



2006年MBA联考

考试大纲

2006 · MBA · 2006 · MBA · 2006 · MBA

教育部高校学生司
国务院学位委员会办公室
全国工商管理硕士教育指导委员会

联合制定



机械工业出版社
China Machine Press



MBA联考

考试大纲

教育部高校学生司
国务院学位委员会办公室
全国工商管理硕士教育指导委员会

联合制定



机械工业出版社
China Machine Press

本书由机械工业出版社出版。未经出版者书面许可，不得以任何方式抄袭、复制或节录本书中的任何部分。

版权所有，侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目 (CIP) 数据

2006年MBA联考考试大纲/教育部高校学生司，国务院学位委员会办公室，全国工商管理硕士教育指导委员会联合制定. -北京：机械工业出版社，2005.7

ISBN 7-111-16829-1

I. 2… II. ①教… ②国… ③全… III. 企业管理 - 研究生 - 入学考试 - 考试大纲 IV. F270-41

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005) 第070421号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037)

责任编辑：王 颖

北京牛山世兴印刷厂印刷 · 新华书店北京发行所发行

2005年7月第1版第1次印刷

787mm × 1020mm 1/16 · 15.75印张

定价：25.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线：(010) 68326294

投稿热线：(010) 88379007

目 录

综合能力考试大纲	1
一、考试性质	1
二、评价目标	1
三、考核内容	1f
四、考试形式和试卷结构	3
五、样卷	3
六、样卷答案和评分参考	15
英语考试大纲	17
一、考试性质	17
二、评价目标	17
三、考试内容与形式	18
四、试卷结构表	19
五、样卷	19
六、样卷参考答案	29
附录A VOCABULARY	31
附录B PHRASES	101
附录C 95所院校MBA教育项目简介	119
1. 北京大学	119
2. 中国人民大学	120
3. 清华大学	122
4. 北京交通大学	125

IV

5. 北京航空航天大学	127
6. 北京理工大学	128
7. 北京科技大学	129
8. 北京邮电大学	131
9. 中国农业大学	133
10. 中央财经大学	134
11. 对外经济贸易大学	135
12. 南开大学	136
13. 天津大学	138
14. 天津财经大学	139
15. 华北电力大学	141
16. 河北工业大学	143
17. 山西大学	143
18. 山西财经大学	144
19. 内蒙古大学	146
20. 内蒙古工业大学	147
21. 辽宁大学	148
22. 大连理工大学	149
23. 东北大学	150
24. 大连海事大学	152
25. 东北财经大学	153
26. 吉林大学	154
27. 哈尔滨工业大学	156
28. 燕山大学	158
29. 哈尔滨工程大学	159
30. 哈尔滨商业大学	160

31. 复旦大学	162
32. 同济大学	164
33. 上海交通大学	165
34. 华东理工大学	167
35. 上海理工大学	168
36. 上海海事大学	169
37. 东华大学	171
38. 上海财经大学	173
39. 南京大学	174
40. 苏州大学	176
41. 东南大学	177
42. 南京航空航天大学	178
43. 南京理工大学	180
44. 中国矿业大学	181
45. 河海大学	183
46. 江苏大学	184
47. 浙江大学	185
48. 浙江工业大学	186
49. 浙江工商大学	188
50. 安徽大学	189
51. 中国科技大学	191
52. 合肥工业大学	192
53. 厦门大学	193
54. 福州大学	194
55. 南昌大学	196
56. 江西财经大学	197

57. 山东大学	197
58. 中国海洋大学	198
59. 山东经济学院	199
60. 郑州大学	201
61. 河南财经学院	202
62. 武汉大学	202
63. 华中科技大学	203
64. 武汉理工大学	206
65. 中南财经政法大学	207
66. 湘潭大学	208
67. 湖南大学	209
68. 中南大学	210
69. 中山大学	212
70. 暨南大学	215
71. 华南理工大学	216
72. 海南大学	217
73. 广西大学	219
74. 重庆大学	220
75. 西南交通大学	221
76. 电子科技大学	222
77. 西南财经大学	223
78. 贵州大学	224
79. 云南大学	225
80. 昆明理工大学	226
81. 西北大学	228
82. 西安交通大学	228

