



# உதயன்

விலை ரூபா 15.00

சுடர் 24 வள்ளுவர் ஆண்டு 2040 சித்திரை 22 செவ்வாய்க்கிழமை (05.05.2009) UTHAYAN-A Lively National Tamil Daily சுதிர: 160

## கனடா விருத்த போர் நிறுத்தக் கோரிக்கையும் நிராகரிப்பு!



### தாம் வகுத்த திட்டப்படி செயற்பட வே அரசாங்கம் விரும்புவதாகக் கறுகிறார் கொழும்பு வந்து திரும்பிய பெவ் ஒடா

ஓட்டாவா, மே 5  
இலங்கையின் வடக்கே, முல்லைத்தீவில் போர்ப் பிரதேசத்தில் சிக்குண்டுள்ள ஐம்பதினாயிரத்துக்கும் அதிகமான மக்கள், பாதுகாப்பான பகுதிக்குள் செல்வதற்கு வசதியாக போர் நிறுத்தம் ஒன்றை நடைமுறைப்படுத்துமாறு கனேடிய அரசாங்கம் விடுத்த கோரிக்கையையும் கொழும்பு அரசு நிராகரித்துவிட்டது.  
★ இலங்கை அரசு தரப்பினர் போர் நிறுத்தத்தின் அவசியம் குறித்து சொன்னவற்றை வெகு அடக்கமாகக் கேட்டனர். ஆனால் அது தொடர்பாக கருத்துக் கூற மறுத்துவிட்டனர் -  
★ இப்போது தான் இவ்விடயத்தில் பெரும் விவகாரமே தோன்றியுள்ளதாக நான் கருதுகிறேன். அவர்கள் தாம் வகுத்த திட்டத்தை விட்டுக்கொடுக்காமல் அதன் பிரகாரம் செயற்படவே விரும்புகின்றனர் என்பதனை உணரமுடிந்தது -  
நேற்றுக் கொழும்பு சென்று திரும்பிய சர்வதேச அபிவிருத்தி அமைச்சர் பெவ் ஒடா இவ்வாறு தெரிவித்தார். (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

### பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் சூழ நலன்புரி நுடையங்களுக்கு இன்று விஜயம்

கொழும்பு, மே 5  
இலங்கையின் வடக்கு மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்ட பல்லாயிரக்கணக்கான மக்களின் மனிதாபிமானப் பிரச்சினைகள் குறித்து கலந்துரையாடுவதற்காக கொழும்பு வந்துள்ள பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்ற (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

### கொழும்பில் நேற்றிரவு விமான எதிர்ப்பு ஒத்திகை

கொழும்பு, மே 05  
கொழும்பு நகரில் விமான எதிர்ப்பு ஒத்திகையொன்று விமானப்படையினரால் நேற்றிரவு நடத்தப்பட்டது என அறியமுடிந்தது. இதனால், மக்கள் மத்தியில் பதற்றம் ஏற்பட்டதெனவும் தெரிவிக்கப்பட்டது. (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## போர் நிறுத்தம் கொண்டுவர அனுசரணைப் பணி செய்யுங்கள்!

### ரவிசங்கர் குருஜியிடம் புலிகள் கோரிக்கை

புதுடில்லி, மே 05  
இலங்கையில் போர் நிறுத்தம் ஒன்றைக் கொண்டு வருவதற்கு அனுசரணைப் பணிபுரியுமாறு இந்தியாவின் ஆன்மீகத் தலைவரும் வாழும் கலை நிறுவனத்தின் ஸ்தாபகருமான ஸ்ரீஸ்ரீ ரவிசங்கர் குருஜியிடம் விடு தலைப் புலிகள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.  
விடுதலைப்புலிகளின் அரசியற்சுற்றுறைப் பொறுப்பாளர் பா. நடேசன் நேற்று குருஜியுடன் தொலைபேசியில் தொடர்பு கொண்டு பேசினார். அப்போதே இந்தக் கோரிக்கையை அவர் முன் வைத்தார் என்று இந்தியர் செய்தி ஏஜென்சிகள் தகவல் வெளியிட்டுள்ளன. (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



## பாதுகாப்பு வலயத்தில் நடைபெறும் மோதல்களில் களரக ஆயுதங்களும் தாராளமாகப் பாவனையில்!

### கடந்த ஒரு வாரத்தில் மக்கள் வெளியேறி வரவில்லை

நியூயோர்க், மே 5  
முல்லைத்தீவு பாதுகாப்பு வலயத்தில் நடைபெற்று வரும் இராணுவ நடவடிக்கை குறித்து ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மனிதாபிமான விவகாரங்களுக்கான இணைப்பு அலுவலகம் (ஓ.சி.எச்.ஏ) நேற்று வெளியிட்ட அறிக்கையில் தனது கவலையை தெரிவித்துள்ளது.  
அரசாங்கப் படைகளுக்கும் தமிழீழ விடுதலைப்புலிகளுக்கும் இடையே நடைபெற்று வரும் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## மாணவ் கொலையைக் கண்டித்து ஹர்த்தால் மடம் நகில் இயல்புநிலை முடக்கம்!

கொழும்பு, மே 05  
மட்டக்களப்பு கோட்டமுனை கனிஷ்ட வித்தியாலய மாணவி பாடசாலைக்குச் சென்றிருந்தவேளை கடத்தப்பட்டுப்படுகொலை செய்யப்பட்ட சம்பவத்தைக் கண்டித்து நேற்று மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் பூரண ஹர்த்தால் அனுஷ்டிக்கப்பட்டது. இதன் காரணமாக மாவட்டத்தின் அநேக பிரதேசங்களில் இயல் புநிலை பாதிக்கப்பட்டது. (11 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## வன்னி மோதலில் பலியானவர்களின் விவரங்களை ஐ.நா. பகிரங்கப்படுத்தவில்லை

கொழும்பு, மே 05  
மோதல்கள் காரணமாக வன்னியில் கொல்லப்பட்ட பொதுமக்களின் எண்ணிக்கை குறித்த விவரங்கள் அடங்கிய ஆவணத்தை தான் ஒரு போதும் பகிரங்கப்படுத்தவில்லையென கொழும்பிலுள்ள  
ஐக்கிய நாடுகள் சபை அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.  
ஐ.நா. அலுவலகத்தை மேற்கோள்காட்டி வெளியான புள்ளி விவரங்களை நிராகரித்த  
இலங்கை அரசு இது குறித்து கடும் எதிர்ப்பை தெரிவித்ததன் பின்னணியிலேயே ஐ.நா வின் கொழும்பு அலுவலகத்தின் இந்த அறிக்கை (11 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## வெள்ளாவத்தையில் 12 தமிழர்கள் கைது

கொழும்பு, மே 05  
கொழும்பு - வெள்ளாவத்தை பகுதியில் ஞாயிற்றுக்கிழமை இரவு மேற்கொள்ளப்பட்ட தேடுதல் நடவடிக்கையின் போது சந்தேகத்தின் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)  
க.பொ.த. உயர்தர மாணவர்களுக்கேன உதயன் தனியாக வழங்கும் 6 பக்கங்கள் கொண்ட இலவச இணைப்பிதழ் உள்ளே

### இப்போது டயலொக் CDMA யாழ்ப்பாணத்திலும் டயலொக் CDMA முற்கொடுப்பனவு இணைப்பு ரூ 5999/- மட்டுமே

- இலவச IDD இணைப்பு
- செக்கன் அடிப்படையிலான கட்டணங்கள்
- ஆரம்பக் கட்டணம் எதுவுமில்லை
- Kit Ez reload உடனடி ரிலோட் வசதி

வாடிக்கையாளர் சேவை இலக்கம் 011 7 100 100

Dialog CDMA homefone இலலத்தின் அதிர்ஷ்டம்!

# இந்தியா வல்லரசாக உருவெடுக்க அணுகுண்டு தயாரிக்க வேண்டும்!



**புதுடில்லி, மே 5**  
இந்தியா வல்லரசாக வருவதற்கு உடனடியாக அணுகுண்டு தயாரிக்க வேண்டும் - என்று பா.ஜ.கவின் பிரதமர் வேட்பாளர் எல்.கே. அத்வானி கூறினார். டில்லியில் நடந்த தேர்தல் பிரசார கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டு பேசும்போது அவர் இதைக் கூறினார். மற்றவர்கள் நம்மை விமர்சித்தாலும் பா.ஜ.க. எப்போதுமே அணுகுண்டு தயாரிப்பதை ஆதரித்து வந்திருக்கிறது. 1961, 1971, 1999 ஆகிய ஆண்டுகளில் நாம் சூரிகிஸ்தானை தோற்கடித்தோம். இதே போன்ற நிலையில் சீனாவுடன் மோத நேர்ந்தால் இந்தியாவிடம் கட்டாயம்

**அத்வானி கூறுகிறார்**  
அணுகுண்டு இருக்கவேண்டும். அப்போது தான் 1952ஆம் ஆண்டு இந்திய - சீனப் போரின் போது ஏற்பட்ட தோல்வி இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்ள முடியும். அணுகுண்டு தொடர்பாக 1964ஆம் ஆண்டு பாரதிய ஜனசங்கம் வாரணாசியில் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது. அப்போது அமெரிக்கா கோபமாக இருக்கிறது என நம்மை விமர்சனம் செய்தார்கள். 1998ஆம் ஆண்டு வாஜ்பாய் தலைமையிலான பா.ஜ.க. ஆட்சியமைந்த சில நாட்களில் பொக்ரானில் அணுகுண்டு வெடிப்புச் சோதனை செய்யப்பட்டது. இந்தியா முன்னேற வேண்டும் என்றால், முக்கியமான முடிவுகளை எடுக்க வேண்டும். அமெரிக்கா என்ன நினைக்க

குமோ என்ற சிந்தனை இதில் தவிர்க்கப்படவேண்டும். வாஜ்பாய் தலைமையிலான பா.ஜ.க. 6 ஆண்டுகள் நாட்டைச் சிறப்பாக ஆட்சி செய்தது. இந்தத் தடவை பா.ஜ.க. மீண்டும் ஆட்சியைப் பிடிக்கும். 300 இடங்களுக்கும் குறையாமல் பா.ஜ.க. தலைமையிலான தேசிய ஜனநாயக கூட்டணி வெற்றி பெறும் - என்றார்.

## 7ஆம் தீகத் 4ஆம் கட்ட வாக்குப்பத்தி 80 தொகுதிகளில் இன்று பிரசாரம் இய்ய

**புதுடில்லி, மே 5**  
நான்காம் கட்டமாக நாளை மறுதினம் 7ஆம் தீகத் 4ஆம் கட்ட வாக்குப்பத்தி நடக்கவுள்ள 85 தொகுதிகளில் இன்று மாலைபுடன் அனல் கிளப்பிக் கொண்டிருக்கும் பிரசாரம் முடிவுக்கு வருகிறது. மக்களவைக்கு 5 கட்டமாகத் தேர்தல் நடக்கிறது. இதுவரை நடந்து முடிந்த 3 கட்டத் தேர்தலில் 372 தொகுதிகளில் உபகரணம் வழங்கும் நிகழ்வு யாழ்ப்பாணம், மே 5 இலங்கை தேசிய சர்வோதய சிரமதான சங்கத்தால் நடத்தப்பட்ட தொழிற் பயிற்சிகளை முடித்தவர்களுக்கான உபகரணங்கள் வழங்கும் நிகழ்வு நாளை புதன்கிழமை மு.ப 11 மணிக்கு சர்வோதய யாழ். மாவட்ட நிலையத்தில் இடம்பெறவுள்ளது. சர்வோதய யாழ். மாவட்ட இணைப்பாளர் அ.கி.சிவசுப்பிரமணியம் தலைமையில் இடம்பெறும் இந்த நிகழ்வுக்குப் பிரதம விருந்தினராக சர்வோதய தலைவர் டாக்டர் ஏ.ரி.அரி யரட்ணாவும் விசேட விருந்தினராக யாழ். அரசு அதிபர் க.கணேசும் கலந்து கொள்வார்கள்.

வாக்குப்பத்தி முடிந்துவிட்டது. 4ஆம் கட்டமாக 7ஆம் தீகத் 85 தொகுதிகளிலும், 5ஆவது மற்றும் இறுதிக் கட்டமாக 86 தொகுதிகளில் 13ஆம் தீகத்தும் வாக்குப்பத்தி நடக்கிறது. 4ஆம் கட்டமாக வாக்குப்பத்தி நடக்க உள்ள தொகுதிகளில் பிரசாரம் தீவிரம் அடைந்துள்ளது. கொளுத்தும் வெயிலையும் பெருபடுத்தாமல் தலைவர்கள் தீவிர பிரசாரம் செய்து வருகின்றனர். உத்தரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்கம், பீகார், டில்லி, அரியானா, காஷ்மீர், ராஜஸ்தான், ஆகிய மாநிலங்களில் 85 தொகுதிகளில் வாக்குப்பத்தி நடக்கவுள்ளது. காங்கிரஸ் சார்பில் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் டில்லியிலும், தலைவர் சோனியா காந்தி அரியானாவிலும், பொதுச்செயலாளர் ராஜ் கான் ராஜஸ்தானிலும் நேற்றுமுன்தினம் தீவிர பிரசாரம் மேற்கொண்டனர். பாரதிய ஜனதா கட்சி சார்பில் பிரதமர் வேட்பாளர் அத்வானி டில்லியிலும், குஜராத் முதல்வர் நரேந்திரமோடி, பீகாரிலும் தீவிர பிரசாரம் செய்தனர்.

