

演習問題 11

問1 [1] _____ [2] _____ [3] _____

問2 二酸化炭素：_分子 酸素：_分子

問3 _____

問4 図3…細胞間隙をオリーブオイルで満たすと、
縦軸の値が _____ ⇔位置 B の光量が _____ ⇔散乱する光の量が _____
⇒細胞間隙によって _____
⇒ _____ の光が細胞に吸収される

(答) _____ で _____ が細胞に _____ されたから。

問5 葉の表面…細胞が密⇒細胞間隙が _____ ⇒光の散乱が起こ _____ = _____

葉の裏側…細胞が疎⇒細胞間隙が _____ ⇒光の散乱が起こ _____ ⇒ _____

(答) 表面で光の散乱を _____ して _____ し、葉の裏側で吸収しきれなかった光が細胞間隙で _____ して _____ されるから。