

MBA联考300分奇迹

2004年全国工商管理
硕士研究生入学考试

综合能力模拟试卷

2004

编著：李永乐（清华大学）
刘庆华（清华大学）
陈 魁（清华大学）
郑家俊（北京19中学）
朱煜华（中央党校）
谷衍奎（北京大学）

策划：周建武 甄兴籍
组编：社科赛斯MBA培训中心
支持：中国MBA备考网

复旦大学出版社

MBA 联考 300 分奇迹

2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试
综合能力模拟试卷

编著 李永乐 (清华大学)
刘庆华 (清华大学)
陈 魁 (清华大学)
郑家俊 (北京 19 中学)
朱煜华 (中央党校)
谷衍奎 (北京大学)
策划 周建武 甄兴籍
组编 社科赛斯 MBA 培训中心
支持 中国 MBA 备考网

复旦大学出版社

目 录

2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(一)	1
模拟试卷(一) 参考答案解析	14
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(二)	29
模拟试卷(二) 参考答案解析	42
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(三)	56
模拟试卷(三) 参考答案解析	69
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(四)	84
模拟试卷(四) 参考答案解析	98
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(五)	114
模拟试卷(五) 参考答案解析	127
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(六)	143
模拟试卷(六) 参考答案解析	156
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(七)	172
模拟试卷(七) 参考答案解析	185
2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试综合能力模拟试卷(八)	200
模拟试卷(八) 参考答案解析	214

2004 年全国工商管理硕士研究生入学考试 综合能力模拟试卷(一)

考生注意:答案须答在答题卡与答题纸上,写在试题上无效。

一、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(2)后选择:

- (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。

1. 某种股票周一下跌 20% 收盘,周二又比周一下跌了 30%,若周三暴涨至上周末收盘价。

- (1) 周三收盘比周二收盘上涨了 82%
- (2) 周三收盘比周二收盘上涨了 78.6%

2. 在小于 1000 的自然数中,所有满足条件的数字之和为 33165。

- (1) 既能被 3,又能被 5 整除的数
- (2) 能被 11 整除的数

3. 已知 $1 \leq x \leq 2$ 不等式 $1 \leq |2x - a| \leq 3$ 成立, ($a \in R$)

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

4. 曲线 $y = f(x) = \ln(x + \sqrt{1+x^2}) + a$ 与曲线 $y = \varphi(x) = b - x^2$ 在点(0,0)处相切。

- (1) $a = 0, b = 1$
- (2) $a = 0, b = 0$

5. 点 x_0 是连续函数 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上的极大值点。

- (1) x_0 是 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上的最大值点
- (2) $f'(x_0) = 0$

6. 三次函数 $f(x) = ax^3 + bx^2 + cx + 6$ ($a \neq 0$) 单调减少。

- (1) $a < 0, b^2 - 3ac \leq 0$
- (2) $a > 0, b^2 - 3ac \geq 0$

7. $\int_0^1 \frac{1}{a^2x^2 - b^2} dx = -\frac{1}{4} \ln 3$ ($a > b > 0$)

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

8. 函数 $z = f(x, y)$ 的两个偏导数 $f'_x(x, y), f'_y(x, y)$ 在点 (x_0, y_0) 处连续.

- (1) $f'_x(x_0, y_0), f'_y(x_0, y_0)$ 存在
(2) $z = f(x, y)$ 在点 (x_0, y_0) 处可微

9. 向量组 $\alpha_1 = (a, 1, 1, 1)^T, \alpha_2 = (1, a, 1, 1)^T, \alpha_3 = (1, 1, a, 1)^T, \alpha_4 = (1, 1, a, a)^T$, 线性相关

- (1) $a = 3$ (2) $a = -2$

10. n 阶矩阵 A 是零矩阵

- (1) $A^T = A$ (2) $A^2 = 0$

11. A 是 $m \times n$ 矩阵, 方程组 $Ax = b$ 有解

- (1) 秩 $r(A) = m$ (2) 秩 $r(A) = n$

12. $(1, 1, 1)^T$ 是 3 阶矩阵 A 的特征向量

- (1) 矩阵 A 各行元素之和均为 5
(2) $(-3, -3, -3)^T$ 是矩阵 $A + 6E$ 的特征向量

13. 设两事件 $A, B, P(\bar{A} \cup \bar{B} | A \cup B) = \frac{3}{7}$

- (1) $P(A) = 0.6, P(B) = 0.5$
(2) $P(A | B) = 0.8$

14. 设两事件 $A, B, P(\overline{AB}) = a - ab$

- (1) $P(A) = a, P(B) = b$
(2) A 与 B 独立

15. 设 X 服从参数为 λ 的泊松分布

- $P\{X = 1\} = 2e^{-2}$
(1) $P\{X = 2\} = 2e^{-2}$
(2) $P\{X = 0\} = e^{-2}$

二、问题求解(本大题共 15 小题, 每小题 4 分, 共 60 分, 在每小题的五项选择中选择一项)

