

国考夜校班

判断推理-论证

蔡金龙

华图网校

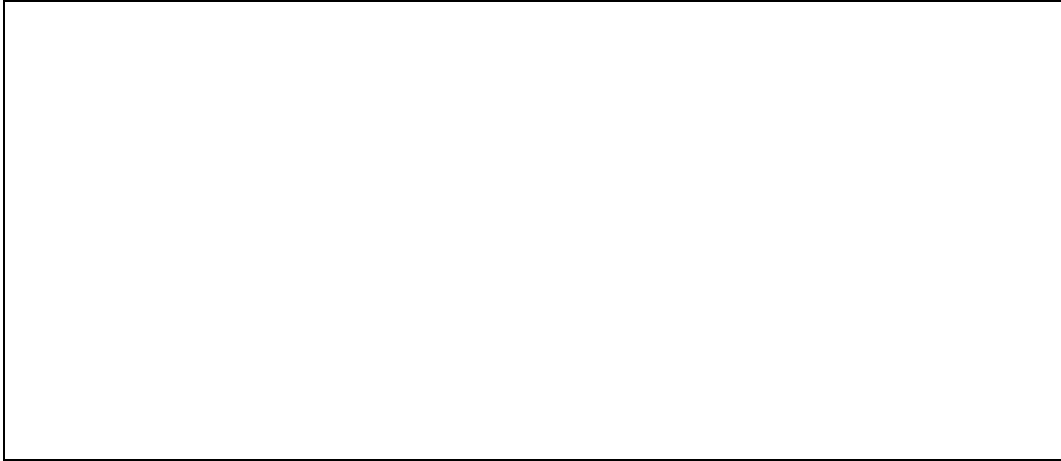
版权所有 盗版必究

目录

第二部分 逻辑判断 2

第二部分 逻辑判断

一、论证



考点 1：论证 - 争论焦点

【例 1】

陈先生：未经许可侵入别人的电脑，就好像开偷来的汽车撞伤了人，这些都是犯罪行为。但后者性质更严重，因为它既侵占了有形财产，又造成了人身伤害；而前者只是在虚拟世界中捣乱。

林女士：我不同意，例如，非法侵入医院的电脑，有可能扰乱医疗数据，甚至危及病人的生命。因此，非法侵入电脑同样会造成人身伤害。

以下哪项最为准确地概括了两人争论的焦点？

- A. 非法侵入别人电脑和开偷来的汽车是否同样会危及人的生命？
- B. 非法侵入别人电脑和开偷来的汽车伤人是否同样构成犯罪？
- C. 非法侵入别人电脑和开偷来的汽车伤人是否是同样性质的犯罪？
- D. 非法侵入别人电脑犯罪性质是否和开偷来的汽车伤人一样的严重？
- E. 是否只有侵占有形财产才构成犯罪？

考点 2：论证 - 平行结构

【例 2】2012-国家-108.

某刑事人类学家在对 260 名杀人犯的外貌进行了考察后，发现他们具有一些共同的生理特征，于是得出“杀人犯具有广颧、颧骨突出、头发黑而短特征”的结论。

以下哪项与上述推理方式相同？（ ）

- A. 24—28 之间没有质数

- B. 八月十五云遮月，正月十五雪打灯
- C. 植物种子经超声波处理后可增产，所以玉米种子经超声波处理后也可增产
- D. 某高校在对全校学生进行调查后，得出“我校同学学习态度普遍较好”的结论

【例 3】2013-国家-109.

我国的佛教寺庙分布于全国各地，普济寺是我国的佛教寺庙，所以普济寺分布于我国各地。

下列选项中所犯逻辑错误与上述推理最为相似的是（ ）。

- A. 父母酗酒的孩子爱冒险，小华爱冒险，所以小华的父母酗酒
- B. 文明公民都是遵纪守法的，有些大学生遵纪守法，所以有些大学生是文明公民
- C. 寒门学子上大学机会减少，大学生小飞不是寒门学子，所以小飞上大学的机会不会减少
- D. 现在的独生子女娇生惯养，何况他还是三代单传的独苗呢

【例 4】2013-国家-114.

