

தினமுரசு

THINAMURASU

தினப்பதிப்பு

முரசு - 03

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2044

கை 20 சனிக்கிழமை (02.02.2013) பக்கங்கள் 20

லூசை - 125



மீண்பிடித்துறைமுகம் துறித கதியில் புனரமைப்பு

(யாழ்ப்பாணம்)

பாசையூர் துறைமுக அமைப்புப் பணிகள் துறித கதியில் நடை பெற்று வருகின்றன.

பாசையூர் கடற்றொழிலாளர் சங்கத்துறை அருகில் தற்போது அமைக்கப்பட்டு வரும் மீனவத் துறைமுகத்தின் பணிகளில் அலை எதிர்ப்பு கருங்கல்வேலி அமைக்கும் பணிகள் முடிவடைந்த நிலையில் தற்போது துறைமுக உள்பகுதியில் உள்ள சேற்று மண் அகழும் பணிகள் ஆரம்பமாகியுள்ளன.

இதன்படி கனரக இயந்திரத்தின் மூலம் அகழப்படும் சேற்று மண், தாழ்வான பகுதிகளில் கொட்டப்படுவதோடு, கடலரிப்பை ஏற்படுத்தா வண்ணம் கொட்டப்படுகின்றது.

இரும்புப் பாதை பொருத்தப்பட்டு அதன் மூலம் கனரக இயந்திரத்தை நகர்த்தி இவ் ஆழமாக்கும் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்துறைமுக உட்பகுதி ஆழமாக்கப்பட்டாலேயே இப்பகுதியில் ஹோலர்கள் வந்து (19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

நாவற்குழியில் காணியற்றவர்களுக்கு காணிகளைப் பகிர்ந்தளிக்க ஏற்பாடு

அதிகாரிகளுடன் அமைச்சர் ஆராய்வு

(யாழ்ப்பாணம்)

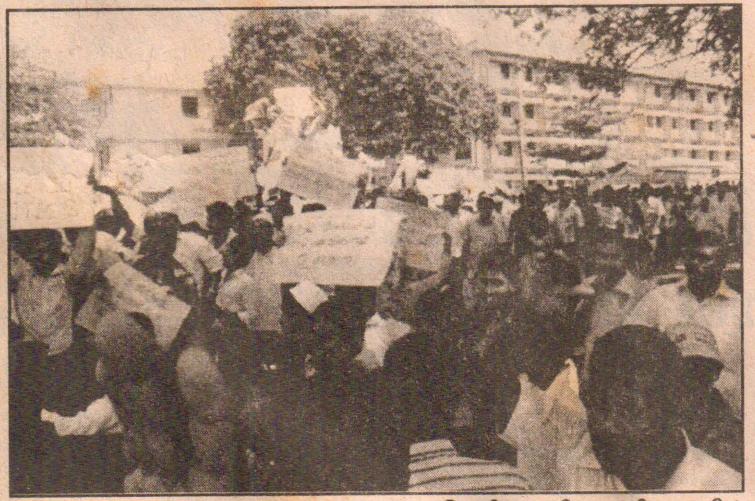
தென்மராட்சி பிரதேச செயலர் பிரிவின் கீழ்க்காண நாவற்குழியில் தேசிய வீட்டுமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகார சபைக்குச் சொந்தமான காணிகளில் வாழ்ந்து வரும் மக்களுது அடிப்படைப் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக அமைச்சர் ஆராய்ந்து அறிந்து கொண்டார்.

யாழ்ப்பாணத்தில் அமைந்துள்ள அமைச்சின் செயலகத்தில் இப்பகுதியில் ஹோலர்கள் வந்து (19) ஆம் பக்கம் பார்க்க



இன நல்லுறவுக்கு ஒருப்பு கூட்டமைப்பு மீது கண்டனம்

ஓளர் திரண்டு போராட்டம்



சிங்கள மக்களிடையே காணப்படும் இன உறவில் விரிசலை ஏற்படுத்தும் வகையில் தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பு பிழையான பாதையில் வழி நடத்துவதாகத் தெரி வித்தும் அதனைக் கண்டிக்கும் வகையிலும் வவுனியா நகரில் நேற்று பெரும் கண்டனப் பேரணி நடத்தப்பட்டுள்ளது. வவுனியா மாவட்ட தொற்றுவிக்க முயல்வதாக தொற்றுவிக்க முயல்வதாக

தெரிவித்தும் அதனை தோற்கடிக்க அனைத்து மக்களும் ஒன்றுபடுமாறு வவுனியா நகரத்தில் நேற்று இந்த ஆர்ப்பாட்டப் பேரணி இடம் பெற்றது.

வவுனியா மாவட்ட இன நல்லுறவுக்கான ஒன்றியத் தொற்றுவிக்க முயல்வதாக

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

கிளம் ஆசிரியை சடலமாக மீட்டு

(வடமராட்சி)

பருத்தித்துறை பண்ணகட்டடைப் பிள்ளையார் கோயில் திடைப் பாடசாலை ஆசிரியை ஒருவரின் சடலம் தூக்கில் தொங்கிய நிலையில் மீட்கப்பட்டுள்ளது.

வட.இந்து மகளிர் கல்லூரியில் பயிற்சி ஆசிரியராகக் கடமையாற்றும் திவாகரன் திவ்யா (வயது-23) என்ற ஆசிரியையே இவ்வாறு மரணமடைந்துள்ளார்.

