

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

.....2008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

联合制定

全国工商管理硕士教育指导委员会



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

2008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, 2007.7

ISBN 978-7-111-21856-2

I. 2… II. ①教… ②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(2007)第101971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: 吴亚军

北京瑞德印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2007年7月第1版第1次印刷

186mm×240mm · 18.25印张

定价: 35.00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

综合能力考试大纲	1
一、考试性质	1
二、评价目标	1
三、考试内容	1
四、考试形式和试卷结构	2
五、样卷	2
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、考试目标	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	28
附录A VOCABULARY	30
附录B PHRASES	116
附录C 127所院校MBA教育项目简介	133
1. 北京大学	133
2. 中国人民大学	134
3. 清华大学	136
4. 北京交通大学	139
5. 北京航空航天大学	140
6. 北京理工大学	141
7. 北京科技大学	142

IV

8. 北京工商大学	144
9. 北京邮电大学	146
10. 中国农业大学	147
11. 北京工业大学	148
12. 北京师范大学	149
13. 中央财经大学	150
14. 对外经济贸易大学	152
15. 南开大学	153
16. 天津大学	154
17. 天津工业大学	156
18. 天津财经大学	157
19. 河北大学	159
20. 华北电力大学	160
21. 河北工业大学	161
22. 山西大学	162
23. 山西财经大学	163
24. 内蒙古大学	164
25. 内蒙古工业大学	165
26. 辽宁大学	166
27. 大连理工大学	167
28. 沈阳工业大学	168
29. 东北大学	170
30. 大连海事大学	171
31. 东北财经大学	172
32. 吉林大学	173
33. 长春税务学院	174
34. 黑龙江大学	175
35. 哈尔滨工业大学	176
36. 燕山大学	178
37. 哈尔滨工程大学	179
38. 哈尔滨商业大学	180

39. 复旦大学	182
40. 同济大学	184
41. 上海交通大学	185
42. 华东理工大学	187
43. 上海理工大学	188
44. 上海海事大学	189
45. 东华大学	190
46. 华东师范大学	192
47. 上海财经大学	193
48. 南京大学	195
49. 苏州大学	196
50. 东南大学	197
51. 南京航空航天大学	198
52. 南京理工大学	200
53. 中国矿业大学	201
54. 河海大学	202
55. 江南大学	203
56. 江苏大学	205
57. 浙江大学	205
58. 浙江工业大学	207
59. 浙江工商大学	208
60. 安徽大学	209
61. 中国科学技术大学	210
62. 合肥工业大学	211
63. 安徽财经大学	212
64. 厦门大学	213
65. 华侨大学	214
66. 福州大学	216
67. 南昌大学	217
68. 华东交通大学	218
69. 江西财经大学	219

70. 山东大学	219
71. 中国海洋大学	220
72. 山东经济学院	221
73. 郑州大学	222
74. 河南科技大学	223
75. 河南大学	224
76. 河南财经学院	225
77. 武汉大学	225
78. 华中科技大学	227
79. 中国地质大学	229
80. 武汉理工大学	230
81. 湖北大学	231
82. 中南财经政法大学	232
83. 湘潭大学	233
84. 湖南大学	233
85. 中南大学	235
86. 长沙理工大学	236
87. 中山大学	238
88. 暨南大学	240
89. 华南理工大学	241
90. 海南大学	243
91. 深圳大学	244
92. 广西大学	245
93. 重庆大学	246
94. 西南交通大学	247
95. 电子科技大学	248
96. 西南财经大学	249
97. 西南民族大学	250
98. 贵州大学	251
99. 贵州财经学院	252
100. 云南大学	253

VII

101. 昆明理工大学	254
102. 云南财经大学	255
103. 西北大学	257
104. 西安交通大学	257
105. 西北工业大学	258
106. 西安理工大学	259
107. 西安电子科技大学	261
108. 西安建筑科技大学	262
109. 兰州大学	263
110. 兰州商学院	264
111. 青海民族学院	266
112. 宁夏大学	267
113. 石河子大学	267
114. 新疆财经大学	268
115. 青岛大学	269
116. 扬州大学	270
117. 宁波大学	271
118. 山东财政学院	272
119. 广东外语外贸大学	273
120. 四川大学	274
121. 上海大学	275
122. 广东工业大学	276
123. 首都经济贸易大学	277
124. 哈尔滨理工大学	278
125. 中国矿业大学(北京校区)	279
126. 中国科学院研究生院	280
127. 长江商学院	282

