
幂学 2021 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.....	11
形式逻辑.....	11
论证逻辑.....	12
综合推理.....	19
写作真题命中对照.....	24
英语二真题命中对照.....	28

喜报！ 慕学教育 2021 年命中真题 181 分！再创业界神话！

【综合能力：命中 116 分！】

数学：命中 24 道题， 72 分。

逻辑：命中 22 道题， 44 分。

写作：话题命中相似度 80%。

【英语二：命中 65 分！】

英语 20 道阅读题全部间接命中；

英语大小作文全部命中。

数学真题命中对照

1. 某便利店第一天售出 50 件商品，第二天售出 45 件商品，第三天售出 60 件商品。前两天售出的商品有 25 种相同，后两天售出的商品有 30 种相同。这三天售出的商品至少有（ ）种。

A. 70
B. 75
C. 80
D. 85
E. 100

命题来源：模考卷

6. 某网店统计了连续三天售出商品的种类情况：第一天售出 19 种商品，第二天售出 13 种商品，第三天售出 18 种商品；前两天都售出的商品有 3 种，后两天都售出的商品有 4 种，则该网店这三天售出的商品最多有。

A. 48 种
B. 47 种
C. 46 种
D. 44 种
E. 43 种

2. 三位年轻人的年龄成等差数列,且最大与最小的两人年龄之差的 10 倍是另一人的年龄,这三个人中年龄最大的是

A. 19
B. 20
C. 21
D. 22
E. 23

命题来源：高分指南

【例 9】4 个数,前 3 个数成等差数列,它们的和为 12,后 3 个数成等比数列,它们的和是 19,则这 4 个数之积为().

(A) 432 或 -18000 (B) -432 或 18000 (C) -432 或 -18000
(D) 432 或 18000 (E) 以上都不正确

3. $\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \cdots + \frac{1}{\sqrt{99}+\sqrt{100}} =$

A. 9

B. 10

C. 11

D. $3\sqrt{11}-11$

E. $3\sqrt{11}$

命题来源：数学 72 计

例 4、 $\left(\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \cdots + \frac{1}{\sqrt{2018}+\sqrt{2019}} + \frac{1}{\sqrt{2019}+\sqrt{2020}} \right) (1+\sqrt{2020}) =$

()。

A. 2020

B. 2019

C. 2

D. 1

E. 0

4. 设 p, q 是小于 10 的质数，则满足条件 $1 < \frac{q}{p} < 2$ 的 p, q 有 () 组。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

E. 6

命题来源：数学 72 计

例 5、从 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 中随机选择两个数，则它们的和为质数的概率为()。

A. 1/9

B. 5/18

C. 7/36

D. 13/18

E. 7/18

5. 设二次函数 $f(x) = ax^2 + bx + c$ ，且 $f(2) = f(0)$ ，则 $\frac{f(3) - f(2)}{f(2) - f(1)} =$

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
E. 6

命题来源：模考卷

23. 设 $f(x) = ax^2 + bx + c$ ，能确定 $\frac{f(-1)}{f(1)} = -3$ 。

(1) 对任意的 x ，有 $f(x+1) = f(1-x)$ 。

(2) 函数 $f(x)$ 过 $(2, 0)$ 点。

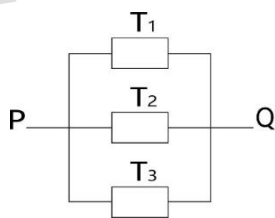
6. 如图，由 P 到 Q 的电路中有三个元件，分别标为 T_1, T_2, T_3 ，

电流通过 T_1, T_2, T_3 的概率分别是 $0.9, 0.9, 0.99$ ，假设电流能否

通过三个元件是相互独立的，则电流能在 PQ 之前通过的概

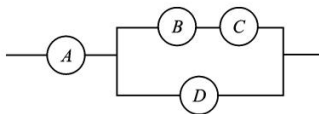
率是

- A. 0.8019
B. 0.9989
C. 0.999
D. 0.9999
E. 0.99999



命题来源：高分指南

【例 13】如图，用 A, B, C, D 四类不同的元件连接成系统 N ，当元件 A 正常工作且元件 B, C 都正常工作，或当元件 A 正常工作且元件 D 正常工作时，系统 N 正常工作。已知元件 A, B, C, D 正常工作的概率依次为 $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$ 。



(I) 则元件 A, B, C 都正常工作的概率为()。

- (A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{1}{3}$ (E) $\frac{2}{5}$

- A. $4\pi m^2$
- B. $6\pi m^2$
- C. $8\pi m^2$
- D. $12\pi m^2$
- E. $24\pi m^2$

4、已知正方体的内切球为等边圆柱的外接球，则正方体的体积与等边圆柱的体积之比为 $(\quad)$ 。

- A. $\frac{6\sqrt{2}}{\pi}$
- B. $\frac{8\sqrt{3}}{\pi}$
- C. $\frac{4\sqrt{3}}{\pi}$
- D. $\frac{4\sqrt{2}}{\pi}$
- E. $\frac{8\sqrt{2}}{\pi}$

- 从甲乙两组中各选出 2 名同学，这 4 人中恰有 1 名女同学的选法有 () 种.

- A. 26
B. 54
C. 70
D. 78
E. 105

5. 某委员会由三个不同专业的人员构成,三个专业的人数分别为 2,3,4,从中选派 2 位不同专业的委员外出调研,则不同的选派方式有().

- (A) 36 种 (B) 26 种 (C) 12 种 (D) 8 种 (E) 6 种

9. 如图, 正六边形的边长为 1, 分别以正六边形的顶点 O, P, Q 为圆心, 以 1 为半径做圆弧, 则阴影部分的面积为

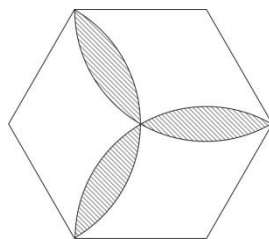
A. $\pi - \frac{3\sqrt{3}}{2}$

B. $\pi - \frac{3\sqrt{3}}{4}$

C. $\frac{\pi}{2} - \frac{3\sqrt{3}}{4}$

D. $\frac{\pi}{2} - \frac{3\sqrt{3}}{8}$

E. $2\pi - 3\sqrt{3}$



命题来源: 名家详解

9. 如图, 四边形 $ABCD$ 是边长为 1 的正方形, 弧 AOB, BOC, COD, DOA 均为半圆, 则阴影部分的面积为()。

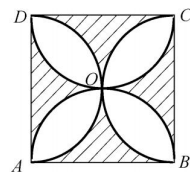
(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{\pi}{2}$

(C) $1 - \frac{\pi}{4}$

(D) $\frac{\pi}{2} - 1$

(E) $2 - \frac{\pi}{2}$



10. 已知 $ABCD$ 是圆 $x^2 + y^2 = 25$ 的内接四边形, 若 A, C 是直线 $x = 3$ 与圆 $x^2 + y^2 = 25$ 的交点, 则四边形 $ABCD$ 面积最大值为

A. 20

B. 24

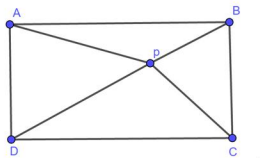
C. 40

D. 48

E. 80

命题来源: 101 陷阱

- 例 21、在矩形 $ABCD$ 中, 若 P 为矩形内一点, $PA=10, PB=5, PD=14$, 则 $PC=$ ()。



A. 4

B. 9

C. 11

D. 13

E. 15

11. 某商场利用抽奖方式促销, 100 个奖卷中设有 3 个一等奖、7 个二等奖, 则一等奖先于二等奖抽完的概率为

A. 0.3
B. 0.5
C. 0.6
D. 0.7
E. 0.73

命题来源:模考卷

17. 信封中装有 10 张奖券, 只有 1 张有奖, 从信封中同时抽取 2 张奖券, 中奖的概率记为 P ; 从信封中每次抽取 1 张奖券后放回, 如此重复抽取 n 次, 中奖的概率记为 Q , 则 $P < Q$.

