

இஃது

மகரிபத்துல் அவ்காத்து

இதை வேலூரில் இருக்கும்

அறபி கல்விச்சாலையாகிய

மதுரஸ் யே. பாக்கியாத்தே ஸாலிஹாத்தின்

முதர்ரிஸ். ராஜிராகிய

உஸ்தாது ஹாஜ்ஜுல்ஹமைன்

ஹஜரத்து மௌலானு மௌலவி

அப்துல் வஹ்ஹாபு சாகிபு அல்லாமா

மத்த ஜில்லுநுல்லுலி அவர்களால்

சொர்வை செய்யப்பட்டு,

ஷை மௌலானு அவர்களின் ஷாகித்தாகிய

மு. முகம்மது தமீம்லெப்பை ஆலிம்சாகிபு

அவர்களின் முயற்சியால்

சென்னை:

மதராஸ் ரிப்பன் அச்சுக்கூடத்தில்

அச்சிடப்பட்டது.

முதற்பதிப்புக் காப்பி 1000.

1898.

கிரயம் அனு உ.

Copy Right Registered.



மஃரிபத்துல் அவ்காத்.

அல்லாஹுதஆலாவுடைய புகழும் புகழ்ச்சியும் றசூலுல்லாவுடைய சலவாத்தும் சலாமுக்கும் பின்பு அறியவேண்டியது என்னவென்றால்:—

மதுராஸில் தொழுகையின் நேரங்களை அறிகிறதற்காக, மவ்லவி ஷாஜிஇயாழந்தீன் சாகிபு அவர்கள் ஒரு கிதாபுகோர்வை செய்திருந்தார்கள் அதில் சூரியன் சரிமத்தியில் வருகிற நேரத்தைப் பிடித்துத் தொழுகையின் நேரங்களைக் காண்பித்திருந்தார்கள். ஆனால் சூரியன் சரிமத்தியில் வருகிறபொழுது சரிசெய்து வைத்த கடியாரம் தற்காலத்தில் மனிதர்களிடத்தில் இல்லாமையினாலே குண்டுபோடுகிற நேரத்தில் டயம் சரிப்படுத்தின கடியாரத்துக்கு மேல்கண்ட நேரங்கள் சரிவராமல் இருந்தது அதற்காக மேல்சொன்ன இரண்டு கடியாரங்களி னுடைய வித்தியாசத்தை அறிந்து இரண்டு கடியாரங்களின் நேரங்களைக் குறித்து ஒன்றாய்ச் சேர்த்து இஸ்திவாரே கணக்கு என்றும் குண்டுநேர கணக்கு என்றும் பெயரிட்டு மஃரிபத்துல் அவ்காத் என்னும் காகிதம் அச்சிட்டு விளம்பரமாயிருந்தது. அதினால் இஸ்திவாரே கணக்கு என்பதையும் குண்டுநேர கணக்கு என்பதையும் அறியாமல் இருந்தவர்களுக்கும் ஷ. விளம்பரக் காகிதம் மதுராசுக்கு மாத்திரம் சொந்தமானது என்கிற சங்கதி அறியாமல் மதுராஸின் நேரத்தையே தங்கள் தங்கள் ஊர்களின் நேரங்களென்று எண்ணிக் கொண்டு தொழுகைகளிலேயும் நோன்புகளிலேயும் தப்பிதம் உண்டாக்கிக் கொண்டவர்களுக்கும் நன்றாய்த் தெரியும்பொருட்டு, இப்புத்தகத்தில் குறித்திருக்கிற ஊர்களின் தூலெலவதையும், அரஜெலவதையும் கண்டறிந்து அச்சிடலாயிற்று.

இந்தப் புத்தகத்தில் குறிப்பிட்டிருக்கும் தொழுகையின் நேரங்களை தெரிந்துகொள்ள வேண்டிய

அம்சங்களாவன:—

1. பூமியினுடைய உருளையின் சுற்றளவை 360 பாக மாக்கி அதில் ஒருபாகத்துக்கு (நீஜா) என்று சொல்லப்படுகிறது

2. தர்ஜாவின் 60 பாகத்தின் ஒருபாகத்துக்கு (தக்கா) என்று சொல்லப்படுகிறது.

3. ஒரு தர்ஜாவுக்கு இங்கிலீஷ் மைல் அளவுப்படிக்கு 69½ மைல் ஆகிறது.

4. பூமியின் உருண்டையின் மத்தியில் சுற்றி ஓடுகிறதாக உத்தேசிக்கப்பட்டிருக்கும் கோடுக்கு (கத்தே இஸ்திவா) அல்லது (சமரேகை) என்று சொல்லப்படுகிறது.

5. மேற்குத்திக்குக்கு கடைசி ஒளகியானூஸ் அல்லது அட்லான்டிக் சமுத்திரத்திலிருந்து 180 தர்ஜாவுக்குத் (தூலே பலந்) அல்லது பூமியின் நிகழும் என்று சொல்லப்படுகிறது.

6. கத்தே இஸ்திவா அல்லது சமரேகையிலிருந்து வடதிக்குவரைக்கும் 90 தர்ஜாவுக்கு (அரஜேபலந்) அல்லது பூமியின் அகலம் என்று சொல்லப்படுகிறது.

7. மதுராஸ் லோகல்டைமை அல்லது நேரத்தை இந்துஸ் தான் முழுமைக்கும் சர்க்காரால் வைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

8. இப்புத்தகத்தில் குறித்திருக்கும் நேரங்கள் மதுராஸ் லோகல் டைமை அல்லது நேரத்தை ஒத்திருக்கும்.

9. மதுராஸ் தூலேபலதினுடைய 80 - வது தர்ஜாவில் உண்டாய் இருக்கிறது.

10. தூலேபலதினுடைய ஒவ்வொரு தர்ஜாவுக்கு நேராக வடதென்பாரிசத்தில் அரஜேபலதில் உண்டாய் இருக்கிற ஊர்களுடைய நேரங்கள் எல்லாம் ஒரேவிதமாக இருக்கும்.

11. சூரியன் பூமியினுடைய 360 தர்ஜாவை 24 மணியில் சுற்றிவருகிறது. இதன்படி ஒரு மணிக்கு 15 தர்ஜாவும் 4 மினிட்டுக்கு ஒரு தர்ஜாவும் ஆகிறது.