化学课上，张老师演示了两个同时进行的实验：一个实验室 $KClO_3$ 有 O_2 缓慢产生，另一个实验室 $KClO_3$ ，加热后迅速撒入少量 MnO_2 ，这时立即有大量的 O_2 产生。

张老师由此指出： MnO_2 是 O_2 快速产生的原因

以下哪项与张老师得出结论的方法类似？

- A. 同一品牌的化妆品价格越高卖的越火。由此可见，消费者喜欢价格高的化妆品
- B. 居里夫人在沥青矿物中提取放射性元素时发现，从一定量的沥青矿物中提取的全部纯铀的放射性强度比同等数量的沥青矿物中放射线迁都低数倍。她据此推断，沥青矿物中还存在其它放射线更强的元素。
- C. 统计分析发现，30 岁至 60 岁之间，年纪越大胆子越小，有理由相信：岁月是勇敢的腐蚀剂
- D. 将闹钟放在玻璃罩里，使它打铃，可以听到铃声；然后把玻璃罩里的空气抽空，再使闹钟打铃，就听不到铃声了。由此可见，空气是声音传播的介质
- E. 人们通过对绿藻、蓝藻、红藻的大量观察，发现结构简单，无根叶是藻类植物的主要特征

【例 5】2005-上海-105.

一对恋人有如下一段对话：“我最亲爱的，你能发誓说我是你的第一个恋人吗？”“当然是。这还用得着说吗？真怪，男人们为什么总要这么问我？”

下列哪项准确地指出了姑娘答话中存在的逻辑错误？（ ）

- A. 转移论题
- B. 两不可
- C. 倒置因果
- D. 自相矛盾

考点 3: 论证 - 单观点加强

【例 6】2013-国家-113.

在不同语言中, 数字的发音和写法都不一样。一些科学家认为, 代表不同文化背景的语言, 会对人们大脑处理数学信息的方式产生影响, 以下哪项如果为真, 最能支持上述结论? ()

- A. 相比欧洲, 亚洲地区的人们在进行数量大小比较时, 大脑中个别区域的活跃程度有所不同
- B. 在同一国家, 不同方言区的人们进行数学运算时, 大脑语言区的神经传递路线并不十分一致
- C. 研究发现, 以英语为母语的人进行心算时主要依赖大脑的语言区, 而以中文为母语的人主要动用了大脑的视觉信息识别区
- D. 研究发现, 不同专业背景的人们在计算数学题时会选择不同的思考方法, 但都会不同程度地依赖大脑的语言区

【例 7】2013-河南-74

一项调查发现, 家长在子女学习音乐上的投资是“物有所值”的, 因为那些曾经学习过音乐的孩子, 在长大后往往会拥有更高的学历、更好的职业前景, 或获得更丰厚的收入。

以下哪项为真时, 不能作为支持论据?

- A. 调查资料中包括很多功成名就的人士, 例如知名科学家或历届总统, 他们大都在孩提时代学习过音乐
- B. 许多成功的被访者表示学音乐令他们身心平衡并容易感到满足, 他们的生活因音乐而更加充实
- C. 学习音乐需要自律, 在音乐学习中常涉及到科学、语言艺术等其他学科的知识, 因此对学生的视野开拓和习惯养成颇有益处
- D. 在类似大合唱的音乐学习中, 学生必须学会和他人合作, 学会聆听与帮助, 这将有助于一个人的事业发展