16. 若不等式 $mx^2 - 2mx + (2m - 3) < 0$ 无实数解, 则参数 m 的取值范围是()

- (A) $m = 3$ (B) $m > 3$
(C) $m \geq 3$ (D) $0 < m < 2$
(E) $m = \frac{3}{5}$

17. 数列 $\{a_n\}$ 中, $a_1 = 1, a_2 = 3$, 且 $\frac{a_{n+2}}{a_n} = 2$, 则此数列的前 100 项之和 S_{100} 的值是

()

- (A) $4(2^{50} - 1)$ (B) 2^{52}
 (C) $2^{50} - 4$ (D) 4^{50-4}
 (E) $2^{52} + 4$

18. 对任意实数 t , 恒有 $\frac{3t^2 + 2t + 2}{t^2 + t + 1} > K$ 成立. 其中正数 K 的取值范围是 ()

- (A) $K < 2$ (B) $K > 2$
 (C) $1 < K < 2$ (D) $2 < K < 4$
 (E) $0 < K < 2$

19. 某人以 m 万元存一年定期, 到期时取出本息后又加 m 万元, 都存一年定期, 到期后仍按上述方式处理, 则三年到期后本息共是 ()

(注: 一年定期利率为 p)

- (A) $m(1+p)^3$ (B) $m[(1+p)^2 + (1+p) + 1]$
 (C) $m(1+p)^4$ (D) $3m(1+p)^3$
 (E) $m[(1+p)^3 + (1+p)^2 + (1+p)]$

20. 设 $M = \int_{-\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} \ln \frac{1-x}{1+x} dx$, $N = \int_{-\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} \frac{x^3 + |x|}{\sqrt{1+x^2}} dx$, $P = \int_{-\frac{1}{2}}^{\frac{1}{2}} \frac{\sqrt[3]{x} - 1}{(1+x^2)^2} dx$, 则 ()

- (A) $P < M < N$ (B) $M < N < P$
 (C) $M < P < N$ (D) $N < P < M$
 (E) 不能确定

21. 曲线 $f(x) = x(1-x)(1+x)$ 与 x 轴围成平面图形的面积为 ()

- (A) $\int_{-1}^1 x(1-x)(1+x) dx$
 (B) $\int_{-1}^1 x(x-1)(1+x) dx$
 (C) $\int_{-1}^0 x(x-1)(1+x) dx + \int_0^1 x(1-x)(1+x) dx$
 (D) $\int_{-1}^0 x(1-x)(1+x) dx + \int_0^1 x(x-1)(1+x) dx$
 (E) (A)、(B)、(C)、(D) 均不正确

22. 设 $F(u, v)$ 为可微函数, 由 $F(\frac{y}{x}, \frac{z}{x}) = 0$ 确定了函数 $z = z(x, y)$, 则 $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$
 = ()

- (A) $-x$ (B) $-y$ (C) x
 (D) z (E) 0

23. 某产品产量 Q 与原料 A, B 的数量 x, y (单位为吨) 满足 $Q = 0.6xy^2$, 已知 A, B 每吨的价格分别为 2, 3 (百元), 若用 9000 元购买 A, B 原料, 则使产量最大的 A, B 采购量分别为 ()

- (A) $20, \frac{50}{3}$ (吨) (B) $15, 20$ (吨)

(C) 30,10(吨)

(D) $\frac{45}{2}, 15$ (吨)

(E) 以上结果均不正确

24. 设 $\alpha = (\frac{1}{2}, 0, \dots, 0, \frac{1}{2})^T$ 是 $n \times 1$ 矩阵, $A = E - \alpha\alpha^T$, $B = E + k\alpha\alpha^T$, 其中 E 是 n 阶单位矩阵, 若 B 是 A 的逆矩阵, 则 $k =$ ()

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) -2

(E) -1

25. 设矩阵 A, B 满足 $A^*BA = 2BA - 8E$, 其中 ()

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 6 & 0 \\ 0 & -2 & 6 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

E 为单位矩阵, A^* 是 A 的伴随矩阵, 则 $|B| =$

(A) -16

(B) -1

(C) -64

(D) -256

(E) -32

26. 已知 α_1, α_2 是非齐次线性方程组 $Ax = b$ 的两个不同的解, 那么 ()

$$\alpha_1 - \alpha_2, 3\alpha_1 - 2\alpha_2, \frac{1}{3}\alpha_1 + \frac{2}{3}\alpha_2, \frac{1}{2}(\alpha_1 + \alpha_2), 2\alpha_1 - 3\alpha_2$$

