

நமது

# நமது நடுநாடு

தமிழர் தாயகத்தின் முன்னோடி நாளிதழு

மலர் : 01 திருவள்ளுவர் யூனிடு: 2034 வைகாசி 07 ஆம் நாள், ஹிஜ்ரி 1425 ர.அவ்வல் 18 (21.05.2003) புதன்கிழமை

இதழ்: 229



யாழ். செயலகம் முன்பாக வீதியில் அமர்ந்திருந்து மறியற்போராட்டத்தில் ஈடுபட்ட மக்களில் ஒரு பகுதியினர். (மேலும் படங்கள் 2 ஆம் பக்கத்தில்)

## வலி.வடக்கு மக்கள் தீரண்டு செயலகம் முன் மறியற்போர்!

கண்டி வீதிப் போக்குவரத்தும் தடைப்பட்டது

வலி.வடக்குப் பிரதேசத்தில், தமிழை மீளக்குடியேற அனுமதிக்கக் கோரி, ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் யாழ். செயலகம் முன்பு நேர்றுக்காலை மறியற்போராட்டத்தில் ஈடுபட்டனர். இதனால், ஜின்து மணிநேரம் போக்குவரத்து இடைநிறுத்தப்பட்டதுடன், யாழ் செயலகத்தின் பணிகளும் ஸ்தம்பிதமடைந்தன.

வலி.வடக்குப் பிரதேசத்தில், தமிழை மீளக்குடியேற அனுமதிக்குமாறு அங்கிருந்து இடம்பெயர்ந்து நலன்புரி நிலையங்களிலும், வேற்றங்களிலும் வாழும் பெருந் தொகையான மக்கள் இந்த மறியற்போராட்டத்தில் ஈடுபட்டனர்.

நேர்றுக்காலை 7.30 மணியிலிருந்து, மதியம் 11.30

மணிவரை இடம்பெற்ற இந்த மறியற்போராட்டம் நடை பெற்றது. இதனால் யாழ். கண்டிவதியூடான போக்குவரத்துக்கள் சுமார் ஐந்து மணிநேரம் தடைப்பட்டதுடன், இவ்வீதியூடாக வந்த வாகனங்கள் திரும்பி வேறு வீதி கஞ்சாகத் திருப்பட்டதுடன், அத்துடன் - யாழ். செயலகத்தின்து அலுவலகக் கடமைக்காக வந்த உனியர்கள் உட்செல்லமுடியாது வெளியில் நின்றனர்.

வலி.வடக்கு பொது அமைப்புக்கள் ஓன்றியத்தின் ஏற்பாட்டில் இடம்பெற்ற இப்போராட்டத்தில் கலந்து கொண்ட மக்கள், 'கட்டுநாயக்காலில் கட்டுடன் கவின்டபின், வலி.வடக்கில் உயர்பாதுகாப்பு வலயம் மக்களை வதைப்பதற்காகவா?', 'எமது (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## விடுதலைப் புலிகளின் நிலைப்பாடு

## இன்று அரசிடம் அறிவிக்கப்படும்!

### அரசு சமர்ப்பித்த ஆலோசனைக்குப் பதில்

(கிளிநாச்சி)

வட - கிழக்கில் புனர்வாழ்வுப் பணிகளைக் கையாளக்கூடிய அதிகாரக் கட்டமைப்பு உருவாக்கப்படுவது தொடர்பாகவும், உதவி வழங்கும் நாடு களின் ரோக்கியோ மாநாடு தொடர்பாகவும், விடுதலைப் புலிகளின் தற்போதைய நிலைப்பாடு குறித்து இன்று இலங்கை அரசுக்குத் தெரியப்படுத்தப் படவிருக்கிறது.

மேற்படி விடயங்கள் குறித்து இலங்கை அரசு ஏற்கனவே விடுதலைப் புலிகளிடம் சில ஆலோசனைகளைச் சமர்ப்பித்திருந்தது. இந்த ஆலோசனைகள் விடுதலைப் புலிகளால் பரிசீலிக்கப்பட்டன. இதன் பின்னர், இவ்விடயம் தொடர்பாக

பதிலளிக்கும் வகையில் - தமது நிலைப்பாட்டை விளக்கிக்கூறும் கடிதம் ஒன்று இன்று விடுதலைப் புலிகளால் அரசிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட விருக்கின்றது.

வட - கிழக்கின் புனர்வாழ்வு நடவடிக்கைகளை நேரடியாகக்

கையாளத்தக்கவகையில் உருவாக்கப்படவேண்டிய அதிகாரக் கட்டமைப்பு பற்றி அரசாங்கத்தின் ஆலோசனைக்கான பதிலை விடுதலைப் புலிகள், தமது பதிந் தடி தத்தில் குறிப்பிடுவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இதேவேளை - இந்த அதிகார (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## 20 வருடங்களாக வீடு செல்லாத எமக்கு எவ்வளவு ஆத்திரம் வரும்?

நேற்றைய மறியலில் பொலிஸாரிடம் கேள்வி

வலி.வடக்கில் மக்களை மீளக்குடியமர்த்த வலியறுத்தி நேற்று யாழ். செயலகம் முன் நடைபெற்ற மறியற்போராட்டத்தின் இறுதிக்கட்டத்தில் - அங்கு பணியில் ஈடுபட்டிருந்த பொலிஸாருக்கும், பொதுமக்களுக்கும் இடையே வாக்குவாதம் ஏற்பட்டது.

"இவ்வளவு நேரமாக செயலகத்தையும் வீதியையும் மறித்து வைத்திருக்கிறீர்களே" என பொலிஸார் கோயக்துடன் கேட்டபோது, அங்கு நின்ற வலி.வடக்கு பொது அமைப்புக்களின் ஒன்றியத் தலைவர் சிவ மகாராஜா - "சில மணிநேரம் தடைப்பட்டதற்கு இப்படி ஆத்திரப்படுகிறீர்கள். 20 வருடமாக நாம் எமது வீடுகளுக்குப் போகமுடியாமல் இருக்கிறோம். எமக்கு எப்படிக் கோபம் இருக்கும்?" என வினிவீரர்.

பாலவான அதிகாரமுடைய

ஆசியாவின் நம்பர் 1 சீமேந்து

SLS 107 அங்கீராம் பெற்றது.  
ISO 9002 தரம் பெற்றது.  
BSS 12 - 1991 தரத்திற்கு அமைவானது.  
இவை அனைத்தையும் கொண்ட உய்தர சீமேந்து.



