

推论可行或有意义 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E6_8E_A8_E8_AE_BA_E5_8F_AF_E8_c67_265185.htm

若能使一个推论可行或有意义，那么这样的假定就是段落推理成立的必要条件。因为若推论根本就不可行或没有实际意义，那么段落推理必然不成立，所以这个假定是假设。请体会这个例子：某企业为减人增效，决定把最无价值的员工精简掉。本题推理为“为达到一个目的而提出一个方法”，这个推理若想成立，那么依赖的假设是“该企业能够辨别员工是否有价值”，即“推论可行”。若这个学校不能辨别员工是否有价值，那么就不可能达到“减人增效”的目的。所以“推论可行或有意义”是推理成立的一个很好的假设。同时，我们知道，若A是B的一个必要条件，可表示为 $B \rightarrow A$ ，那么其逆否命题为“ $\neg A \rightarrow \neg B$ ”且与原命题等价。换句话说，由于假设是推理成立的必要条件，若我们能得出“ $\neg A \rightarrow \neg B$ ”，那么我们就可以得出A是推理成立的必要条件，即“ $\neg A \rightarrow \neg B$ ”是段落推理成立所依赖的一个假设。

心脏的搏动引起血液循环。对同一个人，心率越快，单位时间进入循环的血液量越多。血液中的红血球运输氧气。一般地说，一个人单位时间通过血液循环获得的氧气越多，他的体能及其发挥就越佳。因此，为了提高运动员在体育比赛中的竞技水平，应该加强他们在高海拔地区的训练，因为在高海拔地区，人体内每单位体积血液中含有的红血球数量，要高于在低海拔地区。以下哪项是题干的论证必须假设的？

A．海拔的高低对运动员的心率不发生影响。
B．不同运动员的心率基本相同。
C．运动员

的心率比普通人慢。D. 在高海拔地区训练能使运动员的心率加快。E. 运动员在高海拔地区的心率不低于在低海拔地区。[解题分析] 正确答案：E。E项是题干的论证必须假设的，否则，如果事实上运动员在高海拔地区的心率低于在低海拔地区，那么即使在高海拔地区，人体内每单位体积血液中含有的红血球数量，要高于在低海拔地区，但由于心率较慢，单位时间进入循环的血液量较少，因而单位时间里血液中运输氧气的白血球并不见得就多，因而通过血液循环获得的氧气并不见得就多，因而在高海拔地区训练的运动员的体能及其发挥并不能较佳。A项的断定过强，不是题干的论证必须假设的。假如，如果事实上海拔越高，运动员的心率越快，即A项的断定不成立，但题干的论证并不因此不成立。D项能加强题干的论证，但同样不是题干的论证必须假设的。其余各项均不是题干的论证必须假设的。

有的地质学家认为，如果地球的未勘探地区中单位面积的平均石油储藏量能和已勘探地区一样的话，那么，目前关于地下未开采的能源含量的正确估计因此要乘上一万倍，由此可得出结论，全球的石油需求，至少可以在未来五个世纪中得到满足，即便此种需求每年呈加速上升的趋势。为使上述论证成立，以下哪项是必须假设的？A. 地球上未勘探地区的总面积是已勘探地区的一万倍。B. 地球上未勘探地区中储藏的石油可以被勘测和开采出来。C. 新技术将使未来对石油的勘探和开采比现在更为可行。D. 在未来至少五个世纪中，石油仍然是全球主要的能源。E. 在未来至少五个世纪中，世界人口的增长率不会超过对石油需求的增长率。[解题分析] 正确答案：B。题干的结论是：全球的石油需求，至少可以在未来五

个世纪中得到满足，即使此种需求每年呈加速上升的趋势。其根据是：根据地质学家的观点，目前包括未勘探地区在内的地下未开采的能源含量比原来估计的要多一万倍。要使这一论证成立，有一个条件必须满足，即地球上未勘探地区中储藏的石油事实上可以被勘测和开采出来。B项正是断定了这一点。因此，B项是题干的论证必须假设的。

尽管计算机可以帮助人们进行沟通，计算机游戏却妨碍了青少年沟通能力的发展。他们把课余时间都花费在玩游戏上，而不是与人交流上。所以说，把课余时间花费在玩游戏上的青少年比其他孩子有较少的沟通能力。以下哪项是上述议论最可能假设的？

A. 一些被动的活动，如看电视和听音乐，并不会阻碍孩子们的交流能力的发展。
B. 大多数孩子在玩电子游戏之外还有其他事情可做。
C. 在课余时间不玩电子游戏的孩子至少有一些时候是在与人交流。
D. 传统的教育体制对增强孩子们与人交流的能力没有帮助。
E. 由玩电子游戏带来的思维能力的增强对孩子们的智力开发并没有实质性的益处。

[解题分析]
正确答案：C。题干的逻辑主线是“课余时间都在玩游戏沟通能力差”。C项是题干的议论必须假设的，否则，如果事实上在课余时间不玩电子游戏的孩子在任何时候都不与人交流，那么，就不能根据青少年在课余时间玩游戏而不是与人交流，就得出结论，把课余时间花费在玩游戏上的青少年比其他孩子缺少沟通能力。B项也是题干的议论应当假设的。但由于B项断定的是大多数孩子，而不是所有的孩子，因此，题干对于B项的依赖程度弱于C项。其余各项均不是需要假设的。

新一年的电影节的影片评比，准备打破过去的只有一部最佳影片的限制，而按照历史片、爱情片等几种专门的

类型分别评选最佳影片，这样可以使电影工作者的工作能够得到更为公平的对待，也可以使观众和电影爱好者对电影的优劣有更多的发言权。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