

慕学 2022 年管理类联考 真题命中对照手册

目 录

数学真题命中对照	1
逻辑真题命中对照	10
写作真题命中对照	23
英语二真题命中对照	27

数学真题命中对照

1. 一项工程施工 3 天后, 因故障停工 2 天, 之后工程队提高工作效率 20%, 仍能按原计划完成, 则原计划工期为

A. 9 天 B. 10 天 C. 12 天
D. 15 天 E. 18 天

命题来源: 真题详解

1. 某车间计划 10 天完成一项任务, 工作 3 天后因故停工 2 天, 但仍要按计划完成任务, 则工作效率需要提高 ()。

A. 20% B. 30%
C. 40% D. 50%
E. 60%

2. 某商品的成本利润率为 12%, 若其成本降低 20% 而售价不变, 则利润率为

A. 32% B. 35% C. 40%
D. 45% E. 48%

命题来源: 真题详解

1. 某产品去年涨价 10%, 今年涨价 20%, 则该产品这两年涨价 ()。

A. 15% B. 16%
C. 30% D. 32%
E. 33%

3. 设 x, y 为实数, 则 $f(x, y) = x^2 + 4xy + 5y^2 - 2y + 2$ 的最小值为

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

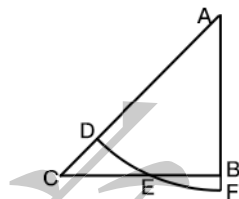
命题来源: 密训讲义

14. 多项式 $x^2 - xy - 6y^2 - x + 13y - 6 = (x + ay + 2)(x - by - 3)$, 则 $a + b = ()$ 。

A. -1 B. -5
C. 5 D. 1
E. 2

4. 如图, $\triangle ABC$ 是等腰直角三角形, 以 A 为圆心的圆弧交 AC 于 D, 交 BC 于 E, 交 AB 的延长线于 F. 若曲边三角形 CDE 与 BEF 的面积相等, 则 $\frac{AD}{AC} =$

- A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B. $\frac{2}{\sqrt{5}}$
C. $\sqrt{\frac{3}{\pi}}$ D. $\frac{\sqrt{\pi}}{2}$
E. $\sqrt{\frac{2}{\pi}}$

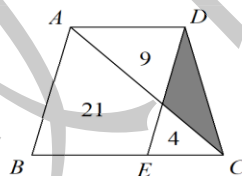


命题来源: 密训讲义

20. 图中 $ABCD$ 是梯形, $ABED$ 是平行四边形, 已知三角形面积如图所示(单位: 平方厘米), 阴影部分的面积是 () 平方厘米。

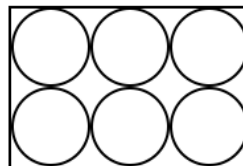
- A. 5
C. 8
E. 10

- B. 6
D. 9



5. 如图, 已知相邻的圆都相切, 从这 6 个图中随机取 2 个, 这 2 个圆不想切的概率为

- A. $\frac{8}{15}$ B. $\frac{7}{15}$
C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{2}{5}$
E. $\frac{2}{3}$



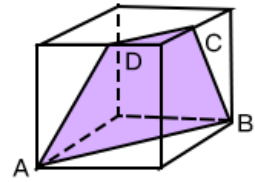
命题来源: 串讲讲义

13. 从 20 以内的质数中, 任取三个数组成三角形的三边, 可以组成三角形概率是 ()。

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{5}$
C. $\frac{2}{7}$ D. $\frac{1}{6}$
E. $\frac{1}{4}$

6. 如图, 在棱长为 2 的正方体中, A,B 是顶点, C,D 是所在棱的中点, 则四边形 ABCD 的面积为

- A. $\frac{9}{2}$ B. $\frac{7}{2}$
C. $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ D. $2\sqrt{5}$
E. $3\sqrt{2}$



命题来源: 密训讲义

14. 如图, 梯形 ABCD 中 $DC \parallel AB$, EF 为中位线, AC 为对角线, 若 $S_{\triangle ADC} : S_{\triangle ABC} = 1:2$, 则四边形 CDEF 与四边形 BAEF 的面积比是 ()。

- A. 1:2 B. 5:7
C. 4:5 D. 7:9
E. 3:4



7. 桌上放有 8 只杯子, 将其中的 3 只被子翻转 (杯口朝上与朝下互换) 作为一次操作, 8 只杯口朝上的杯子经 n 次操作后, 杯口全部朝下, 则 n 的最小值为

- A. 3 B. 4 C. 5
D. 6 E. 8

命题来源: 模考卷

18. 袋子里有若干个球, 小明每次拿出其中的一半再放回一个球, 一共这样做了 5 次, 袋子里还有 3 个球, 则原来袋子里有 () 个球.

- A. 34 B. 32
C. 30 D. 28
E. 26

8. 某公司有甲、乙、丙三个部门，若从甲部门调 26 人到丙部门，则丙部门是甲部门人数的 6 倍；若从乙部门调 5 人到丙部门，则丙部分的人数与乙部门人数相等。甲，乙两部门之差除以 5 的余数为

A. 0 B. 1 C. 2
D. 3 E. 4

命题来源：真题详解

5. 甲、乙、丙三种货车的载重量成等差数列，2 辆甲种车和 1 辆乙种车满载量为 95，1 辆甲种车和 3 辆丙种车满载量为 150 吨，则用甲乙丙各 1 辆车一次最多送货物（ ）。

(A) 125 (B) 120
(C) 115 (D) 110
(E) 105

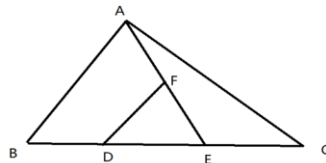
9. 在直角 $\triangle ABC$ 中，D 为斜边 AC 的中点，以 AD 为直径的圆交 AB 于 E，若 $\triangle ABC$ 的面积为 8，则 $\triangle AED$ 的面积为

A. 1 B. 2 C. 3
D. 4 E. 6

命题来源：模考卷

1. 如图 BD, DE, EC 的长分别是 2, 4, 2. 且 F 是 AE 的中点, 三角形 ABC 中 BC 边上的高为 4, 则三角形 DEF 的面积是()

A. 2 B. 4
C. 5 D. 6
E. 8



10. 一个自然数的各位数字都是 105 的质因数，且每个质因数最多出现一次，这样的自然数有（ ）个。

A. 6 B. 9 C. 12
D. 15 E. 27

命题来源：高分指南

12. 20 以内的质数中，两个质数之和还是质数的共有（ ）种。

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

11. 购买 A 玩具和 B 玩具各 1 件需花费 1.4 元, 购买 200 件 A 玩具和 150 件 B 玩具需花费 250 元, 则 A 玩具的单价为

A. 0.5 元 B. 0.6 元 C. 0.7 元
D. 0.8 元 E. 0.9 元

命题来源: 密训讲义

14. 某火车站有一、二、三号三个售票窗口, 某天一号以外的窗口卖出了 746 张票, 二号以外的窗口卖出了 726 张票, 三号以外的窗口卖出了 700 张票。则当天该站共售车票() 张。

A. 1086 B. 1105
C. 1260 D. 1300
E. 1875

12. 甲, 乙两支足球队进行比赛, 比分为 4:2, 且在比赛过程中乙队没有领先过, 则不同的进球顺序有

A. 6 种 B. 8 种 C. 9 种
D. 10 种 E. 12 种

命题来源: 密训讲义

20. 在一次抗洪抢险中, 准备用射击的方法引爆从河上游漂流而下的一只巨大汽油罐。已知首次命中只能使汽油流出, 再次命中才能引爆成功。每次命中与否互相独立。则恰好射击 5 次引爆油罐的概率是 $\frac{16}{243}$ 。