12. இந்தக் கணக்கின்படி மதுராசுக்கு மேற்கே இருக்கின்ற ஊர்களிலெல்லாம் நேரங்கள் ஒவ்வொரு தர்ஜாவுக்கு 4 - 4 மினிட்டு மதுராஸ் நேரத்துக்குப் பின்படும். இப்படியே மதுராசுக்குக் கிழக்கே இருக்கின்ற ஊர்களிலெல்லாம் நேரங்கள் ஒவ்வொரு தர்ஜாவுக்கு 4 - 4 மினிட்டு மதுராஸ் நேரத்துக்கு முன்படும். அப்போது மதுராசில் 6 மணிக்குச் சூரியன் உதயமானால் வேலூர்

79 வது தர்ஜாவில் இருக்கிறதினால் 6 மணி 4 மினிட்டுக்குப் பிறகு சூரியன் உதயமாகும். திரிகோணமலை தூலெபலதில் 81 வது தர்ஜாவில் இருக்கிறதினால் 5 மணி 56 மினிட்டுக்கு முன் சூரியன் உதயமாகும். இதிலால் தூலெபலதினுடைய ஒவ்வொரு தர்ஜாவுக்கு நேராக வடதென்பாரிசத்தில் அரஜெபலதில் உண்டாய் இருக்கிற ஊர்களுடைய நேரங்கள் எல்லாம் ஒரே விதமாக ஒத்திருக்கிறதென்று தெரியவந்தது. ஏனென்றால் மதுராஸ் அரஜெபலதில் 13 வது தர்ஜாவில் இருக்கிறது. திரிகோணமலை அரஜெபலதில் 8 வது தர்ஜாவில் இருக்கிறது ஆகிலும் மதுராக்கும் திரிகோணமலைக்கும் நேரங்களில் அரஜெபலதினால் வித்தியாசம் உண்டாகவில்லை. ஆனால் மதுராஸ் தூலெபலதில் 80 வது தர்ஜாவிலும் திரிக்கோணமலை 81 வது தர்ஜாவிலும் இருக்கிறதினால் 4 மினிட் வித்தியாசம் உண்டாயிற்று.

13. இப்புத்தகத்தில் தெற்கே அரஜெபலதினுடைய 6 வது தர்ஜாவில் இருக்கிற (மனிக்கங்கா) விவிரந்து வடக்கே அரஜெபலதினுடைய 28 வது தர்ஜாவில் இருக்கிற (டில்லி) வரையிலும் மேற்கே தூலெபலதினுடைய 68 - வது தர்ஜாவில் இருக்கிற (ஸுக்கரி) விருந்து கிழக்கே தூலெபலதினுடைய 93 வது தர்ஜாவில் இருக்கிற (மனியூர் டிஸ்தீரிக்கே) வரையிலும் தூலெபலதினுடைய ஒவ்வொரு தர்ஜாவுக்கு வடதென்பாரிசத்தில் நேராக இருக்கிற அரஜெபலதினுடைய பேர்பெற்ற ஊர்களின் பெயரும் அதினுடைய தூலெபலத் என்கிற பூமியின் நிகளத்தினுடைய தர்ஜாவும் அரஜெபலத் என்கிற பூமியின் அகலத்தினுடைய தர்ஜாவும் காண்பிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. ஆனால் மதுராஸ் நேரத்தை இப்புத்தகத்தில் கண்டநேரங்களுக்கு அசலாக வைத்துக்கொண்டிருப்பதினால் முதல் தூலெபலதினுடைய 80 வது தர்ஜாவிலிருந்து 68 வது தர்ஜாவரைக்கும் இருக்கிற ஊர்களுடைய தூலெபலதும் அரஜெபலதும் சொல்லப்பட்டு, பிறகு தூலெபலதினுடைய 81-வது தர்ஜாவிலிருந்து 93 வது தர்ஜாவரைக்கும் இருக்கிற ஊர்களினுடைய தூலெபலதையும் அரஜெபலதையும் காண்பிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

14. 12வது பாராவில் கண்டபடி தூலெபலதினுடைய ஒவ்வொரு தர்ஜாவுக்கு நேராக வடதென் பாரிசத்தில் அரஜெபலதில் உண்டாயிருக்கிற ஊர்களின் பெயர் மாத்திரம் நாமங்கள்

இப்புத்தகத்தில் காண்பிக்கிறது போதுமானதாய் இருந்தது. ஆனால் ஒருவித பரபிதாஷித்தாக அந்தந்த ஊர்களின் தூலெபலத் அரஜெபலதினுடைய தர்ஜாவையும் தகீகாவையும் காண்பித்தோம். அதாவது தூலெபலதினுடைய 55 வது தர்ஜா. 24 வது தகீகாவும் அரஜெபலதினுடைய 21 வது தர்ஜா. 40 வது தகீகாவில் இருக்கிற (மக்காழில்லமா) வினுடைய (அஷினேகாபாவின் கிபலாவை) அறிய விரும்புகிறவர்களுக்குக் கவைக்கு ஆனதாக இருக்கும்.

இந்தப் புத்தகத்தினால் தொழுகையின் நேரங்களைக் கண்டறிகிற காய்தா.

1. இப்புத்தகத்தினால் தங்கள் தங்கள் ஊர்களுடைய தொழுகையின் நேரங்களை அறிந்துகொள்ள விரும்புகிறவர்கள் முதல் தங்கள் கடியாரங்களைத் தந்தி ஆபீஸ் நேரத்துக்குச் சரிப்படுத்திக்கொண்டு, பிறகு தூலெபலதின் 80 வது தர்ஜாவில் இருக்கிற மதுராசை அசலாக வைத்துக்கொண்டு தங்கள் ஊரின் தூலெபலதையும் நேரத்தையும் கண்டறிய வேண்டியது. அந்தப்படிக்குத் தங்கள் ஊர்களின் தர்ஜா இப்புத்தகத்தில் காணப்படாதிருந்தால் தன் ஊர் எந்தெந்த ஊர்களின் இடையில் இருக்கிறதென்பதைக் கண்டறிந்து அந்தந்த ஊருக்கும் தன் ஊருக்கும் இருக்கிற மைல் அளவைத் தெரிந்துகொண்டு 3 வது 11 வது பாராவில் சொன்னபடி தன் ஊர் நேரத்தை ஏற்படுத்திக் கொள்ள வேண்டியது.

2. இப்புத்தகத்தில் முழுமாதத்தினுடைய தொழுகையின் நேரக்கணக்கில் இடையில் 2-2 நாள்கள் விட்டுவிட்டு எழுதப்பட்டிருக்கின்றன. ஏனெனில் இடைக்கிடை விடப்பட்ட 2 நாட்களுடைய நேரங்களின் வித்தியாசம் ரொம்பவும் கொஞ்சமாய் இருப்பதால் கூடியவரையில் சுருக்கமாய் எழுதப்பட்டது.

தொழுகையின் நேரங்கள்.

புற நேரம்	சுய நேரம்.	சூரியன் உதயம்.	சரி மத்தியம்.	முதல் அஸர்.	இரண்டாம் அஸர்.	சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இஷா.	இரண்டாம் இஷா.
1	5½	26	12	3	4	7	49	2½
4	6½	26½	12	3	4	8½	50½	3½
7	7½	27½	12	3	4	10½	52½	5½
10	9	29	12	3	4	12½	53½	7
13	9½	29½	12	3	4	14	55	8½
16	10½	30½	12	3	4	15½	56½	9½
19	11½	30½	12	3	4	17½	57½	10½
22	12	31	12	3	4	19	59	12
25	11½	30½	12	3	4	20½	1	14½
28	11½	30½	12	3	4	21½	1½	16½

தொழுகையின் நேரங்கள்.