இதழ்  
கோ  
கோ

(தி.834)

# பிரவலான அதிகாரமுடைய மத்திய இணைப்பு பொறிமுறை

சமாதான தேக்கநிலையை நீக்கப் புதிய திட்டம்

இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ள பேச்சுக்களை மீண்டும் ஆரம்பிப்பதற்கு வசதி யாக, பரவலான அதிகாரங்களைக் கொண்ட மத்திய இணைப்புப் பொறிமுறையை (Central Coordinating Mechanism With Wider Powers) உருவாக்க அரசாங்கம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்தப் பொறிமுறை, ஆறு பேர் கொண்ட உயர்மட்டக் குழுவாக அமையப்பட்டுள்ளது. இக்குழு, வட-கிழக்கு மாகாண சபை, அரசு தீணைக் களங்கள் மற்றும் ஏரைஸ் அமைப்புக்களால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் திட்டங்களை கண்காணிப்பதுடன், அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான அதிகாரங்களையும் கொண்டிருக்கும். (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

# புலிகள், ரணிவூடன் கூட்டுறைப்பு சந்திப்பு

(கிளிநோச்சி)

மீண்டும் சமாதானப் பேச்சுக்களை ஆரம்பிப்பது தொடர்பாக நேர்று தமிழ்க்கூட்டுறைப்பினருக்கும் விடுதலைப் புலிகளுக்கும் இடையே கிளிநோச்சியில் சந்திப்பு ஓன்று நிகழ்ந்தது.

நோர்வே பிரதி வெளியிறங்க அமைச்சர் ஹெல்கிசனுடனும், பிரதமர் ரணிவூடனும் தாம் நடத்திய பேச்சுக்களின் விபரங்களை தமிழ்க் கூட்டுறைப்பினர் விடுதலைப் புலிகளுக்கு எடுத்து விளக்கினர்.

காலை 11 மணிமுதல் மதியம் 1.30 மணிவரை (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இதேவேளை - இந்த அதுகார  
(10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## வின்ணாணம் விநாசீயர்



தங்கட வீட்ட விடாட்டில், கிணியும்  
சனம் கெம்பாமல் கிருக்காது  
பாருங்கோ...

## வெள்வாத்திற்கு 737 பேர் பல்?

(கொழும்பு)

தென்னிலங்கையின் வெள்ளாப் பெருக்கு காரணமாக, 737 பேர் இறந்துள்ளனர் என்று அஞ்சப்படுவதாக அரசாங்கப் பேச்சாளர் அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.

இதேவேளை - பல வெளிநாடுகளும், உள்ளூர் நிறுவனங்களும் அகதிகளுக்கு நிவாரணம் வழங்குவதற்கு - உதவிகள் புரிந்தவன்னாம் உள்ளன என்றும் அந்த அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.

மைக்கு பொட்டிக் கோபம் இந்துக்கும்! என் வனவனா.

# அல்லைப்பிடிடியில் பஸ் புரண்டு கிருவர் பலி; 10 பயணிகள் காயர்

புங்குடுதீவிலிருந்து பயணிகளுடன் யாழ்ந்து நோக்கி வந்த, மினிபஸ் ஒன்று தடம்புரண்டதில் - அதில் பயணம் செய்த மாணவன் மற்றும் நடத்துனர் ஆகியே இருவரும் பலியாகினர். இந்த மினிபஸ்ஸில் பயணம் செய்த மேலும் பத்துப் பயணிகள் காயமடைந்தனர்.

நேஞ்சுக்காலை 9.30 மணியளவில் அல்லைப்பிடிடி இராணுவ முகாமுக்கு அண்மையிலுள்ள வயல்வெளியில் இந்தச் சம்பவம் நடைபெற்றது.

புங்குடுதீவிலிருந்து பயணிகளை ஏற்றிக்கொண்டு வந்த மினிபஸ், அல்லைப்பிடிடி இராணுவ முகாமுக்கு அண்மையில் வந்தபோது, அதன் வில்லுத்தகடு உடைந்தது. இதனால் கட்டுப்பாட்டை இழந்த மினிபஸ் வயல்வெளியில் தடம்புரண்டதுடன், இரு தடவைகள் உருண்டது.

இந்தச் சம்பவத்தில் பாஞ்சுடுதீவு (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

# முத்திரைச்சந்தி வீதிப்பல் வீதியில் சென்றவர் கோரப்பலி!

யாழ்ந்தல்லூர் முத்திரைச் சந்திப்பகுதியில் பஜிரோ வாகனம் ஓன்று, துவிச்சக்கர வண்டியில் பயணம் செய்தவரை மோதியதில் துவிச்சக்கர வுண்டியில் பயணம் செய்தவர் ஸ்தலத்திலேயே மரணமானார்.

இச்சம்பவத்தில், புதிய செம்மனி வீதியைச் சோந்த பொன்னுத்துரை சிதம்பரநாதன் (யெது 49) என்பவரே (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



**EXPO** Aviation  
எக்ஸ்போ

இலங்கையில் முன்னணி வகிக்கும் உள்ளர் விமரன சேவை....

ஓதுக்கீருகளுக்கு அழையுங்கள் 021 ~ 2223891 071 349999

071 348888 074 ~ 512666 ~ 01 ~ 360290







# மனிதனைத் தாக்கும் புற்றுநோயும் அதற்கான காப்பு முறைகளும்

நேர்றைய தொடர்ச்சி

மேலும் சில புற்றுநோய்கள் குறிப்பிட வயது எல்லையுடையோ கீழ்த் தாக்குவின்றது உதரணமாக கருப்பைக் கழுத்துப் புற்றுநோய் 35-50 வயது எல்லையில் உள்ளோரையும், மார்புப் புற்றுநோயாபானது 50-60 வயது எல்லையுடையோரையும் (Leukoplakia), குருதிப் புற்றுநோய் (Erythroplakia) 35-45 வயது எல்லையுடையோரையும் அதிகளில் பாதிக்கின்றது. எனவே, இவ்யது எல்லையுடையோரையும் அதிகளில் பாதிக்கின்றது. எனவே, இவ்யது எல்லையுடையோரையும் அதிகளில் பாதிக்கின்றது. எனவே, இவ்யது எல்லையுடையோரையும் அதிகளில் பாதிக்கின்றது.