(1) 每次射击命中的概率都是 $\frac{2}{3}$ 。
(2) 每次射击命中的概率都是 $\frac{1}{3}$ 。

13. 4 名男生和 2 名女生随机站成一排, 女生既不在两端也不相邻的概率为

A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{5}{12}$ C. $\frac{3}{8}$
D. $\frac{1}{3}$ E. $\frac{1}{5}$

命题来源: 密训讲义

11. 5 人站成一排, 其中 A 不在左端也不和 B 相邻的排法种数为 ()。

A. 48 B. 54
C. 60 D. 66
E. 80

14. 已知 A,B 两地相距 208km ，甲，乙，丙三车的速度分别为 60km/h ， 80km/h ， 90km/h ，甲、乙两车从 A 地出发去 B 地，丙车从 B 地出发去 A 地，三车同时出发。当丙车与甲、乙两车的距离相等时，用时

- A. 70 B. 75 C. 78
D. 80 E. 86

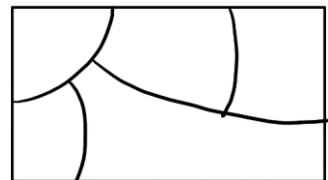
命题来源：模考卷

8. 甲、乙两人上午 8:00 分别自 A, B 出发相向而行，9:00 第一次相遇，之后速度均提高了 1.5 千米/小时，甲到 B，乙到 A 后都立刻沿原路返回。若两人在 10:30 第二次相遇，则 A,B 两地的距离为（ ）千米。

- A. 5.6 B. 7
C. 8 D. 9
E. 9.5

15. 如图，用 4 种颜色对图中五块区域进行涂色，每块区域涂一种颜色，且相邻的两块区域颜色不同，不同的涂色方法有（ ）种。

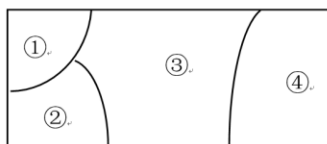
- A. 12 B. 24
C. 32 D. 48
E. 96



命题来源：高分指南

【例 6】用 5 种不同的颜色给图中标①、②、③、④的各部分涂色，每部分只涂一种颜色，相邻部分涂不同颜色，则不同的涂色方法有多少种？

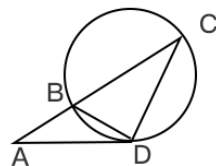
- (A)240 种 (B)220 种 (C)236 种 (D)320 种 (E)246 种



16. 如图, AD 与圆相切于点 D, AC 与圆相交于 BC. 则能确定 $\triangle ABD$ 与 $\triangle BDC$ 的面积之比.

(1) 已知 $\frac{AD}{CD}$.

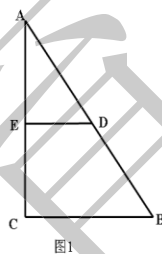
(2) 已知 $\frac{BD}{CD}$.



命题来源: 真题详解

7. 如图 1, 在直角三角形 ABC 中, $AC = 4$, $BC = 3$, $DE \parallel BC$, 已知梯形 $BCDE$ 的面积为 3, 则 DE 长为 ().

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



17. 设实数 x 满足 $|x-2| - |x-3| = a$, 则能确定 x 的值.

(1) $0 < a \leq \frac{1}{2}$.

(2) $\frac{1}{2} < a \leq 1$.

命题来源: 高分指南

【例 13】已知 $\frac{8x+1}{12} - 1 \leq x - \frac{x+1}{2}$, 关于 $|x-1| - |x-3|$ 的最值, 下列说法正确的是.

(A) 最大值为 1, 最小值为 -1

(B) 最大值为 2, 最小值为 -1

(C) 最大值为 2, 最小值为 -2

(D) 最大值为 1, 最小值为 -2

(E) 无最大值和最小值.

18. 两个人数不等的班数学测验的平均分不相等, 则能确定人数多的班.

(1) 已知两个班的平均成绩.

(2) 已知两个班的总平均值.

命题来源: 真题详解

16. 已知某公司男员工的平均年龄和女员工的平均年龄, 则能确定该公司员工的平均年龄.

(1) 已知该公司员工的人数.

(2) 已知该公司男女员工的人数之比.

19. 在 $\triangle ABC$ 中, D 为 BC 边上的点, BD, AB, BC 成等比数列, 则 $\angle BAC = 90^\circ$.

(1) $BD = DC$.

(2) $AD \perp BC$.

命题来源: 高分指南

【例 8】过 $P(6, -8)$ 作 $x^2 + y^2 = 25$ 的切线, 切于 A, B 两点, 则 P 到 AB 直线的距离为

- (A) 15 (B) 10 (C) $\frac{15}{2}$ (D) 5 (E) 6

20. 将 75 名学生分成 25 组, 每组 3 人. 能确定女生的人数.

(1) 已知全是男生的组数和全是女生的组数.

(2) 只有 1 名男生的组数和只有 1 名女生的组数相等.

命题来源: 真题详解

16. 甲乙丙三人各自拥有不超过 10 本图书, 甲再购入 2 本图书后, 他们拥有图书的数量构成等比数列, 则确定甲拥有的图书数量.

(1) 已知乙拥有的图书数量.

(2) 已知丙拥有的图书数量.

21. 某直角三角形的三边长 a, b, c 成等比数列, 则能确定公比的值.

(1) a 是直角边.

(2) c 是斜边.

命题来源: 真题详解

25. 给定两个直角三角形, 则这两个直角三角形相似.

(1) 每个直角三角形的边长成等比数列.

(2) 每个直角三角形的边长成等差数列.

22. 已知 x 为正实数, 则能确定 $x - \frac{1}{x}$ 的值.

(1) 已知 $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ 的值.

(2) 已知 $x^2 - \frac{1}{x^2}$ 的值.

命题来源: 模拟卷

5. 已知 $x + \frac{1}{x} = -1$, 则 $x^{2021} + \frac{1}{x^{2021}} =$

A. -2

B. -1

C. 0

D. 1

E. 2

23. 已知 a, b 为实数, 则能确定 $\frac{a}{b}$ 的值

- (1) $a, b, (a+b)$ 为等比数列. (2) $a(a+b) > 0$.

命题来源: 真题详解

25. 给定两个直角三角形, 则这两个直角三角形相似

- (1) 每个直角三角形的边长成等比数列.
(2) 每个直角三角形的边长成等差数列.

24. 已知正数列 $\{a_n\}$, 则 $\{a_n\}$ 为等差数列

- (1) $a_{n+1}^2 - a_n^2 = 2n, n = 1, 2, \dots$ (2) $a_1 + a_3 = 2a_2$

命题来源: 真题详解

24. 已知数列 $\{a_n\}$, 则 $\{a_n\}$ 为等比数列.

(1) $a_n \cdot a_{n+1} > 0$

(2) $a_{n+1}^2 - 2a_n^2 - a_{n+1}a_n = 0$

25. 设实数 a, b 满足 $|a - 2b| \leq 1$, 则 $|a| > |b|$.

- (1) $|b| > 1$. (2) $|b| < 1$.

