

出題意図及び正解

問題 I

問 1 180

問 2 2.5 モル

問 3 15 モル

問題 II

問 1 (イ)

問 2 40%

問 3 正答なし

問 4 一例) 酸素に対する親和性が高いため。

問題 III

問 1 (カ) insect

問 2 (キ) circle

問 3 (ケ) society

問 4 (ク) poison

問 5 (ア) border

問題 IV

問 1 77 点

問 2 75 点

問 3 87、88、89、90、91、92、93、94 点

計算式の一例)

$$76.5 \leq \frac{525 + x}{8} < 77.5$$

$$612 \leq 525 + x < 620$$

$$87 \leq x < 95$$