【例 8】2013-413 联考-76

科学家们认为, 梦是大脑中主管人体各种功能的各个中心点联合作用的结果。人在睡眠时其部分脑细胞仍然在活动着, 这就是梦的基础。最近的研究成果证实, 做梦不仅不会影响人的睡眠和健康, 而且还是保护大脑健康所必需的生理活动之一。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 根据问卷分析，长期不做梦的人比经常做梦者所需的睡眠时间更长，在休息后有一半人仍会感到疲倦
- B. 实验中，研究人员在睡眠者出现做梦的脑电波时，就立即将其阻断，结果发现被试的血压和体温明显增高
- C. 研究中，梦境被打扰的被试在醒来后显得焦虑不安，容易紧张，并出现记忆的短期障碍
- D. 调查显示，能完整讲述梦境的被试相比遗忘梦境者，在工作中更能快速集中注意力，从而工作效率更高

【例 9】

鸽子走路时，头部并不是有规律地前后移动，而是一直在往前伸。行走时，鸽子脖子往前一探，然后，头部保持静止，等待着身体和爪子跟进。有学者曾就鸽子走路时伸脖子的现象作出假设：在等待身体跟进的时候，暂时静止的头部有利于鸽子获得稳定的视野，看清周围的食物。

以下哪项如果为真，最能支持上述假设

- A. 鸽子行走时如果不伸脖子，很难发现远处的食物。
- B. 步伐太大鸟类，伸脖子的幅度远比步伐小的要大。
- C. 鸽子行走速度的变化，刺激内耳控制平衡的器官，导致伸脖子。
- D. 鸽子行走时一举翅一投足，都可能出现脖子和头部肌肉的自然发射，所以头部不断运动。
- E. 如果雏鸽步态受到限制，功能发育不够完善，那么，成年后鸽子的步伐变小，脖子伸缩幅度则会随之降低。

考点 4：论证 - 单观点削弱

【例 10】2010-国家-90.

甲国生产了一种型号为 su-34 的新型战斗机，乙国在是否要引进这种战斗机的问题上，出现了两种不同的声音。支持者认为 su-34 较以往引进的 su-30 有更加强大的对地攻击作战能力。以下哪项如果为真，最能削弱支持者的声音？

- A. su-30 足以满足对地攻击的需要，目前乙国需要提升的是对空攻击作战能力
- B. 目前市场上有比 su-34 性能更好的其他型号战斗机
- C. 甲乙两国目前在双边贸易中存在诸多摩擦，引入 su-34 会有很多实际困难
- D. 目前还没有实际数据显示究竟是 su-34 还是 su-30 有更强大的对地攻击作战能力
- E. 实验者选取的 30 位识读者中约有 50% 大学成绩不佳

考点 5：论证 - 双观点加强

【例 11】2013-国家-114.

20 世纪 50 年代以来，人类丢弃了多达 10 亿吨塑料，这种垃圾可能存在数百年甚至数千年。近日，一个科研小组在亚马逊雨林中发现一种名为内生菌的真菌，它能降解普遍的聚氨酯塑料。科研人员认为利用这种真菌的特性，将有希望助人类消除塑料垃圾所带来的威胁。

科研人员的判断还需基于以下哪一前提？（ ）

- A. 塑料垃圾是人类活动产生的最主要的废弃物种类
- B. 内生菌在任何条件下都可以很好地分解塑料制品
- C. 目前绝大多数塑料垃圾都属于普遍的聚氨酯资料
- D. 这种真菌在地球上其他地区也能正常地存活生长

【例 12】2013-山东-91

科学家对发掘于埃塞俄比亚哈达尔遗址的南方古猿足骨的第 4 根跖骨化石进行分析研究后发现，非洲南方古猿具有定期的弓形足。他们据此认为，人类的祖先早在 320 万年前就开始像现代人一样用双脚行走。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A. 只有分析第 4 根跖骨化石，才能发现非洲南方古猿具有定型的弓形足
- B. 只有南方古猿才是人类的祖先
- C. 只有具有定型的弓形足，才能使用双脚行走
- D. 只有使用双脚行走，才具有定型的弓形足

考点 6：论证 - 双观点削弱

【例 13】2013-国家-108.

