

## 判断推理 理论攻坚 8

## 学习任务：

1. 课程内容：逻辑论证（加强论证）、综合判断推理
2. 授课时长：2 小时
3. 对应讲义：第 113 ~ 120 页
4. 重点内容：
  - （1）加强论证的解题思维
  - （2）加强力度的比较：搭桥 / 必要条件 > 解释 > 举例
  - （3）典型的逻辑错误
  - （4）论证评价的解题思维

## 二、加强论证

## 题型特征：

看提问：加强、支持、不能加强，前提、假设、必要条件

## （一）加强之补充论据

## 题干特征：

1. 论点和论据讨论的话题一致
2. 只有论点，没有论据

## 选项特征：

1. 解释：说明论点成立的原因
2. 举例：证明论点成立的例子

【例 14】（2022 联考）研究人员从健康人骨髓中提取出间充质干细胞并大量培养，制成再生医疗产品。研究人员将这种再生医疗产品注射到 46 名外伤性脑损伤患者的大脑损伤部位，并和没有接受注射的另外 15 名同类型患者进行比较。结果发现，接



受注射的患者手脚运动机能有明显改善。研究人员据此认为，注射这种干细胞制品帮助了脑内神经细胞再生，改善了患者的运动机能。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 接受间充质干细胞制品注射的患者基本没有出现排异反应
- B. 间充质干细胞制品已达到了批量生产的条件
- C. 间充质干细胞可分化成多种组织细胞，修复受损器官
- D. 血清素也可以帮助脑内神经细胞再生

【例 15】（2020 江苏）植物是自然的生命，人类文明的建立与发展离不开植物的贡献，文学作品更是常常赋予植物许多象征意义，例如松、竹、梅、兰、菊等植物，它们都被中国文人寄托了许多优美的品德与节操。但有专家指出，这种做法让植物的象征意义压抑了植物的自然意义，严重干扰了人们对于植物自然属性的认识。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论断？（ ）

- A. 中国第一部诗歌总集《诗经》一共写了 136 种植物，但今天我们很多人连身边最平常的植物都叫不出名字
- B. 玉米、土豆和红薯等外来作物对于中国人口的稳定增长有重要贡献，但它们很少受到中国文人的称颂
- C. 竹，常被中国文人当作具有谦谦之风的君子，但竹鞭在地下肆意蔓延，到处侵略其他植物的生存空间
- D. 有些俄罗斯文学作品很仔细地描绘各种树木、花草、果实，能让读者客观认知到它们的自然属性和美

【例 16】（2021 福建）研究人员跟踪调查 100 名坚持在太阳出来前去公园走路的人和 100 名早上 9 点去公园走路的人，结果显示坚持在太阳出来前去公园走路的人，其身体健康指数不如 100 名早上 9 点去公园走路的人。因此走路是否对人体有益和走路的时间有关。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？（ ）

- A. 早上走路能够使大脑皮质的激动、抑止和调整全过程获得改进，进而收到缓解疲劳、释放压力、镇定、保持清醒大脑的实际效果
- B. 选择在傍晚走路的人，其身体健康指数要好于在太阳出来前去公园走路的人
- C. 日出前没阳光照射到叶片上，一夜没有进行光合作用的植物附近，非但没有新鲜的氧气，相反倒积存了大量二氧化碳，不利于身体健康
- D. 在太阳出来前去菜市场走路的人跟早上 9 点去公园走路的人，身体健康指数大



致相同

## (二) 加强之搭桥

题干特征：

1. 论点和论据讨论的话题不一致
2. 提问方式为“前提”“假设”时，优先考虑搭桥

选项特征：

同时包含论点和论据中的关键词，并肯定论点和论据之间的必然联系



【例 17】(2021 安徽) 某化学溶液能使石蕊试纸变蓝，这种化学溶液是碱性的。

以上推断若为真，必须以下列哪一选项为前提？( )

- A. 碱性的化学溶液能使石蕊试纸改变颜色
- B. 使石蕊试纸变蓝的化学溶液都是碱性的
- C. 石蕊试纸是检验化学溶液酸碱性的试纸
- D. 氨水是能使石蕊试纸变蓝色的化学溶液

【例 18】(2021 联考) 地表臭氧是由氮氧化物( $\text{NO}_x$ )和挥发性有机化合物(VOCs)在阳光照射下通过光化学反应产生的。在某国城市地区，夏季臭氧经常成为首要大气污染物。一项研究发现，在过去五年中该国北方地区主要大城市的PM2.5浓度显著降低，减少了气溶胶对 $\text{HO}_2$ 自由基的吸收，因此PM2.5浓度显著降低导致了城市夏季臭氧的增加。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？( )