VII

83. 西北工业大学	229
84. 西安理工大学	230
85. 西安电子科技大学	231
86. 兰州大学	233
87. 宁夏大学	234
88. 新疆财经学院	235
89. 山东财政学院	236
90. 四川大学	237
91. 上海大学	238
92. 广东工业大学	240
93. 首都经济贸易大学	241
94. 中国矿业大学（北京校区）	242
95. 中国科学院研究生院	243

综合能力考试大纲

一、考试性质

工商管理硕士生入学考试是全国统一的选拔性考试，在教育部授权的工商管理硕士生培养院校范围内进行联考。联考科目包括综合能力和英语。本考试大纲的制定力求反映工商管理硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的相关知识基础、基本素质和综合能力。综合能力考试的目的是测试考生的数学基础知识及运用能力、逻辑思维能力和汉语理解及书面表达能力。

二、评价目标

(1) 要求考生掌握MBA课程学习必备的数学基础知识，具有运用数学知识分析和解决问题的能力。

(2) 要求考生具有较强的逻辑推理能力、综合归纳能力和分析论证能力。

(3) 要求考生具有较强的文字材料理解能力和书面表达能力。

三、考核内容

综合能力考试由问题求解、条件充分性判断、逻辑推理和写作四部分组成。

(一) 问题求解题

问题求解题的测试形式为单项选择题，要求考生从给定的5个选择项中，选择1个作为答案。

(二) 条件充分性判断题

条件充分性判断题的测试形式为单项选择题，要求考生从给定的5个选择项中，选择1个作为答案。

在问题求解和条件充分性判断这两部分试题中，可能涉及到的数学知识范围如下：

1. 初等数学

绝对值，比和比例，算术平均值和几何平均值，一元一次方程和一元二次方程，一元一次不等式和一元二次不等式，等差数列和等比数列。

2. 微积分

(1) 一元函数微分学

导数的概念，变化率与切线斜率，曲线的切线方程，函数的可导性与连续性的关系，基本初等函数的导数公式（不含三角函数和反三角函数），导数的四则运算，复合函数的导

数,二阶导数的概念及计算,微分的概念。

函数的单调性及其判定,极值概念及其判定,函数图像的凹凸性及其判定,拐点及其判定,函数的最大值和最小值及其应用。

(2) 一元函数积分学

定积分的概念和基本性质,变上限定积分,牛顿-莱布尼兹公式,应用换元积分法和分部积分法进行简单的定积分计算,平面图形面积的计算。

(3) 多元函数的微分学

多元函数一阶偏导数的概念及计算,二元函数的极值及判定。

3. 线性代数

矩阵的概念、加法、数乘和乘法的计算及性质,矩阵的转置及性质,逆矩阵的概念、性质及计算。

向量的概念,向量组的线性相关性和线性无关性的概念及其判断,矩阵的秩的概念及求法。

齐次线性方程组的基础解系及求解,非齐次线性方程组解的结构及求解。

矩阵的特征值和特征向量的概念。

4. 概率论

随机事件,事件的关系及其运算、概率及性质,条件概率及独立性。

随机变量的概念,离散型随机变量的概率函数,连续型随机变量的概率密度,随机变量的分布函数,随机变量的数学期望、方差和标准差,数学期望和方差的性质,二项分布,正态分布。

(三) 逻辑推理题

逻辑推理题的测试形式为单项选择题,要求考生从给定的5个选择项中,选择1个作为答案。

逻辑推理试题的内容涉及自然和社会各个领域,但并非测试有关领域的专门知识,也不测试逻辑学专业知识,而是测试考生对各种信息的理解、分析、综合、判断,并进行相应的推理、论证与评价等逻辑思维能力。

