

微信公众账号

“众凯教育”

关注微信公众平台
收获及时备考资讯

启用前绝密★

2018 年全国硕士研究生入学统一考试

众凯教育模拟考试卷

综合能力

姓 名：_____ 学 号：_____

报考项目： MBA MPA MPAcc MEM MTA MLIS MAud

考生须知

- 1、选择题的答案须用 2B 铅笔按示例要求填涂在答题卡上，用其它笔填涂的、不符合填涂要求的或做在试卷上的答案均无效。
- 2、除选择题外，其它题一律用蓝色、黑色钢笔或圆珠笔在答题纸上按规定要求作答，凡做在试卷上或未做在指定位置的答案均无效。
- 3、本卷考试时间为 180 分钟，满分 200 分。交卷时，请配合监考人员验收。

众凯教育温馨提示

(1) **成绩查询**可在考完试 5 天后，登陆：<http://www.zkedu.com.cn>，输入众凯听课证号和姓名，查询成绩和排名。**本卷答案**也将在众凯模考班网络课堂中公布

(2) **准考证下载时间**：2017 年 12 月 14 日至 12 月 25 日；

考试时间：2017 年 12 月 23 日（星期六）：上午 8:30~11:30 考综合能力；下午 14:00~17:00 考英语（二）；
考试当天一般 8:00 前开始进考场，7:30~8:00 到达考场，建议考生提前 30 天在学校周边预订宾馆。

(3) 众凯模考班的模拟考试分为 3 轮，每轮考试 A 卷为现场考试，B 卷带回家做，查缺补漏，通过每一轮模考调节好适合自己的做题速度和顺序，争取 12 月 23 日联考获得好成绩！

综合能力试卷

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. 某商品按照标价的八折出售，仍可获利 20%，若该商品的进价为 400 元，则该商品的标价为（ ）元。

- A. 480 B. 500 C. 550 D. 600 E. 650

2. 某班共有 49 名学生，其中只有 8 名学生为独生子女，又知其中 28 名学生有兄弟，25 名学生有姐妹，则这个班级中既有兄弟又有姐妹的学生有（ ）名。

- A. 18 B. 16 C. 14 D. 12 E. 10

3. 湖面上漂着一个球（球体的大半部分在水面之上），湖结冰后将球取出，湖面上留下了一个直径为 24cm，深为 8cm 的空穴，则该球的表面积为（ ） cm^2 。

- A. 676π B. 476π C. 576π D. 376π E. 776π

4. 过点 P(0, 2) 作圆 $x^2 + y^2 = 1$ 的切线 PA、PB，两个切点分别是 A、B，则 AB 所在直线的方程为（ ）。

- A. $2x + y = 0$ B. $x + 2y + 1 = 0$ C. $2y = 1$ D. $2x = 1$ E. $x + 2y = 0$

5. 已知数列 $\{a_n\}$ 为等差数列，且 $a_3 + a_{12} = 8$ ，则数列 $\{a_n\}$ 的前 14 项和 $S_{14} =$ （ ）。

- A. 36 B. 48 C. 56 D. 64 E. 72

6. 已知实数 a 满足 $|2011 - a| + \sqrt{a - 2012} = a$ ，则 $a - 2011^2$ 的值是（ ）

- A. 2013 B. 2012 C. 2011 D. 2008 E. 2005

7. 7 个人站成一排，甲，乙两人中间恰好间隔两人的排法有（ ）种。

- A. 240 B. 480 C. 860 D. 690 E. 960

8. 已知非零实数 a, b 满足 $|3a - 6| + |b + 1| + \sqrt{(a - 3)b^2} + 6 = 3a$ ，则 $3^a + 3^{b+1} =$ （ ）。

A. 29 B. 28 C. 27 D. 25 E. 10

9. 甲、乙两车分别从 A、B 两地出发，相向而行。出发时，甲、乙的速度比是 5:4，相遇后，甲的速度减少 20%，乙的速度增加 20%，这样，当甲到达 B 地时，乙离 A 地还有 10 千米。那么 A、B 两地相距()千米?

