

# 2012 年全国硕士研究生入学统一考试

## 管理类联考

一、问题求解：第 1~15 小题，每小题 3 分，共 45 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 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、某商品定价 200 元，受金融危机影响，连续 2 次降价 20%后的售价为（ ）

- A. 114      B. 120      C. 128      D. 144      E. 160

2、如图，三个边为 1 的正方形的覆盖的区域（实线所围）的面积为（ ）



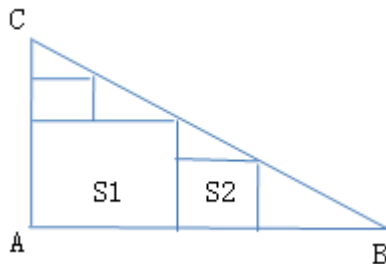
（实线为图书最外面的线）

- A.  $3 - \sqrt{2}$       B.  $3 - \frac{3\sqrt{2}}{4}$       C.  $3 - \sqrt{3}$       D.  $3 - \frac{\sqrt{3}}{2}$       E.  $3 - \frac{3\sqrt{3}}{4}$

3、在一次捐赠活动中，某人将捐赠的物品打包成件，其中帐篷和食品共 320 件，帐篷比食品多 80 件，则帐篷的件数是（ ）

- A. 180      B. 200      C. 220      D. 240      E. 260

4、如图 2，三角形 ABC 是直角三角形， $S_1$ ， $S_2$ ， $S_3$  为正方形，已知 a, b, c 分别为为  $S_1$ ， $S_2$ ， $S_3$  的边长，则：（ ）



- A.  $a = b + c$       B.  $a^2 = b^2 + c^2$       C.  $a^2 = 2b^2 + 2c^2$       D.  $a^3 = b^3 + c^3$       E.  $a^3 = 2b^3 + 2c^3$

5、如图 3，一个储物罐的下半部分是底面直径与高均是 20m 的圆柱体，上半部分（顶部）是半球形的，已知底面与顶部的造价是 400 元/ $m^2$ ，侧面的造价是 300 元/ $m^2$ ，该储物罐的造价是（ ）万元

- A. 56.52      B. 62.8      C. 75.36      D. 87.92      E. 100.48

6、在一次商品促销活动中，主持人出示了一个 9 位数，让顾客猜测商品的价格，商品的价格是该 9 位数中从左到右面相邻的 3 个数字组成的 3 位数，若主持人出示的是的 513535319，则一顾客猜中价格的概率是（ ）

- A.  $\frac{1}{9}$     B.  $\frac{1}{6}$     C.  $\frac{1}{5}$     D.  $\frac{2}{7}$     E.  $\frac{1}{2}$

7、某商店**经营** 15 种商品，每次在橱窗内陈列 5 种，若每两次陈列的商品**不完全**相同，则最多可陈列（ ）次

- A. 3000    B. 3003    C. 4000    D. 4003    E. 4300

8、甲、乙、丙三个地区公务员参加一次测评，其人数和      如下表：三个地区按平均分从高到低的**排列顺序**为

- A. 乙、丙、甲    B. 乙、甲、丙    C. 甲、丙、乙    D. 丙、甲、乙    E. 丙、乙、甲

地区/分数	6	7	8	9
甲	10	10	10	10
乙	15	15	10	20
丙	10	10	15	15

9、经统计，某机构的一个安检口每天中午办理安检手续的乘客人数及对应的概率如下表：  
安检口 2 天中至少有 1 天中午办理安检手续的乘客人数大于 15 人的概率是（ ）

顾客人数	0--5	6--10	11--15	16--20	21--25	26 以上
概率	0.1	0.2	0.2	0.25	0.2	0.25

- A. 0.2    B. 0.25    C. 0.4    D. 0.5    E. 0.75

10、某人在保险柜中存放了 M 元现金，第一天取出它的  $\frac{2}{3}$ ，以后每天取出的前一天所取的  $\frac{1}{3}$ ，共取了 7 天，  
保险柜中剩余的现金为（ ）

- A.    B.  $\frac{M}{3^7}$     C.  $\frac{M}{3^6}$     D.  $\frac{2M}{3^6}$     E.  $[1-(\frac{2}{3})^7]M$