中, 仍是方程组 $Ax = b$ 解的共有

(A) 1个

(B) 2个

(C) 3个

(D) 4个

(E) 5个

27. 设 X 为在 $[0, 1]$ 上连续取值的随机变量 $Y = 1 - X$, 已知 $P\{X \leq 0.3\} = 0.75$, 若 $P\{Y \leq K\} = 0.25$, 则 K 的值为 ()

(A) 0.3

(B) 0.7

(C) 0.25

(D) 0.75

(E) 0.8

28. 设 $X \sim N(\mu, 4^2)$, $Y \sim N(\mu, 5^2)$

记 $p_1 = P\{X \leq \mu - 4\}$, $p_2 = P\{Y \geq \mu + 5\}$

则

(A) $p_1 = p_2$

(B) $p_1 < p_2$

(C) $p_1 > p_2$

(D) $p_1 \neq p_2$

(E) 只对个别的 μ 有 $p_1 = p_2$

29. 若 $2X + 1 \sim N(0, 1)$, 则 $E(X^2) =$ ()

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) 1

(D) 2

(E) 4

30. 设电子元件的寿命 T 服从指数分布, 已知平均寿命为 2000 小时, 则它工作到平均寿命之后能再工作 1000 小时的概率为 ()

$$(A) \quad 1 - e^{-0.5}$$

$$(B) \quad 1 - e^{-0.25}$$

$$(C) \quad e^{-0.25}$$

$$(D) \quad e^{-0.5}$$

$$(E) \quad e^{-0.25} - e^{-0.5}$$

三、逻辑推理(本大题共 25 小题,每小题 2 分,从下面每题所列的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选出一个,多选为错)

31. 精制糖高含量的食物不会引起后天性糖尿病的说法是不对的。因为精制糖高含量的食物会导致人的肥胖;而肥胖是引起后天性糖尿病的一个重要诱因。

以下哪项论证在结构上和题下的最为类似?

(A) 接触冷空气易引起感冒的说法是不对的。因为感冒是由病毒引起的;而病毒易于在人群拥挤的温暖空气中大量蔓延。

(B) 没有从济南到张家界的航班的说法是对的。因为虽然有从济南到北京的航班,也有从北京到张家界的航班,但没有从济南到张家界的直飞航班。

(C) 施肥过度是引发草坪病虫害主要原因的说法是对的。因为过度施肥造成青草的疯长,而疯长的青草对于疾病和虫害几乎没有抵抗力。

(D) 劣质汽油不会引起非正常油耗的说法是不对的。因为劣质汽油会引起发动机阀门的非正常老化,而发动机阀门的非正常老化会引起非正常油耗。

(E) 亚历山大是柏拉图学生的说法是不对的。事实上,亚历山大是亚里士多德的学生,而亚里士多德是柏拉图的学生。

32. 学校成立篮球协会和围棋协会,限于名额,每个学生至多报名参加一个协会。鉴于三(1)班已有同学参加了乒乓球队,为了加强智力训练,该班的学生全部报名参加了围棋协会

如果上面的事实成立,下面各项均可推出,除了:

(A) 有的乒乓球队队员是围棋协会的成员。

(B) 所有的围棋协会的成员都不是篮球协会的成员。

(C) 有的乒乓球队队员不是篮球协会的成员。

(D) 三(1)班中有的同学既是围棋协会的成员又是乒乓球队队员。

(E) 没有乒乓球队队员是篮球协会的成员

33. 某戒毒所收容了一批当地吸毒犯。其中发现有艾滋病毒感染者。另据有关统计数据显示,近年来当地艾滋病毒感染和发病率呈明显上升趋势。其感染途径,按其感染率,第一位是静脉注射吸毒,其次是同性恋,再次是卖淫嫖娼。除此以外,没有其他感染途径。

如果上述断定是真的,并且上述统计数据是准确反映事实的,则以下哪项断定也一定是真的?

I. 该批吸毒犯中有用静脉注射方式吸毒的

II. 该批吸毒犯中有同性恋者。

Ⅲ. 该批吸毒犯中有卖淫嫖娼者。

- (A) I、II 和 III。 (B) 仅 I。
(C) 仅 II (D) 仅 III。
(E) I、II 和 III 都不一定是真的。

34. 环境保护和控制污染的问题不再被看做是一个在国家主权意义上各国的内部的问题,如同前苏联切尔诺贝利核电站事故所显示的那样,污染所及绝不受政治边界的约束,因此,每个国家的环境政策和措施,都影响到周边国家的合法利益。

以下哪项,如果是真的,将最为有力地支持上述题干的观点?

