = 2\Delta m = 100, \Rightarrow \Delta m = 50$ 。

24. C

【解析】 $m = \frac{1+cr}{rr+cr} = \frac{1+0.2}{0.1+0.2} = 4$ 。



25. A

【解析】IS、LM 曲线将经济状态划分为四个区，每个区内的投资与储蓄、货币供给与货币需求的大小关系如图 5 所示。做此类题可采用以下两种方法：

方法一，记住其中某一区域（如 I 区）的状况，再由此推及其他区域。

方法二，以 II 区域中的 E' 点为例，显然 IS 需要向右上平移才能实现产品市场的均衡，即总需求需要扩大，投资需要增加，从而在非均衡之前应有 $I < S$ ，即产品需求小于产品供给；同理，LM 需要向右下平移才能实现货币市场的均衡，即货币供给应当增加，从而在非均衡之前应有 $M < L$ ，即货币供给小于货币需求。

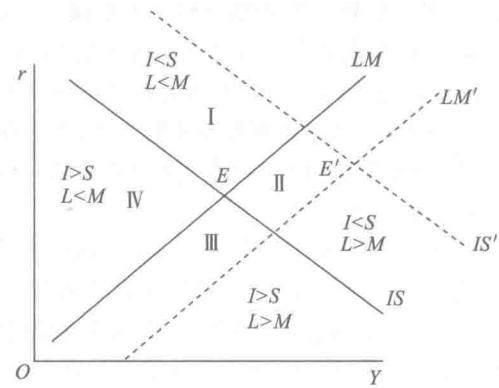


图 5 IS-LM 中的区域划分

26. D

【解析】按照西方学者的说法，在长期内，价格和货币工资具有伸缩性，因此，在不同的价格水平下，当劳动市场存在超额劳动供给时，货币工资就会下降。反之，当劳动市场存在超额劳动需求时，货币工资就会提高。最后会使实际工资调整到使劳动市场达到均衡的水平。换句话说，在长期中，经济的就业水平并不随着价格水平的变动而变动，而始终处在充分就业的状态上。因为就业率没有变化，所以实际工资也是不变的，否则，实际工资上升，就业率肯定上升；反之，如果实际工资下降，就业率也会下降。

27. D

【解析】在构成总支出的其他因素不发生变动的情况下，价格上升将导致需求量减少，这个需求量自然包括购买消费品和生产品，也包括国外居民购买的本国商品。这样会使消费、投资和净出口都下降，从而使总支出水平下降，总支出水平的下降也就意味着均衡收入的下降，即总需求曲线向右下方倾斜。

28. D

【解析】证券价格低于均衡价格 $\Rightarrow r >$ 均衡利率，而 $r >$ 均衡利率是由货币需求超过货币供给造成的。证券价格与利率（贴现率）呈反方向变化：如果证券价格低于均衡价格，则意味着利率（贴现率）高于均衡值，这时利率（贴现率）将会下降而不是上升，因此 B 是错误的。

29. B

【解析】 $G_w = \frac{s}{v_r} < G_A = \frac{s}{v} \Rightarrow v_r > v$ ，即合意的资本—产出比率大于实际的资本—产出比率。

30. A

【解析】市场出清还是非市场出清，政府失灵还是市场失灵，政策无效还是政策有效，这是新古典宏观经济学与新凯恩斯主义经济学的理论观点和政策主张分歧的关键所在。

新古典宏观经济学与新凯恩斯主义经济学理论分歧主要有以下三方面：

在基本假设方面，新古典宏观经济学坚持市场出清假设，而新凯恩斯主义经济学则坚持非市场出清的假设。这是新凯恩斯主义与新古典学派的最重要区别，因为非市场出清，从而市场配置并非有效率，因而需要政府干预。

在政策主张方面，新凯恩斯主义认为，由于价格和工资的黏性，经济在遭受总需求冲击后，从一个非充分就业的均衡状态回复到充分就业的均衡状态是个缓慢而痛苦的过程，因此调节总需求是必要的。新古典宏观经济学则反对政府对经济的干预，他们认为，宏观经济政策是无效的。

