

绝密★ 启用前
试卷[3A]

2015 年全国硕士研究生入学统一考试

管理类专业学位联考

综合能力

(科目代码: 199)

研考 管理 试卷条形码

▽ 考生注意事项 ▽

1. 答题前, 考生须在试题册指定位置上填写考生编号和考生姓名; 在答题卡指定位置上填写报考单位、考生姓名和考生编号, 并涂写考生编号信息点。
2. 考生须把试题册上的“试卷条形码”粘贴条取下, 粘贴在答题卡的“试卷条形码粘贴位置”框中。不按规定粘贴条形码而影响评卷结果的, 责任由考生自负。
3. 选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上, 非选择题的答案必须书写在答题卡指定位置的边框区域内。超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试题册上答题无效。
4. 填(书)写部分必须使用黑色字迹签字笔书写, 字迹工整、笔迹清楚; 涂写部分必须使用 2B 铅笔填涂。
5. 考试结束, 将答案卡和试题册按规定交回。

(以下信息考生必须认真填写)

考生编号																				
考生姓名																				

一. 问题求解: 第 1~15 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. 某城市按以下规定收取每月煤气费, 用煤气如果不超过 60 立方米。按每立方米 0.8 元收费; 如果超过 60 立方米, 超过部分按每立方米 1.20 元收费。已知某用户 4 月份平均每立方米 0.88 元, 那么 4 月份该用户应交煤气费 () 元。

A. 78 B. 75 C. 66 D. 60 E. 58

2. 某房地产开发商建造甲乙两类商品房, 开发面积今年比去年甲类商品房增加 80%, 乙类商品房减少 10%, 已知今年乙类商品房面积占开发面积的 20%, 则今年比去年总开发面积 ()。

A. 减少 50% B. 增加 50% C. 减少 45% D. 增加 45% E. 增加 30%

3. 甲、乙、丙三人完成某件工作, 甲单独做, 完成工作所用时间是乙、丙两人合作所需要时间的 5 倍; 乙单独做, 完成工作所用时间与甲、丙两人合作所需要时间相等, 则丙单独做, 完成工作所用时间是甲、乙两人合作所需要时间的 () 倍。

A. 2 B. 3 C. $\frac{5}{3}$ D. $\frac{7}{3}$ E. $\frac{11}{3}$

4. 一个圆柱的侧面展开图是正方形, 那么它的侧面积是底面积的 () 倍。

A. 2 B. 4 C. 2π D. 4π E. π

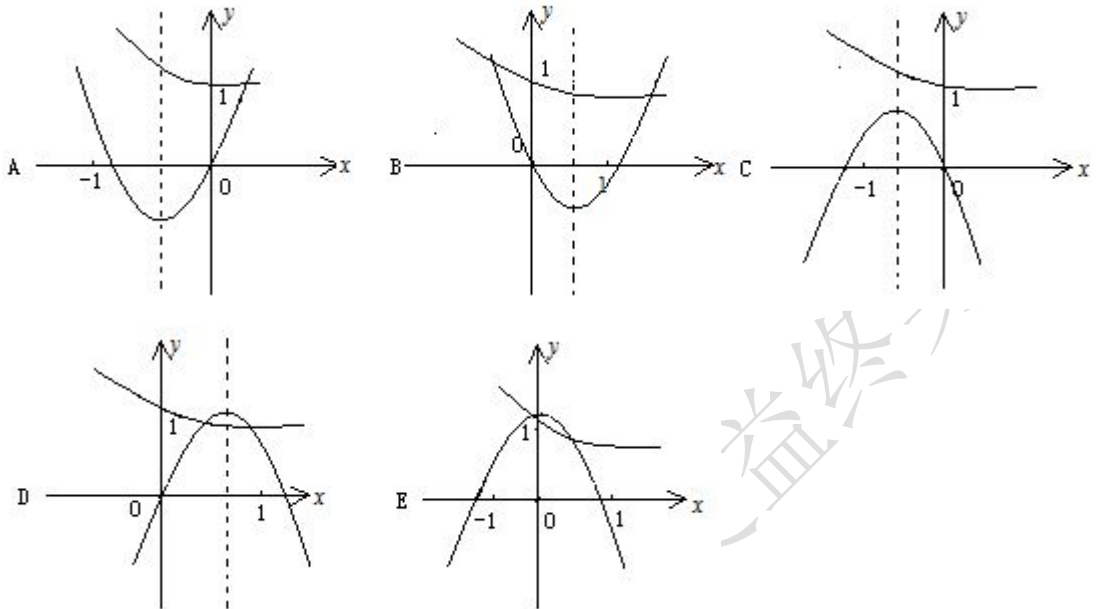
5. 有甲乙两人, 甲在汽车上发现乙正往与汽车行驶的相反方向走去。1 分钟后, 甲下车去追赶乙, 若甲的速度是乙的速度的 2 倍, 且是汽车速度的 $\frac{1}{5}$, 则自甲下车后追上乙所用的时间为 ()。

