

# 跟学团专属 论证推理·基础部分

MBA大师：逻辑薛睿

## 跟学团课程安排顺序

.....

- 1.形式逻辑:内功修炼及基本思维模型
- 2.形式逻辑:独孤九剑之1~4式
- 3.论证推理:内功修炼及基本思维模型
- 4.论证推理:性价比最高的出题套路(补全逻辑+建立联系)
- 5.形式逻辑:独孤九剑之5~9式
- 6.论证推理:剩余考官出题套路及秒杀思路。
- 7.分析推理:内功修炼、思维模型及必考套路。
- 8.选听部分:被考官遗弃,生僻并次数屈指可数的考点  
(文氏图,三段论, AEIO, 不相容选言命题)

## 跟学团 论证推理·基础部分内容大纲

.....

- 【1】什么是论证推理题目，如何判断是论证推理的题目
- 【2】论证推理考察什么，占分数分布多少，对于综合科目的战略意义
- 【3】论证推理的正确解题方法（先胜而求战，而不是先战而求胜）
- 【4】论证推理的需要建立的思维模型及备考误区
- 【5】论证推理考官出题方式的正确分类
- 【6】性价比最高的两个出题思路。“补全逻辑”和“建立联系”

## 跟学团 如何判断是论证推理的题型

.....

问题包含“假设”、“支持”、“加强”，“削弱”、“反驳”、“解释”、“评价”、“结构最相似”。

【2021.44】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.
- B.
- C.        选项部分
- D.
- E.

## 跟学团 论证推理题目的分值及战略意义

.....

论证推理题目在每年考试的30道题中，占12~15题左右，属于备考的重中之重。

很多同学之所以会觉得论证推理的题目难，是因为一直用日常思维的模式去理解题目中的文字和故事。即不知道题目的逻辑推理是什么，也不知道正确选项应该起到的作用，更无法体会考官出题的意图。

很多同学做题时盲目的跟着自己的感觉猜一个选项，结果错误率很高，最关键的是用感觉做题的方式，无论做多少题都很难提高。

论证推理属于你会做，30秒，甚至10秒就能作对。但是你不会做，做3分钟，最后也很可能猜错的题目

其实论证推理的题目有非常多固定的考察思路和解题方法，掌握这些分析方法和考官套路是通过备考来提高解题速度和获得高分的关键。

## 跟学团 论证推理的正确解题步骤

.....

### 论证推理题目结构

- 1) 背景信息，干扰信息
- 2) 论据
- 3) 结论的引词+ 结论（大多数情况为最后一句，少数情况在第一句）
- 4) 提问句
- 5) 选项内容

### 论证推理解题步骤

一看提问句，二找结论的引词，三找结论，四找论据，五思考推理最后再看选项。

### 读完题目以后的灵魂拷问

- 一、这题考什么？
- 二、考官想让我干什么？（考官设计的正确选项起到的作用是什么）
- 三、有没有跟这道题相同逻辑结构的题目？

**跟学团 题目范例**

.....

【2021.26】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.
- B.
- C.       选项部分
- D.
- E.

**跟学团 题目范例**

.....

【2021.28】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.
- B.
- C.       选项部分
- D.
- E.

**跟学团 题目范例**

.....

【2021.38】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.
- B.
- C. 选项部分
- D.
- E.

**跟学团 题目范例**

.....

【2021.42】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.
- B.
- C. 选项部分
- D.
- E.

**跟学团 题目范例**

.....

【2021.49】某医学专家提出一种简单的手指自我检测法。将双手放在眼前，把两个食指的指甲那一面贴在一起，正常情况下应该看到两个指甲床之间有一个菱形的空间。如果看不到这个空间，则说明手指出现了杵状改变，这是患有某种心脏或肺部疾病的迹象。该专家认为，人们通过手指自我检测，能快速判断自己是否患有心脏或肺部疾病。以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

- A.
- B.
- C.       选项部分
- D.
- E.

**跟学团 什么是论证推理题目的逻辑结构**

.....

【2016.12.42】研究者调查了一组大学毕业即从事有规律的工作正好满8年的白领，发现他们的体重比刚毕业时平均增加了8公斤。研究者由此得出结论，有规律的工作会增加人们的体重。

【论据】有规律的工作的人同时体重增加了

【结论】有规律会导致人们长胖

【2001.10.43】据一项统计显示，在婚后的13年中，妇女的体重平均增加了15公斤，男子的体重平均增加了12公斤。因此，结婚是人变得肥胖的重要原因。

【论据】结婚的人同时体重增加了

【结论】结婚会导致人们长胖

【2007.10.38】某班参加挑战杯比赛的同学，与那些未参加此项比赛的同学相比，学习成绩一直保持较高的水平。此项调查得出结论：挑战杯比赛通过开拓学生的视野，增加学生的学习兴趣，激发学生的创造潜力，有效地提高了学生的学习成绩。

【论据】参加挑战杯的同学同时学习水平高了

【结论】参加挑战杯导致学习成绩提高

## 跟学团 什么是论证推理题目的逻辑结构

.....