在解释经济波动方面，新古典宏观经济学试图用实际因素从供给方面解释宏观经济波动。新凯恩斯主义则用货币因素从需求扰动方面解释宏观经济波动。

三、名词解释

1. 【答案】柯布—道格拉斯生产函数是由美国数学家柯布和经济学家道格拉斯共同设计出来的一种生产函数，其一般形式为： $Q = AL^\alpha K^\beta$ 。式中， Q 为产量， A 为技术系数， L 和 K 分别为劳动和资本的投入量， α 和 β 分别为劳动和资本的产出弹性系数，并且 $0 < \alpha, \beta < 1$ 。

函数中，参数 α 和 β 的经济含义是：当 $\alpha + \beta = 1$ 时， α 和 β 分别表示劳动和资本在生产过程中的相对重要性， α 为劳动所得在总产量中所占的份额， β 为资本所得在总产量中所占的份额。根据 α 和 β 之和还可以判断规模报酬的情况。若 $\alpha + \beta > 1$ ，则为规模报酬递增；若 $\alpha + \beta = 1$ ，则为规模报酬不变；若 $\alpha + \beta < 1$ ，则为规模报



酬递减。

2.【答案】消费者剩余是指消费者在购买一定数量的某种商品时愿意支付的总金额和实际支付的总金额之间的差额给消费者带来的剩余效用。它是一种主观的心理评价,通常被用来度量和分析社会福利问题。如图 6 所示,假设某消费者需要购买羊皮大衣,她清楚如果只购买一件,这件大衣的效应假设为 OP_1 ,她为这件大衣愿意付出的金额自然也是 OP_1 。如果购买了一件后再买第二件,由于 MU 递减,第二件大衣的效用不如第一件大,假设为 OP_2 ,同理,第三件大衣的效用为 OP_3 。这样,如果她购买了三件,这三件的总效用便相当于图中阴影部分的面积,她愿意付出的代价自然也等于阴影部分的面积。事实上,她是一次性购买三件,支付的价格为 OP_3 ,付出的总代价为矩形 OQ_3CP_3 面积。在这次购买中,总效用(阴影部分的面积)与总支付额(矩形 OQ_3CP_3 面积)之差便是她获得的消费者剩余。

3.【答案】公共物品是指私人部门不愿或不能生产而由政府部门提供的商品和劳务,比如国防、公安、气象、公路、环保等。公共物品一般具有非竞争性和非排他性的特点。前者是指购买者在购买商品后无法有效地把他人排除在消费商品的范围之外;后者是指消费量从而生产量的增加不会引起生产成本的增加。公共物品所具有的这两个特性,使得公共物品不能像私人物品那样由市场竞争来提供,因为非排他性使得理性的消费者都争做免费乘车者,而非竞争性使得按边际成本定价的市场原则失效,所以公共物品的存在是市场失灵的原因之一。

4.【答案】流动性陷阱又称流动偏好陷阱或凯恩斯陷阱,是指由于流动偏好的作用,利息不再随货币供给量的增加而降低的情况。当利率极低时,人们会认为这时利率不大可能再下降,或者说有价证券市场价格不大可能再上升而只会跌落,因而会将所持有的有价证券全部换成货币。人们有了货币也决不肯再去买有价证券,以免证券价格下跌时遭受损失,人们不管有多少货币都愿意持有在手中,从而导致货币的投机性需求无穷大,中央银行增加的货币供给都被公众的投机性需求所吸收。利率不会进一步下降,消费和投资都不会增加,货币政策无效。此时财政政策却能发挥最大效果。

5.【答案】自动稳定器又称内在稳定器,是指经济系统本身存在的一种会减少各种干扰对国民收入冲击的机制,能够在经济繁荣时期自动抑制膨胀,在经济衰退时期自动减轻萧条,无须政府采取行动。这种机制包括个人和公司所得税、失业补助和其他福利转移支付、农产品维持价格,以及公司储蓄和家庭储蓄等。不过,自动稳定器的作用是有限的,它只能配合需求管理来稳定经济,而本身不足以完全维持经济的稳定;它只能缓和或减轻经济衰退或通货膨胀的程度,但不能改变它们的总趋势。因此,在相关经济状态下,政府还必须采用更加有效的经济政策措施。(关于自动稳定器的相关分析也可参考 2002 年试题简答题第 1 题的解析)