A. 7 分钟 B. 8 分钟 C. 9 分钟 D. 10 分钟 E. 11 分钟

6. 若 $x^4 + x^3 + ax^2 + bx - 1$ 被 $x^2 + x + 1$ 除, 所得余式为 $2x - 7$, 则 $a + b$ 的值为 ()。

A. 15 B. 14 C. 13 D. 12 E. 11

7. 在下图中, 二次函数 $y = ax^2 + bx$ 与指数函数 $y = \left(\frac{a}{b}\right)^x$ 的图像可能是 ()。



8. 若方程 $7x^2 - (k+13)x + k^2 - k - 2 = 0$ 的两个实根是 α 和 β ，且 $0 < \alpha < 1$ ，

$1 < \beta < 2$ ，则实数 k 的取值范围为 ()。

A. $(-2, -1) \cup (3, 4)$ B. $(-2, -1)$ C. $(3, 4)$

D. $(-2, -1) \cup (0, 3)$ E. $(-2, 0) \cup (3, 4)$

9. 若 $\{a_n\}$ 为各项均为正数的等比数列，其偶数项所组成的新数列的前 n 项和

$S_n = \frac{3}{4}(9^n - 1)$ ，则原数列的通项是 ()。

A. $a_n = \frac{3^n}{2}$

B. $a_n = \frac{2}{5} \times 3^{n-1}$

C. $a_n = \frac{1}{4} \times 3^n$

D. $a_n = 2 \times 3^{n-1}$

E. $a_n = \frac{5}{2} \times 3^{n-1}$

10. 一个完全不懂阿拉伯语的人去瞎蒙一个阿拉伯语考试，此考试有 5 个选择题，每题有 4 种选择，其中只有一种答案正确，则此人居然能答对三题以上而及格的概率为 ()。

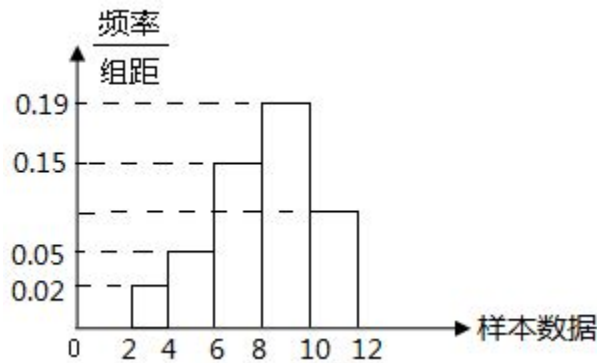
- A. $\frac{37}{512}$ B. $\frac{55}{522}$ C. $\frac{55}{512}$ D. $\frac{53}{522}$ E. $\frac{53}{512}$

11. 设方程 $(\lg x)^2 + (1 + \lg 5)\lg x + \lg 5 = 0$ 的两个根是 α 和 β , 则 $\alpha\beta =$ ()。

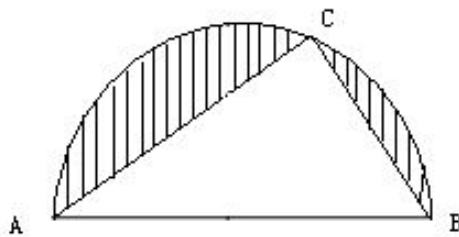
- A. $\frac{1}{30}$ B. $\frac{1}{50}$ C. $\frac{1}{40}$ D. $\lg 5$ E. $1 + \lg 5$

12. 有一个容量为 200 的样本, 其频率分布直方图如下图所示, 根据样本的频率分布直方图估计, 样本数据落在区间 $[10, 12]$ 内的频数为 ()。

- A. 36 B. 24 C. 50 D. 55 E. 66



13. 如图所示, 点 C 在以 AB 为直径的半圆上, 连接 AC, BC, 若 $AB = 10$ 厘米, $\frac{BC}{AC} = \frac{3}{4}$, 则阴影部分面积为 () 平方厘米。



- A. $\frac{25}{2}\pi - 24$ B. $\frac{25}{3}\pi - 24$ C. $\frac{25}{2}\pi + 24$ D. $\frac{25}{3}\pi + 24$
 E. $\frac{25}{2}\pi$