(1) $n=2$.

(2) $n=3$.

12. 现有甲、乙两种浓度的酒精, 已知用 10 升甲酒精和 12 升乙酒精可以配成浓度为 70% 的酒精, 用 20 升甲酒精和 8 升乙酒精可以配成浓度为 80% 的酒精, 则甲酒精的浓度为

A. 72%
B. 80%
C. 84%
D. 88%
E. 91%

命题来源: 高分指南

26. 有浓度为 30% 的酒精若干, 添加了一定数量的水后稀释成浓度为 24% 的酒精溶液. 如果再加入同样多的水, 则酒精溶液的浓度变为().

(A) 15%

(B) 16%

(C) 18%

(D) 20%

(E) 22%

13. 函数 $f(x) = x^2 - 4x - 2|x - 2|$ 的最小值为

A. -4
B. -5
C. -6
D. -7
E. -8

命题来源: 高分指南

【例 6】关于方程 $|9x^2 - 6x| = 1$ 的根, 说法正确的为().

(A) 只有一个正实根

(B) 只有两个负实根

(C) 共有 4 个不相等的实根

(D) 有一个正根和一个负根

14. 从装有 1 个红球, 2 个白球, 3 个黑球的袋中随机取出 3 个球, 则这 3 个球的颜色恰有两种的概率为

A. 0.3
B. 0.4
C. 0.5
D. 0.6
E. 0.7

命题来源: 模考卷

例 3、袋中有 6 只红球、4 只黑球, 现从袋中随机取出 4 只球, 假设取到一只红球得 2 分, 取到一只黑球得 1 分, 则得分不大于 6 分的概率是 ()。

A. 23/42
B. 4/7
C. 25/42
D. 13/21
E. 11/21

15. 甲乙两人相距 330 千米, 他们驾车同时出发, 经过 2 个小时相遇, 甲继续行驶 2 个小时 24 分钟后到达乙的出发地, 则乙的车速为

A. 70 km/h
B. 75 km/h
C. 80 km/h
D. 90 km/h
E. 96 km/h

命题来源: 高分指南

【例 1】客车、货车、卡车三辆车, 客车每小时行 60 千米, 货车每小时行 40 千米, 卡车每小时行 50 千米. 客车、货车从东镇, 卡车从西镇, 同时相向而行, 卡车遇上客车后, 2 小时后又遇上了货车. 东西两镇相距 () 千米.

(A) 333 (B) 330 (C) 990 (D) 1980 (E) 495

16. 某班增加两名同学, 则该班同学的平均身高增加了.

- (1) 增加的两名同学的平均身高与后来男同学的平均身高相同.
(2) 后来男同学的平均身高大于女同学的平均身高.

命题来源: 名家详解

23. 某校理学院五个系每年的录取人数如表:

系别	数学系	物理系	化学系	生物系	地学系
录取人数	60	120	90	60	30

今年与去年相比, 物理系的录取平均分没变, 则理学院的录取平均分升高了.

- (1) 数学系的录取平均分升高了 3 分, 生物系的录取平均分降低了 2 分.
(2) 化学系的录取平均分升高了 1 分, 地学系的录取平均分降低了 4 分.

17. 清理一块场地，则甲、乙、丙三人能在 2 天内完成.

(1) 甲、乙两人需要 3 天.

(2) 甲、丙两人需要 4 天.

命题来源：名家详解

24. 现有一批文字材料需要打印，两台新打印机单独完成此任务分别需要 4 小时与 5 小时，两台旧型打印机单独完成任务分别需要 9 小时与 11 小时，则能在 2.5 小时内完成此任务.

(1) 安排两台新型打印机同时打印.

(2) 安排一台新型打印机一与两台旧型打印机同时打印.

18. 某单位进行投票表决，已知该单位的男、女员工人数之比为 3:2，则能确定至少有 50% 的女员工参加了投票.

(1) 投赞成票的人数超过总人数的 40%.

(2) 参加投票的女员工比男员工多.

命题来源：密训讲义

17. 某班有 50 名学生，其中女生 26 人，在某次考试中，有 27 名学生未通过，则有 9 名男生通过考试.

(1) 在通过的学生中，女生比男生多 5 人.

(2) 在所有男生中，未通过的人数比通过的人数多 6 人.

19. 设 a, b 为实数，则能确定 $|a| + |b|$ 的值.

(1) 已知 $|a + b|$ 的值.

(2) 已知 $|a - b|$ 的值.

命题来源：模考卷

21. 已知 a, b 是实数，则 $|a| \leq 1, |b| \leq 1$.

(1) $|a + b| \leq 1$.

(2) $|a - b| \leq 1$.

20. 设 a 为实数, 圆 $C: x^2 + y^2 = ax + ay$, 则能确定圆 C 的方程.

(1) 直线 $x + y = 1$ 与圆 C 相切.

(2) 直线 $x - y = 1$ 与圆 C 相切.

命题来源: 密训讲义

24. 圆 C 与直线 $l: ax + y + 2a - 1 = 0$ 构成的弦长与 a 无关.

(1) 圆 $C: x^2 + y^2 + 4x - 2y + 1 = 0$.

(2) 圆 $C: x^2 + y^2 - 4x + 2y + 1 = 0$.

21. 设 x, y 为实数, 则能确定 $x \leq y$.

(1) $x^2 \leq y - 1$

(2) $x^2 + (y - 2)^2 \leq 2$

命题来源: 名家详解

25. 已知 x, y 为实数, 则 $x^2 + y^2 \geq 1$.

(1) $4y - 3x \geq 5$.

(2) $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 \geq 5$.

22. 某人购买了果汁、牛奶和咖啡三种物品。已知果汁每瓶 12 元, 牛奶每盒 15 元, 咖啡每盒 35 元, 则能确定所买各种物品的数量.

(1) 总花费 104 元.

(2) 总花费 215 元.

命题来源: 模考卷

16. 现有甲、乙、丙三种商品, 则可以确定甲、乙、丙各买一件的总钱数.

(1) 已知购买 3 件甲, 7 件乙, 1 件丙的总钱数.

(2) 已知购买 4 件甲, 10 件乙, 1 件丙的总钱数.