有研究表明，要成为男性至少需要拥有一条 Y 染色体，3 亿年前，男性特有的 Y 染色体在产生之际含有 1438 个基因，但现有只剩下 45 个，按照这种速度，Y 染色体将在大约 1000 万年内消失殆尽。因此，随着 Y 染色体的消亡，人类也将走向消亡。

如果以下各项为真，最不能质疑上述论证的是（ ）。

- A. 恒河猴 Y 染色体基因确定经历过早期高速的丧失过程，但在过去的 2500 万年内则未丢失任何一个基因
- B. 男性即使失去 Y 染色体也有可能继续生存下去，因为其他染色体有类似基因可以分担 Y 染色体的功能
- C. 人类进化过程中，可以找到单性繁殖或无性繁殖后代的方法，从而避免因基因缺失引发的繁殖风险
- D. Y 染色体存在独特的回文结构，该结构具有自我修复功能，可以保持丢失基因的信息，实现基因再生

【例 14】2013-国家-111.

现代企业在管理过程中发现，人力资源管理部门对于公司的发展虽然十分重要，但由于该部门并没有全程参与公司发展战略的决策，而且公司聘请的高级经理均由 CEO 决定，所以人力资源管理部门更多的时候只是支持和辅助的作用。

如果以下各项为真，最能削弱上述论证的是（ ）。

- A. 世界 500 强的企业中，人力资源管理部门的员工一般都有丰富的经验
- B. 人力资源管理部门能为公司设计出人性化的报酬体系，进而留住人才
- C. 世界上最大的物流公司，人力资源部经理有权参加公司最高决策会议
- D. 人力资源部虽没有决定雇佣高级经理的权力，但有权雇佣中层管理者

考点 7：论证 - 类比实验

【例 15】2013-国家-106.

研究显示，在 115 摄氏度下，将甜玉米分别加热 10 分钟、25 分钟和 50 分钟后发现，其抗自由的活性分别升高了 22%、44%和 53%，因此，加热时间越长的玉米，抗衰老的作用越好。

以下各项如果为真，无法削弱上述结论的是（ ）。

- A. 加热 60 分钟后，玉米抗自由基的活性反而降低了
- B. 与甜玉米相比，糯玉米在加热相同时间后，其抗自由基的活性增高的幅度很小
- C. 甜玉米是玉米中比较少见的一种，不具有代表性
- D. 对于玉米来说，并非是抗自由基的活性越高，其抗衰老的作用越好

【例 16】2009-福建/海南/辽宁/重庆/内蒙古-79

科学家发现，生活在大的群体之中的鸟类，比生活在孤独之中的鸟类大脑中有着更多的新的神经元，也有着更强的记忆力。他们据此向人类发出忠告：如果你是一个孤独者，你最好结交一些朋友，否则就会丧失你宝贵的脑细胞，导致记忆力低下。

下列哪项如果为真，最能反驳上述观点？（ ）

- A. 人类的大脑和鸟类根本不同
- B. 人脑比鸟类大脑发达得多
- C. 很多交友多的人记忆力并不好
- D. 很多孤独者的记忆力非常好

【例 17】

为了调查当前人们的识字水平，其实验者列举了 20 个词语，请 30 位文化人士识读，这些人的文化程度都在大专以上。识读结果显示，多数人只读对 3 到 5 个词语，极少数人读对 15 个以上，甚至有人全部读错。其中，“蹒跚”的辨识率最高，

30 人中有 19 人读对；“呱呱坠地”所有人偶读错。20 个词语的整体误读率接近 80%。该实验者由此得出，当前人们的识字水平并没有提高，甚至有所下降。

以下哪项如果为真，最能对该实验者的结论构成质疑？

- A. 实验者选取的 20 个词语不具有代表性
- B. 实验者选取的 30 位识读者均没有博士学位
- C. 实验者选取的 20 个词语在网络流行语言中不常用
- D. “呱呱坠地”这个词的读音有些大学老师也经常读错
- E. 实验者选取的 30 位识读者中约有 50% 大学成绩不佳

考点 8：论证 - 对比实验

【例 18】2011-国家-114.