14. 事件 A, B, C 两两独立, $P(A) = P(B) = P(C) = x$, $P(ABC) = 0$, 要使

$P(A \cup B \cup C) \geq P(A \cup B)$, 则必须有 ()。

- A. $\frac{1}{4} \leq x \leq \frac{1}{3}$ B. $x \leq \frac{2}{3}$ C. $0 \leq x \leq \frac{1}{2}$
 D. $\frac{1}{4} \leq x \leq \frac{2}{3}$ E. 以上答案均不正确

15. 在平面直角坐标系中，不等式组 $\begin{cases} y \geq x-1 \\ y \leq -3|x|+1 \end{cases}$ 所表示的平面区域的面积为 ()。

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

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. 若 $a, b, c \in R$ ，则 $a = b = c$ 。

(1) $a^3 + b^3 + c^3 = 3abc$

(2) $(a+b+c)^2 = 3(a^2 + b^2 + c^2)$

17. 如图所示，每行、每列的三个数均成等比数列，则图中所有

数的乘积等于 $\frac{1}{512}$ 。

(1) $a_{22} = \frac{1}{2}$

(2) $a_{22} = \frac{1}{4}$

a_{11}	a_{12}	a_{13}
a_{21}	a_{22}	a_{23}
a_{31}	a_{32}	a_{33}

18. m 是奇数。

(1) 若 a, b, c 是 3 个连续的正整数， $m = (a+b)(b+c)$

(2) 若 a, b, c 是 3 个连续的正整数， $m = a+bc$

19. $\triangle ABC$ 的边长分别为 a, b, c ，则 $\triangle ABC$ 为等腰直角三角形。

(1) $(c^2 - a^2 - b^2)(a^2 - b^2) = 0$

(2) $\triangle ABC$ 的面积为 $\frac{1}{2}ab$

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

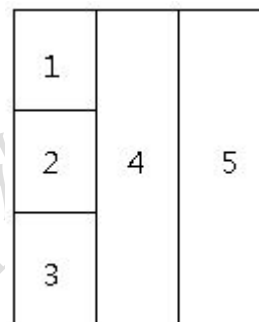
(1) $m = b^2, n = b^2 + c^2 - a^2$

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

21. $N = 96$ 。

(1) 如图所示, 用4种不同的颜色对图中5个区域(4种颜色全部使用), 要求每个区域涂一种颜色, 且相邻的区域不同色, 则不同的涂色方法有 N 种

(2) 有实验员9人, 分成三组, 每组人数分别为2、2、5人, 去进行3项内容相同的实验, 则共有不同的分配方案为 N 种



22.在一个足够大的容器中装有浓度为15%的某种农药3公斤, 又加入 A, B 两种浓度的同种农药600克和300克, 则容器中药液的浓度约为12%。

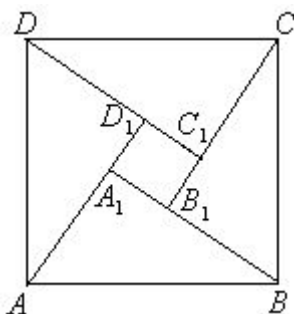
(1) A 种药液的浓度是1.5%

(2) B 种药液浓度是 A 种药液浓度的3倍

23.如图所示, $ABCD$ 是正方形, $\triangle ABA_1, \triangle BCB_1, \triangle CDD_1, \triangle DAD_1$ 是四个全等的直角三角形, 则正方形 $A_1B_1C_1D_1$ 的面积是 $4 - 2\sqrt{3}$ 。

(1) 正方形 $ABCD$ 的边长为2.

(2) $\angle ABA_1 = 30^\circ$



24. $180P^2 - 42P + 2 = 0$ 。

(1) 将 7 个相同的球放入位于一排的 10 个格子中，每个格中至多放一个球，则 3 个空格相连的概率为 P

(2) 掷两枚均匀的骰子，两骰子掷出的点数相同的概率为 P

25. $\frac{y}{x}$ 的取值范围是 $[-\sqrt{3}, \sqrt{3}]$ 。

(1) 实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 - 2x - 2 = 0$

(2) 实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 - 4x + 1 = 0$

三、逻辑推理：第 26~55 题，每小题 2 分，共 60 分。下列每题所给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上所选项的字母涂黑。

