

名列番号

名前

秋田 純一

1. (1) ~~15~~ 15



$$\begin{cases} S_0 = 2S + 2S = 4S \\ T_0 = 2T \end{cases}$$

← G₀, Q₀ の組み合わせ (同一)

(※ C₀ を含む → S₀ = 10S, T₀ = 6T ※ 訂正)

(2) ~~5~~ 5

$$S_1 = S_2 = S_3 = 27S$$

(※ S₁ = 11S, S₂ = 12S, S₃ = 13S) ※ C_j を生成する回路は

(3) 10

$$S_4 = S_5 = 27S$$

(※ S₄ = 14S, S₅ = 15S)

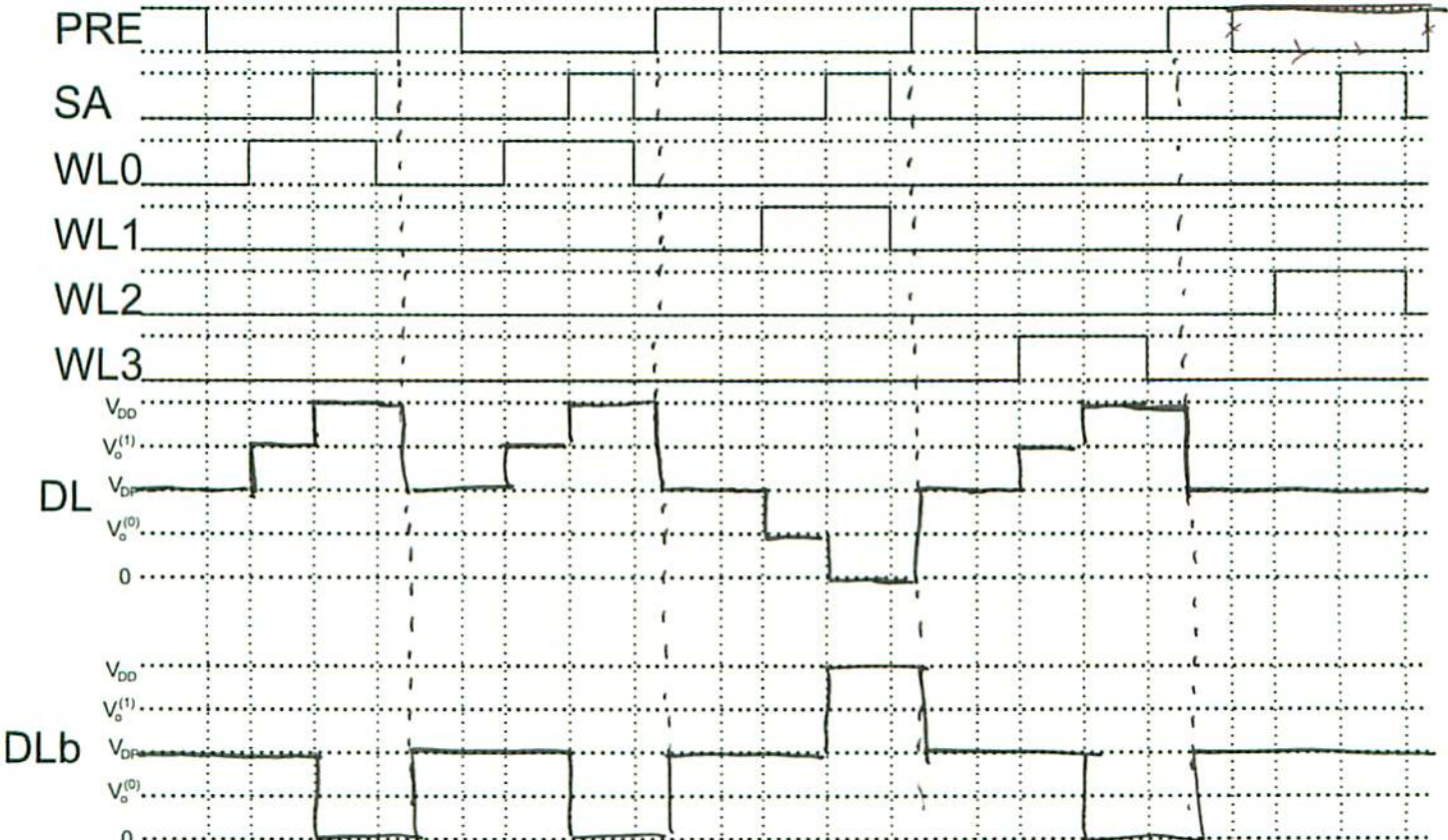
i 番目に T_i, S_i ともに
たまたま
題意 C_j の回路を含む
解釈した場合は
※ の T₀, S₀
= 4S
訂正する。

(4) 10

$$T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 = 2T$$

(※ T₁ = 7T, T₂ = 8T, T₃ = 9T, T₄ = 10T, T₅ = 11T)

2.



15 15 15 15

※3. 4. 5. の解答は、以下の余白および裏面に問題番号を明記のうえ述べること。(予告問題の4. の解答用紙を持参した場合は裏面には記入せずに別紙として提出してよい)

(15)

4. 技. 社. 系. の いち 未 言 及 あり → 10

5. → 基本的に 10 + d