研究人员对四川地区出土的一批恐龙骨骼化石进行分析后发现，骨骼化石内的砷、钡、铬、铀、稀土元素等含量超高，与现代陆生动物相比，其体内的有毒元素要高出几百甚至上千倍。于是一些古生物学家推测这些恐龙死于慢性中毒。

如果以下各项为真，不能质疑上述推测的是：

- A. 恐龙化石附近土壤中的有毒元素会渗进化石
- B. 恐龙化石内还有很多相应的解毒元素
- C. 这批恐龙化石都是老年恐龙，属于自然死亡
- D. 在恐龙化石附近的植物化石里，有毒元素含量很少

【例 19】2013-浙江（A 卷）-89

亲生父母双方都有高血压的人，得高血压的几率是亲生父母都没有高血压的人的 5 倍，所以，高血压可能是一种遗传病，下列哪项为真，最能支持上述结论？

- A. 亲生父母都有高血压的人，无论如何注意生活方式，得高血压的几率仍然很高
- B. 亲生父母没有高血压的人，在和患高血压的养父母生活一段时间后，得高血压的几率会增高
- C. 亲生父母都有高血压的人，在承受巨大压力时，更易得高血压
- D. 亲生父母都有高血压的人，在没有出现高血压病症前，做些预防性治疗，可以降低得高血压的几率

【例 20】2013-广东_深圳（上半年）-37

有 70 个病人，都患难治病 R，并服用过同样的常规药物。这些病人被分为人数相等的两组，第一组服用用于治疗 R 的试验药物 K 素，第二组服用不含 K 素的安慰剂 10 年后的统计显示，两组都有 34 人死亡。因此，这种药物是无效的。

以下选项如果为真，最能削弱上述论证的是：

- A. 在上述活着的病人中，第二组的比第一组的更年长。
- B. 在上述死亡病人中，第二组的平均寿命比第一组的小两岁。
- C. 在上述活着的病人中，第二组的比第一组的病情更严重。
- D. 在上述死亡病人中，第二组的平均死亡年份比第一组的早两年。

【例 21】2013-浙江 A-87.

20 世纪 60 年代，加州大学伯克利分校进行了一系列关于小鼠认知能力的实验。在实验中，一组小鼠被放在摆满各种玩具、转轮和隧道的笼子里，另一组小鼠则在空无一物的笼子里长大。实验结果显示，前一组小鼠大脑的体积更大，认知能力也显著高于后一组，研究人员因此作出推论：充分的外界刺激可以改变大脑的结构和能力。下列哪些为真，最能加强研究人员的推论？（ ）

- A. 实验中，前一组小鼠的食物营养更丰富
- B. 实验后，后一组小鼠的运动能力更强
- C. 后来，两组小鼠的平均寿命差不多
- D. 实验前，两组小鼠的个体差异不大

考点 9：论证 - 现象共变

【例 22】2005-国家 B-81.

甲：儿时进行大量阅读会导致近视眼——难以看清远处景物。

乙：我不同意，近视眼与阅读之间的关联都来自以下事实：观看远处景物有困难的孩子最有可能选择那些需要从近处观看物体的活动，如阅读。

乙对甲的反驳是通过（ ）。

- A. 运用类比来说明甲推理中的错误
- B. 指出甲的声明是自相矛盾的
- C. 说明如果接受甲的声明，会导致荒谬的结论
- D. 论证甲的声明中某一现象的原因实际上是该现象的结果

【例 23】

一般认为，出生地间隔较远的夫妻所生子女的智商较高。有资料显示，夫妻均是本地人，其所生子女的平均智商为 102.45；夫妻是省内异地的，其所生子女的平均智商为 106.17；而跨省婚配的，其所生子女的智商则高达 109.35。因此，异地通婚可提高下一代智商水平。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 统计孩子平均智商的样本数量不够多。
- B. 不难发现，一些天才儿童的父母均是本地人。