【2014.1.39】行星内部含有这些元素越多，其内部温度就会越高，这在一定程度上有助于行星的板块运动，而板块运动有助于维系行星表面的水体，因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。

【论据】板块运动有助于维系行星表面的水体

【结论】板块运动是存在宜居环境的标志

【2012.10.43】大城市相对中小城市，尤其是小城镇来讲，其生活成本较高，这必然限制了农村人口的进入，因此，仅靠发展大城市实际上无法实现城市化。

【论据】发展大城市意味着限制农村人口的进入

【结论】发展大城市无法实现城市化

【2009.1.40】从不同角度拍摄的照片总是反映了物体某个侧面的真实而不是全部的真实，在这个意义上，照片又是不真实的。因此，在目前的技术条件下，以照片作为证据是不恰当的，特别是在法庭上。

【论据】拍摄的照片是不真实的

【结论】拍摄的照片不适合当证据

## 跟学团 如何做到“先胜而求战”

.....

【范例】特朗普说：因为消毒水可以杀死细菌。  
所以，我们可以喝下或者注射消毒水来治病。

【范例】棉被着火了，我们可以浇水灭火。  
油锅烧着了，所以我们可以浇水来灭火吗

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【例1】脑梗俗称“中风”，是脑部血液循环障碍所导致的一组脑组织损害疾病。主要原因是来自于血液中的脂肪代谢功能出现障碍，脂肪在血管内壁堆积形成粥样动脉硬化。科学家发现了一种肠道菌群“l3CA”可以很大程度的分解和燃烧掉脂肪，所以科学家建议，可以研发出一种功能跟“l3CA”近似的纳米机器人，投放在人的血液中，从而达到减少中风发病率的目的。

以下哪个论述能够对上述科学家建议的有效性提出最大的质疑？

【论据】“l3CA”可以在肠道中分解脂肪

【结论】跟“l3CA”一样的纳米机器人可以在血液中分解脂肪

- A. 有些人血脂含量偏高，但是没有发现粥样动脉硬化的明显症状。
- B. 随着人类年龄增大，血管老化，血管壁上或多或少的都会有一些脂肪堆积。
- C. 纳米机器人只能帮助人体分解脂肪，并不能起到抵抗入侵病菌的作用。
- D. “l3CA”在分解脂肪的时候，需要与肠道消化液中的酶一起作用。
- E. 该治疗方法比较昂贵，大多数心血管疾病患者可能无法承担。

选D

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【范例】在疫情期间，建议大家都带上口罩。然而国外某个人不认同这个建议，他认为，假如100个人里有1人得病，那么得病的那1个人戴口罩就可以了，其他99个人可以不戴口罩。何必让99个人为了1个人戴口罩呢？

以下哪个选项是上述论证成立需要的前提假设？

前提：每个人能够清楚的知道自己是否有携带病毒。

【范例】只要你在一个股票快涨之前买，在一个股票快跌的之前卖就可以了。所以，炒股票赚钱其实很简单。

前提：你能够知道股票什么时候涨，什么时候跌。

【范例】闯黄灯扣6分的政策。

前提：你能够知道什么时候绿灯要变成黄灯。



**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【例2】尽管世界市场上部分可以获得的象牙来自于非法捕杀的野象，但是有些象牙的来源是合法的，比如说大象的自然死亡。所以当那些在批发市场上购买象牙的人只买合法象牙的时候，世界上所剩很少的野象群就不会受到危害了。  
上面的论述所依赖的假设是：

- A. 目前世界上，合法象牙的批发源较之非法象牙少
- B. 目前世界上，合法象牙的批发源较之非法象牙多
- C. 试图只买合法象牙的批发商确实能够区分合法象牙和非法象牙
- D. 通常象牙产品批发商没有意识到象牙供应减少的原因
- E. 今后对合法象牙制品的需要将持续增加

选C

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【范例】

- 1) 过桥的时候，看到桥下面有100块钱，请问要不要花10分钟去捡？
- 2) 有一份月薪8000元的工作，请问要不要去做？
- 3) 有芝麻，要不要去吃？
- 4) 头疼怎么办？

【范例】针对医患纠纷，有人建议进入医院加入严格的安检流程，像去机场安检就可以解决医生被伤害的事情。

【范例】针对加油站的安全隐患，有人提出了手不离油枪，一人一车的政策。

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【例3】溶血症是由于母婴间血型不合而产生的血型免疫反应。胎儿由父母遗传来的显性抗原恰为母亲所缺少，此抗原进入母体，产生的免疫抗体又通过胎盘绒毛膜进入胎儿血循环，破坏胎儿红细胞而出现溶血。有专家倡议应该研发出一种药物，抑制母亲的血液中抗体的产生，减少抗体数量，从而就可以很大程度的减少溶血症发生的影响。以下哪项是上述专家建议的削弱。

- A.现在已经有多种医疗方法可以针对溶血症进行治疗。
- B.该药物仅可以治疗溶血严重的病人，对于一般症状的效果还有待观察。
- C.该药物同样也会抑制人体对于其他入侵病毒的抗体的产生
- D.溶血症并不是导致新生儿死亡的最重要的原因。
- E.该技术可能需要几年甚至十几年年之后才能真正在临床大规模使用。