23. 某人开车上班，有一段路途维修限速通行，则可以算出此人上班的距离。

(1) 路上比平时多用了半个小时。

(2) 已知维修路段的通行速度。

命题来源:数学 72 计

例 9、长途汽车从 A 站出发，匀速行驶，1 小时后突然发生故障，车速降低了 40%，到 B 站终点延误达 3 小时，若汽车能多跑 50 千米后，才发生故障，坚持行驶到 B 站能少延误 1 小时 20 分钟，那么 A、B 两地相距（ ）千米。

A.412.5

B.125.5

C.146.5

D.152.5

E.137.5

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

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

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

命题来源：模考卷

24. S_n 为数列 $\{a_n\}$ 的前 n 项和，且 $a_n^2 + 2a_n = 4S_n + 3$ ，则能确定数列 $\{a_n\}$ 的通项公式。

(1) 已知 a_1 的值。

(2) 已知 $a_n > 0$ 。

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。

此题未直接命中。

逻辑真题命中对照

形式逻辑

命中 1：问题补充确定信息入手，顺藤摸瓜推理。

【密训 4.1 推出结论（2）确定开始】某学院今年继续执行出国资助计划，拟从刘老师、张老师、王老师、马老师、牛老师、周老师 6 位教师中选派几位出国访学。由于受到资助经费、学院学科发展需要、课程安排、各人访学地和访学时间等诸多因素限制，选拔时要符合如下条件：

- （1）刘老师是学院的后备学科带头人，此次必须得派出去。（确定信息；推理起点）
- （2）如果选刘老师，那么周老师也要选，但不能选张老师。
- （3）只有牛老师选不上，王老师和马老师中才至少有 1 人能选上。
- （4）如果不选王老师，那么也不选周老师。

若以上陈述为真，下面哪项一定为真？

- A. 牛老师没选上，周老师选上了。
- B. 刘老师选上了，马老师没选上。
- C. 王老师和马老师都选上了。
- D. 王老师和牛老师都没选上。
- E. 牛老师没选上，张老师选上了。

2020.12.34.黄瑞爱好书画收藏，他收藏的书画作品只有“真品”“精品”“名品”“稀品”“特品”“完品”，它们之间存在如下关系：

- （1）若是“完品”或“真品”，则是“稀品”；
- （2）若是“稀品”或“名品”，则是“特品”。

现知道黄瑞收藏的一幅画不是“特品”（确定信息；推理起点），则可以得出以下哪项？

- A. 该画是“稀品”
- B. 该画是“精品”
- C. 该画是“完品”
- D. 该画是“名品”
- E. 该画是“真品”

命中 2：题干复杂，直接代入选项验证。

【密训 4.1 推出结论（4）选项验证】时下的网上充斥着愤世嫉俗的惊人之语。事实上，如果被恶意和仇恨蒙住眼睛，即使具有敏锐的观察力，也只能见到表面的东西；而只有当敏锐的观察力同善意和爱相结合，才能探到人心和社会的深处，才能真正弘扬正义。

以下哪项可以从上述断定中必然地推出？

- A. 时下网上的言论大都只触及人心和社会表面的东西。
- B. 没有敏锐的观察力不可能真正弘扬正义。
- C. 善意和爱相结合就能探知人心和社会的深处。
- D. 被恶意和仇恨蒙住眼睛就不能具有敏锐的观察力。
- E. 具有敏锐的观察力就一定能够探知人心和社会的深处。

2020.12.51. 每篇优秀的作文都必须逻辑清晰且论据详实。每篇经典的论文都必须主题鲜明且语言准确。实际上，如果论文论据详实但主题不鲜明，或论文语言准确而逻辑不清晰，则它们都不是优秀的论文。

根据以上信息，可以得出哪项？

- A. 语言准确的经典论文逻辑清晰。
- B. 论据不详实的论文主题不鲜明。
- C. 主题不鲜明的论文不是优秀的论文。
- D. 逻辑不清晰的论文不是经典的论文。
- E. 语言准确的优秀论文是经典的论文。

论证逻辑

命中 3：概念有跳跃，支持题直接搭桥。

【慕学 1.2 支持（2）搭桥法】有些词语所指是看不见、摸不着的，孩子大都很难表达清楚这些词语的意思，但这并不妨碍他们用这些词语传递自己真实的感觉或情绪。这说明，理解一个词语并不非得能表达它的意思。

以下哪项如果成立，最能加强上述论证？

- A. 很难做到的事并不意味着实际上做不到。
- B. 能够准确表达一个词语的人一定理解这个词的意思。
- C. 传递感觉、情绪的词语的意思一般难以表达这个词的意思。
- D. 能够恰当地运用一个词语传递某种信息的人一定理解这个词的意思。
- E. 孩子对词语的理解和表达能力比成人弱。

2020.12.26. 哲学是关于世界观、方法论的学问，哲学的基本问题是思维和存在的关系问题，它是在总结各门具体科学知识基础上形成的，并不是一门具体科学。因此，经验的个案不能反驳它。

以下哪项如果为真，最能支持以上论述？

- A. 哲学并不能推演出经验的个案。
- B. 任何科学都要接受经验的检验。
- C. 具体科学不研究思维和存在的关系问题。
- D. 经验的个案只能反驳具体科学。
- E. 哲学可以对具体科学提供指导。

2020.12.44. 今天的教育质量将决定明天的经济实力。PISA 是经济合作与发展组织每隔三年对 15 岁学生的阅读、数学和科学能力进行的一项测试。根据 2019 年最新测试结果，中国学生的总体表现远超其他国家学生。有专家认为，该结果意味着中国有一支优秀的后备力量以保障未来经济的发展。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论证？

- A. 这次 PISA 测试的评估重点是阅读能力，能很好地反映学生的受教育质量。
- B. 在其他国际智力测试中，亚洲学生总体成绩最好，而中国学生又是亚洲最好的。
- C. 未来经济发展的核心驱动力是创新，中国教育非常重视学生创新能力的培养。
- D. 中国学生在 15 岁时各项能力尚处于上升期，他们未来会有更出色的表现。
- E. 中国学生在阅读、数学和科学三项排名中均位列第一。

2020.12.46.水产品的脂肪含量相对较低，而且含有较多不饱和脂肪酸，对预防血脂异常和心血管疾病有一定作用；禽肉的脂肪含量也比较低，脂肪酸组成优于畜肉；畜肉中的瘦肉脂肪含量低于肥肉，瘦肉优于肥肉。因此，在肉类选择上，应该优先选择水产品，其次是禽肉，这样对身体更健康。

以下哪项如果为真，最能支持以上论述？

- A. 所有人都有罹患心血管疾病的风险。
- B. 肉类脂肪含量越低对人体越健康。
- C. 人们认为根据自己的喜好选择肉类更有益于健康。
- D. 人必须摄入适量的动物脂肪才能满足身体的需要。
- E. 脂肪含量越低，不饱和脂肪酸含量越高。

命中 4：结论表方法关系，直接找方法有效。

【例 3.3 方法关系（2）必须某方法中重点复盘的真题】2015.12.50.如今，电子学习机已全面进入儿童的生活。电子学习机将文字与图像、声音结合起来，既生动形象，又富有趣味性，使儿童独立阅读成为可能。但是，一些儿童教育专家却对此发出警告，电子学习机可能不利于儿童成长。他们认为，父母应该抽时间陪孩子一起阅读纸质图书。陪孩子一起阅读纸质图书，并不是简单的让孩子读书识字，而是在交流中促进其心灵的成长。以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 电子学习机最大的问题是让父母从孩子的阅读行为中走开，减少了父母与孩子的日常交流。
- B. 接触电子产品越早，就越容易上瘾，长期使用电子学习机会形成“电子瘾”。
- C. 在使用电子学习机时，孩子往往更多关注其使用功能而非学习内容。
- D. 纸质图书有利于保护儿童视力，有利于父母引导儿童形成良好的阅读习惯。
- E. 现代生活中年轻父母工作压力较大，很少有时间能与孩子一起共同阅读。