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、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运用数学基础知识分析与解决问题的能力、逻辑思维能力和汉语理解及书面表达能力。

二、评价目标

- (1) 要求考生具有运用数学基础知识分析与解决问题的能力。
- (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、考试内容

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，可能涉及的数学知识范围如下：

实数的概念、性质、运算及应用；整式、分式及其运算；方程（一元一次方程、一元二次方程、二元一次方程组）的解法及应用；不等式（一元一次不等式、一元二次不等式）的解法及应用；等差数列、等比数列；排列组合；概率初步；常见平面图形（三角形、四边形、圆）；平面直角坐标系及直线与圆的方程。

(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，不允许使用计算器。

试卷由试题、答题卡 and 答题纸组成。选择题的答案必须涂写在答题卡上，非选择题的答案必须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

试卷满分为200分。其中数学（问题求解和条件充分性判断）75分，逻辑推理60分，写作65分。

(四) 试卷题型比例

问题求解题	15小题，每小题3分，共45分。
条件充分性判断题	15小题，每小题2分，共30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。

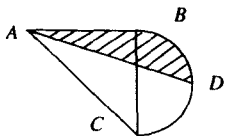
五、样卷

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15小题，每小题3分，共45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。

$$1. \frac{1}{16 \times 17} + \frac{1}{17 \times 18} + \frac{1}{18 \times 19} + \frac{1}{19 \times 20} =$$

- A. $\frac{1}{80}$ B. $\frac{1}{79}$ C. $\frac{1}{167}$ D. $\frac{1}{32}$ E. $\frac{9}{80}$
2. 如果 a 、 b 、 c 是3个连续的奇数整数, 并且 $10 < a < b < c < 20$, b 和 c 为质数, 那么, $a+b$ 是
A. 24 B. 28 C. 30 D. 32 E. 38
3. 当10个熟人在一次聚会上彼此都握手一次, 那么, 一共需要握手多少次?
A. $10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$ B. 10×10
C. 10×9 D. 45 E. 36
4. 某酒店电梯的安全载重限制为1 000公斤, 如果某次进入电梯的乘客一半平均体重为60公斤, 一半平均体重为80公斤, 那么, 此次电梯最多可乘坐多少乘客?
A. 16 B. 14 C. 12 D. 10 E. 8
5. 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. 24人 B. 20人 C. 18人 D. 16人 E. 14人
6. 一支部队排成长度为800米的队列行军, 速度为80米/分。在队首的通信员以3倍于行军的速度跑步到队尾, 花半分钟传达首长命令后, 立即以同样的速度跑回到队首。在这往返全过程中通信员所花费的时间为
A. 6.5分 B. 7.5分 C. 8分 D. 8.5分 E. 10分
7. 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
8. 一批货物要运进仓库, 已知由甲、乙两车队合运9小时能运进全部货物的50%, 由乙车队单独运30小时能运进全部货物, 又知甲车队每小时可运进3吨货物, 则这批货物共有
A. 125吨 B. 140吨 C. 155吨 D. 170吨 E. 175吨
9. 如果一款汽车的价格减少了20%, 而它的税率却增加了20%, 则降价后其税金
A. 增加了16% B. 增加了4% C. 不增不减 D. 减少了4% E. 减少了16%
10. 一个班级中有8名男生和7名女生, 现在要选出3名学生作为学生代表, 则选出的学生中, 男生多于女生的概率是
A. $\frac{36}{65}$ B. $\frac{26}{65}$ C. $\frac{8}{15}$ D. $\frac{1856}{3375}$ E. $\frac{512}{3375}$
11. 如图所示, $\triangle ABC$ 是等腰直角三角形, $AB = BC = 10$ 厘米, D 是半圆周上的中点, BC 是半圆的直径, 图中阴影部分的面积是
A. $25\left(\frac{1}{2} + \frac{\pi}{4}\right)$ 平方厘米 B. $25\left(\frac{1}{2} - \frac{\pi}{4}\right)$ 平方厘米
C. $25\left(\frac{\pi}{2} - 1\right)$ 平方厘米 D. $50\left(\frac{1}{3} + \frac{\pi}{4}\right)$ 平方厘米 E. 以上结论均不正确



12. 两直线 $y-x=1$, $y+2x=7$ 和 x 轴所围图形的面积是

- A. 6 B. $\frac{13}{2}$ C. $\frac{27}{4}$ D. $\frac{27}{3}$ E. 以上结论均不正确

13. 设方程 $3x^2+5x+1=0$ 的两个根为 α , β , 则 $\sqrt{\frac{\beta}{\alpha}} + \sqrt{\frac{\alpha}{\beta}} =$

