

## 活动

图4-12中甲、乙、丙三个观测站各自的纬度位置不同，表层水温在17°C至27°C之间不等。读图，完成相关任务。

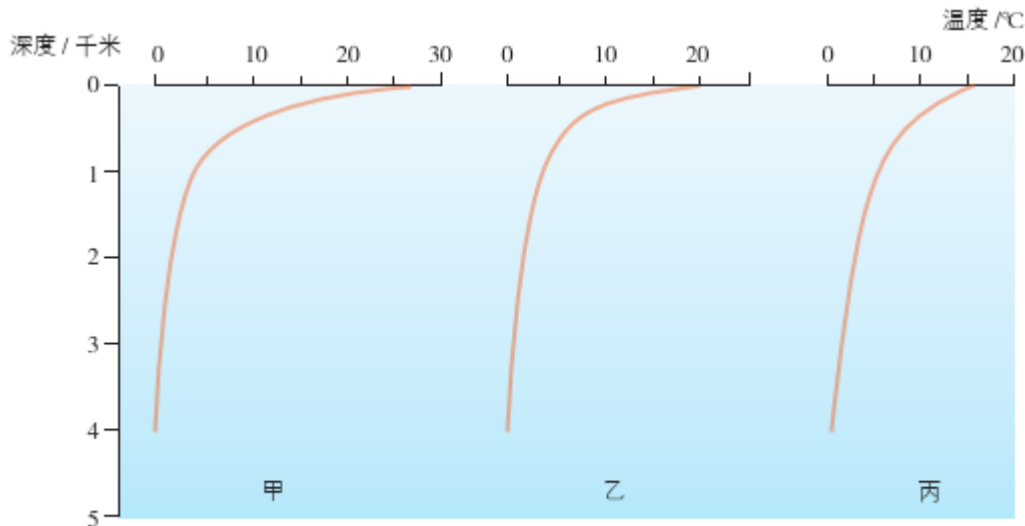


图 4-12 太平洋 170° W 附近三个观测站海水温度随深度的变化

- 1.按纬度位置由高到低的顺序，对甲、乙、丙三个观测站排序，并说明理由。
- 2.据图描述海水温度的垂向变化特点。
- 3.三个观测站的表层水温差别较大，但是深度1000米以下的深层海水，水温随深度的变化不大，经常保持着低温状态。想一想，这是为什么？