(四) 写作题

写作题部分综合考查考生的分析、论证能力和文字表达能力。写作题分两种类型。

1. 论证有效性分析

论证有效性分析题的题干为一段有缺陷的论证,要求考生对此做出分析与评论。分析与评论的内容由考生根据试题自己决定。

2. 论说文

论说文的考试形式有三种:命题作文、基于文字材料的自由命题作文、案例分析。每

次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上,写出思想健康、观点明确、材料充实、结构严谨、条理清楚、语言规范、卷面整洁的文章,鼓励考生结合实际,发挥创造性。

四、考试形式和试卷结构

(一) 考试时间

考试时间为180分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试,可以使用科学计算器。

试卷分试题、答题卡和答题纸三部分,选择题的答案必须涂写在答题卡上,非选择题的答案必须填写在答题纸相应的位置上。

(三) 试卷满分及考查内容分数分配

本试卷满分为200分。其中数学75分,逻辑推理60分,写作65分。

(四) 试卷题型比例

问题求解题	14小题,每小题3分,共42分。
条件充分性判断题	11小题,每小题3分,共33分。
逻辑推理题	30小题,每小题2分,共60分。
写作题	2小题,论证有效性分析30分,论说文35分,共65分。

五、样卷

全国攻读工商管理硕士学位研究生入学考试综合能力试题

一、问题求解:本大题共14小题,每小题3分,共42分。下列每题给出的五个选项中,只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

- 孙经理用24 000元买进甲、乙股票各若干股,在甲股票升值15%、乙股票下跌10%时全部抛出,他共挣得1 350元,则孙经理购买甲股票的钱数与购买乙股票的钱数之比为
A. 10:7 B. 5:3 C. 5:6 D. 5:7 E. 6:7
- 一支部队排成长度为800米的队列行军,速度为80米/分钟。队首的通讯员以3倍于行军的速度跑步到队尾,花1分钟传达首长命令后,立即以同样的速度跑回到队首。往返全过程中通讯员所花费的时间为
A. 6.5分钟 B. 7.5分钟 C. 8分钟 D. 8.5分钟 E. 10分钟
- 甲、乙两人同时从同一地点出发,相背而行。1小时后他们分别到达各自的终点A和B。若从原地出发,互换彼此的目的地,则甲在乙到达A之后35分钟到达B。则甲的速度和乙

的速度之比是

- A. 3:5 B. 4:3 C. 4:5 D. 3:4 E. 以上结论均不正确

4. 车间共有40人, 某次技术操作考核的平均成绩为80分, 其中男工平均成绩为83分, 女工平均成绩为78分, 该车间有女工

- A. 16人 B. 18人 C. 20人 D. 24人 E. 28人

5. 已知 a, b, c 三数成等差数列又成等比数列, 设 α, β 是方程 $ax^2 + bx + c = 0$ 的两个根, 则 $\alpha + \beta =$

- A. 2 B. -2 C. -1 D. 1 E. 3

6. $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 4 \\ 4 & -2 & 4-t \end{pmatrix}$, B 为三阶非零矩阵, 且 $AB = 0$, 则

- A. $t \neq 2, r(B) = 2$ B. $t = 2, r(B) = 2$ C. $t \neq 2, r(B) = 1$
D. $t = 2, r(B) = 1$ E. $t = 1, r(B) = 2$

7. 设 $f(x) = \begin{cases} ax^2 + b & x \geq 1 \\ e^{1/x} & 0 < x < 1 \end{cases}$ 在 $x = 1$ 处可导, 则

- A. $a = \frac{e}{2}, b = \frac{3e}{2}$ B. $a = -\frac{e}{2}, b = \frac{3e}{2}$ C. $a = -\frac{e}{2}, b$ 任意
D. $a = \frac{e}{2}, b$ 任意 E. $a = \frac{e}{2}, b = \frac{e}{2}$

8. 已知函数 $f(x) = \int_0^x (t-1)^3 dt$, 则

- A. 它有极小值0, 有一个拐点 B. 它有极小值0, 没有拐点
C. 它有极小值 $-\frac{1}{4}$, 有一个拐点 D. 它有极小值 $-\frac{1}{4}$, 没有拐点
E. 它有极大值 $\frac{1}{4}$, 有一个拐点

