

抱佛脚第九次直播逻辑练习题解析

答案速查：1~3：DCB

1. 据最近的统计数据：现代孩子的近视率比起 20 年前有了显著的增长，有些专家把这个近视比率的增长归因于现代社会电脑的普及。他们认为，是因为电脑的大量普及，而导致了孩子过长时间注视电脑屏幕，从而引发了近视。

以下哪个选项如果成立，最能对题干提供支持？

- A. 近视的原因有很多除了后天的影响，很多孩子先天就是近视。
- B. 现在电视儿童节目很多，儿童更喜欢在电视上看儿童节目。
- C. 现在城市里眼镜店如雨后春笋，说明眼镜的市场有了明显的增长。
- D. 很多电脑未普及的贫困山区的孩子学习非常努力，但是近视率近年来并未有增长。
- E. 该统计数据统计了多达 1000 万份，很有可信的价值。

【解析】此题目的结论是“因为电脑的大量普及导致了孩子近视增多”，所以此题目需要讨论和需要支持的是，“电脑的普及”和“近视增多”的逻辑关系。

B 选项属于质疑的常见思路：另有他因，它的意思是，不是电脑的普及导致了孩子近视增多，而是儿童电视节目的增多导致孩子更多地看电视，所以近视。

C 选项眼镜店多了并不能证明近视率的增长是由于电脑普及的原因。

D 选项无 A 无 B 的典型选项，没有电脑，近视率没有增长就是对题干的逻辑支持。

E 选项类似 C 选项，近视率的数据可信并不能支持题干的逻辑关系。

D 选项正确。

2. 在如今信息时代，计算机越来越普及，越来越在众多领域发挥重要作用。在这种情况下，教会学生有效地使用计算机是很重要的。因此，学校应该给全体学生开设计算机程序设计课，以使全体学生都会编写计算机程序。

以下哪项如果为真，最可能削弱上述结论？

- A. 只有那些能够有效使用计算机的人，才擅长计算机程序设计。
- B. 只有精通计算机程序设计的人，才能有效地使用计算机。
- C. 不少能有效使用计算机的人，并不会编写计算机程序。
- D. 有些学校教授的计算机编程课比其他学校更为实用。
- E. 绝大多数能编程的人，都能熟练使用计算机。

【解析】论据：学会有效使用计算机很重要；

结论：使全体学生学会编写计算机程序。

C选项指出：能够有效使用计算机，但是不会编写程序，以前真后假的方式对题干逻辑进行了质疑。

C选项正确。

3. 某国人口总量自 2005 年开始下降，预计到 2100 年，该国人口总数将只有现在的一半。为此该国政府出台了一系列鼓励生育的政策。但到目前为止该国妇女平均只生育 1.3 个孩子，远低于维持人口正常更新的水平（2.07 个）。因此，有人认为该国政府实施的这些鼓励生育的政策是无效的。

以下哪项如果为真，最能反驳上述论断？

- A. 该国政府实施的这些鼓励生育的政策是一项长期国策，短期内看不出效果。
- B. 如果该国政府没有出台鼓励生育的政策，该国儿童总数会比现在低很多。
- C. 如果该国政府出台更加有效的鼓励生育的政策，就可以提高人口数量。
- D. 近年来该国人口总数呈缓慢上升的趋势。
- E. 与该国地理位置相近的 H 国，生育水平也低于维持人口正常更新的水平。

【解析】论据：出台鼓励生育的政策后，生育孩子的数量却依然低于正常水平。

结论：鼓励生育的政策无效。

B选项说明，如果该国政府没有出台鼓励生育的政策，该国儿童总数会比现在低很多。即情况会更糟糕，是典型的如果没有不会更好/更差的削弱。说明其实该政策还是有效的。

B选项正确。