命题来源: 真题详解

25. 已知 a, b, c 为三个实数, 则 $\min\{|a-b|, |b-c|, |a-c|\} \leq 5$

(1) $|a| \leq 5, |b| \leq 5, |c| \leq 5$

(2) $a + b + c = 15$

逻辑真题命中对照

命中 1：《逻辑破题八招》招式三-以少定多——同一事物的两个方面都有数量，重点分析数量较少的方面。

2021.12.28.退休在家的老王今晚在“焦点访谈”“国家记忆”“自然传奇”“人物故事”“纵横中国”这 5 个节目中选择了 3 个节目观看（ $5-2=3$ ，淘汰的数量较少，故重点分析淘汰的 2 个节目）。老王对观看的节目有如下要求：

（1）如果观看“焦点访谈”，就不观看“人物故事”；（“焦点访谈”和“人物故事”至少淘汰 1 个）

（2）如果观看“国家记忆”，就不观看“自然传奇”。（“国家记忆”和“自然传奇”至少淘汰 1 个）

（此时“焦点访谈”“人物故事”“国家记忆”“自然传奇”至少淘汰 2 个，已满足淘汰 2 个，故剩下的“纵横中国”必选。）

根据上述信息；老王一定观看了如下哪个节目？

- A. “纵横中国” B. “国家记忆” C. “自然传奇”
D. “人物故事” E. “焦点访谈”

命中来源：

【逻辑破题八招-实战演练-题 3.2】某单位拟在椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树和龙柏中选择四种（ $7-3=4$ ，淘汰的数量较少，故重点分析淘汰的 3 种树）栽种在庭院中，已知：

（1）椿树或枣树选一种，但不能都选。（淘汰 1 种）

（2）银杏或桃树选一种，但不能都选。（淘汰 1 种）

（3）如果选银杏，则选楝树。

（4）除非选枣树，否则不选龙柏。

如果不选雪松（结合条件 1、2，以满足淘汰 3 中，故剩下的楝树和龙柏必选，再结合条件 4、1 可得不选椿树），则可以推出以下哪项？

- A. 不选银杏。 B. 选椿树和龙柏。 C. 不选桃树。
D. 不选椿树。 E. 选楝树和桃树。

命中 2: 《逻辑破题八招》招式四-串联找矛盾——若题干可串联则优先串联，再假设 P 真或假设 Q 假寻找矛盾。

2021.12.35.某单位有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸 10 名新进员工，他们所学专业是哲学、数学、化学、金融和会计 5 个专业之一，每人只学其中一个专业。已知：

(1) 若甲、丙、壬、癸中至多有 3 人是数学专业，则丁、庚、辛 3 人都是化学专业；

(2) 若乙、戊、己中至多有 2 人是哲学专业，则甲、丙、庚、辛 4 人专业各不相同。

(直接串联条件 1、2 可得“乙、戊、己中至多有 2 人是哲学专业→甲、丙、庚、辛 4 人专业各不相同→丁、庚、辛 3 人不都是化学专业→甲、丙、壬、癸 4 人都是数学专业”，假设乙、戊、己中至多有 2 人是哲学专业，矛盾，故乙、戊、己 3 人均为哲学专业，直接选 A。)

根据上述信息，所学专业相同的新员工是

A. 乙、戊、己。 B. 甲、壬、癸。 C. 丙、丁、癸。 D. 丙、戊、己。 E. 丁、庚、辛。

2021.12.49.某高校文学社王、李、周、丁 4 人每人只爱好诗歌、散文、戏剧、小说 4 种文学形式中的一种，且各不相同；她们每人只创作上述 4 种中的一种作品，且形式各不相同。她们创作的作品形式与各自的文学爱好均不相同，已知：

(1) 若王没有创作诗歌，则李爱好小说；

(2) 若王没有创作诗歌，则李创作小说；

(3) 若王创作诗歌，则李爱好小说且周爱好散文。

(直接串联条件 1、3 联立可得“李不爱好小说→王创作诗歌→李爱好小说且周爱好散文”，假设左真推出右真，矛盾，故李爱好小说，本题突破口就在这里。)

根据上述信息可以得出以下哪项？

A. 王爱好散文。 B. 李爱好戏剧。 C. 周爱好小说。 D. 丁爱好诗歌。 E. 周爱好戏剧。

2021.12.52.李佳，贾元，夏平，丁冬，吴悠 5 位大学生暑期结伴去皖南旅游，对于 5 人的旅游地点有不同的想法：

李佳：若去龙川，则也去呈坎。

贾元：龙川和徽州古城至少去一个。

夏平：若去呈坎，则也去新安江山水画廊。

丁冬：若去徽州古城，则去新安江山水画廊。

吴悠：若去新安江山水画廊，则也去江村。

事后得知五人的想法都得到了实现。

(直接串联前 4 个条件可得“¬新安江山水画廊→¬徽州古城→龙川→呈坎→新安江山水画廊”，假设左真推出右真，矛盾，故必选择“新安江山水画廊”，再结合吴悠的想法可得直接选 B)

根据以上信息，上述五人选择的旅游的地点肯定有：

A. 龙川和呈坎。 B. 江村和新安江山水画廊。 C. 龙川和徽州古城。
D. 呈坎和新安江山水画廊。 E. 呈坎和徽州古城。

命中来源:

【逻辑破题八招-真题突破-例 4.2】2021.1.36.“冈萨雷斯”“埃尔南德斯”“施米特”“墨菲”这 4 个姓氏是且仅是卢森堡、阿根廷、墨西哥、爱尔兰四国中其中一国常见的姓氏。已知:

(1) “施米特”是阿根廷或卢森堡常见姓氏;

(2) 若“施米特”是阿根廷常见姓氏, 则“冈萨雷斯”是爱尔兰常见姓氏;

(3) 若“埃尔南德斯”或“墨菲”是卢森堡常见姓氏, 则“冈萨雷斯”是墨西哥常见姓氏。

(直接串联条件 1、2、3 可得“ $\neg$ 施卢 $\rightarrow$ 施阿 $\rightarrow$ 冈爱 $\rightarrow$ $\neg$ 埃卢 $\wedge$ $\neg$ 墨卢”, 假设左真, 矛盾, 故“施卢”必真, 直接选 A)

根据以上信息, 可以得出以下哪项?

A. “施米特”是卢森堡常见姓氏。

B. “埃尔南德斯”是卢森堡常见姓氏。

C. “冈萨雷斯”是爱尔兰常见姓氏。

D. “墨菲”是卢森堡常见姓氏。

E. “墨菲”是阿根廷常见姓氏。

【逻辑破题八招-真题突破-例 4.3】2020.1.39.因业务需要, 某公司欲将甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 个部门合并到丑、寅、卯 3 个子公司。已知:

(1) 一个部门只能合并到一个子公司;

(2) 若丁和丙中至少有一个未合并到丑公司, 则戊和甲合并到丑公司;

(3) 若甲、己、庚至少有一个未合并到卯公司, 则戊合并到寅公司且丙合并到卯公司。

(直接串联条件 2、3 可得“ $\neg$ 丁丑 $\vee$ $\neg$ 丙丑 $\rightarrow$ 戊丑 $\wedge$ 甲丑 $\rightarrow$ $\neg$ (戊寅 $\wedge$ 丙卯) $\rightarrow$ 甲卯 $\wedge$ 己卯 $\wedge$ 庚卯”, 假设左真推出右真, 矛盾, 故“丁丑 $\wedge$ 丙丑”必真, 直接选 D)

根据上述信息, 可以得出以下哪项?

