



# அழியவளையல் நடைபெற்ற நடுகல் திரைநீக்க நகழ்வு



வணக்க கப்பல்...

செல்லப்பட்டது. அங்கு இக்கப் பல் அழிக்கப்பட்ட சம்பவத்தில் வீரசாவடைந்த ஏனைய 10 மாலீ ராகினின் திருவுருவப்படங்களும் வைக்கப்பட்டு வீரவணக்கக் கூட்டமும். மலர் வணக்கமும் இடம்பெற்றது.

அதனையுடுத்து அவன்களிக் கப்பட்டது. நினைவுக்கல் வினை கப்பட்டது. நினைவுக்கல் வினை சிலம்பரச ஸின் தந்தையும், தூயாரும் சக்கடரேற்றி திரைநீக் கம் செப்து வைத்து மலர்மாலை

அங்கு கடற்புலிகளின் தன்பதி மங்களேஸ் பொதுச்செக்டர் ஏற்றி வைக்க. கப்பல் கப்டன் சிலம் பாசனின் திருவுருவப்படத்திற்கு தந்தையார் வேலாயுதபிள்ளை, தாயார் அன்னம்மா. சுகோதரன்

ஜெயம்பொதி ஆகியோர் ஈக்கட ரேற்றி மலர் மாலை அணிவித் தனர். வடமராட்சி கிழக்கு அரசி யல் துறையைச் சேர்ந்த யாழ் மன்னன் தலைமையில் வீரவனைக் கக் கூட்டம் இடம்பெற்றது. நினை வுரைகளை மாவீரர் பணிமனைப் பொறுப்பாளர் பொன் தியாகம் அவர்கள். புரைமைப்புக்குழுத் தலைவர் பொன்னம்பலம் ஆகி யோர் கிழக்கினர்.

இந்திகழ்வின் சிறப்புரையினை கடற்புலிகளின் சிறப்புத் தஸபதி தேவை சுனை வெர்கள் ஒன்றி

தமிழ்ம யாவைர் அமைப்பின் ஆதாவில்  
கொம்மியுட்டர் எக்ஸ்பிரஸ் சந்திகையும்  
கிளிநூச்சி தொழில் நுட்பக் கல்லூரியும்  
இணைங்கு வீத்தும் கணக்கிக் கருக்கற்று

காலம் : 22-03-2003, } மு.ப. 10.00 மணி  
                   23-03-2003 }

**இடம் :** தெற்கில் நூட்டக் கல்லூரி,  
கண்ணி வீதி,  
திருவிழுங்கல்.

மேற்படி கருத்தமரவில் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்கள் மற்றும் ஆர்வவர்கள் அனைவரும் கலந்து பயன் பெறலாம் என்பதை அறியக்கூடுகின்றேன்.

அதிபர்,  
தொழில் நுட்பக் கல்லூரி,  
சீனிவாசாரி

பெற்றோர்கள் ஈக்சிக்டர் ஏற்றி மலர்மாலை அணிவித்தனர்.

தொடர்ந்து வீரவனங்கக் குரையினை கிளி மாவட்ட அரசியல் துறைப் பொறுப்பாளர் முரளி, அரசியல்துறை நடுவைப் பணியகத் தைச் சேர்ந்த மக்கள் தொடர்புப் பொறுப்பாளர் கந்தம் மாண், தமிழ்மீடு மக்னி அரசியல் துறைப் பொறுப்பாளர் தமிழ்னி ஆகிழோர் நிகழ்த்தினர்.