26. 没有整数不是有理数，分数不是整数，所以分数不是有理数。

以下哪项推理与上述推理在结构上最为相似？

A. 棉花不能导电，没有金属不能导电，所以棉花不是金属。

B. 有神论者都是佛教徒，所有的基督教徒都不是佛教徒，所以，有神论者都不是基督教徒。

C. 北京人都不是广东人。因为深圳人都是广东人，北京人都不是深圳人。

D. 所有渴望成功的人都必须努力工作，有些人并不渴望成功，所以有些人不必努力工作。

E. 虚词不能独立充当句法成分，介词是虚词，所以介词不能独立充当句法成分。

27. 某学习小组成员满足以下条件：

(1) 如果有李明，就必须有王霞；

(2) 若有张强，就必须有马丽；

(3) 有马丽，就必须有王霞；

(4) 张强和李明至少有一个。

根据以上陈述，以下哪项关于该学习小组成员的断定为真？

A. 没有李明。 B. 没有马丽。 C. 没有王霞。 D. 有王霞。 E. 有张强。

28. 经济学家：某专家的报告建议将住房预售制度改为现房销售，这曾引发了激烈的争论。

有人认为中国的住房预售制度早就应该废止，另一些人则说取消这项制度会推高房价。我基本赞成前者。至于后者则是一个荒谬的观点，如果废除住房预售制度会推高房价，那么这个制度不用政府来取消，房地产开发商早就会千方百计地规避该制度了。

上述论证使用了以下哪一种论证技巧？

A. 通过指明一个观点与另一个已确定为真的陈述相矛盾，来论证这个观点为假。

B. 通过指明接受某个观点为真会导致令人难以置信的结果，来论证这个观点为假。

- C. 通过表明对一个观点缺乏事实的支持, 来论证这个观点不能成立。
D. 通过指明一个观点违反某个一般原则, 来论证这个观点是错误的。
E. 通过一个反例论证一个观点是错误的。
29. 一位研究赌博者的研究人员发现, 赌博者欺骗其他人的可能性比不赌博者高出很多。该研究人员得出结论认为, 经常欺骗别人的人容易赌博上瘾。下面哪个, 如果正确, 最严重地削弱了这位研究人员的结论?
- A. 爱好赌博者的人除了经常欺骗别人外, 还表现出其他不正常的行为模式。
B. 许多不说谎的人通常不赌博。
C. 一些不赌博者比一些赌博者更多地欺骗别人。
D. 在对赌博上瘾之后, 赌博者学会以欺骗别人作为取得赌资的一种方法。
E. 研究人员研究的赌博者在欺骗别人时通常不能成功地获得他们所想要的。
30. 美满的婚姻是人生的一大幸福, 许多人都认为家庭圆满和爱情长存是对长寿有利的条件。一项跨国研究结果发现, 结婚的人一般比离婚后没有再婚的人寿命长。Steven 教授根据这一事实得出结论, 与离婚相关的压力对健康有不利影响。以下哪项如果为真, 对 Steven 教授的观点提出了最严重的质疑?
- A. 人的寿命因国家、地区而异。
B. 任何人离婚时, 总会表现出一种压力。
C. 即使是已婚人, 寿命也是随着年龄段的不同而不同。
D. 从未结过婚的成年人的寿命比同龄的已婚人的寿命短。
E. 许多压力都对健康有不利影响。
31. 小明说: “我们班有些爱好围棋的学生也爱好象棋, 因此, 我们班有些爱好象棋的学生不是北京人。”
要使小明推理成立, 必须假设以下哪项断定成立?
- A. 在小明班级里, 有些爱好围棋的学生不是北京人。
B. 在小明班级里, 有北京人不爱好围棋。
C. 在小明班级里, 所有爱好围棋的学生都是北京人。
D. 在小明班级里, 所有北京的学生都不爱好围棋。
E. 在小明班级里, 所有不爱好围棋的学生都不是北京人。
32. 某实验小学最近举办了演讲比赛和数学竞赛, 参加学校演讲比赛获奖的六年级学生都获得了平板电脑; 所有获得平板电脑奖励的学生都是班干部; 参加学生数学竞赛获奖的五年级学生都获得了一等奖学金。已知李明和马丽是该校学生并且参加了这两个比赛, 马丽是六年级的班干部, 李明不是班干部。