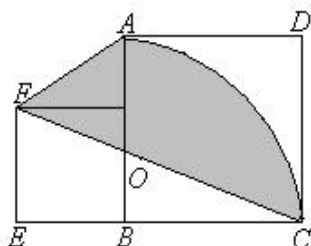
A. 360 B. 400 C. 450 D. 500 E. 540

10. 在区间 $[-3,3]$ 上随机取一个数 x ，使得 $|x+1|-|x-2| \geq 1$ 成立的概率为()。

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

11. 如图所示，边长为 3 和 5 的正方形并排放在一起，在大正方形中画一段以它的一个顶点为圆心，边长为半径的圆弧，则阴影部分的面积为()。

A. 6π B. $\frac{25}{2}\pi$ C. $\frac{13}{2}\pi$ D. 5π E. $\frac{25}{4}\pi$



12. 设 x_1, x_2 是方程 $2x^2 - 4mx + 2m^2 + 3m - 2 = 0$ 的两个实数根，则 $x_1^2 + x_2^2$ 的最小值为()。

A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{5}{6}$ C. $\frac{6}{7}$ D. $\frac{7}{8}$ E. $\frac{8}{9}$

13. 一个容器盛满纯药液 63 升，第一次倒出部分纯药液后用水加满，第二次又倒出同样多的药液，再用水加满，这时容器内剩下纯药液 28 升，那么每次倒出的液体是()升。

A. 18 B. 19 C. 20 D. 21 E. 22

14. 掷一枚均匀硬币，直到它连续两次出现相同的结果为止，则在第六次之前结束的概率为()。

- A. $\frac{25}{32}$ B. $\frac{17}{32}$ C. $\frac{15}{16}$ D. $\frac{13}{16}$ E. $\frac{11}{16}$

15. 已知 x, y, z 为不全相等的实数, 且 $x + \frac{1}{y} = y + \frac{1}{z} = z + \frac{1}{x}$, 则 $x^2y^2z^2 = (\quad)$ 。

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

二. 条件充分性判断: 本大题共 10 个小题, 每小题 3 分, 共 30 分

解题说明: 本大题要求判断所给出的条件能否支持题干中陈述的结论。阅读条件 (1) 和条件 (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) 和条件 (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) 和条件 (2) 单独都不充分, 且条件 (1) 和条件 (2) 联合起来也不充分

16. $m+n=2009$.

- (1) m 为质数, n 为奇数。 (2) $m^2+n=2011$, 且 m, n 均为正整数。

17. 可以确定 $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx$ 的最小值。

- (1) $x - y = 10$ (2) $y - z = 10$

18. 两个打字员打一部稿件。甲单独 4 小时可打完, 乙单独 8 小时可打完, 二人合打 m 小时后, 剩下的由乙独打, 则他们在 5 小时内完成任务。

- (1) $m=2$ (2) $m=2.2$

19. $mn^4 = 3$.

- (1) 直线 $mx+ny-2=0$ 与直线 $3x+y+1=0$ 互相垂直。
(2) 当 a 为任意实数时, 直线 $(a-1)x+9(a+2)y+5-2a=0$ 恒过定点 (n, m) 。

20. 代数式 $4 - \frac{1}{2}x^2 + \frac{3}{2}x$ 的值为 $\frac{9}{2}$

(1) $x - \frac{1}{x} = -3$

(2) $x + \frac{1}{x} = 3$

21. 现有男女学生若干人，从男生中挑选 2 人，从女生中挑选 1 人，分别参加数学，物理与化学三科竞赛，共有 90 种不同的方案.

(1) 男生 3 人，女生 5 人.

(2) 男生 7 人，女生 3 人.

22. 有一个圆柱形容器（甲）与一个半球形容器（乙），若圆柱的高与半球的半径均为 1，则用甲容器取水注满乙容器，注水次数为 3.

