

# 电子科技大学

## 项目管理工程硕士入学试题

### 考试科目：经济学

#### 一、单项选择题（共 60 分，每题 1.5 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案										
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	340
答案										

- ( ) 1. 从经济的观点看，资源配置问题说明的是
- A. 人们的需要是多方面无止境的，资源的供给是有限的
- B. 一种资源有许多可供选择的用途
- C. 一种资源总有一种利用效果最佳的用途
- D. 上述说法都对
- ( ) 2. 选择具有重要性，基本上是因为
- A. 选择导致稀缺
- B. 人们是自私的，他们的行为是为了个人私利
- C. 用于满足所有人的要求的资源是有限的
- D. 政府对市场经济的影响是有限的，一个经济要靠市场来解决稀缺性的问题
- ( ) 3. 以下哪一项是宏观经济学研究的问题
- A. 最低工资对青年工人失业的影响
- B. 汽车工业的产出水平变化

- C. 失业率和通货膨胀率的关系  
D. 美国烟草歉收对世界烟草价格的影响
- ( ) 4. 下列命题中哪一个是实证经济学命题  
A. 1982 年 8 月联储把贴现率降到 10%  
B. 为保障领取最低工资的工人的生活水平, 最低工资还应该适当提高  
C. 联邦所得税对中等收入家庭是不公平的  
D. 政府应该提高利率, 以治理经济过热
- ( ) 5. 如果资源的配置是帕累托有效的, 那么  
A. 收入分配是公平的  
B. 存在一种重新配置资源的途径, 能使每个人的境况变好  
C. 不存在重新配置资源的途径, 能使任何一个人的境况变好而不使他人境况变坏  
D. 存在一种重新配置资源的途径, 使一些人的境况变好而不使其余人的境况变坏
- ( ) 6. 差别价格的存在需要的条件是  
A. 企业对价格有一定的控制能力  
B. 产品有两个或两个以上被分割的市场; 且不同市场的价格弹性不同  
C. 厂商的规模相当大  
D. A 和 B
- ( ) 7. 一个行业的供给函数为  $P=3Q$ , 需求函数为  $P=15-2Q$ 。如果政府向企业征税, 每单位物品征收 5 元, 则均衡价格和数量是  
A. 9 元和 3 单位    B. 11 元和 2 单位    C. 7 元和 4 单位    D. 都不对
- ( ) 8. 某人的收入是 24 元/天, 并把每天的收入花在  $x, y$  两种商品上。他的效用函数为  $U=xy$ 。 $x$  的单价为 2 元,  $y$  的单价为 3 元。他每天买  $x, y$  各多少才能使他的效用最大?  
A.  $Q_x=9, Q_y=2$     B.  $Q_x=6, Q_y=4$     C.  $Q_x=3, Q_y=6$     D.  $Q_x=0, Q_y=8$
- ( ) 9. 哪一个市场的厂商是价格的接受者  
A. 完全竞争    B. 垄断竞争    C. 寡头垄断    D. 完全垄断
- ( ) 10. 如果一个垄断厂商面对的需求弹性很小, 他将  
A. 降低价格, 增加收益    B. 提高价格, 增加收益  
C. 降低价格, 降低成本    D. 提高产量, 降低价格
- ( ) 11. 若某一商品的市场需求曲线是向右下倾斜的直线, 我们可以断定  
A. 它具有不变弹性    B. 当需求量越大时, 其弹性下降