2020.12.28.研究人员招募了 300 名体重超标的男性，将其分成餐前锻炼组和餐后锻炼组，进行每周三次相同强度和相同时段的晨练。餐前锻炼组晨练前摄入零卡路里安慰剂饮料，晨练后摄入 200 卡路里的奶昔；餐后锻炼组晨练前摄入 200 卡路里的奶昔，晨练后摄入零卡路里安慰剂饮料。三周后发现，餐前锻炼组燃烧的脂肪比餐后锻炼组多。该研究人员由此推断，肥胖者若持续这样的餐前锻炼，就能在不增加运动强度或时间的情况下改善代谢能力，从而达到减肥效果。

以下哪项如果为真，最能支持该研究人员的上述推断？

- A. 餐前锻炼组额外的代谢与体内肌肉中的脂肪减少有关。
- B. 餐前锻炼组觉得自己在锻炼中消耗的脂肪比餐后锻炼组多。
- C. 餐前锻炼可以增强肌肉细胞对胰岛素的反应，促使它更有效地消耗体内的糖分和脂肪。
- D. 肌肉参与运动所需要的营养，可能来自最近饮食中进入血液的葡萄糖和脂肪成分，也可能来自体内储存的糖和脂肪。
- E. 有些餐前锻炼组的人知道他们摄入的是安慰剂，但这并不影响他们锻炼的积极性。

命中 5：题干强调必须某方法，支持答案找方法有必要。

【密训 3.3 方法关系（2）应该（必须）某方法重点复盘真题】2015.12.50.如今，电子学习机已全面进入儿童的生活。电子学习机将文字与图像、声音结合起来，既生动形象，又富有趣味性，使儿童独立阅读成为可能。但是，一些儿童教育专家却对此发出警告，**电子学习机可能不利于儿童成长**。他们认为，**父母应该抽时间陪孩子一起阅读纸质图书**。陪孩子一起阅读纸质图书，并不是简单的让孩子读书识字，而是在交流中促进其心灵的成长。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 电子学习机最大的问题是让父母从孩子的阅读行为中走开，**减少了父母与孩子的日常交流**。
- B. 接触电子产品越早，就越容易上瘾，长期使用电子学习机会形成“电子瘾”。
- C. 在使用电子学习机时，孩子往往更多关注其使用功能而非学习内容。
- D. 纸质图书有利于保护儿童视力，有利于父母引导儿童形成良好的阅读习惯。
- E. 现代生活中年轻父母工作压力较大，很少有时间能与孩子一起共同阅读。

2020.12.39.最近一项科学观测显示，太阳产生的带电粒子流即太阳风，含有数以千计的“滔天巨浪”，其时速会突然暴增，可能导致太阳磁场自行反转，甚至会对地球产生有害影响。但目前我们对太阳风的变化及其如何影响地球知之甚少。据此有专家指出，为了更好地保护地球免受太阳风的影响，**必须更新现有的研究模式，另辟蹊径研究太阳风**。

以下哪项如果为真，最能支持上述家的观点？

- A. 太阳风里有许多携带能量的粒子和磁场，而这些磁场会发生意想不到的变化。
- B. 对太阳风的深入研究，将有助于防止太阳风大爆发时对地球的卫星和通讯系统乃至地面电网造成的影响。
- C. 目前，**根据标准太阳模型预测太阳风变化所获得的最新结果与实际观测相比，误差约为 10~20 倍**。
- D. 最新观测结果不仅改变了天文学家对太阳风的看法，而且将改变其预测太空天气事件的能力。
- E. “高速”太阳风源于太阳南北极的大型日冕洞，而“低速”太阳风则来自太阳赤道上的较小日冕洞。

命中 6：题干中专家反驳别人，且只给出一个论点时，答案直接支持该论点。

【密训 2.1 论点（4）支持中重点复盘的真题】2019.12.50.移动互联网时代，人们随时都可进行数字阅读，浏览网页，读电子书是数字阅读，刷微博，朋友圈也是数字阅读，长期以来，一直有人担忧数字阅读的碎片化，表面化，但近来有专家表示，数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 长有长的用处，短有短的好处，不求甚解的数字阅读，也未尝不可，说不定在未来某一时刻，当初阅读的信息就会浮现出来，对自己的生活产生影响。
- B. 当前人们越来越多地通过数字阅读了解热点信息，通过网络进行相互交流，但网络交流者常常伪装或者匿名，可能会提供虚假信息。
- C. 有些网络读书平台能够提供精致的读书服务，他们不仅帮你选书，而且帮你读书，你需“听”即可，但用“听”的方式去读书，效率较低。
- D. 数字阅读容易挤占纸质阅读的时间，毕竟纸质阅读具有系统、全面、健康、不依赖电子设备等优点，仍将是阅读的主要方式。
- E. 数字阅读便于信息筛选，阅读者能在短时间内对相关信息进行初步了解，也可以此为基础作深入了解，相关网络阅读服务平台近几年已越来越多。

2020.12.32.其高校的李教授在网上撰文指责另一高校张教授早年发表的一篇论文存在抄袭现象。张教授知晓后，立即在同一网站对李教授的指责作出反驳。

以下哪项作为张教授的反驳最为有力？

- A. 自己投稿在先而发表在后，所谓论文抄袭其实是他人抄自己。
- B. 李教授的指责纯属栽赃陷害，混淆视听，破坏了大学教授的整体形象。
- C. 李教授的指责是对自己不久前批评李教授学术观点所作的打击报复。
- D. 李教授的指责可能背后有人指使，不排除受到两校不正当竞争的影响。
- E. 李教授早年的两篇论文其实也存在不同程度的抄袭现象。

2020.12.42.酸奶作为一种健康食品，既营养丰富又美味可口，深受人们的喜爱，很多人饭后都不忘来杯酸奶。他们觉得，饭后喝杯酸奶能够解油腻、助消化。但近日有专家指出，饭后喝酸奶其实并不能帮助消化。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 人体消化需要消化酶和有规律的肠胃运动，酸奶中没有消化酶，饮用酸奶也不能纠正无规律的肠胃运动。
- B. 酸奶含有一定的糖分，吃饱了饭再喝酸奶会加重肠胃负担，同时也使身体增加额外的营养，容易导致肥胖。
- C. 酸奶中的益生菌可以维持肠道消化系统的健康，但是这些菌群大多不耐酸，胃部的强酸环境会使其大部分失去活性。
- D. 足量膳食纤维和维生素 B1 被人体摄入后可有效促进肠胃蠕动，进而促进食物消化，但酸奶不含膳食纤维，维生素 B1 的含量也不丰富。
- E. 酸奶可以促进胃酸分泌，抑制有害菌在肠道内繁殖，有助于维持消化系统健康，对于食物消化能起到间接帮助作用。

2020.12.53.孩子在很小的时候，对接触到的东西都要摸一摸，尝一尝，甚至还会吞下去。孩子天生就对这个世界抱有强烈的好奇心，但随着孩子慢慢长大，特别是进入学校之后，他们的好奇心越来越少，对此专家认为这是由于孩子受到外在的不当激励所造成的。

以下明项如果为真，最能支持上述专家观点？

- A. 现在许多孩子迷恋电脑，手机，对书本知识感到索然无味。
- B. 野外郊游可以激发孩子的好奇心，长时间宅在家里就会产生思维惰性。
- C. 老师家长只看考试成绩，导致孩子只知道死记硬背书本知识。
- D. 现在孩子所做的很多事情大多迫于老师家长等的外部压力。
- E. 孩子助人为乐能获得褒奖，损人利己往往受到批评。