## மருத்துவ அரங்கு

இன்எண்ணிக்கையில் குறைவு ஆகிய தீய விளைவுகளை ஏற்படுத்தினாலும், கலங்கள் மீஸ்ப் புராமைக் கப்பட்டு, நோகுறைவடைந்து புற்றுநோயினால் ஏற்படும் பாதிப்புக் குறைவடை வடைவதனால் வைத்திய அமையும் விளைவில் உருவாகப்பட்டு வேண்டும்.

எல். சிவசக்தி  
4 குழுவுடன் முதல் முதல் முகம்



## மீண்மீட்துறைப் பயிற்சிகளுக்காக ஐந்து அதிகாரிகள் தாய்லாந்துக்கு

(யாழ்ப்பானம்)

கரையோர மீண்பும் அபிவிருத்தி மற்றும் நவீன தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி முறையுமைகள் பற்றி ஆராய்வதற்கும், இது தொடர்பான பயிற்சிகளைப் பெறுவதற்கும் கடற்தொழில் தினைக்கள் அதிகாரிகள் ஜவர் அடங்கிய குழுவினர் ஜௌன் மாதம் இரண்டாம் திகதி தாய்லாந்து செல்ல வள்ளனர்.

இவர்கள் ஒன்றை மாதம் தாய்லாந்தில் இந்தப் பயிற்சிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளவர். நான்கு சிங்களக் கடற்தொழில் தினைக்கள் அதிகாரிகளும், நடராசா கணேசலிங்கம் என்ற ஒரு தமிழ் அதிகாரியும் மட்டுமே தூய்லாந்து செல்லவுள்ளனர் என்பது குறிப்பிட்தத்தக்கது. (9)

## புத்தர் கிழக்கு, வாதரவுத்தேயில் களநிலை ஆய்வும் மக்கள் சந்திப்பும்

(ஆவரங்கால)

வலி.கிழக்குப் பிரதேச செயலர் பிரிவின் புத்தர் கிழக்கு, வாதர வத்தை கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில் காநிலை ஆய்வும், மக்கள் சந்திப்பும் கடந்த நூற்றின்று இடம் பெற்றது.

கிராமத்தின் அபிவிருத்தி சார்பான நிலையாகுனர், யத்த அனாதத காலங்களின்போது மக்களுக்கு ஏற்பட்ட இடர்பாடுகள் மற்றும் மீன்குடியமர்தலில் இருக்கக்கூடிய பிரச்சினைகள் பற்றியும் மக்களுடன் கலந்துரையாடினர். (80)

விப் பிரதேச செயலர் க.இராஜ துரை, திட்டமிடல் பணியாளர் சந்தரம்பிள்ளை மற்றும் தினைக்கள் அதிகாரிகள் பலரும் கலந்துகொண்டனர்.

## சன்னஞ்சறு செய்திகள்

### சாவகச்சீரி நீதிமன்றம்

#### புராமைப்பு

(சாவகச்சீரி)

யுத்தும் காரணமாக முந்தாகச் சேதமடைந்துள்ள சாவகச்சீரி நீதிமன்றக் கட்டடத்தொகுதி புராமைச்சு கப்படவுள்ளது. இதுக்கு முன்னோடியாக நில அளவைத் தினைக்கள் அதிகாரிகள் - நில அளவைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர். (29)

### வருடாந்த மகோற்சவம்

(மட்டுவில்)

மட்டுவில் வடக்கு முத்துமாரி யம்மன் ஆலய வருடாந்த மகோற்சவம் ஜௌன் மாதம் 5 ஆம் திகதி ஆரம்பியாகி, தொடர்ந்து 10 நாள் கலந்துகூட்டு நடைபெறவில்லை.

துறைமாற்றக்கூடம் மின் வெளியீடு, மாநாடுகள் பிரதேச செயலர் பிரீவிவாசன, உதவு வெளியாடினர் பெற்றப்பட்டு இடப்பட்டு கொண்டு வருகின்றனர். (24)

### வெந்நான பாட துசிரியர்களுக்கு கருத்தரங்கு

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ் கல்வி வலைத்திற்குப்பட்ட பதினோராம் தரத்தில் கல்விகற்கும் மாணவர்களின் விண்ணான பாட அடைவை மேம்படுத்துவதற்காக, 11 ஆம் தரத்தில் விண்ணான பாடத்தைக் கற்பிக்கும் ஆசிரியர்களுக்கான கருத்தரங்கு நடைபெற வார்த்து.

இக்கருத்தரங்கு - நாளை மறுநாள் பிற்பகல் 3 மணிக்கு யாழ் வலையக் கல்விப் பணிமனையின் முகாமைத்துவம் மன்படத்தில் நடைபெறவில்லை. விண்ணான பாட ஆசிரியர்கள் இக்கருத்தரங்கில் கலங்கு கொள்ளும்படி யாழ் வலைக் கல்விப் பணிபாளர் கேட்டுள்ளனர். (ரா.சு.)

### விழிப்புணர்வு செயற்திட்டம்

(யாழ்ப்பாணம்)

வெண்புறா செயற்கை உறுப்புத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின்மேற்கொண்டுப்பட்டுவிட்டு கண்ணிவெடுப்பாயக் கல்வித்திட்ட விழிப்புணர்வுச் செயற்பாடுகள் - கொழும்புத்துறை, அரியாலை கிராமங்களில் பயிற்றுவிக்கப்பட்ட வள அணியினரால் நடைத்தப்பட்டு வருகின்றது.

### மனவாளக் கோல விழா

(நவீனிடல்)

ஸ்ரீ வல்லிபுர ஆழ்வார் கவாமி கோயிலில் நாளை நன்பகல் 12 மணிக்கு மனவாளக்கோல விழா ஆகி, இருவு 9 மணிக்கு 1008 சங்கி னால் அபிஷேகமும், திருக்கல் மாண்பிலை விழாவும் நடைபெறவில்லை தாக ஸ்ரீ வல்லிபுர ஆழ்வார் கவாமி கோயிலின் தர்மகர்த்தா சபை தெரிவித்துள்ளது. (116)

### வாழ்க வளமுடன்

HAPPY  
BIRTHDAY

### ஸ்ரீதாவது எனவெயில்

பெயர் : ஜ.நிவேநா  
முகவரி : 58, கனகரட்சணம் வீதி,  
அரியாலை.