选C

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【例4】阔叶树的降尘优势明显，吸附PM2.5的效果最好，一棵阔叶树一年的平均尘量达3.16公斤。针叶树叶面积小，吸附PM2.5的功效较弱。全年平均下来，阔叶林的吸尘效果要比针叶林强不少。阔叶树也比灌木和草的吸尘效果好得多。以北京常见的阔叶树国槐为例，成片的国槐林吸尘效果比同等面积普通草地约高30%。有些人据此认为，为了降尘北京应大力推广阔叶树，并尽量减少针叶林面积。以下哪项如果为真，最能削弱上述有关人员的观点？

- A.阔叶树与针叶树比例失调，不仅极易暴发病虫害、火灾等，还会影响林木的生长和健康。
- B.针叶树冬天虽然不落叶，但基本处于“休眠”状态，生物活性差。
- C.植树造林既要治理PM2.5，也要治理其他污染物，需要合理布局。
- D.阔叶树冬天落叶，在寒冷的冬季，其养护成本远高于针叶树。
- E.建造通风走廊，能把城市和郊区的森林连接起来，让清新的空气吹入，降低城区的PM2.5。

选A

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【2009】因为照片的影象是通过光线与胶片的接触形成的，所以每张照片都具有一定的真实性。但是，从不同角度拍摄的照片总是反映了物体某个侧面的真实而不是全部的真实，在这个意义上，照片又是不真实的。因此，在目前的技术条件下，以照片作为证据是不恰当的，特别是在法庭上。以下哪项是能够支持上述论证？

【论据】照片是不真实的

【结论】照片作为证据是不恰当的

- A. 不完全反映全部真实的东西不能成为恰当的证据。
- B. 全部的真实性是不可把握的。
- C. 目前的法庭审理都把照片作为重要物证。
- D. 如果从不同角度拍摄一个物体，就可以把握它的全部真实性。
- E. 法庭具有判定任一证据真伪的能力。
- F. 要作为证据只能是真实的东西。

选A

**跟学团 如何做到“先胜而求战”**

.....

【2021.26】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？

【论据】哲学不是具体科学

【结论】哲学不能被经验个例反驳

正确答案：不是具体科学就不能被经验个例所反驳

正确答案：经验个例只能反驳具体科学

不是感冒，就不能被A药治疗          A药只能治疗感冒

- A. 哲学并不能推演出经验的个案。
- B. 任何科学都需要接受经验的检验。
- 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。

选D

### 跟学团 如何做到“先胜而求战”

.....

【2021.38】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。

【论据】人工智能本质是模仿（没有自我意识）

【结论】人工智能永远不能取代艺术家（无法达到审美需求和情感表达）

【正确选项】没有自我意识→无法达到审美需求和情感表达

【正确选项】审美需求和情感表达→具备自我意识

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

选B

### 跟学团 5.论证推理的备考误区

.....

- 1.做阅读理解，做逻辑题如读30篇小说。
- 2.只从“削弱”“支持”等角度思考题目，不思考题目逻辑骨架，不思考题目出题套路。
- 3.用日常思维代入选项逐个验证排除，疯狂脑补。
- 4.不体会逻辑推理，不提会考官出题意图，只关注结论是否正确。

【重要信息】论证推理的考点，跟问削弱还是问支持无关。绝大多数的选项，正着说是支持，反着说就是削弱

【重要信息】站在考官出题的角度备考，而不要站在做题思路备考。  
最快的解题方法，是直接找正确选项，排除错误选项仅在迫不得已的情况下。

**跟学团 题目考点跟削弱还是支持无关**

.....

【2012.10.41】有关部门负责人表示，今年将在部分地区进行试点，为全面清理“小产权房”制度和政策准备，要求各地对农村集体土地进行确权登记发证。凡是小产权房均不予确权登记，不受法律保护。因此，河西村的这片新建房屋不受法律保护。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【论据】小产权房均不受法律保护

【结论】河西村的这片新建房屋不受法律保护

- A.河西村的这片新建房屋已经得到相关部门的默许。
- B.河西村的这片新建房屋都是小产权房。
- C.河西村的这片新建房屋均建在农村集体土地上。
- D.河西村的这片新建房屋有些不是在农村集体土地上。
- E.河西村的这片新建房屋有些不是小产权房。

选D

**跟学团 题目考点跟削弱还是支持无关**

.....

【2014.10.39】与矿泉水相比，纯净水缺乏矿物质，而其中有些矿物质是人体必需的。所以营养专家老张建议那些经常喝纯净水的人改变习惯，多饮用矿泉水。以下哪项最能削弱老张的建议？

【论据】矿泉水中的矿物质，是人必须的。

【结论】人必须喝矿泉水。

- A.人们需要的营养大多数不是来源于饮用水。
- B.人体所必需的不仅仅是矿物质。
- C.人们日常食物中含有的矿物质可以忽略不计，饮水是获取必备矿物质最主要的途径。
- D.有些矿泉水也缺少人体必需的矿物质。
- E.人们可以从其他食物中得到人体必需的矿物质。

选E

### 论证推理考官出题方式的正确分类

.....

