

解释矛盾题：调和矛盾，使矛盾双方可能共存

常见解释思路：

类比  
对比

①他因解释（70%）

②找比较对象不同点（当题干是比较论证时 100%）

当题干是比较论证时

若选项只说明比较对象的其中一方有某属性  
而对另一方不加说明/未提及的话  
默认另一方无该属性/与前者不同

正确选项的长相：

简单题：

矛盾双方都提到，且说明双方何以共存

中等题：

只提到矛盾中的一方，通过这方暗示双方何以共存

难题：

矛盾双方都没提到，通过第三方暗示双方何以共存

干扰选项的长相：

- ① 完美地解释了矛盾的其中一方  
但无法解释矛盾双方何以共存
- ② 使原本矛盾的题干变得很合理  
但是通过否定或取消矛盾实现

例 12：在美国与西班牙作战期间，美国海军曾经广为散发海报，招募兵员。当时最有名的一个海军广告是这样说的：美国海军的死亡率比纽约市民还要低。海军的官员具体就这个广告解释说：“据统计现在纽约市民的死亡率是每千人有 16 人，而尽管是战时美国海军士兵的死亡率也不过每千人有 9 人。”

如果以上资料为真，则以下哪项最能解释上述这种看来让人怀疑的结论？

- A．在战争期间，海军士兵的死亡率要低于陆军士兵。
- ✓ B．在纽约市民中包括生存能力较差的婴儿和老人。
- C．敌军打击美国海军的手段和途径没有打击普通市民的手段和途径多。
- D．美国海军的这种宣传主要是为了鼓动入伍，所以要考虑其中夸张的成分。
- E．尽管是战时，纽约的犯罪仍然很猖獗，报纸的头条不时地有暴力和色情的报道。

例 12

C      D      B

① 市死 > 兵死

✓      X      ✓

② 市危 < 兵危

X      ✓      ✓

例 13 . 据一项在几个大城市所做的统计显示, 餐饮业的发展和瘦身健身业的发展呈密切正相关。从 1985 年到 1990 年, 餐饮业的网点增加了 18%, 同期在健身房正式注册参加瘦身健身的人数增加了 17.5%; 从 1990 年到 1995 年, 餐饮业的网点增加了 25%, 同期参加瘦身健身的人数增加了 25.6%; 从 1995 年到 2000 年, 餐饮业的网点增加了 20%, 同期参加瘦身健身的人数也正好增加了 20%。

如果上述统计真实无误, 则以下哪项对上述统计事实的解释最可能成立?

- A . 餐饮业的发展扩大了肥胖人群体, 从而刺激了瘦身健身业的发展。
- B . 瘦身健身运动刺激了参加者的食欲, 从而刺激了餐饮业的发展。
- C . 在上述几个大城市中, 最近 15 年来, 主要从事低收入重体力工作的外来人口的逐年上升, 刺激了各消费行业的发展。
- ☒ D . 在上述几个大城市中, 最近 15 年来, 城市人口的收入的逐年提高, 刺激了包括餐饮业和健身业在内的各消费行业的发展。
- E . 高收入阶层中, 相当一批人既是餐桌上的常客, 又是健身房内的常客。

选项中出现莫名其妙所严谨时, 非常可能是答案

例 13

岩 健



他国共来

# 假设题：

## 1、识别：

问题中直接出现“假设”二字。

## 2、原理：

正确答案为题干论证中所缺少的条件、假设。

形式化假设默认选充分性假设，即有它就行；

非形式化假设默认选必要性假设，即没它不行。

## 3、近年重点假设题型：过渡法假设

原理与过渡法加强完全一样。

否定代入法      { 推翻      ✓  
                              ↓                    ↓  
                              选项      题干      成立/无影响      X

