

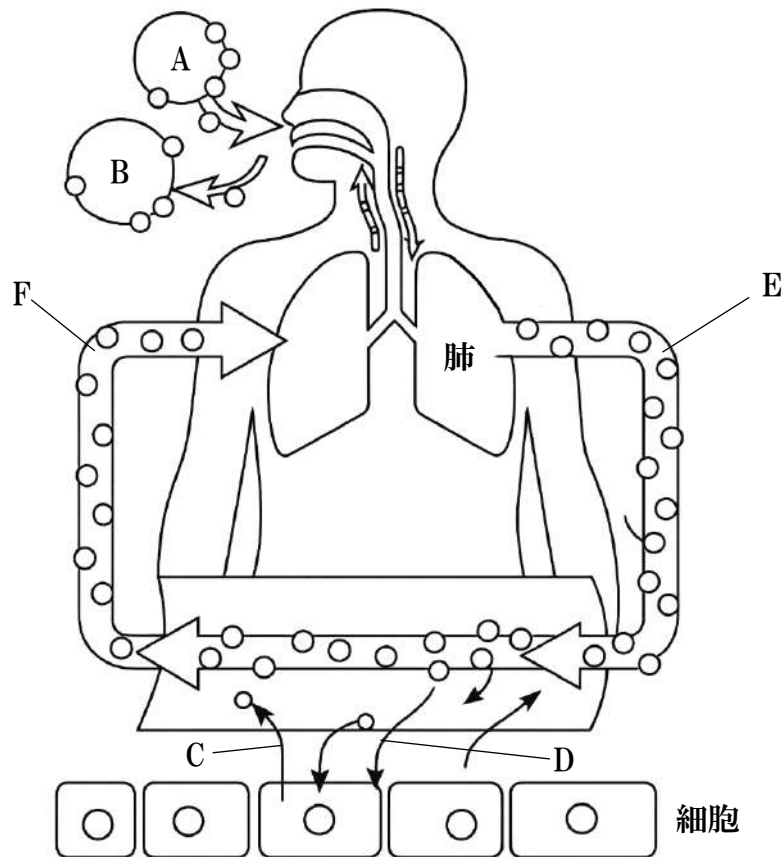
呼吸のはたらき.3

名前

解答

解答

問1 図は、肺呼吸と細胞による呼吸を表している。以下の設問に答えよ。



- (1) Aは肺呼吸によって血液に取り込まれる物質である。Aは何か。 (酸素)
- (2) Bは肺呼吸によって血液から放出される物質である。Bは何か。 (二酸化炭素)
- (3) Cは細胞から血液に受け渡される物質である。Cは何か。 (二酸化炭素)
- (4) Dは血液から細胞に受け渡される物質である。Dは何か。 (酸素)
- (5) 細胞による呼吸で生じる物質を2つ答えよ。 (二酸化炭素)
(水)
- (6) Eの血液を何というか。 (動脈血)
- (7) Fの血液を何というか。 (静脈血)
- (8) 肺呼吸と細胞による呼吸の共通点は何か。 (酸素を取り込み、二酸化炭素を放出すること)
- (9) 肺には、表面積を増やすための組織がある。これは何か。 (肺泡)