புறமணி	சுழை	சூரியன் உதையம்.		சரி மத்தியம்.		முதல் அஸர்.		இரண்டாம் அஸர்.		சூரியன் அஸ்தம்.		முதல் இஷா.		இரண்டாம் இஷா.	
		சூரியன்	முதல்	சரி	முதல்	இரண்டாம்	சூரியன்	முதல்	இரண்டாம்	சூரியன்	முதல்	இரண்டாம்	முதல்	இரண்டாம்	முதல்
1	5	12	30½	12	32½	4	5	23½	5	57½	7	2½	7	17½	7
4	5	11½	29½	12	33½	4	5	24½	5	58½	7	3½	7	18½	7
7	5	11½	29	12	34	4	6	25½	6	0	7	4½	7	19	7
10	5	10½	28½	12	34½	4	6	26½	6	½	7	5½	7	19½	7
13	5	10	27½	12	35	4	6	27	6	1½	7	6	7	20	7
16	5	9½	26½	12	35½	4	6	27½	6	2½	7	6½	7	20	7
19	5	8½	25½	12	35½	4	6	27½	6	3½	7	6½	7	20½	7
22	5	7½	23½	12	35½	4	6	27½	6	3½	7	6½	7	19½	7
25	5	6½	22½	12	35½	4	6	27½	6	4½	7	7½	7	20½	7
28	5	5½	21½	12	34½	4	6	27½	6	3½	7	6½	7	20½	7

தொழுகையின் நேரங்கள்.

நிச்சியம்	சுபகம்.		சூரியன் உதையம்.	சரி மத்தியம்.		முதல் அஸர்.	இரண்டாம் அஸர்.		சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இரத்தர்.		இரண்டாம் இரத்தர்.
	பூஜை	தகவர்த்து	பூஜை	பூஜை	தகவர்த்து	பூஜை	பூஜை	தகவர்த்து	பூஜை	பூஜை	தகவர்த்து	பூஜை
1	5	43	6	12	123	3	4	273	6	7	83	7
4	5	3	6	12	12	3	4	273	6	7	93	7
7	5	14	6	12	113	3	4	273	6	7	103	7
10	4	593	6	12	103	3	4	273	6	7	103	7
13	4	571	6	12	93	3	4	273	6	7	103	7
16	4	543	6	12	83	3	4	263	6	7	103	7
19	4	53	6	12	8	3	4	27	6	7	11	7
22	4	51	6	12	7	3	4	27	6	7	11	7
25	4	491	6	12	63	3	4	261	6	7	113	7
28	4	463	6	12	53	3	4	253	6	7	123	7

தொழுகையின் நேரங்கள்.

சுபுற்று.	சூரியன் உதையம்.	சரி மத்தியம்.	முதல் அஸர்.		இரண்டாம் அஸர்.		சூரியன் அஸ்தம்.		முதல் இஃதர்.		இரண்டாம் இஃதர்.	
			சூறை	நக்ஸாது	சூறை	நக்ஸாது	சூறை	நக்ஸாது	சூறை	நக்ஸாது	சூறை	நக்ஸாது
1	44	59½	5	4	3	22	4	24½	6	8½	7	23½
4	41½	57	5	3	3	20	4	23½	6	9	7	24
7	39½	55½	5	2½	3	18½	4	23½	6	8½	7	24½
10	37½	54½	5	1½	3	16½	4	22½	6	8½	7	25½
13	35	52½	5	1	3	14½	4	21½	6	8½	7	26
16	33½	50½	5	59½	3	12½	4	20½	6	8½	7	26½
19	31	49	5	59	3	11	4	20½	6	9	7	27
22	29½	47½	5	58½	3	9½	4	20	6	9½	7	27½
25	28	46	5	58	3	8	4	20	6	10	7	28½
28	26½	44½	5	57½	3	8½	4	20½	6	10½	7	29½

தொழுகையின் நேரங்கள்.

நாள்	சுபகம்.	சூரியன் உதையம்.	சரி மத்தியம்.	முதல் அளர்.	இரண்டாம் அளர்.	சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இவதா.	இரண்டாம் இவதா.
1	4	25½	11	9	4	6	7	30
4	4	24½	11	10	4	6	7	30½
7	4	23½	11	11½	4	6	7	31½
10	4	22½	11	12½	4	6	7	32½
13	4	20½	11	14	4	6	7	33½
16	4	19	11	15½	4	6	7	34
19	4	18½	11	17½	4	6	7	35½
22	4	17½	11	18½	4	6	7	36½
25	4	16	11	19½	4	6	7	37½
28	4	16	11	21	4	6	7	38

தொழுகையின் நேரங்கள்.

நேரம்	சுபகாலம்	சூரியன் உதயம்.	சூரியன் மத்தியம்.	முதல் அஸர்.	இரண்டாம் அஸர்.	சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இஷா.	இரண்டாம் இஷா.							
நேரம்	சுபகாலம்	சூரியன் உதயம்.	சூரியன் மத்தியம்.	முதல் அஸர்.	இரண்டாம் அஸர்.	சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இஷா.	இரண்டாம் இஷா.							
1	4	16	5	36½	11	57½	3	22½	4	28½	6	18½	7	26	39
4	4	16	5	37	11	58	3	23½	4	29½	6	19	7	27	40
7	4	16	5	37	11	58½	3	24½	4	30½	6	20	7	28	41
10	4	16	5	37	11	59	3	26	4	31½	6	21	7	29	42
13	4	16	5	37½	11	59½	3	27½	4	32½	6	21½	7	29½	43
16	4	16½	5	37½	12	1	3	28½	4	33½	6	22½	7	30½	44½
19	4	16	5	37½	12	1½	3	29½	4	34½	6	23½	7	31½	45
22	4	16½	5	38½	12	1½	3	31	4	36	6	24½	7	33	46½
25	4	16½	5	39½	12	2½	3	32½	4	37½	6	25½	7	34½	47½
28	4	17½	5	40½	12	2½	3	31½	4	37½	6	25½	7	34½	47½

தொழுகையின் நேரங்கள்.