A. 甲、丁均合并到丑公司。

B. 乙、戊均合并到寅公司。

C. 乙、丙均合并到寅公司。

D. 丁、丙均合并到丑公司。

E. 庚、戊均合并到卯公司。

【逻辑破题八招-实战演练-题 4.1】在一种插花艺术中, 对色彩有如下要求:

(1) 或者使用橙黄或者使用墨绿;

(2) 如果使用橙黄, 则不能使用天蓝;

(3) 只有使用天蓝, 才使用铁青;

(4) 墨绿和铁青只使用一种。

(直接串联条件 1、2、3、4 可得“ $\neg$ 墨绿 $\rightarrow$ 橙黄 $\rightarrow$ $\neg$ 天蓝 $\rightarrow$ $\neg$ 铁青 $\rightarrow$ 墨绿”, 假设左真推出右真, 矛盾, 故“墨绿”必选, 再结合条件 4 可直接选 C)

由此可见在该种插花艺术中:

A. 不使用墨绿, 使用天蓝。

B. 不使用橙黄, 使用铁青。

C. 不使用铁青, 使用墨绿。

D. 不使用天蓝, 使用橙黄。

E. 不使用天蓝, 使用铁青。

命中 3: 《逻辑破题八招》招式二-假言&数量——若假言命题和数量限制同时出现, 优先考虑假设 P 真、Q 假与数量限制产生矛盾。

2021.12.54.某特色建筑项目评选活动设有纪念建筑、观演建筑、会堂建筑、商业建筑、工业建筑 5 个门类的类型, 甲乙丙丁戊己 6 位建筑师均有 2 个项目入选上述不同门类, 且每个门类由上述 6 人的 2-3 个项目入选 (数量限制), 已知:

(1) 若甲或乙至少有一个项目入选观演建筑或工业建筑, 则乙、丙入选的项目均是观演建筑和工业建筑;

(2) 若乙或丁至少有一个项目入选观演建筑或会堂建筑, 则乙、丁、戊入选的项目均是纪念建筑和工业建筑; (假言命题, 假设左真推右真, 与数量限制产生矛盾, 故乙和丁均没有项目入选观演建筑或会堂建筑, 然后逐步推理)

(3) 若丁至少有一个项目入选纪念建筑或商业建筑, 则甲、己入选的项目均在纪念建筑、观演建筑和商业建筑之中。

根据上述信息, 可以得出以下哪项结论?

- A. 甲有项目入选观演建筑。
- B. 丙有项目入选工业建筑。
- C. 丁有项目入选商业建筑。
- D. 戊有项目入选会堂建筑。
- E. 己有项目入选纪念建筑。

命中来源:

【逻辑破题八招-真题突破-例 2.2】2015.1.54.某高校有数学、物理、化学、管理、文秘、法学等 6 个专业毕业生需要就业, 现有风云、怡和、宏宇三家公司前来学校招聘。已知, 每家公司只招聘该校上述 2 至 3 个专业的若干毕业生, 且需要满足以下条件:

- (1) 招聘化学专业的公司也招聘数学专业;
- (2) 怡和公司招聘的专业, 风云公司也招聘; (假言命题)
- (3) 只有一家公司招聘文秘专业 (数量限制), 且该公司没有招聘物理专业;
- (4) 如果怡和公司招聘管理专业, 那么也招聘文秘专业;
- (5) 如果宏宇公司没有招聘文秘专业, 那么怡和公司招聘文秘专业。

(条件 2、3 以及问题补充信息结合, 直接假设找矛盾, 可得怡和不招聘文秘和物理专业, 进而逐步推理。)

如果只有一家公司招聘物理专业 (数量限制), 那么可以得出以下哪项?

- A. 宏宇公司招聘数学专业。
- B. 怡和公司招聘管理专业。
- C. 怡和公司招聘物理专业。
- D. 风云公司招聘化学专业。
- E. 风云公司招聘物理专业。

【逻辑破题八招-实战演练-题 2.4】晨曦公园拟在园内东南西北四个区域种植特色树木，选定的特色树种为：水杉、银杏、乌柏和龙柏。布局和基本要求是：

- (1) 如果水杉种在东区，那么乌柏也种在东区；
- (2) 如果银杏种在东区或者西区，那么在东区、西区和北区中，龙柏至多种在一个区域；
- (3) 如果乌柏种在东区，那么它也种在西区和南区；（假言命题）
- (4) 龙柏、乌柏不会都种在南区；
- (5) 除非银杏在南区，否则乌柏不在北区。

最终，每个区域都种了两种树，每种树至少种在了两个区域。（数量限制）

（条件 3 的假言条件和数量限制条件结合，假设左真推右真产生矛盾，故乌柏必然不中在东区，进而逐步推理）

根据上述信息，以下哪项一定是正确的？

- A. 水杉种在西区。
- B. 水杉种在南区。
- C. 银杏种在西区。
- D. 乌柏种在南区。
- E. 龙柏种在北区。

命中 4：套路条件-若元素 A、B、C 中 3 选 2，则必选 A 或 B。

2021.12.37.宋、李、王、吴 4 人均订阅了《人民日报》《光明日报》《参考消息》《文汇报》中的两种报纸，每种报纸均有两人订阅，且各人订阅的均不完全相同。另外，还知道：

(1) 如果吴至少订阅了《光明日报》《参考消息》中的一种，则李订阅了《人民日报》而王未订阅《光明日报》；

(2) 如果李、王两人中至多有一人订阅了《文汇报》，则宋、吴均订阅了《人民日报》。

如果李订阅了《人民日报》，则可以得出以下哪项？

- A. 宋订阅了《文汇报》。
- B. 宋订阅了《人民日报》。
- C. 王订阅了《参考消息》。
- D. 吴订阅了《参考消息》。
- E. 吴订阅了《人民日报》。

2021.12.54.某特色建筑项目评选活动设有纪念建筑、观演建筑、会堂建筑、商业建筑、工业建筑 5 个门类的类型，甲乙丙丁戊己 6 位建筑师均有 2 个项目入选上述不同门类，且每个门类由上述 6 人的 2-3 个项目入选，已知：

(1) 若甲或乙至少有一个项目入选观演建筑或工业建筑，则乙、丙入选的项目均是观演建筑和工业建筑；

(2) 若乙或丁至少有一个项目入选观演建筑或会堂建筑，则乙、丁、戊入选的项目均是纪念建筑和工业建筑；

(3) 若丁至少有一个项目入选纪念建筑或商业建筑，则甲、己入选的项目均在纪念建筑、观演建筑和商业建筑之中。

根据上述信息，可以得出以下哪项结论？

- A. 甲有项目入选观演建筑。
- B. 丙有项目入选工业建筑。
- C. 丁有项目入选商业建筑。
- D. 戊有项目入选会堂建筑。
- E. 己有项目入选纪念建筑。

命中来源：

【逻辑破题八招-实战演练-题 3.1】某单位拟在椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树和龙柏中选择四种栽种在庭院中，已知：

- (1) 椿树或枣树选一种，但不能都选。
- (2) 银杏或桃树选一种，但不能都选。
- (3) 如果选银杏，则选楝树。
- (4) 除非选枣树，否则不选龙柏。

根据以上陈述，以下哪种树一定要选？

- A. 枣树或龙柏
- B. 楝树或雪松
- C. 雪松或银杏
- D. 银杏或龙柏
- E. 枣树或桃树

命中 5：若选项为——列举型（每个选项列举了所有待分析元素），则直接代入选项验证。

2021.12.39. 节日将至，某单位拟为职工发放福利品，每人可在甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 种商品中选择其中的 4 种进行组合（题干强调选 4 个元素），并且每种组合还需满足如下要求：

- （1）若选择甲，则丁、戊和庚 3 种中至多选择其一；
- （2）若丙、己 2 种中至少选择 1 种，则必须选择乙但不能选择戊。

以下哪项组合符合上述要求？

- A. 甲、丁、戊、己。 B. 乙、丙、丁、戊。 C. 甲、乙、戊、庚。
- D. 乙、丁、戊、庚。 E. 甲、丙、丁、己。

（选项列举了所选的 4 个元素。）

命中来源：

【正式 6 模-38 题】为进一步弘扬传统文化，有专家提议将每年的 5 月 1 日、6 月 1 日、7 月 1 日、8 月 1 日、9 月 1 日、10 月 1 日、11 月 1 日、12 月 1 日中的 5 天（题干强调选 5 个元素）确定为“传统文化宣传日”。根据实际需要，确定日期必须考虑以下条件：

