

绝密★启用前

2014 年全国硕士研究生入学统一考试 管理类专业学位联考

综合试卷 A4

考生需知

1. 选择题的答案须用 2B 铅笔填涂在答题卡上, 其它笔填涂的或做在试卷或其它类型答题卡上的答案无效。
2. 其他题一律用蓝色或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无效。
3. 交卷时, 请配合监考人员验收, 并请监考人员在准考证相应位置签字 (作为考生交卷的凭据)。否则, 所产生的一切后果由考生自负。



2014 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考

综合试题 A4

一、问题求解: 第 1-15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分, 下列每题给出的五个选项中, A、B、C、D、E 只有一个项符合试题要求。请在答题卡上将所选项字母涂黑。

1. 在人工饲养条件下, 新生小熊猫第一年的体重能增加 6 倍, 但以后每年的增长率却只有前一年的 50%, 经过 3 年的精心饲养, 小熊猫的体重是出生时的 () 倍

- A. 17 B. 42 C. 54 D. 64 E. 70

2. 有三个盛有酒精的容器, 如果把甲容器内 $\frac{1}{3}$ 的酒精倒入乙容器, 再把乙容器内 $\frac{1}{4}$ 的酒精倒入丙容器, 最后把丙容器内 $\frac{1}{10}$ 的酒精倒入甲容器, 这时甲、乙、丙三个容器里的酒精都是 9 千克, 则甲容器中原有酒精 () 千克

- A. 14 B. 12 C. 10 D. 9 E. 8

3. 已知某厂生产 x 件产品的成本为 $c = 25000 + 200x + \frac{1}{40}x^2$ (元), 要使平均成本最小, 所应生产的产品件数为 () 件

- A. 200 B. 500 C. 1000 D. 1500 E. 2000

4. 一列客车长 200 米, 一列货车长 280 米, 在平行的轨道上相向行驶, 从相遇到离开经过 18 秒钟, 客车与货车的速度比是 5:3, 则客车和货车的速度差为 ()

- A. 24 千米/小时 B. 18 千米/小时 C. 20 千米/小时 D. 26 千米/小时
E. 22 千米/小时

5. $(1-x)^3(1+x)^{10}$ 展开式中 x^5 的系数为 ()

- A. 63 B. -63 C. 73 D. 71 E. 75

6. 已知方程 $3x^2 + px + 5 = 0$ 的两个根 x_1, x_2 满足 $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} = 2$, 则 $P =$ ()

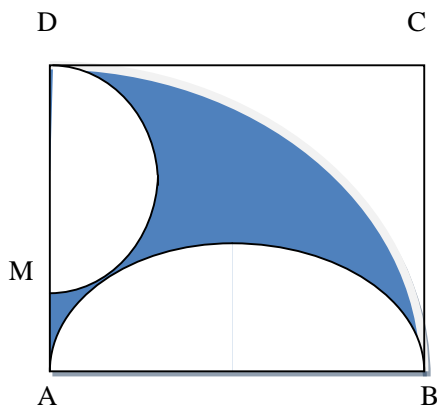
- A. 10 B. 8 C. -6 D. 6 E. -10

7. 在 4 和 2916 之间插入若干个正数, 使它们组成等比数列若插入的这些数的和是 1452, 则共插入 () 个数

- A. 4 B. 5 C. 7 D. 8 E. 9



8. 如图.正方形 ABCD 的面积为 1,



以 A 为圆心作 $\frac{1}{4}$ 圆 BD , 以 AB 为直径做半圆 AB , M 是 AD 上一点, 以 DM 为直径做半圆

DM 与半圆 AB 外相切, 则图中阴影部分的面积为 ()

- A. $\frac{5}{16}p$ B. $\frac{5}{32}p$ C. $\frac{5}{72}p$ D. $\frac{5}{64}p$ E. $\frac{3}{16}p$

9. $|x-5| - |2x+3| < 1$ 的解集为 ()