四、计算题

$$1. MC = 4 + Q/4 \Rightarrow TC = 4Q + Q^2/8 + c \quad (c \text{ 为常数}) \Rightarrow \Delta TC = 19$$

$$MR = 9 - Q \Rightarrow TR = 9Q - Q^2/2 + d \quad (d \text{ 为常数}) \Rightarrow \Delta TR = 24$$

2. 因为: 利润最大时 $MR = MC$

所以有: $9 - Q = 4 + Q/4 \Rightarrow Q = 4$ (万台)

$$3. FC = 1 \text{ 且 } TC = 4Q + Q^2/8 + c \Rightarrow TC = 4Q + Q^2/8 + 1$$

将 $Q = 18$ 时 $TR = 0$ 代入 $TR = 9Q - Q^2/2 + d$ 得: $d = 0$

因此有: $TR = 9Q - Q^2/2$

把 $Q = 4$ 代入得最大利润为 $\pi = TR - TC = 5Q - 5Q^2/8 - 1 = 9$ (万元)

所以最大利润为 9 万元。

五、问答题

1.【答案】(1)序数效用论者认为,效用的大小是无法具体计量的,效用之间的比较只能通过顺序或等级来表示。序数效用论者用无差异曲线分析方法来考查消费者行为。

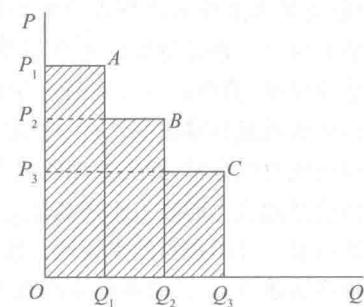


图 6 消费者剩余



(2)无差异曲线是表示消费者偏好相同的两种商品的所有组合。或者说,它是表示能给消费者带来相同的效用水平或满足程度的两种商品的所有组合。在维持效用水平不变的前提下,随着一种商品的消费数量的连续增加,消费者为得到每一单位的这种商品所需要放弃的另一种商品的消费数量是递减的。这一边际替代率递减规律决定了无差异曲线的斜率的绝对值递减,即无差异曲线是凸向原点的。消费者在购买商品时,必然会受到自己的收入水平和市场上商品价格的限制,这就是预算约束。预算约束可以用预算线来说明。预算线表示在消费者的收入和商品的价格给定的条件下,消费者的全部收入所能购买到的两种商品的各种组合。其方程为 $I = P_1 X_1 + P_2 X_2$ 。

(3)在消费者的偏好和预算线约束已知的前提下,就可以分析消费者对最优商品组合的选择。具体的做法是,把消费者的无差异曲线和预算线结合在一起,来分析消费者追求效用最大化的购买选择行为。消费者的最优购买行为必须满足两个条件:第一,最优的商品购买组合必须是消费者最偏好的商品组合。也就是说,最优的商品购买组合必须是能够给消费者带来最大效用的商品组合。第二,最优的商品购买组合必须位于给定的预算线上。

在图 7 中,只有预算线 AB 和无差异曲线 U_2 的相切点 E 才是消费者在给定的预算约束下能够获得最大效用的均衡点。这个均衡点满足 $MRS_{12} = \frac{P_1}{P_2}$, 即 $\frac{MU_1}{MU_2} = \frac{P_1}{P_2}$ 。这就是消费者效用最大化的均衡条件。它表示:在一定的预算约束下,为了实现最大的效用,消费者应该选择最优的商品组合,使得两种商品的边际替代率等于两种商品的价格之比。

需要指出的是,虽然序数效用论与基数效用论对消费者行为分析的方法不同,但二者所得出的消费者均衡条件从本质上讲是相同的。

2.【答案】(1)哈罗德—多马模型认为:如果现实经济活动出现的实际增长率 G_A 等于企业家感到满意的增长率,即有保证的增长率 G_w 。那么实际资本—产量比率 v 就必然等于企业家所需要的(或希望保持的)资本—产量比率 v_r 。或者说,如果国民收入按照 G_w 比率增长,那么与实际产量或实际收入的增长相联系的实际资本增量就会等于企业家感到满意的资本增量。由于在资本主义国家中的积累或资本增量取决于资本家的意愿,所以只要国民收入按照 G_w 这个增长率增长,就会使企业家保持“愿意进一步实现类似增长”的心理状态,从而国民收入就会年复一年地按照 G_w 增长下去。正因如此,哈罗德才把 G_w 称为“有保证的增长率”。也就是说,必须有 $G_A = G_w$, 经济才会均衡增长。