- C. 当价格上涨时, 其弹性下降      D. 弹性始终是正值
- ( ) 12. 正常利润属于
- A. 经济利润      B. 经济成本      C. 隐性成本      D. B 和 C 都对
- ( ) 13. 以下说法中正确的是
- A. 长虹彩电降价后, 其市场占有率上升, 这说明彩电的需求价格弹性是充足的
- B. 长虹彩电降价后, 其市场占有率上升, 这说明彩电的需求价格弹性是缺乏的
- C. 长虹彩电降价后, 其总收益上升, 这说明彩电的需求价格弹性是充足的
- D. 长虹彩电降价后, 其总收益上升, 这说明彩电的需求价格弹性是缺乏的
- ( ) 14. 下面哪一个最有可能是规模收益递减的原因
- A. 先进技术的引进      B. 管理专业化      C. 大量采购和销售      D. 非常细的分工
- ( ) 15. 囚徒困境的结果应用于两个寡头企业的情况, 结果是
- A. 其中一个企业获利, 另一个企业遭受损失
- B. 两个企业都没有获利, 并都将退出该行业
- C. 价格将低于使得他们联合利润最大化的价格水平
- D. 联合利润将达到最大
- ( ) 16. 在完全竞争市场上, 已知某厂商的产量是 500 单位, 总收益是 500 美元, 总成本是 800 美元, 总不变成本是 200 美元, 边际成本是 1 美元, 按照利润最大化原则, 他应该
- A. 增加产量      B. 停止生产      C. 减少产量      D. 以上措施都可以采取
- ( ) 17. 当供给不变, 需求减少时
- A. 价格下降、数量上升      B. 价格下降, 数量下降
- C. 价格上升、数量上升      D. 价格上升, 数量下降
- ( ) 18. 下列项目中的哪一项不是要素收入
- A. 总统薪水      B. 股息      C. 公司对灾区的捐献      D. 银行存款取得的利息
- ( ) 19. 需求曲线斜率为正的充要条件是
- A. 低档商品      B. 替代效应超过收入效应
- C. 收入效应超过替代效应      D. 低档品且收入效应超过替代效应
- ( ) 20. 采取价格下限政策可能造成的福利效应是
- A. 生产者受损, 消费者得益
- B. 消费者受损, 生产者得益
- C. 生产者受损, 消费者受损或得益, 但两者福利净受损

- D. 消费者受损, 生产者受损或得益, 但两者福利净受损
- ( ) 21. 某房地产商开发一个建设期为三年的高层建筑, 现已投入 600 万元, 但一年后经济滑坡, 住房销售情况不好, 如果继续开发建设, 将需要再投资 1200 万元, 问在下列两种情况下, 房地产商应如何决策? (1) 售房收入估计为 1000 万; (2) 售房收入估计为 1400 万。
- A. (1)应停止开发、(2)应停止开发      B. (1)应继续开发、(2)应继续开发  
C. (1)应继续开发、(2)应停止开发      D. (1)应停止开发、(2)应继续开发
- ( ) 22. 如果一种物品的价格下降, 引起另一种物品的需求增加, 则这两种物品被称为:
- A. 独立品      B. 正常品      C. 替代品      D. 互补品
- ( ) 23. 边际收益和需求价格弹性之间的关系是
- A.  $MR = P(1 + E_{dp})$       B.  $MR = P(1 + 1/E_{dp})$   
C.  $P = MR(1 + E_{dp})$       D.  $P = MR(1 + 1/E_{dp})$
- ( ) 24. 某垄断厂商的收益为  $AR = 21 - Q$ , 成本为  $AC = \frac{Q^2}{3} - 3Q + 9 + \frac{6}{Q}$ , 该厂商利润最大化的产量和价格分别是
- A.  $Q=6$ 、 $P=15$       B.  $Q=10.5$ 、 $P=10.5$       C.  $Q=6$ 、 $P=10.5$       D.  $Q=10.5$ 、 $P=15$
- ( ) 25. 如果连续地增加某种生产要素, 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
- ( ) 26. 生产可能性曲线凹向原点 (即向外凸出) 反映了
- A. 资源在所有生产活动中都同样有效率      B. 成本递增规律  
C. 存在政府决策      D. 失业率高
- ( ) 27. 如果某种商品的需求曲线的斜率为负, 在保持其余因素不变的条件下, 该商品价格的上升, 导致
- A. 需求增加      B. 需求量增加      C. 需求减少      D. 需求量减少
- ( ) 28. 建筑工人工资提高将使
- A. 新房子供给曲线左移并使房子价格上升  
B. 新房子供给曲线右移并使房子价格下降  
C. 新房子需求曲线左移并使房子价格下降  
D. 新房子供给曲线右移并使房子价格上升
- ( ) 29. 若某行业中许多生产者生产一种标准化产品, 我们可估计到其中任何一个生产者的产品的需求将是