### கிரண்டாவது எனவெயில்

பெயர் : க.பிறீவக்கிள்  
முகவரி : சென்றவர் வீதி,  
அராவி வடக்கு.



### ஸ்ரீதாவது எனவெயில்

பெயர் : மு.பிரவீஷ்  
முகவரி : வள்ளியசீனகம் வீதி,  
கிழவூவில் தெற்று.



### நவர்த்தாவது எனவெயில்

பெயர் : சி.நிதாஷா  
முகவரி : வல்லி, கருவிலை வடக்கு.



### ஸ்ரீதாவது எனவெயில்

பெயர் : க.திசாந்தி  
முகவரி : 'பாபாசி பவன்',  
மகாதுணை, தெல்லிப்பளை.

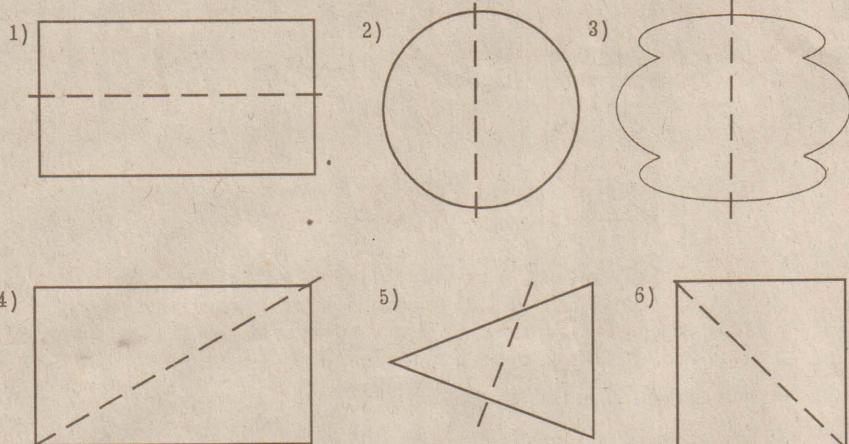


பல்லையுடைய காலை  
வாழ்கவே வாழ்த்துகின்றோம்

# தரும் 5 புலையெப்பிரிசில் பரீசை

## மாணவருக்களுக்கான முன்னாயத்துப் பயிற்சிகள்

1. கீழே தரப்பட்ட படங்களிலிருந்து சமச்சீர் படங்களைத் தெரிவு செய்க.



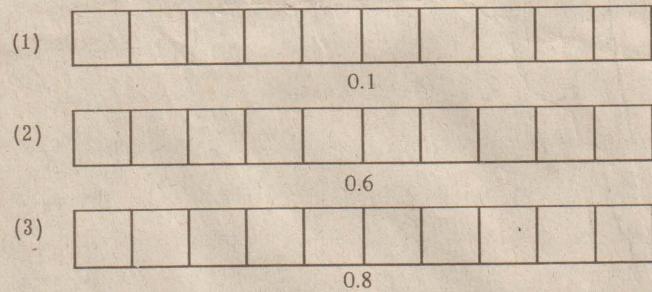
2. கீழே தரப்பட்டுள்ள பூச்சாடிகளிலுள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கையை உரோமன் இலக்கங்களில் எழுதுக.



3. கீழே தரப்பட்டுள்ள உரோமன் இலக்கங்களுக்கு முன்னாலும் பின்னாலும் வரவேண்டிய இலக்கங்களை எழுதுக.

A .....	VI .....
B .....	X .....
C .....	XV .....
D .....	IV .....
E .....	IX .....

4. பின்வரும் கட்ட நிரைகளுக்குக் கீழே எழுதப்பட்டுள்ள தசம எண்ணைக் குறிக்கும் பகுதிக்கு நிறந்தீட்டுங்கள்.



(5) ஒரு கடையில் வைக்கப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அவ்விலைப் பட்டியலைப் பார்த்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பொருள்	அளவு	ரூபாய் சதம்
சீனி	1Kg	32.50
பயறு	1Kg	70.00
பருப்பு	1Kg	62.00
தவிடு நீக்காத அரிசி	1Kg	33.00
அயங்க கலந்த உப்பு	1Kg	14.00
தேயிலை	1Kg	230.00

- 2Kg சீனியும் 500g பருப்பும் வாங்கவேண்டுமானால் எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)
- சம்கரிடம் 100 ரூபாய் தான் இருக்கிறது. அவன் கடைக்காரரிடம் கொடுத்து 1Kg பருப்பு வாங்கினான். அவனுக்குக் கடைக்காரர் மீதுப்பணம் எவ்வளவு கொடுப்பார்? (.....)
- தவிடு நீக்காத அரிசி 3Kg வாங்கலேவண்டுமானால், எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)
- பாலனிடம் 50 ரூபாய் தான் இருக்கிறது. 1Kg அயங்க கலந்த உப்பு வாங்கியின் 1Kg தவிடு நீக்காத அரிசி வாங்க வேண்டுமானால், கின்னும் எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)
- தேயிலை 250g வாங்கவேண்டுமானால், எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)
- 500g பயறு, 250g பருப்பு, 250g சீனி ஒக்யவற்றை வாங்க வேண்டுமானால், எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)
- குமாரிடம் 95 ரூபாய் உள்ளது. அவன் கடையில் எந்த இரண்டு பொருட்களை வாங்கலாம்? (.....)
- 750g தேயிலை வாங்கவேண்டுமானால், எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)



# மாணவர் மிலை

(9) சங்கரிடம் 22 ரூபாய் 50 சதம் இருக்கிறது. அவன் 750g சீனி வாங்க வேண்டுமானால், எவ்வளவு பணம் தேவை? (.....)

(10) தேயிலை, சீனி ஒக்யவற்றில் மாலா ஓவ்வொரு கீலோ வாங்கினாள். அவள் கடைக்காரருக்கு எவ்வளவு பணம் கொடுத்திருப்பாள்? (.....)

(11) தவிடு நீக்காத அரிசியிலுள்ள இயிர்ச்சத்து யாது? (.....)

(12) மேலே தரப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியலிலுள்ள பொருட்களில் புரதச்சத்துள்ள உணவுப் பொருட்கள் எவ்வை? (.....)

(13) மனிதர்களுக்கு அயன் குறைவு ஏற்பட்டால் ஏற்படும் நோய் எது? (.....)