11、在直角坐标系中，若平面区域 D 中虽有的点的坐标 (x, y) 均满足： $0 \leq x \leq 6$ ， $0 \leq y \leq 6$ ，

$|y-x| \leq 3, x^2 + y^2 \geq 9$ ，则面积是（ ）

- A.  $\frac{9}{4}(1+4\pi)$     B.  $9(4-\frac{\pi}{4})$     C.  $9(3-\frac{\pi}{4})$     D.  $\frac{9}{4}(2+\pi)$     E.  $\frac{9}{4}(1+\pi)$

12、某单位春季植树 100 棵，前 2 天安排乙组植树，其余任务由甲、乙两组共用 3 天完成，已知甲组每天比乙组多植树 4 棵，则甲组每天植树（ ）棵

- A. 11    B. 12    C. 13    D. 15    E. 17

13、有两队打羽毛球，每队派出 3 男 2 女参加 5 局单打比赛，第二局和第四局为女生，那么每队派队员出场的方式有几种？

- A. 12    B. 10    C. 8    D. 6    E. 4

14、若  $x^3 + x^2 + ax + b$  能被  $x^2 - 3x + 2$  整除，则 ( )

- A.  $a = 4, b = 4$     B.  $a = -4, b = -4$     C.  $a = 10, b = -8$     D.  $a = -10, b = 8$     E.  $a = -2, b = 0$

15、有一个丁家村进行“三下乡”活动，分别有两辆货车，甲货车可以拉 40 台电视机和 10 台洗衣机，乙货车可以拉 20 台电视机和 20 台洗衣机。甲货车的租金是 400 元，乙货车的租金是 310 元，问哪种更廉价？

- A.    B.    C.    D.    E.

二、条件充分性判断：第 16~25 小题，每小题 3 分，共 30 分。要求判断每题给出的条件 (1) 和条件 (2) 能否充分支持题干所陈述的结论。A、B、C、D、E 五个选项为判断结果，请选择一项符合试题要求的判断，在答题卡上将所选项的字母涂黑。

16、 $x^2 + bx + 1 = 0$  有两个不同的根 ( )

- (1)  $b < -2$     (2)  $b > 2$

17、两个数列  $a_n, b_n, a_n$  等比数列， $b_n$  等差数列， $a_1 = b_1 = 1$ ，则  $b_2 \geq a_2$ 。 ( )

- (1)  $a_2 > 0$     (2)  $a_{10} = b_{10}$

18、方程  $y = ax + b$  过第二象限 ( )

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

19、某产品需经过两道工序才能加工完成，每道工序合格概率相等，则产品合格概率  $> 0.8$ 。( )

- (1) 该产品每道工序合格概率均为 0.81  
(2) 该产品每道工序合格概率均为 0.9

20、 $m, n$  都为正整数， $m$  为偶数 ( )

- (1)  $3m + 2n$  为偶数  
(2)  $3m^2 + 2n^2$  为偶数

21、已知  $a, b$  是实数，则  $a > b$  ( )

- (1)  $a^2 > b^2$     (2)  $a^2 > b$

22、在某次考试中，3 道题答对 2 道题则及格，假设某人答对各题的概率相同，则此人及格的概率为  $20/27$ 。( )

- (1) 答对各题的概率均为  $2/3$   
(2) 三道题全部做错的概率为  $1/27$

23、已知三种水果平均 10 元/千克，则三种水果单价均不超过 18 元/千克。( )

- (1) 这三种水果中最低单价为 6 元/千克  
(2) 买三种水果各 1 千克、1 千克、2 千克，共花费 46 元。

24、建一个长方形羊栏，该羊栏面积大于 500 平方米。( )

- (1) 该羊栏周长为 120 米。  
(2) 该羊栏对角线的长不超过 50 米。

25、直线  $y = x + b$  是抛物线  $y = x^2 + a$  的切线。( )

- (1)  $y = x + b$  与  $y = x^2 + a$  有且仅有一个交点

(2)  $x^2 - x \geq b - a, x \in \mathbb{R}$

**2012 年管理类联考真题数学答案**

1.C 2.A 3.C 4.B 5.B                  6.E 7.E 8.A 9.C 10.D                  11.A 12.D 13.B 14.E 15.B  
16.D 17.E 18.A 19.B 20.D    21.E 22.D 23.D 24.C 25.A