必要条件：设它不行

今年国家线是 175 分，因此，牛牛肯定考上了。

以下哪项最可能是上述看法所需要的假设？

- ☒ A. 牛牛分数在 175 分以上。
- ☒ B. 牛牛分数在 174 分以上。
- ☒ C. 牛牛分数在 0 分以上。
- ☒ D. 牛牛分数在 176 分以上。
- ☒ E. 牛牛是个牛人。
- ☒ F. 牛牛是个人。

例 14 . 最近一项研究发现, 海水颜色能够让飓风改变方向, 也就是说, 如果海水变色, 飓风的移动路径也会变向。这也就意味着科学家可以根据海水的“脸色”判断哪些地区将被飓风袭击, 哪些地区会幸免于难。值得关注的是, 全球气候变暖可能已经让海水变色。

以下哪项最可能是科学家做出判断所依赖的前提?

☒ A . 海水颜色与飓风移动路径之间存在某种相对确定的联系。

B . 海水温度升高会导致生成的飓风数量增加。

C . 海水温度变化与海水颜色变化之间的联系尚不明朗。

D . 全球气候变暖是最近几年飓风频发的重要原因之一。

E . 海水温度变化会导致海水改变颜色。

例 15 . 研究显示, 大多数有创造性的工程师, 都有在纸上乱涂乱画, 并记下一些看来稀奇古怪想法的习惯。他们的大多数最有价值的设计, 都直接与这种习惯有关。而现在的许多工程师都用电脑工作, 在纸上乱涂乱画不再是一种普遍的习惯。一些专家担心, 这会影响工程师的创造性思维, 建议在用于工程设计的计算机程序中匹配模拟的便条纸, 能让使用者在上面涂鸦。

以下哪项最可能是上述建议所假设的?

A . 在纸上乱涂乱画, ~~✗~~可能产生工程设计方面的灵感。

B . 计算机程序中匹配的模拟便条纸, ~~✗~~能用于乱涂乱画, 或记录看来稀奇古怪的想法。

C . ~~✗~~所有用计算机工作的工程师都不会备有纸笔以随时记下有意思的想法。

D . 工程师在纸上乱涂乱画所记下的看来稀奇古怪的想法, ~~✗~~大多数都有应用价值。

☒ E . 乱涂乱画所产生的灵感, 并不一定通过在纸上的操作获得。

## 评价分歧题：

- ①两人都提到
- ②两人观点不同
- ③两人主要分歧/主要观点

## 评价回答题：

尝试对选项问题进行回答

- ① 做出不同回答时对题干起到不同的加强/削弱效果  
则该选项为正确选项
- ② 做出不同回答时都与题干没什么关系，起不了什么作用  
则该选项为错误选项

例 16 . 总经理：快速而准确地处理订单是一项关键商务。为了增加利润，我们应当用电子方式而不是继续用人工方式处理客户订单，因为这样订单可以直接到达公司相关业务部门。

董事长：如果用电子方式处理订单，我们一定会赔钱。因为大多数客户喜欢通过与人打交道来处理订单。如果转用电子方式，我们的生意就会失去人情味，就难以吸引更多的客户。

以下哪项最为恰当地概括了上述争论的问题？

- ☒ A . 转用电子方式处理订单是否不利于保持生意的人情味。
- ☐ B . 用电子方式处理订单是否比人工方式更为快速和准确。
- ☒ C . 转用电子方式处理订单是否有利于提高商业利润。
- ☒ D . 快速而准确的运作方式是否一定能提高商业利润。
- ☒ E . 客户喜欢用何种方式处理订单。