**வாக்காளர்களுக்குப் பணம் விநியோகம்: மதுரையில் 15 பேருக்கு அரிவாள் வெட்டு!**  
**அ.தி.மு.க. கூட்டணிக் கட்சிகள் வீதி மறியல்**  
மதுரை, மே 5  
மதுரையில் வாக்காளர்களுக்குப் பணம் கொடுக்கப்பட்டது என மோதல் ஏற்பட்டது. 10 பேருக்கு அரிவாள் வெட்டு விழுந்தது. இதைக் கண்டித்து அ.தி.மு.க. கூட்டணிக் கட்சிகள் மறியல் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டன. மதுரை நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் அனல் பறக்கும் பிரசாரம் நடந்து வருகிறது. இந்த நிலையில், நேற்றுமுன்தினம் நள்ளிரவில் மதுரை தொகுதிக்குட்பட்ட பகுதிகளில் வாக்காளர்களுக்குச் சிலர் பணம் கொடுத்து வருகின்றனர் எனத் தகவல் பரவியது. இந்தத் தகவல் அந்தப் பகுதியிலிருந்த அ.தி.மு.க., மார்க்சிஸ்ட் கம்யூனிஸ்ட் மற்றும் கூட்டணிக் கட்சித் தொண்டர்களுக்கு பரவியது. இதனால் அவர்கள் திரண்டு வந்து சிலரைப் பிடித்தனர். மதுரை நகரில் மட்டும் மொத்தம் 10க்கும் மேற்பட்ட நபர்களைப் பிடித்து பொலிஸில் ஒப்படைத்தனர். அதேபோல் மதுரை மாவட்டம் கொட்டம்பட்டி அருகே உள்ள கம்பூர் கிராமத்தில் வாக்காளர்களுக்கு பணம் கொடுத்தனர் என அலாவுதீன், முஸ்தபா என்ற 2 பேர் பிடிபட்டனர். அவர்களிடம் இருந்த ரூ.16 ஆயிரம் பணம் கைப்பற்றப்பட்டது. மதுரை நகரில் வாக்காளர்களுக்குப்

**தொண்டர் ஆசிரியர்களுக்கு இன்று கலந்துரையாடல்**  
யாழ்ப்பாணம், மே 5  
தொண்டர் ஆசிரியர்களுக்கான அவசர கலந்துரையாடல் இன்று காலை 8 மணிக்கு ஆரியகுளம் சந்தியில் உள்ள புதிய உயர் கல்லூரியில் நடைபெறவுள்ளது. தொண்டர் ஆசிரியர்களுக்கான நியமனங்களை உறுதிப்படுத்துவது தொடர்பாக சமூக நலத்துறை மற்றும் சமூக சேவைகள் அமைச்சர் டக்ளஸ் தேவானந்தாவுடன் கலந்துரையாடவிருப்பதால் சகல தொண்டர் ஆசிரியர்களையும் ஒன்று கூடுமாறு தொண்டர் ஆசிரியர் சங்கம் கேட்டுள்ளது.

**மரண அறிவித்தல்**  
**திருமதி தேவி ராமமூர்த்தி**  
நீர்வேலி வடக்கு, குறுக்கு ரோட்டைச் சேர்ந்த திருமதி தேவி ராமமூர்த்தி நேற்று (04.05.2009) திங்கட்கிழமை காலமானார். அன்னார் காலஞ்சென்ற ஆயுள்வேத வைத்தியர் செல்லப்பா ராமமூர்த்தியின் அன்பு மனைவியும் சரோஜினி தேவி, கணேசமூர்த்தி (பிரான்ஸ்) ஆகியோரின் அன்புத்தாயும் அருந்தவநாதன் (இந்தியா), மகேந்திரன் (ஹொலன்ட்), சந்திரன் (சுவீடன்) ஆகியோரின் சிறியதாயும் சின்னத்தங்கம், கதாயோகி (ஹொலன்ட்), விமலாதேவி, விஜயரத்தினம், விஜிதா (பிரான்ஸ்) ஆகியோரின் அன்பு மாயியும் ஆவார். அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (05.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை பிற்பகல் ஒரு மணியளவில் அவரின் இல்லத்தில் நடைபெற்று, பூதவுடல் நீர்வேலி வடக்கு சிவியாக்காடு இந்து மயானத்தில் தகனஞ்செய்யப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும். குறுக்கு ரோட், தகவல்: நீர்வேலி வடக்கு, நீர்வேலி. விஜயரத்தினம் (மருமகன்).

**THE ROYAL COLLEGE OF JAFFNA**  
கலப்பமாக ஆங்கிலத்தில் கதைக்கப்படும் By: ந.விக்கேஸ்வரன் ஆச்சாரி Dip/Cer IN ENGLISH AND SCIENCE (London) 426(302)K.K.S வீதி, யாழ்ப்பாணம், பிளாக் வீதி, சங்கராணை.

**தவறிவிட்டது**  
சேவை கிழக்கு மாவட்டம் என்னும் முகவரியைச் சேர்ந்த யோகசிங்கம் திரமலா என்பவரது தேசிய அட்டை (847 181850V) விசேட அடையாள அட்டை (091004702) என்பன 02.05.2009 அன்று தவறிவிட்டன. கண்டெடுத்தவர்கள் தயவு செய்து முங்களிச் சேவை, முடமாவடி அல்லது லக்கி காகிதாதின இல.02, நவீன சந்தை, ஆஸ்பத்திரி வீதி என்னும் முகவரியில் ஒப்படைத்து உதவவும். தகுந்த சன்மான் வழங்கப்படும்.

**மீண்டும் ஓர் புதிய பரிவு...**  
**சுபரமணியம்**  
**R.S. சந்திரமூர்த்தி (B.Com)**  
2010 A/L பேரின்ப பொருளாதாரம்  
2011 A/L பொருளியல் அறிமுகம்  
07.05.2009 (வியா) 5P.M  
ஐடியஸ் அக்கடமி  
யாழ்ப்பாணம். மாணிப்பாய்.

**21 ஆம் நாள் நினைவு தினமும் வீட்டுக்கிருத்திய அழைப்பும்**

கோற்றம்	மறைவு
10	16
09	04
1939	2009

**அயர் சின்னப்பு வேண்புகோள்பிள்ளை**  
(ஒய்வுபெற்ற உதவிப் பிரதேச செயலர், நல்லூர்)  
கடந்த (16.04.2009) அன்று இறைபதமடைந்த எங்கள் அன்புத் தெய்வத்தின் இறுதிக்கிரியைகளில் உதவி புரிந்தோருக்கும் தொலைபேசியினூடாக அனுதாபம் தெரிவித்தோருக்கும் அஞ்சலி செலுத்தி யோருக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்வதோடு, நாளை (06.05.2009) புதன்கிழமை முற்பகல் 11 மணியளவில் எமது இல்லத்தில் நடைபெறவுள்ள ஆத்மசாந்திப் பிரார்த்தனையிலும் அதனைத் தொடர்ந்து இடம்பெறும் மதியபோசனத்திலும் கலந்துகொள்ளுமாறு அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம். (இதனைத் தனிப்பட்ட அழைப்பாக ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்) 70/1, ஓட்டுமடம் வீதி, யாழ்ப்பாணம். குடும்பத்தினர்.

**ஏலவிற்பனை அறிவித்தல்**  
சாவகச்சேரி தேசிய சேரிப்பு வங்கியில் மீட்கப்படாத அடகு நகைகளின் ஏல விற்பனை  
தேசிய சேரிப்பு வங்கி சாவகச்சேரிக்கிளையில் 31.03.2008 வரை அடகு வைத்து 31.03.2009 வரைக்கும் மீட்கப்படாத அல்லது வட்டி செலுத்தப்படாத அடகு நகைகள் பகிரங்க ஏல விற்பனை மூலம் விற்பனை செய்யத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏல விற்பனைத் திகதி: 30.05.2009 சனிக்கிழமை காலை 8.30 இடம்: 141, V.M.K. கட்டடம், கண்டி வீதி, சாவகச்சேரி (கிளையில்).  
**ஏலவிற்பனையை இரத்துச் செய்யும், ஒத்திவைக்கும் உரிமையை வங்கி கொண்டுள்ளது.**  
உதவிப் பொதுமுகாமையாளர் (கடன்) - கொழும்பு -3 சார்பாக முகாமையாளர், சாவகச்சேரி.

**மரண அறிவித்தல்**  
திருமதி முத்தையா பாக்கியம்  
கோண்டாவிலைப் பிறப்பிடமாகவும் இணுவில், மஞ்சத்தடியை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட முத்தையா பாக்கியம் 01.05.2009 வெள்ளிக்கிழமை இறைவனடி சேர்ந்தார். அன்னார் காலஞ்சென்றவர்களான சோமு - சின்னக்குட்டி தம்பதியினரின் அன்பு மகளும் காலஞ்சென்ற முத்தையாவின் அன்பு மனைவியும் இராசேந்திரம், மகேந்திரம், யோகேந்திரம், இராசினி தேவி, லிங்காதேவி, பாலச்சந்திர, பாஸ்கரன், உதயகுமார் ஆகியோரின் அன்புத் தாயாரும் ஆவார். அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (05.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை அவரது இல்லத்தில் நடைபெற்று, பூதவுடல் தகனக்கிரியைக்காக பி.ப. 4 மணியளவில் காரைக்கால் இந்து மயானத்திற்கு ஏடுத்துச் செல்லப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும். மஞ்சத்தடி வீதி, குறுக்கு. தகவல்: பிள்ளைகள்.





'டயலாக்' நிறுவனத்தால் பாடசாலைகளுக்கு கணினிகள் வழங்கும் நிகழ்வு நேற்று யாழ்.சிலில் நிர்வாக அலுவலகத்தில் இடம் பெற்றபோது எடுக்கப்பட்ட படங்கள்.  
 யாழ்.நகரக் கொமடோ கட்டளை அதிகாரி பிரிகேடியர் ஆர். குலத்துங்க, இண்டாவது ஸப்.ஸப்.ஆர். பிரிவு அதிகாரி மேஜர் ஜெயந்த ஜெயந்தின, 20 ஆவது ஸப்.ஸப்.ஓன்.ஜி. பிரிவு கட்டளை அதிகாரி மேஜர் டபிள்யூ. எம்.நிசங்க, யாழ்.சிலில் நிர்வாக அதிகாரி லெப்.கேணல் ஸப்.எம்.அனுரசேன ஆகியோர் அமர்ந்திருப்பதை முதலாவது படத்திலும் வேம்படி மகளிர் கல்வாரி அதிபர் திருமதி பொன்னம்பலம், யாழ்.மத்திய கல்வாரி அதிபர் ஸ்ரீலக்ஷ்மி அபிஷேக ஆகியோரிடம் பிரிகேடியர் குலத்துங்க கணினிகளைக் கையளிப்பதையும் நிகழ்வில் கலந்துகொண்டோரையும் பிரிகேடியர் குலத்துங்க, வேம்படி மகளிர் கல்வாரி மாணவி ஒருவர் ஆகியோர் உரையாற்றுவதையும் அடுத்துள்ள படங்களிலும் காணலாம்.  
 (படங்கள்:லக்ஷ்மி)

### மரண அறிவித்தல்

**பிரின்ஸ் செல்வதுரை செல்வச்சந்திரன்**  
 மானிப்பாய் கிறீன் ஞாபகார்த்த மருத்துவமனையின் முன்னாள் அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணரும் மருத்துவ அத்தியட்சகரும் Channel Islands -Jersey பொது மருத்துவமனை அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணருமான பிரின்ஸ் செல்வதுரை செல்வச்சந்திரன் அவர்கள் Channel Islands - Jerseyயில் 2009 மே முதலாம் திகதி காலமானார் என்பதை அறியத்தருகின்றோம்.  
 அன்னார் சாமுவெல் செல்வதுரை - உடுப்பிட்டி அமெரிக்க மிஷன் கல்லூரியின் முன்னாள் அதிபர் ராசம்மா செல்வதுரை தம்பதியரின் அருமைப்புதல்வரும் பிருந்தாவின் அன்புக் கணவரும் பிரிந்தினி, சுதன், சசிகலா ஆகியோரின் அன்புத்தந்தையும் செல்வராஜனின் சகோதரனும் சிலோஜினி, கருணா, ஆனந்தன், ரஞ்சி, ரூபன் ஆகியோரின் ஒன்றுவிட்ட சகோதரனும் ராஜேஷின் மாமாவும் ராணியின் அத்தானும் ஞானத்தின் மருமகனுமாவார்.  
 அன்னாரின் நல்லடக்க ஆராதனை (08.05.2009) வெள்ளிக் கிழமை ஒருமணிக்கு சன்னல் தீவுகளிலுள்ள சென்.ஜேம்சு தேவாலயத்தில் இடம்பெறும்.  
 தகவல்: பிராங்க் நல்லையா.

### 'புவியியலாளன்' இதழ் வெளியீட்டு விழா

யாழ்ப்பாணம். மே.5  
 யாழ். பல்கலைக் கழக புவியியற் கழகத்தின் 'யாழ்ப்பாண புவியியலாளன்' இதழ் 20 வெளியீட்டு விழா இன்று செவ்வாய்க்கிழமை நண்பகல் 12 மணிக்கு புவியியற்றுறை மண்டபத்தில் இடம் பெறவுள்ளது.  
 புவியியற்கழகத் தலைவர் அ.ஜோன் மில்லர்ன் தலைமையில் நடைபெறவுள்ள இந்த நிகழ்வில் துணைவேந்தர் பேராசிரியர் நா. சண்முகலிங்கன் பிரதம விருந்தினராகக் கலந்து கொள்வார்.  
 வெளியீட்டுரையை பேராசிரியர் பொ. பாலசுந்தரம்பிள்ளை நிகழ்த்துவார். முதற் பிரதியை வரலாற்றுத்துறைத் தலைவர் பேராசிரியர் ப. புலப்பரட்ணம், பொருளியல்துறைத் தலைவர் ந. பேரின்பநாதன் ஆகியோர் பெற்றுக்கொள்வார்.  
 (203)

### இதய அஞ்சலி

**திருமதி பூரணம் சுப்பையா**  
 எமது கனடா பழைய மாணவர் சங்க மகுட கலை விழாவின் கலை நிகழ்வுகளில் முன்னின்று பங்காற்றிய திருமதி நந்தினி ஜெகதீஸ்வரன், திருமதி குமுதினி ஸ்ரீகாந்தன் மற்றும் கனடாவில் வாழும் உமாசங்கர், கோபிசங்கர் ஆகியோரின் பாசமிகு தாயார்  
**திருமதி பூரணம் சுப்பையா**  
 இறைப்தமெய்திய செய்தி கனடா வாழ் கொக்குவில் இந்து சமூகத்திற்கு பெரும் துயரைத் தந்தது. அன்னாரின் ஆத்மா சாந்தியடைய இறைவனைப் பிரார்த்திப்பதுடன் திருமதி குமுதினி, திருமதி நந்தினி, உமாசங்கர், கோபிசங்கர் மற்றும் அவர்தம் குடும்பத்தினருக்கு எமது ஆழ்ந்த அனுதாபத்தைத் தெரிவித்துக்கொள்கின்றோம்.  
 கொக்குவில் இந்து கல்வாரி பழைய மாணவர் சங்கம், கனடா.  
 (C/558322)