- A. $(-\infty, -7)$ B. $(3, +\infty)$ C. $(\frac{1}{3}, +\infty)$
D. $(-\infty, -7) \cup (\frac{1}{3}, +\infty)$ E. 以上答案均不正确

10. 已知多项式 $ax^3 + bx^2 + cx + d$ 除以 $(x-1)$ 的余式为 1, 除以 $(x-2)$ 时, 所得余式是 3, 那么 $ax^3 + bx^2 + cx + d$ 除以 $(x-1)(x-2)$ 时所得余式是 ()

- A. $2x-1$ B. $x+1$ C. $x-1$ D. $2x+1$ E. $2x+3$

11. 一个完全不懂数学的人去瞎蒙一个数学考试, 此考试有 5 个选择题, 每题有四种选择, 其中只有一种答案正确, 则此人居然能至少答对三题而及格的概率为 ()

- A. $\frac{37}{512}$ B. $\frac{55}{522}$ C. $\frac{55}{512}$ D. $\frac{53}{522}$ E. $\frac{53}{512}$

12. 在 1, 2, 3, 4, 5 这五个数字组成的没有重复数字的三位数中, 各位数字之和为奇数的共有 ()

- A. 24 个 B. 16 个 C. 28 个 D. 14 个 E. 30 个

13. 已知两圆 $C_1: x^2 + y^2 = 1$, $C_2: (x-2)^2 + (y-2)^2 = 5$, 则经过点 $P(0, 1)$ 且被两圆截得弦长相等的直线方程是 ()

- A. $x+y+1=0$ 或 $x=1$ B. $x+y-1=0$ 或 $x=-1$ C. $x+y-1=0$ 或 $x=0$



D. $x+y-1=0$

E. 以上结论均不正确

14. 3 个教师分配到 6 个班级任教, 若其中一人教一个班, 一人教两个班, 一人教三个班, 则共有分配方法 ()

A. 720 种

B. 360 种

C. 240 种

D. 120 种

E. 60 种

15. 设直线 $nx + (n+1)y = 1$ (n 为正整数) 与两坐标轴围成的三角形面积 S_n ,

$n=1, 2, \dots, 2009$, 则 $S_1 + S_2 + \dots + S_{2009} = ()$

A. $\frac{1}{2} \times \frac{2009}{2008}$

B. $\frac{1}{2} \times \frac{2008}{2009}$

C. $\frac{1}{2} \times \frac{2009}{2010}$

D. $\frac{1}{2} \times \frac{2010}{2009}$

E. 以上结论都不正确

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 (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。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)都不充分, 但联合起来充分

D. 条件(1)充分, 条件(2)也充分

E. 条件(1)和(2)都不充分, 联合起来也不充分

16. 不等式 $(a+1)^2 > (b+1)^2$ 成立

(1) $a < b$

(2) $a < -1$ 且 $b < -1$

17. 买来蘑菇 10 千克, 含水量为 90%, 晾晒一会儿后, 含水量为 87.5%

(1) 每小时蒸发 1 千克的水分, 晾晒了 2 小时

(2) 每小时蒸发 $\frac{1}{2}$ 千克的水分, 晾晒了 2 小时

18. $\{a_n\}$ 的前 n 项和 S_n 与 $\{b_n\}$ 的前 n 项和 T_n 满足 $S_{19} : T_{19} = 3 : 2$

(1) 这两个数列都是等差数列

(2) $a_{10} : b_{10} = 3 : 2$

19. $\frac{a}{b} = \frac{1}{2}$

(1) $a, x, b, 2x$ 是等差数列中相邻的四项

(2) $a, x, b, 2x$ 是等比数列中相邻的四项

20. 关于 x 的方程 $2x^2 - 3x - 2k = 0$ 有两个实根, 但有且只有一个根在区间 $(-1, 1)$ 内



$$(1) -\frac{1}{2} < k < 2$$

$$(2) -\frac{1}{3} < k < \frac{5}{2}$$

$$21. x^2 - 3x - 18 \geq 0$$

$$(1) |2x - 3| = |x + 3| + |x - 6|$$

$$(2) x^2 - 2x - 15 \geq 0$$

$$22. \text{圆 } x^2 + y^2 - 2x + 4y + 1 = 0 \text{ 上恰有两点到直线 } 2x + y + c = 0 \text{ 的距离等于 } 1$$