1. 补全逻辑假设
2. 引入前提假设
3. 建立联系型支持
4. 前真后假 / 前假后真 / 前假后假的削弱与支持
5. 由因推果及5大固定秒杀套路
6. 由果推因
7. 指出不同 / 指出相同
8. 比例问题
9. 解释类
10. 评价类

### 论证推理考官出题方式的正确分类

.....

1. 补全逻辑 建立联系
2. 指出不同 解释 评价
3. 五大固定秒杀思路
4. 由因推果/由果推因/引入前提
5. 比例问题
6. 结论推出
7. 两人对话

# 跟学团专属 论证推理·基础部分

MBA大师：逻辑薛睿

## 论证推理基础回顾

.....

先胜而求战的方法是，找到推理，剥离文字，体会逻辑骨架。

问题1) “削弱”，“支持”，“假设”的对象什么？

论证推理的对象的是从论据到结论中的推理关系。

问题2) 什么是推理，如何在题干中找到推理

**推理是两件事情发生之间的因果关系，  
而不是是结论的事件是否发生。**

范例1) 你眉头开了，所以我笑了

范例2) 最近雨水充沛，所以粮食会丰收

范例3) 甲非常缺钱，所以这抢劫案一定是他做的。

## 跟学团 论证基础逻辑结构·结构角度

.....

### 1. 两句式推理，推理为：因为论据，所以得出结论

- 1) 论据和结论有重复信息 补全逻辑，建立联系，指出不同
- 2) 论据和结论均为简单句，没有重复 补全逻辑，建立联系
- 3) 论据中是两个同时发生的事实/两组数据的对比

### 2. 单句式推理，即：结论包含完整推理。

(有关键词，“为了”、“导致”、“..是..的原因”)

- 4) 某原因或者某行为，可以达到某种效果或结果。  
某种效果或结果，是因为某行为或者某原因。
- 5) 为了达到某目的，我们应该/必须采取某种措施或行为。

## 跟学团 论证基础逻辑结构·内容角度

.....

### 如何建立/支持/加强两者之间的逻辑关系

上帝视角：用逻辑连词来建立因果关系

科学视角：用科学原理的影响和作用来建立因果关系  
为什么白加黑只能治感冒，不能治脚气？

统计视角：用数据的相关性来解释因果关系（穆勒五法）

### 如何反驳/削弱两者之间的逻辑关系

举反例：用反例来反驳一般性论述。

举他因：引入其他角度的更多因素，来降低论据因素中的影响力



## 跟学团 逻辑结构之一·论据和结论有重复信息

.....

【论据】因为A是B或者 $A \rightarrow B$ 。

【结论】所以A是C或者 $A \rightarrow C$ 。

【正确选项】

用逻辑连词建立两者关系：B是C，或者 $B \rightarrow C$ ，

用科学视角建立两者关系：B带来的一个影响，能够导致C

【范例】小王得了感冒，小李建议他你喝点可以帮助身体发热的姜汤，所以姜汤有助于治疗感冒。

- 1) 只要能够帮助身体发热驱寒，就有助于治疗感冒
- 2) 姜汤属于热性的药物，可以促进血液循环，增加人体免疫力。

## 跟学团 论据和结论有重复信息·补全逻辑

.....

【例题1】因为照片的影像是通过光线与胶片的接触形成的，所以每张照片都具有一定的真实性。但是，从不同角度拍摄的照片总是反映了物体某个侧面的真实而不是全部的真实，在这个意义上，照片又是不真实的。因此，在目前的技术条件下，以照片作为证据是不恰当的，特别是在法庭上。

以下哪项是上述论证所假设的？

【论据】照片又是不真实的

【结论】照片作为证据是不恰当的

- A. 不完全反映全部真实的东西不能成为恰当的证据。
- B. 全部的真实性是不可把握的。
- C. 目前的法庭审理都把照片作为重要物证。
- D. 如果从不同角度拍摄一个物体，就可以把握它的全部真实性。
- E. 法庭具有判定任一证据真伪的能力。

选A

**跟学团 论据和结论有重复信息·补全逻辑**

.....

【例题2】这几年参加注册会计师考试的人越来越多了，可以这样讲，所有想从事会计工作的人都想要获得注册会计师证书。小朱也想获得注册会计师证书，所以，小朱一定是想从事会计工作了。以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

【论据】小朱想获得注册会计师证书

【结论】小朱一定是想从事会计工作

- A.目前越来越多的从事会计工作的人具有了注册会计师证书。
- B.不想获得注册会计师证书，就不是一个好的会计工作者。
- C.只有获得注册会计师证书的人，才有资格获得人事会计证书。
- D.只有想从事会计工作的人，才想获得注册会计师证书。
- E.现在社会会计工作者的收入比较吸引人。

选D

**跟学团 论据和结论有重复信息·补全逻辑**

.....

【例题3】圈养的动物是比野生动物更有意思的研究对象。因此，研究人员从研究圈养动物中能够比从研究野生动物中学到更多的东西。  
上面的论证依赖于下面哪一个假设？

【论据】圈养的动物是比野生动物更有意思

【结论】圈养动物中能够比从研究野生动物中学到更多的东西

- A.研究人员从不感兴趣的研究对象那里学到的东西较少。
- B.研究对象越有意思，从研究该对象那里学到的东西通常就越多。
- C.能够从研究对象那里学到的东西越多，从事该研究通常就越有意思。
- D.研究人员通常偏向于研究有意思的对象，而不是无意思的对象。
- E.研究野生动物的研究员都是很喜欢动物的人。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息**

.....