11 மாவீரர்களின் திருவுருவப் படங்கள் அலங்கரிக்கப்பட்ட ஊர் சூதாந் எடுத்து வரப்பட்டு கிளி. துயிலம் தில்லத்தில் பூரண இராணுவ மரியாதையுடன் கடேற் தூயவன் அவருடைய நினைவுக் கல் திரை நீக்கம் செய்துவைக்கப் பட்டது செக்கண்ட் எஞ்சினியர் தலைவர்களும்/தனேந்திரன் (துரை சிங்கம் கிருபன் இளவாலை யாழ்ப்பாணம் தழுகவரி நெட்பா ணா. விக்கவமு) என்பவரின் திரு வூருவப்படம் நேற்றுக் காலை

தொடர்புகளிக்

மின்குடியமரும் பிரதேசங்களில் வழங்கப்படும் கொடுப்பன வக்கான பயணாளிகள் பட்டியல் முரசமோட்டை, ஊரியான், கோரக்கண்கட்டு, பரந்தன், குமர புரம், உமையான்புரம் கிராம உத்தியோகத்தர் அலுவலகங் கனிலும், கண்டாவனை பிரதேச செயலர் அலுவலகத் திலும் பொருத்தமான பொது இடங்களிலும் மக்கள் பார்வைக்காக வைக்கப்படும்பயணாளிகள் தெரிவில் ஆட்சேபனை தெரிவிக்க விரும்புவேர் உடன் தமிழ்டன் அல்லது அரச அதிகருடன் எழுத்துறுவூல் தொடர்புக்காள்ளுமாறு கண்டாவனை பிரதேசசெயலர் பி.கா. மத்தியான் அறிவிக்கின்றார். (14)

## வாய்க்காலி மூலம்

முள்ளியவளை வித்தியானந்தா  
கல்லூரி அபிவிருத்திச் சங்க  
வருடாந்தப் பெருக்கூட்டம் எதிர்  
வரும் 24 ஆம் தித்தி திங்கட்  
சிமீஸ் பிப் 3 மணிக்கு கல்லூரி  
யில் இடம் பெறவள்ளதால்  
அனைத்துப் பெற்றோர்கள்.  
நலன்னிரும்பி கணை தவறாது  
கலந்து கொள் ஞமாறு பாட  
சாலை அயிவிருத்திச் சங்கம்

10.00 மணியளவில் அவரது இல்லத்தில் அஞ்சலிகள் செய்யப் பட்டு அலங்கரிக்கப்பட்ட ஊர்தி யில் இராணுவ மரியாதையுடன் பிரதான வீதி வழியாக விகவமடு மாலீர் மண்டபம் எடுத்துவரப் பட்டு அங்கு ஏற்கனவே அலங்கரிக்கப்பட்ட மண்டபத்தில் பத்து மாலீர்களின் திருவுருவுப்படங்களும் அஞ்சலிக்கு வைக்கப்பட்டிருந்தன அவற்றோடு இம்மாலீரனது திருவுருவுப்படமும் வைக்கப்பட்டு மாலீர் பணிமனைப் பொறுப்பாளர் பொழிவின் தலைமையில் அஞ்சலி நிகழ்வுகள் ஆரம்பமாகின.

செக்குண்ட் எஞ்சினியர் தனிகை  
மாறன்/தனேந்திரன் என்பவருடைய திருவுருவப்படத்திற்கு  
அவருடைய கோதரனும் போரா  
ஸியுமாகி திலிப் அவர்கள் கட  
ரேற்றி மலர் மாலை அணிவித்தார்.  
நினைவுரையினை கடற்புலிக  
ளின் தளபதிகளில் ஒருவரான  
மோகன் நிகழ்த்தினார். தொடர்ந்து  
தனிகைமாறன்/தனேந்திரனது  
திருவுருவப்படம் மாவீரர் துயிலும்  
இல்லம் (விகவமடு) எடுத்துச்  
செல்லப்பட்டு பூரண இராணுவ  
மரியாதையுடன் நினைவுக்கல்  
திரைநக்கம் செய்யப்பட்டது.  
(சோ.லோ.11.அ)

பச்சீலய்யள்ளிப் பிரதேசத்தில்  
மாணவர்களுக்குச் சீருடை விந்யோகம்

(அவுவலக செய்தியாளர்)