கூடு	சுபுஷம்.	சூரியன் உதையம்.	சரி மத்தியம்.	முதல் அஸர்.	இரண்டாம் அஸர்.	சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இஷா.	இரண்டாம் இஷா.
கூடு	பூண	பூண	பூண	பூண	பூண	பூண	பூண	பூண
1	4 19½	5 40½	12 3½	3 31½	4 37½	6 25½	7 34½	7 47½
4	4 20½	5 42	12 4	3 32	4 37½	6 26	7 34½	7 47½
7	4 21½	5 43	12 4½	3 32	4 37½	6 26	7 34½	7 47½
10	4 22½	5 44	12 5	3 31½	4 37½	6 26	7 34½	7 47½
13	4 23½	5 44½	12 5½	3 31½	4 37½	6 26½	7 34½	7 47½
16	4 23½	5 45	12 5½	3 30½	4 37	6 26	7 34	7 47
19	4 24½	5 45½	12 5½	3 30½	4 36½	6 25½	7 33½	7 46½
22	4 25½	5 46½	12 6	3 30	4 36½	6 25½	7 33½	7 46½
25	4 26	5 47	12 6	3 29	4 36	6 25	7 33	7 46
28	4 27	5 48	12 6	3 27½	4 35	6 24	7 32	7 45

தொழுகையின் நேரங்கள்.

பொதுக் கூட்டு	சபுஷம்.		சூரியன் உதையம்.		சூரி மத்தியம்.		முதல் அஸர்.		இரண்டாம் அஸர்.		சூரியன் அஸ்தம்.		முதல் இஷா.		இரண்டாம் இஷா.	
	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்	பூஜா	நக்ஷத்ரம்
1	4	28½	3	49	12	6	3	26	4	34	6	23	7	31	7	44
4	4	29½	5	49½	12	5½	3	24½	4	33½	6	21½	7	29½	7	42½
7	4	31	5	49½	12	5½	3	23	4	32½	6	21½	7	29	7	41½
10	4	32	5	50	12	5	3	21	4	31	6	20	7	28	7	39½
13	4	32½	5	50½	12	4½	3	19½	4	29½	6	18½	7	27	7	37½
16	4	33	5	51	12	4	3	17½	4	28½	6	17	7	26	7	35½
19	4	33½	5	51½	12	3½	3	15½	4	27½	6	15½	7	24½	7	33½
22	4	33½	5	51½	12	2½	3	13½	4	25½	6	13½	7	23½	7	31½
25	4	33½	5	51½	12	1½	3	11½	4	23½	6	11½	7	21½	7	29½
28	4	34	5	52	12	1	3	12	4	23	6	10	7	19½	7	28

தொழுகையின் நேரங்கள்.

பாடகர்	பகுதி	சுபகம்.		குரியன் உதையம்.		சரி மத்தியம்.		முதல் அளர்.		இரண்டாம் அளர்.		குரியன் அஸ்தம்.		முதல் இஷ்டா.		இரண்டாம் இஷ்டா.	
		முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது	முறை	நகல்முது
1	4	33½	52½	11	59½	3	11½	4	21½	6	6½	7	16½	7	25½		
4	4	34½	52½	11	59	3	12	4	20½	6	5½	7	14	7	23		
7	4	35	52	11	58	3	12	4	19	6	4	7	10½	7	20½		
10	4	35½	52	11	57	3	12	4	18	6	2	7	8	7	18		
13	4	35½	51½	11	55½	3	11½	4	16½	5	59½	7	4½	7	15½		
16	4	36½	51½	11	54½	3	11½	4	15½	5	57½	7	2½	7	13½		
19	4	36½	51½	11	53½	3	11½	4	13½	5	55½	6	59½	7	11½		
22	4	36½	52½	11	52½	3	11½	4	12½	5	52½	6	57½	7	8½		
25	4	36½	52½	11	51½	3	11½	4	11½	5	50½	6	54½	7	6½		
28	4	36½	52½	11	50½	3	10½	4	10½	5	48½	6	52½	7	4½		

தொழுகையின் நேரங்கள்.

பாடநாள்	சுபாறம்.	சூரியன் உதையம்.	சரி மத்தியம்.	முதல் அஸர்.	இரண்டாம் அஸர்.	சூரியன் அஸ்தம்.	முதல் இஷா.	இரண்டாம் இஷா.								
	பூணா	பூணா	பூணா	பூணா	பூணா	பூணா	பூணா	பூணா								
1	4	40½	5	56½	11	48½	3	4½	3	56½	5	30½	6	34½	6	46½
4	4	40½	5	57½	11	49½	3	4½	3	55½	5	29½	6	35½	6	46½
7	4	41½	5	58½	11	50½	3	3½	3	55½	5	28½	6	35½	6	45½
10	4	42½	6	0	11	44	3	3½	3	55	5	28	6	33	6	45½
13	4	43	6	1½	11	44½	3	3½	3	54½	5	27½	6	32½	6	45½
16	4	44	6	2½	11	45	3	3½	3	54	5	27½	6	32½	6	45
19	4	45	6	3½	11	45½	3	3½	3	53½	5	27½	6	32½	6	45½
22	4	46½	6	5½	11	46½	3	4	3	54	5	27½	6	33	6	46
25	4	48½	6	7½	11	47½	3	4½	3	54½	5	27½	6	33½	6	46½
28	4	50½	6	8½	11	48½	3	4½	3	54½	5	27½	6	34½	6	47½

தொழுகையின் நேரங்கள்.

புறநகர் சூத்திர	சுபுஷம்.		சூரியன் உதயம்.		சரி மத்தியம்.	முதல் அளர்.		இரண்டாம் அளர்.		சூரியன் அஸ்தம்.		முதல் இடர்.		இரண்டாம் இடர்.		
	புறநகர்	நகரத்தாள்	புறநகர்	நகரத்தாள்		புறநகர்	நகரத்தாள்	புறநகர்	நகரத்தாள்	புறநகர்	நகரத்தாள்	புறநகர்	நகரத்தாள்	புறநகர்	நகரத்தாள்	
1	4	50½	6	104	11	49½	3	5½	3	55½	5	28½	6	35½	6	48½
4	4	51½	6	113	11	50½	3	6½	3	56½	5	29½	6	36½	6	49½
7	4	53½	6	134	11	51½	3	6½	3	56½	5	30½	6	37½	6	50½
10	4	54½	6	15	11	53	3	7½	3	57½	5	31	6	38½	6	51½
13	4	56	6	16½	11	54½	3	8½	3	58½	5	32½	6	40	6	53
16	4	57½	6	18½	11	56	3	9	3	59½	5	33½	6	41	6	54½
19	4	59½	6	20½	11	57½	3	10½	4	1	5	34½	6	42½	6	55½
22	5	1	6	22	11	59	3	11½	4	1½	5	36	6	43½	6	57
25	5	2½	6	23	12	1	3	12½	4	2½	5	38	6	45	6	58½
28	5	4	6	24	12	2	3	14	4	4½	5	40	6	46½	7	0

10

80 - வது தீர்மானிலிருந்து 68 - வது தீர்மானவரைக்கும் இருக்கிற
ஊர்களின் தூலெபலத் அரஜெபலதினுடைய விபரம்.