இவரது சடலம் மந்திகை ஆதார வைத்தியசாலையில் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், பொலிஸார் விசாரணைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர். (109, 116)



ஐ.நா.வடன் பனிப்போர் கரும் போக்குடன் கொழும்பு நவநீதம்பிள்ளையின் திட்டம் நிராகரிப்பு

(கொழும்பு)

ஐக்கிய நாடுகள் மனித உரிமைகள் ஆணையாளர் நவநீதம்பிள்ளையின் அரசு பனிப்போரில் குதித்துவிட்டன. இவ்வகை குறித்து பிந்திய திட்டத்தை அரசு அடியோடு நிராகரித்து விட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து அரசுக்கும் ஐ.நா. மனித உரிமைகள் பேரவைக்கும் இடை

இன ஜக்கியத்தை உருவாக்குவதில்; அரசுக்கு ஒன்றும் வெற்றி கிட்டவில்லை கனேஷன் அமைச்சர் கவலை

பல்லின மக்கள் வாழும் இலங்கையில் அந்த இனக்கு ஒன்றுபடுத்தும் முயற்சிகளில் இலங்கையில் நல்லினைக்கத்தை ஏற்படுத்தும் முயற்சிகளில் இலங்கை அரசு மோசமாக தோல் வியடைந்துள்ளதாக

தெரிவித்தும் அதனை தோற்கடிக்க அனைத்து மக்களும் ஒன்றுபடுமாறு வவுனியா நகரத்தில் நேற்று இந்த ஆர்ப்பாட்டப் பேரணி இடம் பெற்றது.

வவுனியா மாவட்ட இன நல்லுறவுக்கான ஒன்றியத் தொற்றுவிக்க முயல்வதாக

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

கனேடிய குடிவரவு மற்றும் பல்கலாசார அமைச்சர் ஜேசன் கெனி மார்க்கம் நகரில் கடந்த வார இறுதியில் நடாத்திய பத்திரிகையாளர்கள் வட்ட மேசை மாநாட்டில் வைத்துத் தெரிவித்தார். ஐவரி மாத ஆரம்பத்தில் தோற்றுவிக்க முயல்வதாக

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

தப்பி ஓவேதற்கு நான் தயாரில்லை

(கொழும்பு)

நம்பிக்கையில்லாத தீர்மானம் தொடர்பில் உயிரை பணயம் வைத்து செயற்படவர்களை கைவிட்டு விட்டு எனது உயிரை மாத்திரம் காப்பாற்றிக் கொள்வதற்கான எந்த தேவையும் எனக்கு இல்லை என முன்னாள் பிரதம நீதியரசர் கலாநிதி விரோணி பண்டாரநாயக்க தெரிவித்துள்ளார்.

பல வெளிநாடுகளில் இருந்து தமது நாட்டுக்கு வருமாறு விரோணி பண்டாரநாயக்க அமைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளதாக சில ஊடகங்களில் வெளியான செயத்தீகள் தொடர்பாக கருத்து வெளியிடும் போதே அவர் சட்டத்தரணிகள் ஒன்றியத்தின் முக்கில்தர் ஒருவரிடம் இதனைக் கூறியுள்ளார்.

நீதித்துறையின் கதந்திரம் (19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

கேள்வியூப் இவைச் சுலபமாக விடுவிரீர்வர்

காந்திய சிந்தனைகளை பின்பற்றுவேண்டும்

- முத்து காந்தியவாதி தம்பிப்பிள்ளை

(யாழ்.நிருபர்)

மகாத்மாகாந்தியடிகள் காட்டிய வழியில் செல்வதே எமது பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்குச் சிறந்த வழியாகும். காந்திய சிந்தனைகளைப் பின்பற்றத் தவறினால் நாம் என்றும் நிரந்த அடிமைகளாகவே இருக்கவேண்டிவரும் என முத்து காந்தியவாதியும் முன்னாள் நாடாளுமன்ற சம்கால உரைபெயர்ப்பாளருமான சோ.க.தம் பிப்பிள்ளை தெரிவித்துள்ளார்.

மகாத்மாகாந்தி அடிகளின் 65 ஆவது ஆண்டு நினைவுநாள் விழாவில் கலந்து கொண்டு உரைநிகழ்த்திய போதே அவர் இவ்வாறு குறிப்பிட்டார்.

யாழ்.ஆஸ்பத்திரிவீதியில் அமைந்துள்ள அகில இலங்கை காந்தி சேவாசங்க காந்தி சேவாசங்க காந்தி நினைவு அஞ்சலிக் கூட்டம் ஆரம்பமாவதற்கு முன் நிலையம் இருந்து வருகிறேன்.

1945 ஆம் ஆண்டு மாணவாக இருந்தபோது அகில இலங்கை காந்தி சேவாசங்கத்தில் இணைந்துகொண்டேன். அன்று தொடக்கம் அகிலசை, உண்மை, சுத்தியம் போன்ற காந்தியக் கொள்கைகளைக் கடைப்பிடித்து வாழ்ந்து வருகிறேன்.

அறிவு நூல்களைத் தேடி வாசிக்கும் பழக்கம் இன்று எமது மக்களிடையே அருகிவருகிறது. இளைய தலைமுறையினர் நல்ல நூல்களை வாசிக்கும் பழக்கத்தை ஏற்படுத்திக்கொள்ள

வேண்டும்.

சமூகத்தில் இன்று பலர் சுயகட்டுப்பாடு இல்லாதவர்களாக வாழ்வதால்தான் நடத்தைப் பிறழ்வுகள் ஏற்படுகின்றன. சமூகத்தில் மதிப்பும், மரியாதையும் உள்ளவர்களாக விளங்க வேண்டுமானால் சுயகட்டுப்பாடு உள்ளவர்களாக வாழவேண்டும்.

காந்தி காட்டிய வழியில் சென்று எமது பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காணவேண்டும். காந்திய சிந்தனைகளைப் புறக்கணிப்போமானால் நாம் நிரந்தர அடிமைகளாகவே வாழவேண்டிய துறப்பாக்கிய நிலையே தொடரும் என்று குறிப்பிட்டார்.