- C. 不难发现，一些低智商儿童的父母的出生地间隔较远。
- D. 能够异地通婚者是智商比较高的，他们自身的高智商促成了异地通婚。
- E. 一些情况下，夫妻双方出生地间隔很远，但他们的基因可能接近。

考点 10：论证 - 数据比例**【例 24】**

对某高校本科生的某项调查统计发现：在因成绩优异被推荐免试攻读硕士研究生的文科专业学生中，女生占有 70%，由此可见，该校本科专业的女生比男生优秀。

以下哪项如果为真，能最有力地削弱上述结论？

- A. 在该校本科专业学生中，女生占 30%以上
- B. 在该校本科专业学生中，女生占 30%以下
- C. 在该校本科专业学生中，男生占 30%以下
- D. 在该校本科专业学生中，女生占 70%以下
- E. 在该校本科专业学生中，男生占 70%以上

【例 25】2012-国家-107.

一项调查显示：78%的儿童中耳炎患者均来自二手烟家庭。研究人员表示，二手烟环境会增加空气中的不健康颗粒，其中包括尼古丁和其他有毒物质。与居住在无烟草环境的孩子相比，居住于二手烟环境的孩子患中耳炎几率更大。因此医学专家表示，父母等家人吸烟，是造成儿童罹患中耳炎的重要原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？（ ）

- A. 调查中还显示，无烟家庭的比率呈逐年上升的趋势
- B. 研究证明，二手烟家庭中儿童中耳炎的治愈率较高
- C. 门诊数据显示，儿童中耳炎就诊人数下降了 4.6%
- D. 在这次调查的人群中，只有 20%的儿童来自无烟家庭

【例 26】2009-福建春季-102.

在打猎季节，在人行道上行走时被汽车撞伤的人数是树林中的打猎事故中受伤人数的 2 倍。因此，在打猎季节，人们在树林里比在人行道上行走安全。

要评价上面的论证，最重要的是要知道：

- A. 打猎季节在树林中行走的人数
- B. 在打猎季节，马路上的行人和树林中人数的比例
- C. 打猎季节在人行道行走时被撞伤的人数和总人数的比例
- D. 在打猎季节，汽车司机和打猎人都能小心点，那么受伤的人数将会有所下降

新浪微博@蔡金龙



■ 华图网校介绍

华图网校（V.HUATU.COM）于2007年3月由华图教育投资创立，是华图教育旗下的远程教育高端品牌。她专注于公职培训，目前拥有遍及全国各地500万注册用户，已成为公职类考生学习提高的专业门户网站。

华图网校是教育部中国远程教育理事单位。她拥有全球最尖端高清录播互动技术和国际领先的网络课程设计思想，融汇华图教育十余年公职辅导模块教学法，凭借强大师资力量与教学资源、利用教育与互联网的完美结合，真正为考生带来“乐享品质”的学习体验，通过“高效学习”成就品质人生。

华图网校课程丰富多元，涵盖公务员、事业单位、招警、法院、检察院、军转干、选调生、村官、政法干警、三支一扶、乡镇公务员、党政公选等热门考试、晋升及选拔。同时，华图网校坚持以人为本的原则，不断吸引清华、北大等高端人才加入经营管理，优化课程学习平台，提升用户体验，探索网络教育新技术和教学思想，力争为考生提供高效、个性、互动、智能的高品质课程和服务。

华图网校将秉承“以教育推动社会进步”的使命，加快网站国际化进程，打造全球一流的网络学习平台。

我们的使命：以教育推动社会进步

我们的愿景：德聚最优秀人才，仁就基业长青的教育机构

我们的价值观：诚信为根、质量为本、知难而进、开拓创新。

- 咨询电话：400-678-1009
- 听课网址：v.huatu.com（华图网校）