## தெல்லிப்பழை பல நோக்குக் கூட்டுறவுச்சங்கம் (வரைவுள்ளது) கிளைக்குழு தெரிவுக்கான அறிவித்தல் 10.05.2009 ஞாயிற்றுக்கிழமை

10.05.2009 குயிற்றுக்கிழமை மு.ப. 10 மணி	10.05.2009 குயிற்றுக்கிழமை பி.ப. ஒருமணி	கிணப் பேதுச்சய கட்டிடத் திசைப் பேய்	கிணப் பேதுச்சயக் கூட்டம் நடத்தப்படும் இடங்கள்
கிளை 01 தெல்லிப்பழை	கிளை 09 கீரிமலை	பா.கலைச்செல்வி	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 12 மாவிட்டபுரம்	கிளை 13 அரசடி வீதி மாவிட்டபுரம்	க.பாலகிருஷ்ணன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 14 கொல்லன்செட்டி	கிளை 41 கிளாணை	இ.பாலச்சந்திரன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 02 தூர்க்காபுரம்	கிளை 25 மயிலிட்டி கிழக்கு	வே.பிரதீஸ் குமரன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 28 பனை வீமன் காமம்	கிளை 29 வீமன் காமம்	வி.ஜெயந்தன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 30 தையிட்டி	கிளை 31 ஊறணி	சி.சிறிதரன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 35 கலட்டி	கிளை 38 மாங்கொல்லை	க.கமலநாதன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 33 மடத்தடி		ச.தர்சினி	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 27 காங்கேசன்துறை	கிளை 26 மயிலிட்டி வடக்கு	அ.விமலராஜ்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 34 ஆஸ்பத்திரியடி தெல்லிப்பழை	கிளை 37 ஊரங்குளை	சி.குணானன்	பிரதேச செயலகம் வலி.வடக்கு, தெல்லிப்பழை.
கிளை 44 மயிலங்குடல்	கிளை 08 இளவாலை	க.திசாகரன்	யா/இளவாலை மெய்கண்டான் மகா வித்தியாலயம்.
கிளை 36 வசந்தபுரம்	கிளை 07 கருகம்பனை	வை.கயிலைநாதன்	யா/இளவாலை மெய்கண்டான் மகா வித்தியாலயம்.
கிளை 43 சீந்திப்பந்தல்		பா.சிறீகுமார்	கிளை 43 இன் கூட்டம் சீந்திப்பந்தல், இளவாலை.
கிளை 03 வவுணாவத்தை		வி.சிவகுமார்	கிளை 03 இன் கூட்டம் வவுணாவத்தை, தெல்லிப்பழை.
கிளை 04 வராங்கொடை	கிளை 06 விழிசிட்டி	செ.செல்வகுமாரன்	தூர்க்காபுரத்தில் அமைந்துள்ள லயன்ஸ்கழக மண்டபம்.
கிளை 05 பன்னாலை		பொ.கோகுலன்	கிளை 5 இன் கூட்டம் பன்னாலை.
கிளை 10 காங்.சிமெந்து தொழிற்சாலையடி	கிளை 11 காங்கேசன்துறை - நடேஸ்வரக் கல்லூரியடி	ந.பத்மசோதி	தூர்க்காபுரத்தில் அமைந்துள்ள லயன்ஸ்கழக மண்டபம்
கிளை 16 கூட்டுவன்	கிளை 15 வறுத்தலை விளான்	வீ.இரத்தின காந்தன்	தூர்க்காபுரத்தில் அமைந்துள்ள லயன்ஸ்கழக மண்டபம்
கிளை 42 திருப்பூர் மயிலிட்டி	கிளை 32 பலாலிச் சந்தி	ச.பாலகுமார்	சுனாமி புனர்வாழ்வு வீட்டுத் திட்டம் புலோலி மத்தி, பருத்தித்துறை.
	கிளை 24 மயிலிட்டி கரை	க.நிமலன்	நலனிபுரிச்சங்க மண்டபம் 4 ஆம் குறுக்குத்தெரு, பருத்தித்துறை.
கிளை 19 ஒட்டகப்புலம்	கிளை 22 பலாலி மத்தி	அ.சீரானன்	வசாவிளான் மத்திய மகா வித்தியாலயம், உரும்பிராய்.
கிளை 21 பலாலி மேற்கு	கிளை 23 பலாலி கிழக்கு	ச.கணேஸ்	யா/ ஆவரங்கால் மகாஜன வித்தியாலயம்
கிளை 39 குட்டியப்புலம்	கிளை 40 குரும்பிட்டி கிழக்கு	நி.என்.ராஜா	வசாவிளான் கிழக்கு குட்டியப்புலம் கிளை 39
கிளை 20 வசாவிளான் மத்தி		ச.சசீந்திரன்	வசாவிளான் கிழக்கு குட்டியப்புலம் கிளை 39
	கிளை 18 வசாவிளான்	அ.தயாளன்	வசாவிளான் கிழக்கு குட்டியப்புலம் கிளை 39
கிளை 17 குரும்பிட்டி		அ.தயாளன்	வசாவிளான் மத்திய மகா வித்தியாலயம், உரும்பிராய்.



இலங்கை வங்கியின் அச்சவேலிக் கிளை கணனி வலைப்பின்னலில் இணையும் தன்னியக்க பணப் பரிமாற்ற சேவையின் அறிமுகவிழா நேற்று முன்தினம் ஞாயிற்றுக்கிழமை நடைபெற்றது. அறிமுக விழாவில் பிரதம விருந்தினராகக் கலந்துகொண்ட இலங்கை வங்கியின் வட பிராந்திய உதவிப் பொதுமுகாமையாளர் என்.சிவரட்ணம் தம்பதிகள் மற்றும் கௌரவ விருந்தினராகக் கலந்துகொண்ட யாழ்ப்பல்கலைக்கழக முன்னாள் துணைவேந்தரும் வாழ்நாள் பேராசிரியருமான பொ.பாலசுந்தரம்பிள்ளை, அச்சவேலி பொலிஸ்நிலைய பொறுப்பதிகாரி மற்றும் அச்சவேலி பங்குதந்தை ஆகியோர் மாலை அணிவித்து அழைத்து வரப்படுவதையும் வடபிராந்திய உதவிப் பொது முகாமையாளர் என்.சிவரட்ணம் மங்கல விளக்கேற்றி விழாவை ஆரம்பித்து வைப்பதையும் முதல் இரண்டு படங்களிலும் காணலாம். வங்கியின் கணனி வலைப்பின்னல் பிரிவின் கேவையை வட பிராந்திய உதவிப் பொது முகாமையாளர் ஆரம்பித்து வைப்பதை மூன்றாவது படத்திலும் பேராசிரியர் பொ.பாலசுந்தரம்பிள்ளை முதலாவது பண வைப்பை வாடிக்கையாளரிடம் இருந்து பெற்று ஆரம்பித்து வைப்பதையும் நான்காவது படத்திலும் காணலாம். வட பிராந்திய உதவிப் பொது முகாமையாளர் தன்னியக்க பணப்பரிமாற்றச் சேவை அலகை நாடாண்டித் திறந்து வைப்பதை ஐந்தாவது படத்திலும் அச்சவேலி செவில்கோ முகாமையாளர் எஸ்.பிரதீப், தன்னியக்க பணமாற்ற பொறியியலாளர் எஸ்.குலேந்திரராசா ஆகியோர் தன்னியக்க பணப்பரிமாற்றத்தில் பணத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதை ஆறாவது, ஏழாவது படங்களிலும் காணலாம். (படங்கள்: அச்சவேலிச் செய்தியாளர்)

## கிராமிய மட்டத்தில் உள்ள இயற்கை வளங்களை நவீன தொழில்நுட்பத் திறனுடன் பயன்படுத்த வேண்டும்

அச்சவேலி, மே 5 கிராமிய மட்டத்தில் காணப்படும் இயற்கை வளங்களை காலத்துக்கு ஏற்ற வகையில் வங்கிகளின் நிதிவள ஆலோசனையுடன் நவீன தொழில்நுட்பத் திறனுடன் உரிய முறையில் பயன்படுத்தி எமது பிரதேசத்தின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்புடைய வகையில் முழுமையாகப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

இவ்வாறு கூறினார் யாழ்ப்பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணைவேந்தரும் வாழ்நாள் பேராசிரியருமான பொ.பாலசுந்தரம்பிள்ளை.

அச்சவேலி இலங்கை வங்கிக் கிளையின் கணனி வலைப்பின்னல் இணையும், தன்னியக்கப் பணப்பரிமாற்ற சேவையினதும் அறிமுக விழா அச்சவேலி இலங்கை வங்கி முகாமையாளர் த.புவனேந்திரன் தலைமையில் நடைபெற்றன.

விழாவில் விருந்தினராக கலந்துகொண்டு பேராசிரியர் தொடர்ந்து உரையாற்றும் போது தெரிவித்தவை வருமாறு:

எமது பிரதேசம் சகல கட்டுமானங்களையும் இழந்து பின்னடைவான நிலையில் காணப்படுகின்றது.

எம்மால் இழக்கப்பட்ட அனைத்தும் மீண்டும் உயர்நிலையில் கட்டியெழுப்ப வேண்டும். இந்த நிலையில் நாம் தனித்தும் கூட்டாகவும் பல்வேறு முயற்சிகளையும் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

அச்சவேலி பிரதேசம் பல்வேறு இயற்கை வளங்களையும் கொண்டிருப்பது புவியியல் ரீதியாக நோக்கப்பட்டுள்ளது. சுண்ணாம்பு கற்பாறைகள் பெருமளவில் வெளியே நீண்டுபுரந்து காணப்படுகின்றது.

இன்றைய எமது பிரதேசத்தின் கட்டுமானப் பணிகளுக்கு கல் பொருத்தமான முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு பெருமளவில் தேவைப்படுகின்றது. கல்லும், மண்ணும், சிமெந்தும் பெருமளவில் தேவைப்படுகின்றன.

எமது பிரதேசங்களில் கிராமிய மட்டத்தில் பெறுமதிமிக்க இயற்கை வளங்கள் பெருமளவில் காணப்படுகின்றன.

அவை பொருத்தமான முறையில் இணங்காணப்பட்டு உரிய முறையில் உச்சப்பயன்பாட்டில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

கிராமிய மட்டத்தில் கட்டுமானங்களையும் அபிவிருத்தியையும் முன்னெடுப்பதற்கு வசதியாக வங்கிகளின் செயற்பாடுகள் கிராமிய மட்டத்தில் இருந்து முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.

வங்கிகளின் நிதி வளத்தையும் பொருத்

### வாழ்நாள் பேராசிரியர் பாலசுந்தரம்பிள்ளை கூறுகிறார்

தமான் ஆலோசனைகளையும் ஏற்புடைய வகையில் பயன்படுத்தி எமது பிரதேசத்தில் இழக்கப்பட்ட அனைத்து அம்சங்களையும் மீண்டும் கட்டியெழுப்ப வேண்டும்.

இந்த வகையில் சகல தரப்பினரும் தங்களது முழுமையான ஒத்துழைப்பையும் வழங்கி உதவ வேண்டும்.

மக்கள் அனைவரும் தமது பிரதேசத்தின் முழுமையான அபிவிருத்தியை மீண்டும் கட்டியெழுப்புவதற்கு அணிதிரண்டு உழைக்கவேண்டும் - என்றார்.

வடபிராந்திய உதவிப் பொது முகாமையாளர் என். சிவரட்ணம் உரையாற்றும் போது.

அச்சவேலி இலங்கை வங்கிக் கிளை

யின் வளர்ச்சி மிகக் குறுகிய காலத்தில் உயர்நிலைக்கு வந்துள்ளது. 7 வருடங்கள் அச்சவேலியில் இலங்கை வங்கியின் செயற்பாடுகள் இருந்த போதிலும் தனிக்கிளையாகச் செயற்படத்தொடங்கிய பின்னர் சில மாதங்களில் யாழ்ப்பல்கலைக்கழகம் உள்ள இலங்கை வங்கிக் கிளைகளில் முதன் நிலையில் உள்ளது. இதன் வளர்ச்சி முகாமெத்துவத்தின் சிறப்பினையும் வாடிக்கையாளரின் ஒத்துழைப்பையும் வங்கி மீது மக்கள் கொண்டுள்ள நம்பிக்கையையும் வெளிப்படுத்தி உள்ளது என்றார். செயற்பாட்டு முகாமையாளர் ஆர். ஜெயேந்திரா, முன்னாள் உதவிப் பொது முகாமையாளர் க.பாலசுப்பிரமணியம் உட்பட பலர் உரையாற்றினர். (203-11)

## நல்லுறவை வளர்க்கும் செயற்றிட்டங்கள்

வடமராட்சி, மே 5 பருத்தித்துறை பொலிஸ் பிரிவில் பொலிசாருக்கும் பொதுமக்களுக்கும் இடையே நல்லுறவை வளர்க்கும் பொருட்டு கிராம சேவையாளர் பிரிவு ரீதியாக செயல்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இதன் முதற் கூட்டமாக புலோலி தெற்கு கிராம சேவையாளர்கள் குமரகுருநாதன் தலைமையில் அக்கிராம பொதுமக்களும், பொலிசாரும் இணைந்து பருத்தித்துறை பிரதேச செயலகத்தில் சிரமதானப் பணிகளை மேற்கொண்டனர்.

இச் சிரமதான ஆரம்ப வைப்பத்தில் பருத்தித்துறை பிரதேச செயலாளர் இ.வரதீஸ்வரன், நிர்வாக உத்தியோகத்தர் கே.முருகையா ஆகியோருடன் பருத்தித்துறை பொலிஸ் நிலைய அதிகாரிகளும் கலந்து கொண்டனர். (203-236)

## நலன்புரி நிலையங்களில் உள்ள வயோதிபர்கள் சீரான கவனிப்பு இன்மையால் மரணம்

### 30 வழக்குகள் தொடரப்பட்டுள்ளதாக வவுனியா நீதிமன்றம் தெரிவிப்பு

கொழும்பு, மே 5 இடம் பெயர்ந்து இராணுவ கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிக்குள் வந்துள்ளவர்களுக்கான நிவாரண நலன்புரி நிலையங்களில் வயோதிபர்கள் போசாக்கு இன்மையாலும் சீரான கவனிப்பு இல்லாமையாலும் 30 மரணங்கள் சம்பவித்துள்ளன குறித்து 30 வழக்குகள் தொடரப்பட்டிருப்பதாக வவுனியா மாவட்ட நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது. வயோதிபர்களை முகாம்களில் இருந்து உடனடியாக விடுவிப்பதற்கு அரசு அதிகாரிகளுக்கு நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

நலன்புரி நிலையம் ஒன்றில் மரணம் அடைந்த வயோதிபர் ஒருவர் தொடர்பாக வவுனியா மாவட்ட நீதி மன்றத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஏ/827/9 என்ற இலக்கமுடைய வழக்கு தொடர்பான விசாரணைகளின் பின்னர் வவுனியா மாவட்ட நீதிமன்றம் இந்த உத்தரவினை பிறப்பித்துள்ளது.