காந்தி நினைவு அஞ்சலிக் கூட்டம் ஆரம்பமாவதற்கு முன் நதாக யாழ்.போதனா வைத் தியசாலைக்கு முன்பாக அமைந்துள்ள காந்தி சிலைக்கு அகில இலங்கை காந்தி சேவாசங்கத் தலைவர் தி.இராசநாயகம், யாழ்.பல்கலைக்கழக மெய்யியல் துறை விரிவுரையாளர் ந.சிவகரன் ஆகியோர் மலர்மாலை அணிவித்து அஞ்சலி செலுத்தினர். (10)

நல்லினைக்கத்திற்கான நிலையம் முள்ளியவளையில் திறந்துவைப்பு



அலுவலக அமைச்சர் அவிஸ் ரயர் பேட் கலந்துகொண்டு திறந்து வைத்தார்.

தொடந்து இந்த நல்லினைக்கத்திற்கான நிலையத்தில் தொழில் நுட்பம் மற்றும் ஆங்கிலக் கல்வியைப் பெற்றவர்களுக்கான சான்றிதழ்களும் வழங்கப்பட்டது.

இந்த நிகழவில் இலங்கைக்கான பிரித்தானியத்தாதுவர் மூல்லைத்தீவு மாவட்ட அரசு அதிபர், பாடசாலை ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் எனப்பலரும் கலந்துகொண்டனர். ஒன்று கூடுவோம் இலங்கை அமைப்பின் முதலாவது நல்லினைக்கத்திற்கான நிலையம் இது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. (02)

மன்றதீவு நெல்வெல்கள் கட்டாக்காலி மாடுகளால் நாசம்

மன்றதீவு பிரதான வீதி யின் இருமருங்கிலும் வயல் களில் செழித்து வளர்ந்துள்ள நெற்கதிர்களை கட்டாக்காலி களாகத்திரியும் மாடுகள் அடியோட்ட மேய்ந்துள்ளதால் நெற்கதிர்கள் முழுவதும் நாசமாக கப்பட்டுள்ளதாக விவசாயிகள் கவலை தெரிவிக்கின்றனர்.

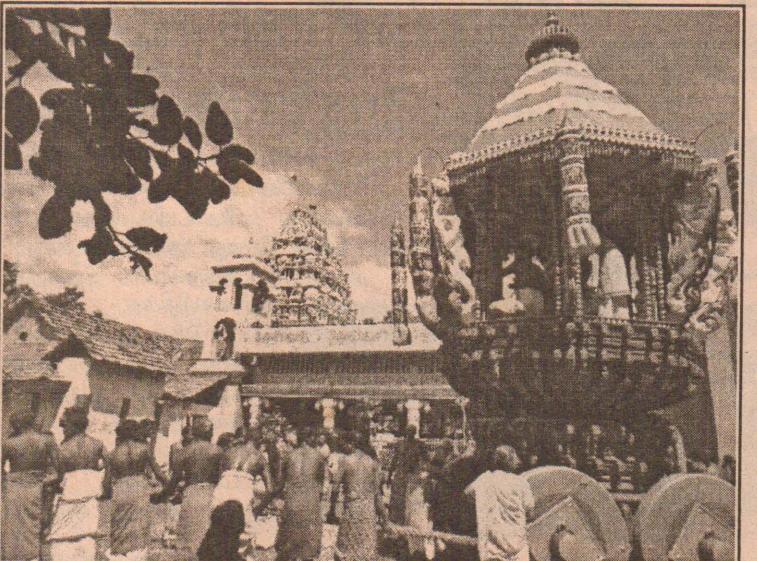
பிரதான வீதியின் மேற்குப் புறமாகவுள்ள ஊரியைல், வாழுமிடி, கொல்லைக்குளி மற்றும் சம்புகுளப்பகுதி வயல் களில் உள்ள நெற்கதிர்களே கட்டாக்காலிகளாகத் திரியும் மாடுகளால் நாசம் செய்யப் பட்டிருப்பதாக தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எனினும் வயல்களை சுற்றி முட்கம்பி வேலிகள் அமைக்கப்பட்டும், மாடுகள் தந்திரமாக உள்ளுழைந்து நெற்கதிர்களை நாசமாக்கியுள்ளதாகவும், இதற்கு தாம் ஒன்றும் செய்ய முடியாதனிலை ஏற்பட்டுள்ளதாகவும் விவசாயிகள் கவலை தெரிவிக்கின்றனர்.

இதேவேளை பிரதான வீதி

(கரணவாய்) வடமராட்சிப் பகுதியில் கடன் அடிப்படையில் பொருட்களை வீடுவீடாகச் சென்று விற்பனை செய்யும் விற்பனை முகவர்கள் உள்ளூர் கிராமங்களில் மக்களைக் கட்டாயப்படுத்தி பொருட்களை வழங்குவதால் கூலி வேலை செய்து வாழும் கிராம மக்கள் கஷ்டங்களை எதிர்நோக்குவதாக கட்டிக்காட்டுகின்றனர்.

கடன் அடிப்படையில் (லீசிங்) கதிரை, சுடுதண்ணிரப்போத்தல், மணிக் கூடு, வாணொலி, தொலைக் காட்சிப் பொருட்டு உள்ளிட்ட ஆடம்பரப்பொருட்களை கொண்டுவந்து உள்ளு



காரைநகர் - பயிரிக்கூடல் சீவகப்பிரமணிய சுவாமி வூலை வருடாந்த தேர்த்திருவீழா அன்மையில் டெம்பெற்றபோது முருகப்பெருமான் வள்ளிதயெய்வானை சமேதரராய் தேரில் மூரோகணிப்பதைக் காணலாம். (50)

மகோற்சவம்

(மல்லாவி)

மூல்லைத்தீவு - மாந்தை கிழக்கு விநாயகர்ப்பும் ஜயனார் ஆலய வருடாந்த மகோற்சவம் அன்மையில் வெகுசிறப்பாக நடைபெற்றது.

