1．已知全集$U=\{1,2,3,4,5,6,7,8\}$，集合$A=\{2,3,5,6\}$，集合$B=\{1,3,4,6,7\}$，则集合$A\cap C_UB=$（　）

A．$\{2,5\}$

B．$\{3,6\}$

C．$\{2,5,6\}$

D．$\{2,3,5,6,8\}$