(14) பின்வரும் உணவுப் பொருட் களின் பெயர்களை ஒங்கிலத்தில் எழுதுக.

- சீனி .....
- தேயிலை .....
- அரிசி .....
- உப்பு .....

6. சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

(1) சிவப்பு மற்றும் மஞ்சள் நிறங்களைக் கலப்பதால் கிடைக்கும் நிறம் யாது?

- பச்சை .....
- கறுப்பு .....
- ஊதா .....
- செம்மஞ்சள் .....

(2) வேரிலே உணவு தயாரிக்கும் தாவரம்.

- மா .....
- பலா .....
- வேம்பு .....
- மரவள்ளி .....

(3) சமையலுக்குப் பயன்படுத்தும் கரண்டிக்கு ஏற்ற கைப்பிடி.

- கிரும்பு .....
- வெள்ளி .....
- அலுமினியம் .....
- மரம் .....

(4) புற்றிலே வாழும் உயிரினம்.

- மண்புழு .....
- முதலை .....
- பாம்பு .....
- நத்தை .....

(5) பறக்க முடியாத பறவை.

- கிளி .....
- பெண்குவின் .....
- டொல்பின் .....
- செண்பகம் .....

(6) செங்கல், ஒடு தயாரிப்பதற்குத் தேவையான மன்.

- மணல் மன் .....
- தோட்டமன் .....
- செம்மன் .....
- களிமன் .....

(7) வெடித்துப் பரவும் வித்து.

- பப்பாசி .....
- காசித்தும்பை .....
- பலா .....
- மா .....

7. கீழே தரப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்கின்றித் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை ஒழுங்குபடுத்தச் சரியான ஒழுங்கைக் காட்டும் இலக்கங்களைப் புள்ளிக் கோடுகளில் எழுதுக.

(அ) அங்கே விதம் விதமான புத்தகங்களைக் கண்டாள். (.....)

(ஆ) திறுதியாக இரண்டு புத்தகங்களை வாங்குவது என்று முடிவு செய்தாள். (.....)

(இ) அவற்றில் எந்தப் புத்தகத்தை வாங்கலாம் என்று யோசித்தாள். (.....)

(ஈ) எல்லாப் புத்தகங்களையும் வாங்க வேண்டும்போல இருந்தது. (.....)

(உ) மாலதி புத்தகக் கடையொன்றுக்குள் சென்றாள். (.....)

(8) பின்வரும் சொங்களை எழுத்துப் பிழையாக எழுதப்பட்ட சொல்லைத் தெரிவ செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

- செய்தித்தாள் .....
- பூந்தோனை .....
- கோலங்கள் .....
- காந்தசுதங்கள் .....

(9) மழை வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களைப் பார்த்த போது..... என்ற தலைப்பில் ஒழு வாக்கியங்கள் எழுதுக. ஒவ்வொரு வாக்கியமும் நான்கு சொங்களுக்குக் குறையாது இருந்ததல் வேண்டும்.

(1).....

(2).....

(3).....

(4).....

(5).....

(6).....

(தொடரம்...)

வி.என்.எஸ். உதயசந்திரன்

B.A.(Cey) B.Ed(Hons) Dip. in Ed.

# க.பொ.த. (சாதாரண தர) பாடிசை - 2003

## வினாக்களும் தொழிறுபவியலும்

- 1) உயிருள்ள கலங்களில் குனுக்கோச் ஓட்சியேற்றப்படுவதன் மூலம் சக்தி உற்பத்தியாகப்படும் இடம்.  
i) கரு ii) இழைமனி iii) குழியவரு வி) கலமென்சவ்வ
- 2) நீரினாலும், வினங்கினாலும் பரவும் வித்து எது?  
i) கடல்மாங்காய் ii) தேங்காய் iii) தாமரை iv) மலைவேம்பு
- 3) அமுக்கம், மின்னோட்டம், தடை என்பவற்றை அளக்கும் அலகுகள் மறையே  
i) பஸ்கால், அம்பியர், ஓம். ii) ஓம், பஸ்கால், அம்பியர்.  
iii) அம்பியர், ஓம், பஸ்கால் iv) பஸ்கால், ஓம், அம்பியர்.
- 4)  $72 \text{ Km h}^{-1}$  என்னும் கதியை  $\text{ms}^{-1}$  இற்கு மாற்றும்போது கிடைக்கும் விடை  
i)  $\frac{72 \times 60 \times 60}{1000}$  ii)  $\frac{1000 \times 60 \times 60}{72}$  iii)  $\frac{72}{60 \times 60 \times 1000}$  iv)  $\frac{72 \times 1000}{60 \times 60}$
- 5) அருகில் தரப்பட்ட மின்கற்றில் அம்பியர்மாணியின் 10 ஓம் வாசிப்பு யாது?  
i)  $5/6 \text{ A}$  ii)  $6/5 \text{ A}$    
iii)  $6/20 \text{ A}$  iv)  $20/6 \text{ A}$
- 6) வீட்டுமின்கற்றுக்களிலே பின்வரும் உபகரணங்களை வழங்கலுடன் தொடுக்கவேண்டிய திருத்தமான ஒழுங்குமுறை.  
A) தலைமைஆளி B) மின்மானி C) இடறுஞளி D) சேவைத்திருக்கி  
E) பரம்பற்பெட்டி  
i) B-D-A-E-C ii) D-B-A-C-E iii) D-A-B-C-E iv) A-D-B-C-E
- 7) முலையூட்டியின் குருதியில் கருவற்ற கூறு -  
i) செங்குறியம் ii) வென்குறியம்  
iii) குருதிச்சிறுதட்டு iv) மேற்கூறிய யாவும்
- 8) உலகில் மிகவும் தரமயற்ற எக்கனிப்பொருள் எமது நாட்டில் கிடைக்கின்றது.  
i) படிகம் ii) காரீயம் iii) தொலைமெற்று iv) நிலக்கரி
- 9) ஜீன்கள் கருவில் எங்கு காணப்படும்?  
i) கரு மென்சவ்வில் ii) புன்கருவில் iii) நிறமுர்த்தங்களில் iv) கருச்சாற்றில்
- 10) X மூலக்ததின் அயன்  $X^-$  ஆகும். இந்த அயன் அணுவாக மாறும் போது -  
i) 2 இலத்திரன் ஏற்கும். ii) 2 இலத்திரனை இழக்கும்.  
iii) 2 புரோத்தனை ஏற்கும். iv) 2 நியூத்திரனை இழக்கும்.
- 11) படத்தில் காட்டப்பட்டிருப்பது எதன் குறுக்குவெட்டு முகமாகும்.
- 12) இரத்தினக்கற்கள் அதிக பிரகாசமுடையதாக இருக்கக் காரணம் யாது?  
i) அதன் அழுத்தமான மேற்பரப்பு ii) அதிக முறிவுச்சுட்டி  
iii) ஒளி முழுவுட் தெறிப்படைதல் iv) அதில் காணப்படும் சேர்வை
- 13) தண்டுக் கிளங்கு மூலம் இனப்பெருக்கம் அடையும் தாவரம் எது?  
i) வற்றாளை ii) உருளைக்கிழங்கு iii) சேம்பு iv) இஞ்சி
- 14) சீமெந்து தயாரிப்பில் பயன்படும் பொருட்களில் பின்வருவனவற்றில் எது தேவையற்றது.  
i) ஜிப்சம் ii) களிமண் iii) மணல்மண் iv) சண்ணாம்புக்கல்
- 15) மக்னீசியம் நாடாவை வளியில் எரித்து பெறப்பட்ட சாம்பலை நீரிற்கரைத்து பெற்பட்ட கரரசல் -  
i) நீலப் பாசிச்சாயத்தாளை சிவப்பாக மாற்றும்.  
ii) சிவப்பு பாசிச்சாயத்தாளை நீலநிறமாக மாற்றும்.  
iii) பாசிச்சாயத்தாளை நிறம்மாற்றாது.  
iv) PH தாஞ்சன் நிற எண் 7 ஜக் காட்டும்.
- 16) கண்ணிலுள்ள செல்லும் ஒளியின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துவது எது?  
i) கதிராளி ii) வில்லை iii) விழிவெண்படலம் iv) விழித்திரை
- 17) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள சாய்தளத்தைப் பயன்படுத்தி 100 kg தினைவளின் பொருள், 80kg எதனத்தைப் பயன்படுத்தி ஏற்றப்படுகின்றது.பொறிமுறை நயம் யாது?  
i)  $80/100$  ii)  $100/80$   
iii)  $80 \times 100$  iv)  $80 \times 3/100$
- 18) வேகவிகிதம் யாது?  
i)  $3/4$  ii)  $4/3$  iii)  $5/3$  iv)  $3/5$
- 19)
- 20) ஓரணு மூலக்கற்றாகப் பின்வரும் எவ்வாறு இருக்கும்?  
i) ஜதரசன் ii) நெதரசன் iii) ஆகன் iv) குளோரின்