$$(1) |c| < 3\sqrt{5}$$

$$(2) |c| > \sqrt{5}$$

$$23. \text{已知 } a, b, c \text{ 是一个三角形的三条边的边长, 则方程 } mx^2 + nx + c^2 = 0 \text{ 没有实根}$$

$$(1) m = b^2, n = b^2 + c^2 - a^2$$

$$(2) m = a^2, n = a^2 + c^2 - b^2$$

24. 某小组有 8 名同学, 从这小组男生中选 2 人, 女生中选 1 人去完成三项不同的任务, 每项工作应有一人, 共有 180 种安排方法.

(1) 该小组中男生人数是 5 人

(2) 该小组中男生人数是 6 人

25. 一批产品的次品率为 p , 逐件检测后放回, 在连续三次检测中至少有一件是次品的概率为 0.271.

$$(1) p = 0.1$$

$$(2) p = 0.3$$

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. 某人断言, 除非品学兼优, 否则不能考上西京大学。

以下哪项如果为真, 可以证明上述断言是错误的?

(A) 某人品学兼优, 但没考上西京大学。

(B) 某人品行不好, 但考上了西京大学。

(C) 某人学习很差, 没考上西京大学。

(D) 某人品学兼优, 并且考上了西京大学。

(E) 某人品行和学习成绩都不好, 没考上西京大学。

27. Z 国素来以法律严谨著称。该国的法律原则是, 对于普通人 (含外国人) 和商家, 除了法律禁止的以外, 其他行为不可能受到法律的追究; 而对于公务人员的行为, 除了法律允许的以外, 其他行为都将被视为非法。该国关于公务人员与商人往来的法条如下:



- 1) 在连续的 12 个月内, 出于特定目的, 向某一公务人员无偿 (或明显低于对价) 提供货币或实物, 价值超过一万元的, 视为违法行为。
- 2) 公务人员一般不应接受普通人或商家的货币、实物或服务。由于私人往来, 连续 12 个月内, 可以从单一个人或商家或相关利益群体收取总计不超过一万元的利益。

根据上述规定, 则以下判断正确的是?

- (A) 教育集团 G, 为获得进入 Z 国的批文, 向主管官员提供了价值三万元的德语教学培训, 并如愿获得了批文。教育集团 G 的行为是违法的。
- (B) 大企业家 H 与官员 J 是大学同学, 在校其间 J 经常帮助 H。现在 H 身患绝症, 于是将其名下别墅一栋 (价值 50 万元) 赠与 J, J 多次推辞后终于接受, J 的行为是合法的。
- (C) 公司 K、L、M 准备在 2014 年联手开发 Z 国的油田, 于是分别在 2011 年底、2012 年初和 2013 年中旬, 在私人社交场合向主管官员 N 赠送了价值四千元的礼品。N 接受上述礼品的行为是合法的。
- (D) 2011 年内, 主管娱乐行业的官员 P 多次在不同的剧场免费观看演艺集团 Q 的歌剧表演, 涉及总票价约两万元。但 P 从未给 Q 集团任何好处。P 的行为并非违法。
- (E) 为办理营业许可, 商人 X 向官员 Y 赠送了价值五百元的水果, Y 收取水果的行为是合法的。

28. 对于心脏病, 甲医院的治愈率为 70%, 而乙医院仅为 58%。可见, 甲医院的治疗心脏病的手段更为高明一点。

以下哪项, 如果为真, 最能削弱上述论证?

