

# 심층면접 문항지

수험번호		성명		감독관	(인)
학 교		학 년	초 5, 6학년		

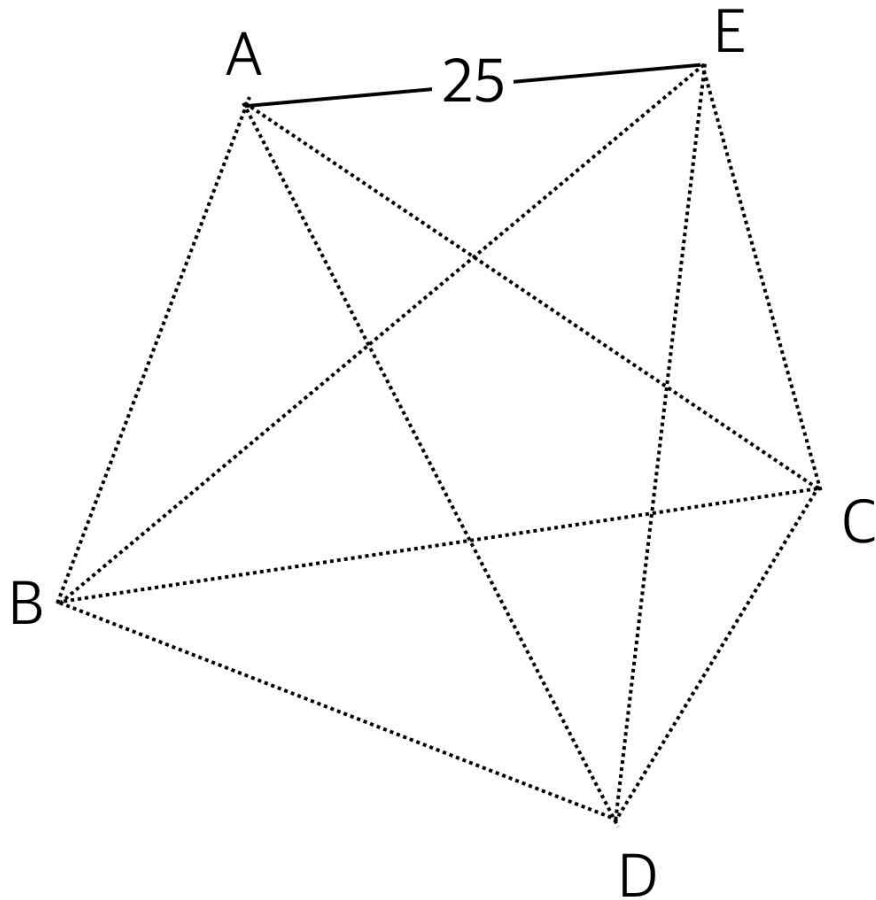
[문제] 수재네 가족은 방학을 맞아 가족여행을 간다고 합니다. 5개의 도시(A, B, C, D, E)를 모두 여행해 보려고 합니다. 각 도시 간 이동 시간이 아래 표와 같다면 어떤 순서로 여행하는 것이 좋을까요? 같이 여행경로를 찾아봅시다.

단위 : 분

구분	A도시	B도시	C도시	D도시	E도시
A도시		17	33	22	25
B도시	17		56	15	30
C도시	33	56		56	37
D도시	22	15	56		37
E도시	25	30	37	37	

<도시 간 걸리는 시간>

- (1) 도시 간 거리는 시간을 아래의 그림처럼 표현해 봅시다.  
(주어진 예시처럼 도시 간 거리는 시간은 연결된 선 중앙에 쓴다)



- (2) 표와 위의 그림을 바탕으로 아래의 조건에 맞는 여행 경로를 정해 보시오.

- ① 여행경로는 최단시간으로 만들어져야 한다.
- ② 도시 간 거리는 상관하지 않으며, 오직 거리는 시간만 생각한다.
- ③ 각 도시는 한 번씩만 방문해야 한다.

- 여행 경로

(            ) - (            ) - (            ) - (            ) - (            )

- 거리는 시간: (            )분