- （1）5 月 1 日、6 月 1 日、7 月 1 日 3 天不能同时选择。
- （2）8 月 1 日、9 月 1 日至多选择 1 天。
- （3）如果选择 10 月 1 日，则也选择 11 月 1 日。
- （4）如果选择 12 月 1 日，则不选择 8 月 1 日。

以下哪项选定的日期符合上述条件？

- A. 6 月 1 日、5 月 1 日、9 月 1 日、10 月 1 日、11 月 1 日。
- B. 5 月 1 日、7 月 1 日、8 月 1 日、11 月 1 日、12 月 1 日。
- C. 5 月 1 日、6 月 1 日、8 月 1 日、10 月 1 日、12 月 1 日。
- D. 6 月 1 日、7 月 1 日、8 月 1 日、9 月 1 日、10 月 1 日。
- E. 5 月 1 日、6 月 1 日、7 月 1 日、8 月 1 日、9 月 1 日。

（选项列举了所选的 5 个元素。）

命中 6： 类比模型-削弱时优先考虑类比不当。

2021.12.47.有些科学家认为，基因调整技术能大幅度延长人类寿命。他们在实验中调整了一种小型土壤线虫的两组基因序列，成功将这种生物的使用寿命延长了 5 倍。他们据此声称，如果将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，人活到 500 岁就会成为可能。

以下最能质疑上述科学家观点的是：

- A. 基因调整技术可能会导致下一代中一定比例的个体失去繁殖能力。
- B. 即使将基因调整技术成功应用于人类，也只会有极少的人活到 500 岁。
- C. 将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，还需要经历较长一段时间。
- D. 人类的生活方式复杂而多样，不良的生活习惯和心理压力会影响身心健康。
- E. 人类寿命的提高幅度不会像线虫那样简单倍增，200 岁以后寿命延长基本不可能。

命中来源：

密训卷 1 第 28 题，专门给大家强调了类比模型的解题方法：

28. 2008 年全球金融危机爆发至今，美、日、欧等发达经济体陷入了经济增长乏力的困境，经济增速始终显著低于危机前的水平。长期停滞理论认为，这是由于均衡实际利率持续下滑并已跌入负值区间，央行受零下限约束难以将现实中的实际利率压低至均衡实际利率，所以相对较高的实际利率导致总需求（尤其是投资需求）持续受到抑制。正因如此，即使美、日、欧推行零利率政策，产出缺口始终为负，经济难以实现复苏。按照该理论，有人认为中国经济**同样**面临着投资需求不足的局面，中国经济**也**会陷入长期停滞状态。

美、日、欧等发达经济体经济不好：

- ①均衡实际利率持续下滑并已跌入负值区间
- ②难以将现实中的实际利率压低至均衡实际利率
- ③相对较高的实际利率导致总需求（尤其是投资需求）持续受到抑制
- ④推行零利率政策，产出缺口始终为负

结论：有人认为中国**同样**面临着投资需求不足的局面，中国经济**也**会陷入长期停滞状态

类比模型：马云很丑，但很有钱。我也很丑，所以我很有钱。

削弱：①类比对象之间存在本质差异（类比不当）

②前提性质与结论性质无关（丑和是否有钱无关）

以下各项如果为真，除哪项外均能反驳上述结论？ A

- √ A. 中国投资需求不足**主要表现**为民间投资需求的大幅下滑。——无关项
- × B. 中国实际利率的可调整范围更大，因而更容易降至均衡实际利率。反驳②
- × C. 即使该停滞理论是成立的，但中国目前的均衡实际利率仍大于零。反驳①
- × D. 中国投资增速的大幅下降与该理论强调的投资需求不足**性质截然不同**。反驳③
- × E. 中国可以通过扩大基建来拉动经济。——反面论据

命中 7： 逻辑谬误之转移话题。

2021.12.48.贾某的邻居易某在自家阳台的侧面安装了空调外机，空调一开外机就向贾家卧室窗户方向吹热风，贾某对此叫苦不迭，于是找到易某协商此事，易某回答说：“现在哪家装装空调？别人安装就行，偏偏我家就不行？”

对于马某的回答，以下哪项最为恰当？

- A. 易某的行为虽影响到了贾的生活，但易是正常行使自己的权利。
- B. 易某的行为已构成对贾权利的侵害，应立即停止这种侵权行为。
- C. 易某在转移论题，问题不是能不能安装空调，而是安装空调该不该影响邻居。
- D. 易某没有将心比心，因为贾也可以只对易的卧室窗户处安装空调外机。
- E. 易某的空调外机安装不应只对贾的卧室窗户，不能只顾自己享受，反而让贾受罪。

命中来源：

【密训卷 2-45 题】商业伦理调查员：大仓号古董交易所一直误导它的客户说，它的一些古董很稀有，实际上那些古董是比较常见而且很容易得到的。

大仓号古董交易所：这太可笑了。大仓号古董交易所是世界上最大的几个古董交易所之一。我们经销古董是经过一家国际认证的公司鉴定的，并且有古董经销的执照。

大仓号古董交易所的回答显得没有说服力，因为它.....

以下哪项作为上文的后继最为恰当？

- A. 故意夸大了商业伦理调查员的论述，使其显得不可信。
- B. 指责商业伦理调查员有偏见，但不能提供足够的证据来证实他的指责。
- C. 没能证实其他古董交易所也不能鉴定他们所卖的古董。
- D. 列出了大仓号古董交易所的优势，但没有对商业伦理调查员的问题做出回答。
- E. 完全是站在自己的立场考虑问题。

命中 8：假言命题型选项优先验证。

2021.12.30.某小区 2 号楼 1 单元的住户都打了甲公司的疫苗，小李家不是该小区 2 号楼 1 单元的住户，小赵家都打了甲公司的疫苗，而小陈家都没有打甲公司的疫苗。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A. 小李家都没有打甲公司的疫苗。
- B. 小赵家是该小区 2 号楼 1 单元的住户。
- C. 小陈家是该小区的住户，但不是 2 号楼 1 单元的。
- D. 小赵家是该小区 2 号楼的住户，但未必是 1 单元的。
- E. 小陈家若是该小区 2 号楼的住户，则不是 1 单元的。

命中来源：

假言命题型选项优先验证-这个问题强调过很多次，并且在《逻辑考前冲刺复盘（近十年真题突破版）》中着重强调了近 10 年中出现过假言型选项的真题。

【逻辑考前冲刺复盘-题 47】2021.1.27.M 大学社会学学院的老师都曾经对甲县某些乡镇进行家庭收支情况调研，N 大学历史学院的老师都曾经到甲县的所有乡镇进行历史考查，赵若兮曾经对甲县所有乡镇家庭收支情况进行调研，但未曾到项郢镇进行历史考察；陈北鱼曾经到梅河乡进行历史考察，但从未对甲县家庭收支情况进行调研。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 陈北鱼是 M 大学社会学学院的老师，且梅河乡是甲县的。
- B. 若赵若兮是 N 大学历史学院的老师，则项郢镇不是甲县的。
- C. 对甲县的家庭收支情况调研，也会涉及相关的历史考察。
- D. 陈北鱼是 N 大学的老师。
- E. 赵若兮是 M 大学的老师。

【逻辑考前冲刺复盘-题 48】2017.1.29.为了配合剧情，招 4 类角色，国外游客 1~2 名，购物者 2~3 名，商贩 2 名，路人若干，仅有甲、乙、丙、丁、戊、己 6 人可供选择，且每人在同一场景中只能出演一个角色。已知：