【例题4】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？

【论据】哲学不是具体科学

【结论】哲学不能被经验个例反驳

正确答案：不是具体科学就不能被经验个例所反驳

正确答案：经验个例只能反驳具体科学

不是感冒，就不能被A药治疗      A药只能治疗感冒

- A. 哲学并不能推演出经验的个案。
- B. 任何科学都需要接受经验的检验。
- 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。

选D

**跟学团 论据和结论有重复信息**

.....

【例题5】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？

【论据】人工智能本质是模仿（没有自我意识）

【结论】人工智能永远不能取代艺术家（无法达到审美需求和情感表达）

【正确选项】没有自我意识→无法达到审美需求和情感表达

【正确选项】审美需求和情感表达→具备自我意识

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

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·补全逻辑**

.....

【例题6】披毛犀化石多分化在欧亚大陆北部，我国东北平原、华北平原、西藏等地也偶有发现。披毛犀有一个独特的构造——鼻中隔，简单地说就是鼻子中间的骨头。研究发现，西藏披毛犀化石的鼻中隔只是块不完全的硬骨，早先在亚洲北部、西伯利亚等地发现的披毛犀化石的鼻中隔要比西藏披毛犀的“完全”，这说明西藏披毛犀具有更原始的形态。以下哪项如果为真，最能支持以上论述？

【论据】西藏披毛犀的鼻中隔更“不完全”

【结论】西藏披毛犀具有更原始

- A. 一个物种不可能有两个起源地。
- B. 西藏披毛犀化石是目前已知最早的披毛犀化石。
- C. 为了在冰雪环境中生存，披毛犀的鼻中隔经历了由软到硬的进化过程。并最终形成一块完整的骨头。
- D. 冬季的青藏高原犹如冰期动物的“训练基地”，披毛犀在这里受到耐寒训练。
- E. 随着冰期的到来，有了适应寒冷能力的西藏披毛犀走出西藏，往北迁徙。

选C

**跟学团 论据和结论有重复信息·补全逻辑**

.....

【例题7】人们一直在争论猫与狗谁更聪明。最近，有些科学家不仅研究了动物脑容量的大小还研究其大脑皮层神经细胞的数量，发现猫平常似乎总摆出一副智力占优的神态，但猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半。由此，他们得出结论：狗比猫更聪明。

以下哪项最可能是上述科学家得出结论的假设？

【论据】猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半（狗脑细胞多）

【结论】狗比猫更聪明

- A. 猫的脑神经细胞数量比狗少，是因为猫不像狗那样“爱交际”。
- B. 狗可能继承了狼结群捕猎的特点，为了互相配合，它们需要做出一些复杂行为。
- C. 动物大脑皮层神经细胞的数量与动物的聪明程度呈正相关。
- D. 狗善于与人类合作，可以充当导盲犬、陪护犬、搜救犬、警犬等，就对人类的贡献而言，狗能做的似乎比猫多。
- E. 棕熊的脑容量是金毛犬的3倍，但其脑神经细胞的数量却少于金毛犬，与猫很接近。

选C

**跟学团 论据和结论有重复信息·补全逻辑**

.....

【例题8】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。

【论据】水产脂肪含量最低，禽肉脂肪含量低于畜肉，瘦肉低于肥肉

【结论】应该优先选择水产品，其次是禽肉，这样对身体更健康

- A. 所有人都有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. 人们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。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题9】黄土高原以前植被丰富，长满大树，而现在千沟万壑，不见树木，这是植被遭破坏后水流冲刷大地造成的惨痛结果。有专家进一步分析认为，现在黄土高原不长植物，是因为这里的黄土其实都是生土。以下哪项最可能是上述专家推断的假设？

【论据】黄土其实都是生土

【结论】黄土高原不长植物

- A. 生土不长庄稼，只有通过土壤改造等手段才适宜种植粮食作物。
- B. 因缺少应有的投入，生土无人愿意耕种，无人耕种的土地贫瘠。
- C. 生土是水土流失造成的恶果，缺乏植物生长所需要的营养成分。
- D. 东北的黑土地中含有较厚的腐殖层，这种腐殖层适合植物的生长。
- E. 植物的生长依赖熟土，而熟土的存续依赖人类对植被的保护。

选C

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题10】研究人员使用脑电图技术研究了母亲给婴儿唱童谣时两人的大脑活动，发现当母亲与婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步，此时婴儿也会发出更多的声音尝试与母亲沟通。他们据此认为，母亲与儿对视有助于婴儿的学习与交流。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】母亲与婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步

【结论】母亲与儿对视有助于婴儿的学习与交流。

- A.当母亲和婴儿对视时，她们都在发出信号，表明自己可以且愿意与对方交流。
- B.脑电波趋于同步可优化双方对话状态，使交流更加默契，增进彼此了解。
- C.当父母与孩子互动时，双方的情绪与心率可能也会同步。
- D.在两个成年人交流时，如果他们的脑电波同步，交流就会更顺畅。
- E.当部分学生对某学科感兴趣时，他们的脑电波会渐趋同步，学习效果也随之提升。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题11】有研究发现，冬季在公路上撒盐除冰，会让本来要成为雌性的青蛙变成雄性，这是因为这些路盐中的钠元素会影响青蛙受体细胞并改变原可能成为雌性青蛙的性别，有专家据此认为，这会导致相关区域青蛙数量的下降。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

