



இயல் 7.6 தகவல் செயலாக்கம்

பயிற்சி எண் :: 7.6.2.2.B

தகவல் செயலாக்கம் - பல்வகைத் திறனறி பயிற்சிக் கணக்குகள் - தநாஅபு - பயிற்சி 6.2.4-5

தகவல் செயலாக்கம் - பல்வகைத் திறனறி பயிற்சிக் கணக்குகள் - தநாஅபு - பயிற்சி 6.2.4-5

4. கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களால் நிரப்பப்பட்ட நாற்சதுர இணைகளைப் பயன்படுத்தி மாயச்சதுரத்தை உருவாக்கவும்?.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

16
3
2
13

	10
	11
12	8

4	9	5
	6	

15	
14	7
1	

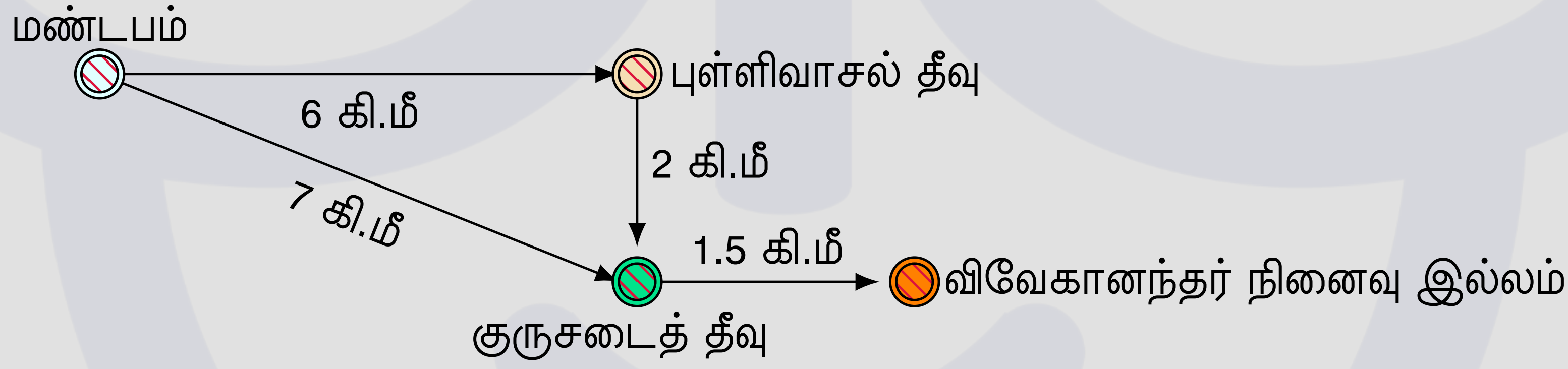
1	12	8	13	34
14	7	11	2	34
15	6	10	3	34
4	9	5	16	34
34	34	34	34	34

மேலும் சில தீர்வுகள் - உதாரணங்கள்.

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

16	4	9	5
3	10	6	15
2	11	7	14
13	12	8	1

5. கொடுக்கப்பட்ட பாதை வரைபடத்தைப் (வழி) பயன்படுத்தி மண்டபத்திலிருந்து விவேகானந்தர் நினைவில்லத்திற்குச் செல்லக்கூடிய மிகக்குறைந்த தொலைவுள்ள வழித்தடத்தைக் (வழி) காண்க.



கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாதை வரைபடத்தில் விவேகானந்தர் நினைவில்லத்திற்குச் செல்ல இரண்டு வழிகள் உள்ளன.

வழி 1 = மண்டபம் → புள்ளிவாசல் தீவு → குருசடைத்தீவு → விவேகானந்தர் நினைவில்லம்
= 6 + 2 + 1.5 = 9.5 கி.மீ

வழி 2 = மண்டபம் → குருசடைத்தீவு → விவேகானந்தர் நினைவில்லம்
= 7 + 1.5 = 8.5 கி.மீ
= 8.5 < 9.5

∴ விவேகானந்தர் நினைவு இல்லத்திற்கு செல்வதற்கு மிகக்குறைந்த தொலைவுள்ள வழித்தடம்

மண்டபம் → குருசடைத்தீவு → விவேகானந்தர் நினைவில்லம்

இதன் காணொளியின் YouTube இணையதள இணைப்பு (YouTube URL)

https://youtu.be/tE_xHSF1Zig

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Tuesday 17th January, 2023 :: 09:58 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamycheellammaltrust.org> § info@ramaswamycheellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.