

Normalization Key:-

19 May 2019 09:59

Q₁ : c and d

Q₂ : d

Q₃ : c

Q₄ : a

Q₅ : d

Q₆ : c

Q₇ : c

Q₈ : b

Q₉ : a

Q₁₀ : d

Q₁₁ : a

Q₁₂ : a] (i) LLT & DP

(ii) Lossy & DP

(iii) Lossy & Not DP

b] (i) Lossy & Not DP

(ii) Lossy & Not DP

c] (i) Lossy & Not DP

(ii) LLT & Not DP

d] LLT & DP

Q₁₃ : a

Q₁₄ : a

Q₁₅ : b

Q₁₆ : d

Q₁₇ : a

Q₁₈ : a

Q₁₉ : b

Q₂₀ : c

Q₂₁ : b

Q₂₂ : a

Q₂₃ : d

Q₂₄ : b

Q₂₅ : c

Q₂₆ : c

Q₂₈ : c

Q₂₉ : d

Q₃₀ : b

Q₃₁ : b

Q₃₂ : a

Q₃₃ : a

Q₃₄ : c

Q₃₅ : a

Q₃₆ : a

Q₃₇ : c

Q₃₈ : c

Q₃₉ : c

Q₄₀ : d

Q₄₁ : b

Q₄₂ : a

Q₄₃ : a

Q₄₄ : b

Q₄₅ : a

Q₄₆ : c

47: ① $\{A \rightarrow BC, BC \rightarrow AD, B \rightarrow F, D \rightarrow E\}$
 (2)
 $\{A \rightarrow BCD, BC \rightarrow A, B \rightarrow F, D \rightarrow E\}$

② $\{D \rightarrow E, AB \rightarrow E, E \rightarrow C\}$
 $\{A \rightarrow C, B \rightarrow C, C \rightarrow AB\}$

48: 2

49: 3

50: 6

51: 2

52: 3

53: 3

54: 3