இந்த வழக்குத் தொடர்பாக நீதிமன்றம் நடத்திய விசாரணைகள், மற்றும் இறந்தவரின் மரணத்திற்கான காரணம் தொடர்பாக கூட்ட வைத்திய அதிகாரியின் அறிக்கை ஆகியன நீதிமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

இவற்றின் அடிப்படையில் இறந்த

வயோதிபரின் மரணம் ஒரு பட்டினிச்சாவு என்ற ஒரு முடிவுக்கு வரவேண்டி இருப்பதாக நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது.

சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு 5 மரணங்கள் இந்த நலன்புரி நிலையங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன தொடர்பாகத் தகவல் கிடைத்திருப்பதாகவும் நீதி மன்றம் தெரிவித்திருக்கின்றது.

செட்டிகுளம் பகுதியில் உள்ள இடைத்தகல் நலன்புரி நிலையங்களில் கடந்த மாதம் 14 வயோதிபர்களுடைய மரணம் பதிவு செய்யப்பட்டிருப்பதாகவும் சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு 5 மரணங்கள் சம்பவித்திருப்பதாகவும் நீதி மன்றத்தின் இந்த உத்தரவில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த மாதம் 26ஆம் திகதி கதிர்காமர் நிவாரண கிராமத்தில் மரணம் அடைந்த மூவரின் சடலங்கள் 6 மணித்தியாலங்களுக்கு மேல் அங்கிருந்து அகற்றப்படாமல் இருந்ததாகவும் நீதிமன்றம் சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.

இவ்வாறு இறந்தவர்களின் உடல்கள் அகற்றப்படாமல் இருப்பதால் அந்த சூழலில் தொற்று நோய் ஏற்படக் கூடிய அபாயம் ஏற்படுவதுடன் இறந்தவர்களின் உடலை அகற்றி அது சமூக நலவடிக்கைகளை பின்பிடிப்பதில் அதிக செலவு ஏற்படுவதாகவும் நீதிமன்றம் சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.

முத்த குடிமக்களின் உரிமைகள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும், பெண்கள், சிறுவர்கள், வயோதிபர்களின் உரிமைகள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என சட்டம் கூறுகிறது. ஆகவே இடைத்தகல் நலன்புரி நிலையங்களில் உள்ள 60 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களின் விவரங்கள் பதிவு செய்து வைக்கப்பட வேண்டும் என்றும் அவர்கள் தொடர்பான சம்பவங்களின் போது உடனடியாக விவரங்களை பெறக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும் என்றும் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

இந்த நிலையங்களில் இருக்கின்ற, உறவினர்கள் அல்லாதவர்களையும் நோயாளிகளையும் சீராகப் பராமரிப்பதற்கு வசதியாக அவர்களை முதியோர் இல்லங்கள்க்கு அனுப்பவைக்க நடவடிக்கை எடுக்குமாறு நீதி மன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

அத்துடன் உறவினர்கள் வெளியில் இருந்தால், முதியவர்களை அவர்களுடன் சென்று வசிப்பதற்கு அனுமதிக்க வேண்டும். இந்த நிலையங்களில் இருந்து வயோதிபர்களை விடுவிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்றும் அரசு அதிகாரிகளுக்கான இந்த உத்தரவில் நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது. (203)

**சுகாதார சேவை அலுவலகம் மற்றும் வைத்தியசாலைகளில் சிற்றாழியர்களாகப் பணிபுரிந்த 51 பேர் பரிசாரகர்களாகப் பதவி உயர்த்தப்பட்டனர்**

குருநகர், மே 5 யாழ்ப்பிராந்திய சுகாதார சேவைகள் பணிப்பாளர் அலுவலகம் மற்றும் அதன்கீழ் செயற்படும் வைத்தியசாலைகளில் சிற்றாழியர்களாகச் சேவைபுரிந்த 51 பேர் 2008 மே 17ஆம் திகதியிலிருந்து பரிசாரகர்களாக (கீழ்தரம்) பதவியுயர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

யாழ்ப்பிராந்திய சுகாதார சேவைகள் பணிப்பாளர் பணிமனையில் சேவைபுரியும் க.கமலதாசன், நா.கவிதரன், கி.ஜீவரத்தினம், இ.ரதன், சி.நொ.தவச்செல்வம், பிரதேச வைத்தியசாலை அச்சுவேலியில் சேவைபுரியும் ச.தவராசா, உடுவில் ஆரம்ப மருத்துவ பராமரிப்பு நிலையத்தில் சேவைபுரியும் செல்வி பே.மரியகாந்தி, தெல்லிப்பழை ஆதார வைத்தியசாலையில் சேவையாற்றும் திருமதி க.

சாந்தினிதேவி, திருமதி ர.ரஜினி, செல்வி கு.மஞ்சளா, செல்வி சி.ரஜினி, திருமதி ந.ராகினிதேவி, திருமதி நி.லதாதேவி, திருமதி ர.ஜெயக்குமார், கி.இலட்சுமணன், திருமதி ம.சுப்பிரமணியம், திருமதி ரி.சுமதினி, செல்வி ஜெ.கந்தசாமி, பிரதேச வைத்தியசாலை நெடுந்தீவில் சேவையாற்றும் இ.மரியசீலன், திருமதி ர.தனலட்சுமி, திருமதி செ.லலிதா பிரதேச வைத்தியசாலை வேலணையில் சேவையாற்றும் ந.மகேந்திரராசா, பிரதேச வைத்தியசாலை சங்கானையில் சேவைபுரியும் அ.யோகராசா, பிரதேச வைத்தியசாலை அனலைதீவில் சேவையாற்றும் திருமதி கு.வந்தராணி, கோப்பாய் சுகாதார வைத்தியசாலையில் சேவையாற்றும் திருமதி ச.கௌரிமலர், ஆதார வைத்தியசாலை பருத்தித்துறையில் சேவையாற்றும் திருமதி ஜி.விஜயகுமாரி, திருமதி அ.ஜெயமலர், திருமதி சி. மகேஸ்வரன், பா.பிரசாத், திருமதி இ.விமலா, பருத்தித்துறை ஆரம்ப சுகாதார பராமரிப்பு நிலையத்தில் சேவையாற்றும் திருமதி ச.கிருஷ்ணகுமாரி, பிரதேச வைத்தியசாலை நயினாதீவில் சேவையாற்றும் த.ரமேஸ், ஊர்காவற்றுறை ச.வை.அ அலுவலகத்தில் சேவையாற்றும் கோ.கணேசலிங்கம் பிரதேச வைத்தியசாலை கோப்பாயில் கடமைபுரியும் திருமதி ஆ.பில்லட்டலா, பிரதேச வைத்தியசாலை கோண்டாவிலில் சேவைபுரியும் செல்வி வே.கலாவதி, ஆதார வைத்தியசாலை சாவகச்சேரியில் சேவைபுரியும் திருமதி வி.தவராபி, திருமதி உ.சாந்தி, திருமதி ச.ஜெயாந்தி, பிரதேச வைத்தியசாலை கொடிகாமத்தில் சேவையாற்றும் திருமதி சி.வசந்தமாலி ஆகியோர் பதவி உயர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

இவர்களுடன் சுகாதார வைத்திய அதிகாரி அலுவலகம் சாவகச்சேரியில் சேவைபுரியும் திருமதி அ.தவமணி, பிரதேச வைத்தியசாலை வல்வெட்டித்துறையில் சேவைபுரியும் செல்வி ச.வசந்தி, ஆ.ம.ப.பி தொல்புரத்தில் சேவைபுரியும் செல்வி தா.ஞானாருசிதம், ஆதார வைத்தியசாலை தெல்லிப்பழையில் சேவைபுரியும் செல்வி க.விஜயகுமாரி, ச.வை. அ.பணிமனை தெல்லிப்பழையில் சேவைபுரியும் திருமதி ம.றஜித்தா, பிரதேச வைத்தியசாலை பண்டத்தரிப்பில் சேவைபுரியும் திருமதி கெ.சித்திரா ஆ.ம.ப.பி அம்பனில் சேவையாற்றும் திருமதி சிவநேசன் சுகன்ஞா, பிரதேச வைத்தியசாலை அளவெட்டியில் சேவைபுரியும் செல்வி கோ.கோகிலா, திருமதி த.அன்னவதனா பிரதேச வைத்தியசாலை காரைநகரில் சேவைபுரியும் செல்வி நா.ரோஸ்மேரி மாட்புரோய் சிகிச்சை நிலையம் யாழ்ப்பாணத்தில் சேவைபுரியும் மா.ஜெயவதனன், தே.தேவச்சந்திரன் ஆகியோருக்கும் பதவி உயர்வுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. (203-51)

**முதலாம் தர மாணவர் அனுமதி இம்மாதம் புதிய சுற்றுநிருபம்**

கொழும்பு, மே 5 அடுத்த வருடம் தேசிய பாடசாலைகளில் முதலாம் தரத்துக்கு மாணவர்களைச் சேர்த்துக்கொள்வது தொடர்பிலான சுற்றுநிருபம் இந்த மாதம் வெளியிடப்படவுள்ளது. முதலாம் தரத்துக்கு மாணவர்களைச் சேர்த்துக்கொள்வது தொடர்பில் முன்பு எதிர்நோக்கப்பட்ட பிரச்சினையைக் கருத்திற்கொண்டு அப்பிரச்சினையை முற்றாகத் தடுக்கும் நோக்கிலேயே இப்புதிய சுற்றுநிருபம் சில மாற்றங்களுடன் வெளியிடப்படவுள்ளது என்று தேசிய பாடசாலைகள் பணிப்பாளர் தெரிவித்துள்ளார். இச்சுற்றுநிருபம் வெளியிடப்பட்டதும் தேசிய பாடசாலைகளில் அடுத்த வருடம் மாணவர்களைச் சேர்த்துக்கொள்வதற்காகப் பெற்றோர்கள் ஜூன் மாதம் முதல் விண்ணப்பிக்கலாம் என்று பணிப்பாளர் மேலும் தெரிவித்துள்ளார். (சி)

**மரண அறிவித்தல்**



**இராசையா தங்கரத்தினம்**

சதுமலையைப் பிறப்பிடமாகவும், ஒள்கா வீதி, உரும்பிராய் தெற்கை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட இராசையா தங்கரத்தினம் நேற்று (04.05.2009) திங்கட்கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலஞ்சென்றவர்களான செல்லத்துரை - தங்கம்மா தம்பதியரின் அன்பு மகனும் காலஞ்சென்ற தம்பிமுத்து இராசையாவின் அன்பு மனைவியும் பத்மநாதன் (கனடா), காலஞ்சென்ற யோகேஸ்வரி ஆகியோரின் அன்புச் சகோதரியும் பத்மராணி, தங்கராணி, ஜெயராணி, இந்திராணி, காலஞ்சென்ற கதிர்காமநாதன் மற்றும் கமலராணி (சிலாபம்), யோகராணி (லண்டன்), சிவராணி (பிரான்ஸ்), ஆனந்தராணி (டென்மார்க்) ஆகியோரின் அன்புத் தாயும் சிவராசா (தொண்டர்), கந்தசாமி, நடராசா, தெய்வேந்திரராசா, இராஜபாலன், பரமேஸ்வரி, கங்காசுதன், பிறேமச்சந்திரன், இராஜேந்திரன் ஆகியோரின் அன்பு மாமியும் சிவரூபன் (இயக்குநர், கலைவாணி கல்வி நிறுவனம்), சிவரூபி (டென்மார்க்), கஜேந்திரன் (உரிமையாளர், கிருஷ்ணா சுவையகம், கோப்பாய்), சசிகரன், பிரதீபா, இராகுலன் (J/H/C), ஜெயராஜ் (ஆசிரியர், வவுனியா), ஜெயமோகன் (B.O.C), ஜெயசாந்தி (மாணவி, பேரா தனைப் பல்கலைக்கழகம்), ஜெயப்பிரியன் (J/H/C), நவீனன், இந்திரஜித், யதூர்சன் (மாணவன், கல்வியியற் கல்லூரி) பிரியந்தன், தனுசன் (மாணவன், தொழில்நுட்பக் கல்லூரி), அனுஜன் (S/J/C), அனோஜா (J/H/L/C), வைகுந்தன், அகலிகை, தாட்சாயினி, பிரகஸ் பதி, பிரியங்கா (லண்டன்), ஆர்த்திகா (லண்டன்), லவன் (பிரான்ஸ்), கஜன் (பிரான்ஸ்), கஸ்தூரி (டென்மார்க்), வர்ணஜா (டென்மார்க்) ஆகியோரின் அன்புப் பேர்த்தியும், காருண்யா, அபிசேக், அனுசியா (டென்மார்க்), லக்ஷியா (டென்மார்க்), சஞ்சய் (டென்மார்க்) ஆகியோரின் அன்புப் பூட்டியுமாவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (05.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை மு.ப. 10 மணியளவில் அன்னாரது இல்லத்தில் நடைபெற்று பூதவுடல் வேம்பன் இந்துமயானத்தில் தகனஞ்செய்யப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

உரும்பிராய் தெற்கு, தகவல்: உரும்பிராய். (85034) குடும்பத்தினர்.

**31ஆம் நாள் நினைவஞ்சலியும் நன்றி நவிலலும்**

தோற்றம்	மறைவு
28	05
★	★
01	04
★	★
1925	2009

**அமரர் செல்லப்பா கார்த்திகேசர்**

கடந்த 05.04.2009 அன்று சிவபதமடைந்த எமது குடும்பத்தலைவரின் மரணச்செய்தி கேட்டு எம் துயரத்தில் பங்கெடுத்தவர்களுக்கும் மற்றும் தொலைபேசி, தந்திமூலம் ஆறுதல் தெரிவித்தவர்களுக்கும் நன்றி தெரிவிப்பதோடு, இன்று (05.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை மு.ப. 11 மணியளவில் எமது இல்லத்தில் நடைபெறும் ஆத்ம சாந்திப் பிரார்த்தனையிலும் தொடர்ந்து நடைபெறும் மதியபோசன நிகழ்விலும் கலந்துகொள்ளும் வண்ணம் உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.

நீர்வேலி நோட், கைதடி வடக்கு, கைதடி. (84784) குடும்பத்தினர்.