9. 双曲线 $y = \frac{a}{x} (a > 0)$, 在点 $x_0 = 2$ 处的切线与坐标轴所围成的三角形的面积为

- A. $2a$ B. a^2 C. a D. $\frac{2}{x_0^2}$ E. $\frac{2}{x_0}$

10. 设 $Q(t)$ 为某一经济部门在时刻 t (通常以年为单位) 的产量, $L(t), K(t)$ 分别为 t 时所投入的劳动力和资金。已知 $Q(t)$ 与 $L(t)$ 的 α 次方成正比, 且与 $K(t)$ 的 $(\alpha-1)$ 次方成反比 ($0 < \alpha < 1$)。

若 t 年时 $Q(t) = 80, L(t) = 40, \frac{\partial Q}{\partial L} = \frac{1}{3}$, 则可得出 $\alpha =$

- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{6}$ E. $\frac{1}{8}$

11. $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$, B 为2阶矩阵, 且满足 $AB = B$, 则 $B =$

- A. $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ B. $\begin{pmatrix} -1 & 2 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ C. $\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$
 D. $\begin{pmatrix} k_1 & k_2 \\ -k_2 & -k_1 \end{pmatrix}$ E. $\begin{pmatrix} k_1 & -k_2 \\ -k_1 & k_2 \end{pmatrix}$

(其中 k_1, k_2 为任意常数)

12. 某种电子元件的寿命 X (小时)服从正态分布 $N(500, 40^2)$, 一只该种元件在工作500小时未失效的条件下, 还能再工作100小时的概率是
 A. 0.012 4 B. 0.013 4 C. 0.014 4 D. 0.015 4 E. 0.016 4

附: 标准正态分布函数值表

x	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
$\Phi(x)$	0.989 3	0.990 6	0.991 8	0.992 9	0.993 8

13. 若随机变量 X 的密度函数为

$$f(x) = \begin{cases} ax & 0 < x \leq 1 \\ 2 - bx & 1 < x < 2 \\ 0 & \text{其他} \end{cases} \quad \text{且 } E(X) = 1, \text{ 则}$$

- A. $a=1, b=2$ B. $a=2, b=1$ C. $a=1, b=1$
 D. $a=-1, b=2$ E. $a=1, b=-2$
14. 某电子元件若发生故障则不可修复。若它的寿命是具有以下概率密度的连续型随机变量

$$f(x) = 0.000\ 5e^{-0.000\ 5x} \quad (x > 0)$$

则它工作了1 000小时后能再工作1 000小时的概率是

- A. 1 B. $1 - e^{-0.25}$ C. $e^{-0.5}$ D. $e^{-0.25}$ E. $e^{-0.15}$

二、条件充分性判断: 本大题共11小题, 每小题3分, 共33分。

解题说明:

- 本大题要求判断所给出的条件能否充分支持题干中陈述的结论。阅读条件(1)和条件(2)后, 请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

- A. 条件(1)充分, 但条件(2)不充分。
 B. 条件(2)充分, 但条件(1)不充分。
 C. 条件(1)和(2)单独都不充分, 但条件(1)和(2)联合起来充分。
 D. 条件(1)充分, 条件(2)也充分。
 E. 条件(1)和(2)单独都不充分, 条件(1)和(2)联合起来也不充分。