【论据】撒盐除冰，会让本来要成为雌性的青蛙变成雄性

【结论】这（撒盐除冰）会导致相关区域青蛙数量的下降

- A. 大量的路盐流入池塘可能会给其他水生物造成危害，破坏青蛙的食物链。
- B. 如果一个物种以雌性为主，该物种的个体数量就可能受到影响。
- C. 在多个盐含量不同的水池中饲养青蛙，随着水池中盐含量的增加，雌性青蛙的数量不断减少。
- D. 如果每年冬季在公路上撒很多盐，盐水流入池塘，就会影响青蛙的生长发育过程。
- E. 雌雄比例会影响一个动物种群的规模，雌性数量的充足对物种的繁衍生息至关重要。

选E

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题12】银耳，又名白木耳、雪耳，长相美丽，含有丰富的蛋白质、碳水化合物、膳食纤维、维生素和矿物质，是一种营养丰富的食用菌。研究表明，银耳中富含的银耳多糖，因此体弱多病的人或者胃溃疡的人可以多吃一些银耳类食品。

以下哪一项能够对上述论述进行支持？

【论据】银耳中富含的银耳多糖

【结论】胃溃疡的人可以多吃一些银耳类食品（银耳对治疗胃溃疡有好处）

- A.这段时间内，越来越多的专家推荐推荐食用银耳。
- B.中医认为,银耳能补肾、润肺、生津、止咳。因此,银耳一直以来都被视为美容养颜佳品。
- C.银耳多糖不但能提高免疫力，而且还能抑制胃溃疡的形成。
- D.市场上开始销售鲜银耳,吸引了不少人的目光,认为鲜银耳“纯天然、无添加、营养好、更健康”。
- E.如何在不损害银耳的营养价值的情况下对银耳进行保存，是现在值得讨论和重视的一个问题。

选C

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题13】地中海饮食泛指希腊、西班牙、法国和意大利南部等处于地中海沿岸的欧洲国家饮食，是一种植物性食物占主体的膳食模式，常见饮食包括蔬菜、水果、五谷杂粮、豆类和橄榄油等等。有专家因此得出结论：地中海式饮食有助于预防阿尔茨海默症。以上哪个选项如果为真，最能支持上述专家的论述。

【论据】地中海饮食包括蔬菜、水果、五谷杂粮、豆类和橄榄油等等

【结论】地中海式饮食有助于预防阿尔茨海默症

- A.人们常说，病从口入，因此合理的饮食结构对人体健康有很多的促进作用。
- B.除了地中海饮食，世界上还有很多的饮食种类也很健康。
- C.以地中海风格饮食的人们，大多很喜欢运动。
- D.专家说，饮食健康可以防治所有疾病。
- E.蔬菜、水果、五谷杂粮、豆类和橄榄油中富含的营养物质具有抗炎特性，可以防止大脑血管损伤从而可以预防包括阿尔茨海默症及其他脑部疾病。

选E

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题14】一项新的研究表明，胖大海具有生津止渴，防止咽喉发炎的功效。所以，有关研究人员推断，那些经常站在讲台上讲课的教师们，或许应该多喝胖大海泡的水。以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

【论据】胖大海具有生津止渴，防止咽喉发炎的功效

【结论】教师们或许可以喝胖大海泡的水（喝胖大海泡的水对老师有好处）

- A. 研究人员发现，平时烟酒过度的人会更易犯咽喉炎，喝胖大海泡的水可以获益。
- B. 咽喉炎是经常讲课的教师们的职业病，绝大多数教师都有咽喉炎。
- C. 咽喉发炎可能会导致支气管炎，进而对肺部造成一定程度的损伤
- D. 胖大海泡的水除了利喉化痰，还能够对胃的消化有帮助。
- E. 现在推行电子教学，使用粉笔和黑板的老师数量比起以前有所减少。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·建立联系**

.....

【例题15】葡萄酒中含有白藜芦醇和类黄酮等对心脏有益的抗氧化剂。一项新研究表明，白藜芦醇能防止骨质酥松和肌肉萎缩。由此，有关研究人员推断，那些长时间在国际空间站或宇宙飞船上的宇航员或许可以补充一下白藜芦醇。以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

【论据】白藜芦醇能防止骨质酥松和肌肉萎缩

【结论】宇航员或许可以补充一下白藜芦醇（白藜芦醇对宇航员有好处）

- A. 研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人会比经常活动的人更容易出现骨质疏松和肌肉萎缩等症状，如果能喝点葡萄酒，则可以获益。
- B. 研究人员模拟失重状态，对老鼠进行试验，一个对照组未接受任何特殊处理，另一组则每天服用白藜芦醇。结果对照组的老鼠骨头和肌肉的密度都降低了，而服用白藜芦醇的一组则没有出现这些症状。
- C. 研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人，如果每天服用一定量的白藜芦醇，则可以改善骨质疏松和肌肉萎缩等症状。
- D. 研究人员发现，葡萄酒能对抗失重所造成的负面影响。
- E. 某医学博士认为，白藜芦醇或许不能代替锻炼，但它能减缓人体某些机能的退化。

选B



### 跟学团 逻辑结构之一·论据和结论有重复信息

.....