- (A) 来自美国中西部工厂的酸雨严重污染了加拿大的湖泊。
(B) 前苏联的领导人在切尔诺贝利事故发生后拒绝外国记者的现场采访。
(C) 美国国内邻近的州之间往往在毗邻地区的环境问题上发生争执。
(D) 日本渔船队在公海上的大量捕捞,造成了中国领海鱼资源的减少。
(E) 环境污染已取代饥饿和疾病,成为威胁人类生存的第一大敌。

35. 长天汽车制造公司的研究人员发现,轿车的减震系统越“硬”,驾驶人员越是在驾驶中感到刺激。因此,他们建议长天汽车制造公司把所有的新产品的减震系统都设计得更“硬”一些,以提高产品的销量。

下面哪一项如果为真,最能削弱该研究人员的建议?

- (A) 长天公司原来生产的轿车的减震系统都比较“软”。
(B) 驾驶汽车的刺激性越大,车就容易开得越快,越容易出交通事故。
(C) 大多数人买车是为了便利和舒适,而“硬”的减震系统让人颠得实在难受。
(D) 目前“硬”减震系统逐步流行起来,尤其是在青年开车族中。
(E) 买车的人中有些年长者不是为了追求驾驶中的刺激。

36. 魏先生买了一只手表,回家后发现手表的时间每小时比家里的挂钟快二分钟。

魏先生又把家里的挂钟与电视台播出的标准时间加以比较,发现挂钟的时间比标准时间每小时慢二分钟。因此,魏先生买的手表的走时和标准时间是一致的。

以下哪项是对上述推理的最确切的评价和说明?

(A) 这个推理是正确的。因为手表比挂钟快二分钟,挂钟比标准时间慢二分钟,因此,手表和标准时间一致。

(B) 这个推理是错误的。因为挂钟比标准时间慢二分钟,这二分钟是标准时间;手表比挂钟快二分钟,这二分钟不是标准时间。因此,手表和标准时间不一致。

(C) 这个推理是错误的。因为不应该把手表和挂钟比,而应该直接和标准时间比。

(D) 这个推理是错误的。因为手表、挂钟、电视台标准时间的比较不是同时进行的。

(E) 这个推理是错误的。因为魏先生应该把手表直接退回商店。

37. 某岛上有甲、乙两个部落。其中:

(1) 甲部落的女人都穿白色的裙子;

(2) 乙部落的女人都穿黑色的裙子;

岛上绝没有女人有两种颜色的裙子。

现在,岛上走来一个穿黑色裙子的女人。对于这个女人的身份,有下列五项断定:

- (1)这个女人是甲部落的人
- (2)这个女人是乙部落的人
- (3)这个女人是该岛人。
- (4)这个女人不是该岛人。
- (5)这个女人不是乙部落人。

这五项断定中,有几项不可能是真的?

- (A)只有一项。
- (B)只有二项。
- (C)只有三项
- (D)只有四项。
- (E)共有五项。

38. 在环境保护的宣传中,“我们只有一个地球”的口号提醒了人们注意环境保护的重要性

以下哪项与这句口号的提出者的想法最相近?

- (A)宇宙中其他的星球都不可能有生命存在。
- (B)宇宙中即使有其他的星球适宜人类居住,人类也无法迁往那个星球
- (C)如果地球被污染了,人类将束手无策
- (D)人类不可能找到比地球更适宜自己居住的星球了。
- (E)只有地球才有温暖的阳光和充沛的雨水。

39. 随着市场经济的发展,我国的一些城市出现了这样一种现象:许多工种由外来人口去做,而本地却有大量的待业人员。

假设各城市的就业条件是一样的,则以下各项都可能是造成这种现象的原因,除了:

- (A)外来的劳动力大多数是其他城市的待业人员。
- (B)本地人对工种过于挑剔。
- (C)外地的劳动力的价格比较低廉。
- (D)外来劳动力比较能吃苦耐劳。
- (E)本地人对劳动报酬要求比较高。

40. 光明中学的教育质量比培黎中学要强,因为就在校各年级的考试平均成绩而言,前者要高于后者。

上述论证预设了以下哪项?

- I. 光明中学的师资力量比培黎中学要强
 - II. 学生的平均考试成绩是测定教育质量的主要依据。
 - III. 两个学校对学生的考试要求和评分标准是一样的。
- (A)仅 I。
 - (B)仅 II
 - (C)仅 III。
 - (D)仅 II、III。
 - (E) I、II 和 III。

41. 近年,在对某大都市青少年犯罪情况的调查中,发现失足青少年中,24%都是离异家庭的子女。因此,离婚率的提高是造成青少年犯罪的重要原因。

假设每个离异家庭都有子女,则以下哪项,如果是真的,最能对上述结论提出严重质疑?