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.	தேசாந்தர நீளம்.		தேசாந்தர அகலம்.	
		தீர்மானம்.	தீர்மானம்.	தீர்மானம்.	தீர்மானம்.
1	டோண்ட்ரூ	...	80	38	5 57
2	தெங்கலை	...	80	49	6 3
3	பாயின்ட்-டி-காலி	...	80	14	6 5
4	அம்பலன்கொடி	...	80	8	6 17
5	B பென்டொட்டி	...	80	4	6 23
6	தத்தூபுரம்	...	80	21	6 41
7	கண்டி	...	80	38	7 16
8	அனுரூஜபுர	...	80	23	8 18
9	சதுரங்கப்பட்டணம்	...	80	5	12 29
10	கல்லாங்க	...	80	12	12 46
11	பல்லாவரம்	...	80	4	12 56
12	பூனமல்லி	...	80	2	13 3
13	மதுரூஸ்	...	80	13	13 4
14	என்னோர்	...	80	14	13 10
15	புலிகாட்	...	80	75	13 22
16	கிஸ்ட்டுபட்டணம்	...	80	5	13 40
17	ஒங்கோல்	...	80	2	14 18
18	கரையூர் (முத்துவாரம்)	...	80	0	15 28
19	நீலாம்பட்டணம்	...	80	50	15 30
20	ரேமல்லி	...	80	38	15 54
21	குண்டூர்	...	80	46	16 2
22	குண்டூர் (டிஸ்திரிக்டு)	...	80	42	16 16
23	கிஸ்ட்டுபட்டணம்	...	80	0	16 20
24	பத்தூசலம்	...	80	40	16 20
25	வெயின்கங்கா (டிஸ்திரிக்டு)	...	80	51	17 40
26	ஜப்பல்பூர் (டிஸ்திரிக்டு)	...	80	0	21 5
27	பாண்டா	...	80	0	23 15
28	வட்டிபூர் (Futtehpoor)	...	80	17	25 26
29	ஹமீர்பூர்	...	80	48	25 55
30	கான்பூர்	...	80	50	25 50
31	லக்னோ	...	80	6	25 58
32	கல்துரை	...	80	14	26 30
33	பாண்டா	...	80	0	26 25
34	கொழும்பு	...	80	53	26 50
35	கல்பெண்டயின்	...	79	59	6 38
36	ராமேஸ்வரம்	...	79	55	6 44
37	பாம்பன்கால்வாய்	...	79	51	6 54
		...	79	43	8 17
		...	79	12	9 15
		...	79	6	9 17

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.	தேசாந்தா	
		நீளம்	அகலம்.
		நர்ஜா - தநீகா	நர்ஜா - தநீகா
38	பட்டுக்கோட்டை	79 15	10 25
39	திருபூண்டி	79 44	10 38
40	மன்னார்குடி	79 42	10 43
41	நரகபட்டணம்	79 46	10 44
42	தஞ்சாவூர்	79 4	10 47
43	நாகூர் (கர்ணாடகம்)	79 46	10 48
44	மீனாங்குபுரம்	79 46	11 3
45	அரியலூர்	79 2	11 7
46	ஒட்டையார்பாளையம்	79 12	11 10
47	ஷியாணி	79 39	11 15
48	சிலம்பரம்	79 36	11 24
49	பேரட்டோனாவோ	79 41	11 29
50	கட்டலூர்	79 41	11 42
51	உளுந்துர்பேட்டை	79 13	11 44
52	திருவாடி	79 28	11 46
53	புதுச்சேரி	79 44	11 56
54	விளிபுரம்	79 24	11 57
55	திண்டிவனம்	79 35	12 13
56	திருநெல்வேலி	79 0	12 14
57	ஜிஞ்சி	79 18	12 15
58	சேதுபட்டு	79 15	12 29
59	வந்தவாசி	79 32	12 31
60	திருவத்தூர்	79 29	12 39
61	செங்கல்பட்டு	79 54	1 40
62	வாலாஜாபாத்	79 45	12 46
63	காஞ்சிபுரம்	79 36	12 52
64	வேலூர்	79 3	12 52
65	ஆர்காடு	79 3	12 53
66	செங்கல்பட்டு (டிஸ்திரிக்ட்)	79 55	12 54
67	சித்தூர்	79 2	13 11
68	சத்தவாடி	79 52	13 24
69	கொத்தகோட்டை	79 3	13 28
70	அறம்பாக்கம்	79 57	13 29
71	திருப்பதி	79 20	13 38
72	கர்கம்பாடி	79 56	13 40
73	காளாஸ்திரி	79 37	13 44
74	நாய்டுபேட்டை	79 44	13 48
75	வெங்கிடகிரி	79 30	13 58
76	கடூர்	79 46	14 7
77	நந்தலூர்	79 0	14 15
78	நெல்லூர்	79 52	14 25

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.	தேசாந்தர		தேசாந்தர	
		நீளம்.		அகலம்.	
79	கலிகெரி	79	38	14	47
80	உடகிரி	79	15	14	52
81	நெல்லூர் (டிஸ்திரிக்டு)	79	40	15	10
82	கம்பம்	79	2	15	33
83	இன்னகொண்டா	79	50	16	2
84	நெல்லிகொண்டா	79	11	17	2
85	நீர்கொழும்பு	79	48	17	16
86	சிலா	79	47	17	34
87	ஓரங்கல்	79	38	17	58
88	எல்கத்தல்	79	5	18	13
89	மணிக் துருகம்	79	0	19	40
90	சாண்டா (டிஸ்திரிக்டு)	79	40	20	20
91	நாக்பூர் (டிஸ்திரிக்டு)	79	20	20	40
92	நாக்பூர்	79	2	21	14
93	காம்பி	79	7	21	17
94	ஸியோளி (டிஸ்திரிக்டு)	79	45	22	26
95	ஜப்பல்பூர்	79	52	23	9
96	பிஜாவர்	79	6	24	39
97	சட்டர்பூர்	79	33	24	55
98	கெளகாஸ்	79	25	25	6
99	ஹமீர்பூர்	79	40	25	40
100	F பர்ரக்காபாத்	79	31	27	27
101	(Furruckabad) ருச்சியம்	79	22	27	20
102	பேரில்லி	79	22	28	23
103	பேரில்லி ருச்சியம்	79	30	28	27
104	அல்மோரா	79	37	29	36
105	திருச்சிந்தூர்	78	4	8	31
106	தூத்துருடி	78	5	8	48
107	ரூம்னாத்	78	44	9	22
108	சிவகங்கா	78	26	9	50
109	மதுரை	78	3	9	56
110	திருபத்தூர்	78	7	10	3
111	புகோட்டை	78	29	10	7
112	கோவில்பட்டி	78	45	10	22
113	திருச்சிநாபள்ளி	78	22	10	32
114	சேலம்	78	37	10	48
115	தரம்புரி	78	47	11	10
116	கிஸ்டனகிரி	78	7	11	38
		78	7	11	58
		78	6	12	8
		78	8	12	32