(அனுமதி செய்தியள்ளு)

2003ஆம் ஆண்டிற்குபிப் மாணவர்களுக்கான சீருடை விநியோகம் பச்சிலைப்பள்ளிப் பிரதேசத்தில் இடம்பெற ஏற்பாடாகியுள்ளது. இவ்விநியோகம் எதிர்வரும் 24ஆம் திங்கதி காலை 10.00 மணிக்கு பச்சிலைப்பள்ளி பல நோக்கு கூட்டுறவுச் சங்கமண்பத்தில் நடைபெறுவன்னது.

இதில் பஞ்சினாலும் பள்ளி

பிரதேச செயலகத்தினாடாக  
விண்ணப்பித்த சுகல மாணவர்  
களுக்கும் அன்றைய தினம்  
சீருடைப் பொதிகள் விநியோகிக்  
கப்படவுள்ளதால் பெற்றோர்கள்  
தவறாது அடையாள அட்டை,  
பங்கீட்டு அட்டை என்பனவற்றைக்  
கொண்டு வருமாறு பளைப்  
பிரதேச செயலக நிர்வாக  
உத்தியோகத்தை தா. கவாமிநாதன்  
தேர்தல்லார். (அ)

## 45 புது நாள் பின்னவு பின்திட

కుమార

# பொந்தகூத்தேவன்

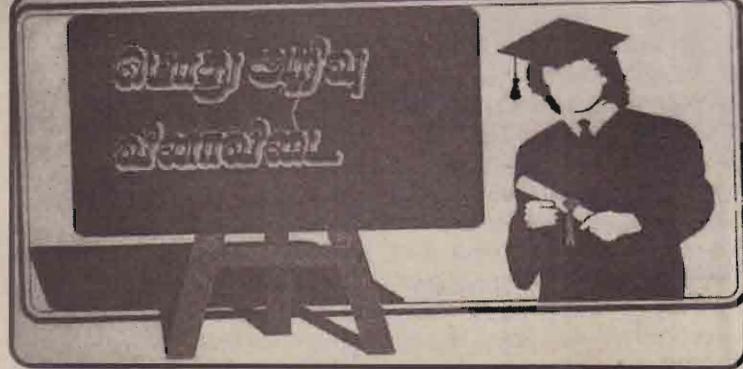
(சிவஞானஸ்கந்தமுர்த்தி தயாபரன்)

கடந்த 07.02.2003 அன்று நெருத்தீவுக் கடற்பார்மில் சிறிலஸ்கா கடற்பார்மினரின் சுதியால் வீரகாவியமான கப்டன் பொதிகைத்தீவனின் 45ஆம் நாள் நினைவஞ்சல் நிகழ்வு நாளை (23.03.2003) அன்று ஆ. உதயகுமார், மாருலை முன் எனியவனையில் உள்ள அன்னாரின் சகோதரியின் இல்லத்தில் நடைபெற இருப்பதால் இந்திகழுவில் உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள், போராளி கள் அவனவரையும் கலந்து கொள்ளுமாறு அன்புடன் விடுகிறீர்கள்.

ஆ. உ. தமிழ்மார்,  
மாஷ்டை வள்ளியலை

தகவல்:  
உறவுகள்.