- A. 毫无弹性  
B. 有单元弹性  
C. 缺乏弹性或者说弹性较小  
D. 富有弹性或者说弹性较大
- ( D ) 30. 经济学中短期与长期划分取决于
- A. 时间长短  
B. 可否调整产量  
C. 可否调整产品价格  
D. 可否调整生产规模
- ( ) 31. 在有折点的需求曲线模型中, 需求
- A. 在提价时比在降价时更缺乏价格弹性  
B. 在提价时比在降价时更富有价格弹性  
C. 在高价格时缺乏价格弹性, 在低价格时富有价格弹性  
D. 随机决定提价或降价时的价格弹性的大小
- ( ) 32. 在垄断竞争中
- A. 只有为数很少的几个厂商生产有差异的产品  
B. 有许多厂商生产有差异的产品  
C. 只有为数很少的几个厂商生产同质产品  
D. 有许多厂商生产同质产品
- ( ) 33. 如果生产 5 单位产量用\$50, 生产 6 单位产量用\$54, 则平均成本
- A. 大于边际成本并且平均成本上升  
B. 大于边际成本并且平均成本下降  
C. 小于边际成本并且平均成本下降  
D. 小于边际成本并且平均成本上升
- ( ) 34. 政府为了扶持农业, 对农产品规定了高于其均衡价格的支持价格。政府为了维持支持价格, 应该采取的相应措施是
- A. 增加对农产品的税收  
B. 实行农产品配给制  
C. 收购过剩的农产品  
D. 对农产品生产者予以补贴
- ( ) 35. 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, 但购买证券部分是投资
- ( ) 36.  $IS$  曲线表示满足
- A. 收入和支出均衡  
B. 总供给和总需求均衡  
C. 储蓄和投资均衡  
D. 以上都对
- ( ) 37. 假设一封闭经济中, 在收入—支出分析中, 政府支出的增加伴随等量的税收增加 (人口中每人增加等量的税收), 这将



- A. 使国民收入增加，其大小是政府支出增加量乘可支配收入中的边际储蓄倾向  
B. 使国民收入减少，其大小是税收的增加量乘以可支配收入中的边际储蓄倾向  
C. 使国民收入增加，其大小是政府支出的增加量  
D. 使国民收入减少，其大小是税收的增加量
- ( ) 38. 用增加价值法计算的国内生产总值等于：  
A. 工资+利息支付+间接税+利润  
B. 厂商收入-中间投入品成本  
C. 消费+投资+政府支出+出口-进口  
D. 消费+投资+政府支出+进口-出口
- ( ) 39. 假设封闭经济中，家庭把所增加的可支配收入的 80%都开支掉。在收入-支出分析中，税收增加 1 亿美元（每个家庭增加的税收额相同），这将使国民产出的均衡产出改变  
A. 0.8 亿美元      B. 1 亿美元      C. 4 亿美元      D. 5 亿美元
- ( ) 40. 下列哪一项命题不正确  
A. 国民生产净值（NNP）减直接税等于国民收入（NI）  
B. 国民生产净值（NNP）加资本消耗（折旧）等于 GNP  
C. 总投资等于净投资加折旧  
D. 个人收入等于个人可支配收入加直接税

## 二、分析计算题（共 40 分，每题 5 分）

1. 一个具有理性的追求效用最大化的人，生活在仅有两类商品  $x$  和  $y$  存在的世界里，其效用函数为： $U = a(xy)^{1/2}$ ，货币收入为每月 656 元，且  $p_x = 8$  元。
- (1) 导出其对  $y$  的需求曲线方程。
- (2) 如果  $y$  价格为 2 元，计算  $y$  对  $x$  的价格的交叉需求弹性；计算他对  $x$  的需求收入弹性。

2. 某消费者原来每月煤气开支为 50 元，煤气的某些用途如取暖等可用电替代。现在煤气价格上涨 100%，其它商品价格不变，政府给予消费者 50 元作价格补贴，试问该消费者处境改善了还是恶化了？为什么？

3. 完全竞争行业中某厂商的成本函数为  $STC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$ ，成本用美元计算，假设产品价格为 66 美元。

(1) 求利润极大时的产量及利润总额。

(2) 由于竞争市场供求发生变化，由此决定的新的价格为 30 美元，在新的价格下，厂商是否会发生亏损？如果会，最小的亏损额为多少？

(3) 该厂商在什么情况下才会退出该行业（停止生产）？

4. 乘数原理和加速原理有什么联系和区别？

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心  
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>

5. 宏观经济的政策目标一般应包括那些？实施的手段又是什么？
6. 阐述边际收益、规模收益、规模经济和范围经济四组概念的经济含义。
7. 你认为在四种不同的市场结构中，企业的决策应有何侧重？



8. 阐述微观经济分析中的“均衡”。