விநாயகர்ப்பும் பிரதேச மக்களின் காவல் தெய்வமாக விளங்கும் ஜயனார் ஆலய தர்மகர்த்தா சபைத் தலைவர் ஆ.சண்முகவிள்கம் தலைமையில் இடம்பெற்றது.

இவ்வற்சவத்தின் இறுதி நாள் திருவிழாவில் பெரும்பாலான மக்கள் கலந்துகொண்டு வழிபாடுகளை மேற்கொண்டனர். (140)



புதிர்ப்போட்டு 28 திற்கான

சரியான விடைகளை எழுதி உராட்டுச் செறுவோர்

பெயர்: க.பவித்திரா
பாடசாலை: யா/ சங்கானை சிவப்பிரகாச மகா வித்தியாலயம்.

பெயர்: வி.யதுர்வினா
பாடசாலை: கிளி/ கிளிநோச்சி மகா வித்தியாலயம்.

பெயர்: க.அஜித்தா
பாடசாலை: மு/ புதுக்குடியிருப்பு மத்திய கல்லூரி

பெயர்: இ.தமிழினி
பாடசாலை: யா/ மாணிப்பாய் விவேகானந்தாக் கல்லூரி.

பெயர்: த.யுவந்தன்
பாடசாலை: கிளி/ கிளிநோச்சி மகா வித்தியாலயம்.

பெயர்: இ.பிரியதர்ச்சி
பாடசாலை: யா/ உடுவில் மகளிர் கல்லூரி.

பெயர்: மெ.இங்கிதை
பாடசாலை: யா/ மெதடிஸ்த பெண்கள் உயர்தரப் பாடசாலை.

பெயர்: ர.மேருஜா
பாடசாலை: யா/ வேம்படி மகளிர் உயர்தரப் பாடசாலை.

பெயர்: அ.ஓனால்ட்குருஸ்
பாடசாலை: மன/ புனித வள்ளார் ஹோ.க.த.வித்தி.

பெயர்: சி.சாளினி
பாடசாலை: யா/ கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி.

புதிர்ப்போட்டு 28 தில் வெற்றியீட்டுமேயர்



பெயர்:
க.அபிராமி
பாடசாலை:
யா/ வேம்படி மகளிர் உயர்தரப் பாடசாலை

பெயர்:
கி.கயரூபி
பாடசாலை:
யா/ சங்கானை சிவப்பிரகாச மகா.வித்தி

பெயர்:
ர.அபிதா
பாடசாலை:
யா/ இராமநாதன் கல்லூரி



பெயர்: கி.ஏ.ஶாயினி
பாடசாலை: யா/ சங்கானை சிவப்பிரகாச மகா வித்தியாலயம்.

பெயர்: நா.லோகீகுண்
பாடசாலை:
யா/ சன்னாகம் நாகேஸ்வரி வித்தியாலயம்.



அனுப்பவேண்டிய முகவரி
புதிர்ப்போட்டு தில்...
தினமுரசு கில் .373 பிரதான வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

முக்கிய குறிப்பு

தபால் மூலமும் அனுப்பலாம், காரியாலயத்திலுள்ள புதிர்ப்போட்டிப் பெட்டியிலும் போடலாம் யாழ். பிரதான பேருந்து நிலையத்தில் உள்ள தினமுரசு செய்திப் பெட்டியிலும் போடலாம்.

புதிர்ப்போட்டு 30 திற்கான விடைகளை எதிர்வரும் பெயரவர் 17 மும் தகதிக்கு முன்னர் அனுப்புதல் வேண்டும்.

விண்ணப்பதாரரின் விபரம்

மாணவர் முழுப்பெயர்:

பாடசாலையின் பெயர்

தாலைபேசி கில்:

முகவரி :

.....

1

பின்வரும் எண்வதைகள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள எண்களுள் ஒன்று பிழையானது. அவ்வெண்ணீன் கிளக்கத்தைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

- | | | | | | |
|----|--------------|---------------|----------------|---------------|---------|
| 1) | 66
(i) | 20
(ii) | 48
(iii) | 30
(iv) | (.....) |
| 2) | 52
(i) | 72
(ii) | 26
(iii) | 39
(iv) | (.....) |
| 3) | k 22
(i) | b 4
(ii) | f 11
(iii) | e 10
(iv) | (.....) |
| 4) | d - 1
(i) | f - 3
(ii) | 1 - 2
(iii) | j - 7
(iv) | (.....) |
| 5) | 39
(i) | 29
(ii) | 51
(iii) | 27
(iv) | (.....) |

முதலம் இம்



பெயர்:
இ.பிரியதர்ச்சி
பாடசாலை:
யா / உடுவில் மகளிர் கல்லூரி.

இரண்டாம் இம்



பெயர்: த.மதுஷா
பாடசாலை:
யா/ மெதடிஸ்த பெண்கள் உயர்தரப் பாடசாலை.

மூன்றாம் இம்



பெயர்:
கு.ஜெயராமன்
பாடசாலை:
யா/ மத்திய கல்லூரி.



பெயர்:
கி.கயரூபி
பாடசாலை:
யா/ சங்கானை சிவப்பிரகாச மகா.வித்தி



பெயர்:
க.அபிராமி
பாடசாலை:
யா/ வேம்படி மகளிர் உயர்தரப் பாடசாலை



பெயர்:
ய.தேவகீர்த்தனா
பாடசாலை:
யாழ். நெடுஞ்செழு மகா வித்தி.

ஆறு வெற்றியாளர்களுக்குமான பரிசில்கள்
தினமுரசு வாரமால் பத்திரிகையின்
20 ஆம் ஆண்டு நிறைவு விழாவில் (07.02.2013)
அன்று வழங்கப்படும்.