- (A) 十多年前该大都市的离婚率已接近 1/4,且连年居高不下。
- (B) 该大都市近年的离婚率较前有所下降。
- (C) 离异家庭的子女中走上犯罪道路的毕竟是少数。
- (D) 正常的离异比不正常地维系已经破裂的家庭要有利于社会的稳定。
- (E) 青少年犯罪中性犯罪占很大的比例。

42-43 题基于以下题干:

贾女士:我支持外企 W 公司的中国雇员的罢工。他们受到了不公正的待遇。他们中大多数人的年薪还不到 10000 元。

陈先生:如果说工资是主要原因的话,我很难认同你的态度。据我了解,W 公司中国雇员的平均年薪超过 15000 元。

42. 以下哪项最为恰当地概括了陈先生和贾女士意见分歧的焦点?

- (A) W 公司的中国雇员的罢工是否合理?
- (B) 大多数 W 公司中国雇员的年薪是否不到 10000 元?
- (C) W 公司中国雇员的工资待遇是否不公正?
- (D) 工资待遇是否为 W 公司中国雇员的罢工的主要原因?
- (E) 工资待遇不合理是否应当成为罢工的理由?

43. 以下哪项最为恰当地指出了陈先生反驳中存在的漏洞?

- (A) 在一个核心概念的界定和使用上没有论辩对方保持一致。
- (B) 所反驳的并不是论辩对方事实上所持的观点。
- (C) 在反驳过程中出现自相矛盾。
- (D) 在反驳过程中没有对某个核心概念的界定和使用保持一致。
- (E) 对关键性数据的引用有误。

44. 某血液中心对一批义务献血者进行体检。该批献血者中包括所在区的区长。关于体检的结果,四位体检者有如下猜测:

甲:所有的人都合格了。

乙:区长没合格。

丙:肯定有人没合格。

丁:不会所有的人都不合格。

如果上述猜测中,只有一项失实,则以下哪项是真的?

- (A) 甲猜错了,区长没合格。
- (B) 乙猜错了,区长合格。
- (C) 丙猜错了,但区长合格。
- (D) 丁猜错了,区长不合格。
- (E) 甲猜错了,但区长合格。

45-46 题基于以下题干:

中国围棋队在比赛时抽烟的选手,抽的或者是红塔山,或者是阿诗玛。

45. 如果上述断定为真,下述哪项一定是真的:

I. 一个比赛时不抽红塔山烟的中国围棋队选手,一定抽阿诗玛烟。

II. 没有中国围棋队选手比赛时抽外烟。

III. 有些中国围棋队队员比赛时不抽烟。

(A) 只有 I

(B) 只有 II

(C) 只有 III

(D) 只有 I 和 III。

(E) I、II 和 III

46. 基于上述题干,再增加两个条件(1)任一比赛时抽红塔山烟的中国围棋队选手同时手持折扇,(2)NEC 快棋赛中没有中国围棋队的选手手持折扇,那么,可推出以下哪项结论:

(A) NEC 快棋赛中,每一个中国围棋队选手都抽阿诗玛烟。

(B) NEC 快棋赛中,有些中国围棋队选手比赛时抽红塔山烟

(C) NEC 快棋赛中,每一个中国围棋队选手比赛时都不抽烟。

(D) NEC 快棋赛中,有些中国围棋队选手比赛时抽阿诗玛烟。

(E) NEC 快棋赛中,中国围棋队选手比赛时如果抽烟,那么一定抽阿诗玛烟。

47. 某宿舍住着四个留学生,分别来自美国、加拿大、韩国和日本。他们分别在中文、国政和法律三个系就学。其中:

(1)日本留学生单独在国政系;

(2)韩国留学生不在中文系;

(3)美国留学生和另外某个留学生同在某一个系;

(4)加拿大学生不和美国学生同在一个系

以上条件可以推出美国留学生所在的系为:

(A) 中文系;

(B) 国政系;

(C) 法律系;

(D) 中文系或法律系;

(E) 无法确定。

48. 关于选派出国人员,甲、乙、丙三人的意见分别是:

甲:如果不选派小方,那么不选派小王。

乙:如果不选派小王,那么选派小方。

丙:要么选小方,要么选小王。

以下诸项中,同时满足甲、乙、丙三人意见的方案是:

(A) 选小方,不选小王

(B) 选小王,不选小方

(C) 两人都选派

(D) 两人都不选派

(E) 不存在这样的方案

49. 美国政府决策者面临的一个头痛的问题就是所谓的“别在我家门口”综合症。例如,尽管民意测验一次又一次地显示公众大多数都赞成建造新的监狱,但是,当决策者正式宣布计划要在某地建造一新的监狱,总遭到附近居民的抗议,并且抗议者往往总有办法使计划搁浅。

以下哪项也属于上面所说的“别在我家门口”综合症?

