

سیستم ترافیک را می‌توان به یک سیستم مخابراتی (ترافیک) با چندین کانال ترافیک تقسیم کرد. سیستم‌های ترافیک در یک شبکه ترافیک به یک سیستم ترافیک تقسیم می‌شود. سیستم ترافیک را می‌توان به یک سیستم ترافیک تقسیم کرد.



1 A هزینه: هزینه مخابراتی و تولید سیستم ترافیک

2 B مدت زمان: مدت زمان ترافیک است

3 C فاصله: فاصله ترافیک است

4 D انرژی: انرژی ترافیک است

5 E عمر: عمر ترافیک است

1 A مصرف سوخت: مصرف سوخت ترافیک است

2 B دینامیک: دینامیک ترافیک است

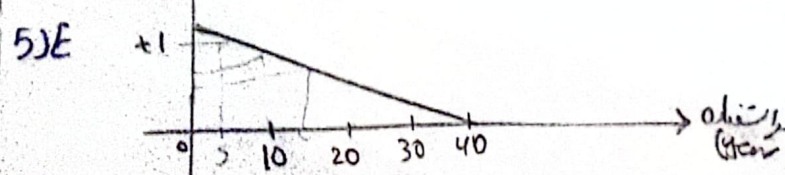
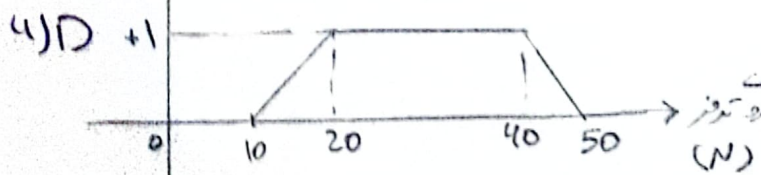
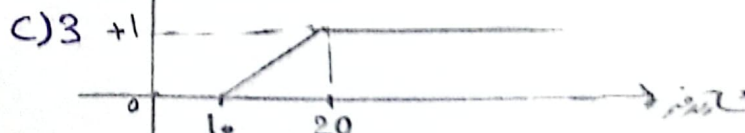
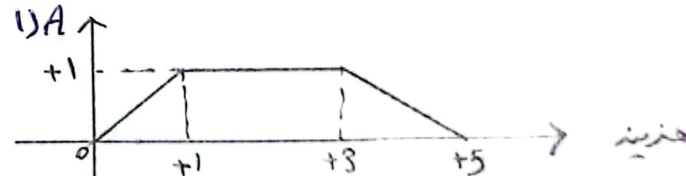
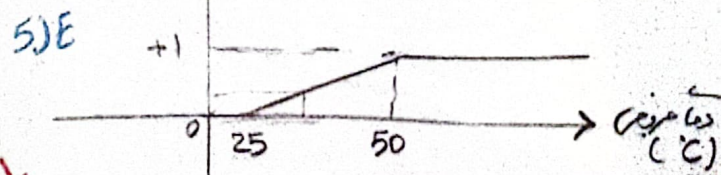
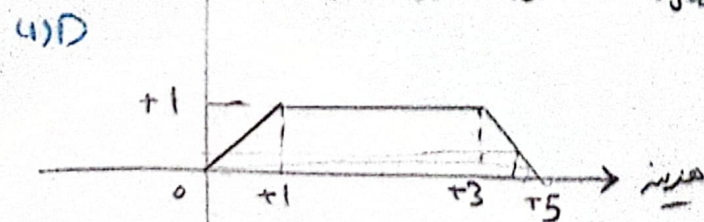
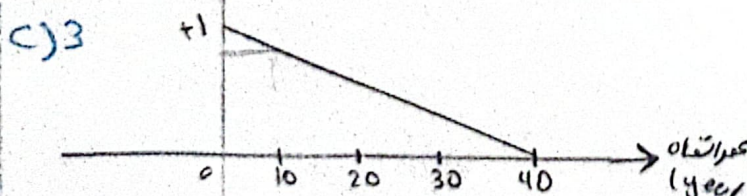
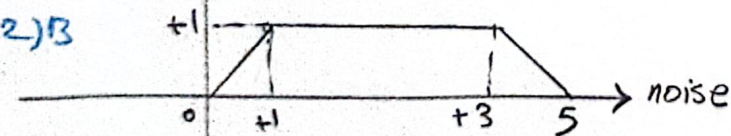
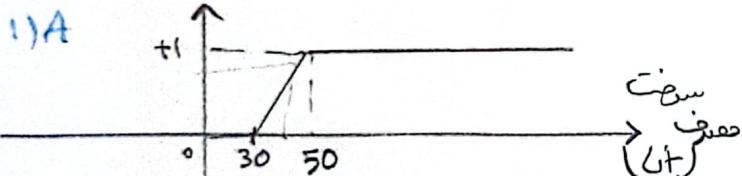
3 C عمر: عمر ترافیک است