命中 7：概念有跳跃，假设题直接搭桥。

【密训 1.3 假设（1）建立联系】某国际古生物学研究团队最新报告称，在 2.8 亿年前生活在南非的正南龟是现代乌龟的祖先，它们是在二叠纪至三叠纪大规模物种灭绝事件中幸存下来的。当时，为了躲避严酷的自然环境，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，**从而导致了肋骨不断加宽。**由此可知，**乌龟有壳是适应环境的表现**，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？

- A. 只有挖洞才能从大规模物种灭绝事件中幸存。
- B. 现代乌龟继承了正南龟善于挖洞的某些习性。
- C. 正南龟前肢足够有力因而并不需要龟壳保护。
- D. 龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的。**
- E. 乌龟进化速度快于其他生物。

2020.12.38.艺术活动是人类标志性的创造性劳动。在艺术家的心灵世界里，**审美需求和情感表达是创造性劳动不可或缺的重要引擎**；而人工智能没有自我意识，人工智能艺术作品的本质是模仿。因此，**人工智能永远不能取代艺术家的创造性劳动。**

以下哪项最可能是以上论述的假设？

- A. 没有艺术家的创作，就不可能有人工智能艺术品。
- B. 大多数人工智能作品缺乏创造性。
- C. 只有具备自我意识，才能具有审美需求和情感表达。**
- D. 人工智能可以作为艺术创作的辅助工具。
- E. 模仿的作品很少能表达情感。

命中 8：题干复杂，选项代入验证。

【密训讲义 1.6 推论（2）下代上】大自然在不断地调节大气中的碳含量。大气中碳含量的增加会增加大气的热量，大气热量的增加会导致海洋中水分的蒸发，这样就会增加降雨量。而降雨又把大气中的碳带入海洋，最终成为海底的一部分。大气中碳含量的下降会导致大气热量的减少，它又进一步导致海洋水分蒸发的下降，水分蒸发的下降会导致降雨量的减少，那么随雨水冲入海洋中的碳就会减少。一些研究大气污染的专家担心：燃烧矿物燃料会使大气中碳含量增加到一个危险的水平，那样会对人类生活构成很大的危害。但是，这些专家又宽慰人们说：大自然会不断地调节大气中的碳含量。

以下陈述除哪项外，都能从上文中推出？

- A. 大气热量的下降会减少雨水冲入海洋中的碳的总量。
- B. 大气中碳含量的增加会导致海洋水分蒸发的增加。
- C. 大气中碳含量的下降会减少海洋水分的蒸发。
- D. 大气中热量的减少会导致大气中碳含量的下降。**
- E. 大气中碳含量的下降会导致降雨量的减少。

2020.12.27.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，但未曾到项郅镇进行历史考察；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，则项郅镇不是甲县的。
- 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。

2020.12.52.除冰剂是冬季北方用于道路去冰的产品，以下：

除冰剂类型	融冰速度	破坏道路设施的可能风险	污染土壤	污染水体
I	快	高	高	高
II	中等	中	低	中
III	较慢	低	低	中
IV	快	中	中	低
V	较慢	低	低	低

以下哪项对上述五种除冰剂特征概括最为准确？

- A. 融冰速度较慢的除冰剂在污染土壤和污染水体方面的风险都低。
- B. 没有一种融冰速度快的除冰剂三个方面风险都高。
- C. 若某种除冰剂至少两个方面风险低，则其融冰速度一定较慢。
- D. 若某种除冰剂三方面风险都不高，则其融冰速度一定也不快。

E. 若某种除冰剂在破坏道路设施和污染土壤方面的风险都不高,则其融冰速度一定较慢。

综合推理

命中 9: 密训中强调重点 3 个套路条件之一, 数量关系。

【密训 5.2 套路条件】为了工作需要, 某机关甲、乙、丙、丁、戊、己、庚等 7 名工作人员组成两个小组, 到当地社区开展调研服务活动。已知:

- (1) 甲既不与乙在同一个小组, 也不与戊在同一个小组;
- (2) 丙和丁不在同一个小组。

如果 **第一小组只有两个人**, 那么可以得出以下哪项 ()

- A. 乙在第一小组。 B. 丙在第一小组。 C. 戊在第一小组。
- D. 甲在第一小组。 E. 丁在第一小组。

【慕学 5.2 套路条件】某校组建篮球队, 需要从甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛等 8 名候选者中选出 5 名球员, 为求得球队最佳组合, 选拔需满足以下条件:

(1) **甲、乙、丙 3 人中必须选出来两人;**

(2) **丁、戊、己 3 人中必须选出两人;**

- (3) 甲与丙不能都被选上;
- (4) 如果丁被选上, 则乙不能选上。

(1) 如果添加前提“如果庚被选上, 则辛也被选上”, 则可以得出以下哪项 ()

- A. 甲和乙能被选上。 B. 丁和戊能被选上。 C. 乙和庚能被选上。
- D. 己和辛能被选上。 E. 甲和庚能选上。

2020.12.31.某俱乐部共有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸 10 名职业运动员, 来自 **5 个不同的国家** (不存在双重国籍的情况)。已知:

- (1) 该俱乐部的外援刚好占一半, 他们是乙、戊、丁、庚、辛;
- (2) **乙、丁、辛 3 人来自两个国家。**

根据以上信息, 可以得出以下哪项?

- A. 甲、丙来自不同国家。 B. 乙、辛来自不同国家。 C. 乙、庚来自不同国家。
D. 丁、辛来自相同国家。 E. 戊、庚来自相同国家。

冬奥组委会官网开通全球招募系统，正式招募冬奥会志愿者。张明、刘伟、庄敏、孙兰、李梅 5 人在一起讨论报名事宜。他们商量的结果如下：

- (1) 如果张明报名，则刘伟也报名；
(2) 如果庄敏报名，则孙兰也报名；
(3) 只要刘伟和孙兰两人中至少有 1 人报名，则李梅也报名。

后来得知，他们 5 人中恰有 3 人报名了。

2020.12.40.根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 张明报名了。 B. 刘伟报名了。 C. 庄敏报名了。
D. 孙兰报名了。 E. 李梅报名了。

2020.12.41.如果增加条件“若刘伟报名，则庄敏也报名”，那么可以得出以下哪项？

- A. 张明和刘伟都报名了。 B. 刘伟和庄敏都报名了。 C. 庄敏和孙兰都报名了。
D. 张明和孙兰都报名了。 E. 刘伟和李梅都报名了。

命中 10：题干有假言命题 $P \rightarrow Q$ ，而无确定信息。考虑假设 P 真、 Q 假找矛盾。

【密训 5.2 套路条件重点复盘的真题】2019.12.39.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（假设起点），则戊合并到寅公司且丙合并到卯公司。

根据上述信息，可以得出一下哪项？

- 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。

2020.12.36.“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（假设起点），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。

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。

某剧团拟将历史故事“鸿门宴”搬上舞台，该剧有项王、沛公、项伯、张良、项庄、樊哙、范增 7 个主要角色，甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 名演员每人只能扮演其中一个，且每个角色只能由其中一人扮演。根据各演员的特点，角色安排如下：

- (1) 如果甲不扮演沛公，则乙扮演项王（假设乙不是项王）
- (2) 如果丙或己扮演张良，则丁扮演范增
- (3) 如果乙不扮演项王（假设乙不是项王），则丙扮演张良
- (4) 如果丁不扮演樊哙，则庚或戊扮演沛公。

