

科目：環境科學

一、簡述下列名詞之意義 (每題 6 分，共 60 分):

1. Biofuels
2. Chlorofluorocarbons (CFCs)
3. Hydropower
4. Temperature inversion
5. Alkalinity
6. Ecological niche
7. Igneous rock
8. Natural gas
9. Radon
10. Leachate

二、問答題 (每題 20 分，共 40 分):

1. 說明何謂生物地球化學循環 (Biogeochemical cycles)。
2. 說明廢棄物減量(Waste reduction)之 3R 原則(Reduce, Reuse, 及 Recycle)。