【论据】因为A是B或者 $A \rightarrow B$ 。

【结论】所以A是C或者 $A \rightarrow C$ 。

【正确选项】

用逻辑连词建立两者关系：B是C，或者 $B \rightarrow C$ ，

用科学视角建立两者关系：B带来的一个影响，能够导致C

【论据】因为A是C或者 $A \rightarrow C$ 。

【结论】所以B是C或者 $B \rightarrow C$ 。

### 跟学团 论据和结论有重复信息·指出相同

.....

【例题16】某中学自2010年起试行学生行为评价体系。最近，校学生处调查了学生对该评价体系的满意程度。数据显示，得分高的学生对该评价体系的满意度都很高。学生处由此得出结论：表现好的学生对这个评价体系都很满意。  
该校学生处的结论基于以下哪一项假设？

【论据】得分高的学生对该评价体系的满意度都很高

【结论】表现好的学生对这个评价体系都很满意

- A. 得分低的学生对该评价体系普遍不满意。
- B. 表现好的学生都是得分高的学生。
- C. 并不是所有得分低的学生对该评价体系都不满意。
- D. 得分高的学生受到该评价体系的激励，自觉改进了自己的行为方式。
- E. 评分体系跟以前的评价体系有所不同

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出相同**

.....

【例题17】得道者多助，失道者寡助。寡助之至，亲戚畔之；多助之至，天下顺之。以天下之所顺，攻亲戚之所畔，故君子有不战，战必胜矣。  
以下哪项是上述论证所隐含的前提？

【论据】得道者多助，战必胜

【结论】君子战必胜

- A.君子是得道者。
- B.得道者多，则天下太平。
- C.得道者必胜失道者。
- D.失道者亲戚畔之。
- E.失道者必定得不到帮助。

选A

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出相同**

.....

【例题18】香蕉叶斑病是一种严重影响香蕉树生长的传染病，它的危害范围遍及全球。这种疾病可由一种专门的杀菌剂有效控制，但喷洒这种杀菌剂会对周边人群的健康造成危害。因此，在人口集中的地区对小块香蕉林喷洒这种杀菌剂是不妥当的。幸亏规模香蕉种植园大都远离人口集中的地区，可以安全地使用这种杀菌剂。因此，全世界的香蕉产量，大部分不会受到香蕉叶斑病的影响。  
以下哪项可能是上述论证所假设的？

【论据】规模香蕉种植园大都远离人口集中的地区，可以安全地使用这种杀菌剂

【结论】全世界的香蕉产量，大部分不会受到香蕉叶斑病的影响

- A.人类最终可以培育出抗叶病的香蕉品种。
- B.全世界生产的香蕉，大部分产自规模香蕉园。
- C.和在小块香蕉林中相比，香蕉叶斑病在规模香蕉种植园中传播得较慢。
- D.香蕉叶斑病是全球范围内唯一危害香蕉生长的传染病。
- E.香蕉叶斑病不危害植物。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出相同**

.....

【例题19】尽管近年来我国引进不少人才，但真正顶尖的领军人才还是凤毛麟角。就全球而言，人才特别是高层次人才紧缺已是常态化，长期化趋势。某专家由此认为，未来10年美国、加拿大、德国等国对高层次人才的争夺将进一步加剧。发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家。因此我国高层次人才引进工作急需进一步加强。以下哪项如果为真，最能加强上述专家论证？

【论据】发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家 (发展中国家缺人才)

【结论】我国高层次人才引进工作急需进一步加强。(我国缺人才)

- A. 我国理工科高层次人才紧缺程度更甚于文科。
- B. 发展中国家的一般性人才不比发达国家多。
- C. 我国仍然是发展中国家。
- D. 人才是衡量一个国家综合国力的重要指标。
- E. 我国近年来引进的领军人才数量不及美国等发达国家。

选C

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出相同**

.....

【例题20】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？

【论据】PISA考试方面证明中国学生很厉害

【结论】中国有优秀的后备力量 (教育质量方面中国学生很厉害)

- A. 中国学生在15岁时各项能力尚处于上升期，他们将来会有更出色的表现。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 这次PISA面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。
- E. 中国学生在阅读、数学和科学三项排名中均位列第一。

选D

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出不同**

.....

【例题21】《花与美》杂志受A市花鸟协会委托，就A市评选市花一事对杂志读者群进行了民意调查，结果60%以上的读者将荷花选为市花，于是编辑部宣布，A市大部分市民赞成将荷花定为市花。以下哪项如果属实，最能削弱该编辑部的结论？

【论据】 60%以上的读者将荷花选为市花

【结论】 A市大部分市民赞成将荷花定为市花

- A. 有些《花与美》读者并不喜欢荷花。
- B. 《花与美》杂志的读者主要来自A市一部分收入较高的女性市民。
- C. 《花与美》杂志的有些读者并未在调查中发表意见。
- D. 市花评选的最后决定权是A市政府而非花鸟协会。
- E. 《花与美》杂志的调查问卷将荷花放在十种候选花的首位。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出相同**

.....

