LSAT指导:LSAT逻辑推理讲义 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/124/2021_2022_LSAT_E6_8C _87_E5_AF_BC_c87_124074.htm PART I 两大推理模式 如果我们把先发生的记作A,后发生的记作B,那么逻辑推理题的两大推理模式为:一、"B,A"模式逻辑推理题中有很大一部分题目是由一个Survey,record,data,study,experiment或phenomena等而得出一个结论,而这个结论往往是对Survey,record,data,study,experiment,phenomena等的内容做出了一个解释。按照先发生的记作A,后发生的记作B的原则,我们把Survey,record,data,study,experiment,phenomena等记作B,而把由此得出的解释性的结论记作A。当由B得到解释性的结论A时,推理所做的hidden premise多为A是唯一的原因。换句话说,当一个推理是从一个已知的、已经发生的事实,已经存在的现象或一个研究的发现中得出一个解释性的结论时,一把暗含除了这个解释性的结论以外没有别的因素可以解释B。此类推理模式典型的引导词有

: demonstrate, show, result, due to, attribute

to,reason,hypothesize,the explaination is, be responsible for等。这里的A为conclusion。 另外,当推理是为达到一个目的而提出一个方法或建议的时候,推理成立暗含的假设是这个方法或建议是唯一或最具有关键性的能够实现目的的方法或建议。由于只有先实施了某一方法之后才能达到一目的,因此,按照"先发生的为A,后发生的为B"的原则,我们把目的记作B,把方法或建议记作A,这里的A为conclusion。 二、"A,B"模式(一)当推理是由某个原因而试图得到一个结果

时,推理成立的hidden premise是这个原因能够得到这个结果 。由于原因一般发生在前,结果一般发生在后,因此我们把 原因记作A,结果叫做B,这里的B为conclusion。(注 意Because, since, for等原因引导词)。(二)当推理时由某 一条件而试图得到一个结论时,推理成立的hidden premise时 该条件却能得到此结论。我们把条件叫做A,结论叫做B。(注意if, when, as long as引导条件)。(三)当推理是由某一 方法而试图达到某一目的时,推理成立的hidden premise是该 方法确实能实现此目的。我们把方法叫做A,目的叫做B。注 意这时并不表明A是唯一的,只是表明A是可行的。(注意By 引导方法, to的不定式, in this way等引导目的)。(四)当 推理由某一个事实现象、研究的结论而试图类推(由此及彼) 或外推(由过去及将来)或不完全归纳推理(由某类的部 分对象推至该类的全部对象)时,推理成立的hidden premise 是此与彼、过去与将来、某类的部分对象与该类的全部对象 在所有属性上没有差异。我们按照"先发生的记作A,后发 生的记作B"的原则,把事实、现象、研究的结论记作A,而 把类推,外推或不完全归纳推理记作B。请注意此类推理与 "B,A"模式的根本差异:尽管两个推理都是由一个事实、 现象、研究出发,但"B,A"模式的A是对B的一个解释,说 明A是导致B的原因,且暗含A是唯一的,所以A为结论:而 " A , B " 的B是类推、外推或进行的不完全归纳推理 , 且这 里B是结论。 就假设 (assumption)、支持 (support)、反对 (weaken)、评价(evaluate)这四类题型来说,把握上面两 大推理模式尤为重要。因为无论是"A,B"还是"B,A" 模式,绝大多数论证都依据于hidden premise。 PART II 三大

解题步骤 (一)读问题,明晰问题目的,从而迅速确定解题 方向。 先读问题而不是段落似乎有为常理,但是可以实现了 解题目类型。只有知道了问题目的类型,阅读段落才能更具 有针对性。另外,问题目的本身的变化不多,往往一眼就能 看出题型。注意:警惕选项中出现的not,unless,except,least等词 ,许多人由于漏看了这些小词而与正确答案无缘。 (二)读 段落,根据不同的问题目的确定不同的解题重点。 如问题属 于"假设、支持、反对、评价"类,读段落时重点在找出论 点的前提与结论。边读边思考:从前题中能否推出结论?结 论成立还需要哪些假设?如问题属于"归纳"类,读段落时 要注意其逻辑层次结构及去向。边读边琢磨:作者想要说明 什么?如问题属于"逻辑应用与技法"类,读段落时分清前 提与结论。边读边考虑:段落推理犯了那种推理错误?结论 的成立还需要哪些假设,假设的合理性如何等?如问题属于 "解释"类,读段落时要格外关注要解释的对象以及解释对 象的特点,边读边斟酌:怎样才能找到一个与要解释的内容 直接相关的答案? 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接 下载。详细请访问 www.100test.com