4 D هزینه: هزینه ترافیک است

5 E دمای: دمای ترافیک است

12 رسم نمودارهای برای سیستم ترافیک

1 رسم نمودارهای برای سیستم ترافیک



١٦٥

ساخت تابع تقسیم بر 8

2 * سید مرتضیٰ :

۱۔ * سید کاڑ :

$$f_2 = \bar{A}BCDE + \bar{A}B\bar{C}DE + \bar{A}BC\bar{D}E + \bar{A}BCDE +$$

$$BCE + ABDE + ABDE$$

۱۸۴۳ : خدیوہائیں موقوفہ

مثلاً ۳-۱ سیم پد فزیر بر روی نیچا دمر دن %

شماره

F₂₁ ① { A : 1/17
B : 10
C : 10
D : 20
E : 5

F₂₃ { A:1/1V
B:7
C:30
D:40
E:11

22 5 A: 1/10
③ B: 5
C: 20
D: 30
E: 10

ج : عدد استعاده

$$F_2 = \bar{A}\bar{B}C + \bar{A}BE + \bar{A}B\bar{C}\bar{E} + ABDE$$

$$\max(\min(\bar{A}, \bar{B}, C), \min(\bar{A}, B, E), \min(\bar{A}, B, \bar{C}, \bar{E}), \min(A, B, D, E)) \Rightarrow$$

$$E_{21} = \max(\min(0.9, 0.1), \min(0.9, 0.8), \min(1, 0.2)) = 0.2$$

23 $\max(\min(0.9, 0.4), \min(0.3, 0.4)),$
 $\min(0.9, 0.6), \min(1.0, 0.4))$

22. $\max(\min(0, \dots), \min(2, \dots), \min(2, \dots), \min(1, 0, 1, 1, 0, 9)) = 0$

4

جدید 60423 در صوبہ خواستہ میں
نزدیک تراسہیں آن واپس آ رہے ہیں

۱۶۸۴ چھاندرہ : سارے سارے متون کا حاصل کار ہے :

توفر ← 5 مقعد ← 32 بيت ← $F_2(A, B, C, D, E)$

Handwritten Karnaugh maps for the function $F(A,B,C,D) = A + B + C + D$. The left map shows minterms 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. The right map shows minterms 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15. Both maps show a single group of 8 cells, indicating the function is a tautology ($F = 1$).

$$F_2(A, B, C, D, E) = \bar{A}\bar{B}C + \bar{A}BE + \bar{A}B\bar{C}\bar{E} + ABDE$$

6 بار ← 5 متغیره ← 32 بیت ← $F_1(A, B, C, D, E)$

DE \ ABC

00	01	11	10
	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

110 111 101 100

110	111	101	100
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

$$F_1(A, B, C, D, E) = \bar{A}BC + \bar{A}\bar{B}DE + \bar{A}\bar{C}\bar{D}E + ACE +$$

$$ABCE + \bar{A}\bar{C}DE$$

المصنف المرحوم: مولانا محمد آصف حسین صاحب مکتبہ اسلامیہ

Fill (1)
 A: 30
 B: 1
 C: 10
 D: 4.5
 E: 27

F12 5A: 40
③ B: 5
C: 10
D: 3
E: 60

(نماذج محاسباتی)

$$F_1(A, B, C, D, E) = \bar{A}\bar{B}C + \bar{A}\bar{B}\bar{D}E + \bar{A}\bar{C}\bar{D}E + ACE + A\bar{B}C\bar{E} + A\bar{C}\bar{D}E$$

$$= \max(\min(\bar{A}, \bar{B}, C), \min(\bar{A}, \bar{B}, \bar{D}, E), \min(\bar{A}, \bar{C}, \bar{D}, E), \min(ACE), \min(A\bar{B}, C\bar{E}), \min(A, \bar{C}, \bar{D}, E))$$

$$F_1 = \max(\min(1, 0, 0), \min(1, 0, 0, 1), \min(1, 0, 0, 0), \min(0, 1, 1), \min(1, 0, 0), \min(1, 0, 0, 1))$$

$$F_2 = \max(\min(0, 1, 1, 0, 0), \min(0, 1, 1, 0, 1), \min(0, 1, 0, 0, 1), \min(0, 1, 0, 1, 1), \min(0, 1, 0, 0, 0), \min(0, 1, 0, 0, 1))$$

بنابر این چون $F_1 = F_2$ است و هر دو ۱۰ درصد به حداقلی من تدریج حتمه؛ پس تعدادی نزدیک به ۱۰۰ را انتخاب کنیم.

چون از کافه کنیم با F_2 به این صورت به سرانجام می‌رسیم. F_{11} و F_{23} در F_{11} و F_{23} به ترتیب به سرانجام می‌رسیم.