例 17 . 雄孔雀漂亮的羽毛主要是吸引雌孔雀的，但没人知道为什么漂亮的羽毛能在求偶中具有竞争的优势。一种解释是雌孔雀更愿意与拥有漂亮羽毛的雄孔雀为偶。

以下哪项陈述准确描述了上文推论中的错误？

A . 把属于人类的典型特征归属于动物。 不当类比

B . 把对一类事物中个别种类断定为真的结论推广到这类事物的所有种类。 以偏概全

☒ C . 这种解释，使用了一种原则上既不能证明为真也不能证明为假的前提。

D . 把所提供的需要做出解释的现象本身作为对那种现象的一种解释。 循环论证

☒ E . 毫无根据地假设有漂亮羽毛的雄孔雀有其他吸引雌孔雀的特征。

例 18 . 许多孕妇都出现维生素缺乏的症状, 但这通常不是由于孕妇的饮食中缺乏维生素, 而是由于腹内婴儿的生长使她们比其他人对维生素有更高的需求。

为了评价上述结论的确切程度, 以下哪项操作最为重要?

A . 对某个缺乏维生素的孕妇的日常饮食进行检测, 确定其中维生素的含量。

B . 对某个不缺乏维生素的孕妇的日常饮食进行检测, 确定其维生素的含量。

C . 对孕妇的科学食谱进行研究, 以确定有利于孕妇摄入足量维生素的最佳食谱。

☒ D . 对日常饮食中维生素足量的一个孕妇和一个非孕妇进行检测, 并分别确定她们是否缺乏维生素。

E . 对日常饮食中维生素不足量的一个孕妇和另一个非孕妇进行检测, 并分别确定她们是否缺乏维生素。

比较题首先分为两大类：**比较结构**和**比较漏洞**。**比较结构**题中，题干是某种形式化推理结构或非形式化论证模式，问题要求考生在选项中选择结构最为相似的一项，此时我们无需辨析题干推理是否正确可靠，只要选择结构类似的即可；**比较漏洞**题中，题干肯定有某种逻辑谬误或漏洞，考生需要首先判断出题干中的漏洞是什么，然后再去选项中寻找相同漏洞的选项，该选项的结构可能与题干相同也可能不同（即只需满足漏洞相同，无需满足结构相同）。

形式化比较结构题和形式化比较漏洞题基本都属于常规题型，在 1.6.4 中已介绍。

非形式化比较结构题大多属于非常规题型，除某些典型论证模式上课讲过，如归纳推理、类比推理、归谬法推理、因果倒置推理、密尔五法推理等，其余模式并没有专门归类起名，需要考生根据阅读理解自行判断，对考生要求较高。注意题干的推理正确与否无关紧要，我们只需在选项中选择结构相同的推理即可。

常规的非形式比较漏洞题型考查的是常见的非形式谬误，以考纲中列出的逻辑谬误为主，包括混淆概念（偷换概念）、转移论题、自相矛盾、模棱两可、不当类比、以偏概全等等。非常规的非形式比较漏洞题考查的是其余不常见的非形式谬误，此处不再介绍，在讲解相关题目时会做适当的补充介绍。

例 19 . 学生: IQ 和 EQ 哪个更重要? 您能否给我指点一下?

学长: 你去书店问问工作人员关于 IQ 和 EQ 的书, 哪类销得快哪类就更重要。

诉诸大众

以下哪项与题干中的问答方式最为相似?

☒ A . 员工: 我们正制定一个度假方案, 你说是在本市好, 还是去外地好?

经理: 现在年终了, 各公司都在安排出去旅游, 你去问问其他公司的同行, 他们计划去哪里, 我们就不去哪里, 不凑热闹。

☒ B . 平平: 母亲节那天我准备给妈妈送一份礼物, 你说送花好还是巧克力好?

佳佳: 你在母亲节前一天去花店看一下, 看看买花的人多不多就行了嘛。

☒ C . 顾客: 我准备买一件毛衣, 你看颜色是鲜艳一点, 还是素一点好?

店员: 这个要结合自己的性格与穿衣习惯, 各人可以有自己的选择与喜好。

D . 游客: 我们前面有两条山路, 走哪一条更好?

导游: 你仔细看看, 哪一条山路上车马的痕迹深我们就走哪一条。

☒ E . 学生: 我正在准备期末复习, 是做教材上的练习重要, 还是理解教材内容更重要?