- 以上陈述为真，能得出以下哪项结论？
- A. 马丽没有获得一等奖学金。
 - B. 马丽获得了平板电脑。
 - C. 李明演讲比赛没有获奖。
 - D. 如果李明演讲比赛没有获奖，那么他是六年级学生。
 - E. 如果李明演讲比赛获奖了，那么他一定不是六年级学生。
33. 一位医生给一组等候手术的前列腺肿瘤患者服用他从西红柿中提取的番茄红素制成的胶囊，每天两次，每次 15 毫克。3 周后发现这组病人的肿瘤明显缩小，有的几乎消除。医生由此推测：番茄红素有缩小前列腺肿瘤的功效。
- 以下哪项如果为真，最能支持医生的结论？
- A. 服用番茄红素的前列腺肿瘤患者的年龄在 45—65 岁之间。
 - B. 服用番茄红素的前列腺肿瘤患者中有少数人的病情相当严重。
 - C. 番茄红素能够预防心血管疾病、动脉硬化。
 - D. 番茄红素不仅存在于西红柿中，也存在于西瓜、葡萄等水果中。
 - E. 还有一组相似的等候手术的前列腺肿瘤患者，没有服用番茄红素胶囊，他们的肿瘤没有缩小。
34. 一个产品无法赢得消费者信赖，除非消费者满意；同时，除非赢得消费者信赖，否则就不能提高品牌忠诚度。
- 以下各项都符合题干的断定，除了
- A. 如果能提高品牌忠诚度，则消费者一定满意。
 - B. 只有消费者满意，才能提高品牌忠诚度。
 - C. 或者消费者满意，或者不能提高品牌忠诚度。
 - D. 如果消费者满意，就一定提高品牌忠诚度。
 - E. 消费者不满意，就不能提高品牌忠诚度。
35. 张教授对两组 MBA 学生做了一次研究。实验组 MBA 学生的朋友数量不少于 15 个；对照组 MBA 学生的朋友数量则不多于 3 个。结果发现实验组 MBA 学生中事业成功者所占的比例要远高于对照组。因此，张教授认为，多交朋友有助于事业成功。
- 以下哪项如果为真，将对张教授的结论提出质疑？
- A. 实验组中有的 MBA 学生的事业并不怎么成功。
 - B. 对照组中有的 MBA 学生的事业比实验组有的 MBA 学生成功。
 - C. 对照组中有的 MBA 学生的不成功是家庭条件较差的结果，这使得他们自卑，而拒绝多交朋友。
 - D. 实验组 MBA 学生中很多人随着事业的成功，才有越来越多的人与他们交朋友。
 - E. 对照组中很多 MBA 学生如果多交朋友，事业也可能很成功。

36. 参加一次中美两国学生交流会的 110 名学生中，男生 65 人，美国学生 51 人，中国男生 32 人。
根据以上陈述，以下哪项关于参加会议的人员情况一定为真？
I. 美国男生 33 人。 II. 中国女生 27 人。 III. 美国女生 18 人。
A. 只有 I。 B. 只有 I 和 II。 C. 只有 II。 D. 只有 I 和 III。 E. I 和 II、III。
37. 南山大学 MBA 联合会同意了年底举办足球比赛的计划，张强是南山大学 MBA 联合会成员之一，因此张强不可能不同意该计划。
以下除哪项外，均与上述论证中谬误类似？
A. 人民是国家的主人，我是人民的一员，所以我是国家的主人。
B. 人是自私的，你是人，所以你是自私的。
C. 中国人是不可战胜的，小王是中国人，所以小王是不可战胜的。
D. 青年人是中国的未来，李明是青年人，所以李明是中国的未来。
E. 小学生都学习数学，小红是小学生，因此，小红学习数学。
38. 王霞家中装修，要新装一款电视墙。王霞告诉设计师，只要电视墙兼具收纳性与艺术性，她就会满意。
如果王霞所说为真，再假设以下哪项能推出王霞家所装电视墙不具备艺术性？
A. 王霞不满意，电视墙具备收纳性。
B. 王霞满意，电视墙具备收纳性。
C. 王霞不满意，但电视墙不具备收纳性。
D. 王霞满意，但电视墙不具备收纳性。
E. 王霞不满意或电视墙具备收纳性。
39. 有一种观点认为，如果不具备阶级性就具备科学性。但马克思主义具有阶级性，并且是科学的。因此以上观点是错误的。
上述推理的漏洞也类似地出现在以下哪项中？
A. 李明很努力，但就是没成功。因此，“如果努力就能成功”这一断定是不成立的。
B. 王教授是博导，但不是评委。因此，“只有评委才博导”是不成立的。
C. 老林家中很有钱，但他和家人生活得不幸福。因此，“只要有钱就会家庭幸福”是错误的。
D. 既然房地产调控措施严格执行，房价也上涨了。那么“只要不严格执行房地产调控措施，房价就会上涨”这种观点是错误的。