# ശൗഗു ദൈവം (To Shogu Shrine)

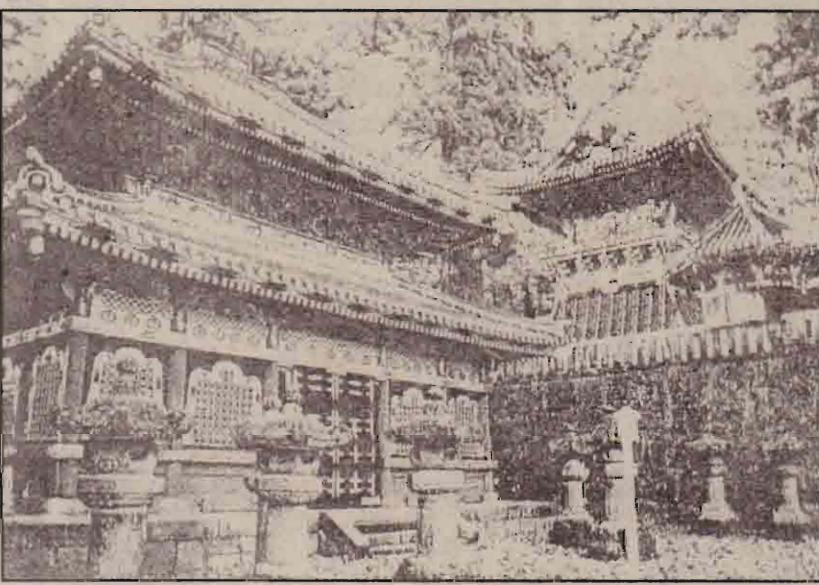
ஜப்பானியரின் நுண்கலை, ஜப்பா  
உலகின் மற்ற நாட்டு நுண்கலை உடைய  
களிலிருந்தும் வேறுபட்டதாகும்.  
குறிப்பாகக் கட்டடக்கலையைக் அடைய

ஜப்பானியக் கட்டடக்கலையின் பாரம்பரியத் திற் குச் சிறந்து உதாரணமாக்க கூறலாம். இந்த அணியில் டோவேஷாகு ஆலயத்து

வேண்டுமெனக் கருதியே இதை  
டோஷோகு ஆலயம் எனப்பெயர்  
சூட்டினர்.

இதை உலகின் அரிய  
நினைவாலயமாக நிர்மா  
ணிக்க விரும்பிய டோகோவா  
இயாசு, தமது நேரடிப்  
பார்வையில் கட்டு மானப்  
பணியை அக்கறை யுடன்  
கவனித்து வந்தார். கட்டு  
மானப் பணி 1634 ஆம்  
ஆண்டில் தொடங்கியது.  
இதைக் கட்டியுடிப்பதற்கு  
78,000 கட்டடக் கலைத்  
தச்சர்கள் தேவைப்பட்டனர்.  
அன்றியும் கட்டுமானப்  
பணியாளர் கள், ஒவிய  
கலைநுப்ப நிபுணர்கள் என்று  
ஆயிரக்கணக்கிலே அமர்த்தப்  
பட்டனர்.

இந்த அரிய கட்டாம்  
ஜப்பானின் தலைநகரமான  
டோக்கியோவுக்கு வடமேற்கே  
95மைல் (120 கி.மீ.) தொலைவில்  
அமைந்துள்ள நிக்கே தேசியப்  
ழூங் காவில் நிர்மாணிக்கப்  
பெற்றுள்ளது. இந்தப் பூங்காவில்  
இருபதுக்கு மேற்பட்ட கலைக்  
கூடங்கள் அமைந்துள்ளன  
வெனினும். டோஷாகு ஆலயத்  
திற்கே தனிச்சிறப்பு உண்டு.  
சற்றுலாப்பயணிகள் இங்கு  
திரளாக்க கூடுகின்றனர்.



- 1) கதியை அளக்கப்பயன்படும் கருவி எது?  
கதிமானி (Speedometer)

2) விசையை அளக்கப்பயன்படும் கருவி எது?  
நியூட்டன் விழுற்றாக (Newton balance)

3) நோவின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படும் போது நடைபெறும் சக்திமாற்றங்களைக்குறிப்பிடுக?

நீரின் அமுததசக்தி  $\Rightarrow$  நீரின் இயக்கசக்தி  $\Rightarrow$  சமூலியின் இயக்கப்பாட்டு சக்தி  $\Rightarrow$  டெண்மோவின் இயக்கப்பாட்டுச்சக்தி  $\Rightarrow$  மின்சக்தி.