三、逻辑推理：第 26~55 小题，每小题 2 分，共 60 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 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、1991 年 6 月 15 日，菲律宾吕宋岛上的皮纳图博火山突然大喷发，2000 万吨二氧化硫气体冲入平流层，形成的霾像毯子一样盖在地球上空，把部分要射入地球的阳光阻挡回太空。几年之后，气象学家发现这层霾使得当时地球的温度累计下降了半摄氏度。而在皮纳图博火山喷发前的一个世纪，因人类活动而造成的温室效应已使地球温度升高了 1 摄氏度。某位持“人工气候改造”的科学家据此认为，可以用火箭弹等方式将二氧化硫充入大气层，阻挡部分阳光，达到给地球降温的目的。

以下哪项如果为真，最能对科学家提议的有效性构成质疑？

- A、如果利用火箭弹将二氧化硫充入大气层，会导致航空乘客呼吸不适。
- B、如果在大气层上空放置反光物，就可以避免地球表面受到强烈阳光的照射。
- C、可以把大气中的碳提取出来存储在地下，减少大气层中的……
- D、不论何种方式，“人工气候改造论”都将破坏地球大气层的结构。
- E、火山喷发形成的降温效应只是暂时的，经过一段时间温度将再次回升。

27、近期流感肆虐，一般流感患者可以抗病毒药物治疗。虽然并不是所有的流感者均可以接受达菲等抗病毒药物的治疗，但不少医生仍强烈建议老人，儿童等易出现严重症状的患者用药。

以上陈述为真，则以下哪项一定为假？

- 1、有些流感患者需接受达菲等抗病药物的治疗。
  - 2、并非有的流感患者不需接受抗病药物的治疗。
  - 3、老人、儿童等易出现严重症状的患者不需要用药。
- A、仅 1                                  B、仅 2  
C、仅 3                                  D、仅 1、2  
E、仅 2、3

28、某公司规定，在一个月內，除非每个工作日都出勤，否则任何员工都不可能既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。

以下哪项与规定的意思最为接近？

- A、在一个月內，任何员工如果所有的工作日不缺勤，必然能获得绩效工资，又获得奖励工资。
- B、在一个月內，任何员工如果所有的工作日不缺勤，都有可能获得当月绩效工资，又获得奖励工资。
- C、在一个月內，任何员工如果有某个工作日缺勤，仍有可能获得当月绩效工资，或者获得奖励工资。
- D、在一个月內，任何员工如果有某个工作日缺勤，必然获得不了当月绩效工资，或者得不了奖励工资。
- E、在一个月內，任何员工如果所有工作日缺勤，必然既得不了当月绩效工资，又得不了奖励工资。

29、只有具有一定文学造诣且具有生物学专业背景的人，才能读懂这篇文章。如果上述命题为真，以下哪项不可能为真？

- A、小张没有读懂这篇文章，但他的文学造诣是大家所公认的
- B、计算机专业的小王没有读懂这篇文章。
- C、从未接触过生物学知识的小李读懂了这篇文章。
- D、小周具有生物学专业背景，但他没有读懂这篇文章。
- E、生物学博士读懂这篇文章

30、经过反复核查，质检员小李向厂长汇报说，726 车间生产的产品都是合格的，所以不合格的产品都不是 726 车间生产的，以下哪项和小李的推理结构最为相似？

- A、所有入场的考生都经过了体温测试，所以没有入场的考生都没有经过体温测试。
- B、所有出厂设备都是检测合格的，所以检测合格的设备都已出场。
- C、所有已发表文章都是认真校对过的，所以认真校对过的文章都已经发表。
- D、所有真理都是不怕批评的，所以怕批评的都不是真理。
- E、所有不及格的学生都没有好好复习，所以没好好复习的学生都不及格。

31、王涛和周波是理科 1 班同学，他们是无话不说的好朋友，他们发现班里每一个人或者喜欢物理，或者喜欢化学，王涛喜欢物理，周波不喜欢化学，根据以上陈述，以下哪项必定为真：