E. 如果是泥盆纪直虾类似的生物，就是昆虫的远祖。蜻蜓不是昆虫的远祖，所以蜻蜓与泥盆纪直虾不类似。

40. 请明星做电视广告确实增加广告的收视率。但是，这样做也有缺点。调查表明，观众对这样的广告印象深的是明星的形象及其表演，很少有人记得清楚广告所要推销的产品名称。这样，不管明星广告多么吸引人，它们究竟能否起到促销产品的作用是值得怀疑的。

以下哪项是上面的议论所假设的？

- A. 明星广告降低了所推销的产品在收视者心目中的信誉。
- B. 尽管很吸引人，但明星广告的制作质量一般不如其他广告。
- C. 能够记住广告中的明星的形象，对厂家的产品也会起到一定的促销作用。
- D. 明星广告的成本要高于一般广告，因此，它促销效果也应高于一般广告。
- E. 只有让收视者记住产品的名称，电视广告才算达到了目的。

41. 中国房地产政策于 2010 年由此前的支持转向抑制投机，遏制房价过快上涨，并且先后采取了土地、金融、税收等多种调控手段。但是，我们不应该再在政府的房地产调控措施上浪费时间了。实际上该调控是失败的。因为这些房地产价格调控措施开始生效后，我国的房价不仅没有下跌，反而上涨了。

上述论述基于下列哪项假设？

- A. 房地产调控措施的预算每年明显增多。
- B. 如果没有这个房地产调控措施生效，房价不会比现在攀升得更高。
- C. 目前房价高于房地产调控措施开始前的任何时间。
- D. 如果房地产调控措施更有效地执行，则可以更好地达到目的。
- E. 其他降低房价的措施不比这些房地产调控措施更有效。

42. 同卵双生子的大脑在遗传上是完全相同的。当一对同卵双生子中的一个人患上精神分裂症时，受感染的那个人大脑中的某个区域比没受感染的那个人大脑中的相应区域小。当双胞胎中的两个人都没有精神分裂症时，两人就没有这样的差异。因此，这个发现为精神分裂症是由大脑的物质结构受损而引起的理论提供了确定的证据。

下面哪一点是上述论述需要的假设？

- A. 患有精神分裂症的人的大脑比任何不患精神分裂症的人的大脑小。
- B. 当一对同卵双生子都患有精神分裂症时，他们大脑的大小是一样的。
- C. 同卵双生子中一个人的大脑平均来说不比非同卵双生子的人的大脑小。
- D. 精神分裂症患者的大脑的某些区域相对较小不是精神分裂症或治疗它的过程中使用的医药的结果。

- E. 拥有同卵双生子的人患精神分裂症的可能性和那些不拥有同卵双生子的人患精神分裂症的可能性是一样的。
43. 李明是某公司营销部的员工。公司经理对他说：“除非你没考上 MBA，否则我给你加薪或者报销学费。”
- 以下哪项如果为真，最能质疑该经理的断定？
- A. 李明没有考上 MBA，该经理没有给他报销学费，但为他加薪了。
B. 李明没有考上 MBA，该经理没给他加薪，也没给他报销学费。
C. 李明考上了 MBA，该经理未给他报销学费，并且没有给他加薪。
D. 李明考上了 MBA，该经理给他加薪并给他一周假期。
E. 李明考上了 MBA，该经理给他报销学费，但并未给他加薪。
44. 最近对一家保险公司的保险商的一项研究表明，处于令人舒适的工作环境中的雇员比处于不大舒适的工作环境中的同事的效率要高 25%。评价工作业绩的客观标准包括工作量与案例的复杂程度。这表明，改善工人的工作环境能够提高他们的效率。
- 以下哪一项，如果正确，最能削弱以上结论？
- A. 平均而言，工作效率低的雇员并不比他们工作效率高的同事在工作场所花费的时间少。
B. 令人不适的工作环境，相对于令人舒适的工作环境来说，更不能激励雇员卖力工作。
C. 效率较高的雇员通常被回报以令人舒适的工作环境。
D. 效率较高的雇员并不比效率较低的同事工作时间长。
E. 同行的压力使得在拥挤、令人不适的环境里工作的雇员不能在工作时间给家人打电话。
45. 警察 1：该犯罪团伙的成员都是北方人并且都是惯犯。
警察 2：你说的不对。
- 如果警察 2 的断定是真的，那么，下述哪项一定是真的？
- I. 该犯罪团伙的成员不都是北方人，或者该犯罪团伙的成员不都是惯犯。
II. 该犯罪团伙的成员都不是北方人，或者该犯罪团伙的成员都不是惯犯。
III. 如果该犯罪团伙成员都是北方人，则有些该犯罪团伙的成员不是惯犯。
- A. 只有 I。 B. 只有 I 和 II。 C. 只有 I 和 III。 D. 只有 II 和 III。 E. I 和 II、III。
46. 美国 S 市议会通过了新法令禁止在 S 市销售的食物使用不可回收的塑料包装。然而仍有相当大比例 S 市的塑料垃圾来自不可回收的塑料食品包装。
- 以下哪项如果为真，最有助于解释以上差异？