- A. $-\frac{5\sqrt{3}}{3}$ B. $\frac{5\sqrt{3}}{3}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{5}$ D. $-\frac{\sqrt{3}}{5}$ E. $\frac{\sqrt{5}}{3}$

14. 方程 $\sqrt{x-p}=x$ 有两个不相等的正根, 则 p 的取值范围是

- A. $\left[0, \frac{1}{4}\right)$ B. $\left(0, \frac{1}{2}\right)$ C. $(0, 2)$ D. $\left(-1, \frac{1}{4}\right)$ E. $\left[\frac{1}{2}, 1\right)$

15. $\{a_n\}$ 是等比数列, $a_1+a_2+a_3=-24$, $a_{18}+a_{19}+a_{20}=78$, 则 $a_{20} =$

- A. 22 B. 24 C. 26 D. 28 E. 30

二、条件充分性判断: 本大题共15小题, 每小题2分, 共30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)和条件(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)和条件(2)联合起来也不充分。

16. 在某商场, 某6天交易显示, 单日最少购物人数为80人, 那么, 这6天每日平均购物人数大于90?

- (1) 在最多人数购物的4天, 平均每日购物人数为100
(2) 在最少人数购物的3天, 平均每日购物人数为80

17. 对于一项工程, 丙的工作效率比甲的工作效率高。

- (1) 甲、乙两人合作, 需10天完成该项工程
(2) 乙、丙两人合作, 需7天完成该项工程

18. $xy < 6$

- (1) $x < 3$ 并且 $y < 2$
(2) $\frac{1}{2} < x < \frac{2}{3}$ 并且 $y^2 < 64$

19. 甲、乙、丙是三个实数, 甲比丙小。

- (1) 甲和乙的比是2:3, 乙和丙的比是8:7
(2) 丙是甲、乙差的120%

20. 某公司得到一批货款共68万元, 用于下属三个工厂的设备改造, 结果甲、乙、丙三个工

厂按比例分别得到36万元、24万元和8万元。

(1) 甲、乙、丙三个工厂按 $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{9}$ 的比例分配贷款

(2) 甲、乙、丙三个工厂按 $9 : 6 : 2$ 的比例分配贷款

21. $\{a_n\}$ 是等比数列, 首项 $a_1 < 0$, 公比为 q , 则 $\{a_n\}$ 是递增数列。

(1) $q > 0$

(2) $q < 1$

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

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

(2) $a = 2$

23. 两个等腰直角三角形的面积之比是 $1 : 16$

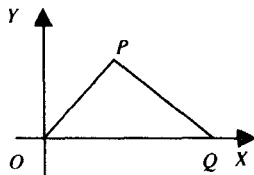
(1) 两个等腰直角三角形的周长之比是 $1 : 16$

(2) 两个等腰直角三角形的边长之比是 $1 : 4$

24. 如图, 如果 $OP < OQ$, $\triangle OPQ$ 的面积 > 48

(1) P 的坐标是 $(6, 8)$

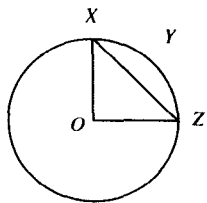
(2) Q 的坐标是 $(13, 0)$



25. 如图, 可以确定圆 O 的周长是 20π

(1) $\triangle OXZ$ 的周长是 $20 + 10\sqrt{2}$

(2) 弧 XYZ 的长度是 5π



26. 多项式 $f(x) = x^3 + ax^2 + bx + 8$ 的一个因子是 $x+1$

(1) $a=1, b=-8$

(2) $a=1, b=8$

27. $\frac{c}{a+b} < \frac{a}{b+c} < \frac{b}{c+a}$

(1) $0 < c < a < b$

(2) $0 < a < b < c$

28. $\sqrt{a^2 b} = -a\sqrt{b}$

(1) $a > 0, b < 0$

(2) $a < 0, b > 0$

29. 对某批电子产品进行质量检查, 每件检查后放回, 在连续检查三次时至少有一次是次品

的概率是0.271

(1) 该产品的次品率是0.1

(2) 该产品的合格率是0.8

30. 某列火车的平均速度是216公里/小时

(1) 该列火车通过一根电线杆用了5秒钟

(2) 该列火车通过一个长为600米的隧道用了15秒钟

三、逻辑推理：本大题共30小题，每小题2分，共60分。从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。