பரசில் பெறுவார்களுக்கான விபரங்கள் தனித்தனியாக
தபால் மூலம் அவரவர் முகவரிக்கு அனுப்பி வைக்கப்படும்

புதிர்ப்போட்டு 28 திற்கான சரியான விடைகள்

1

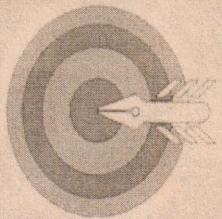
- பிரேமதாஸ்
- சந்திரிக்கா குமாரதுங்க பண்டாரநாயக்க
- 1990 பூலை 1 இல்
- மாலைதீவுகள்
- மறிச்சக்கட்டி

2

- 56
- 112
- 136
- 08
- 96

3

- 27
- 2
- 1
- 4
- 8



க.பொ.த. (சா/த) மாணவர்களுக்கான வின்ஞானபாட விழேட செயற்றிட்டம்

ஆசிரியர் : S.T.ஜனார்த்தனன் (BSc)
**அடைப்பினுள் தரப்பட்ட சொற்களைப் பயன்படுத்தி
கிடைவெளிகளை நிரப்புக**

- 1) இரத்தினக் கற்களின் நிறை எனப்படும் அலகினால் அளவிடப்படுகிறது. ஒரு சமன் கிராம்களாகும்.
- 2) தன்மைகளைக் களிமண் கொண்டமையால் அது சிறப்புப் பெறுகின்றது.
- 3) மணவில் அடங்கியுள்ள பிரதான கூறு ஆகும்.
- 4) கணியங்கள் பாறைகள்
- 5) பாறைகள் அழிவதால் மண் உண்டாகின்றது.
- 6) எமது நாட்டிலுள்ள எப்பாவெலபப் பிரதேசத்தில் பாரிய படிவொன்று உள்ளது.
- 7) புவியில் உள்ள வளங்கள் பயன்படுத்துதல் முக்கியமானதாகும்.
- 8) றப்பர் பாற்கலன்கள் பகுதியாகும்.
- 9) பண்படுத்தாத எண்ணெய் எனப் பெயர் பெறும்.
- 10) றப்பரிற்கு சேர்ப்பதால் அது திரையாது பாதுகாக்கப்படுகின்றது.

(உரியம், பெற்றோலியம், சிக்கனமாக 1/S, சிலிக்கா, அப்பற்றைற்று, கரட், நெகிழும் தன்மை, உயர் வெப்பநிலைக்கு குடாக்கிக் குளிர்த்த கடினமாக மாறல், திரட்சி நிரோதிகள், ஏகவினமானவை, பல்லின மானவை)

அட்டவணையை நிரப்புக

பதார்த்தத்தின் பெயர்	பயன்கள் (மூன்று)	இலங்கையில் காணப்படும் இடங்கள் (இரண்டு)
----------------------	------------------	----------------------------------------------

கனிய எண்ணெய்	.....
களிமண்	.....
இரும்புத்தாது	.....
தொலமைற்று	.....
அப்பற்றைற்று	.....
கண்ணாடிமணல்	.....
இரத்தினக்கற்கள்	.....
சுண்ணாம்புக்கற்கள்	.....

அ) பின்வரும் கைத்தொழில்களில் மூலப்பொருளில் கிருந்து முடிவுப்பொருள் தயாரிக்கும் முறையை குறிவிரப்பதம் மூலம் காட்டுக.

- 1) கண்ணாடி மணல் → கண்ணாடி
- 2) களிமண் → பீங்கான்
- 3) இரும்புத்தாது → இரும்பு
- 4) சுண்ணக்கல் → நீரிய சுண்ணாம்பு

ஆ) ஒவ்வொரு முடிவுப்பொருளும் கொண்டுள்ள சீற்பியல்புகளைக் குறிப்பிடுக.

- 1) கண்ணாடி →
- 2) பீங்கான் →
- 3) இரும்பு →
- 4) நீரிய சுண்ணாம்பு →

இ) கிவை ஒவ்வொன்றும் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பங்களைக் குறிப்பிடுக.

- 1) கண்ணாடி
- 2) பீங்கான்
- 3) இரும்பு
- 4) நீரிய சுண்ணாம்பு

கீற்ட் தீடங்களை நிரப்புக

- 1) பாறைகள் சிதைவடையும் இருமைறைகள் உண்டு.
முறை A
முறை B
- 2) முறை A இல் பங்குபற்றும் காரணிகள் போன்றன.
- 3) முறை B இல் பங்குபற்றும் காரணிகள் போன்றன.
- 4) கனிப்பொருள் பாறை சிதைவடைவதால் மணவும் கனிப்பொருள் பாறை சிதைவடைவதால் களிமண்ணும் உண்டாகின்றன.

கீற்ட் தீடங்களை நிரப்புக

- 1) றப்பர் மரத்தின் தாவரவியற் பெயர்
- 2) றப்பரால் ஆக்கப்பட்ட சில பொருட்களாவன, , , , , , , , , , , , ,
- 3) றப்பரில் காணப்படும் இயல்புகள்
(அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
(உ)
- 4) தாவரப்பகுதியே வாற்கலனாக மாறுகின்றத.
- 5) றப்பர் பாலிலுள்ள றப்பரின் அளவைத் தீர்மானிப்பதற்கு பயன்படும் உபகரணம் ஆகும்.
- 6) DRC எனப்படுவது ஆகும்.
- 7) றப்பர் பால் திரட்சியடைவதைத் தடுக்கும் பதார்த்தங்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
- 8) திரட்சியைத் தடுக்கும் பதார்த்தங்கள் சேர்க்கப்படும் சந்தர்ப்பங்கள்
(அ) (ஆ) (இ)
- 9) றப்பரைப் பதப்படுத்தும் முறைகள்
(அ) (ஆ) (இ)

சுருக்கமான விடை தருக

- 1) சீட்ரப்பரிற்கு புகையூட்டும் போது நடைபெறும் 3 தொழிற்பாடுகள் எவை?
- 2) கிழேப்றப்பர் உற்பத்தியின்போது வெளிற்றியாகப் பயன்படுத்தும் பதார்த்தம் எது?
- 3) றப்பரில் காணப்படும் மாற்றப்பட வேண்டிய இயல்புகள் எவை?
- 4) வல்களைசுப்படுத்தல் என்றால் என்ன?
- 5) வல்களைசுப்படுத்தும் முறையைக் கண்டு பிடித்தவர் யார்?
- 6) வல்களைசுப்படுத்திய றப்பரின் பண்புகள் எவை?
- 7) றப்பரைக் கரைப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் கரைப்பான்கள் சில தருக.