(1) 圆柱底面圆半径为 $\frac{\sqrt{2}}{3}$

(2) 圆柱底面圆半径为 $\sqrt{2}$

23. 多项式 $f(x)$ 被 $(x-1)(x-2)$ 除的余式为 $-3x+4$

(1) $f(x)$ 被 $x-1$ 除的余数为 1

(2) $f(x)$ 被 $x-2$ 除的余式为 -2

24. 数列 6, a , b , 16, 能确定前三项成等差数列，后三项成等比数列。

(1) $4a+b=0$

(2) a, b 是 $x^2+3x-4=0$ 的两个解

25. $\frac{ab^2}{(a-2)^2+b^2-4} = 4$ 。

(1) 一元二次方程 $ax^2+bx+1=0(a \neq 0)$ 有两个相等的实数根

(2) 一元二次方程 $x^2+bx+a=0(a \neq 0)$ 有两个相等的实数根

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. 张老师说：这次摸底考试，我们班的学生全都通过了，所以，没有通过的都不是我们班的学生。

以下哪项和以上推理最为相似？

A. 所有摸底考试通过的学生都好好复习了，所以好好复习的学生都通过了。

B. 所有摸底考试没有通过的学生都没有好好复习，所以没有好好复习的学生都没有通过。

C. 所有参加摸底考试的学生都经过了认真准备，所以没有参加摸底考试的学生都没有认真准备。

D. 英雄都是经得起考验的，所以经不起考验的就不是英雄。

E. 有的学生虽然没有好好复习，但是也通过了。

27. 李丽和王佳是好朋友，同在一家公司上班，常常在一起喝下午茶。她们发现常去喝下午茶的人或者喜欢红茶，或者喜欢花茶，或者喜欢绿茶，李丽喜欢绿茶，王佳不喜欢花茶。

根据以上陈述，以下哪项必定为真？

I. 王佳如果喜欢红茶，就不喜欢绿茶。

II. 王佳如果不喜欢绿茶，就一定喜欢红茶。

III. 常去喝下午茶的人如果不喜欢红茶，就一定喜欢绿茶或花茶。

IV. 常去喝下午茶的人如果不喜欢绿茶，就一定喜欢红茶和花茶。

A. 仅 II 和 IV

B. 仅 II、III 和 IV

C. 仅 III

D. 仅 I

E. 仅 II 和 III

28. 某网络论坛将最近一年与 5 年前网友曾经发布的有关社会问题的帖子进行了统计比较，发现：像拾金不昧、扶贫急难、见义勇为这样的帖子增加了 50%。而与为非作歹、作恶逃匿、杀人越货有关的帖子却增加了 90%。由此可见，社会风气正在迅速恶化。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

(A) “好事不出门，坏事传千里”。古往今来，都是如此

(B) 最近 5 年上网的用户翻了两番

(C) 最近几年，有些人在网上用造谣的方式达到营利的目的

(D) 最近一年，通过网络举报清查出一批贪污腐败分子

(E) 该网络论坛是一个法制论坛

29. 对交通事故的调查发现，严查酒驾的城市和不严查酒驾的城市，交通事故发生率实际上是差不多的。然而多数专家还是认为：严查酒驾确实能降低交通事故的发生。

以下哪项对消除这种不一致最有帮助？

A. 严查酒驾的城市交通事故发生率曾经都很高。

- B. 实行严查酒驾的城市并没有消除酒驾。
- C. 提高司机的交通安全意识比严格管理更为重要。
- D. 除了严查酒驾外，对其他交通违章也应该制止。
- E. 小城市和大城市交通事故的发生率是不一样的。

30. 王颖和唐斌至少有一人去张家界旅游。如果王颖去张家界，那么陈珊一定知道。如果唐斌去张家界，那么祝芳一定同行。事实上陈珊不知道王颖去张家界旅游。

如果上述断定是真的，以下哪项一定是真的？

- (A) 王颖和唐斌一同去张家界旅游。
- (B) 唐斌和祝芳一同去张家界旅游。
- (C) 王颖和陈珊一同去张家界旅游。
- (D) 陈珊和唐斌一同去张家界旅游。
- (E) 王颖和祝芳一同去张家界旅游。