- 21)   
விற்தராசில் தொங்கவிடப்பட்டுள்ள கல்லை, நீரை கொண்டு முகவையினுள் அமிழ்த்தியதும் விற்தராசின் தும், நெருக்கற்தராசினதும் வாசிப்பில் என்ன மாற்றத்தை அவதானிப்பிர?
- i) விற்தராசின் வாசிப்புக் கூடும், நெருக்கற்தராசின் வாசிப்புக் குறையும்.  
ii) விற்தராசின் வாசிப்பும் நெருக்கற்தராசின் வாசிப்பும் கூடும்.  
iii) விற்தராசின் வாசிப்பும் நெருக்கற்தராசின் வாசிப்புக் குறையும்.  
iv) விற்தராசின் வாசிப்புக் குறையும் நெருக்கற்தராசின் வாசிப்புக் கூடும்.
- 22) பின்வருவனவற்றுள் வலு எப்பதைச் சரியாக விளக்குவது எது?  
i) வேலைசெய்யும் வீதம் ii) சக்தி ஊடுகடத்தப்படும் வீதம்  
iii) சக்தி பிறப்பிக்கும் வீதம் iv) மேற்கூறிய யாவும் சரி
- 23) 1200 W வலுவடைய அமிழ்ப்பு வெப்பமாக்கி ஒன்றின் மூலம், 10kg தினை வடைய கடல் நீரின் வெப்பாறிலை  $50^\circ\text{C}$ யில் இருந்தது. 5 நிமிட நேரத்தில் வெப்பாறிலை உயர்ந்துவிட்டது. கடல்நீர் தன்மேப்பக்காள்ளவு  $3600 \text{ J kg}^{-1}\text{C}^{-1}$  எனின் கடல்நீரின் வெப்பாறிலை ஏற்றம் யாது?  
i)  $\frac{1200 \times 5 \times 60}{10 \times 3600}$  ii)  $\frac{1200 \times 5}{10 \times 3600}$  iii)  $\frac{1200 \times 5}{60 \times 10 \times 3600}$  iv)  $\frac{10 \times 3600}{1200 \times 5}$
- 24) 20 Kg தினைவடைய பொருளின் இயக்கத்திற்கான வேக-நேர வரைபு காட்டப் பட்டுள்ளது. இந்த இயக்கத்தால் செய்யப்பட்ட வேலை யாது?
- 25) குருதி உறைதலுக்கு அவசியமான விற்றமின்னும் அயனும் முறையே?  
1) விற்றமின் A,  $\text{Na}^+$   
2) விற்றமின் C,  $\text{Ca}^{2+}$   
3) விற்றமின் K,  $\text{Ca}^{2+}$   
4) விற்றமின் D,  $\text{mg}^{2+}$
- 26) X என்னும் மூலக்ததின் ஒட்சைட்டின் குத்திரம்  $\text{X}_2\text{O}_3$  எனின் X இன் சல்பேந்றின் குத்திரம் யாது?  
1)  $\text{XSe}_4$  2)  $\text{X}_2\text{Se}_4$  3)  $\text{X}_2(\text{SeO}_4)_3$  4)  $\text{X}(\text{SeO}_4)_2$
- 27) குருதிக்கலங்களினுள் குருதி உறையாது இருப்பதற்குக் குருதியில் காணப்படும் பதர்த்தம் யாது?  
1) நீர் 2)  $\text{NaCl}$  3) எப்பாரினை 4) இன்சலீன்
- 28) நெதரசனையும் ஜதரசனையும் தாக்குறச் செய்யும்போது பெறப்படுவது -  
1)  $\text{N}_2\text{O}_2$  2)  $\text{N}_2\text{H}_3$  3)  $\text{NH}_3$  4)  $\text{N}_2\text{H}_4$
- 29)
- மேற்படி இரு விசைகளும் சமநிலையில் இருப்பின், X இன் பெறுமானம் யாது?  
1) 10m 2) 15m 3) 20m 4) 5m
- 30) கண்ணாடி உற்பத்திக்குப் பயன்படும் ஒரு மூலப்பொருள் அல்லது?  
1) கல்சியம் காபனேற்று 2) கண்ணாடி மணல்  
3) செப்புசல்பேந்று 4) நீரற்ற சோடியம் காபனேற்று
- 31) பொருள் ஒன்றின் 9 விம்பங்கள் உருவாகவேண்டுமெனின், இருதள ஆடிகளும் வைக்கப்பட வேண்டிய கோணம் யாது?  
1)  $90^\circ$  2)  $60^\circ$  3)  $36^\circ$  4)  $66^\circ$
- 32)  $\text{K}^+$  அயனின் இலத்திரன்களின் எண்ணிக்கைக்கக்குச் சமனான அணு எது?  
1. mg 2. Ar 3. Na 4. Ca
- 33) இதயத் தசைகளிற்குக் குருதியை வழங்கும் அமைப்பு -  
1. நூரயீரல் நாடி 2. முடியுருநாடி  
3. நூரயீரல் நாளம் 4. தொகுதிப் பெருநாடி
- 34) குனுக்கோச் மூலக்கறை தகனமடையும்போது பெறப்படும் விளை பொருட்கள் எது? எவ்வை?  
1.  $\text{CO}_2$  2.  $\text{Co}_2, \text{H}_2\text{O}$  3.  $\text{Co}_2, \text{H}_2\text{O}$ , சக்தி 4.  $\text{Co}_2$ , சக்தி
- 35) ஒளித்தொகுப்பில்  $\text{CO}_2$  அவசியம் என்பதைக் காட்டுவதற்கான பரிசோதனையில்,  $\text{CO}_2$  வை அகத்தறுஞ்சும் பயன்படுத்தும் இரசாயனப் பொருள் யாது?  
1.  $\text{CaCl}_2$  2.  $\text{KOH}$  3.  $\text{NaCl}$  4.  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 36) கண்ணாடிக் குஞ்சியொன்றின் ஊடாகச் செல்லும் ஒளிக்கத்திரொன்றின் பாதையைச் சரியாக்க காட்டும் உரு பின்வருவனவற்றுள் எது?