கீற்ட் தீடங்களை நிரப்புக

- 1) ஏதாவதோர் பதார்த்தம் வளியில் தகனமடைந்து நீரைத் தருமாயின் அப்பதார்த்தத்தில் மூலகம் அடங்கியிருக்கும்.
- 2) கடதாசியிலே, , ஆகிய மூலகங்கள் உள்ளன.
- 3) மெதேன் வாயுவின் குத்திரம் ஆகும்.
- 4) ஆம் ஆண்டில் பெற்றோலியம் இல் முதன் முதலாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- 5) பண்படுத்தாத எண்ணெயில் உள்ள கூறுகளை வேறுபிரிக்க முறை பயன்படுகிறது.
- 6) பண்படுத்தாத எண்ணெயிலிருந்து வேறுபடுத்தக்கூடிய கூறுகள்,
- 7) பருத்தி, பட்டு போன்ற இயற்கைப் பதார்த்தங்களிற்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்தப்படும் செயற்கைப் பிரதியீட்டுப் பதார்த்தம் போன்றனவாகும்.

- 8) பண்படுத்தாத என்னைய இலங்கையில் இடத்தில் சுத்திகரிக்கப்படுகின்றது.
- 9) சேர்வை ஒன்றின் காபன் அனு என்னிக்கை அதிகரிக்க யும் யும் அதிகரிக்கின்றது.
- 10) மின் உபகரணக் காவலியாக பயன்படுகின்றது.

அட்டவணைகளை நிரப்புக

பிரதியீட்டுப் பொருள்	பயன்படும் சந்தர்ப்பம்
1) பேக்ஸல்யிற்று	.....
2) நைலோன்	.....
3)	உடையக் கூடிய உபகரணங்களை பாதுகாப்பாக பொதி செய்ய.
4)	ஒட்டும் இயல்பற்ற பாத்திரம் செய்ய
5)	ஆடைகள் செய்ய

பின்வரும் பொருட்கள் கொண்டுள்ள அனுகூலங்களையும், பிரதிகூலங்களையும் தருக.

(அ) கடதாசி
(இ) பருத்தித்துணி

(ஆ) கண்ணாடி
(இ) இரும்பு

மேலே தரப்பட்ட பொருட்கள் தொடர்பாக அட்டவணையை நிரப்புக

பொருட்கள்	பிரதியீட்டுப் பொருட்கள்	பிரதியீட்டுப் பொருட்களின் அனுகூலங்கள் - பிரதிகூலங்கள்
1) கடதாசி
2) கண்ணாடி
3) பருத்தித்துணி
4) இரும்பு

பாரம்பரிய இயல்புகள்

- 1) ஒரு பரம்பரையிலிருந்து இன்னோர் பரம்பரைக்கு எடுத்துச் , எடுத்துச் இயல்புகளுமுண்டு. இவ்வாறு எடுத்துச் செல்லப்படும் இயல்புகள் இயல்புகளாகும்.
- 2) மனிதனில் , , என்னும் இயல்புகள் பாரம்பரியமானவை.
- 3) , , போன்ற காரணிகள் இயல்புகள் மாற்றமடைய உதவுகின்றன.
- 4) வெண்மை நிறமான தோல், மயிர், புருவம் கொண்டவர்களும் எழில்தோலே உண்டு. இதன் காரணம் , இது எனப்படும்.
- 5) பரம்பரை இயல்புகளை ஊடுகடத்தும் காரணிகள் கலன்களில் அமைந்துள்ளன.
- 6) பரம்பரையியல்புகள் ஊடுகடத்தல் பற்றிய ஆய்வினை மேற்கொண்டவர் எனும் பாதிரியாராகும்.
- 7) இவர் தனது ஆய்விற்றாக பட்டாணித் தாவரத்தை தேர்ந்தெடுத்தமைக்கான காரணங்களில் சில.
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 8) சில இயல்புகள் பல வேறுபடாமல் நிலவுமாயின் அது இயல்புகளெனப்படும்.
- 9) போது வெளிக்காட்டப்படும் இயல்பு இயல்பாகும்.

- 10) காணப்படும் இயல்பு இயல்பாகும்.
- 11) ஒன்றுக்கொன்று இயல்புகள் எனப்படும்.
- 12) தூய எதிரிடை இயல்புகளைக் கொண்ட தாவரங்களை மூலம் செய்து கிடைத்த தாவரங்கள் அனைத்தும் ஆட்சியான இயல்பு கொண்டவையாயிருந்தன.
- 13) ஒரு சந்ததியிலிருந்து அடுத்த சந்ததிக்கு எடுத்துச் செல்லும் காரணிகள் எனப்படும்.
- 14) ஒரு அங்கியில் ஒரு சோடி எதிரான இயல்புகள் மாத்திரம் கொள்ளல் எனப்படும்.
- 15) பெற்றோர் இருவரிடமிருந்தும் ஒரேயியல்பிற்குரிய பரம்பரையலகுகள் சந்ததிகளுக்குக் கிடைத்தல் எனப்படும்.
- 16) எதிரான இயல்புகள் உள்ள சீன்கள் அமையும்போது எனப்படும்.
- 17) ஒரு சோடி எதிரிடையான இயல்புகள் ஆட்சியற்று இருந்தல் எனப்படும்.
- 18) இதன் காரணமாகப் பெற்றோர்களை விட இயல்புகளை உடைய உருவாகும்.
- 19) இச்சந்தர்ப்பத்திற்கு உதாரணமாக
- ```

 graph TD
 F1["F1 சந்ததி (RR)"] --> Off1["(---)"]
 F1 --> Off2["X"]
 F1 --> Off3["(---)"]
 Off1 --> T1["தூயவழி சிவப்புப் பூத்தாவரம்"]
 Off2 --> T2["தூயவழி வெள்ளைப் பூத்தாவரம்"]
 Off3 --> T3["(---)"]