- 1. 周波喜欢物理
  - 2. 王涛不喜欢化学
  - 3. 理科 1 班不喜欢物理的人喜欢化学
  - 4. 理科 1 班一半喜欢物理，一半喜欢化学
- A. 仅 1
  - B. 仅 3
  - C. 仅 1、2
  - D. 仅 1、3
  - E. 仅 2、3、4

32、李明、王兵、马云三位股民对股票 A 和股票 B 分别作了如下预测

李明：只有股票 A 不上涨，股票 B 才不上涨。

王兵：股票 A 和股票 B 至少有一个不上涨。

马云：股票 A 上涨当且仅当股票 B 上涨

若三人的预测都为真，则以下哪项符合他们的预测？

- A. 股票 A 上涨，股票 B 不上涨。
- B. 股票 A 不上涨，股票 B 上涨。
- C. 股票 A 和股票 B 均上涨。
- D. 股票 A 和股票 B 均不上涨。
- E. 只有股票 A 上涨，股票 B 才不上涨

33、临江市地处东部沿海，下辖临东、临西、江南、江北四个区，近年来，文化旅游产业成为该市新的经济增长点。2010 年，该市一共吸引了全国数十万人次游客前来参观旅游。12 月底，关于该市的四个区当年吸引游客人次多少的排名，各位旅游局长作了如下预测：

临东区旅游局长：如果临西区第三，那么江北区第四；

临西区旅游局长：只有临西区不是第一，江南区才第二；

江南区旅游局长：江南区不是第二；

江北区旅游局长：江北区第四

最终的统计表明，只有一位局长的预测符合事实，则临东区当年吸引游客人次的排名是

- A. 第一
- B. 第二
- C. 第三
- D. 第四
- E. 在江北区之前

34、小张是某公司营销部员工，公司经理对他说：“如果你争取到这个项目，我就奖励你一台笔记本电脑或者给你项目提成。”以下哪项如果为真，说明该经理没有兑现承诺？

- A. 小张没争取到这个项目，该经理没有给他项目提成，但送了他一台笔记本电脑
- B. 小张没争取到这个项目，该经理没有奖励他笔记本电脑，也没有给他项目提成
- C. 小张没争取到这个项目，该经理给他项目提成，但是并未奖励他笔记本电脑
- D. 小张没争取到这个项目，该经理奖励他一台笔记本电脑并给他三天假期
- E. 小张没争取到这个项目，该经理未给他项目提成，但是奖励他一台台式电脑

35、（文化新报）记者小白周四去某市采访陈教授与王研究员。次日，其同事小李问小白：昨天你采访到那两位学者了吗？小白说：不，没那么顺利。小李又问：那么，你一个都没采访到？小白说：也不是。以下哪项最能是小白周四采访所发生的情况：

- A. 小白采访到了两位学者
- B. 小白采访了李教授，但没有采访王研究员
- C. 小白根本没有去采访两位学者
- D. 两位采访对象都没有接受采访
- E. 小白采访到了其中一位，但没有采访到另一位

36、只有通过身份认证的人才允许上公司内网，如果没有良好的业绩就不可能通过身份认证，张辉有良好的业绩而王纬没有良好的业绩。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

- A. 允许张辉上公司内网
- B. 不允许王纬上公司内网
- C. 张辉通过身份认证
- D. 有良好的业绩，就允许上公司内网
- E. 没有通过身份认证，就说明没有良好的业绩

37、比较文学学者张教授认为，在不同的民族语言中，字形与字义的关系有不同的表现，他提出，汉字是象形文字，其中大部分是形声字，这些字的字形和字义相互关联，而英语是拼音文字，其字形与字义往往关联度不大，需要某种抽象的理解。