நே.	ஊர்களின் பெயர்.		தேசாந்தா நீளம்.		தேசாந்தா அகலம்.	
			தஞ்சை - தஞ்சை	தஞ்சை - தஞ்சை	தஞ்சை - தஞ்சை	தஞ்சை - தஞ்சை
117	வாணியம்பாடி	...	78	33	12	41
118	பலவநேரி	...	78	38	13	11
119	புங்கனூர்	...	78	29	13	20
120	ஞ்சோட்டி	...	78	40	14	5
121	கடப்பை	...	78	45	14	27
122	பங்கனபல்லி	...	78	40	15	0
123	நந்தியால்	...	78	10	15	20
124	கர்னூல் (டிஸ்திரிக்டு)	...	78	26	15	30
125	கர்னூல்	...	78	20	15	40
126	கோல்கொண்டா	...	78	0	15	50
127	சகிந்தரூபாத்	...	78	20	17	25
128	நரசிங்கம்பேட்டை	...	78	26	17	26
129	இன்றூர்	...	78	22	18	5
130	பிஜ்னூர்	...	78	1	18	40
131	ஹொஷங்காபாத் (டிஸ்திரிக்டு)	...	78	4	21	5
132	ஸாகர்	...	78	0	22	40
133	கவாலியர்	...	78	41	23	52
134	அலிகர் ராச்சியம்	...	78	40	23	55
135	மொராடாபாத்	...	78	8	26	15
136	இஸ்லாமநகர்	...	78	9	27	53
137	பிஜ்னூர்	...	78	2	27	54
138	பாலையம்கோட்டை	...	78	46	28	52
139	திருநெல்வேலி	...	78	40	29	0
140	திண்டிவகல்	...	78	41	28	21
141	தாளுபுரம்	...	78	7	29	21
142	திருச்சங்கோடு	...	78	20	29	26
143	சங்கிரிதுருகம்	...	77	41	8	42
144	பெங்கனூர்	...	77	37	8	44
145	ஒள்ளூர்	...	77	42	9	3
146	ஹொஸ்கோட்டா	...	77	53	10	21
147	நந்திதுருகம்	...	77	26	10	44
148	G. குட்டி (Gooty)	...	77	52	11	23
149	ஆதோனி	...	77	47	11	28
150	ராச்சூர் (டிஸ்திரிக்டு)	...	77	31	12	58
		...	77	34	13	8
		...	77	46	12	43
		...	77	43	13	5
		...	77	36	13	21
		...	77	38	15	7
		...	77	12	15	38
		...	77	20	16	5

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.	தேசாந்தர நீளம்.	தேசாந்தர அகலம்.
151	ரூக்குர் ...	77 15	16 12
152	கோயில்கொண்டா ...	77 42	16 46
153	நண்டேர் ...	77 14	19 7
154	ச. காவல்கர் (டிஸ்திரிக்டு) ...	77 40	21 0
155	எலிப்பூர் ...	77 17	21 21
156	ஷாபூர் ...	77 21	21 18
157	ஷம்ஷாபாத் ...	77 52	22 14
158	போபால் ...	77 32	23 51
159	ஸிரோஞ் ...	77 40	23 10
160	ஷஹாபாத் ...	77 24	23 18
161	டோல்பூர் ...	77 42	24 5
162	பர்ட்பூர் ...	77 7	25 18
163	ஆகரா ...	77 53	26 41
164	டில்லி ...	77 50	26 47
165	திருவந்தபுரம் ...	77 26	27 15
166	கொயிலான் ...	77 10	27 20
167	அலப்பை ...	77 59	27 15
168	கொச்சின் ...	78 20	27 25
169	அங்காடிபுரம் ...	77 12	28 41
170	கொச்சின் (டிஸ்திரிக்டு) ...	77 7	29 10
171	திருச்சூர் ...	76 52	3 30
172	கோயம்புத்தூர் ...	76 29	8 54
173	மேட்டுபாளையம் ...	76 14	9 29
174	உடகமண்ட் ...	76 18	9 57
175	நீலகிரி ...	76 8	11 0
176	ஹெக்கடேவன்கோட்டை ...	76 23	10 26
177	மைசூர் ...	76 8	10 34
178	பெரியாபட்டணம் ...	76 53	11 0
179	பெல்லாரி ...	77 16	11 15
180	குல்பர்கா ...	76 49	11 18
181	விண்டியா (டிஸ்திரிக்டு) ...	76 39	11 24
		76 44	11 24
		76 14	12 6
		76 36	12 20
		76 42	13 18
		76 2	12 22
		76 50	15 8
		77 0	15 0
		76 46	17 20
		76 30	22 0
		76 0	23 15

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.	தேசாந்தர தேசாந்தர			
		நளம்.		அகலம்.	
182.	வஹஜிஹான்பூர் ...	76	13	23	27
183	வஹஜாவல்பூர் ...	76	45	23	25
184	F. பிஹஜ்பூர் (Ferozpoor) ...	76	54	7	48
185	பொன்னாணி ...	75	51	10	46
		76	12	10	48
186	பேபூர் ...	75	43	11	11
187	சுள்ளிகோட்டை ...	75	41	11	15
188	மாஹி ...	75	29	11	41
189	தலைச்சேரி ...	75	6	11	46
190	மாண்டாடி ...	75	54	11	48
191	சின்னனூர் ...	75	23	11	51
192	வீரானுஜேந்திரபேட்டை ...	75	43	12	12
193	கொட்டு ...	75	38	12	20
194	மர்காறு ...	75	33	12	25
195	அர்க்கல்கோட் ...	75	58	12	46
196	மஞ்சிரபாத் ...	75	41	12	56
197	டெல்கேளம் ...	75	53	12	33
198	விமொகா ...	75	31	12	55
199	ஹம்பலி ...	75	5	15	20
200	கேரலார் ...	75	35	16	7
201	பிஜாபூர் ...	75	40	16	50
		75	9	17	0
202	பண்டர்பூர் ...	75	18	17	40
203	ஷொலாபூர் ...	75	52	17	42
		75	30	17	45
204	அரங்காபாத் ...	75	13	19	54
		75	20	19	20
205	நஸ்ஸிராபாத் ...	75	36	20	59
206	இண்டோர் ...	75	50	22	47
		75	30	21	45
207	மோவ் ...	75	41	22	38
208	உஜேயின் ...	75	45	23	14
209	ஜஹ்பூர் ...	75	15	25	41
210	மோஜாபாத் ...	75	18	26	40
211	ஜேபூர் ...	75	41	26	53
		76	0	26	48
212	பெய்கல் ...	74	58	12	24
213	மங்கனூர் ...	74	47	12	53
214	கண்டாபூர் ...	74	33	13	38
215	கனூர் ...	74	30	14	50
216	டார்வார் ...	74	53	15	27