2020.12.47.根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 甲扮演沛公。
- B. 乙扮演项王。
- C. 丙扮演张良。
- D. 丁扮演范增。
- E. 戊扮演樊哙。

2020.12.48.若甲扮演沛公而庚扮演项庄（问题补充信息入手），则可以得出以下哪项？

- A. 丙扮演项伯。
- B. 丙扮演范增。
- C. 丁扮演项伯。
- D. 戊扮演张良。
- E. 戊扮演樊哙。

某高铁线路设有“东沟”“西山”“南镇”“北阳”“中丘”5 座高铁站。该线路现有甲、乙、丙、丁、戊 5 趟车运行。这 5 座高铁站中，每站均恰好有 3 趟车停靠（数量关系），且甲车和乙车停靠的站均不相同。已知

- (1) 若乙车或丙车至少有一车在“北阳”停靠，则它们均在“东沟”停靠；
- (2) 若丁车在“北阳”停靠，则丙、丁和戊车均在“中丘”停靠；
- (3) 若甲、乙和丙车中至少有 2 趟车在“东沟”停靠（假设 P 真），则这 3 趟车均在“西山”停靠。

2020.12.54.根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 甲车不在“中丘”停靠。 B. 乙车不在“西山”停靠。
- C. 丙车不在“东沟”停靠。 D. 丁车不在“北阳”停靠。
- E. 戊车不在“南镇”停靠。

命中 11: 若题干无确定信息而选项穷举（每个选项列举了所有待分析元素），则直接代入选项验证。

【密训 5.1 启动条件】某市宣传部举办为期一周的专题讲座，**讲座时间是周一到周六（题干仅仅强调 6 个元素）**，一共有四个专题，分别是：宏观政策、社情调查、网络办公以及文化传播。已知一天只能安排一个专题讲座，再加上要考虑教师的时间安排，此次讲座在总体上必须满足以下条件：

- (1) 每个专题至少进行一次；
- (2) 每个专题不能连续进行两次；
- (3) 宏观政策专题不能放在周二进行；
- (4) 文化传播专题或者放在周三或者放在周五，也可能这两天都是文化传播专题；
- (5) 社情调查专题放在周二时，文化传播专题就不放在周五。

根据这样的要求，从周一到周六的讲座专题可以排列为（ ）

- A. 宏观政策、社情调查、文化传播、网络办公、宏观政策、宏观政策。
- B. 宏观政策、网络办公、社情调查、文化传播、网络办公、社情调查。
- C. 宏观政策、社情调查、文化传播、网络办公、文化传播、宏观政策。
- D. 网络办公、社情调查、文化传播、宏观政策、网络办公、宏观政策。
- E. 网络办公、网络办公、文化传播、网络办公、宏观政策、社情调查。

2020.12.43.为进一步弘扬传统文化，有专家提议将每年的 2 月 1 日、3 月 1 日、4 月 1 日、9 月 1 日、11 月 1 日、12 月 1 日 6 天中的 **3 天（题干仅要求分析 3 天，而每个选项都罗列了 3 天。）** 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) 若选择 2 月 1 日，则选择 9 月 1 日但不选 12 月 1 日；
- (2) 若 3 月 1 日、4 月 1 日至少选择其一，则不选 11 月 1 日。

以下哪项选定的日期与上述条件一致？

- A. 2 月 1 日、3 月 1 日、4 月 1 日。
- B. 2 月 1 日、4 月 1 日、11 月 1 日。

C. 3月1日、9月1日、11月1日。

D. 4月1日、9月1日、11月1日。

E. 9月1日、11月1日、12月1日。

命中 12: 数独问题，也是密训中特意强调的唯一可能出的难点。

【密训 5.1 套路条件】甲、乙、丙、丁、戊 5 个人是好朋友，快高考了，他们需要 5 本参考书，但是都买回来有些浪费，于是他们决定每人买一本，读完后相互交换。这 5 本书的厚度相近，他们的阅读速度也都差不多，因此 5 个人总是同时换书。经数次交换后，每人都读完了这 5 本参考书。现已知：

- (1) 甲最后读的书是乙读的第二本书。
- (2) 丙最后读的书是乙读的第四本书。
- (3) 丙读的第二本书甲在一开始就读了。
- (4) 丁最后读的书是丙读的第三本书。
- (5) 乙读的第四本书是戊读的第三本书。
- (6) 丁第三本读的书是丙一开始读的那一本。

根据以上情况，按甲读书的顺序是 1、2、3、4、5，可推出以下哪项？

- A. 乙第三本读的是 2。
- B. 丙第三本读的是 3。
- C. 丁第三本读的是 4。
- D. 甲的第三本恰好是乙的第五本。
- E. 丁的第四本恰好是乙的第一本。

2020.12.45.下面有一 5×5 的方阵，它所含的每个小方格中可填入一个词（已有部分词填入）。现要求该方阵中的每行、每列及每个粗线条围住的五个小方格组成的区域中均含有“道路”“制度”“理论”“文化”“自信”5 个词，不能重复也不能遗漏。

根据上述要求，以下哪项是方降①②③④空格中从左至右依次应填入的词？

A. 道路、理论、制度、文化。

B. 道路、文化、制度、理论。

①	②	③	④	
	自信	道路		制度
理论				道路
制度		自信		
				文化

C. 文化、理论、制度、自信。

D. 理论、自信、文化、道路。

E. 制度、理论、道路、文化。

写作真题命中对照

56. 论证有效性分析

2021 年试题

常言道：“耳听为虚，眼见为实。”但实际“眼见未必为实”。

从哲学上讲,事物表象不等于事物真相。我们亲眼看到的显然不是事物真相。只有将表象加以分析,透过现象看本质才能看到真相。换言之,我们看到的未必是真实情况,即“所见未必为实”。

举例来说,

我国古代哲学家老子早就看到了这一点。

老子还说, 讲究表面的礼节是“忠信之薄”的表现

【题目押中来源】

1. 考前串讲和最后密训的时候, 重点强调 2018 年, 2019 年论证有效性以及 2015 年、2016 年和 2019 年这些涉及哲学辩证关系的题目。
2. 重点讲解了 2015 年论证有效性分析中“常见现象与客观规律”这个漏洞。
3. 正式第五次模考的文章“事物的出现都有其表现形式, 而形式又往往会影响着人们对于事物内容的理解。不管是各种仪式还是各种纪念日.....往往蕴含着深刻的内容。”与材料中的“事物的表象与真相”的辩证关系非常相似。

共同考点: 哲学辩证关系/常见现象与客观规律/形式与内容/表象与真相

话题相似度：80%；

内容相似度：30%

57. 论说文

2021 年真题

根据以下材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

我国著名实业家穆藕初在《实业与教育之关系》中指出教育最重要之点在道德教育（如责任心和公共心之养、机械心之拔除）和科学教育如观察力、推论力、判断力之养成）。完全受此两种教育，实业中坚者遂出之。

【题目押中来源】

1. 追求真理/学术精神

【具体内容】

根据下述材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

2019 年 2 月 7 日，翟天临被一篇微博指出其论文造假，进而引发了网友对其学术打假，最后其学术造假行为被证实。后来，翟天临的学位被追回，也被演艺圈封杀。对于此事，有人认为翟天临是咎由自取，学术造假行为是对学术界的伤害，更是对其他学子的不公平。也有人认为，翟天临作为一个演技很不错的演员，其学术水平能力并不是最主要的，没有必要咬住不放。