4) சைக்கிளோட்டி சைக்கிள் ஒடும் போது அதன் மின்விளக்கு ஒளிரும் போது நடைபெறும் சக்தி மாற்றங்களைக் குறிப்பிடுக?

உணவுகளிலிருந்து கிடைக்கும் சக்திடுஇயக்கப்பாட்டு சக்தி  $\Rightarrow$  மின் சக்தி  $\Rightarrow$  வளிச்சக்தி.

5) செனி உற்பத்திக்காக கரும்பு, பீற்றுாட்ட பயன்படுத்தப்படுவது ஏன்?  
இவற்றில் உணவு மாப்பொருளாக அன்றி சுக்குரோசாக சேரிக்கப்படுவதாலாகும்.

6) தங்குதனின் உடுகுநிலை எத்தனைபாகை சென்றிகிறேடு?  
 $3380^{\circ}\text{C}$

7) பாற்றியக்கனின் தோழிற்பாடு காரணமாக இறுப்பர் பால் திரட்சியாவதைத் தடுக்க என்னென்ன இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
யோமல்டி கைட்ட.  
அஹோவியா கருசல்,  
கோடியம் காபனேந்று,  
சோடியம் சல்லப்பட்டு

8) பறங்பறை அலகுகளில் ஏற்படும் மாற்றம் எவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது?  
விளங்கம்

9) ஐதரசன் பிரோக்ஸைட் ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ) ஏன் ஒளிஷ்டபுகாத கவிஞரிப் போத்தலில் முடிவைக்கப்படுகிறது?  
குரியலூளி நூகடடுவதால் பிரிக்கப்படும்போது நீராக மாறிவிடும் என்பதால்

10) விசை என்றால் என்ன?  
ஓய்விலிருக்கும் பொருள் ஓன்றின் ஓய்வை அல்லது சீரான வீக்கத்தான் இயங்கும் பொருள் ஓன்றின் இயக்க நிலைமையை மற்றும் காரணியங்கும்.

11) மின்னோட்டம் என்றால் என்ன?  
மின்னோட்டம் என்பது கட்டுப்பொறியிலுடைப்பாடு இலத்தின் ஒட்டமாகும்.

12) அ) இந்தத்தில் பொது வழக்க் எது?  
ஓ வகை  
ஆ) பொதுவாகவிரும்?  
AB வகை

13) ஓட்சிகள் வாடிகளைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?  
லெவீசியர் (Lavoisier)

14) முதலோவனு நலைக்குக்காட்டிலைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?  
ஐராஸ்கன் (Janssen)

15) அ) மலேசியா நோய் ரூார்பிள்ளான் உடனடிகிறது என்பதை முதன் முதலில் நிறுப்பித்துக்காட்டியவர் யார்?  
சேந்திரா னால்ட்ரோஸ்  
ஆ) நிவர் சத்துமையாக் கூண்டு இறை நிறுப்பித்துக்காட்டினார்.  
1902 ஆம் ஆண்டு

16) பென்சிலேக்கன்டிட்டத்தவர் யார்?  
ஏர். அலெக்சாண்டர் பிளேமிங் (எல்லேட்டாந்து)

17) அ) அபதுல்லா கொமென்னி எந்த நாட்டின் அந்பாக இருந்தார்?  
ஸ்ராஜ்  
ஆ) இவர் எந்த இன்னால் இருந்தார்?  
1984இல்

18) பிரபுஷும் அண்டு மன்னேஸ்டர் நகரில் திட்டமில்லா ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப்போட்டியில் ஆறு தங்கப்பதக்கங்களையும் ஒரு வெள்ளிப்பதக்கத்தையும் வென்ற அறவுத்திடுவிடப் பூர்வ ரச்சல் வீரரின் பெயர் என்ன?  
இடான் தெப்பீப்.