# 'அசே' மாநிலத்தில் 52 பாடசாலைகள்

## இந்தோனேஷியப் படையால் தீக்கிரி



பின்னணியில் - போரில் ஏற்றிருப்ப பாடசாலையாளர்.

(அசே)

இந்தோனேஷியாவின் வடமேனையில் உள்ள 'அசே' (ஆக) மாநிலத்தில், இந்தோனேஷியப்படைகள் ஆரம்பித்துள்ளன. இரண்டாம் நாளை நேற்று, சுமார் 52 பாடசாலைகள் இந்தோனேஷியப் படையினரால் தீக்கிரயாக்கப்பட்டுள்ளன.

பாடசாலைகளின் எரிப்புக்கு இந்தோனேஷியப் படைகள் பொறுப்பலை சுதந்திர 'அசே' இயக்கப் போர்

விகளே காரணம் என - இந்தோனேஷியப்படைகள் தெரிவித்துள்ளன. தீவிரவாதிகளைத் தேடி, தமது வேட்டை ஆரம்பித்துவிட்டதாக இந்தோனேஷிய இராணுவத்தைப்படி ஜெனரல் எந்திரியாட்டோ சுதார்டோ அறிவித்துள்ளபோதிலும் - இரு தரப்பினருக்கும் இடையே அமைதிப் பேச்சை மீண்டும் ஆரம்பிக்கும் நடவடிக்கைகளும் நடைபெற்று வருகின்றன.

கன்தத் தீயத்துடன் நாம் மீண்டும் போரை ஆரம்பித்துள்ளோம். மைகுக் முழு இந்தோனேஷிய மக்களும் ஆதரவு தருவார் என எதிர்பார்க்கின்றேன் என்று இந்தோனேஷிய ஜனாதிபதி மேகவுதி சுகரண்புதர் தெரிவித்துள்ளார்.

இதேவேளை, ரோக்கியோ சமாதானப் பேச்சுக்களை மீன், வலுவடன் ஆரம்பிக்குமாறு சர்வதேச சமூகம் இந்தோனேஷிய அரசுக்கு அழுத்தம் கொடுத்து வருகின்றது.

'அசே' மாகாண சுதந்திரத்துக்காகப் போராடும் சுமார் ஐயாயிரம் போராளிகளுக்கு எதிராக, அம்மாகா னத்திலுள்ள 28 ஆயிரம் இந்தோனேஷியப் படையினர் கடந்த 26 வருடங்களாக நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றனர். கடந்த டிசம்பரில் ஏற்பட சமாதான ஓய்வுக்காக நடைபெற்றுவந்தது. அசே போராளிகள் தமது சுதந்திரப் பிரகடனத்தைக் கைவிட மறுத்ததால் பேசுக்கள் முறிவடைந்துள்ளன.

## அமெரிக்காவினேர் நுழேபவர்களை கண்காணிக்கப் புதிய நுப்பங்கள்!

அமெரிக்காவுக்குள் நுழையும் வெளியாரை அடையாளம் கண்டு, அவர்களது தரவுகளைப் பதிவுசெய்யப் புதிய தொழில்நுட்ப முறை



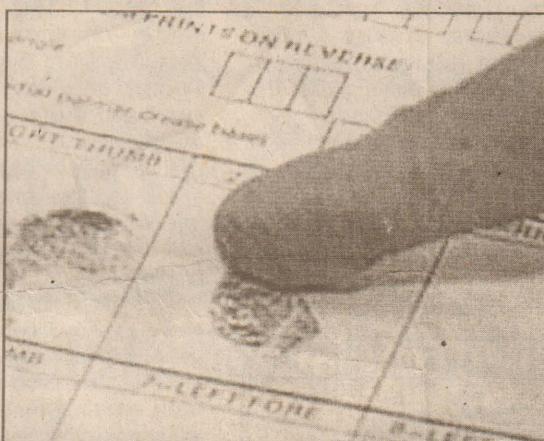
ஒன்றை அமெரிக்கா ஜனவரியில் அறிமுகப்படுத்தவுள்ளது. கைவிரல் அடையாளம் பெறப்பட்டு, அவை விஜக்திரியில் முறையில் படம் ஒடிப்பட்டு சேர்த்து வைக்கப்படும்.