以下哪项如果为真，最不符合张教授的观点？

(A) 汉语中的“日”、“月”是象形字，从字形可以看出其所指的对象；而英语中的 sun 与 moon 则感觉不到这种形义结合。

(B) 汉语中“日”与“木”结合，可以组成“東”、“杲”、“杳”等不同的字，并可以猜测其语义，而英语

中则不存在于此类类似的 sun 与 wood 的结合。

(C) 英语中，也有与汉语类似的象形文字，如，eye 是人的眼睛的象形，两个 e 代表眼睛，y 代表中间的鼻子；bed 是床的象形，b 和 d 代表床的两端。

(D) 英语中的 sunlight 与汉语中的“阳光”相对应，而英语中的 sun 与 light 和汉语中的“阳”与“光”相对应。

(E) 汉语的“星期三”与英语中的 Wednesday 和德语中的意思相同。

38、乘客使用手机及便携式电脑等电子设备会通过电磁波谱频繁传输信号，机场的电话和导航网络等也会使用电磁波谱，但电信委员会已经根据不同的用途把电磁波分成了几大块。因此，用手机打电话也不会对专供飞机通讯系统或全球定位系统的波段造成干扰。尽管如此，各大航空公司仍然规定，禁止飞机上乘客使用手机等设备。

以下哪项如果为真，能解释上述现象？

I 乘客在空中使用手机等电子设备可能对地面导航网络造成干扰。

II 乘客在起飞和降落时使用手机等电子设备

III 便携式电脑或者游戏设备可能导致自动驾驶仪出现短路或仪器显示发生故障

A. 仅 I

B. 仅 II

C. 仅 I、II

D. 仅 II、III

E. I、II 和 III

39、2010 年上海世博会盛况空前，200 多个国家场馆和企业主题馆让人目不暇接，大学生王刚决定在学校放暑假的第二天前往世博会参观。前一天晚上，他特别上网查看了各位网友对相关热门场馆选择的建议，其中最吸引王刚的有三条：

(1) 如果参观沙特馆，就不参观石油馆。

(2) 石油馆和中国国家馆择一参观。

(3) 中国国家馆和石油馆不都参观。

实际上，第二天王刚的世博会行程非常紧凑，他没有接受上述三条建议中的任何一条，关于王刚所参观的热门场馆，以下哪项描述正确？

(A) 参观沙特馆、石油馆，没有参加中国国家馆

(B) 沙特馆、石油馆、中国国家馆都参观了。

(C) 沙特馆、石油馆、中国国家馆都没有参观

(D) 没有参观沙特馆，参观石油馆和中国国家馆

(E) 没有参观石油馆，参观沙特馆、中国国家馆

40、“有了自信一定能赢。”董事长回应说：“但是没有自信一定会输，”下列哪项与董事长的意义最为接近？(A) 不输即赢，不赢即输

(B) 如果自信，则一定会赢

(C) 只有自信，才可能不输

(D) 除非自信，否则不可能输

(E) 只有赢了，才可能更自信

- 41、在家电产品“三下乡”活动中，某销售公司的产品受到了农村农民的广泛欢迎，该公司总经理在介绍经验时表示，只有用了最流行畅销的明星产品面对农村居民，才能获得他们的青睐。
- 以下哪项如果为真，最能质疑总经理的论述？
- (A) 某产品电视由于其较强的防潮能力，尽管不是明星产品，仍然获得了农村居民的青睐。
- (B) 流行畅销的农村产品由于价格偏高，没有赢得农村居民的青睐。
- (C) 畅销流行的明星产品只有质量过硬，才能获得农村居民的青睐
- (D)
- 42、居民苏女士看到某摊位的鹌鹑蛋色泽新鲜价格便宜，于是买了一箱，回家后发现有些蛋打不破，甚至掉到地上也摔不坏，在细阅已打破的蛋，散发出刺激的消毒液味道，她投诉到菜市场管理部门，结果一位工作人员声称鹌鹑蛋目前还没有国家质量标准，无法判断他有质量问题，所以坚持这箱蛋没有质量问题。
- 以下哪项与该工作人员做出结论的方式最为相似？
- A 不能证明宇宙没有边际的，所以宇宙是有边际的
- B”游戏论坛“还没有论坛规范，所以管理员还没有权限删除帖子
- C 小偷在逃跑中跳入 2 米深的洞中，事主认为没有危险，因此不予施救
- D 并非外星人不存在，所以外星人存在
- E 慈善晚会上的假唱行为不属于商业管理范围，因此相关部门无法对其惩罚
- 43、概念 A 与概念 B 有交叉关系，当且仅当
- (1) 存在对象 X，X 既属于 A 又属于 B
- (2) 存在对象 Y，Y 属于 A 但不属于 B
- (3) 存在对象 Z，Z 属于 B 但不属于 A
- 根据上述定义，以下哪项加点的之间有交叉关系
- A 国画按题材分为人物画、花鸟画、山水画；按技法分为工笔画、写意画等等
- B 《盗梦空间》除了是最佳影片的有力争夺者外，他在技术类奖项中也将有所收获。
- C 阳光小学 30 岁的食堂总经理为了改善伙食，在食堂放了几个意见本，征求学生们的意见。
- D 在微波炉清洁剂中加入漂白剂，就会释放氯气。
- E 高校教师包括教授、副教授、讲师和助教等。
- 44、小李把小区的草坪毁了，种上黄瓜，管理员提醒他：小区草坪属于公共绿地，属于小区所有人，要求小李恢复，小李辩称：“我难道不是小区人吗？既然属于小区所有人，当然也属于我，我有权在自己的地上种瓜。”
- 以下哪项论证，和小李的错误最相似。
- A 所有人都对他的这次错误负责，小梁没有对他的这次行为负责，所以小梁这次行为没错
- B 所有参展的兰花都被一抢而空，李阳花大价钱买了一盘花，由此他买的必定是兰花。
- C 没有人可以一天读完大仲马的所有作品，没有人可以一天读完《三个火枪手》，所以《三个火枪手》是大仲马的作品之一。
- D 所有摩尔比骑士级成的军队在当时的欧洲是不可战胜的，旻雅王是摩尔比骑士之一，所以旻雅王在当时欧洲是不可战胜的。
- E 任何人不可能掌握当今世界的所有知识，地心说不是当今世界的知识，因此有人可以掌握地心说。
- 45、我国著名地质家李四光在东北考察发现松辽平原地质结构与中亚西亚十分相似，他判断，既然中亚有大量