நே.	ஊர்தளின் பெயர்.	தேசாந்தர		தேசாந்தர	
		நீளம்.	அகலம்.	நீளம்.	அகலம்.
216	ஷை (டிஸ்திரிக்டு) ...	75	20	15	0
217	கோலாபூர் (டிஸ்திரிக்டு) ...	74	0	16	40
218	கோலாபூர் ...	74	7	16	47
219	மீரஜ் ...	74	32	16	52
220	சத்தாரா ...	74	0	17	45
221	டேரன்ட் ...	75	0	17	20
222	ஆமத்நகர் ...	74	33	18	32
223	ரூம்கர் ...	74	45	19	7
224	ஒடைபூர் ...	74	50	19	10
225	ரூஜ்பூர் ...	74	39	21	46
226	நஸ்ஸுராபாத் ...	74	1	22	21
227	ஆஜ்மீர் ...	74	19	22	25
228	கோவா ...	74	42	26	22
229	கோவா (டிஸ்திரிக்டு) ...	74	35	26	31
230	மால்வரான் ...	74	40	26	10
231	றத்தனகிரி (டிஸ்திரிக்டு) ...	73	50	15	30
232	றத்தனகிரி ...	74	0	15	20
233	பூனா ...	73	22	16	5
234	நாஸ்ஸிக் ...	73	20	16	50
235	ரட்டன்பூர் ...	73	10	17	0
236	ரூஜ்பீப்லா ...	73	55	18	31
237	பரோடா ...	73	48	19	55
238	பொம்பாய் ...	73	7	21	44
239	ஸால்கெட் ...	73	30	21	51
240	மாஹிம் ...	73	7	22	21
241	டமாயூன் ...	72	47	18	55
242	பால்ஸார் ...	72	50	19	10
243	பரோக் ...	72	41	19	40
244	ஸாறட் ...	72	47	20	2
245	அமிடாபாத் ...	72	55	20	67
246	ஜாவ்வராபாத் (Jaffierabad) ...	72	54	21	46
247	ரூஜ்கோட்டை ...	72	45	21	45
248	கான்பூர் ...	72	47	21	13
249	புஜ் ...	72	32	23	5
250	ஊமர்கோட்டை ...	71	14	20	51
251	ஷிகார்பூர் ...	70	46	22	15
		70	37	23	37
		69	3	23	12
		69	44	25	28
		68	34	28	2

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.	தேசாந்தர நீளம்.		தேசாந்தர அகலம்.	
		தஞ்சை - தஞ்சை	தஞ்சை - தஞ்சை	தஞ்சை - தஞ்சை	தஞ்சை - தஞ்சை
252	ஐத்தூபாத்	68	20	25	29
253	லங்காநா	68	5	27	28
254	ஸக்கர்	68	45	27	40
255	மனிக்கங்கா	81	32	6	23
256	படிகோலா	81	40	7	44
257	திருக்கோணமலை	81	13	8	34
258	மருவிப்பட்டணம்	81	5	16	10
259	எல்லோர்	81	3	16	40
260	குறுமஹன்ரி	81	43	16	59
261	கோதாவரி (டிஸ்ட்ரிக்டு)	81	40	17	5
262	இந்திரவதி	81	0	19	6
263	ரெய்யூர்	81	32	21	15
264	ரீவா	81	0	21	0
265	ரேனான்	81	14	24	52
266	கோரிங்கா	82	12	16	45
267	கோகடா	82	10	16	47
268	ஸாமல்கோட்டை	82	12	16	53
269	நர்சிவட்டணம்	82	6	17	0
270	மிர்ஜாபூர்	82	32	17	40
271	பெனாஸ்	82	30	25	7
272	ஸால்டான்பூர்	82	54	24	40
273	பைஜாபாத் (Fyzabad)	82	56	25	19
274	அவுட்	83	20	25	40
275	அன்காபல்வி	82	1	26	16
276	விசாகப்பட்டணம்	82	3	26	45
277	விஜயநகரம்	82	7	26	47
278	சிகாகுளம்	81	0	27	0
279	சிங்கபூர்	83	0	17	40
280	ஸம்பல்பூர்	83	15	17	40
281	ஒடைபூர்	83	0	18	0
282	காஜிபூர்	83	20	18	7
283	கொரக்பூர்	83	51	18	20
		83	12	19	23
		83	55	21	26
		83	50	21	40
		83	33	22	35
		83	30	22	40
		83	3	23	34
		83	50	25	47
		83	14	26	44
		83	0	26	50

நெ.	ஊர்களின் பெயர்.		தேசாந்தர நூல்.			
			தேசாந்தர நூல்.		தேசாந்தர அகலம்.	
284	காளிங்கப்பட்டணம்	...	84	3	18	20
285	பூண்டி	...	84	21	18	40
286	பரஹம்பூர்	...	84	43	19	20
287	ஆஸ்கா	...	84	33	19	38
288	தஸ்ஸல்கொண்டா	...	84	32	19	55
289	கையா	...	84	58	21	48
290	கஞ்சம்	...	85	1	19	25
291	கட்டாக்	...	84	30	19	20
292	தலைசேர்	...	85	50	20	27
293	மிஹால்	...	85	6	21	0
294	காட்மாண்டு	...	85	50	21	30
295	ஜஷ்பூர்	...	85	10	21	41
296	சோட்டாநாக்பூர்	...	85	53	22	4
297	பீஹார்	...	85	7	23	21
298	பாட்னா (மிஸ்திரிக்)	...	85	20	23	47
299	மொஜபூர்	...	85	29	25	10
300	பாலாஸோர் - டி.	...	85	20	25	20
301	பாலாஸோர்	...	85	24	26	5
302	தொகனாத்தூர்	...	86	55	21	20
303	பகல்பூர்	...	86	52	21	33
304	மிட்னாபூர்	...	86	40	23	32
305	பர்ட்கான்	...	86	57	25	13
306	முனிகஞ்	...	87	0	25	5
307	நாகூர்	...	87	15	22	26
308	பரகாபாத் (Parakabad)	...	87	20	22	30
309	முஜ்மஹால்	...	87	53	23	12
310	பூர்னியா	...	87	40	23	5
311	சல்கத்தா	...	87	3	23	36
312	டம்பம்	...	87	13	23	55
313	சண்டர்நாகூர்	...	87	59	24	47
314	கிஷ்கர்	...	87	46	24	59
315	பர்ஹம்பூர்	...	87	27	25	46
316	முர்ஷிதாபாத் (மிஸ்)	...	87	30	25	55
317	சல்கத்தா	...	88	20	22	35
318	டம்பம்	...	88	23	22	39
319	சண்டர்நாகூர்	...	88	15	22	50
320	கிஷ்கர்	...	88	23	23	23
321	பர்ஹம்பூர்	...	88	12	24	5
322	முர்ஷிதாபாத் (மிஸ்)	...	88	0	24	20
323	சல்கத்தா	...	88	12	24	13

