

知识点：属于与包含

测试题 6.1（判断题）设 $A = \{\emptyset\}$, $B = P(P(A))$, 判断下列各题是否为真. 如果为真, 回答 “Y”, 否则回答 “N” .

- (1) $\emptyset \in B$ 且 $\emptyset \subseteq B$
- (2) $\{\emptyset\} \in B$ 且 $\{\emptyset\} \subseteq B$
- (3) $\{\{\emptyset\}\} \in B$ 且 $\{\{\emptyset\}\} \subseteq B$
- (4) $\{\{\emptyset\}, \emptyset\} \subseteq B$
- (5) $\{\{\{\emptyset\}\}, \{\emptyset\}\} \subseteq B$