

- i) $A \cap B^c \cap C^c$
- ii) $A \cap B \cap C^c$.
- iii) $A \cap B \cap C$.
- iv) $A \cup B \cup C$.
- v) $(A \cap B \cap C^c) \cup (A \cap B^c \cap C) \cup (A^c \cap B \cap C) \cup (A \cap B \cap C)$.
- vi) $(A \cap B^c \cap C^c) \cup (A^c \cap B \cap C^c) \cup (A^c \cap B^c \cap C)$.
- vii) $(A \cap B \cap C^c) \cup (A \cap B^c \cap C) \cup (A^c \cap B \cap C)$.
- viii) $A^c \cap B^c \cap C^c$.