

$$A = \{0, 1, 2, \cancel{3}, \cancel{4}, \phi, \cancel{5}, \cancel{6}, \cancel{7}, \cancel{8}, \cancel{9}\}$$

سؤال ۱)

$$B = \{\cancel{0}, 1, 2, 3, \cancel{4}, \phi, \cancel{5}, \cancel{6}, \cancel{7}, \cancel{8}, \cancel{9}\}$$

$$C = \{\cancel{0}, \cancel{1}, \cancel{2}, \cancel{3}, \cancel{4}, \phi, \cancel{5}, \cancel{6}, \cancel{7}, \cancel{8}, \cancel{9}\}$$

به این ترتیب
بررسی می‌کنیم

$$\cancel{A \rightarrow B} \rightarrow \text{حذف ۹ از A}$$

$$\cancel{B \rightarrow A} \rightarrow \text{حذف ۵ از دامنه B و اضافه شدن A \rightarrow B}$$

$$\cancel{B \rightarrow C} \rightarrow \text{حذف ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ از دامنه B و اضافه شدن C \rightarrow B}$$

$$\cancel{C \rightarrow B} \rightarrow \text{حذف ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ از دامنه C و اضافه شدن B \rightarrow A}$$

$$\cancel{C \rightarrow A}$$

$$A \rightarrow B$$

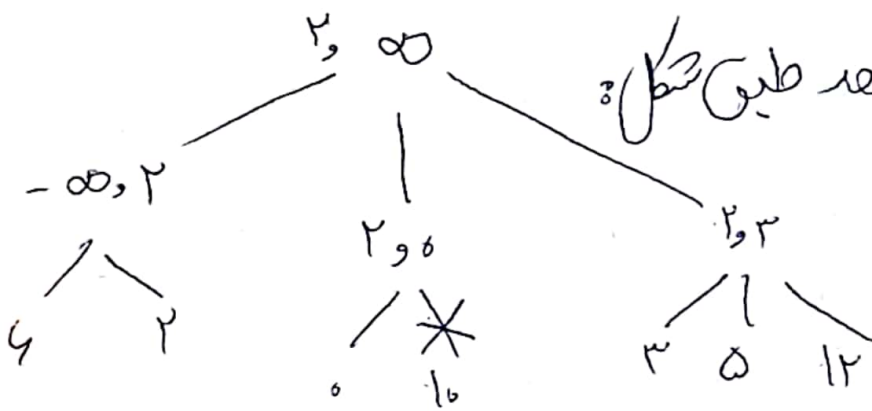
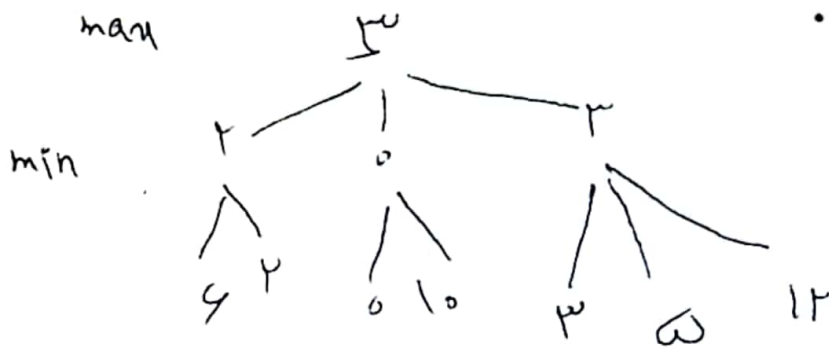
$$\cancel{B \rightarrow C} \quad \checkmark$$

$$\cancel{B \rightarrow A} \quad \checkmark$$

۹۹۱۰۲۵۷

ایمان محمدی

سؤال ۱۲ الف



ج - min: امید ریاضی هر حالت را می نویسیم و کمیم؛ بهترین را انتخاب می‌کنیم.