石油，松辽平原很可能也蕴含大量石油，后来，大庆油田的开发证明了他的判断是对的。

以下哪项与李四光的推理方式相似？

A 他山之石，可以攻玉

B 邻居买彩票中了大奖，小张受启发，也买了体彩，没中。

C 某乡领导考察荷兰花卉后认为要发展规模经营，发动全乡种大葱，结果大量滞销。

D 每到炎热夏季，商店腾出一块地方卖羊毛衫冬靴等，进行反季节销售，有市场，小王受启发，决定冬季种西瓜。

E 乌兹别克斯坦盛产长绒，新疆气候相似，科研人员受启发，塔里木发展长绒，获胜。

46、如果他勇于承担责任，那他就一定会直面媒体，而不是选择逃避，如果他没有责任，那么他就一定会聘请律师，捍卫自己的尊严，可事实上，他不仅没有聘请律师，现在逃得连人影都没有，

根据以上陈述，得出哪项结论？

A. 即使他没有责任，也不该选择逃避

B. 如果他有责任，就该勇于承担责任

C. 如果他不敢承担责任，说明他责任很大

D. 他不仅有责任，而且没有勇气承担责任

E.

47、有些通信网络维护涉及个人信息安全，因而不是所有通信网络的维护都可以外包。以下哪项可以让上述论证成立？

A. 所有涉及个人信息安全的都不可以外包

B. 有些涉及个人信息安全的可以外包

C. 有些涉及个人信息安全的可以外包

D. 所有涉及国家信息安全的都不可以外包

E. 有些通信网络维护涉及国家信息安全

48、葡萄酒中含有白藜芦醇和类黄酮等对心脏有益的抗氧化剂。一项新研究表明，白藜芦醇能防止骨质疏松和肌肉萎缩。由此，有关研究人员推断，那些长时间在国际空间站或者宇宙飞船上的宇航员或许可以补充一下白藜芦醇。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