15. 不等式 $|1-x| + |1+x| > a$ 对于任意的 x 成立。

- (1) $a \in (-\infty, 2)$ (2) $a = 2$

16. 曲线 $y = e^{a-x}$ 在点 $x = x_0$ 的切线方程是 $x + y = 2$ 。

- (1) $a = 2, x_0 = 2$ (2) $a = 1, x_0 = 1$

17. $y = x - \frac{1}{2x}$ 严格单调递增。

(1) $x > 2$ (2) $|x| < \frac{1}{\sqrt{2}}$

18. $\int_0^1 \frac{dx}{a^2 - b^2 x^2} = \frac{1}{12} \ln 5$ 。

(1) $ab = 6$ (2) $a - b = 1$

19. 在 $[a, b]$ 上, $f(x) > g(x)$ 。

(1) 在区间 $[a, b]$ 上 $f'(x) > g'(x)$ (2) 在区间 $[a, b]$ 上 $f''(x) > g''(x)$

20. 矩阵 A 可逆。

(1) $(A + I)^2 = A$ (2) $A^2 = A$

21. $\xi = (-2, -1, 2)^T$ 是齐次线性方程组 $AX = 0$ 的一个基础解系。

(1) $A = \begin{pmatrix} 3 & 4 & 5 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ (2) $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 2 \\ -2 & -4 & -4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$

22. $\beta = (3, 2, 1)^T$ 是 A 的一个特征向量。

(1) $\alpha_1 = (1, 1, 0)^T, \alpha_2 = (1, 0, 1)^T$ 是三阶矩阵 A 属于特征值 $\lambda_1 = -2$ 的两个特征向量

(2) $\alpha_3 = (-1, -1, 1)^T$ 是三阶矩阵 A 属于特征值 $\lambda_2 = 0$ 的一个特征向量

23. $P(|x| > 1) = 2[1 - F(1)]$ (其中 $F(X)$ 为 X 的分布函数)。

(1) $x \sim N(1, 4)$ (2) $x \sim N(0, 4)$

24. $A - B$ 与 C 独立。

(1) 随机事件 A, B, C 两两独立 (2) $P(ABC) = P(A)P(B)P(C)$

25. $P(X \leq 3) = P(X > 6)$ 。

(1) 随机变量 X 服从 $n = 10, p = 0.2$ 的二项分布

(2) 随机变量 X 服从 $n = 10, p = 0.8$ 的二项分布

三、逻辑推理：本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

26. 任何一篇译文都带有译者的行文风格。有时，为了能及时地翻译出一篇公文，需要几个译者同时工作，每人负责翻译其中的一部分。在这种情况下，译文的风格往往显得不协调。与此相比，用于语言翻译的计算机程序显示出优势：准确率不低于人工笔译，但速度比人工笔译快得多，并且能保持译文风格的统一。所以，为及时译出那些较长的公文，最好使用机译而不是人译。

为了对上述论证做出评价，回答以下哪个问题最不重要？

A. 是否可以通过对行文风格的统一要求，来避免或减少合作译文在风格上的不协调？

B. 根据何种标准可以准确地判定一篇译文的准确率？

C. 机译的准确率是否同样不低于翻译专家的笔译？

D. 日常语言表达中是否存在由特殊语境决定的含义，只有靠人的头脑来把握？

E. 不同的计算机翻译程序，是否也会具有不同的行文风格？

27. 过去的20年里，科幻类小说销售量占全部小说销售量的比例从1%提高到了10%。其间，对这种小说的评论也有明显的增加。一些书商认为，科幻小说销售量的上升主要得益于有促销作用的评论。

以下哪项如果为真，最能削弱题干中书商的看法？

- A. 科幻小说的评论，几乎没有读者。
 - B. 科幻小说的读者中，几乎没有人读科幻小说的评论。
 - C. 科幻小说评论文章的读者，几乎都不购买科幻小说。
 - D. 科幻小说评论文章的作者中，包括著名的科学家。
 - E. 科幻小说评论文章的作者中，包括因鼓吹伪科学而臭了名声的作家。
28. 去年王师傅仅有一次因牙疼到牙医赵医生处看病，但赵医生没有发现虫牙，王师傅感到奇怪，因为王师傅通常一年至少有一个虫牙。今年王师傅到另一牙医处看病，发现了一个大虫牙，因此，王师傅认为，赵医生在虫牙发展的早期没有发现虫牙，说明他是不称职的。