**31ஆம் நாள் நினைவஞ்சலியும் வீட்டுக்கிருத்திய அழைப்பும் நன்றி நவிலலும்**



**அமரர் ஏரம்பு சீன்னத்தம்பி**

(உரிமையாளர் - கற்பக சிவசோதி அரிசி ஆலை - திணுவில் மேற்கு, முன்னாள் பல்பொருள் வாணிப உரிமையாளர், திணுவில்)

**மண்ணில் 15.05.1922** **விண்ணில் 05.04.2009**

அன்பின் இருப்பிடமாய் அறிவின் உறைவிடமாய் பண்புடனான எமது வளர்த்து பாசமுடன் வாயுவைத்தீர் உகைமே உணராக ஒன்றுபட்டு வாழ்ந்திருக்க இவ்வுலகில் வாழ்ந்த நிலை இத்தருடனே போதுமென்று இறைவன் உம்மை தன்னடிக்கீழ் இணைத்தானோ? என்றென்றும் நாம் மறவோம் உம் நினைவால் வாழ்ந்திருப்போம்!

எமது குடும்பத்தலைவன் இறைபதம் அடைந்த செய்தி அறிந்து ஓடோடி வந்து உதவிகள் புரிந்த உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவருக்கும் இறுதிக்கிரியைகளில் கலந்துகொண்டவர்களுக்கும், உள்நாட்டிலிருந்தும், வெளிநாட்டிலிருந்தும் ஆறுதல் கூறி அனுதாபம் தெரிவித்த அன்பு நெஞ்சங்களுக்கும் எமது மனமார்ந்த நன்றியறிதலைத் தெரிவித்துக்கொள்வதுடன் இன்று (05.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை எமது இல்லத்தில் நடைபெறும் ஆத்மசாந்திப் பிரார்த்தனையிலும் தொடர்ந்து நடைபெறும் மதியபோசனத்திலும் கலந்துகொள்ளுமாறு உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.

அவ்வாறு தலை மேற்கு, புத்தூர். (சி/558315) குடும்பத்தினர்.



**வங்கிகளில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகளில்...**



வல்வெட்டித்துறை மக்கள் வங்கிக் கிளையில் சித்திரைப் புதுவருடப்பிறப்பன்று நடைபெற்ற வனிதா வாசனா அதிஷ்டச்சீட்டுமுப்பில் சிறுமி ஒருவர் அதிஷ்டச்சீட்டை எடுக்கின்றார். நடுவர்களான வல்வை நகராட்சி மன்ற பிரதம முகாமைத்துவ உதவியாளர் திருமதி திருஞானசந்தரம் சாந்தினி, இந்து தமிழ்க்கலவன் பாடசாலை எழுதுநர் திருமதி ஜெயலக்ஷ்மி மயூரநுபன், வல்வெட்டி உப தபாலதிபர் திருமதி பவானி கருணாகரன் ஆகியோரையும் வங்கி முகாமையாளர் பி.கிருஷ்ணானந்தன், பிரதி முகாமையாளர் ச.சர்வானந்தன், உதவி முகாமையாளர் ஸ்ரீகாந்தநிர்மலா விமலேந்திரன் ஆகியோரையும் முதலாவது படத்தில் காணலாம்.

வாடிக்கையாளர்களின் புதுவருடக் கொடுக்கல் வாங்கல்களை இரண்டாவது படத்தில் காணலாம். (253)



அச்சுவேலியில் தேசிய சேமிப்பு வங்கிக் கிளைக்கான கட்டடத்துக்கு அடிக்கல் நடும்வைபவத்தில் விருந்தினராகக் கலந்து கொண்ட தேசிய சேமிப்பு வங்கியின் யாழ். கிளையின் முகாமையாளர் வி.அருளானந்தத்தை ஓய்வுபெற்ற நீதிமன்றப் பதிவாளர் சி.சந்திரலிங்கம் மாலை அணிவித்து வரவேற்பதையும் இலங்கை வங்கியின் ஓய்வுபெற்ற பிராந்திய உதவிப் பொது முகாமையாளர் எஸ். பாலகப்பிரமணியம் அடிக்கல் நடுவதையும் காணலாம்.



சித்திரைப் புத்தாண்டு தினத்தன்று சாவகச்சேரி மக்கள் வங்கிக் கிளையில் 'வனிதா வாசனா' சீட்டுமுப்பு இடம்பெற்றது.

நிகழ்வுக்கு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்ட தென்மராட்சி பிரதேச செயலக உதவித் திட்டமிடல் பணிப்பாளர் திருமதி இ.இரகுநாதன், மக்கள் வங்கி உதவிப் பிராந்திய முகாமையாளர் எஸ்.கென்றி, பிரதேச செயலக உதவியாளர்கள் ஆகியோர் கிளை முகாமையாளர் க. சண்முகலிங்கம் வரவேற்று உரையாடுகிறார்.

**திருமுறை முற்றோதல்**

அகில இலங்கைத்திருமுறைமன்றத்தினர் மக்கள் யுத்தமின்றி சாந்தி, சமாதானத்துடன் நிம்மதியாக வாழ வேண்டும் என இறைவனைப் பிரார்த்தித்து யாழ். குடாநாட்டு ஆயுதங்களில் நாயன்மார் நால்வரையும் எழுந்தருள் செய்து வருடம்முழுவதும் பன்னிருதிருமுறை முற்றோதல் நிகழ்வை நடத்தி வருகின்றனர்.

கடந்த சித்திரைப் புத்தாண்டு தினத்தன்று நல்லூர் கைலாசப் பிள்ளையார் தேவஸ்தானத்தில் முற்றோதல் ஆரம்பமாகித் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றது. (203)

**வீதி திருத்தம்**

யாழ்ப்பாணம், மே.5 வலி - கிழக்குப் பகுதியில் மாசிவன் சந்திக்கும் நவக்கிரி சந்திக்கும் இடைப்பட்ட வீதி தார் ஊற்றி புனரமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. (203-224)

**சமய சந்நிதியில்**

சுழிபுரம், மே.5 சுழிபுரம் கம்பண இராஜ இராஜேஸ்வரி அம்மன் ஆலய பாலஸ்தாபனம் நாளை புன்கிழமை காலை 8 மணிக்கு நடைபெறவுள்ளது.

பாலஸ்தாபன குடிவாக பிரம்மஸ்ரீ பாலசுண்ட முகக்குருக்கள் இருந்து கிரியைகளை நிறைவு செய்யவுள்ளனர். ஆரம்பக்கிரியைகளையெல்லாம் ஸ்தாபன சாந்தி வழிபாடுகள் நேற்று முன்தினம் ஞாயிற்றுக்கிழமை ஆரம்பமாகியமை குறிப்பிடத்தக்கது. (201-28)

**மரண அறிவித்தல்**

**சங்கரப்பிள்ளை குருலிங்கம் (குரு)**  
 இணுவில் கிழக்கைப் பிறப்பிடமாகவும் இந்தியாவில் வசித்த வருமான சங்கரப்பிள்ளை குருலிங்கம் (03.05.2009) ஞாயிற்றுக்கிழமை இந்தியாவில் காலமானார்.

அன்னாரின் இறுதிக் கிரியைகள் இந்தியாவில் நடைபெறும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும் தகவல்: இணுவில் கிழக்க, இணுவில். (85037) எஸ். தேவராஜன் (சகோதரன்).

**31 ஆடு நூள் நினைவுச்சலியுள் வீட்டுக் கிருத்திய அழைப்பும்**

மலர்வு	05
15	★
06	★
1938	2009

**அமரர்**

**கதிர்சுக பரராஜசிங்கம் (J.P)**

கடந்த (05.04.2009) அன்று சிவனடி சேர்ந்த எமது குடும்பத்தலைவரின் வீட்டுக் கிருத்திய நிகழ்வுகள் இன்று (05.05.2009) செவ்வாய்க் கிழமை மு.ப 11 மணியளவில் எமது இல்லத்தில் நடைபெறும். இந்த நிகழ்விலும் தொடர்ந்து இடம்பெறும் ஆத்மசாந்திப் பிரார்த்தனையிலும், மதியபோசனத்திலும் கலந்து கொள்ளுமாறு அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.

30, கச்சேரி கிழக்கு ஒழுங்கை, (85039) மனைவரி, மக்கள் அண்டுக்குளி.

**முதலாம் ஆண்டு நினைவுச்சலி**

தோற்றம்	மணரவு
23	16
05	04
1928	2008

**அமரர்**

**கந்தையா சிவலிங்கம்**

திதி: - ஏகாதசி

ஓரண்டு முடிந்தது வம்மை விட்டு மீண்டு சென்று நிர்வாணம் காண்பெல்லாம் நிங்ககா நினைவுகளைக் தூங்காது வம் கண்ணிர் எம் உயிர்மீள்வவரை ஆத்மா சந்தியடைய இறைவனைப் பிரார்த்திக்கின்றோம்

அராலி மந்தி, வட்டுக்கோட்டை. க.நவரத்தினம் (சின்னண்ணை) (மருமகன்).

**தேசிய கல்வி நிறுவக கல்விமாணி (B.Ed.) கற்கை நெறிக்கு ஆசிரியர்களைத் தேர்வு செய்வதற்கான பரீட்சை வழிகாட்டல் செயலமர்வு -2009**

அநேகரின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க விரைவில் நடைபெறவுள்ள இப் பரீட்சைக்கு வழிகாட்டல் செயலமர்வு, பொது உள்சார்பு, கல்விசார் பொது அறிவு ஆகிய விடயங்களில் நிபுணர்களால் எதிர்வரும் (08.05.2009) வெள்ளி, சனி, ஞாயிறு தினங்களில் நடைபெறவுள்ளது. வரையறுக்கப்பட்ட இடங்களே உண்டு என்பதால் பின்வரும் தொலைபேசி இலக்கத்துடன் தொடர்பு கொண்டு முன்பதிவு செய்து கொள்ளவும்.

இயக்குநர்  
 பயிற்றப்பட்ட ஆசிரியர் பயிற்சி வட்டம்,  
 226, கே.கே.எஸ். வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

தொ.பே:- 077 8696798 (85040)

**நீங்கா நினைவுகலைகள்**

முதலாம் ஆண்டு	12 ஆம் ஆண்டு
<b>அமரர் கனகரத்தினம் செல்வராஜா</b>	<b>அமரர் செல்வராஜா பேயி சரோஜா</b>
04.06.1944	03.07.1954
16.04.2008	01.01.1997
மலர்வு	உதிர்வு
திதி: ஏகாதசி (05.05.2009)	திதி: ஸ்பந்தரி
அவ்வயில் எம்மை ஆளாக்கி, அன்பு காட்டி நந்தையாய் அன்னையாய் எம்முள் வாழ்ந்தா மறைந்துபோன உங்கள் நினைவுகளை வழிநீர் சொரிய நினைவுகருகின்றோம்.	சி.கோகுலராஜ் (பெறாமகன்).



## உழவு இயந்திரங்களில் கொண்டுசெல்லப்படும் கழிவுகளால் தூர்நாற்றம் வீசுகிறது; வீதியில் பயணிக்கும் மக்கள் விசணம்

யாழ்ப்பாணம், மே5  
யாழ்.மாநகராட்சி மன்றத்தின் உழவு இயந்திரத்தில் கொண்டு செல்லப்படும் கழிவுபொருள்களால் தூர்நாற்றம் வீசுவதால் வீதிகளில் பயணங்களை மேற்கொள்வோர் சிரமங்களை எதிர்கொண்டு வருகின்றனர்.

கின்றனர்.

பல நாள்களாகத் தேங்கிய கழிவுப் பொருள்களைத் திறந்த வாகனத்தில் கொண்டு செல்வதாலேயே இந்த தூர்நாற்றம் வீசுவதாக மக்கள் தெரிவித்தனர்.

இந்தக் கழிவுப் பொருள்களை மூடிய

வாகனத்தில் கொண்டு செல்லும் பட்சத்தில் தூர்நாற்றம் வீசுவதை ஓரளவு தவிர்க்கமுடியும் என்றும் மக்கள் கருத்துத் தெரிவித்துள்ளனர்.

இதனால் தொற்று நோய்கள் பரவும் நிலையும் ஏற்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது. கழிவுகளைக் கொண்டு செல்வதற்குப் பாதுகாப்பான மூடிய வாகனத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கு உரிய அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டும் என்று மக்கள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.

(203-224)

## இலவசமாகப் பஸ் விநியோகம்

யாழ்ப்பாணம், மே5  
வலி.கிழக்குப் பிரதேசங்களில் சமுர்த்தி நிவாரணம் பெறுவோரில் வருமைக்கோட்டிண்கீழ் வாழும் குடும்பத்தினருக்கு இலவசமாகப் பஸ் வழங்கும் பணிகள் இடம் பெற்று வருகின்றன.

கோப்பாய் கால்நடை அபிவிருத்திச் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் உதவியுடன் இந்தப் பசுப்பால் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

நான்கு வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு 200 மில்லிலீற்றர் பால் வீதம் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது. (203-224)

## இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் காங்கேசன்துறைக் களஞ்சியத்திற்கு இரண்டு பவுசர்கள் வந்து சேர்ந்தன

யாழ்ப்பாணம், மே5  
இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் காங்கேசன்துறையில் அமைந்திருக்கும் எரிபொருள் நிரப்பும் களஞ்சியத்திற்கு மேலும் இரண்டு பெரிய பவுசர் வாகனங்கள் கப்பல் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.

சுமார் 19 ஆயிரத்து 800லீற்றர் எரிபொருள்களைக் கொண்டு செல்லும் பவுசர் வாகனங்கள் இரண்டே வந்து சேர்ந்துள்ளதாக மேற்படி எரிபொருள் நிரப்பும் களஞ்சிய வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

குடாநாட்டில் உள்ள எரிபொருள் விற

## கால்நடைப் பண்ணையாளர்களுக்கு கடன் வசதித் திட்டம் அறிமுகம்

யாழ்ப்பாணம், மே5  
கோப்பாய் கால்நடை அபிவிருத்திச் கூட்டுறவுச் சங்கம் கால்நடை பண்ணையாளர்களுக்குக் கடன் வசதி திட்டம் ஒன்றை அறிமுகம் செய்து வைத்துள்ளது. மேற்படி சங்கத்தின் தலைவர் கே.சிவபாலன் இத்தகவலைத் தெரிவித்தார்.