31. 挣更多的钱能让人更快乐，至少在某种程度上是这样的。但是新的研究表明，反过来也是如此，快乐的人能挣更多的钱。伦敦大学的研究人员在对一万多名美国人进行研究后发现，那些情绪积极、在成长过程中对生活感到更满意的人，在达到 29 岁的年龄时其收入也较高。

以下哪项最能对上述研究结论提出质疑？

- A. 在比较富裕的家庭中成长起来的年轻人对生活大都持消极态度。
- B. 除了情绪，专业化程度和工作能力也会直接影响收入水平。
- C. 对生活感到更满意的年轻人大都出生于比较富裕的家庭，而且都具有良好的职业背景。
- D. 应该比较一下被调查对象的职业分布情况。
- E. 如果调查人们 22 岁时对自己的人生满意度，结果可能会有所不同。

32. 有些便宜货不是假货，因此，有些假货不是便宜货。

下列哪个推理最能说明上述推理不成立？

- A. 有些便宜货不是好货，因此，有些便宜货是好货。
- B. 有些发明家不是自学成才者，因此，有些自学成才者不一定是发明家。
- C. 所有商品都是有价值的，因此，所有有价值的都是商品。
- D. 某些人不是坏人，因此，某些坏人不是人。
- E. 没有宗教是科学，因此，没有科学是宗教。

33. 如果有谁没有读过此份报告，那么或者是他对报告的主题不感兴趣，或者是他对报告的结论持反对态度。

如果上述断定是真的，则以下哪项也一定是真的？

- I. 一个读过此份报告的人，一定既对报告的主题感兴趣，也对报告的结论持赞成态度。
 - II. 一个对报告的主题感兴趣，并且对报告的结论持赞成态度的人，一定读过此份报告。
 - III. 一个对报告的主题不感兴趣，并且对报告的结论持反对态度的人，一定没有读过此份报告。
- A. 只有 I。
 - B. 只有 I 和 III。
 - C. 只有 III。
 - D. 只有 II。
 - E. I、II 和 III。

34. 最近，网络上开展了关于是否逐步延长退休年龄的讨论。根据某网站该问题讨论专栏一个月来的博客统计，在超过 200 字的陈述理由的博文中，有半数左右同意逐步延长退休年龄，以减轻人口老龄化带来的社会保障压力；然而，在所有博文中，有 80%左右反对延长退休年龄，主要是担心由此产生的对青年就业带来的负面影响。

以下哪项如果为真，最能支持逐步延长退休年龄的主张？

- (A) 现在有许多人在办理退休手续后，又找到第二职业
- (B) 尊老爱幼是中国几千年的优良传统，应该发扬光大
- (C) 青年人的就业问题应该靠经济发展和转型升级来解决
- (D) 由于多年来实行独生子女政策，中国老龄化问题将比许多西方发达国家更尖锐
- (E) 有些青年埋怨就业难，不是因为缺少工作岗位，而是就业观念有问题

35. 国内以三国历史为背景的游戏《三国杀》、《三国斩》、《三国斗》、《三国梦》等，都借鉴了美国西部牛仔游戏《bang!》。中国网络游戏的龙头企业盛大公司状告一家小公司，认为后者的《三国斩》抄袭了自己的《三国杀》。如果盛大公司败诉，则《三国斩》必定知名度大增，这等于培养了自己的竞争对手；如果盛大公司胜诉，则为《bang!》日后告赢《三国杀》抄袭提供了一个非常好的案例。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 著名的大公司与默默无闻的小公司打官司，可以提高小公司的知名度。

- B. 如果盛大公司胜诉，那么它会继续打击以三国历史为背景的其他游戏。
- C. 盛大公司在培养自己的竞争对手，或者在为《bang!》将来状告自己抄袭提供好的案例。
- D. 国内以三国历史为背景的游戏都将面临美国西部牛仔游戏《bang!》的侵权诉讼。
- E. 盛大公司如果被《bang!》状告，他也会状告自己的竞争对手。