- (1) 只有甲、乙才能出演外国游客；
- (2) 上述 4 类角色在每个场景中至少有 3 类同时出现；
- (3) 每一场景中，若乙或丁出演商贩，则甲和丙出演购物者；
- (4) 购物者和路人的数量之和在每个场景中不超过 2。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 在同一场景中，若戊和己出演路人，则甲只能出演外国游客。
- B. 在同一场景中，若乙出演外国游客，则甲只可能出演商贩。
- C. 至少有 2 人需要在不同的场景出演不同的角色。
- D. 甲、乙、丙、丁不会在同一场景中同时出现。
- E. 在同一场景中，若丁和戊出演购物者，则乙只可能出演外国游客。

【逻辑考前冲刺复盘-题 49】2015.1.28.甲、乙、丙、丁、戊和己等 6 人围坐在一张正六边形的小桌前，每边各坐一人。已知：

- (1) 甲与乙正面相对；
- (2) 丙与丁不相邻，也不正面相对。

如果己与乙不相邻，则以下哪项一定为真？

- A. 如果甲与戊相邻，则丁与己正面相对。
- B. 甲与丁相邻。
- C. 戊与己相邻。
- D. 如果丙与戊不相邻，则丙与己相邻。
- E. 己与乙正面相对。

命中 9: 逻辑密训讲义-要点 04-解释现象

2021.12.38. 在一项噪声污染与鱼类健康关系的实验中，研究人员将已感染寄生虫的孔雀鱼分成短期噪声组、长期噪声组 and 对照组。短期噪声组在噪声环境中连续暴露 24 小时，长期噪声组在同样的噪声中暴露 7 天，对照组则被置于一个安静环境中。在 17 天的监测期内，该研究人员发现，长期噪声组的鱼在第 12 天开始死亡，其他两组鱼则在第 14 天开始死亡。以下哪项如果为真，最能解释上述实验结果？

- A. 噪声污染不仅危害鱼类，也危害两栖动物、鸟类和爬行动物等。
- B. 长期噪声污染会加速寄生虫对宿主鱼类的侵害，导致鱼类过早死亡。
- C. 相比于天然环境，在充斥各种噪声的养殖场中，鱼更容易感染寄生虫。
- D. 噪声污染使鱼类既要应对寄生虫的感染又要排除噪声干扰，增加鱼类健康风险。
- E. 短期噪声组所受的噪声可能引起了鱼类的紧张情绪，但不至于损害它们的免疫系统。

2021.1.51. 有科学家进行了对比实验：在一些花坛中种金盏草，而在另外一些花坛中未种植金盏草。他们发现：种了金盏草的花坛玫瑰长得很繁茂，而未种金盏草的花坛，玫瑰却呈现病态，很快就枯萎了。以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

- A. 为了利于玫瑰生长某园艺公司推荐种金盏草而不是直接喷洒农药。
- B. 金盏草的根系深度不同于玫瑰，不会与其争夺营养，却可保持土壤湿度。
- C. 金盏草的根部可分泌出一种杀死土壤中害虫的物质，使玫瑰免受其侵害。
- D. 玫瑰花坛中的金盏草常被认为是一种杂草，但它对玫瑰的生长，具有奇特的作用。
- E. 花匠会对种金盏草和玫瑰花的花坛施肥较多，而对仅种玫瑰花的花坛施肥偏少。

命中来源：

【逻辑密训讲义-例 20】康克巴族的与世隔绝的每个部落，在其书写文明出现以前都有叙事大师，其功能是将该部落的传统一代一代地口头传承下去。当书写在这个民族的一些部落中出现以后，它们的叙事大师在几代之内消失了。这一现象可以理解，因为有了书面记录，为使得部落的文明传统传承下去就无需精通口头表达的叙事者。然而，令考古学家困惑的是，在一些不识字的现代康克巴部落中，竟然完全没有叙事大师。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述令人困惑的现象？

- A. 现代不识字的康克巴部落，其成员展现的个性特征更像其祖先而不太像现代识字的康克巴部落的成员。
- B. 与大多数现代识字的康克巴部落相比，现代不识字的康克巴部落会参加更多的典礼仪式聚集，但是他们的典礼仪式聚集也比他们的共同祖先的典礼仪式聚集要少。
- C. 现代不识字的康克巴部落的庆典涉及大量的歌舞，而且儿童自小就被教授部落的歌曲与舞蹈。
- D. 现代不识字的康克巴部落都是来自于很早的识字部落，这些识字部落由于一场持续了近百年的战争而未能将读写技能传承下来。
- E. 现代不识字的康克巴部落的传统是前几代的经历与当前部落成员对先辈遗产革新这二者的融合。

命中 10：排序题之剩余法则——排序题中，时刻考虑剩下的元素和位置。

2021.12.45~46 题基于以下共同题干：

某电影院制定未来一周的排片计划。他们决定，周二至周日（周一休息），每天放映动作片、悬疑片、科幻片、记录片、战争片、历史片、六种类型中的一种，各不重复。已知排片还有以下要求：

- ① 如果周二或周五放映悬疑片，则周三放映科幻片。
- ② 如果周四或周六放映悬疑片，则周五放映战争片。
- ③ 战争片必须在周三放映。

45. 根据以上信息，可以得出以下哪项结论？

- A. 周六放映科幻片。
- B. 周日放映悬疑片。
- C. 周五放映动作片。
- D. 周二放映记录片。
- E. 周四放映历史片。

46. 如果历史片放映日期与纪录片相邻又与科幻片相邻，则可以得出以下哪项？

- A. 周二放映纪录片。
- B. 周四放映纪录片。
- C. 周二放动作片。
- D. 周四放科幻片。
- E. 周五放动作片。

命中来源：

【密训 2 模-41 题】某县召开人大会议。办公室的刘秘书接到一项会务安排任务，要求他在为期 4 天的会期中将 7 个专题会议（“环境”“经济”“文化”“社会”“教育”“政法”“交通”）安排好顺序和日程。具体要求是：

- （1）每天安排 1~3 个专题会议，每天的会议也需明确前后顺序。
- （2）“社会”专题的会议安排在第二天。
- （3）“环境”和“教育”专题的会议安排在同一天。
- （4）“社会”专题会议安排在“经济”专题之后，在“文化”专题之前。
- （5）“文化”专题会议安排在“环境”专题之前，在“政法”专题之后。

若“环境”专题会议安排在第三天，则可以得出以下哪项？

- A. “政法”专题会议安排在第一天。
- B. “文化”专题会议安排在第二天。
- C. “经济”专题会议安排在第三天。
- D. “交通”专题会议安排在第四天。
- E. “教育”专题会议安排在第二天。

写作真题命中对照

56. 论证有效性分析题干：

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论。（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谬误，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。）

默默无闻、无私奉献虽是人们尊崇的德行，但这种德行其实不可能成为社会的道德精神。

一种德行必须借助大众媒体的传播，让大家受其感染并化为自觉意识，然后才能成为社会的道德精神。但是默默无闻、无私奉献的精神所赖以存在的行为特点是不事张扬，不为人知，既然如此，它就得不到传播，也就不可能成为社会的道德精神。

退一步讲，默默无闻、无私奉献的善举经媒体大力宣传后为更多人所了解，这就从根本上使这一善举失去了默默无闻的特性，既然如此，这一命题就无从谈起了。

再者，默默无闻的善举一旦被媒体大力宣传，当事人必然会受到社会的肯定与赞赏，而这就是社会对他的回报，既然他从社会得到了回报，怎么还可以是无私奉献呢？

由此可见，默默无闻、无私奉献的德行注定不可能成为社会的道德精神。

重要考点 1：一种德行必须借助大众媒体的传播，让大家受其感染并化为自觉意识，然后才能成为社会的道德精神。

漏洞：要让一种德行成为社会的道德精神，未必要借助大众媒体的传播。

命中来源：基础班中文写作讲义

要加大中国传统文化的学习，使其得以传承。因此，社会就必须推广京剧艺术的普及。

漏洞：要使中国传统文化得以传承，未必要推广京剧艺术的普及。

漏洞相似度：90%

重要考点 2：再者，默默无闻的善举一旦被媒体大力宣传，当事人必然会受到社会的肯定与赞赏，而这就是社会对他的回报，既然他从社会得到了回报，怎么还可以是无私奉献呢？

漏洞：割裂了“得到回报”与“无私奉献”之间的关系。

命中来源：正式模考四

但方法只是“术”，还有比“术”更重要的“道”。目前市场上批判性思维类的书几乎都是在思维工具层面做文章，而没有真正教我们如何系统地认识清楚一个问题的本质。

漏洞：割裂了“方法”与“认清问题本质”之间的关系

漏洞相似度：80%

重要考点 3：既然如此……那么……

命中来源：“写作十二式—第一式”



