



## 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 **원인이 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 **구조를** 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 보기로 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 / 뒤에 쓴다.

to부정사의 의미상의 주어는 ③\_\_\_\_\_로 해석된다.

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