- A. 臭氧和PM2.5两种污染物对人体的危害程度相当
- B. 大气中的PM2.5浓度与气溶胶的吸收性显著相关
- C. 大气中 $\text{HO}_2$ 自由基的数量与城市夏季臭氧含量正相关
- D. 该国城市地区在过去五年中 $\text{NO}_x$ 和VOCs的排放量均有所增加

【例 19】(2023 四川) 想从事司法工作的学生，都报考了法律专业，小琳报考了法律专业，他一定想从事司法工作。

为使上述推理成立，必须补充的前提是( )。

- A. 所有报考法律专业的都想从事司法工作



- B. 所有从事司法工作的都想报考法律专业
- C. 只有法律专业毕业的，才有资格从事司法工作
- D. 有些司法工作者是法律专业的毕业生

### (三) 加强之必要条件

#### 题干特征：

1. 论点和论据讨论的话题不一致，且没有搭桥选项
2. 论点和论据讨论的话题一致，或者只有论点，且提问方式为“前提”“假设”“必要条件”

#### 选项特征：

选项为论点成立的必要条件



【例 20】(2021 福建) 公司决定裁员，董事会计划首先解雇效率较低的员工，而不是简单地按照年龄的大小来决定。

董事会做出这个计划的前提是 ( )。

- A. 公司有能比较准确地判定员工效率的方法
- B. 公司里最有工作经验的员工是最好的员工
- C. 公司里没有两个人的工作效率是相同的
- D. 公司里报酬最高的员工通常是最称职的

【例 21】(2021 联考) 药物在经过胃肠道时，会接触胃酸、蛋白酶等各种成分，因此胰岛素等蛋白类药物无法口服，只能通过注射完成治疗。近日，有研究人员发明一种胰岛素胶囊，让患者直接口服，在药物到达小肠后，它会自行溶解，药物中含有胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上，并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。研究人员据此认为，这种口服的胰岛素胶囊将给广大的糖尿病患者带来福音。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？ ( )

- A. 胰岛素注射治疗是一种有效的控制血糖的治疗手段
- B. 糖尿病的治疗还需要控制饮食，定期检测血糖情况
- C. 这些药物表面用耐酸聚合物覆盖，不会被胃酸破坏
- D. 存放时间和存放温度的变化，都会影响该胶囊药效



## 第五章 | 综合判断推理

每道题给出若干材料，要求应试人员综合运用各种推理能力，选择一个最恰当的答案



（2022 联考）根据所给材料，回答下列问题。

古希腊作家阿里斯托芬在《吕西斯特拉特》（创作于公元前 412 年）中曾记载了一种“透亮”的精美服装，称其为“阿摩戈斯服装”，此后的古希腊作家和辞书也有关于阿摩戈斯服装的记载，古希腊作家所记载的“阿摩戈斯”就是丝，对于当时丝的来源，有两种不同的观点。第一种观点认为，古希腊的丝是从中国进口的；第二种观点认为，古希腊的丝来自于当地的野蚕丝。

【例 1】以下哪项如果为真，最能支持第一种观点？（ ）

- A. 在公元前 5 世纪的古希腊墓葬中检测到了丝的残迹
- B. 当时连接古希腊和中国的波斯帝国已从中国进口丝
- C. 至少在 5000 年前中国人已经掌握了养蚕缫丝的技术
- D. 古希腊人的纺丝技术来自于对中国丝绸技术的模仿

【例 2】以下哪项如果为真，最能削弱第二种观点？（ ）

- A. 公元 4 世纪后，中国的丝通过大规模的贸易广泛传入拜占庭帝国统治的希腊地区
- B. 考古学家曾在古希腊人生活的地区发现一种产野蚕丝的茧，但时间应在公元前 1500 年左右
- C. 无论何时何地的野蚕丝，在质量和产量方面都不能与中国的家蚕丝相比，不能制作出精美的服装
- D. 在阿里斯托芬生活的年代，中国的丝绸已经传入古希腊，不过此时传入的是丝的纺成品，而非原材料



## 一、论证错误

题型特征：

看提问：要求选出题干存在的逻辑错误 / 论证漏洞



【例3】(2021 联考) 安乐死是指对无法救治的病人停止治疗或使用药物, 让病人无痛苦地死去。一直以来对于安乐死都存在诸多争议, 其中最大的争议便是安乐死是否应该合法化。一日, 某论坛上一些网友对于安乐死是否应该合法化的问题, 展开了如下讨论:

甲: 那些身患绝症、死亡随时可能到来、身心处于极度痛苦状态中的人, 有权选择结束生命的方式, 以求解脱病痛对身心的折磨。这一行为, 对自己、对家属、对社会都有益, 而且世界上有些国家已经通过立法允许实施安乐死, 因此我认为我国应当允许安乐死合法化。

乙: 我不同意甲的观点。从世界上其他国家的做法看, 安乐死通常由医院来实施。但是医院很难判断安乐死是否是患者本人的真实意愿, 而且医院作为救死扶伤的机构, 这与其本身的宗旨和职业伦理相背离。

丙: 法律并不禁止对动物实施安乐死, 并且在实验室中对实验动物安乐死有明确的指南和流程, 那么对人实施安乐死也是可行的。那些反对安乐死合法化的人大可不必对此操心了。

丁: 根据我国目前的法律, 安乐死是违法行为, 但这样的行为有现实需求, 总会有人这样去做, 因此应当修改法律。

以上讨论中, 论证错误最为相似的是 ( )。

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 甲和丙 | B. 乙和丙 |
| C. 乙和丁 | D. 丙和丁 |

【例4】(2022 联考) 随着人工智能 (AI) 语音技术的发展, 出现了 AI 主播。AI 主播主要是利用人工智能技术对真人主播的声音、形体以及各种动作等进行提取、组合和模拟, 是当前新闻产业一种新的尝试和发展。针对这一现象, 网络上出现了不同的声音。

网友 1: 既然 AI 主播能模拟真人主播, 那么 AI 主播必然能取代真人主播。

网友 2: AI 主播可以利用大数据分析观众的审美需求, 随时变更外貌形象, 所以



AI 主播比真人主播更有优势。

网友 3：据统计，上星期某电视台 AI 主播的新闻节目平均收视率高达 5%，而真人主播的美食节目平均收视率仅为 1%，可见观众更喜欢 AI 主播。

网友 4：科技发展成果给新闻行业带来了巨大影响。AI 主播是科技发展成果，所以 AI 主播给新闻行业带来了巨大影响。

网友 5：想不到网友 2 居然认为 AI 比人类更优秀，AI 难道不是人类创造的吗？

以下哪项表述最为准确地指出了网友 1 论证的错误？（ ）

- A. 由被模拟未必能得出被取代      B. AI 主播仍然是由真人控制的  
C. 没有真人主播就没有 AI 主播      D. AI 主播与真人主播各有所长

## 二、论证评价

题型特征：

看提问：常常出现“评价”二字



（2023 联考）根据所给材料，回答下列问题。

如今，打开微信朋友圈，越来越多的年轻人不再“晒娃”，而是“晒猫”，在各大短视频平台，各种风格的宠物博主层出不穷，以猫为主角的视频铺天盖地。有人认为，年轻人养猫是有益的，但也有人对此持相反态度，人们的各种观点如下：

1 号：据统计，去年国内有 5312 万只宠物猫，90 后占总养猫人数的 50% 以上，95 后占 36%。

2 号：我从小就喜欢小动物，以前父母不让养，现在自己住了，终于可以养宠物了。

3 号：调查显示，养猫使青年更加明晰自己作为“监护人”的责任，责任心明显增强。

4 号：猫是生活规律的动物，猫会形成每天固定的“作息时间表”。

5 号：狗必须每天遛，但猫不用，现代年轻人上班辛苦劳累，哪里时间和精力遛狗？

6 号：猫咪不需要太多运动量和基础教育，甚至主人忙的时候不用管它，猫咪自己就能玩得开心。

7 号：与父母、朋友、同事、邻里的相处过程中，年轻人难以感受到足够的社会支持，有时感到孤独，有猫陪伴可以减轻这种孤独感。

8 号：我以前养的猫患猫癣，还传染了我，所以年轻人养猫是有害的。



9号：据统计，S市养猫的年轻人幸福指数高达93.5%，而不养猫的年轻人幸福指数仅为47.2%，可见养猫能使年轻人受益。

【例5】关于年轻人养猫是否有益的讨论，下列哪项评价最为准确？（ ）

- A. 5号的观点存在类比不当的错误
- B. 6号的观点存在因果倒置的错误
- C. 如果猫癣不会传染人，那么8号的观点就能支持正方的观点
- D. 如果猫的规律作息会对年轻人产生正向影响，那么4号的观点就能支持年轻人养猫有益的观点

【例6】对下列问题的回答，除哪项外对9号的论证都是重要的？（ ）

- A. 年轻人的年龄划分标准是否影响幸福指数？
- B. 幸福指数的评价指标体系是否带有倾向性？
- C. 两个调查群体在其他方面的情况是否相当？
- D. 养猫的调查群体养猫前的幸福指数是多少？