第一式：假言命题

漏洞特点：具有假言命题意思的关联词。

关键词：“只要……就……”、“如果……那么……”、“一旦……就……”“**既然……那么……**”“由于……所以……”

分析思路：

- ①指出漏洞：假言命题难以成立（**P且非Q**）；
- ②分析原因：寻找**其他原因**，用**肯前且否后**的方式去分析；
- ③质疑结论：结论难以成立。



漏洞相似度：100%

57. 论说文题干：

根据下述材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

鸟类会飞是因为它们在进化中不断优化了其身体结构。飞行是一项特殊的运动，鸟类的躯干进化成了适合飞行的流线型。飞行也是一项需要付出高能量代价的运动，鸟类增强了翅膀、胸肌部位的功能，又改进了呼吸系统，以便给肌肉持续提供氧气。同时，鸟类在进化过程中舍弃了那些沉重的、效率低的身体部位。

【题干简要分析】

谁：鸟类。

行为：不断优化身体结构。

目的：更好地飞翔。

结果：躯干进化成流线型；增强翅膀、胸肌的功能；改进呼吸系统；舍弃沉重而效率低的身体部位。

立意：优化、变革、变通、改变、创新……

命中来源 1：慕学管理类联考—九大认知补充

（一）组织变革的成败主要取决于变革时双方力量的对比大小。

戊戌变法的失败，很大程度上是因为封建反动势力太大，而进步的革新的力量较小。而新中国的成立就在于进步的革新的力量最后大于落后的反动势力，所以最后国民党失败，共产党胜利。

（二）关键人物

组织变革时，关键人物往往起着非常重要的作用，甚至是决定性的作用。

例如戊戌变法失败时的慈禧太后，辛亥革命胜利时的孙中山先生。所以往往一个核心人物对变革的进程有着非常大的作用。

命中话题：组织变革

话题相似度：100%

命中来源 2：正式模考三

根据以下材料写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟

随着互联网的飞速发展，人们的生活方式发生了重大的转变，网络购物的兴起让人们足不出户就可以购买到各种商品。面对此种情境，有人认为百年老字号一旦转型，可能会丢失掉背后的文化内涵，成为没有灵魂的工业品；也有人认为百年老字号需要顺应时代发展，在继承中转型，既保留其独有的文化内涵，也对过时的内容进行创新。

命中话题：转型以顺应社会发展

话题相似度：70%

命中来源 3：重点话题必备语料（创新）

1. 创新是引领发展的第一动力，抓住了创新，就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。

2. 只有大力推动科技创新，加快关键核心技术攻关，才能下好先手棋、打好主动仗，把竞争和发展的主动权牢牢掌握在自己手中，重塑我国国际合作和竞争新优势。

3. 抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。立足科技创新，释放创新驱动的原动力，让创新成为发展基点，拓展发展新空间，创造发展新机遇，打造发展新引擎，我们就一定能推动中国号航船劈波斩浪、行稳致远，迎来更加光明的发展前景。

命中话题：创新驱动发展

话题相似度：50%

企业管理类万能分析角度：

1.....有利于企业发展。一方面，.....可以获得更多利润，.....另一方面，.....可以应对经营风险。

2.....能促进更好地促进企业发展。随着社会的发展、外部经济环境的恶化，企业面临的竞争变得越来越剧烈，消费者的需求也变得越来越.....而企业要想更好的应对竞争，就需要采取.....来更好地满足消费者需求。而一旦企业.....由于其.....更好地满足了消费者.....的需求，从而赢得消费者青睐，扩大市场份额。

追求收益的写作方法：

1. 利用材料的话题，回归产品，说明产品有什么特性；
2. 从而可以更好地满足消费者和市场需求；
3. 然后赢得消费者青睐，占领市场，获得利润。

应对风险的写作方法：

1. 利用材料的话题，回归到更好地了解市场发展趋势与消费者偏好的变动；
2. 从而更好地应对市场变动所带来的经营风险。

文章书写示例 1：

优化组织结构有利于企业发展。一方面，优化组织结构可以使企业追求更多利润。因为优化组织结构，可以精简效率低下但占比较大的企业部门，也可以使资源进行更为合理的配置，提高资源的利用效率，从而使增加企业的利润率。另一方面，优化组织结构可以抵抗外界的风险。企业之间竞争的激烈性，使得企业的组织结构必须适应社会发展，并以此来抵抗未来可能到来的经营风险。

文章书写示例 2：

优化组织结构有利于企业发展。随着社会的发展，企业面临的竞争将变得越来越激烈与复杂化。而企业要想在这激烈而复杂的竞争中脱颖而出，就需要企业不断优化其组织结构，进行组织变革。企业通过优化组织和组织变革，精简办事效率低的部门，舍弃那些资源占有率高但投资效率低的项目，从而更合理配置企业资源，进而促使企业更高效率的发展。

英语二真题命中对照

真题	慕学模考资料	相似点
21.The climate-friendly eggs are produced _____. A. at a considerably low cost B. at the demand of regular shoppers C. as a replacement for organic eggs D. on specially designed farms	对照：慕学一模 27. Experts' calling for ads screening results from _____. A. youngsters' excessive focus on their body shapes B. teenagers' higher suicide rate C. irresponsible social media firms D. teenagers' fake confidence in their body image	细节信息题； 题干设置相似
22.Larry Brown is excited about his progress in_____. A. reducing the damage of worms B. accelerating the disposal of waste C. creating a sustainable system D. attracting customers to his products	对照：慕学二模 26. The law passed by the State Legislature aims to _____. [A] cater to the efforts of schools [B] help the black afford test prep [C] stop the black entering school [D] lower the standard of admission	细节信息题； 题干设置相似； 选项设置相似
23.The example of organic eggs is used in Paragraph 4 to suggest _____. A. the doubts over natural foods B. the setbacks in the egg industry C. the potential of regenerative products D. the promotional success of supermarkets	对照：慕学一模 37. "Bar-code scanners" is mentioned to show that _____. A. cashiers can shift to other positions in the same industry B. cashiers worried about the elimination of their jobs C. people overestimated the impact of technology on jobs D. people feared that they might lose jobs	例证题； 题干结构相似；

真题	慕学模考资料	相似点
24. It can be learned from the last paragraph that young people _____. A. are reluctant to change their diet B. are likely to buy climate-friendly eggs C. are curious about new foods D. are amazed at agricultural advances	对照：慕学一模 34. We may imply from Paragraph 7 that _____. A. blocking immigration ruins the US welfare system B. immigrants may have more entrepreneurship C. US natives are less likely to struggle for success D. highly-skilled jobs might appeal to immigrants	推断题； 提问结构相似
25. John Brunnquell would disagree with Julie Stanton over regenerative Products _____. A. Market prospects B. Nutritional value C. Standard definition D. Moral implications	对照：慕学四模 34. If software developers disagree with Apple's rules, they can _____. [A] transfer to other operate systems [B] call on customers to support their products [C] countersue Apple for breaking promise [D] fight against Apple on news media	细节信息题 题干中都有 disagree with
26. The survey conducted by Harris Poll indicates that _____. A. over half of the retirees are physically fit for work B. the old workforce is as active as the younger one C. one in three Americans enjoy earlier retirement D. more Americans are willing to work in retirement	对照：慕学一模 21. According to the study, renting clothes _____. A. requires further assessment in terms of environment protection B. imposes more impacts on the environment C. is a worse way to save fashion industry D. causes more financial waste than throwing away	细节信息题 均为调查，研究的结论