இந்த உயர் தொழில்நுட்பப் பாதுகாப்பு ஏற்பாட்டு முறையினால் இன்மாணப்பட்ட பயங்கரவாதிகள்,

குற்றவாளிகள், விசா மோசடியாளர் களின் அடையாளங்களுடன் உடனடியாக வேறுபட்ட அமெரிக்கா வரும் முறையின் பதிவுகள் ஒப்பிட்டுப் பரிசோதிக்கப்படும்.

அமெரிக்காவினுள் வெளிநாட்டவர் வரும்போதும் பின்னர் வெளியேறும்போதும் இந்தப் பாதுகாப்பு நடைமுறை பின்பற்றப்படும். அமெரிக்காவின் பாதுகாப்பிற்கு இது தவிர்க்கமுடியாது என உள்ளுறைப் பாதுகாப்புத் தினைக்கள் பேச்சாளர் ஒருவர் தெரிவித்தார்.

இந்த நடைமுறையை நாம்



முன்பே பின்பற்றியிருந்தால், 2001 செம் ரெம் பர் 11 தாக்குதலை தவிர்த்திருக்கலாம் எனவும் அவர்களில் ஒருவர் மாணவர் விசாவைப் பெற்றவர், மற்றையவர் ஏற்கனவே விசா மோசடியில் சம்பந்தப்பட்டவர். இவர்களை இப்படிய முறைமுலம் முன்னரே அடையாளம் கண்டிருக்க முடியும் என அவர் சுட்டிக்காட்டி னார்.

இதேவேளை - ஒவ்வொரு நபர் களினதும், நடந்து செல்லும் முறையைப் பதிவுசெய்யும் கண்காணிப்புக்கருவி ஒன்றையும் பென்கன் தற்போது உருவாக்கி வருகிறது.

## சவுதியில் தாக்குதல்கள் தொடரலாம் என அச்சம்! தூதரகங்களை மூடுகிறது அமெரிக்கா



சுராக்கில் - அமெரிக்கப் படைகளுக்கு எதிரான போராட்டத்தற்கு ஒருவர் தெரிக்கும் சுராக்கியப் பாடசாலை ஒன்றின் மாணவர்களைப் படத்தில்காணலாம்.

## 'சார்ஸ்' நோய்த் தாக்கம்; அமெரிக்காவையும் விடாது!

சுகாதாரத் துறைச் செயலர் அச்சம் (வொழிந்டன்)

'சார்ஸ்' நோயினால் இவ்வாறு இறுதியில் அமெரிக்கர்களும், ஜூஹோபியர்களும் இறக்க நேரிடும் என, அமெரிக்கா க்காதாரத்துறைச் செயலர் ரொஷ் தொழிச் செயலர் கூறினார். இதுவரை 'சார்ஸ்' மரணங்களின் கருத்துப்படி, இப்போது சென்னைவிலேயே அதிகம் பதிவுக்கியுள்ளது. இது ஜூஹோபா, அமெரிக்கா கண்டங்களையும் தாக்கலாம் என அவர் கூறினார்.

'சார்ஸ்' எங்கும் ஒப்போகப் போவதில்லை. நான் வைத்தியர் இல்லைப்பற்றாலும் எனது வைத்திய நன்பர்களின் கருத்துப்படி, இப்போது 'சார்ஸ்' அடிமட்டத்துக்கு சென்றாலும், அது மீண்டும் எழக்குடிய வாய்ப்புண்டு. விமானம்மூலம் இத்தொற்று ஏற்படுமெனவும் அவர் குறிப்பிட்டார்.



தென் வெப்பான் துறைமுகநகரான செடனில் அகதிமூகம் அருகே கீல்வாயித் தீவிரவாதிகளுக்கும் பல்லதீஸியப் பற்றா போராளிகளுக்குமிடையில் நடைபெற்ற போரின்பொழுது, சீதரிய துப்பாக்கி ரவுக்களைப் பல்லதீஸிச் சீறுமிகு சூதத்தீ சேகரிக்கும் காட்சி.

## அமெரிக்கரை எதிர்த்து எராக்கியர்கள் பேரணி!

அமெரிக்க ஆக்கி ரயிப்புக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவித்து, நேற்றுமுன் தினம் பக்தாத்தில் சுனி மற்றும் வியா மூஸ் லிக்கான் இணைந்து மாபெரும் ஊர் வலமான்றை நடத்தினர். வப்பதுநிதிலுள்ள, சுனி மூஸ்லிம் பாரிவிவாசல் ஒன்றின் முன் தீர்ண்ட சுனி மாபெரும் ஊர் வலமான்றை நடத்தினர். வப்பதுநிதிலுள்ள, சுனி மூஸ்லிம் பாரிவிவாசல் ஒன்றின் முன் தீர்ண்ட சுனி மாபெரும் ஊர் வலமான்றை நடத்தினர். வப்பதுநிதிலுள்ள, சுனி மூஸ்லிம் பாரிவிவாசல் ஒன்றின் முன் தீர்ண்ட சுனி மாபெரும் ஊர் வலமான்றை நடத்தினர். வப்பதுநிதிலுள்ள, சுனி மூஸ்லிம் பாரிவுகள் எதிர்வைத்து இரண்டுள்ளதை இப்பேரணி காட்சுவதாக செய்தியாளர்கள் சுட்டிக்காட்டினர். அமெரிக்கருடன் பேசுக்கூடத்தும் வெளிநாட்டுகளிலிருந்து வந்த ஈராக்கியர்கள் அல்ல எனக் கோவூம் எழுப்பிய ஊர்வலத்தினர், ஈராக்கியர்களே ஈராக்கை நிர்வகிக்க வேண்டும் எனக் கோரினர். ஊர்வலம் செல்வதை கூரைகளின் மேல் ஏற்றியிருந்தவாறு அமெரிக்கப்படைகள் கண்காணித்துக் கொண்டிருந்தனர். ஆயினும் - வன்முறைகள் ஏதும் வெடிக்கவில்லை.



மத ரதியான ஒற்றுமை



அச்சம் அதிகாக்கின்றது