【例题22】有学校提出，将效仿免费师范生制度，提供减免学费等优惠条件以吸引成绩优秀的调剂生，提高医学人才培养质量。有专家对此提出反对意见：医生是既崇高又辛苦的职业，要有足够的爱心和兴趣才能做好，因此，宁可招不满，也不要招收调剂生。以下哪项最可能是上述专家论断的假设？

【论据】 医生是既崇高又辛苦的职业，要有足够的爱心和兴趣才能做好

医生 → 爱心 and 兴趣    非爱心 or 非兴趣 → 不适合当医生

【结论】 医学人才不要招收调剂生（调剂生不适合当医生）

- A. 没有奉献精神，就无法学好医学。
- B. 如果缺乏爱心，就不能从事医生这一崇高的职业。
- C. 调剂生往往对医学缺乏兴趣。
- D. 因优惠条件报考医学的学生往往缺乏奉献精神。
- E. 有爱心并对医学有兴趣的学生不会在意是否收费。

选C

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出不同**

.....

【例题23】临床试验显示，对偶尔食用一定量的牛肉干的人而言，大多数品牌的牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化。因此，人们可以放心食用牛肉干而无须担心对健康的影响。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【论据】牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化

【结论】牛肉干不会对健康有影响

- A. 食用大量的牛肉干不利于动脉健康。
- B. 动脉健康不等于身体健康。
- C. 肉类都含有对人体有害的物质。
- D. 喜欢吃牛肉干的人往往也喜欢食用其他对动脉健康有损害的食品。
- E. 题干所述临床试验大都是由医学院的实习生在医师指导下完成的。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出不同**

.....

【例题24】一项时间跨度为半个世纪的专项调查研究得出肯定结论：饮用常规的咖啡对人的心脏无害。因此，咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量。以下哪项最为恰当地指出了上述论证的漏洞？

【论据】饮用常规的咖啡对人的心脏无害

【结论】咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量  
(饮用常规的咖啡对健康无害)

- A. 咖啡的常规饮用量可能因人而异。
- B. 心脏健康不等同于身体健康。
- C. 咖啡饮用者可能在喝咖啡时吃对心脏有害的食物。
- D. 喝茶，特别是喝绿茶比喝咖啡有利于心脏保健。
- E. 有的人从不喝咖啡但心脏仍然健康。

选B

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出不同**

.....

【例题25】人们通常认为，幸福能够增进健康、有利于长寿，而不幸福则是健康状况不佳的直接原因。但最近研究人员对3000多人的生活状态调查后发现，幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高，他们由此指出，疾病可能会导致不幸福，但不幸福本身并不会对健康状况造成损害。

以下哪项如果为真，是能质疑上述研究人员的论证？

【论据】幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高

【结论】幸福或不幸福并不会对健康状况造成损害

- A.幸福是个体的一种心理体验，要求被调查对象准确断定其幸福程度有一定的难度。
- B.有些高寿老人的人生经历较为坎坷，他们有时过得并不幸福。
- C.有些患有重大疾病的人乐观向上，积极与疾病抗争，他们幸福感比较高。
- D.人的死亡风险低并不意味着健康状况好，死亡风险高也不意味着健康状况差。
- E.少数个体死亡风险的高低难以进行准确评估。

选D

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出不同**

.....

【例题26】某研究机构以约2万名65岁以上的老人为对象，调查了笑的频率与健康状态的关系。结果显示，在不苟言笑的老人中，认为自身现在的健康状态“不怎么好”和“不好”的比例分别是几乎每天都笑的老人的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高。他们由此认为，爱笑的老人更健康。

以下哪项如果为真，最能质疑上述调查者的观点？

【论据】爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高

【结论】爱笑的老人更健康

- A乐观的老年人比悲观的老年人更长寿。
- B病痛的折磨使得部份老人对自我健康状态的评价不高。
- C身体健康的老年人中，女性爱笑的比例比男性高10个百分点。
- D良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观，身体更健康。
- E老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距。

选E

**跟学团 论据和结论有重复信息·指出不同**

●●●●●

【例题27】2018年，随着国家监管机制愈发严格，多家P2P投资机构纷纷“暴雷”，众多投资者损失惨重。随着网贷模式的水落石出，民间投资者们对于投资的风险偏好明显降低了，不再愿意轻易选择高风险的投资项目。很显然由此一来，投资者的投资总额势必要大幅度减少，社会资金的流动性进一步下降。

以下哪项是对上述论述的削弱。

【论据】投资者们的投资的风险偏好明显降低了

【结论】投资者的投资总额势必要大幅度减少

- A. 贷款者如果没有足够的额度，只能选择去P2P机构贷款。
- B. 风险偏好降低不等于投资额度低，风险偏好高也不等于投资额度高。
- C. 市场上还是有一些合规的网贷平台在持续运营。
- D. 作为普通大众，很难评估一个网贷平台是否合规。
- E. 虽然网贷平台有风险，但是它给投资者的收益率要明显高于银行

选B