(A)某家长为例,感染了艾滋病毒的孩子不能允许入公共学校;当知道一个感染了艾滋病毒的孩子进入了他孩子的学校,他立即办理了自己孩子的退学手续。

(B)某政客为例,所有政府官员必须履行个人财产公开登记,他自己递交了一份虚假的财产登记表。

(C)某教授主张宗教团体有义务从事慈善事业,但自己拒绝捐款资助索马里饥民

(D)某汽车商主张国际汽车自由贸易,以有利于各国经济,但要求本国政府限制外国制造的汽车进口。

(E)某军事战略家认为核战争足以毁灭人类,但主张本国保持足够的核能力以抵御外部可能的核袭击。

50. 贾女士:在英国,根据长子继承权的法律,由男人的第一个妻子生的第一个儿子总是首先有继承家庭财产的权利。

陈先生:你说得不对。布朗公爵夫人就合法地继承了她父亲的全部财产。

以下哪项最是对陈先生所作断定的最恰当评价?

(A)陈先生的断定是对贾女士的反驳,因为它举出了一个反例。

(B)陈先生的断定是对贾女士的反驳,因为它揭示了长子继承权性别歧视的实质。

(C)陈先生的断定不能构成对贾女士的反驳,因为它对布朗夫人继承父产的合法性并没给以论证。

(D)陈先生的断定不能构成对贾女士的反驳,因为任何法律都不可能得到完全的实施。

(E)陈先生的断定不能构成对贾女士的反驳,因为它把贾女士的话误解为只有儿子才有权继承财产。

51. 降价和打折已成为商家促销的一种手段,而这种手段颇能打动一部分顾客的心,使他们买了许多原本不想买的商品,并觉得从降价和打折中得到了实惠。

以下哪项最能说明顾客的这种心理是没有依据的?

(A)大多数降价和打折的商品原先的定价就是偏高的。

(B)确有某些商品在降价和打折后,其价格是低于成本价的。

(C)许多经营服装的商家在换季时都降价和打折出售服装。

(D)经检测,有少数降价和打折的商品的质量是有问题的。

(E)商家在出售降价和打折商品时,有时会搭配其他的商品。

52. 某校要推选一位学生会主席,推举委员会提出,作为学生会主席的候选人须满足如下的要求:

1. 各门课程的成绩都是优;
2. 是足球爱好者或是围棋爱好者;
3. 数学比赛中得过名次或在报刊上发表过文章。

如果一定要从学生中推选出一位学生会主席,那么对于下列条件:

- I. 有的学生既是足球爱好者又是围棋爱好者;
- II. 有的学生或是各门课程的成绩都优或是在报刊上发表过文章;

Ⅲ. 有的学生既在数学比赛中得过名次又是足球爱好者

Ⅳ. 有的学生各门课程的成绩都是优。

哪些是可以不满足的?

(A) 仅Ⅰ和Ⅲ

(B) 仅Ⅱ和Ⅲ

(C) 仅Ⅲ和Ⅳ。

(D) 仅Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

(E) Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ和Ⅳ

53. 统计数据正确地揭示:整个20世纪,全球范围内火山爆发的次数逐年缓慢上升,只有在两次世界大战期间,火山爆发的次数明显下降。科学家同样正确地揭示:整个20世纪,全球火山的活动性处于一个几乎不变的水平上,这和19世纪的情况形成了鲜明的对比。

如果上述断定是真的,则以下哪项也一定是真的?

Ⅰ. 如果本世纪不发生两次世界大战,全球范围内火山爆发的次数将无例外地呈逐年缓慢上升的趋势。

Ⅱ. 火山自身的活动性,并不是造成火山爆发的惟一原因。

Ⅲ. 19世纪全球火山爆发比20世纪要频繁。

(A) 只有Ⅰ。

(B) 只有Ⅱ。

(C) 只有Ⅲ。

(D) 只有Ⅰ和Ⅱ。

(E) Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

54. 一位将军训示部下说:“不想当将军的士兵一定不是一个好士兵。”

将军的这句话与下列的那句话的含义是相同的?

(A) 想当将军的士兵就一定是好士兵。

(B) 除非想当将军,否则不是一个好士兵。

(C) 坏士兵是不想当将军的。

(D) 坏士兵也是想当将军的。

(E) 不想当将军的士兵,也可以是一个好士兵。

55. 贾女士:莎士比亚名下的戏剧和诗歌,其实不是他,而是伊丽莎白一世写的。莎士比亚是个没有受过多少教育的乡下人,而伊丽莎白一世则完全具有完成这些天才作品的知识和教养。

魏先生:你的断定是不成立的。因为如果伊丽莎白写了像《哈姆雷特》这样的名剧的话,她早成为世界上最著名的女作家了,但事实上她并没有。

魏先生预设以下哪项是不可能的?