以上论述依赖的假设是：

- A. 今年王师傅发现的虫牙很严重，在少于一年的时间内不可能发展到如此程度。
 - B. 王师傅的虫牙发展部分是由于赵医生的不称职所造成的。
 - C. 今年王师傅找另一个牙医看病的原因是对赵医生是否称职感到忧虑。
 - D. 王师傅的虫牙长得太快，以至于一年看一次牙医是不够的。
 - E. 在此虫牙被发现之前，王师傅的牙齿健康情况已经得到了改善。
29. 在研究阿斯匹林对心血管健康影响的项目中发现，定期服用阿斯匹林的人比对照组（未服用阿斯匹林）患心脏病的可能性小。因此，研究得出结论：服用阿斯匹林能减少患心脏病的可能性。

研究者得出结论所依赖的假设是：

- A. 诸如家庭健康史和饮食这样的因素可能影响阿斯匹林在减少心脏病的机会上所扮演的角色。
 - B. 只有那些已经不会得心脏病的参与者才可能从服用阿斯匹林中获益。
 - C. 通常不服用阿斯匹林但有健康的习惯并且吃健康食品的人比其他人得心脏病的可能性小。
 - D. 定期服用阿斯匹林的参与者并不比其他参与者在服用阿斯匹林之前身体更好。
 - E. 服用阿斯匹林仅仅可能对心脏和循环系统有益。
30. 减肥小组实施减肥计划，由医生给每个参加者安排饮食，使其每日卡路里的摄入量低于正常摄入量一定的比值。在实施此计划之前，测试了他们每天平均消耗的卡路里量。医生对遵从该饮食计划的每个参加者可能减去的重量做了预测。然而，最后的结果表明，遵从计划的参加者并没有按预测值减掉重量。

减肥参加者没有按医生的预测减掉体重最可能的原因是：

- A. 尽管减肥参加者准备实施减肥计划，但许多人并没有完全遵从安排好的饮食计划。
- B. 减肥参加者被限制卡路里摄入的同时，他们每天平均消耗的卡路里量也在下降。

- C. 该项目的医生曾成功地预测过其他减肥者减去的体重。
- D. 减肥参加者遵从其饮食计划并不会显著减少卡路里摄入。
- E. 减肥参加者的减肥计划即将结束时, 有些人悄悄增加卡路里的摄入。

31. 上周在对红星食品厂进行质量检查时发现, 在夜班烤制的点心中, 有6%的点心被发现有问题, 但是在白天烤制的点心中, 未检查出有问题。质量检查是对同一烤制条件但不同时间烤制的点心进行的, 所以很明显, 夜班的质检员尽管是在夜间工作, 他们比白天的检查者更警觉。

以上论据所依赖的假设是:

- A. 上周红星食品厂至少有一些白天烤制的点心有问题。
 - B. 并不是所有的被夜班质检员评判为有问题的点心实际上是有问题的。
 - C. 夜班质检员在质量控制程序上比白班质检员接受了更多的训练。
 - D. 在正常的日子, 红星食品厂夜班烤制的点心被发现缺陷的少于6%。
 - E. 红星食品厂仅有两个班次: 白班和夜班。
32. 某湖泊在白天时, 浮游生物X游到湖泊深处缺乏食物且水冷冷的地方, 浮游生物Y则留在食物充足的水面。虽然浮游生物Y生长和繁殖较快, 它的数目却常常不如浮游生物X多。最能解释上述矛盾现象的选项是:

- A. 住在湖底的浮游生物数目是在湖面的浮游生物的两倍。
- B. 浮游生物的掠食者如白鱼和鸟等, 白天都在湖面生活和觅食。
- C. 为了使稀少的食物发生最大效用, 浮游生物X长得较浮游生物Y慢。
- D. 在一天中最热的时候, 浮游生物Y在植物底下群集, 以躲避阳光的照射。
- E. 浮游生物Y在任何时间段的繁殖速率都是浮游生物X的两倍。

33. 20世纪90年代和80年代的大学生表面上很相似, 都注重服饰, 对传统有兴趣, 并尊敬父母。但是两者之间有一个很大的不同: 在1998年进行的一次大学生调研中, 大部分人都认为, 能有好的收入是他们决定上大学的原因。

上述题干中的调研情况支持以下哪一个结论?

