

《逻辑推理问题》课后习题

1. 世界级的马拉松选手每天跑步不超过6公里。因此，如果一名选手每天跑步超过6公里，它就不是一名世界级马拉松选手。

以下哪项与上文推理方法相同？

(A) 跳远运动员每天早晨跑步。如果早晨有人跑步，则他不是跳远运动员。

(B) 如果每日只睡4小时，对身体不利。研究表明，最有价值的睡眠都发生在入睡后第5小时。

(C) 家长和小孩做游戏时，小孩更高兴。因此，家长应该多做游戏。

(D) 如果某汽车早晨能启动，则晚上也可能启动。我们的车早晨通常能启动，同样，它晚上通常也能启动。

(E) 油漆三小时之内都不干。如果某涂料在三小时内干了，则不是油漆。

2. 19世纪有一位英国改革家说，每一个勤劳的农夫，都至少拥有两头牛。那些没有牛的，通常是好吃懒做的人。因此它的改革方式便是国家给每一个没有牛的农夫两头牛，这样整个国家就没有好吃懒做的人了。

这位改革家明显犯了一个逻辑错误。下列选项哪个与该错误相类似？

(A) 天下雨，地上湿。现在天不下雨，所以地也不湿。

辣妈行动

(B) 这是一本好书，因为它的作者曾获诺贝尔奖。

(C) 你是一个犯过罪的人，有什么资格说我不懂哲学？

(D) 因为他躺在床上，所以他病了。

(E) 你说谎，所以我不相信你的话；因为我不相信你的话，所以你说谎。

3. 有一天，某一珠宝店被盗走了一块贵重的钻石。经侦破，查明作案人肯定在甲、乙、丙、丁之中。于是，对这四个重大嫌疑犯进行审讯。审讯所得到的口供如下：

甲：我不是作案的。

乙：丁是罪犯。

丙：乙是盗窃这块钻石的罪犯。

丁：作案的不是我。

经查实：这四个人的口供中只有一个是假的。那么，以下哪项才是正确的破案结果？

(A) 甲作案。

(B) 乙作案。

(C) 丙作案。

(D) 丁作案。

(E) 甲、乙、丙、丁共同作案。