(A) 一个未受过多少教育的乡下人能写出像《哈姆雷特》这样的剧本。

(B) 伊丽莎白一世具有创作传世之作的文学家天赋。

(C) 伊丽莎白是莎士比亚名下作品的实际作者的秘密一直保守到现在。

(D) 一个经典作家既要有天才又要受过良好的教育。

(E) 在伊丽莎白时代,一个妇女能够成为伟大作家。

四、写作(本大题共2小题,每题30分,请答在答题纸上。)

56. 文字材料综述

下边是一篇谈“不孝敬父母不升官混淆公私”的文章,请你在仔细阅读后,写出一篇300字左右的内容摘要

不孝敬父母不升官混淆公私

刘以宾

近日,四川省老龄工作委员会办公室、省委宣传部、省委组织部、省人事厅联合下发《关于共产党员和国家干部带头敬老养老助老的意见》,要求各级组织、人事部门把尊老敬老作为考核党员、干部的内容,对党员、干部中不履行赡养义务,甚至虐待、遗弃父母、长辈的,社会舆论要严厉谴责,同时一律不予提拔任用。情节严重的,要给予党内或行政处分。

对此做法,人们看法不一:有人认为它是一项新举措甚至为之叫好,但也有人认为此法根本无法真正实行。若按一般情理看待此事,达成某种共识并不困难。例如,一个连自己的父母都不孝敬的人,不可能把人民群众当成父母“孝敬”;一个连基本的家庭责任感都不具备的人,不可能对国家、人民恪尽职守、认真负责。正所谓“修身、齐家、治国、平天下”,其中表达的递进关系不难理解。然而,笔者仍然觉得,把是否孝敬父母与考核党员干部搅为一团,是明显的“公、私”混淆。假如把某些发达的现代化的民主法制国家作为参照系,就会发现在当今中国,“公私不分”不仅是一个传统观念文化的问题,更是一个体制问题,由此派生出的弊病多多,且正在充当着中国民主法治建设和现代化进程的严重障碍

公私不分,源远流长。无论是长期的中国封建社会还是欧洲中世纪,“与私人领域明确分离而独立运作的严格意义上的公共领域”几乎从未出现,这种状况,一直延续到宪政时代。在封建皇帝心目中,“国”就是“家”,“家”就是“国”;朝廷重臣、各级官吏不是“公职人员”,而是皇上他们家的“家臣”;没有“公”,自然就没有百姓个人的“私”,而百姓没有私,当然就谈不上民主、自由和合法权益。

“史无前例”的年代,走向了另一极端,奉行的是另一种公私不分。例如,农民种自留地或从事商业经营被称为“资本主义尾巴”,包括个人隐私在内的所有问题都必须向组织上汇报,“狠斗私字一闪念”成为当时最响亮的口号。看似天下一切皆姓“公”,实质上是一种换汤不换药的人“私”。因为,人民群众没有包括独立思考的自由、财产权等在内的“私”,也就无所谓“公”。这种僵化的政治理念、价值判断以及由此构成的人民与政府的关系、社会人际关系,一直到改革开放的年代才被打破。

笔者之所以认为不应把党员干部孝敬父母与提拔重用混为一谈,不是说他们可以不、或者应该不孝敬父母,而是因为两者处在“私”“公”两个不同的领域。历史上的“举孝廉”是有一定道理的,因为是否孝敬父母,可作为一个人德行品质的判断依据之一。做官首先要做人,一个人连“人”都做不好,实在没资格为官。官员为民师表,孝敬父母也是内

容之一。

分清“公领域”与“私领域”，对于建设现代民主法制社会来说具有重要意义，对官员尤其如此。现实社会中，几乎任何人都游走于“公”、“私”两个领域之间，而且在不同的领域充当着不同的社会角色。就拿党员干部来说，在“私”领域，他（她）要么是子女、父母或丈夫妻子，其行为受家庭伦理、道德以及法律的导向与约束。假如因缺乏自我道德约束而做出不孝举动，理应受到家人、社区、邻里的规劝和干预；在“公”领域，他（她）充当官员、领导或其他公职角色，必须按职位、职业特定的理念、规则、标准行事。其履职状况以及行为评价，自有一套完整的评价体系以及组织措施。

更深的道理暂且不说，即使从世俗的、表层的观察角度，也不难举出公私混淆所可能形成的误导与怪圈。例如，“孝”往往是具体的，假如父母也公私不分，把为官的子女掌管着的公权力视为私权力，要求其为家人开点儿“后门”、谋点儿额外利益，党员干部们究竟是答应还是不答应？按照“孝不如顺”的传统伦理，假如不答应，他（她）还算不算“孝”？