இலங்கை வங்கியின் உதவியுடன் இந்த கடன் வழங்கும் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

## நாய்களுக்குத் தடுப்பூசி

யாழ்ப்பாணம், மே5  
யாழ்.மாநகர சபை எல்லைக்குள் அமைந்த பலூர் பொதுச்சுகாதாரப் பிரிவுக்குட்பட்ட வளப்பு நாய்களுக்கு விலங்கு விள நோய்த் தடுப்பூசி கட்டும் கட்டமாகப் போடப்பட்டு வருகின்றது.

இன்று செவ்வாய்க்கிழமை காலை 9 மணி தொடக்கம் நண்பகல் 12 மணி வரை யாழ்.வீதி ஞானக்குழந்தை இல்லம், பாலர் பாடசாலை முன்பாகச் சிறாம்பியடி லேனிலும், இன்று பிற்பகல் 2 மணி தொடக்கம் பிற்பகல் 3.30 மணிவரை கலைப் புலவர் வீதியிலும் நாளை புதன்கிழமை காலை 9 மணி தொடக்கம் நண்பகல் 12 மணிவரை ஜே/80 பெருமாள் கோயில் வடக்கு வீதியிலும், பிற்பகல் 2 மணி தொடக்கம் 3.30 மணிவரை நாவலர் சிகிச்சை நிலையம் கன்னாத்திட்டி, காளிகோயிலடியிலும் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன. (201)

## யட்பயகல் திருட்டுக்கள் மல்லாகத்தில் அதிகரிப்பது

வலி.வடக்கு, மே5  
மல்லாகம் பகுதியில் கடந்த சில நாட்களாக இடம்பெறும் பட்டப்பகல் நேர திருட்டுக்களினால் பொதுமக்கள் பெரும் நெருக்கடிகளுக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது.

கடந்தவாரம் இரண்டு வீடுகளுக்குள் பட்டப்பகல் வேளையில் உள்நுழைந்த திருடர்கள் அங்கிருந்து பணம், நகைகள், இலத்திரனியல் உபகரணங்களைத் திருடிச் சென்றுள்ளார்கள். (203-86)

பண நிலையங்களுக்கு எரிபொருள்களை விநியோகிப்பதற்கென ஏற்கனவே ஐந்து பவுசர்கள் சேவையில் ஈடுபட்டு வந்தன. தற்போதும் இரண்டு பவுசர் வாகனங்கள் வந்து சேர்ந்திருப்பதால் மொத்தம் ஏழு பவுசர் வாகனங்கள் சேவையில் ஈடுபடும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டது.

இந்த பவுசர் வாகனங்கள் வந்து சேர்ந்ததால் எரிபொருள் விற்பனை நிலையங்களுக்கு எரிபொருள்களைத் தாமதம் இன்றி வழங்கக்கூடியதாய் இருக்கும் என்றும் அந்த வட்டாரங்கள் மேலும் தெரிவித்தன. (203-224)

முதற்கட்டமாக வலி.கிழக்கு பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த கால்நடை வளப்புப் பண்ணையாளர்கள் 16 பேருக்கு இக்கடன் வசதி வழங்கப்படும்.

ஓவ்வொரு பண்ணையாளர்களுக்கும் குறைந்தது நான்கு லட்சம் ரூபாவுக்கு உட்பட்ட நிதி கடனாக வழங்கப்படவுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டது.

கால்நடை வளப்பு அணக்குவிக்கும் முகமாகவே இக்கடன் திட்டம் அறிமுகம் செய்துவைக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் சங்கத் தலைவர் கூறினார். (203-224)

## யாழ்.மாவட்டப் பாடசாலை அணிகளுக்கான மெய்வன்மைப் போட்டி இன்று ஆரம்பம்

வலி.வடக்கு, மே5  
யாழ்.மாவட்டப் பாடசாலை அணிகளுக்கு இடையேயான மெய்வன்மைப் போட்டிகள் இன்று செவ்வாய்க்கிழமை காலை 8.30 மணிக்கு வட்டுக்கோட்டையாழ்ப்பாணக் கல்லூரி மைதானத்தில் ஆரம்பமாகவுள்ளன. இப்போட்டிகள் நாளையும், மறுதினமும் இடம்பெறவுள்ளன.

இன்று முதல் நாள் இடம்பெறவுள்ள

## மரக்கறி விதைகள் அறுவடை

யாழ்ப்பாணம், மே5  
குடாநாட்டு விதை உற்பத்திச் கூட்டுறவுச் சங்கம் உற்பத்தி செய்த மரக்கறி விதைகள் முதற்கட்டமாக அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளன.

தக்காளி, வெண்டி, பயிற்றை, பாவல் மற்றும் சோளம் போன்ற மரக்கறி பயிர்களே அறுவடை செய்யப்பட்டதாக உற்பத்திச் கூட்டுறவுச் சங்க வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

அறுவடை செய்யப்பட்ட இந்த மரக்கறி விதைகள் கமநலசேவை நிலையங்கள் ஊடாக விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. (203-224)

## மரக்கறிகளின் விலைகள் சற்று அதிகரித்தே காணப்படும்

### செய்கை முடிவடையும் 'சீசன்' காரணம்

யாழ்ப்பாணம், மே5  
தற்போதைய 'சீசனில்' மரக்கறி விலைகளின் விலைகள் சற்று அதிகரித்தே காணப்படும் என்று மாவட்ட விவசாயத் திணைக்கள அதிகாரி ஒருவர் தெரிவித்தார்.

தற்போதைய பெரும்போக மரக்கறி செய்கை முடிவடந்து விவசாயிகள் சிறுபோக செய்கையை மேற்கொள்வதற்கு தோட்ட நிலங்களைத் தயார்படுத்தி வருகின்றனர்.

இந்தக் காலநிலையில் மரக்கறிகளின் விலைகள் சற்று அதிகரித்தே காணப்படும் வது வழமை என்றும் அந்த அதிகாரி

மேலும் கூறினார்.

குறிப்பாகத் திருநெல்வேலி சந்தையில் மரக்கறிகளின் விலைகள் திடீரென அதிகரித்துக் காணப்படுகின்றன.

கத்தரி கிலோ 200 ரூபாவாகவும், தக்காளிப் பழம் கிலோ 190 ரூபாவாகவும், பயிற் றங்காய் கிலோ 70 ரூபாவாகவும், பாவற் காய் கிலோ 80 ரூபாவாகவும் வெண்டிக் காய் கிலோ 80 ரூபாவாகவும், பச்சை மிளகாய் கிலோ 40 ரூபாவாகவும், வெங்காயம் கிலோ 50 ரூபாவாகவும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. (203-224)

## தென்மராட்சி வலயப் பாடசாலைகளில் உலக வங்கியினால் அபிவிருத்திப் பணிகள்

யாழ்ப்பாணம், மே5  
உலக வங்கியினர் தென்மராட்சி கல்வி வலயத்தைச் சேர்ந்த பத்துப் பாடசாலைகள்

ளில் அபிவிருத்திப் பணிகளுக்கென நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளனர்.

"கற்கைத் தாரகை", அறிவுக் கோபுரம் என்னும் கட்டுமான நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் அபிவிருத்திப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

நாவற்குழி மகாவித்தியாலயத்தில் தரம் 11 மாணவர்களுக்கு விஞ்ஞானகூடம் அமைத்தல், சரசாலை பூங்கோணசா, கைதடி கலைவாணி வித்தியாலயம், இடைக் குறிச்சி பூங்கோணசா வித்தியாலயம் ஆகியவற்றின் கட்டத்திருத்தம், கல்வயல் சண்முகானந்தா வித்தியாலயம், குடமியன் அ.த.க. பாடசாலை ஆகியவற்றில் வகுப்பறையைக் கணனி செயற்பாட்டு அறையாக மாற்றத்தல்,

மிருசுவில் அ.த.க. பாடசாலையில் தற்காலிக வகுப்பறைத் தொகுதி அமைத்தல், மட்டுவில் சாந்தநாயகி வித்தியாலயத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட வகுப்பறை மிகுதி வேலை, மந்துவில் ரோ.க.த.க. பாடசாலை வகுப்பறைக் கட்ட விறாந்தைத் திருத்தம், வரணி ம.வியில் செயற்பாட்டறை, ஒன்றுகூடல் மண்டபம் திருத்தம் ஆகிய வேலைகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டது. (203-207)



வலி. தெற்கு பிரதேச சபையின் ஏற்பாட்டில் கன்னாகம் பொது நூலகத்தில் அண்மையில் சர்வதேச மகளிர் தினம், சர்வதேச நாடக தினம் ஆகியன கொண்டாடப்பட்ட போது எடுக்கப்பட்ட படங்கள். வலி. தெற்கு பிரதேச சபை செயலர் திருமதி ச. சொக்கலிங்கம், மதுரை நூலக நிர்வாகி மதுரை மதுரை மதுரை மதுரை மதுரை, உள்ளூராட்சி உதவி ஆணையாளர் திருமதி மதுரை மதுரை மதுரை மதுரை மதுரை ஆகியோர் உரையாற்றுவதை முதல் மூன்று படங்களிலும் காணலாம். 'கலை நிகழ்வின் ஒருகட்சியையும் நிகழ்வில் கலந்து கொண்டோர் ஒரு பகுதியினரையும் இறுதி இரண்டு படங்களிலும் காணலாம். (படங்கள்: லிங்கன்)

**நல்லூரில் மருத்துவ நிலையம் இன்று திறப்பு**  
 யாழ்ப்பாணம், மே 5  
 நல்லூர் தியாகி அறக்கொடை நிறுவனத்தில் தாட்சாயினி இலவச மருத்துவ நிலையம் இன்று காலை 8.30 மணிக்கு நிறுவன பனிமனையில் திறந்து வைக்கப்பட்டவுள்ளது.  
 உத்ய சிவோதய சிரமதான சங்கத் தலைவர் கலாநிதி ஏ.ரி.ஆரி யரத்தன் நிலையத்தை திறந்து வைப்பார்.  
 வசதி குறைந்த நோயாளிகளுக்கு வைத்திய பரிசோதனையும் இலவச மருந்து வழங்கலும் இடம்பெறவிருக்கின்றன. (1)

**கைதடியில் இன்று இரத்ததானம்**  
 நாவற்குழி, மே 5  
 கைதடி மத்தி வளர்மதி சனசமூக நிலைய 50 ஆவது ஆண்டு நிறைவை முன்னிட்டு இரத்ததான நிகழ்வு இன்று நடைபெறுகின்றது.  
 இந்த நிகழ்வு சனசமூக நிலைய முன்றலில் மு.ப. 10 மணிக்கு நிலையத் தலைவர் அ.பெனடிக் தலைமையில் இடம்பெறும்.  
 இரத்ததானம் வழங்குவிரும்பும் கொடையாளர்களையும், ஆர்வலர்களையும் கலந்து கொண்டு குருதி வழங்குமாறு நிலையத் தலைவர் கேட்டுள்ளார். (1-7-288)

**நன்றி நவிலலும் அந்தியோட்டி அழைப்பும்**

தோற்றம்	மறைவு
25	05
★	★
09	04
★	★
1947	2009



**அமர் செல்லத்துரை நல்லநாதன்**  
 கடந்த 05.04.2009 அன்று சிவபதமடைந்த எமது குடும்பத்தலைவரின் இறுதிக்கிரியைகளில் கலந்து கொண்டோருக்கும் மற்றும் தொலைபேசி, தபால்கள் மூலமும் தொடர்பு கொண்டு எம்முடன் துயரப்பகிர்ந்து கொண்டவர்களுக்கும், கண்ணீர் அஞ்சலிப் பிரசுரங்களை வெளியிட்டோருக்கும் எமது நன்றிகளை தெரிவிப்பதுடன் இன்று 05.05.2009 செவ்வாய்க்கிழமை மு.ப. 10 மணியளவில் எமது இல்லத்தில் நடைபெறும் ஆத்ம சாந்திப் பிரார்த்தனையிலும் அதனைத் தொடர்ந்து இடம்பெறும் மதிய போசன நிகழ்விலும் கலந்து கொள்ளுமாறு அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.  
 2ஆம் ஒழுங்கை, பெற்றபதி வீதி, கொக்குவில் கிழக்கு. குடும்பத்தினர்.

**Personal Class**  
 தரம் I-A/L வடிவான மனவகைக்கு English Personal Class உம் Spoken with Grammar கற்ற விரும்புபவர்களுக்கும் கிராமத்தில் வந்து கற்கிக்கூடும்.  
 Note:-A/L 2010,2011 மாணவர்கள் Group ஆகவும் சேர்ந்து கற்கலாம். மேலதிக விவரத்துக்கு ஆசிரியரைத் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.  
 தொடர்புக்கு:- ஆடியபரதம் வீதி, திருநெல்வேலி. தொ.பே- 0778718113

**வைத்திய சேவை**  
 வாதரோகங்கள், சருமரோகங்கள், ஆஸ்திமா, நீரிழிவு, குழந்தைகளின் ரோகங்கள், உடல் மெலிவு, உடல் பருமன், தலைமுடி உதிர்ச்சு, தலைமுடி நரைத்தல், மற்றும் நாளிட்ட வியாதிகளுக்கு சிறந்த சிகிச்சை அளிக்கப்படும். நாடுங்கள்! நலமடைபுங்கள்!  
 டாக்டர் த.சிவானந்தன்,  
 "கோய்கிளி"  
 5, வைமன் வீதி, நல்லூர்.

