

113-1 高一地球科學期末考答案

【說明】題目、參考答案已上傳到各班群組，如有需要請自行下載

一、單選+題組+多選



四、問答題

1.

(1) 【答】北緯 45 度。

日出時面東，此時右手方是南方，太陽軌跡往南方傾斜，所以此處位於北半球。傾斜角度大約為 45 度，所以此處位於北緯 45 度。

(2) 【答】 $b \rightarrow c \rightarrow a$ 。

暑假期間（七、八月）時，是由夏至到秋分這段期間，日出位置逐漸偏南，將圖中日出位置由最北（左）排到最南（右），依序是 $b \rightarrow c \rightarrow a$ 。

2.

$$168 \text{ W/m}^2 + 324 \text{ W/m}^2 = X + 40 \text{ W/m}^2, X = 452 \text{ W/m}^2。或$$

$$195 \text{ W/m}^2 + 324 \text{ W/m}^2 = X + 67 \text{ W/m}^2, X = 452 \text{ W/m}^2。$$