நே	ஊர்களின் பெயர்.		தேசாந்தர		தேசாந்தர	
			நீளம்.		அகலம்.	
			தஜா - தகா		தஜா - தகா	
317	ரூம்பூர்	...	88	30	24	21
318	மால்டா	...	88	6	25	0
		}	88	0	25	0
319	ரூஜிஷாயி	...	88	40	25	30
320	கட்பிநகர்	...	88	19	26	1
321	நேபாங்கு	...	88	33	26	15
322	டார்ஜிலிங்	...	88	12	27	4
323	ஜெஸ்ஸோர் (டிஸ்திரிக்டு)	...	89	20	23	0
324	ஜெஸ்ஸோர்	...	89	6	23	8
325	ஃபரீத்பூர்	...	89	42	23	38
		}	89	7	24	1
326	பியூப்தா	...	89	20	24	12
327	குசுபிஹார் (டிஸ்திரிக்டு)	...	89	20	26	20
328	பாகர்கு	...	90	19	22	35
	ஷை-டி.	...	90	5	22	40
329	டெக்கா	...	90	22	23	45
	ஷை-டி.	...	90	20	24	8
330	மைமென்சிங் (டிஸ்திரிக்டு)	...	90	20	24	45
331	G கோல்பாரா (டிஸ்திரிக்டு)	...	90	20	26	0
332	G கோல்பாரா	...	90	35	26	13
333	நர்சிங்கர்	...	91	13	24	1
334	ஸில்ஹெட் (டிஸ்திரிக்டு)	...	91	40	24	45
		}	91	47	24	53
335	ரூஜ்கர்	...	91	48	24	33
336	சிற்பஞ்சி (Chira Poonji)	...	91	39	25	18
337	மனிபூர் (டிஸ்திரிக்டு)	...	93	30	24	45



77 - 78 - 79 - வது தர்ஜா 30 - வது தகீகாவிலிருக்கிற
சில வுர்களின் விவரம்.

தஜீகாவூர் ஜில்லா.

திருப்பனந்தான் ... 79-30
திருவிட மருதூர்
திருநாகேஸ்வரம்
நாச்சியார் கோவில்
ஆண்டான் கோவில்
வலங்கைமான்
நீடா மங்கலம்
நாவப்பூண்டி
மன்னார் குடி
மகாதேவ பட்டணம்
சந்த பேட்டை
இராஜாமடம்
சாளுவ நயக்கன் பட்டணம்

திருநெல்வேலி ஜில்லா.

செட்டேர் ஐமீன் ... 77-30
சிவகிரி
ராஜகிரி
வாசுதேவ நல்லூர்
சிந்தாமணி
புலியங்குடி
திருவெட்டி நல்லூர்
சிவகாமியுரம்
சொக்கம்பட்டி ஐமீன்.
பாப்பான் குளம்
அம்பாசமுத்திரம்
சங்கம்பட்டி ஐமீன்.

திரிசிராப்பள்ளி ஜில்லா.

முசிரி ... 78-30
குளுத்தலை.
எல்ல மான்னூர் ஸ்டேஷன்
கூடலூர்
தோகை மலை
முருங்காபுரி
உன்கோட்டை ... 79-30
பிச்சனூர்

மதுரைஜில்லா.

ரெட்டையம்பாடி ஐமீன் 77-30
பூம்பாறை
உப்புக்கோட்டை
மார்சயன்கோட்டை
வன்னநதிஐமீன்
பூதமங்கலம் ... 78-30
அபிராம்
பெரியூர்
கரியங்குளம்
சாயல்குடி

வட ஆற்காடு ஜில்லா.

ராம சமுத்திரம் ... 78-30
கிருஷ்ணபுரம்
சீராமபுரம்
குருவாபுரம்
கங்குத்தி
கங்குகதி குப்பம் ஸ்டேஷன்
திருப்பதி ... 79-30
கார்வேடி நகரம்
ஆலத்தூர்
ஆத்தந் கரை
கிரிஷ்ணராஜபுரம்
புத்தூர்
சோளிக்கலம்
சக்கிர மல்லூர்

சேலம் ஜில்லா.

ஜோலார் பேட்டை ... 78-30
மத்தூர்
ஊத்தங்கரை
கல்லூர்
ரவரூப்பாடி

மக்ரிபத்துல் அவ்காத்தின் பிழைதிருத்தம்.

பக்கம்.	நே.	பிழை.	திருத்தம்.
17	20	ம	ப
18	68	வா	வே
19	94	ளி	னி
20	127	2	26
"	129	4	40
22	193	கொட்டு	குடகு
23	221	டேர	டோ
"	230	வரா	வா
24	26	26	263
24	279	தேசாந்தர அகலத்தில் தகோ 23	28
"	281	2	22
25	287	ன்	ஸ்
"	288	ன்ன	ஸ்ஸ்
"	294	தேசாந்தர அகலத்தில் தர்ஜா 21	27
"	298	பாட்டு பாட்டுடி ஸ்திரிக்கு	
"	311	தேசாந்தரம் அகலம் தகோ. 30	35
"	314	க	ந
"	316	முர்ஷிடாபாத். முர்ஷிடாபாத் டிஸ்திரிக்கு	

முக்கியகவனிப்பு.

இப்புத்தகத்தில் யெழுதப்பட்டிருக்கிற உதயம் அஸ்தம் கணக்கில் உதயத்தில் $2\frac{1}{2}$ - மினிட்டு முந்தியும் அஸ்தத்தில் $2\frac{1}{2}$ - மினிட்டு பிந்தியுமாக கட்டாயம் கணக்குப் பார்க்கவும்.



விளம்பரம்.

இப்புத்தகம் வேண்டுமோர் வேலூர் பெரிய லப்பைத் தெருவு மதுரையேபார்க்கியாத் தே ஸாவிஹாத் பென்னும் அரபிக் கல்விச் சாலையில், தானாக ஆதம் காதர் பாச்சா சாகிபு அவர்களிடத்திலும், சென்னை முத்தியாலுப்பேட்டை அங்கப்ப நாயக்கன் தெருவு 154, 155 வது நெம்பருள்ள வீட்டில் என்னிடத்திலும் கைவிடைக்கும், வி. பி. போஸ்ட் மூலியமாகவும் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

இப்புத்தகம் கோர்வைசெய்தவர் உத்திரவால் நான்ரிஜிஸ்டர் செய்திருப்பதால் எனது உத்தரவில்லாமல் ஒருவரும் அச்சிடக் கூடாது.

இங்ஙனம் :

ஜியாவுத்தின்முகம்மது சாகிபு.