



5과 수업영상 3 [클릭]

5. In Singapore, people are using **architecture** to protect the environment on land. Let's hear what Rajesh Khan, an ①_____, says about **eco-friendly** buildings.

6. Singapore is hot throughout the year. Most buildings need air conditioning, which uses a lot of energy and ②_____ to **climate** change. That's why architects in Singapore have begun to design eco-friendly buildings that use less air conditioning but are still cool inside. For example, many buildings in Singapore are designed to have an open ③_____. This structure makes it possible ④(for / of) outside air to move throughout a building. This **natural** air flow is how these buildings stay cool.

싱가포르에서는 사람들이 육지의 환경을 보호하기 위해 ④_____을 이용하고 있다. **건축가인** 라제시 칸이 ⑤_____ 건물들에 대해 말하는 것을 들어보자.

싱가포르는 연중 내내 더운 곳입니다. 대부분의 건물들은 에어컨 가동이 필요한데, 이것이 많은 에너지를 사용하고 ⑥_____ 변화의 **원인**이 되고 있습니다. 그것이 싱가포르의 건축가들이 에어컨을 덜 쓰면서도 실내에서 여전히 시원한 느낌이 들 수 있는 친환경 건물들을 디자인하기 시작했던 이유입니다. 예를 들어, 싱가포르의 많은 건물들은 개방형 **구조**를 가지게 디자인되었습니다. 이러한 구조는 외부 공기가 건물을 관통하는 것을 가능하게 합니다. 이러한 ⑦_____ 공기 흐름이 이 건물을 선선하게 유지해 주는 방법입니다.

1. ① - ⑦에 알맞은 단어를 보기를 참고하여 쓰시오.

structure, contributes, architect, 친환경, 자연적인, 건축, 기후,

2. ④에 적절한 단어를 ()에서 고르시오.

3. How does air conditioning affect the environment?

4. What is the characteristics of eco-friendly buildings in Singapore?

5. to부정사의 의미상의 주어는 ①_____ +목적격이며, to부정사의 ② 앞 / 뒤 에 쓴다.

to부정사의 의미상의 주어는 ③_____로 해석된다.

[해석] for the meeting to start on time: ④_____ 정시에 시작하는 것