```
- இயற்கைத் தேர்வுக்கொள்கை**
- 1) இயற்கைத் தேர்வுக் கொள்கைக்கான பாய்ச்சல் கோட்டு வரைபடம் மிகக்க குடித்தொகை
- 
- 2) ..... தன்மைக்கேற்ப ..... இயல்புகள், தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதால் இது ..... எனப்படும்.
- 3) கூர்ப்பு நிகழ்ந்தமைக்கான சான்றுகளில் இரண்டு  
1) .....  
2) .....
- 4) ..... என்பது ஏதாவதோரு முறையில் ..... காணப்படும் அல்லது அவை ..... சான்றுகளாகும்.
- 5) தற்போது ..... அழிந்துபோன அங்கிகளின் ..... களிலிருந்து குழலுக்கு ..... இயல்பு கொண்டவை.
- 6) ..... உடலமைப்பியல் மூலம் பெற்ற சான்றுகளுக்கு உதாரணமாக அங்கிகளின் ..... அமைப்பைக் கூறலாம்.
- 7) அநேக ..... முன்னவயங்கள் பல அம்சங்களில் ..... இவை ஒரே ..... தோன்றியிருப்பது தெளிவாகின்றது.
- 8) சுவட்டுச் சான்றுகளையும் வேறு ..... வைத்து அங்கிகளில் நடைபெற்றிருப்பதை விளக்கும் அமைப்பு ..... ஆகும்.
- 9) மாறுதலுக்குள்ளாகும் ..... ஏற்ப அங்கிகள் ..... கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.
- 10) அங்கிகளின் ..... நிலவுகைக்கு ..... அவசியமாகும்.

# யாகிஸ்தான் வீரர்களின் தலைகளை நெறிய இராணுவம் குடிக்கவில்லை

— பாதுகாப்பு அமைச்சர் அந்தோனி தெரிவிப்பு —

கடந்த காலங்களில் பாகிஸ்தான் வீரர்களின் தலையை இந்திய இராணுவம் துண்டித்தாக கூறப்படும் குற்றச்சாட்டை மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ஏ.கே. அந்தோனி மறுத்துள்ளார். கடந்த ஐந்து ஒருமிக்க மூன்றாண்டுகள் தொடர்பாக பாதுகாப்பு அமைச்சர் ஏ.கே. அந்தோனி மறுத்துள்ளார். கடந்த ஐந்து ஒருமிக்க மூன்றாண்டுகள் தொடர்பாக பாதுகாப்பு அமைச்சர் ஏ.கே. அந்தோனி மறுத்துள்ளார்.

இந்திலையில், கடந்த 15 ஆண்டுகளில் தங்கள் நாட்டு இராணுவ வீரர்களின் தலைகளை

## தமிழக சட்டசபையிலிருந்து காரணமின்றி வெளியேறிய தி.மு.க.



(சென்னை)

தமிழக சட்டசபைக் கூட்டம் நேற்று தொடங்கியவேளை ஆனாந் ரோசம்யா உரையாற்ற ஆரம்பித்ததும் தி.மு.க. சட்டமன்றத் தலைவர் மு.க.ஸ்டாலினும் ஒரு உரையை வாசித்தார். இதனால் குழப்பம் நிலவிய நிலையில், ஸ்டாலின் தனது உரையை வாசித்து முடித்துவிட்டு அவையை விட்டு வெளியேறினார். அவருடன் தி.மு.க. எம்.எல்.ஏக்கனும் வெளிநடப்புச் செய்தனர்.

தமிழக சட்டசபையின் கூட்டத் தொடர் நேற்றுக் காலை 10 மணிக்கு கூடியது. ஆனாந் ரோசம்யா உரையை வாசிக்கத் தொடங்கினார். அப்போது தி.மு.க சட்டசபைத் தலைவர் மு.க.ஸ்டாலின் எழுந்து ஒரு உரையை வாசித்தார். அதே நேரத்தில் ஆனாந் ரேப்சுக்கு வரவேற்பு தெரிவிக்கும் வகையில் அதி.மு.க. எம்.எல்.ஏக்கன் மேசைகளைத் தட்டினர். மு.க.ஸ்டாலின் தனது அறிக்கையை படித்து முடிக்கும் வரை அதி.மு.க. எம்.எல்.ஏக்கன் மேசைகளைத் தட்டிக் கொண்டே இருந்தனர். இதனால் ஆனாந் உரையாற்றியதும், மு.க.ஸ்டாலின் பேசியதும் என்னவென்றே யாருக்கும் புரியவில்லை. பெரும் குழப்பமான நிலை நிலவியது. காவிரி, மின்வெட்டு உள்ளிட்ட பிரச்சினைகள் குறித்து ஸ்டாலின் தனது உரையை வாசித்து முடித்ததும் வெளிநடப்பு செய்வதாக கூறிவிட்டு வெளியேறினார். அவர் தலைமையில் தி.மு.க. எம்.எல்.ஏக்கன் அனைவரும் வெளிநடப்பு செய்தனர்.