公私不分的观念弊端和行为误导，绝不限于党员干部是否孝顺父母一个方面。例如，职位再高的党员干部，在履行职责的“公领域”自然是个官儿，但当其以私人角色进行诸如旅游、购物、娱乐、走亲访友等活动时，他（她）就该视己为一普通公民。据说，当某届美国总统一人走进小餐馆就餐时，无论餐馆老板还是其他食客，都把他当成普通人，总统先生对此也感到很自然、很合乎情理，因为，他现在处在个人行为的“私领域”。相比之下，我们的有些“公家人”在任何时候和场合都未忘自己的特殊身份，要么颐指气使、要么大施淫威、要么不遵守公共秩序，因此严重损害着党和政府的形象。

现行某些体制弊端，往往不是在逐步分清“公”“私”，而是在强化、固化着公私不分的观念文化，公车以及由“公家”提供的诸如住宅、通讯等多种工资外待遇就是一个具体例证。当官员们利用节假日开着公车前去钓鱼、玩乐或带着家人走亲访友之时，“公”“私”的混淆可谓达到极致，而官员们以己之“私”所侵占的“公”不是别的，而是属于广大人民群众合法权益的“私”。

（摘自人民网）

57. 论说文

阅读下边材料，然后以之为话题，联系现实，写一篇不少于 600 字的立论型文章。自拟题目。

女扮男装去应聘：据近日一家媒体报道，在首都北京的人才招聘会上，为了求职顺利，展现才能，居然有女大学生用女扮男装的方式，前去咨询应聘。

模拟试卷(一) 参考答案解析

一、条件充分性判断

1. 【答案】 (B)

【解析】 设上周收盘价该股为 a 元

依题意有 $a(1 - 20\%)(1 - 30\%)(1 + x\%) = a$

解得 $x\% = 78.6\%$

$\therefore$ 条件(2) 充分、条件(1) 不充分.

2. 【答案】 (A)

【解析】 由条件(1) 满足条件的数组成以 1.5 为首项 15 为公差的 $A \cdot P$, 共有

$\lfloor \frac{1000}{15} \rfloor = 66$ 项, ($\lfloor x \rfloor$ 表示取 x 的整数部分), $S_{66} = 66 \times 1.5 + \frac{66 \times 65}{2} \cdot 15 = 33165$.

$\therefore$ 条件(1) 充分.

$\therefore$ 条件(2) 不充分.

3. 【答案】 (B)

【解析】 $\because 1 \leq x \leq 2$

由条件(2) 有 $|2x - 1|$ 的值,

当 $x = 1$ 时, $|2x - 1| = 1$,

当 $x = 2$ 时, $|2x - 1| = 3$,

当 $x \in (1, 2)$ 时, $|2x - 1|$ 的值 $\in (1, 3)$.

4. 【答案】 (E)

【解析】 当 $a = 0, b = 1$ 时 $f(0) = 0, \varphi(0) = 1$, 两条曲线在 $(0, 0)$ 处不相交, 因而它们没有公切线, 所以条件(1) 不充分.

当 $a = 0, b = 0$ 时, $f(0) = 0, \varphi(0) = 0$, 这表明两条曲线在 $(0, 0)$ 处相交, 但 $f'(0)$

$= \frac{1}{\sqrt{1+x^2}} \Big|_{x=0} = 1, \varphi'(0) = -2x \Big|_{x=0} = 0$, 即两条曲线在 $(0, 0)$ 处的切线斜率不

等, 所以它们没有公切线, 因此条件(2) 也不充分且条件(1)、(2) 联合起来也不充分, 所以选(E).

5. 【答案】 (E)

【解析】 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上的最大值点可能在端点处取得, 而极值点一定是在区间内部, 例如, $x_0 = 1$ 是函数 $f(x) = x^2$ 在 $[0, 1]$ 上的最大值点, 但它不是 $f(x)$ 在 $[0, 1]$ 上的极值点 ($f(x)$ 在 $[0, 1]$ 上没有极值), 所以条件(1) 不充分.

使 $f'(x_0) = 0$ 的点不一定是 $f(x)$ 的极值点, 如 $y = x^3$, 在 $x = 0$ 处 $f'(x) = 0$, 但 $x = 0$ 不是 $f(x)$ 的极值点, 所以条件(2) 不充分.

$x_0 = 0$ 是函数 $f(x) = -x^2$ 在 $[0, 1]$ 上的最大值点且 $f'(0) = 0$, 但 $f(x)$ 在 $[0, 1]$ 无