**STUDY IN INDIA**  
**Brindavan College**  
 affiliated to Bangalore University  
 B.Sc. Genetics / Biotech / Microbio / Comp. Science  
 B.B.M. Business Management  
 B.C.A. Computer Application  
 B.Com.Commerce + Computer  
 Co-ordinating office: 285 C-1/1, Stanley Tilakaratne Mw. Nugegoda. Tel: 0777-317043, 011-4580270

**நீங்களும் Engineer**  
 பதிவுகள் 07.05.2009 முன் தேரில்  
 \*செயல்முறையுடன் கூடிய விநாயக வகுப்புகளில்...  
 introduction to Network, Network Cabling, Installing Windows Server 2003, 2008 & Vista  
 Creating Network Connections  
 Installing Active Directory Services  
 Creating and Managing Domain Accounts  
 Shared Files and Folders (Shared Folder Permissions, Data Folders, Administrative Shared Folders, Combining Shared Folder Permissions and NTFS Permissions)  
 Delegating Administrative Control.....Etc  
 \*Microsoft நிறுவன அதிபர் Bill Gates இன் கையாண்டதன் கூடிய சந்தைத் தர சான்றிதழ்  
 \*Network Manager, System Admin., System Engineer போன்ற வகுப்புகள் கூடிய வேலைவாய்ப்பு  
 \*வெளிநாட்டு விசாவிற்கான மேலதிக முள்ளிகள்.  
 \*USA, UK, பெங்களூர் பல்கலைக்கழகங்களில் BSc, MSc  
 \*தேர்ச்சி பெறும் அனைவருக்கும் Student Visa, Work Permit Carrier Guidance  
 விரைக்களுக்கு தேரில் MCS  
 324, பலாலி வீதி, யாழ்ப்பாணம்  
 UNDP/JRRP Supported By  
 யு.நெஸ்ரொ சந்தி அருகில், Bus Route - 764

**கண்ணீர் அஞ்சலி**  
 வலி, மேற்கு பிரதேச செயலகத்தில் (பண்ணாகம் ஜே/ 175) கிராம அலுவலராகக் கடமையாற்றும் திருமதி பரமேஸ்வரன் பிரதீபா அவர்களின் அன்புத்தாயார்  
**திருமதி குரைத்தினம் நஜ்வி**  
 அவர்கள் காலமானதையிட்டு துயருற்றிருக்கும் குடும்பத்தினருக்கு எமது ஆழ்ந்த அனுதாபத்தைத் தெரிவித்துக் கொள்வதுடன் ஆத்ம சாந்திக்காகவும் பிரார்த்திக்கின்றோம்.  
 பிரதேச செயலகம், பிரதேச செயலகம் உத்தியோகத்தின் நல்லூர் வலி, மேற்கு, சங்கானை. சங்கத்தினரும்.

**இரண்டாம் ஆண்டுநேனைவலைகள்**

வையகத்தில்	வாணத்தில்
20	29
★	★
01	04
★	★
1942	2007

**அமர் கணபதி சின்னையா**  
 நந்தையே ஏன அழைத்து இறுமாந்தோம்! எம்மைப் பிரிந்தீர் என்ன செய்வோம்?  
 ஊகத்தடி தெற்கு, ஊகத்தடி, பெரியச்சாலை.

**மரண அறிவித்தல்**  
 ஆபரணம் யோவான் பின் னா (இராசதுரை)  
 வல்வெட்டித்துறையைப் பிறப்பிடமாகவும் யாழ்ப்பாணம் இராசாவின தேட்டத்தை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட ஆபரணம் யோவான் பின் னா (இளைப்பாறிய புகையிரத ஊழியர்) 03.05.2009 ஞாயிறுக்கிழமை வவுனியாவில் அன்னை தெரேசா முதியோர் இல்லத்தில் காலமாகிவிட்டார். இந்த அறிவித்தலை அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.  
 22, சென்.பற்றிக்ஸ் வீதி, தகவல்: அந்ரன் யோகநாதன் (மகன்) யாழ்ப்பாணம். (நந்தி - சாதி).

**மரண அறிவித்தல்**

**திருமதி சண்முகநாதன் நாகரத்தினம்**  
 யாழ்ப்பாணம் வண்ணார்பண்ணை, நீரவியடி 11B, அரசடி வீதியைச் சேர்ந்தவரும் தற்போது லண்டனை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட சண்முகநாதன் நாகரத்தினம் 01.05.2009 அன்று லண்டனில் காலமானார்.  
 அன்னார் காலஞ்சென்ற சட்டத்தரணி சண்முகநாதனின் அன்பு மனைவியும் காலஞ்சென்ற செல்லத்துரை - வள்ளியம்மா தம்பதியினரின் அன்பு மகளும் காலஞ்சென்ற அம்பி கைபாகன் - அன்னபூரணி தம்பதியினரின் அன்பு மருமகளும் காலஞ்சென்ற தையல்நாயகி, காலஞ்சென்ற நாகேஸ்வரி மற்றும் பொன்னுத்துரை (Canada) ஆகியோரின் சகோதரியும், காலஞ்சென்ற வைத்திலிங்கம், காலஞ்சென்ற செல்லப்பா, காலஞ்சென்ற கிருஷ்ணலலா ஆகியோரின் மைத்துனியும் கணேசலிங்கம், பாலகௌரி (UK), தயாகௌரி (Canada), ஜெயகௌரி (Canada), ஆகியோரின் சிறிய தாயாரும், குழு தினி (Australia), நளாயினி (Canada), செல்வநாயகி, மனோகரன் (UK), கணேசானந்தகுரு (Canada), மகிந்தன் (Canada), மயூரன் (Australia), கேசவன் (Canada), ஆகியோரின் மாமி யாரும், கதர்சன், வசந்தன் - ரேணுகா, சக்திகுமார் - சுமங்கலா (UK), ஜனகன்-கீர்வாணி (UK), திலீபன் (UK), திருபா (UK), மயூரன் (Canada), மகிலா (Canada), பிரனித்தா (Canada), பெளமி (Canada), கோகுல் (Canada), கஸ்தூரி (Canada), ஆகியோரின் பேர்த்தியும் சவுனி, துஷானி, கீர்த்தனா (UK) ஆகியோரின் பூட்டியுமாவார்.  
 அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் 07.05.2009 வியாழக்கிழமை HENDEN, LONDON இல் பிற்பகல் 12.00-03.00 மணிக்கு நடைபெறும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.  
 தகவல்: வை.கணேசலிங்கம் (பெற்றோர்கள்). T.P No:004420895/39608

**Special Offer!**

**Dulux Pentalite Plus**

“அதிகம் பூசலாம்”  
 “அதிகம் பறவிக்கலாம்”

4 லீற்றர் வாங்கினால் Special Offer! 1/2 litre free

10 லீற்றர் வாங்கினால் Special Offer! 1 litre free

AkzoNobel Tomorrow's Answers Today

CIC தயாரிப்புக்கான பெயிண்ட் வகைகளை மொத்தமாகவும், சில்லறையாகவும் பெற்றுக்கொள்ள

**சிவன் மோட்டோர்ஸ் ஸ்ரோர்ஸ்**  
 இல.70/1, மானிப்பாய் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

**போட்டி ஒத்திவைப்பு**  
 மண்டுவி, மே 5  
 தென் மராட்சி வலயப் பாடசாலை களிதையே நாளை மறுதினம் வியாழன் நடைபெற இருந்த உடற்பயிற்சிப் போட்டி எதிர்வரும் 11 ஆம் திகதி திங்கட்கிழமைக்கு பிற்போட்பட்டுள்ளது.  
 மட்டுவில் சந்திரபுரம் ஸ்கந்தவரோதய மகா வித்தியாலய மைதானத்தில் நடைபெற இருந்த மேற்படி போட்டியே எதிர்வரும் 11 ஆம் திகதி அதே மைதானத்தில் காலை நடைபெற ஏற்பாடாகி உள்ளதாக கல்விப் பணிப்பாளர் குபிறே மகாந்தன் அறிவித்துள்ளார். (1-59)  
 'கோச்சி' திற்பு வீரா மண்டுவில், மே5 மட்டுவில் கமலா சினி பாடசாலைக்கு அண்மையில் கோச்சிற்றி ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டவுள்ளது. நாளை புதன் கிழமை காலை 8.00 மணியளவில் யாழ்ப்பாணம் மாவட்ட கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உதவி ஆணையாளர் பொ.சிவலிங்கம் மேற்படி நிலையத்தை நாடாவிட்டித் திறந்து வைப்பார்.  
 மேற்படி நிலையத்தை சாவகச்சேரி ப.நோ.கூ. சங்கத்தினர் அரம்பித்து வைக்கின்றனர்.

# யுத்த நிறுத்த அழுத்தங்கள் அதிகரிப்பதால் மேற்காலக நாடுகள் மீது இலங்கை அதிகரிப்பீடு!

கொழும்பு, மே 05

வன்னியில் உடனடியாக யுத்தத்தை நிறுத்துமாறு, மேற்காலக நாடுகள் தொடர்ச்சியாக அழுத்தங்களைக் கொடுத்து வருவதால் அந்த நாடுகள் மீது இலங்கை அரசு கடும் அதிருப்தியடைந்திருப்பதாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

இதனால் மஹிந்த ராஜபக்ஷவின் அரசு, கடன்கள் மற்றும் ஏனைய உதவிகளுக்காக சீனா, ஈரான், லிபியா போன்ற நாடுகளின் பக்கம் தனது கவனத்தைத் திருப்பியிருப்பதாக ஏ.எஸ்.பி. செய்தி வெளியிட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக ஏ.எஸ்.பி. செய்திச் சேவை மேலும் குறிப்பிட்டுள்ளவை வருமாறு:-

விடுதலைப் புலிகளுக்கு எதிரான யுத்தம் குறித்து தனது பாரம்பரிய மேற்காலக சகாக்கள் தீவிரமாக விமர்சிக்கத் தொடங்கியுள்ளதையடுத்து, இலங்கை அரசு வெளிநாட்டு உதவிக்காக ஈரான், லிபியா, மற்றும் சீனா பக்கம் சாயத் தொடங்கியுள்ளது.

பல மேற்காலக நாடுகள் விடுதலைப் புலிகளைத் தடைசெய்துள்ளதால் அவர்களுடைய நிதி திட்டம் நடவடிக்கைகளை யுட்கு முடக்கியுள்ளன.

எனினும், யுத்தநிறுத்தம் குறித்து அமெரிக்காவும், ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளும் விடுக்கும் வேண்டுகோள் குறித்து இலங்கை அரசு கடும் அதிருப்தி கொண்டுள்ளது.

## அதனால் சீனா, ஈரான், லிபியா பக்கம் மஹிந்த அரசு நாடம்

புலிகளைக் கப்பாற்ற முயல்வதாக அதிருப்தி 37 வருட கால யுத்தத்தில் தற்போது தான் வெற்றியின் விளிம்பில் நிற்பதாகக் கருதும் ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ, பிரிட்டன், பிரான்ஸ், அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் விடுதலைப் புலிகளைக் கப்பாற்ற முயல்கின்றன எனக் கருதுகின்றார்.

“மேற்காலகுகுடன் மிகவும் நெருக்கமான உறவுகள் காணப்பட்டன. எனினும், அவர்கள் எதிர்ப்புணர்வு குறித்து இன்று நாங்கள் ஏமாற்றமடைந்துள்ளோம்” எனத் தெரிவிக்கிறார் முன்னாள் மேலதிக வெளிவிவகார செயலாளர் நந்த கொடகே. “மேற்காலகுகின் எதிர்ப்புணர்வு காரணமாக நாங்கள் ஈரானை நோக்கிக் கவனத்தைச் செலுத்துவதற்கு நிர்ப்பந்திக்கப்பட்டுள்ளோம். சீனா எப்போதும் எங்களுக்கு ஆதரவளித்தாள். லிபியாவைக் கூட நாடுகிறோம். ஜப்பான் எங்களைப் புரிந்து கொண்டுள்ளது” என்றும் அவர் மேலும் கூட்டிக்காட்டுகிறார்.

முழுமனதுடனான ஆதரவுக்கு நன்றி சீனா, ஈரான், இந்தியா, லிபியா, ரஷ்யா, பாகிஸ்தான் மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளின் முழுமனதுடனான ஆதரவுக்கு இலங்கை நன்றி தெரிவிப்பதாக பாதுகாப்பு அமைச்சின் இணையத்தளம் சமீபத்தில் குறிப்பிட்டிருந்தது.

“அவர்கள் எமது நிலையைப் புரிந்து கொண்டு எம்மீது நம்பிக்கை வைத்திராவிட்டால் பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான யுத்தத்தில் எம்மால் இவ்வளவு தூரம் முன்னேறியிருக்க முடியாது” என்றும் அது தெரிவித்தது. சமீபத்தில் இலங்கைக்கு விஜயம் மேற்கொண்ட ஜப்பானின் விசேட சமாதானத் துணை யசூசி அகாஷி சமாதான முயற்சிகளின் நிலைமைக்கும் இலங்கைக்கான

நிதியுதவிக்கும் இடையில் எவ்வித தொழில்லையெனத் தெரிவித்தார். சீனாவும் இலங்கைக்குப் பெருமளவு உதவி வழங்குகின்றது. இரண்டு வந்ததற்கு சிறிய ரக ஆயுதங்களை அது வழங்கி வருகின்றது. தற்போதைய நெருக்கடியின் போது ஐ.நா.பாதுகாப்புச் சபையில் இலங்கைக்கு எதிரான தீர்மானம் கொண்டுவரப்படுவதை சீனா தடுத்துள்ளது. ஆசிய நாடுகளின் உதவியுடன் கொழும்பு, ஈரானின் உதவியையும் எதிர்பார்க்கின்றது. இலங்கையின் நீர் மின்சாரத் திட்டத்திற்கு உதவுவதற்கு ஈரான் முன்வந்துள்ளது. “இலங்கை சாவதேச நாணய நிதியத்துடனும் கடனுதவி பேச்சுக்களை மேற்கொண்டுள்ளது. அந்தக் கடனுதவி கிடைக்காவிட்டாலும் நாங்கள் தப்பிடுவோம்” என்கிறார் முன்னாள் இராஜதந்திரியொருவர்.

## இருவரை சுட்டுக்கொன்ற நபர் தானும் சுட்டுத் தற்கொலை

மட்டக்களப்பு, மே 05

காத்தான்குடியில் ராசா அலிம் வீதியில் நேற்றுக்காலை 7.45 மணியளவில் தனது மாமனாரையும் அவரது சகோதரரையும் சுட்டுக் கொன்ற மருமகன், பின்னர் தன்னைத்தானே சுட்டுத்தற்கொலை செய்து கொண்டார் என்று தெரிவிக்கப்படுகின்றது. இஸ்லாமிய மதத்தலைவரும், காத்தான்குடி ஜாமியத்தில் ஜமாலியா அரபுக் கல்லூரியின் அதிபருமான சேகு முகமது மீரான் (முதலியார் (வயது 65), அவரது சகோதரன் சேகு முகமது மஜீஜின் (வயது 66)

ஆகியோரே சுட்டுக்கொல்லப்பட்டவர்கள். கனிகா ஷாஜூஹான் (வயது 38) என்பவர் அவர்கள் இருவரையும் சுட்டுக் கொன்ற பின்னர் தானும் சுட்டுத் தற்கொலை செய்து கொண்டார். இத் துப்பாக்கிப் பிரயோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டதாகக் கருதப்படும் ரி-56 ரக துப்பாக்கியை பொலிஸார் மீட்டனர். குடும்பப் பிரச்சினை காரணமாகவே இச்சம்பவம் இடம் பெற்றிருக்கலாம் என பொலிஸார் சந்தேகம் வெளியிட்டனர்.