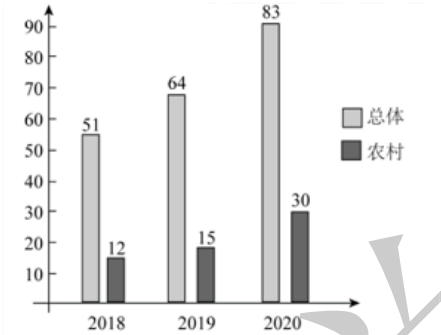
真题	慕学模考资料	相似点
27.It can be inferred from Paragraph 3 that Americans tend to think that _____. A. retirement may cause problems for the m B.boredom can be relieved after retirement C.the mental health of retirees is overlooked D.“unretirement” contributes to the economy	对照：慕学三模 29. It can be inferred from Claire Murdoch’s remarks that _____. A. most young people should not overly focus on body image B. the scale of the problem is overestimated by experts C. social media firms should shoulder the responsibility D. today’s young people are in need of mental healthcare	推断题 提问方式相同
28.Retirement patterns are changing partly due to _____. A. labor shortages B. population growth C. longer life expectancy D. rising living costs	对照：慕学五模 35. According to Glennon, the reason Americans cannot find jobs is due to _____. A. the lack of will power B. unwise visa programs C. less economic investment D. lower employability	细节信息题； 题干均是考察原因。
29.Many "unretirees" are increasing their savings by _____. A. investing more in stocks B. taking up odd jobs C. getting well-paid work D. spending less	对照：慕学一模 39. Smart decision can be made by _____. A. concentrating on group opinions B. giving warnings of assumption errors C. encouraging people to build teams D. giving individualized ideas	细节信息题； 考察的都是方式
30.With regard to retirement, Brent Weisstinks that many people are _____. A. unprepared B. unafraid C. disappointed D. enthusiastic	对照：慕学四模 40. Australian government’s attitude toward Facebook’s decision seems to be _____. [A] indignant [B] understandable [C] ambiguous [D] tolerant	态度题； 提问方式相似

真题	慕学模考资料	相似点
31. It can be learned from the first two paragraphs that dark patterns _____. A. improve user experiences B. leak user information for profit C. undermine users' decision-making D. remind users of hidden costs	对照：慕学四模 21. It can be learned from Paragraph 1 that remote working may _____. [A] force employees to attend more online meetings [B] impact education and business users [C] force workers to master online work skills [D] bring business opportunities to some tech giants	推断题 题干结构相似，均为 It can be learned from....;
32. The 2019 study on dark patterns is mentioned to show _____. A. their major flaws B. their complex designs C. their severe damage D. their strong presence	对照：慕学五模 33. Beyond Fried Chicken is mentioned in Paragraph 2 to illustrate _____. [A] plant-based meats have been gaining popularity [B] restaurants have a huge demand for plant-based meats [C] the demand of meatless food outweighs its supply [D] legislators argue against the use of term "meat"	例证题 提问方式相同；均is mentioned to.....
33. To handle digital deception, businesses should _____. A. listen to customer feedback B. talk with relevant teams C. turn to independent agencies D. rely on professional training	对照：慕学一模 24. Dana Thomas suggested that solving the obstacle - greed requires _____. A. public education B. volunteering C. legislation D. corporate regulation	细节信息题 题干均为解决某个问题，应该....

真题	慕学模考资料	相似点
34.The additional regulations under the C CPA are intended to _____. A. guide users through opt-out processes B. protect consumers from being tricked C. grant companies data privacy rights D. restrict access to problematic content	对照：慕学一模 31. President Donald Trump has intended to _____. A. encourage foreign workers to work in the US B. create employment opportunities for US laborers C. issue new visa programs soon D. suspend all outdated vis programs in June	细节信息题； 提问方式相同； 均为...intended to
35.According to the last paragraph, a key to coping with dark patterns is _____. A. new legal requirements B. businesses' self-discipline C. strict regulatory standards D. consumers' safety awareness	对照：慕学二模 27. According to Paragraph 2, Mr. de Blasio's objective is that _____. [A] more blacks can attend famous school [B] blacks should fight for their own right [C] his suggestion can be adopted [D] public school should make major changes	细节信息题； 题干设置相似
36.Scientists generally believe that the effects of ethics classes are _____. A. hard to determine B. narrowly interpreted C. difficult to ignore D. poorly summarized	对照：慕学一模 33. Britta Glennon believed that hiring practices _____. A. have removed the US visa cap B. have changed visa application procedures C. have been impacted by less visa grant D. are in favor of US citizens' employment	细节信息题； 题干设置相似； 均为...believe that.....

真题	慕学模考资料	相似点
37. Which of the following is a reason for the researchers to study meat-eating? A. It is common among students. B. It is a behavior easy to measure. C. It is important to students' health. D. It is a hot topic in ethics classes.	对照：慕学五模 27. Which of the following is TRUE about Prediction Machines? [A] It urges human drivers to collect more data for driving safety. [B] It encourages human drivers to improve their driving skill. [C] It reveals the nature of computers set in driverless cars. [D] It casts doubt on the effectiveness of AVs.	细节信息题； 题干设置相似
38. Eric Schwitzgebel's previous findings suggest that ethics professors _____. A. are seldom critical of their students B. are less sociable than other professors C. are not sensitive to political issues D. are not necessarily ethically better	对照：慕学二模 32. Dean Simonton is mentioned to suggest that _____. [A] smart leaders may be less efficient [B] smart leaders perform better [C] smart leaders speak too quickly [D] their ideas have been tested	细节题； 题干结构相似， 均为suggest that...
39. Nina Strohminger thinks that the effect of the intervention is _____. A. permanent B. predictable C. uncertain D. unrepeatable	对照：慕学四模 40. Australian government's attitude toward Facebook's decision seems to be _____. [A] indignant [B] understandable [C] ambiguous [D] tolerant	态度题

真题	慕学模考资料	相似点
40. Eric Schwitzgebel suspects that the students' change in behavior _____. A. can bring psychological benefits B. can be analyzed statistically C. is a result of multiple factors D. is a sign of self-development	对照：慕学四模 37. Josh Frydenberg argued that media digital giants _____. [A] will have bad reputation by showcasing their ambition [B] make wrong decisions without listening to public opinions [C] may break normal market order with great power [D] always take strict actions without any signs	相似点 细节信息题； 提问方式相似
47. Directions: Suppose you are planning a campus food festival to international students in your university. Write an email to them to 1) introduce the festival, and 2) invite them to participate.	对照：慕学二模 47. Directions: Suppose your university is going to hold a series of activities about Chinese traditional culture. Write a notice to 1) briefly introduce the activities 2) call for volunteers.	均为大学举办活动，介绍活动

真题	慕学模考资料	相似点
48. Directions: Write an essay based on the following chart. In your writing, you should' 1) interpret the chart, and 2) give your comments. You should write about 150 words on the ANSWER SHEET. (15 points)  2018-2020我国快递业务量变动情况 (单位: 10亿件)	对照: 慕学择校一模 48. Directions: Write an essay based on the following chart. In your writing, you should' 1) interpret the chart, and 2) give your comments. You should write about 150 words on the ANSWER SHEET. (15 points) 