- (A) 甲医院的心脏病专家数量高于乙医院。
- (B) 甲医院的病人数量低于乙医院。
- (C) 甲医院位于新兴小区, 患者多为年轻人; 而乙医院位于老年社区, 患者多为老人。
- (D) 甲医院的先进设备少于乙医院。
- (E) 甲医院是公立医院, 经常接收急诊病人; 而乙医院是私立医院, 一般需预约前往。

29. 某部落有这样的规定: 如果酋长不能理事, 且酋长无子, 则由大妃理事。

则以下哪种情况下可以断定, 酋长有子?

- (A) 酋长不能理事, 且大妃并未理事。
- (B) 酋长无女。
- (C) 大妃正在理事, 而酋长不能理事。
- (D) 酋长和大妃中有一个正在理事。
- (E) 酋长不能理事。

30. 虽然泰勒匹林已经被证明可以消除某些中度的发烧, 但许多医生不再推荐使用它来退烧。因为中度发热刺激了体内抵抗疾病的白细胞的活动, 这种活动可以抑制许多种引起疾病的细菌的生长。

以下哪项如果为真, 最能加强上述论证?

- (A) 泰勒匹林虽然是一种有效的镇痛剂, 但有可能引起强烈的胃部不适。
- (B) 通过消除中度发烧, 泰勒匹林可以缩短病人患病的时间。



- (C) 泰勒匹林通过抑制白细胞的活动, 达到消除发烧的目的。
(D) 病人体内的白细胞活动越强, 病人的疾病好的越快。
(E) 现代医学的焦点是抑制引起疾病的细菌的生长。

31. 五方市街道两侧只种植了非洲桂树或者澳洲樱花, 这两种树每年都会开红色或者白色的花。今年, 五方市街道两侧没有出现白色的花。

如果以上断定为真, 则以下哪项必定为真?

- (A) 五方市街道两侧今年种植了非洲桂树。
(B) 五方市街道两侧今年开了红花或黄花。
(C) 今年, 五方市街道两侧有一些澳洲樱花开开了红色的花。
(D) 五方市今年没有树木开白花。
(E) 五方市民不喜欢白色的花。

32. 目前许多公司都为雇员免费提供健身、缓解压力或戒烟的服务项目。这些项目增加了员工的生产力, 减少了缺勤率, 并降低了员工的健康保险费。因此, 这些服务项目不但有益于公司, 而且有利于员工个人。

以下哪项如果为真, 最能构成对上述论证的支持?

- (A) 健身是公司为员工所提供的最常见的服务项目。
(B) 有规律的锻炼可以减少心脏病发病率并使人的精力更加充沛。
(C) 有研究表明, 在有压力的管理环境中, 训练对许多人都是无效的。
(D) 过快地参加大运动量健身活动有时会造成运动伤害。
(E) 公司需要雇专人来监管所提供的多种服务项目。

33. 甲、乙、丙、丁、戊、庚六个人参加马拉松比赛, 没有并列名次。已知:

- 1) 甲不是最后一名, 但他的前面至少有四个人;
2) 丙不是第一名, 也不是最后一名;
3) 丁的前后至少都有两个人。
4) 庚不是最后一名, 他和最后一名之间还有两个人;
5) 戊也不是最后一名。

根据以上信息, 冠军是:

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丁 (D) 戊 (E) 庚

34. 对于上市公司而言, 有分红的企业才能发行新的股票。可是, 如果一个企业有分红, 那它就不需要融资。如果它需要融资, 就没有办法分红。

如果以上陈述为真, 则以下各项均为真, 除了:

- (A) 除非一个上市公司不需要融资, 否则它没有办法分红。
(B) 如果一个上市公司不需要融资, 则不能发行新的股票。
(C) 只有一个上市公司不需要融资, 它才有办法分红。
(D) 一个上市公司或者不需要融资, 或者没有办法分红。



(E) 一个上市公司不会既有办法分红，还有融资需要。

35. 威胁美国大陆的飓风是由非洲西海岸高气压的触发形成的。每当在撒哈拉沙漠以南的地区有大量的降雨之后，美国大陆就会受到特别频繁的飓风袭击。所以，大量的降雨一定是提升气流的压力而构成飓风的原因。