- A. 和一年前相比，现在使用这种无法回收的塑料包装的食品减少了。
B. 今年 S 市的废物和塑料垃圾总量比去年明显增加。
C. 这一新法令只涉及食品的塑料包装，而没有考虑到在 S 市大量销售的其他产品的塑料包装。
D. 新法令并没有影响到郊区附近的杂货店和其他商店，许多 S 市居民经常光顾那里。
E. 许多以前由无法回收的塑料包装的食品如今在发运到 S 市之前，都改用能回收的特殊塑料包装，这样才能在 S 市销售。
47. 某公司年底的晋升方案已经确定张强、王霞、李明、赵云中至少有一人晋升。这四人的对晋升的结果预测如下：
张强：“如果王霞晋升，我也会晋升。”
王霞：“我晋升，李明没晋升。”
李明：“张强或者王霞没晋升。”
赵云：“王霞和李明至少一个没晋升。”
后来事实表明，他们四人中只有一人预测准确。
根据以上陈述，以下哪项一定为真？
I. 王霞晋升。 II. 张强晋升。 III. 李明晋升。
A. 只有 I。 B. 只有 II。 C. 只有 I 和 III。 D. 只有 II 和 III。 E. I 和 II、III。
48. 李老师：“不必然有某种解题方法适用于所有不同的题目。”
以下哪项与李老师断定的含义最为接近？
A. 有某种解题方法必然不适用于所有不同的题目。
B. 有某种解题方法可能不适用于所有不同的题目。
C. 任何解题方法都必然有它不适用的题目。
D. 任何解题方法都可能没有它适用的题目。
E. 任何解题方法都可能没有它所不适用的题目。
- 49~50 基于以下共同题干：
有 7 名被某公司录用的应聘者：赵、钱、孙、李、王、刘和马，其中有一人需要分配到财务部，有三人需要分配到生产部，另外三人需要分配到销售部。这 7 名员工的人事分配必须满足以下条件：
(1) 孙和马必须分配在同一部门。
(2) 赵和钱不能分配在同一部门
(3) 如果刘分配在销售部，则王分配在生产部。
(4) 赵必须分配在生产部。
49. 以下哪项列出的可能是这 7 名雇员最终的分配结果？

- A. 财务部：王； 生产部：赵、孙、马； 销售部：钱、李、刘。
B. 财务部：王； 生产部：钱、李、刘； 销售部：赵、孙、马。
C. 财务部：刘； 生产部：赵、钱、孙； 销售部：李、马、王。
D. 财务部：刘； 生产部：赵、李、王； 销售部：钱、孙、马。
E. 财务部：钱； 生产部：赵、马、孙； 销售部：李、刘、王。
50. 如果以下哪项陈述为真，能使 7 名雇员的分配得到完全的确定？
- A. 赵和王分配到生产部。 B. 钱和马分配到销售部。
C. 李和王分配到销售部。 D. 李和王分配到生产部。 E. 钱分配销售部，王分配生产部。
51. 张教授：法律的制定和实施应当有助于提高整个社会的道德水准。法律规范自然不同于道德规范，但立法和执法不应当排斥考虑道德因素。
李研究员：您的陈述会导致一种不正确的见解，因此我不完全赞同。法律的功能是建立强有力的社会秩序，这是社会成员和谐共处，社会机器良性运转的基本条件。对于一部能体现此种功能的法律来说，任何一点实施上的偏差都会削弱它的此种功能。在中外的法律审判中，都不乏这样的实例，由于顾及道德上的考虑，法庭审判或多或少偏离法律的标准。这是应当反对和避免，而不是应当肯定的现象。
以下哪项最可能是两人争论的焦点问题？
- A. 法律的制定和实施是否应当有助于提高整个社会的道德水准？
B. 一部能体现其社会功能的法律是否有助于提高社会的道德水准？
C. 实施中的偏差是否一定会削弱法律的社会功能？
D. 法律规范和道德规范的区别在哪里？
E. 在法律的实施中考虑道德因素是否会弱化法律的功能？
52. 曹、刘、孙老三位师对王霞和李明是否考上清华大学 MBA 分别做了如下预测：
曹老师：除非王霞考不上清华大学 MBA，否则李明一定考上清华大学 MBA。
刘老师：王霞和李明至少有一个考上清华大学 MBA。
孙老师：只要李明考上清华大学 MBA 则王霞考上清华大学 MBA。
若三人的预测都为真，则以下哪项符合他们的预测？
- A. 王霞考上清华大学 MBA，李明才不考上清华大学 MBA。
B. 王霞不考上清华大学 MBA，李明考上清华大学 MBA。
C. 王霞和李明均考上清华大学 MBA。
D. 王霞和李明均不考上清华大学 MBA。
E. 只有王霞考上清华大学 MBA，李明才不考上清华大学 MBA。