31. 据目前所知，最硬的矿石是钻石，其次是刚玉，而一种矿石只能用与其本身一样硬度或更硬的矿石来刻痕。

如果以上陈述为真，以下哪项所指的矿石一定是可被刚玉刻痕的矿石？

I. 这种矿石不是钻石。

II. 这种矿石不是刚玉。

III. 这种矿石不是像刚玉一样硬。

A. 只有I。 B. 只是III。 C. 只是I和II。 D. 只是I和III。 E. I、II和III。

32. 为了减肥，张女士在今年夏秋之交开始严格按规定服用减肥药物。但经过整个秋季三个月的疗程，她的体重反而又增加了5公斤。由此可见，减肥药物是完全无效的。

以下哪项如果是真的，最能削弱上述结论？

A. 她服用的减肥药物价格昂贵。

B. 她服用的减肥药曾经申请国家专利。

C. 她服用的减肥药有合格证书。

D. 她服用的减肥药是中外合资生产的。

E. 如果不服用药物，她的体重在秋季会增加10公斤。

33. 甲：什么是战争？

乙：战争是和平的中断。

甲：什么是和平？

乙：和平是战争的中断。

上述对话中的逻辑谬误也类似地存在于以下哪项对话中？

A. 甲：什么是人？

乙：人是有思想的动物。

甲：什么是动物？

乙：动物是生物的一部分。

B. 甲：什么是生命？

乙：生命是有机体的新陈代谢。

甲：什么是有机体？

乙：有机体是有生命的个体。

C. 甲：什么是家庭？

乙：家庭是以婚姻、血缘或收养关系为基础的一种社会群体。

甲：什么是社会群体？

乙：社会群体是在一定社会关系基础上建立起来的社会单位。

D. 甲：什么是命题？

乙：命题就是用语句表达的判断。

甲：什么是判断？

乙：判断是对事物有所断定的思维形式。

E. 甲：什么是文学最有感染力的主题？

乙：文学最有感染力的主题是爱情。

甲：什么是爱情？

乙：爱情是人类的一种排他性感情。

34. 针对当时建筑施工中工伤事故频发的严峻形势，国家有关部门颁布了《建筑业安全生产实施细则》（简称《细则》）。但是，在《细则》颁布实施两年间，覆盖全国的统计显示，在建筑施工中伤亡职工的数量每年仍有增加。这说明，《细则》并没有得到有效的实施。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