## தமிழ்பாடு புத்தகத்திலிருந்து சிலபதிகாரத்தை நீக்குங்களி

(திருப்பூர்)

தமிழக அரசின் பாடத் தி.டத்திலில் எங்களை அவமானப்படுத்தும் விதத்தில் பாரதத்தைக் கூறும் உள்ளன. அவற்றை நீக்க வேண்டும் என்று பொற்கொல வர்கள் போர்க்கொடி உயர்த்தி யுள்ளனர். பத்தாம் வகுப்பு தமிழ்ப் பாடப் புத்தகத்தில் 32 மற்றும் 34ஆம் பக்கங்களில் பொற்கொல்லர் இனத்தைக் கேவலப்படுத்துவது போன்ற வரிகள் வந்திருக்கின்றன. சிலப் பதிகாரம் பற்றி வரும் அந்தப் பாடத்தில், காற்சிலம்பை கள வாடிய பொற்கொல்லன் என்கிற வரி வருகிறது. இதை பள்ளிப் பிள்ளைகள் எல்லாம் சத்தம் போட்டுப் படிக்கிறார்கள்.

பொற்கொல்லர்கள் போர்க்கொடி

அது மட்டுமல்ல, பள்ளியில் படிக்கும் எங்கள் இன மாணவர்களிடம், உங்க சாதிக்காரன்தான் திருப்பூர் இன்னான் என்று கிண்டல் செய்கிறார்கள். இதனால் எங்கள் மாணவர்கள் பள்ளிக்குப் போகவே தயங்குகிறார்கள் என்று அகில இந்திய கைவினை ஞர்கள் முன்னேற்றக் கழகத்தின் திருப்பூர் மாவட்டச் செயலாளர் ஏ.எஸ்.பி. பரமேஸ்வரன் கூறி ஆகவே பள்ளிப் பாடத்தில் சிலப்பதிகாரத்தை நீக்க வேண்டும் என்று அரசுக்குக் கோரிக்கை வைக்க தீர்மானித்திருக்கிறோம் என்றும் அவர்

கூறியுள்ளதை நீக்கக் கோரி போராட்டம் நடந்து வரும் நிலையில், சிலப்பதிகாரத்தையே நீக்கக் கோரி போராட்டம் நடத்த தீர்மானித்துள்ளனர் தமிழ்நாட்டு பொற்கொல்லர்கள்.

ஆகவே பள்ளிப் பாடத்தில் சிலப்பதிகாரத்தை நீக்க வேண்டும் என்று அரசுக்குக் கோரிக்கை வைக்க தீர்மானித்திருக்கிறோம் என்றும் அவர்

**கச்சதீவு அந்தோனியார் உற்சவம்;  
3000 யாத்திரிகர்கள் பங்குகொள்வார்**

விழாவில் தமிழக பக்தர்கள் பங்கேற்க அனுமதி கோரி, கலெக்டர் நந்தகுமாரிடம் பாதி ரியார் சுகாயராஜ் மனு கொடுத்தார்.

இது குறித்து பாதிரியார் சுகாயராஜ் கூறியதாவது; கடந்தாண்டில் 2,963 பக்தர்கள் பங்கேற்றனர். இந்தாண்டு பக்தர்களின் எண்ணிக்கை 3,000த்தை தாண்டும். எதிர்வரும் 23ஆம் திகதி காலை ராமேஸ்வரத்தில் இருந்து படகுகள் மூலம் கச்சதீவு தீவிற்கு செல்ல உள்ளோம். அன்று மத்திய, மாநில அரசு பாதுகாப்பு அதிகாரிகள், பல மணி நேரம் சோதனை நடத்துவதால், பக்தர்கள் வெயிலில் காத்திருக்க வேண்டும் என்றால் மேலும், கச்சதீவில் ராமேஸ்வரம் படகுகள் சேதமாகாமல் தடுக்கவும், படகில் இருந்து பக்தர்கள் இறங்க மாற்று படகுகளும், தீவில் கூடுதல் குடிநீர், கழிப்பறை வசதி செய்து தரும் படி இலங்கை பிழைப்பிடம் கோரி உள்ளேன் என்றார்.



**முருகன் பிறந்த நாள்**

**வாழ்த்துக்கீல்**

ஸ்ரீவைஷ்ணு கௌரி  
வாழ்விவை  
வாழ்த்துக்கீலே.

பெயர்: து.சாய்தீப்பா  
சுந்தரபுரம் அட்டுஞ்சூல்  
காலகச்சேரி.

**அகவை 06 இல்**

**முருகன் பிறந்த நாள்**

**வாழ்த்துக்கீல்**

ஸ்ரீவைஷ்ணு கௌரி  
வாழ்விவை  
வாழ்த்துக்கீலே.

பெயர்: து.அப்நயா  
சூழப்பட்டி, தென்று  
நீலூர்.

**அகவை 01 இல்**

**வாழ்க வளருடன்**

சீரான் பெய் : .....  
முகவர் : .....  
பிறந்த ஆண்டு : .....  
சூப்பன்கள் ஜந்தும், புகைப்படமும் .....  
பெற்றோர் கையொப்பம்

உங்களுது பத்து வயதுக்குப்பட்ட சிறார்களின் பிறந்த நாள் கொண்டாட்டங்களில் “தினமுரசு” தினப்பதிப்பும் இணைகின்றது. உங்களுது சிறாரின் புகைப்படத்துடன் கீழ்வரும் சூப்பன்களில் ஜந்தினை நிரப்பி எடுக்க அனுப்பி வையுங்கள். தினமுரசு தினப்பதிப்பு உங்கள் அன்புச் செல்வத்தின் பிறந்த நாளன்று புகைப்படத்துடன் கூடிய பிறந்த நாள் செய்தியைப் பிரகரிக்கும் என்பதை மனமகிழ்வுடன் தெரிவிக்கின்றோம்.