(2)由于实际增长率是许多各不相同的决策者的预期、决策和外部环境等多种因素作用的结果,因此人们没有理由期望经济活动实际上一定会长期持久地按照“有保证的增长率”增长下去。同时,还应该考虑就业水平这一因素,说明实际增长率与劳动力增长率二者之间的关系。要实现劳动力的充分就业,国民收入的增长率必须等于劳动力的增长率(假设劳动力增长率为 n)。所以,要达到实现充分就业的均衡增长,就必须满足:

$$G_A = G_w = \frac{s}{v} = \frac{s}{v_r} = n$$

在现实经济中, $\frac{s}{v} = \frac{s}{v_r} = n$ 这种情况是有可能出现的,因此,哈罗德认为,实现充分就业的均衡增长可能性是存在的。但由于储蓄比例(s),实际资本—产量比(v)和劳动力增长率(n)分别是由于各不相同的若干因素独立地决定的,因此,除非偶然的巧合,否则这种充分就业的均衡增长是不会出现的。因此,实现充分就业均衡增长的可能性是极小的;也就是说,在一般情况下,经济很难按照均衡增长途径增长。

(3)这一均衡条件极不稳定,如同刀刃上的平衡,因为它无法解决“稳定性问题”。如果 G_A 大于(或小于) G_w ,那么 v 就会小于(或大于) v_r 。也就是说,一旦实际增长率大于(或小于)有保证的增长率,企业的固定资产和存货就会少于(或多于)企业家所需要的量。这种情况促使企业家增加(或减少)订货,增加(或减少)投资,从而使实际产量水平进一步提高(或降低),使实际增长率 G_A 与有保证的增长率 G_w 之间出现更大的缺口。现有的实际经济增长就会在市场上的企业中产生相应的反应,使得 G_A 进一步大于(或小于) G_w 。因此,实际增长率与有保证的增长率之间一旦发生了偏差,经济活动不仅不能自我纠正,而且还会产生更大的偏离。

综上所述,哈罗德—多马模型的均衡条件是极不稳定的,类似于刀刃上的平衡。

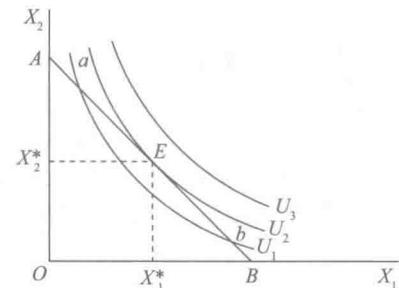


图 7 消费者均衡

上海财经大学
2002 年攻读硕士学位研究生入学考试试题
考试科目:经济学
试题编号:414
答案做在答题纸上,试卷上答题无效
(共 3 页)

注意事项:

1. 本试题的答案必须写在规定的答题卡和答题纸上,写在试题上不给分。
2. 第一大题即判断题的答案必须用 2B 铅笔填涂在我校专用的“上海财经大学研究生入学考试答题卡”上,选正确的涂“A”,如(A)(B)(C)(D);选错误的涂“B”,如(A)(B)(C)(D)。
3. 第二大题即选择题的答案必须用 2B 铅笔将选中项填涂在我校专用的“上海财经大学研究生入学考试答题卡”上,如选中“D”,正确涂法为(A)(B)(C)(D)。
4. 第三大题的答案必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔写在答题纸上,用红色笔者不给分。
5. 考试结束后,将答题卡、答题纸和试题一并装入试卷袋内,装答题卡时不准折叠。

一、判断题(每小题 2 分,共计 20 分)