共同方向：科学精神/道德教育

话题相似度：80%

2. 人才选拔

【具体内容】

① 模拟题

根据以下材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

在选拔高管或者人才方面，企业通常会采取内部选拔或外部招聘的方式。有人认为，内部选拔的方式更好。因为内部选拔可以提升员工的积极性，内部选拔的人才也更了解企业，因此更有利于企业的发展。也有人认为：外部招聘的方式更好。因为外部招聘的人才可以带来新的思想，有利于企业进行创新。

② 必备语料：全才与专才

3.全才和专才

①全才的意义

随着经济全球化，对于人才的要求也越来越高。如果仅仅懂得某一个领域的知识，可能已经无法满足如今的社会了。而且，跨领域的产业研究也越来越重要，对于全能型人才的需求也在逐渐增加。因此，企业在选拔人才的时候，需要选拔全能型人才，以此来应对日益多变的全球化竞争。

②专才的意义

专业型的人才在某一领域研究的更深入，对相关领域的知识了解的也更透彻，因此作出成就的概率也会更大。而且专业型的人才，更可能对于此专业具有浓厚的兴趣，更能坚持下去，完成一些常人无法完成的工作。因此企业要想在某一行业作出成就，应该招聘专业型的人才。

③考前押题：人才运用

押题 12：人才运用

当前，在重视人才培养的时代背景下，在“用才”上却存在两种不同的态度：一种是垒“门槛”，一种是修“台阶”。垒“门槛”，是指育而不用，将培养人才的标准定得很高、培训抓得很严，过后却将所学搁置不用，使其依旧在同一水平线上循环往复，原来怎么干现在还怎么干，没有发挥所训所学推动部队建设，没有对单位建设发展提供有力支撑。修“台阶”，则是指育而用之，就好比将台阶层层垫高，抬脚虽然费力，但落脚点却能比起脚点进一步、高一截、升一档，意味着不断开辟新境界、攀登新高峰。

一是培养人才立足建设发展的现实需要，培养标准不能搞博人眼球、脱离实际的“花架子”；二是要以担当之勇和科学之智，鼓励人才学以致用，引导人才队伍建设创新发展，在发展中解决现有问题和随着发展而产生的新问题，决不能因噎废食、故步自封，耽误部队建设发展。

共同考点：人才选拔/人才运用

话题相似度：相似度 85%

内容相似度：30%

3. 承担社会责任

【具体内容】

① 模拟题

根据以下材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

有人认为，企业的目标就是追求利益，因此需要将精力全部放在经营活动上，不要去做一些吃力不讨好的社会活动。也有人认为，企业也应该承担一定的社会责任，通过组织一些好的社会活动，可以提高企业的品牌价值，这对企业的发展来说也是一种促进。

共同考点：责任心/公共心之养

话题相似度：80%

内容相似度：40%

② 必备语料：义利观/承担社会责任

重要主题 7：义利观

① 为富也需为仁（承担社会责任）的意义

首先，这是由企业的存在价值决定的。企业的价值就在于它能对它所处的社会贡献价值。说到底，企业的终极目的就在于为社会创造财富，经济利益只是它创造财富之后自然的结果。企业如果不承担社会责任，只一味追求经济利益，就很有可能造成在实现自身经济利益的同时，冲击或破坏了社会利益，对于社会来说，企业就没有存在的价值和必要了。

共同考点：责任心/公共心之养

话题相似度：80%

内容相似度：40%

英语二真题命中对照

真题	慕学模考资料	相似点
21. Research by the World Economic Forum suggests _____. [A] an urgent demand for new job skills [B] an increase in full-time employment [C] a steady growth of job opportunities [D] a controversy about the “core skills”	对照：慕学三模 23. Jeffrey Osborne suggests that _____. [A] Tesla shareholders may be dangerous [B] analysts should be alarmed [C] the share price is a bubble [D] the share price should be 75% below \$300	人物观点题； 均为某人 suggest 什么；
22. AT & T is cited to show _____. [A] the characteristic of reskilling programs [B] the importance of staff appraisal standards [C] an immediate need for government support [D] an alternative to the fire-and-hire strategy	对照：慕学一模 39. In Paragraph 3, crossword app is mentioned to show that _____. [A] print advertising is very likely to lose its advantages [B] circulation is an important indicator of newspapers [C] only apps can save newspapers from rapid avalanche [D] newspapers must meet the needs and appetite of readers	细节信息题； 题干设置相似； 均是提及某事是为了.....
23. Efforts to resolve the skills mismatch in Canada _____. [A] have driven up labor costs [B] have proved to be inconsistent [C] have met with fierce opposition [D] have appeared to be insufficient	对照：慕学密训一 22. According to Ximena Ramos-Salas, weight bias _____. [A] causes people's concern about health condition [B] may affect doctors'	细节信息题； 题干结构相似； 选项均为动宾结构； 选项均为题干中主语的作用；

	diagnosis and treatment [C] dominates behavioral response of practitioners [D] has some wrong correlations with obesity	
24. We can learn from Paragraph 3 that there was _____. [A] a call for policy adjustment [B] a change in hiring practices [C] a lack of medical workers [D] a sign of economic recovery	对照：慕学一模 27. We can learn that BBC's Blue Plant _____. [A] calls on people to protect the world's ocean system [B] highlights the use and effect of alternative materials [C] lacks evidence about the effect of plastics on ocean [D] needs more supporting details and long-term vision	推断题； 提问结构相似， 都是 We can learn that； 题干设置相似；
25. Scandinavian Airlines decided to _____. [A] create job vacancies for the unemployed [B] prepare their laid-off workers for other jobs [C] retrain their cabin staff for better services [D] finance their staff's college education	对照：慕学六模 36. Santos' lecture series aimed to _____. [A] teach her students how to create meaningful and fulfilling lives [B] become the most popular course in the institution [C] realize students' dreams of being admitted to Yale [D] take charge of one of the university's residential colleges	细节信息题； 提问方式相同， 都是某人想要做某事； 选项均为动宾结构。
26. Some people argue that food self-sufficiency in UK would _____. [A] Be hindered by its population growth [B] Become a priority of government [C] Pose a challenge to its farming industry	对照：慕学五模 27. Amano Kanako suggests that the match-makers' business _____. [A] declined because people are lonely [B] declined because people are	相似点： 人物观点题； 选项均为 sb argue /suggest that +n。