以下哪项论证与上述论证最相似？

- (A) 汽车在长的街道上比在短的街道上开得更快，所以，长街道上的行人比短街道上的行人更危险。
- (B) 所有的金属都是导体。所以，铝一定是导体。
- (C) 许多后来成为企业家的人，他们上大学时经常参加竞争性的体育运动。所以，参加竞争性的体育运动一定能促使人们成为企业家。
- (D) 桑菊的花瓣在正午时会合拢，所以，桑菊的花瓣在夜间一定会张开。
- (E) 东欧的事件会影响中美洲的政治局势，所以，东欧的自由化会导致中美洲的自由化。

36. 某公司共有包括总经理在内的 20 名员工。有关这 20 名员工，以下三个断定中只有一个是真的：

- I. 有人在该公司入股。
- II. 并非所有人都在该公司入股。
- III. 总经理没在该公司入股。

根据以上事实，以下哪项是真的？

- (A) 20 名员工都入了股。
- (B) 20 名员工都没入股。
- (C) 只有一人入了股。
- (D) 只有一人没入股。
- (E) 无法确定入股员工的人数。

37. 赵、钱、孙、李四人进入省乒乓球比赛的半决赛。甲、乙、丙、丁四位教练对半决赛结果有如下预测：

- 甲：只要小赵不进决赛，小钱就进决赛。
- 乙：如果小孙进决赛，则小李未进决赛。
- 丙：小孙和小钱都未进决赛。
- 丁：小赵和小钱都进不了决赛。

如果四位教练的预测只有一个是正确的，则以下哪项一定为真？

- (A) 甲预测对了。
- (B) 乙预测对了。
- (C) 丙预测对了。
- (D) 丁预测对了。
- (E) 有多种可能。

38. 生产部经理：本厂生产的建筑材料虽然达到了国家现有质量标准，但严格地说，还存在某些



安全隐患。目前的新技术使得我们已经能生产具有更高安全性的同类产品。因此，为了确保安全，应该停止生产和销售旧产品，只生产和销售新产品。

销售部经理：我不完全同意你的意见。要推广新技术，批量生产新产品，需要大量资金。如果停止销售已有的旧产品，则无法筹集足够的流动资金。

以下哪项最为准确地概括了两人争论的焦点？

- (A) 安全和赢利，哪个更重要？
- (B) 是否有足够的资金批量生产新产品？
- (C) 新产品是否具有足够的安全性？
- (D) 是否应当停止生产旧产品？
- (E) 是否应当停止销售旧产品？

39. 甲：我坚信有一种药可能治疗所有的疾病。

乙：你所说的药是不可能存在的。

以下哪项，最为准确的表达了乙的观点？

- (A) 所有药都必然有其无法治疗的病。
- (B) 所有药都可能有其无法治疗的病。
- (C) 一定存在有些病，任何药都对其没有疗效。
- (D) 有些药必然有其无法治疗的病。
- (E) 有些病不能用药物治疗。

40. 张教授：四州市试图创造就业机会的政府计划是不成功的，实施一年来该市失业率几乎毫无变化。

李研究员：我认为计划有效，因为在计划实施之前，四州市的失业率已经连续上升了三年。

以下哪项如果为真，能最强烈的批驳李研究员观点？

- (A) 政府听取了对失业问题很有研究的经济学专家的意见。
- (B) 四州市的失业率历年来一直高于全国的平均水平。
- (C) 过去三年中，四州市安置了数量巨大的灾区移民。
- (D) 该政府计划在实施前做了充分宣传。
- (E) 在实施政府计划期间，数量巨大的四州市失业者去外省寻找工作。

41. 如果学校的财务部门没有人上班，我们的支票就不能入账；今天学校的财务部门有人上班，因此我们的支票一定可以入账了。

下列各项中与上句推理结构最为相似的一句是：

- (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比赛，除非没有通过资格赛的测试；这个学生不能参加比赛，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) 如果没有特别的原因，公司一般不批准职员们的事假申请；公司职员陈小鹏有一些特别的原因，所以他一定可以获得事假批准。