1. 通常生活必需品的需求价格弹性的绝对值比奢侈品的需求价格弹性的绝对值要小。
2. 总效用决定一种商品的价格,边际效用决定消费数量。
3. 在总收益等于总成本时,厂商的正常利润为零。
4. 短期总成本总是不小于长期总成本。
5. 外部经济的存在,意味着厂商的总成本不仅是自己产出的函数,也是行业产出的函数。
6. 垄断厂商的平均收益曲线与边际收益曲线是同一条曲线。
7. 公共产品的一个显著特点是排他性。
8. 折旧费用是国民生产总值的一部分。
9. IS 曲线向右移动会增加总需求并降低利率。
10. 货币交易需求反映了货币的交换媒介职能。

二、单项选择题(每小题 1 分,共计 20 分)

1. 两个家庭各用一种商品互相交换并各自追求自身效用最大化,交换中将出现()。
A. 2 个绝对价格 B. 1 个相对价格 C. A、B 皆错 D. A、B 皆对
2. 标准的新古典生产函数()。
A. 函数可以取正、负或零 B. 一阶导数是严格正的
C. 二阶导数是严格正的 D. A、B、C 皆错
3. 在完全竞争市场中,一个企业在短期决策时可调整的变量有()。
A. 初始资本存量 B. 劳动的边际生产率
C. 名义工资 D. 实际工资
4. 市场需求曲线通常是指()。
A. 市场上最大购买者需求曲线之和 B. 政府对某种商品的需求
C. 与横轴平行的曲线 D. 市场上所有个人需求曲线之和
5. 如果连续地增加某种生产要素,而其他生产要素投入不变,在总产量达到最大时,边际产量曲线()。
A. 与纵轴相交 B. 经过原点
C. 与平均产量曲线相交 D. 与横轴相交
6. 等产量曲线是指在这条曲线上的各点代表()。
A. 为生产同等产量的投入要素的各种组合比例是不能变化的
B. 为生产同等产量的投入要素的价格是不变的



- C. 不管投入各种要素量如何,产量总是不相等的
D. 投入要素的各种组合所能生产的产量都是相等的
7. 如果生产函数的规模报酬不变,单位时间里增加了 20% 的劳动使用,但保持资本量不变,则产出将()。
A. 增加 20% B. 减少 20% C. 增加大于 20% D. 增加少于 20%
8. 边际成本低于平均成本时()。
A. 平均成本上升 B. 平均可变成本可能上升也可能下降
C. 总成本下降 D. 平均可变成本上升
9. ()是厂商获取最大利润的条件。
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. 价格高于平均可变成本的差额达到最大值
10. 一般情况下,厂商得到的价格若低于()就停止营业。
A. 平均成本 B. 平均可变成本 C. 边际成本 D. 平均固定成本
11. 假定完全竞争行业内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 10 元,则这家厂商()。
A. 肯定只得到正常利润 B. 肯定没得到最大利润
C. 是否得到了最大利润还不能确定 D. 肯定得到了最少利润
12. 对完全垄断厂商来说()。
A. 提高价格一定能增加收益
B. 降低价格一定会减少收益
C. 提高价格未必能增加收益,降低价格未必减少收益
D. 以上都不对
13. 垄断竞争厂商短期均衡时()。
A. 厂商一定能获得超额利润
B. 厂商一定不能获得超额利润
C. 厂商只能得到正常利润
D. 取得超额利润、发生亏损及获得正常利润三种情况都可能发生
14. 寡头垄断与垄断竞争之间的主要区别是()。
A. 厂商的广告开支不同 B. 非价格竞争的数量不同
C. 厂商之间相互影响的程度不同 D. 以上都不对
15. 市场失灵是指()。
A. 市场没有达到可能达到的最佳结果
B. 市场没能使社会资源的分配达到最有效率的状态
C. 市场未能达到社会收入的公平分配
D. 以上三种都是
16. 下面不属于国民收入部分的是()。
A. 租金收入 B. 福利支付 C. 工资 D. 利息净额
17. 消费者收入水平决定()。
A. 流动资产存量 B. 购买力水平 C. 财富的分配 D. 消费者负债的水平
18. 货币供给(M_1)大致等于()。
A. 公众持有的通货 B. 公众持有的通货加上活期存款
C. 公众持有的通货加上银行准备金 D. 公众持有的通货加上银行存款
19. 在 IS 曲线和 LM 曲线的交点处()。
A. 实际支出与意愿支出相等
B. 实际货币供给与实际货币需求相等
C. 收入与利率水平同时满足货币市场和商品市场的均衡条件