

30/11/2020
MONDAY

MATHEMATICS

STD - XI
class - 04

1. $A = \{1, 2, 3\}$ say whether the following statements are true or false.

1. $1 \in P(A)$

Ans) False

2. $\{1\} \in P(A)$

Ans) True

3. $\{\{1\}\} \in P(A)$

Ans) False

4. $\{\{1\}\} \subset P(A)$

Ans) True

5. $\phi \subset A$

Ans) True

6. $\phi \in P(A)$

Ans) True

7. $\phi \subset P(A)$

Ans) False