42. 张律师：应该禁止将笔迹分析作为法庭上的证据，笔迹分析师所提供的证据总是习惯性地夸大了分析结果的可靠性。

李律师：你所说的问题的存在仅仅是因为没有许可委员会来制订专业的标准，以此来阻止不负责任的分析师夸大其词。当这样的委员会建立以后，那些持许可证的笔迹分析师所提供的结果就可以作为合理的法庭证据了。

李律师在应答张律师时，采用了以下哪一种应对方法？

- (A) 他故意忽视了对方的证据。
- (B) 他通过限定某一原则适用的范畴来为该原则辩护。
- (C) 他从具体的证据中提取出一个具有普遍性的原则。
- (D) 他指出对方论述中的一个自相矛盾的陈述。
- (E) 他揭示出对方的论述中存在一个不受欢迎的，并且是他的论述所批评的特征。

43. 有些文人也是政治家，没有政治家不具备很高的人文修养。

如果上述断定为假，则以下哪项必然为真？

- I. 所有文人不是政治家，并且有的政治家没有很高的人文修养。
- II. 如果有些文人是政治家，那么有些政治家没有很高的人文修养。
- III. 或者所有文人不是政治家，或者有些政治家没有很高的人文修养。

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

44. 赵、钱、孙三个人在同一个办公室工作，公司要求上班时要么系黑领带，要么系红领带。在周一和周二的两天中，有人发现了如下规律：

- 1) 在同一天中，如果赵系黑领带，那么钱系红领带；
- 2) 在同一天中，赵和孙的领带颜色总是不同的；
- 3) 在同一天中，钱和孙两个人不会都系红领带。

根据以上信息，以下不可能发生的是：

- (A) 周一赵系红领带。
- (B) 周二赵系红领带。
- (C) 周一钱系红领带。
- (D) 周二钱系黑领带。
- (E) 周一孙系红领带。

45. 兄弟四人在野炊，他们一个人挑水，一个人烧水，一个人洗菜，一个人淘米。已知：老大不挑水也不淘米；老二不洗菜也不挑水；如果老大不洗菜，那么老四不挑水；老三既不挑水也不淘米。



根据上述断定，以下正确的是：

- (A) 老二淘米。
- (B) 老三挑水。
- (C) 老四烧水。
- (D) 老大烧水。
- (E) 老二洗菜。

46. 某次考试后，有三个说法：

- 1) 如果甲能及格，那么乙也能及格；
- 2) 如果乙能及格，那么丙也能及格；
- 3) 丙不会及格，否则丁能及格。

事后证明，上述说法都是正确的，但甲、乙、丙、丁四人只有两人及格了。

根据上述断定，以下一定错误的是：

- (A) 如果甲及格，那么丁及格。
- (B) 甲没考及格了。
- (C) 只有乙及格，丙才能及格。
- (D) 除非乙及格，否则丙及格了。
- (E) 乙或丁及格了。

47. 人们经常能回忆起在感冒前有冷的感觉。这就支持了关于感冒病因的一种假设，是寒冷使感冒病毒感染了人体。

以下哪项如果为真，能最严重地削弱上述论证？

- (A) 着凉是一种压力，而压力会削弱人体免疫系统的抵御能力。
- (B) 感冒病毒存在于人体内数日后，引起的第一个症状就是冷的感觉。
- (C) 先受累然后着凉的人比不受累只受凉的人更容易患重感冒。
- (D) 有些患感冒的人并不知道是什么引起了他们感冒。
- (E) 感冒病毒并不总是存在于环境中，因此一个人有可能只着凉而不得感冒。

48. 不是所有的感冒都是病毒引起的。所以有一些感冒不能用病毒敏这种新药治疗。

下面哪项如果为真，能够使上述分析成立？

I. 只有病毒引起的感冒才能用病毒敏治疗。

II. 病毒引起的感冒都能用病毒敏治疗。

III. 不是病毒引起的感冒都不能用病毒敏治疗。

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

49. 旧式美国汽车对空气造成了严重的污染。现在，美国所有的州都要求这种车通过尾气排放标准检查，不合格的车辆被禁止使用，其车主被要求报废旧车，购买新车。所以，这种旧式美国汽车对全球大气污染的危害在未来将会消失。