A. 研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人会比经常活动的人更容易出现骨质疏松和肌肉萎缩等症，如果能喝点葡萄酒，则可以获益。

B. 研究人员模拟失重状态，对老鼠进行试验，一个对照未接受任何特殊处理。另一组每天服用白藜芦醇，结果对照组的老鼠骨头和肌肉的密度都降低了。而服用白藜芦醇的医瞩则没有出现这些症状。

C. 研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人，如果每天服用一定量的白藜芦醇，则可以改善骨质疏松和肌肉萎缩等症。

D. 研究人员发现，葡萄酒能对抗失重所造成的负面影响。

E. 某医学博士认为，白藜芦醇或许不能代替锻炼，但它能减少人体某些机能的退化。

49、以下哪项最无助于解释上述现象？

A. 艺术品的不可再造性决定了其交换价格有可能超过其自身价值

B. 不少买家喜好收藏，抬高了艺术品的交易价格

C. 有些买家就是为了炒作艺术品，以期获得高额利润。

- D. 虽然大量赝品充斥市场，但是对艺术品的交易价格没有什么影响。
- E. 国外资金进入艺术品拍卖市场，对价格攀升起到了拉动作用

50、近期国际金融危机对毕业生的就业影响非常大，某高校就业中心的陈老师希望广大同学能够调整自己的心态和预期，他在一次就业指导会上提到，有些同学对自己的职业定位还不够准确。

如果陈老师的陈述为真，则以下哪项不一定为真？

- I 不是所有的人对自己的职业定位都准确。
- II 不是所有的人对自己的职业定位都不够准确。
- III 有些人对自己的职业定位准确。
- IV 有些人对自己的职业定位都不准确。

- (A) 仅 II 和 IV
- (B) 仅 III 和 IV
- (C) 仅 II 和 III
- (D) 仅 I、II 和 III
- (E) 仅 II、III 和 IV

51、一位房地产信息员通过对某地的调查发现，护城河两岸房屋的租金都比较廉价；廉租房都坐落在凤凰山北麓；东向的房屋都是别墅；非廉租房不可能具有廉价的租金；有些单室套的两限房建在凤凰山南麓；别墅也都建筑在凤凰山南麓，根据该房地产信息员的调查，以下哪项不可能存在？

- (A) 东向的护城河两岸的房屋
- (B) 凤凰山北麓的两限房
- (C) 单室套的廉租房
- (D) 护城河两岸的单室房
- (E) 南向的廉租房

52、探望病人通常会送一束鲜花，但某国曾有报道说，医院花瓶养花的水可能含有很多细菌，鲜花会在夜间与病人争夺氧气，还可能影响病房用电设备的工作，这引起了人们对鲜花的恐慌。该国一些医院甚至禁止在病房内摆放鲜花，尽管后来证实鲜花并未导致更多的病人受感染，并且权威部门澄清，未见任何感染病例与病房里的植物有关，但这并未减轻医院对鲜花的反感。

以下除哪项外，都能减轻医院对鲜花的担心？

- (A) 鲜花并不比病人身边的餐具、饮料和食物带有更多可能危害人的细菌。
- (B) 在病房里放置鲜花让病人感到心情愉悦，精神舒畅，有助于病人康复。
- (C) 给鲜花换水、修剪需要一定的人工，如果花瓶倒了还会导致危险发生。

53—55 题基于以下题干：

东宇大学公开招聘 3 个教师职位，哲学学院、管理学院和经济学院各一个。每个职位都有来自南山大学、西京大学、北清大学的候选人，有位“聪明人士”李先生对招聘结果作出了如下预测：

如果哲学学院录用北清大学的候选人，那么管理学院录用西京大学的候选人；如果管理学院录用南山大学的候选人，那么哲学学院也录用南山大学的候选人；如果经济学院录用北清大学或者西京大学的候选人，那么管理学院录用北清大学的候选人。

53、如果哲学学院、管理学院和经济学院最终录用的候选人的大学归属信息依次如下，则哪项符合李先生的预

测？

- (A) 南山大学、南山大学、西京大学
- (B) 北清大学、南山大学、南山大学
- (C) 北清大学、北清大学、南山大学
- (D) 西京大学、北清大学、南山大学
- (E) 西京大学、西京大学、西京大学

54、哲学学院最终录用的西京大学候选人，则以下哪项表明李先生的错误？

- (A) 管理学院录北清大学候选人
- (B) 管理学院录南山大学候选人
- (C) 经济学院录用南山大学候选人
- (D) 经济学院录用北清大学候选人
- (E) 经济学院录用西京大学候选人