A. 在《细则》颁布后的两年中，施工中的建筑项目的数量有了大的增长。

B. 严格实施《细则》，将不可避免地提高建筑业的生产成本。

C. 在题干所提及的统计结果中，在事故中死亡职工的数量较《细则》颁布前有所下降。

D. 工伤事故最严重的是煤矿业。

E. 在《细则》颁布后的两年中，在建筑业施工的职工数量有了很大的增长。

35. 在美国，实行死刑的州，其犯罪率要比不实行死刑的州低。因此，死刑能够减少犯罪。

以下哪项如果为真，最能质疑上述推断？

A. 犯罪的少年较之守法的少年更多来自无父亲的家庭。因此，失去了父亲能够引发少年犯罪。

B. 美国的法律规定了在犯罪地起诉并按其法律裁决，许多罪犯因此经常流窜犯罪。

C. 在最近几年，美国民间呼吁废除死刑的力量在不断减弱，一些政治人物也已经不再像过去那样在竞选中承诺废除死刑了。

D. 经过长期的跟踪研究发现，监禁在某种程度上成为酝酿进一步犯罪的温室。

E. 在美国，实行死刑的州占多数。

36. 有个叫艾克思的瑞典人最近发明了永动机。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

A. 由于永动机违反科学原理，上述断定不可能为真。

B. 所有的瑞典人没有发明永动机。

C. 有的瑞典人没有发明永动机。

D. 有的瑞典人发明了永动机。

E. 不存在姓名是艾克思的瑞典人。

37. 所有的人都有思想，狗不是人，所以，狗没有思想。

以下哪个推理最能说明上述推理不成立？

- A. 所有商品都是劳动产品，太阳光不是商品，因此，太阳光不是劳动产品。
 - B. 所有的金属都是导电的，水是导电的，所以，水是金属。
 - C. 金子都是闪光的，闪光的东西都引人注目，所以，引人注目的东西都是金子。
 - D. 所有的书都开卷有益，迷信读物是书，所以，迷信读物开卷有益。
 - E. 所有的商品都有使用价值，雨水不是商品，所以，雨水没有使用价值。
38. 在过去的20年里，科幻类小说占全部小说的销售比例从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. 科幻小说评论文章并不乏读者，但他们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。
39. 鱼和熊掌不可兼得。
- 以下哪项断定符合题干的断定？
- I. 鱼和熊掌皆不可得。
 - II. 鱼不可得或熊掌不可得。
 - III. 如果鱼可得则熊掌不可得。
- A. 只有I。
 - B. 只有II。
 - C. 只有III。
 - D. 只有II和III。
 - E. I、II和III。
40. 法制的健全或者执政者强有力的社会控制能力，是维持一个国家社会稳定的必不可少的条件。Y国社会稳定但法制尚不健全。因此，Y国的执政者具有强有力的社会控制能力。
- 以下哪项论证方式，和题干的论证方式最为类似？
- A. 一个影视作品，要想有高的收视率或票房价值，作品本身的质量和必要的包装宣传缺一不可。电影《青楼月》上映以来票房价值不佳但实际上质量堪称上乘。因此，看来它缺少必要的广告宣传和媒体炒作。
 - B. 必须有超常业绩或者30年以上服务于本公司的工龄的雇员，才有资格获得X公司本年度的特殊津贴。黄先生获得了本年度的特殊津贴但在本公司仅供职5年，因此他一定有超常业绩。
 - C. 如果既经营无方又铺张浪费，则一个企业将会严重亏损。Z公司虽经营无方但并没有严重亏损，这说明它至少没有铺张浪费。

- D. 一个罪犯要实施犯罪, 必须既有作案动机, 又有作案时间, 在某案中, W先生有作案动机但无作案时间。因此, W先生不是该案的作案者。
- E. 一个论证不能成立, 当且仅当, 或者它的论据虚假, 或者它的推理错误。J女士在科学年会上关于她的发现之科学价值的论证尽管逻辑严密, 推理无误, 但还是被认定不能成立。因此, 她的论证中至少有部分论据虚假。
41. 学生家长: 这学期学生的视力普遍下降, 这是由于学生书面作业的负担太重。
校长: 学生视力下降和书面作业负担没有关系, 经我们调查, 学生视力下降的原因, 是由于他们做作业时的姿势不正确。
以下哪项, 如果是真的, 最能削弱校长的辩解?
- A. 学生书面作业的负担过重容易使学生感到疲劳, 同时, 感到疲劳的学生又不容易保持正确的书写姿势。
- B. 该校学生的书面作业的负担和其他学校相比确实较重。
- C. 校方在纠正学生姿势以保护视力方面做了一些工作, 但力度不够。
- D. 学生视力下降是一个普遍的社会问题, 不唯该校然。
- E. 该校学生的书面作业负担比上学年有所减轻。
42. 甲说: “我班所有同学都已申请了贷款。”
乙说: “如果班长申请了贷款, 那么学习委员就没申请。”
丙说: “班长申请了贷款。”
丁说: “我班有人没有申请贷款。”
已知四人中只有一人说假话, 则可推出以下哪项结论?
- A. 甲说假话, 班长没申请。
- B. 乙说假话, 学习委员没申请。
- C. 丙说假话, 班长没申请。
- D. 甲说假话, 学习委员没申请。
- E. 题干的条件不足以推出确定结论。
43. 世界卫生组织在全球范围内进行了一项有关献血对健康影响的跟踪调查。调查对象分为三组: 第一组对象中均有两次以上的献血记录, 其中最多的达数十次; 第二组中的对象均仅有一次献血记录; 第三组对象均从未献过血。调查结果显示, 被调查对象中癌症和心脏病的发病率, 第一组分别为0.3%和0.5%, 第二组分别为0.7%和0.9%, 第三组分别为1.2%和2.7%。一些专家依此得出结论, 献血有利于降低患癌症和心脏病的风险。这两种病已经不仅在发达国家而且也在发展中国家成为威胁中老人生命的主要杀手。因此, 献血利己利人, 一举两得。
以下哪项如果为真, 能削弱以上结论?
- I. 60岁以上的调查对象, 在第一组中占60%, 在第二组中占70%, 在第三组中占80%。
- II. 献血者在献血前要经过严格的体检, 一般具有较好的体质。
- III. 调查对象的人数, 第一组为1 700人, 第二组为3 000人, 第三组为7 000人。
- A. 只有I。 B. 只有II。 C. 只有III。 D. 只有I和II。 E. I、II和III。