以下哪项如果为真，能够对上述论证构成最严重的质疑？

中国 MBA 备考网 (<http://www.mbaschool.com.cn>)

Tel: 010- 400-010-9168



- (A) 我们不可能把一个州或一个国家的空气分隔开来, 因为空气污染是个全球问题。
(B) 尽管旧式汽车被停止使用, 但空气污染仍然会因为汽车总数的增加而加重。
(C) 在非常兴旺的旧车市场上, 旧式的美国汽车被出口到没有尾气排放限制的国家。
(D) 在美国, 要求汽车通过尾气检查的法令在个别州的执行情况不是尽如人意。
(E) 由于技术的革新, 现在的新车开旧后不会像以前的旧车那样造成严重的空气污染。

50. 不入虎穴, 焉得虎子。

如果上述断定是真的, 则以下哪项必定是真的?

- I. 除非入虎穴, 否则不得虎子。
II. 若已得虎子, 则必定已入虎穴。
III. 若未得虎子, 则必定未入虎穴。
(A) 只有 I (B) 只有 II (C) 只有 III (D) 只有 I 和 II (E) 只有 I 和 III

51. 安慰药是一种化学性质为惰性的物质, 更多地用来给予病人精神上的安慰而非治疗病人身体的紊乱。给病人用这种药是期望给病人灌输对其康复前景的积极态度。在某些情况下, 安慰药确实起到了改善病人病情的效果。一位著名的医药研究专家在最近讨论安慰药的应用及效果时, 给了内科医生一些不寻常的赞扬, 说内科医生就是最终的安慰药。

该专家通过将内科医生比作安慰药试图暗示?

- (A) 内科医生能将积极的态度传递给他的病人。
(B) 有些病人仅仅由于他们知道医生在给他们治疗而恢复了健康。
(C) 很多病人患的实际上是想象病, 这些病最好的医治方法是使用安慰药。
(D) 外科医生都没有安慰病人的效果。
(E) 优秀的医生除了有高超的诊疗技术外, 还必须具备一定的心理学知识, 例如帮助患者树立信心。

52. 某天, 总裁召开了一次圆桌会议, 他事先用名签标记了与会者的座位。四位部长到场后, 总裁心血来潮, 他先坐好, 然后盖上了名签, 让四人猜测座位的安排方案。四人分别说,

财务部长: 我紧挨着人事部长坐;

销售部长: 我紧挨着生产部长坐;

人事部长: 财务部长在生产部长的左手边, 两人紧挨着;

生产部长: 我右边紧挨着的人, 不是财务部长就是人事部长。

总裁打开名签后发现, 四人竟然都猜错了。

根据上述信息, 以下正确的是:

- (A) 总裁右手边紧挨着财务部长。
(B) 总裁左手边紧挨着生产部长。
(C) 总裁左手边紧挨着人事部长。
(D) 总裁左手边紧挨着生产部长。
(E) 总裁右手边紧挨着人事部长。



53. 调查显示,清水市的老年痴呆症患者中,仅有 28.7%是与子女共同生活的。由此可见,与子女共同生活,可以降低患老年痴呆的风险。

以下哪项为真,可以最强的削弱上述论证?