55、如果有三个学院最终录用的候选人分别来自不同的大学，则以下哪项符合李先生的预测？

- (A) 哲学学院录用西京大学候选人，经济学院录用北清大学候选人
- (B) 哲学学院利用南山大学候选人，管理学院录用北清大学候选人
- (C) 哲学学院利用北清大学候选人，经济学院录用西京大学候选人
- (D) 哲学学院利用西京大学候选人，管理学院录用南山大学候选人
- (E) 哲学学院利用南山大学候选人，管理学院录用西京大学候选人

### 2012 年管理类联考真题逻辑答案

26—30 E B C D D      31—35 D D E E B      36—40 C E B C A

41—45 A A D E E      46—50 A B D E A      51—55 C D D B B

四、写作：第 56~57 小题，共 65 分。其中论证有效性分析 30 分，论说文 35 分。请写在答题纸指定位置上。

56. 论证有效性分析，分析下述论证中存折的缺陷和漏洞，选择若干要点，写一篇 600 字左右的文章。对该论证的有效性进行分析和评论。

地球的气候变化已经成为当代世界的热点，这一问题看似复杂，其实简单，只要我们运用科学原理——如爱因斯坦的相对论——去对待，也行就会找到解决这一问题的方法。

众所周知，爱因斯坦提出相对论颠覆了人类对于宇宙和自然地常识性观念，不管是狭义相对论还是广义相对论，都揭示了宇宙间事物运动中普遍存在的相对性。既然宇宙万物的运动都是相对的，那么我们观察问题是也应该采用相对的方法，如变换视角等等。

假如我们变化视角去看一些问题，也学会得出和一般常识完全不同的观点，例如，我们称之为灾害的那些自然现象，包括海啸、台风、暴雨等等，其实也是大自然本身的一般现象而已，从大自然的视角来看，无所谓灾害不灾害，只是当它损害了人类利益，危机了人类生存的时候，从人类的视角来看，我们才称之为灾害。

再变换一下视角，从一个更广泛的范围来看，我们人类自己也是大自然的一部分，既然我们的祖先是类人猿，而类人猿正像大熊猫、华南虎、藏羚羊、扬子鳄乃至银杏、水杉等等一样，是珍格格自然生态中的有机组成部分，那为什么我们自己就不是了呢？

由此可以，人类的问题就是大自然的问题，及时人类在某一时间部分的改变了气候，也还算整个大自然系统中的一个自然问题，自然问题自然会解决，人类不必过多干预。

### 主要缺陷:

- 1.爱因斯坦相对论未必是颠覆了人类关于宇宙和自然常识性观念，或许也是一种补充，缺少依据。
- 2.万物间的运动未必都是相对的，即使是相对的，未必采用相对的方法就一定可行。
- 3.由自然灾害等来概括，来作证相对论有以偏概全之嫌。
- 4.人也是大自然中的一部分，也不足以证明不必干预自然，让其自然解决。
- 5.人类的问题都是大自然的问题过于绝对，或许轻率概括。未必都是大自然的问题。
- 6.解决了一些自然问题，是否可以不断推广。
- 7.是否可以利用自然规律，对某些自然问题加以疏导，加以改进，使其更利于人类。
- 8.文中缺少数据表明人类干预自然有没有成功的案例，或者有多少失败的案例，看不出其干预带来的结果。

57.论说文：根据下述材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

中国现代著名哲学家魏十力先生在《十力语要》（卷一）中说：“吾国学人，总好运逐风气，一时之所尚，则群起而趋其途，如海上逐之夫，莫名所以，曾无一刹那，风气或变，而逐臭者复如故，此等逐臭之习，有两大病，一、个人无牢固与永久不改职业，遇事无从深入，徒养成浮动性，二、大家共趋于世所矜尚之一途，到其余千途万途，一切废弃，无人过问，此二大病，都是中国学人死症。”

### 审题立意:

有感于盲目从众

盲目从众之我见

中国现象之我见

盲目从众不可取

说跟风

借鉴还是保守

再谈学习

学习应有立场

跟风也应有立场

别丢失自己的主见

参考结构：

1.引、议、联、结

2.类、因、法、果

3.《盲从现象不可取》

列举现象，表明立场

分析原因，分析这种现象之本质

提出措施，提出建议。

4.《有感于跟风》

应有主见：提高素养；提高鉴别能力；取其精华、弃其糟粕。