老师: 你去问问高年级得分高的同学, 他们是否经常背书做练习。

例 20. 某对外营业游泳池更衣室的入口处贴着一张启事, 称“凡穿拖鞋进入泳池者, 罚款五至十元”。某顾客问: “根据有关法规, 罚款规定的制定和实施, 必须由专门机构进行, 你们怎么可以随便罚款呢?” 工作人员回答: “罚款本身不是目的。目的是通过罚款, 来教育那些缺乏公德意识的人, 保证泳池的卫生。”

上述对话中工作人员所犯的逻辑错误, 与以下哪项中出现的最为类似?

转移论题

A. 管理员: “每个进入泳池的同志必须戴上泳帽, 没有泳帽的到售票处购买。”某顾客: “泳池中那两位同志怎么没带泳帽?” 管理员: “那是本池的工作人员。”

✓ B. 市民: “专家同志, 你们制定的市民文明公约共 15 条 60 款, 内容太多, 不易记忆, 可否精简, 以便直接起到警示的作用。”专家: “这次市民文明公约, 是在市政府的直接领导下, 组织专家组, 在广泛听取市民意见的基础上制定的, 是领导、专家、群众三结合的产物。”

C. 甲: 什么是战争?

乙: 战争是两次和平之间的间歇。

甲: 什么是和平?

乙: 和平是两次战争之间的间歇。

D. 甲: 为了使我国早日步入发达国家之列, 应该加速发展私人汽车工业。

乙: 为什么?

甲: 因为发达国家私人都有汽车。

E. 甲: 一样东西, 如果你没有失去, 就意味着你仍然拥有。是这样吗?

乙: 是的。

甲: 你并没有失去尾巴。是这样吗?

乙: 是的。

甲: 因此, 你必须承认, 你仍然有尾巴。

循环论证 —— 循环定义

因果倒置

预设不当

## 非形式结论题：

- ①题干中无明显逻辑提示词
- ②问题中有“最”字

## 概括论点题注意点：

- ①不要超出题干
- ②有全面选全面，没有全面选主要观点

## 推出结论题注意点：

- ①不要超出题干
- ②选弱不选强

例 21. <sup>①</sup>神经化学物质的失衡可以引起人的行为失常，大到严重的精神疾病，小到常见的孤僻、抑郁甚至暴躁、嫉妒。<sup>②</sup>这些发现，使我们不但对精神疾病患者，而且对身边原本令人生厌的怪僻行为者，怀有同情和容忍。<sup>③</sup>因为精神健康，无非是指具有平衡的神经化学物质。

以下哪项最为准确地表达了上述论证所要表达的结论？

- ☐ A. 神经化学物质失衡的人在人群中只占少数。
- ☐ B. 神经化学的上述发现将大大丰富精神病学的理论。
- ☒ C. 理解神经化学物质与行为的关系将有助于培养对他人的同情心。
- ☐ D. 神经化学物质的失衡可以引起精神疾病或其他行为失常。
- ☐ E. 神经化学物质是否平衡是决定精神或行为是否正常的主要因素。

例 22：人一般都偏好醒目的颜色。在婴幼儿眼里，红、黄都是醒目的颜色，这与成人相同；但与许多成人不同的是，黑、蓝和白色是不醒目的。市场上红、黄色为主的儿童玩具，比同样价格的黑、蓝和白色为主的玩具销量要大。

以上信息最能支持以下哪项结论？

- A. 市场上黑、蓝和白色成人服装比同样价格的红、黄色成人服装销量要大。
- B. 市场上红、黄色为主的儿童服装，比同样价格的黑、蓝和白色为主的儿童服装销量要大。
- C. 儿童玩具的销售状况至少在某种程度上反映了婴幼儿的喜好。
- D. 儿童玩具的制造商认真研究了婴幼儿对颜色的喜好。
- E. 颜色是婴幼儿选择玩具的唯一标准。