53. 虽然用椰子油制造的不含奶的咖啡伴侣每勺含2克饱和脂肪，或者说它所含的饱和脂肪比同样数量的牛奶高7倍，但这种咖啡伴侣通常不含胆固醇。然而，一勺含2克饱和脂肪的咖啡伴侣比含有2毫克胆固醇的同样数量的一勺牛奶使消费者血液中的胆固醇含量增高得还多。

以下哪项如果为真，能对上文中的不一致之处提供最好的解释？

- A. 营养学家指出，成人每天摄入的饱和脂肪应尽可能少，每天摄入的胆固醇不应多于250毫克。
- B. 胆固醇含量是牛奶5倍的白色奶油通常被偏爱牛奶的消费者选做咖啡伴侣。
- C. 不用椰子油制造的不含奶的咖啡伴侣比纯牛奶含更少的饱和脂肪和胆固醇。
- D. 含1克饱和脂肪的食物与含2.5毫克胆固醇的食物对血液中胆固醇含量增加的影响大约有同样的作用。
- E. 具有较低饱和脂肪含量的奶制品，它们的胆固醇含量通常也较低。

54~55 题基于以下共同的题干：

某单位新招 6 名大学毕业生，他们是 G、H、K、L、N、P，要分配生产部、财务部和市场部，每个部门两人。人员分配还要满足以下条件：

- (1) L 和 P 必须同一部门。
- (2) G 和 H 不能同一部门。
- (3) 如果 K 分配生产部，那么 G 分配到财务部。
- (4) 除非 S 不分配到市场部，否则 H 分配到财务部。

54. 以下哪一项可以是这些人所分配部门的安排？

- A. 生产部：L 和 P 财务部：G 和 K 市场部：H 和 S
- B. 生产部：L 和 P 财务部：H 和 K 市场部：G 和 S
- C. 生产部：G 和 K 财务部：L 和 P 市场部：H 和 S
- D. 生产部：K 和 S 财务部：G 和 H 市场部：P 和 L
- E. 生产部：K 和 G 财务部：S 和 H 市场部：L 和 P

55. 如果 P 分配到财务部，以下哪项可以真？

- A. S 分配市场部 B. H 分配财务部 C. K 分配生产部
- D. G 分配生产部 E. L 分配生产部

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。请写在答题卡相应位置上。

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。（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的准确性及前后是否准确并前后一致，有无各种明显的逻辑错误，论证的论据是否成立并支持结论。结论成立的条件是否充分等等。）

考前辅导机构的辅导效果主要是通过各类考试结果来检验。学员们缴费来此学习的唯一目的就是考试成绩能达到实现目的所需标准，于是，上线比率、录取人数、考霸分数等就成了学员关注的重心和衡量辅导机构是否具有核心力、影响力的外显指标。

既然如此，那就该让外显指标显著化，就应该推出应试技巧训练和模式化教学。这一做法对报考专业学位的在职学员尤为有效。

在职学员很少有人能处理好工作与学习的矛盾、工作与生活的矛盾，他们工作压力大，家庭负担重，能投入到复习考试中的时间是极为有限的，应试技巧训练，能让他们在短时间内弄清考试的目的、意义，使用现成模板能让他们感到方便、快捷，能降低考试难度，获得事半功倍的奇效。

也有调查显示，目前在读专业学位的研究生中，有人当初考英语就采用了模板写作，效果不错，因此应倡导任课教师制作所教科目考试模板，并鼓励学员使用模板，这样就会有更多的学员通过专业学位考试。

也许，有些人会质疑应试技巧的普适性与模板使用的万能性，但那是他们不能洞悉此物精髓的表现，而要参加专业学位考试的学员们一定要坚信：只要掌握了应试技巧和熟练地使用模板考试时就没有过不去的“火焰山”。

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。

请以“有一道风景叫文明”为题，写一篇 700 字左右的论说文。