36. 如果学校的财务部门没有人上班，我们的支票就不能入账；我们的支票不能入账。因此，学校的财务部门没有人上班。

请在下列各项中选出与上句推理结构最为相似的一句？

- A. 如果太阳神队主场是在雨中与对手激战，就一定会赢。现在太阳神队主场输了，看来一定不是在雨中进行的比赛。
- B. 如果太阳晒得厉害，李明就不会去游泳。今天太阳晒得果然厉害，因此可以断定，李明一定没有去游泳。
- C. 所有的学生都可以参加这一次的决赛，除非没有通过资格赛的测试。这个学生不能参加决赛，因此他一定没有通过资格赛的测试。
- D. 倘若是妈妈做的菜，菜里面就一定会放红辣椒。菜里面果然有红辣椒，看来，是妈妈做的菜。
- E. 如果下雨，那么地湿；没有地湿。所以没有下雨。

37. 一种新的、更具攻击性的导致 19 世纪爱尔兰马铃薯饥荒的真菌最近已经出现。然而，因为这种新形式的真菌能够被新近使用的杀真菌药杀死，这种真菌不会使目前依赖马铃薯生存的国家发生广泛的食物短缺。

下列哪一个，假如正确，最能使上面的论述陷入疑问？

- A. 尽管马铃薯是世界上许多地方的重要作物，大多数国家的人主要依赖小麦或大米为生。
- B. 在这种新型真菌已经散布到的国家，马铃薯农场主付不起在杀真菌剂上增加的花费。
- C. 当被感染的马铃薯种子无意地从一个主要的马铃薯出口国出口时，这种新型的真菌将开始散布。
- D. 大多数国家的农场主在他们的作物上使用许多杀虫剂和杀死新型真菌的杀真菌剂。
- E. 大多数政府有用于减少诸如严重的食品短缺和洪水等大规模灾难的专门基金。

38. 某国的一份公文如下：“我国应立法限制使用石油制品生产塑料。我国对燃料的需要远远甚于对塑料的需要；而且，我国对进口石油越来越依赖，一旦战争爆发，石油进口被阻断，我国将陷入危机。如果减少制造塑料的石油制品用量，我们就能在独立自主和国家安全上迈出显著的一步。”

以下哪项如果为真，最能反驳上述论证？

- A. 事实上，该国用于制造塑料的石油消耗只占全部石油消耗非常小的比例。
- B. 某些塑料制品，如飞机、汽车上的部件，对国防有很重要的作用。
- C. 战争时期，敌国会极力攻占石油供给国地区。
- D. 新研制的塑料制造方法能有效减少石油用量。
- E. 利用核能代替石油的研究受到了国际核条约的约束而减慢。

39. 公司派三位年轻的工作人员乘动车到南方出差，他们三人恰好坐在一排。坐在 24 岁右边的两人中至少有一个是 20 岁，坐在 20 岁左边的两人中也恰好有一人是 20 岁；坐在会计左边的两人中至少有一个是销售员，坐在销售员右边的两人中也恰好有一人是销售员。

根据以上陈述，可以得出三位出差的年轻人是：

- A. 20 岁的会计、20 岁的销售员、24 岁的销售员。
- B. 20 岁的会计、24 岁的销售员、24 岁的销售员。
- C. 24 岁的会计、20 岁的销售员、20 岁的销售员。
- D. 20 岁的会计、20 岁的会计、24 岁的销售员。
- E. 24 岁的会计、20 岁的会计、20 岁的销售员。

40. 禁止在大众媒介上做香烟广告并未减少吸烟人数，他们知道去哪里弄到烟，不须广告给他们提供信息。

下述哪项如果为真，最能反驳上述观点？

- A. 看到或听到某产品广告往往会提高人们对该产品的需求欲望。
- B. 禁止在大众媒介上做香烟广告会使零售点香烟广告增加
- C. 在大众媒介上做广告已成为香烟厂家的一项巨大开支
- D. 反对香烟的人从发现香烟危害之日起就开始在大众媒介上宣传。
- E. 青年人比老年人更不易受大众媒介上的广告影响。

41. 甲：“你不能再抽烟了。抽烟确实对你的健康非常不利。”

