

一、簡述下列名詞之意義 (每題 5 分，共 55 分):

1. Pesticide
2. Active solar heating
3. Nonpoint sources
4. Atmospheric window
5. Catalytic converter
6. Enriched uranium
7. Tectonic plates
8. Ozone layer
9. Secondary air pollutants
10. Solid waste
11. Geosphere

二、問答題 (每題 15 分，共 45 分):

1. 說明大氣層的結構層次(Major layers in the atmosphere)。
2. 說明何謂生物多樣性(Biodiversity)。
3. 說明何謂持久性有機污染物(Persistent organic pollutants)。