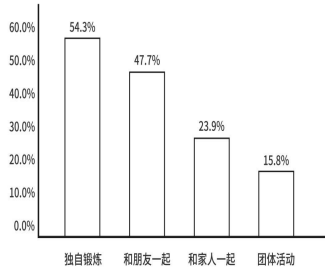
[D] Contribute to the nation's well-being	anxious [C] boomed because people feel lonesome [D] boomed because people thought vaguely	
27. The report by the university of Leeds shows that in the UK _____. [A] farmland has been inefficiently utilized [B] factory-style production needs reforming [C] most land is used for meat and dairy production [D] more green fields will be converted for farming	对照：慕学三模 23. Jeffrey Osborne suggests that _____. [A] Tesla shareholders may be dangerous [B] analysts should be alarmed [C] the share price is a bubble [D] the share price should be 75% below \$300	相似点： 人物观点题； 提问方式相同， 均为 sb suggests that/ sth shows that； 选项结构相似。
28. Crop-growing in the UK restricted due to _____. [A] its farming technology [B] its dietary tradition [C] its natural conditions [D] its commercial interests	对照：慕学五模 35. Ted Mitchell deems the role horrifying in that _____. [A] it lacks clarity [B] students may have no country to go [C] it is not the answer [D] students are protesting futuristic-looking vehicles	相似点： 细节信息题； 题干均是考察原因。
29. It can be learned from the last paragraph that British people _____. [A] rely largely on imports for fresh produce [B] enjoy a steady rise in fruit consumption [C] are seeking effective ways to cut	对照：慕学一模 34. It can be learned from the last paragraph that pink noise _____. A. appeals to those who are living in rainy areas B. can be seen as a treatment for	相似点： 推断题； 选项结构相似， 均为动宾结构； 题干结构相似， 均为 It can be learned from the

calorie intake [D] are trying to grow new varieties of grains	sleeplessness C. has more features than relaxation CDs D. stops our brain from any form of activity	last paragraph that+n;
30. The author's attitude to food self-efficiency in the UK is _____. [A] defensive [B] doubtful [C] tolerant [D] optimistic	对照：慕学六模 35. The author's attitude towards youngsters' aspirations is _____. [A] sympathetic [B] opposed [C] indifferent [D] objective	相似点： 态度题； 提问方式相似， 均以 The author's attitude to/towards sth is 发问；
31. What is true about Wunderlist and Sunrise after their acquisitions? [A] Their market values declined. [B] Their engineers were retained. [C] Their tech features improved. [D] Their products were re-priced.	对照：慕学四模 39. Which of the following is true about foreign banking industry in USA? [A] Foreign banks lack competitive edges mainly for their mortgage mis-selling. [B] American banks tend to face less severe punishment in similar mistakes. [C] More rules and laws make heavy obstacles for foreign banks' business. [D] Foreign bankers' discontent results in the decline of their market share.	相似点： 题干均为特殊疑问句发问； 题干结构相似， 均为 What is true about ...;
32. Microsofts critics believe that the big tech companies tend to _____.	对照：慕学七模 36. Fidget toys and Post-it notes	相似点： 细节信息题；

[A] exaggerate their product quality [B] treat new tech talent unfairly [C] eliminate their potential competitors [D] ignore public opinions	are there to _____. [A] create fast-thinking people [B] meet public's imagination [C] absorb people's inspiration [D] attract ideation energy	提问方式相同； 题干均考察目的。
33. Pccul Arnold is concerned that small acquisition might _____. [A] weaken big tech companies [B] worse market competition [C] discourage start up investors [D] harm the national economy	对照：慕学七模 37. WeTransfer suggests that group thinking can be _____. [A] risky for solving a challenge [B] adverse to initial ideation [C] critical to working together [D] unhelpful for collaboration	相似点： 题干均就作者观点发问； 题干结构相似，均为某人 concerned/suggests that。
34. The US Federal Trade Commission intends to _____. [A] supervise start-ups'operations [B] encourage research collaboration [C] limit Big Tech's expansion [D] examine small acquisitions	对照：慕学七模 36. Fidget toys and Post-it notes are there to _____. [A] create fast-thinking people [B] meet public's imagination [C] absorb people's inspiration [D] attract ideation energy	细节信息题； 提问方式相同； 题干均考察目的； 选项结构相似，均为动宾结构。
35. For the five biggest tech companies, their small acquisitions have _____. [A] raised few management challenges [B] brought little financial pressure [C] set an example for future deals [D] generated considerable profits	对照：慕学六模 32. According to a study, when looking for the ideal job, college seniors _____. [A] often choose the job they dreamed in the childhood [B] can overcome many barriers [C] naturally think they should have a job [D] are discontented with the result	细节信息题； 题干设置相似，均询问题干中名词的做法； 选项结构相似，均为动宾结构；
36. Nalini Ambady's study deals with _____. [A] the power of people's memory [B] reliability of first impressions	对照：慕学五模 36. The new study found that dogs _____. [A] have to go through a special	细节信息题； 题干设置相似； 选项均为题干中研究的发现；

[C] instructor- student interaction [D] people's ability to influence others	period [B] are very stubborn [C] are obedient at the eight-month mark [D] are similar to human in most ways	
37. In Ambaby's study, rating accuracy dropped when participants _____. [A] focused on special details [B] gave the rating in limited time [C] watched shorter video clips [D] discussed with one another	对照：慕学七模 34. According to Frances Chen, therapy dogs would be around when students _____. [A] suffer academic stresses [B] undergo short-term exams [C] take off-campus courses [D] work outside of schools companies	细节信息题； 题干设置相似； 选项结构相似
38. Judith Hall mentions driving to show that _____. [A] reflection can be distracting [B] memory may be selective [C] social skills must be cultivated [D] deception is difficult to detect	对照：慕学六模 24. American Airlines is mentioned in Paragraph 4 to show that _____. [A] companies raised the number of recruitment [B] companies hold back consumer spending [C] the share prices of enterprises rose [D] signs of recovery are turning up in a few enterprises	细节题； 题干结构相似， 均为某人提及 sth to show that； 选项结构相似
39. When you are making complex decisions, it is advisable to _____. [A] collect enough data [B] list your preferences	对照：慕学六模 30. According to Gilchrist, it's important to _____. [A] reinforce objective measure	细节分析题 题干提问相似； 提问方式相似， 均以 it's adj to

[C] seek expert advice [D] follow your feelings	[B] find out site-specific cancer incidence [C] do physical activity instead of sedentary behavior [D] find out the role for gender and race	do sth 发问； 选项结构相似；												
40. What can we learn from the last paragraph? [A] Generating new products takes time [B] Intuition may affect reflective tasks [C] Vocabulary comprehension needs creativity [D] Objective thinking may boost intuitiveness	对照：慕学一模 29. From the last paragraph, we can learn that _____. A. plastics can hardly meet the need of circular economy B. plastics bring much convenience to our daily lives C. banning alternative materials would be effortless D. banning alternative materials is better for the planet	人物观点题； 提问方式相似， 均为 What can we learn from the last paragraph；												
47. Directions: Suppose you are organizing an online meeting. Write an email to Jack, an international student, to 1) invite him to participate, and 2) tell him the details You should write about 100 words on the ANSWER SHEET. Do not use your own name. Use “Li Ming” instead. Do not write your address. (10 points)	对照：密训讲义 预测八：Memo Directions: Because of the outbreak of Covid-19, your college decided to require all students to study at home and watch online courses from next week. Please write a Memo to all students in the name of Student Union.	写作内容可以一样												
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)	对照： 我国某城市老中青三代人上网的目的调查 <table><tr><td></td><td>游戏/娱乐</td><td>工作/学习</td><td>看新闻/查资料</td></tr><tr><td>青少年（10-20岁）</td><td>90%</td><td>5%</td><td>5%</td></tr><tr><td>年轻人（20-40</td><td>20%</td><td>60%</td><td>20%</td></tr></table>			游戏/娱乐	工作/学习	看新闻/查资料	青少年（10-20岁）	90%	5%	5%	年轻人（20-40	20%	60%	20%
	游戏/娱乐	工作/学习	看新闻/查资料											
青少年（10-20岁）	90%	5%	5%											
年轻人（20-40	20%	60%	20%											



某市居民体育锻炼方式调查

岁)			
老年人（60 岁以上）	20%	0%	70%