乙：“你错了。我这样抽烟已经 15 年了，但并没有患肺癌，上个月我才做的体检。”

有关上述对话，以下哪项如果是真的，最能加强和支持甲的意见？

- A. 抽烟增加了家庭的经济负担，容易造成家庭矛盾，甚至导致家庭破裂。
- B. 抽烟不仅污染环境，影响卫生，还会造成家人或同事们被动吸烟。

- C. 对健康的危害不仅指患肺癌或其他明显疾病，还包括潜在的影响。
- D. 如果不断抽烟，那么烟瘾将越来越大，以后就更难戒除了。
- E. 与名牌的优质烟相比，冒牌劣质烟对健康的危害更甚。

42. 喜欢甜味的习性曾经对人类有益，因为它使人在健康食品和非健康食品之间选择前者。例如，成熟的水果是甜的，不成熟的水果则不甜，喜欢甜味的习性促使人类选择成熟的水果。但是，现在的食糖是经过精制的。因此，喜欢甜味不再是一种对人有益的习性，因为精制食糖不是健康食品。

以下哪项如果为真，最能加强上述论?

- A. 绝大多数人都喜欢甜味。
- B. 许多食物虽然生吃有害健康，但经过烹饪则可成为极有营养的健康食品。
- C. 有些喜欢甜味的人，在一道甜点和一盘成熟的水果之间，更可能选择后者。
- D. 喜欢甜味的人，在含食糖的食品和有甜味的自然食品(例如成熟的水果)之间，更可能选择前者。
- E. 史前人类只有依赖味觉才能区分健康食品。

43. 虽然菠菜中含有丰富的钙，但同时含有大量的浆草酸，浆草酸会有力地阻止人体对于钙的吸收。因此，一个人要想摄入足够的钙，就必须用其他含钙丰富的食物来取代菠菜，至少和菠菜一起食用。

以下哪项如果为真，最能削弱题干的论证?

- A. 大米中不含有钙，但含有中和浆草酸并改变其性能的碱性物质。
- B. 奶制品中的钙含量要远高于菠菜。许多经常食用菠菜的人也同时食用奶制品。
- C. 在烹饪的过程中，菠菜中受到破坏的浆草酸要略多于钙。
- D. 在人的日常饮食中，除了菠菜以外，事实上大量的蔬菜都含有钙。
- E. 很多人并不缺钙。

44. 威尔和埃克斯这两家公司，对使用他们字处理软件的顾客，提供 24 小时的热线电话服务。既然顾客仅在使用软件有困难时才打电话，并且威尔收到的热线电话比埃克斯收到的热线电话多四倍，因此，威尔的字处理软件一定是比埃克斯的字处理软件难用。

下列哪项如果为真，则最能够有效地支持上述论证?

- A. 平均每个埃克斯热线电话比威尔热线电话时间长两倍。

- B. 拥有埃克斯字处理软件的顾客数比拥有威尔字处理软件的顾客数多三倍。
- C. 埃克斯收到的关于字处理软件的投诉信比威尔多两倍。
- D. 这两家公司收到的热线电话数量逐渐上升。
- E. 威尔热线电话的号码比埃克斯的号码更公开。

45. 目前食品包装袋上没有把纤维素的含量和其他营养成分一起列出。因此，作为保护民众健康的一项措施，国家应该规定食品包装袋上明确列出纤维素的含量。

以下哪项如果是真的，能作为论据支持上述论证？

- I. 大多数消费者购买食品时能注意包装袋上关于营养成分的说明。
- II. 高纤维食品对于预防心脏病、直肠癌和糖尿病有重要作用。
- III. 很多消费者都具有高纤维食品营养价值的常识。
- A. 仅 I。
- B. 仅 II。
- C. 仅 III。
- D. 仅 I 和 III。
- E. I、II 和 III。