- (A) 现在很多年轻人和父母一起生活是为了“啃老”,根本不想着对父母尽孝。
- (B) 专家认为,老年痴呆的重要病因之一是遗传基因中的西格玛碱基对异常。
- (C) 作为经济欠发达地区,清水市本地资源匮乏,年轻人不出外打工,根本无法支撑对父母赡养的费用。
- (D) “父母在,不远游”之类的观念早已不是社会主流思维。
- (E) 作为劳务输出大市,清水市七成老人的子女离开他们出外打工。

54-55 题基于以下共同题干:

甲、乙、丙三个人分别在 X、Y、Z 三家公司工作,这三家公司分别是食品公司、药材公司和贸易公司,每家公司的标志颜色分别为蓝色、红色和黄色。已知:

- 1) 甲在 X 公司工作,该公司不是食品公司;
- 2) 乙在药材公司工作;
- 3) 丙所在公司的标志颜色是黄色。

54. 根据以上断定,可以确定为真的是:

- (A) 甲所在公司的标志颜色是蓝色。
- (B) 甲在 Z 公司工作。
- (C) 乙所在公司的标志颜色是红色。
- (D) 丙所在公司的标志颜色是红色。
- (E) 丙在食品公司工作。

55. 增加条件: Z 公司的标志颜色是蓝色。

则可以确定为真的是:

- (A) 甲所在公司的标志颜色是蓝色。
- (B) 丙在贸易公司工作。
- (C) 乙在公司的标志颜色是红色。
- (D) 丙在 Y 公司工作。
- (E) 丙在 Z 公司工作。

四、写作:第 56-57 小题,共 65 分。其中论证有效性分析题 30 分,论说文 35 分。请答在答题纸上。

56. 论证有效性分析:分析下面的论证在概念、论证方法、论据及结论等方面的有效性。600 字左右。

改革开放以来,中国经济高速发展,经济学随之成为“显学”。人们对经济学家也寄予厚望,期望他们能够为改善资源配置、推进制度改革、提高国计民生建言献策。但可惜的是,近年来一些经济学家丧失了为民众说话的动力和勇气,不难看出中国经济学家作为一个整体,社会名声日渐下降。



每个人都以出卖某种东西而获得其他东西。经济学家可以看作生产经济观点的特殊劳动者，不同的经济学家可能会有不同的经济观点，但无论如何，按照等价交换的原则，他们在表达自己的经济观点时，首先应服从于自己雇主。

从雇佣关系来看，经济学家大致可以分为两个群体。第一种是为某些特定机构服务的；第二种是就公共话题发言的知识分子。前一类人与其他公司雇员并没有什么不同，既然从公司领取薪水，自然就要为公司的利益负责。因此，他们的观点必然与大众不一致。后一种人，既然他们领取的薪水在本质上是国家财政的钱，他们就应该为相关的职能部门代言。

有的时候，孰对孰错，真可谓一时难辨。如果经济学家站在 A 的角度，可能会选择一种观点；如果经济学家站在 B 的角度，可能会选择一种截然相反的观点。最终如何选择，现实中是一个难题。看问题的角度层出不穷，因此是非标准是没有定论的。

经济学家为谁代言，是一个有关利益的问题。因此，经济学家只顾利益而代言的现象也是无法杜绝的。在这种情况下，经济学家也很难有正确的选择。但是，既然称之为“家”，在利益和责任面前，经济学家们就应该选择为“责任”代言，也就是为民众代言。比如：政府提出要为全民提供免费医疗，许多人欢呼雀跃，此时，经济学家们必须站出来，为之欢呼，为之鼓舞。

57. 论说文：根据以下材料写一篇论说文，谈谈你的看法。题目自拟，700 字左右。

西方传统哲学家认为，活得丰富和活得正确是两种截然不同的生活追求。希腊哲学家有这样的思路：只要我们还沉浸在经验世界中，还受着感性经验、情感欲望的支配，我们就无从懂得如何正确地生活。只有符合理性所发现或发明的普遍原则的生活才是正确的生活，才能为生活找到一个可靠的根基。但令人遗憾的是，这种意义上的活得正确只能是一种无法实现的奢望，用一种凌驾于具体生活之上的普遍原则来指导人们如何生活，这条路注定是无法走通的，我们只能从我们的生活之中而不是生活之外，去寻找生活的意义和正确的标准。

对于“活得丰富”与“活得正确”，你有什么感悟和想法？请自选角度写一篇 700 字左右的论说文。