

## 抱佛脚第 11 次直播逻辑练习题

1~2 题基于以下题干：

A、B、C、D、E、F、G、H 八个人出去旅游，其中的第一组和第二组有 3 个人，第三组有两个人。同时出游的分配符合以下规则：

- (1) A 和 B 不同组，B 和 C 不同组，C 和 A 不同组；
- (2) A 和 D 必须同组；
- (3) E 和 F 必须同组；
- (4) G 和 H 不能同组。

1. 若上述论述为真，则以下哪个选项一定为真？
  - A. D和E不同组。
  - B. D和H不同组。
  - C. B和H不同组。
  - D. B和E不同组。
  - E. A和G不同组。
2. 若 A 和 H 同在第一组，则以下哪个选项一定为真？
  - A. B在第二组。
  - B. E在第三组。
  - C. G在第三组。
  - D. B在第一组。
  - E. F在第一组。