46. 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。

47. 明代学者王阳明训示儿子是说：现在人的病痛，都是因为傲，都是从傲上来的，事实也说明，所有的人都不会相信自傲的人，也没有一个人愿意与他不相信的人合作。

可以推出

- A 谦虚的人总能避免人生各种病痛

- B 谁都不愿意与自傲的人合作
- C 谁都愿意与谦虚的人合作
- D 谦虚的人会获得所有人的信任
- E 不自傲的人会获得所有人的信任

48. 本杰明：“除非所有的疾病都必然有确定的诱因，否则有些疾病可能难以预防。” 富兰克林：“我不同意你的看法。” 以下哪项断定，能准确表达富兰克林的看法？

- A. 有些疾病可能没有确定的诱因，但有些疾病可能加以预防。
- B. 所有的疾病都可能没有确定的诱因，但有些疾病可能加以预防。
- C. 有些疾病可能没有确定的诱因，但所有的疾病都必然可以预防。
- D. 有些疾病必然没有确定的诱因，但所有的疾病都可能加以预防。
- E. 所有的疾病都必然有确定的诱因，但有些疾病可能难以预防。

49. 某本科专业按如下原则选拔特别奖学金的候选人：将本专业的同学按德育情况排列名次，均分为上、中、下三个等级(即三个等级的人数相等，下同)，候选人在德育方面的表现必须为上等；将本专业的同学按学习成绩排列名次，均分为优、良、中、差四个等级，候选人的学习成绩必须为优；将本专业的同学按身体状况排列名次，均分为好与差两个等级，候选人的身体状况必须为好。

假设该专业共有 36 名本科学生，则除了以下哪项外，其余都可能是这次选拔的结果？

- A. 恰好有四个学生被选为候选人。
- B. 只有两个学生被选为候选人。
- C. 没有学生被选为候选人。
- D. 候选人数多于本专业学生的 $1/4$ 。
- E. 候选人数少于本专业学生的 $1/3$ 。

50. 汉斯、亚瑟、古力三个学生来自美国、德国和意大利，其中一个学法律，一个学经济，一个学管理。已知：

- (1) 汉斯不是学法律的，亚瑟不是学管理的；
- (2) 学法律的不是来自德国；
- (3) 学管理的来自美国；
- (4) 亚瑟不是来自意大利。

以上条件成立，以下哪项为真？

- A. 汉斯学管理、亚瑟学经济、古力学法律。
- B. 汉斯学经济、亚瑟学管理、古力学法律。
- C. 汉斯学法律、亚瑟学经济、古力学管理。
- D. 汉斯学管理、亚瑟学法律、古力学经济。
- E. 汉斯学法律、亚瑟学管理、古力学经济。

51. 最近，有几百只海豹因吃了受到化学物质污染的一种鱼而死亡，这种化学物质即使量很小，也能使哺乳动物中毒。然而一些人吃了这种鱼却没有中毒。

以下哪项如果正确，最有助于解释上面陈述中的矛盾？

- A. 受到这种化学物质污染的鱼本身并没有受到化学物质的伤害。
- B. 有毒的化学物质聚集在那些海豹吃而人不吃的鱼的部位。
- C. 在某些既不吃鱼也不吃鱼制品人的身体内，也发现了微量的这种化学毒物。
- D. 被这种化学物质污染的鱼只占海豹总进食量的很少一部分。
- E. 受到这种化学物质污染的鱼数量很大。

52. 1960-1970 年间，非洲国家津巴布韦境内的狩猎者猎捕了 6500 多头大象以获取象牙，这一时期津国大象总数从 35000 头下降到 30000 头以下。1970 年津国采取了保护大象的措施，1970-1980 年间逮捕并驱逐了 800 多名狩猎者。但是，到 1980 年津国大象总数还是下降到 21000 头。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述表面上的矛盾现象？

- A. 1960-1980 年间逮捕的狩猎者并未被判处长期徒刑。
- B. 公众反对滥捕大象呼声高涨，1970-1980 年间象牙的需求下降。
- C. 津国的一个邻国 1970 年-1980 年间大象数量略有回升。
- D. 1970 年以前，津国反对捕杀大象的法律没有得到执行。
- E. 1970 年-1980 年间，津国大量砍伐了大象赖以生存的森林。