- A. 20世纪90年代大学生有更多的财务方面的意识, 而20世纪80年代大学生所关心的事较为肤浅。
- B. 20世纪80年代时的大学新生为提升自己赚钱的潜力, 只有不到一半的人声称自己是新生。
- C. 到20世纪90年代, 教育背景对个人收入的影响比20世纪80年代更重要。
- D. 大部分的20世纪80年代大学生在上大学期间都改变了他们的入学目的。
- E. 20世纪90年代的大学生并不比20世纪80年代的大学生更注重物质利益。

34. 绿园区为了减少天然气使用的浪费, 出台一项天然气调价措施: 对每个用户, 包括居民用户和工业用户, 分别规定月消费限额。不超过限额的, 按平价收费; 超过限额的, 按累进高价收费。该项调价措施的论证报告估计, 实施调价后, 全区天然气的月消耗量至少可以节省10%。

为了使上述论证报告及其所做的估计成立, 必须假设的选项是:

- I. 天然气价格偏低是造成该区天然气使用中存在浪费现象的重要原因。
 II. 该区目前使用天然气的消费量中,至少有10%存在浪费现象。
 III. 该区至少有10%的天然气用户在使用天然气中存在浪费现象。
 IV. 天然气价格上调的幅度足以对浪费天然气的用户产生经济压力。
- A. I、II、III和IV。 B. I、II、III和IV都不必须假设。
 C. 仅I、II和IV。 D. 仅I、II和III。 E. 仅II、III和IV。
35. 在集体讨论春游计划时,主任说:“每一个参加者,要么支持爬山计划,要么支持环城游计划,不允许含糊其词,模棱两可。”
 从主任的话中,不可能推出的结论是:
 A. 如果支持爬山计划,那么就不支持环城游计划。
 B. 或者支持爬山计划,或者支持环城游计划,两者必居其一。
 C. 在爬山计划和环城游计划中,能并且只能支持一个提案。
 D. 或者支持爬山计划,或者不支持环城游计划。
 E. 在爬山计划和环城游计划中,不能两个计划都支持。
36. 操场上并排站着三位朋友,他们是小王、小张和另一位小张,已经知道以下条件:
 I. 小王右边的两人中至少有一人是小张。
 II. 小张左边的两人中也有一人是小张。
 III. 穿白色运动服的人左边的两人中至少有一人是穿红色运动服。
 IV. 穿红色运动服的人右边的两人中也有一人是穿红色运动服。
 如果上述断定为真,那么对于这三人从左向右的排列,做出正确断定的选项是:
 A. 穿红色运动服的小王、穿白色运动服的小张、穿白色运动服的小张。
 B. 穿白色运动服的小王、穿白色运动服的小张、穿红色运动服的小张。
 C. 穿红色运动服的小王、穿红色运动服的小张、穿红色运动服的小张。
 D. 穿白色运动服的小王、穿白色运动服的小张、穿白色运动服的小张。
 E. 穿红色运动服的小王、穿红色运动服的小张、穿白色运动服的小张。
37. 根据文物保护法,被作为文物保护的建筑物或其他设施,其所有权即使属于个人,所有者也无权对其进行修缮、装饰乃至改建。然而,这一规定并不妥当,因为有些文物所有者认为,对文物进行适当的外观和内部结构的改造,将有利于加固和美化文物,进而提高它们的价值。
 以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?
 A. 对文物建筑改造不一定能起到加固和美化的作用,有时反而会弄得不伦不类。
 B. 有的文物建筑年久失修,如不及时改造,将严重损害其价值。
 C. 文物建筑的真正价值在于它是历史的遗迹,对其原貌的任何改变都会降低其价值。
 D. 一个所有者不能对其所有物进行处置,这是对其基本权利的侵犯。
 E. 个人所有者往往缺乏对文物建筑进行改造的技术能力。
38. 一个产品要创成名牌,必须保持过硬的质量;一个产品,只有提高技术含量,才能保持过硬的质量;而一个企业如果忽视技术投资,则产品的技术含量就不可能提高。