53. 所有人都相信有些人。这意味着：

- A. 没有人不被人相信。
- B. 没有人怀疑其他人。
- C. 没有人不怀疑其他人。

D. 任何人都有他相信的对象。

E. 有些人相信所有人。

54. 藏獒是世界上最勇猛的狗，一只壮年的藏獒能与5只狼搏斗。所有的藏獒都对自己的主人忠心耿耿，而所有忠实于自己主人的狗也为人所珍爱。

如果以上陈述为真，以下陈述都必然为真，除了：

A. 有些为人所珍爱的狗不是藏獒。

B. 任何不为人所珍爱的狗不是藏獒。

C. 有些世界上最勇猛的狗为人所珍爱。

D. 有些忠实于自己主人的狗是世界上最勇猛的狗。

E. 有些能与5只狼搏斗的狗是藏獒。

55. 如果马来西亚航空公司的客机没有发生故障，也没有被恐怖组织劫持，那就一定是被导弹击落了。如果客机被导弹击落，一定会被卫星发现：如果卫星发现客机被导弹击落，一定会向媒体公布。

如果要得到“飞机被恐怖组织劫持了”这一结论，需要补充以下哪项？

A. 客机没有被导弹击落。

B. 没有导弹击落客机的报道，客机也没有发生故障。

C. 客机没有发生故障。

D. 客机发生了故障，没有导弹击落客机。

E. 客机没有发生故障，卫星发现客机被导弹击落。

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。

56. 论证有效性分析：分析下述论证中存在的缺陷和漏洞，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述。（提示：论证有效性分析的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致，有无各种明显的逻辑错误，论证的论据是否支持结论，论据成立的条件是否充分等等。）

在一次管理培训课堂上，培训师把一杯酒倒进一桶污水中，然后问大家：“这是一桶什么？”大家说：“一桶污水。”培训师又把一杯污水倒进一桶酒中，然后问：“这是一桶什么？”“仍然是一桶污水。”“谁还愿意喝它？”台下的学员一个个都皱着眉头，回答说：“很恶心，不愿意！”“于是，我们就只能很遗憾地把它全部倒掉。”

这个故事说的就是管理学上著名的“酒与污水定律”。它所以著名，那是因为几乎在任何

组织里，都存在几个难以管理的人物，他们存在的目的似乎就是为了把事情搞糟。他们到处搬弄是非，传播流言、破坏组织内部的和谐。最糟糕的是，他们像果箱里的烂苹果，如果你不及时处理，它会迅速传染，把果箱里其他苹果也弄烂，“烂苹果”的可怕之处在于它那惊人的破坏力。

一个正直能干的人进入一个混乱的部门可能会被吞没，而一个无德无才者能很快将一个高效的部门变成一盘散沙。组织系统往往是脆弱的，是建立在相互理解、妥协和容忍的基础上的，它很容易被侵害、被毒化。破坏者能力非凡的另一个重要原因在于，破坏总比建设容易。一个能工巧匠花费无数时日精心制作的陶瓷，一头驴子一秒钟就能把它毁坏掉。这样的话，即使拥有再多的能工巧匠，也不会有多少像样的工作成果。

管理的第一要务不是别的，而是去努力识别和清除那些破坏性的员工。污水、臭鱼、老鼠屎……这些已经定型的东西已经没有改变和改造的可能。污水不可能成为酒，老鼠屎不可能成为调料，臭鱼再怎么处理也都是臭鱼。既然如此，千万不要对这些破坏性的东西再抱什么幻想，唯一正确的做法就是及时处置、把它们马上彻底清除掉。俗话说，一粒老鼠屎坏了一锅粥，一只苍蝇毁了一锅汤，这样的一锅被老鼠屎和苍蝇毁了的粥或汤，没人再会去吃它，于是就只能全部倒掉，重新再烧一锅。

57. 论说文：根据以下材料，自拟题目写一篇700字左右的论说文。

经常有人教育我们说：“会做事不如会做人”、“做事先做人”。这话当然有一定的道理，但仔细想想，又好像有些问题……