## மேல்மாகாண முதலமைச்சராக பிரசன்ன ரணதுங்க பதவியேற்பு

### அலரிமாளிகையில் நேற்று வைபவம்

கொழும்பு, மே 05  
மேல்மாகாணசபைத் தேர்தலில் அரசின் சார்பில் கம்பஹா மாவட்டத்தில் போட்டியிட்டு அதிகளவு விருப்பு வாக்குகளைப் பெற்ற பிரசன்ன ரணதுங்க மேல்மாகாண முதலமைச்சராக நேற்று ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்பட்டார். அவருக்கு மேலும் பல அமைச்சுப் பொறுப்புகள் வழங்கப்பட்டதோடு நான்கு அமைச்சர்களும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். அதன்படி முதலமைச்சரான பிரசன்ன ரணதுங்க நிதி, கல்வி, நீதி, சமாதானம், மாகாணசபை நிர்வாகம் மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்தி அமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

யாட்டு, இளைஞர் விவகாரம், கலாசாரம், கூட்டுறவு அபிவிருத்தி மற்றும் உணவு விநியோக அமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டார். நிமால் லான்ஸா மின்சக்தி எரிசக்தி, வீடமைப்பு, மீன்பிடி மற்றும் வீதி அபிவிருத்தி அமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டார். உதயசும்மன்பின்ன விவசாயம், சுற்றாடல், நீர்ப்பாசனம், விலங்கு உற்பத்தி மற்றும் தொழில் அமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டார். அதோடு அரசின் சார்பில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஏனைய உறுப்பினர்களும் நேற்று சத்தியப்பிரமாணம் செய்துகொண்டனர்.

### மட்டு. நகரில் நேற்று....

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)  
சதீஸ்குமார் தனுஷிக்கா (வயது - 08) என்ற இம்மாணவி கடந்த செவ்வாய்க் கிழமை பாடசாலைக்குச் சென்றிருந்த

## நேபாளப் பிரதமர் இராஜிநாமா



காத்தமண்டூ, மே 05  
நேபாள இராணுவத் தளபதி ருக்மன் குட்டாவல் பதவி நீக்கப்பட்ட விடயத்தினால் உருவான சர்ச்சையைத் தொடர்ந்து அந்நாட்டுப் பிரதமர்

பிரச்சண்டா தமது பதவியை இராஜிநாமாச் செய்துள்ளார். இராணுவத் தளபதியின் நடவடிக்கைகள் மீது அதிருப்தி அடைந்த பிரதமர் பிரச்சண்டா தலைமையிலான நேபாள அரசு, அவரை நேற்றுமுன்தினம் பதவி நீக்கியது. அவரது பதவிநீக்கத்தை எதிர்க்கட்சிகள் உட்பட பல்வேறு தரப்பினரும் எதிர்த்த மையால் அங்கு பெரும் பரபரப்பும் ஆங்கங்கே களேபரங்களும் ஏற்பட்டன. இராணுவத் தளபதியின் பதவி விலக்கலை ரத்துச் செய்து அவரது பதவியை நீடிக்குமாறு நேபாளத்தின் 18 கட்சிகள் ஜனாதிபதியிடம் கூட்டாக வேண்டுகோள் விடுத்தன. அதனையடுத்து இராணுவத் தளபதி ருக்மன் குட்டாவல்லின் பதவியை நீடித்து உத்தரவிட்டார் ஜனாதிபதி. இதனாலேயே ஜனாதிபதி மீதான தமது அதிருப்தியை வெளிப்படுத்து முகமாக பிரதமர் பதவி விலகினார் என்று அறிவிக்கப்படுகின்றது. (அ-சி)

### ஐ.தே.க. உறுப்பினர்கள் இன்று பதவிப் பிரமாணம்

கொழும்பு, மே 05  
மேல்மாகாணசபைத் தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற ஐக்கிய தேசியக் கட்சியின் மாகாண சபை உறுப்பினர்கள் இன்று சத்தியப்பிரமாணம் செய்கின்றனர். எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ரணில் விக் கிரமசிங்க முன்னிலையில் இன்று பிற்பகல் 3.30 மணிக்கு ஐ.தே.கவின் தலைமையகமான ஸ்ரீகொத்தாவில் இந்நிகழ்வு இடம்பெறும். நடந்து முடிந்த மேல்மாகாணசபைத் தேர்தலில் ஐக்கிய தேசியக் கட்சி 30 ஆசனங்களை வென்றது. கொழும்பு மாவட்டத்தில் 15 ஆசனங்களும், கம்பஹாவில் 10 ஆசனங்களும் மற்றும் கருத்துறையில் 05 ஆசனங்களும் இவற்றுள் அடங்குகின்றன. 2004 ஆம் ஆண்டு மேல்மாகாண சபைத் தேர்தலுடன் ஒப்பிடுகையில் இம்முறை தேர்தலில் ஐக்கிய தேசியக் கட்சி ஒன்பது ஆசனங்களை இழந்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது. (அ-சி)

### வன்னி.....

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)  
வெளியாகியுள்ளது. இலங்கைக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் வதிவிட பிரதிநிதி நீல் புஹ்னே விடுத்துள்ள அறிக்கையில் மேலும் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பவை வருமாறு:-  
கடந்த பத்து நாட்களாக ஊடகங்களில் வெளியாகியுள்ள புள்ளிவிவரங்கள் தொடர்பாக கொழும்பு அலுவலகத்திடம் பல கேள்வியெழுப்பியுள்ளனர். ஐக்கிய நாடுகளின் உள்ளகப் பணி களுக்கான ஆவணத்திலிருந்தே இந்தப் புள்ளிவிவரங்கள் பெறப்பட்டன என்று அதன் மனிதாபிமான விவகாரங்களுக்கான தலைமையதிகாரி ஜோன் ஹோம்ஸ் தெரிவித்துள்ளார். மேலும் இந்தப் புள்ளி விவரங்கள் முழுமையாக நம்பகத்தன்மை மிக்க விதத்தில் சுயாதீனமாக உறுதிப்படுத்த முடியாதவை. மோதல் நடைபெறும் பகுதிகளில் உள்ள பொதுமக்களை எவரும் சென்றடைய முடியாதமையே இதற்குக் காரணம். ஒரு குறிப்பிட்ட நிலைவரம் குறித்த ஓட்டுமொத்த மதிப்பீடு ஐ.நா. செயலாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை மூலமாகவோ அல்லது மூத்த அதிகாரிகளின் அறிக்கை மூலமாகவோ வெளியாகும். கடந்த மூன்று மாதங்களாக இடம்பெறும் கடும்தல் பொதுமக்களுக்கு ஏற்படுத்தியுள்ள இழப்பு குறித்து அவர்கள் தொடர்ச்சியாக தமது கவலையைத் தெரிவித்து வந்துள்ளனர். பொதுமக்களை பாதுகாப்பதற்கான அதன் கடமையை நிறைவேற்றுவதற்கு இலங்கை அரசிற்கு முழுமையாக ஒத்துழைப்பு வழங்குவதில் ஐ.நா அர்ப்பணிப்புடன் உள்ளது. ஆனால் உயிரிழந்தோர் தொடர்பான புள்ளி விவரம் எதனையும் ஐ.நா. வெளியிடவில்லை. (அ-சி)



தொடர்புடைய சந்தேக நபர்களைக் கைது செய்து சட்டத்தின் முன் நிறுத்தவேண்டும் என்று வலியுறுத்தியும் மட்டக்களப்பு நலன் விரும்பிகள், பிரதேச தமிழ் மக்கள் மற்றும் பல்வேறு அமைப்புக்களின் பெயர்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரசாரங்கள் பரவலாக விநியோகிக்கப்பட்டிருந்தன. நேற்றைய ஹர்த்தால் காரணமாக பாடசாலைக்கு மாணவர்கள் சமூகமளிக்கவில்லை. ஆசிரியர்கள் மட்டுமே அதுவும் வழமையை விடக் குறைவாகவே சமூகமளித்துள்ளனர். கடைகள் திறக்கப்படவில்லை. உள்ளூர், வெளியூர் போக்குவரத்துச் சேவைகள் பாதிக்கப்பட்டிருந்தன. அரசு, தனியார் காரியாலயங்களில் ஊழியர்களின் வரவுமிகவும் குறைவாகவே காணப்பட்டது. பாதுகாப்பு வழமையை விடப் பலப்படுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆங்கங்கே வெள்ளைக் கொடிகள் பறக்கவிடப்பட்டிருந்தன. மட்டு. நகரிலும் அதனை அண்டிய பகுதிகளில் நிலை முற்றாக ஸ்தம்பிதப்பட்டிருந்தது. (அ-சி)

### காட்டுயானை தாக்கி இருவர் பலியாகினர்

வாழைச்சேனை பொலிஸ் பிரிவிற்குப் பட்ட ரிதிதென்ன கிட்சிமடு வயற் பிரதேசத்தில் காட்டுயானை ஒன்று தாக்கியதில் இரு விவசாயிகள் அந்த இடத்திலேயே உயிரிழந்துள்ளனர். நேற்று அதிகாலை ஒரு மணியளவில் இடம்பெற்ற இந்தச் சம்பவத்தில் ஓட்ட மாவடியைச் சேர்ந்த நாகுத்தம்பி நஜீம் (வயது - 39) மற்றும் மீராவோடையைச் சேர்ந்த முகமது காசிம் காதர் முகைதீன் (வயது - 38) ஆகியோரே உயிரிழந்தவர்கள் என்று பொலிஸார் தெரிவித்துள்ளனர். குறிப்பிட்ட இருவர் உட்பட மூன்று பேர் வயல்வாடியில் காவல் கடமையின் நிமித்தம் தங்கியிருந்தனர் என்றும் அவர்கள் உறக்கத்திலிருந்த வேளை அங்கு வந்த காட்டுயானையொன்று இருவரையும் மிதித்துக் கொன்றது என்றும் சம்பவத்தில் உயிர் தப்பியவர்கள் பொலிஸாருக்கு அளித்த வாக்குமூலத்தில் தெரிவித்துள்ளனர்.





## நற்சிந்தனை

“உன்னால் முடியும்”  
முடியும் என்ற முழு நம்பிக்கையுடன்  
முடிவெடுத்து, திட்டமிட்டு, சுய  
கட்டுப்படுத்தலுடன் செயற்பாட்டில்  
இறங்கு: முடியாதது ஒன்றும் இல்லை  
என்னும் உண்மை உனக்கு  
வெளிச்சமாகும்.



# க.பொ.த.உயர்தர

## கல்விச்சுடர்

05.05.2009

செவ்வாய்க்கிழமை

### Special Guidance For A/L 2009&2010



க. பொ.த உயர்தர  
மாணவர்களுக்கென  
தனியாக வெளிவரும்

## கல்வி இணைப்பீழை

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர் தர) மாதிரிப் பரீட்சை - 2009 ஆகஸ்ட்  
General Certificate of Education (Advance Level) Model Examination - 2009 August

ஆசிரியர்:-

V.முரசு B.A.Hons (Eco.Sp), M.A (Eco),  
Co/St.Benedict's College, Col-13.

## பொருளியல் - 1

கடந்தவார தொடர்ச்சி (28.04.09)....  
பகுதி - 11

01. 1) உற்பத்திக்கு குழிவான உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி ஒன்று எதனை குறிப்பாக  
சட்டிக்காட்டுகின்றது?  
2) சாதனஒதுக்கீடு, குறை தொழில் மட்டத்தினை உற்பத்தி இயல்தகவு  
எல்லைஒன்றில் விளக்குக?  
3) அரசினது பாதுகாப்பு செலவில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியினை, உற்பத்தி இயல்தகவு  
வளையி ஒன்றின் உதவியுடன் விளக்குக.  
4) பயனானது அளக்கப்படக்கூடியது என்பதிலிருந்து நீர் விளங்கிக்கொள்வது  
யாது? இக் கூற்றினை நீர் ஏற்றுக்கொள்வீரா விளக்குக.
02. 1) கேள்விக்கோடானது மேலிருந்து கீழ் நோக்கியதான எதிர்க்கணிய சரிவுடையதாக  
காணப்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?  
2) யுத்தம் காரணமாக விவசாயிகளது வெங்காயத்தினது நிரம்பல் வீழ்ச்சியடைகின்றது.  
ஆனால், அவர்களது மொத்த விற்பனை வருவாய் மிக உயர்வாக இருக்கின்றது.  
இக் கூற்றினை நீர் ஏற்றுக்கொள்வீரா? விளக்குக.  
3) பண்டங்களுக்கிடையே நெகிழ்ச்சி வேறுபட்டுக் காணப்படுவதற்கான காரணங்கள்  
யாது?
03. குறித்த பண்டம் தொடர்பான விலை சார்புகள் தரப்படுகின்றன.  
 $QD = 250 - 50p$ ,  $QS = -50 + 100p$   
1) வரைபடத்தின் உதவியுடன் சமனிலை விலை தொகையைக்காண்க.  
2) அரசு பண்டத்தின் மீது கட்டுப்பாட்டு விலையாக ரூபா 1.50 இனை விதிக்கின்ற  
பொழுது சந்தையில் நிகழும் மாற்றம் யாது?  
3) இத்தொகையினை சந்தையில் நிரம்பல் செய்ய உற்பத்தியாளர் நிரம்பல்  
செய்ய தயாராக இடங்கும் விலை யாது?  
4) இக் கட்டுப்பாட்டு விலையைப் பேணுவதற்கு அரசு இறக்குமதி செய்து வழங்க  
முன்வருமாயின், அதனது இறக்குமதி செலவு யாது?
04. 1) “சந்தையே பொருளுக்கான பெறுமதியை தீர்மானிக்கின்றது” என்ற கூற்றைத்  
தெளிவுபடுத்துக.  
2) “X” எனும் ஒரேயொரு பொருள் மட்டும் கொண்டுள்ள சந்தையினை எச்சந்தை  
அமைப்புக்குள் வகைப்படுத்துவீர்? உமது விடைக்கான காரணம் யாது?  
3) தனிநபர் கேள்வி, சந்தைக்கேள்வி என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.
05. 1) பொதுப்பண்டங்களை அரசு மட்டுமே வழங்க முடியும். இக்கூற்றை விளக்குக.  
2) நல்ல வரியிடலில் காணப்படும் பண்புகள் எவை?  
3) வரி விதிப்பின் பொருளாதார விளைவுகள் எவை?  
4) நிறைபோட்டிச் சந்தையில் ஒரு நிறுவனத்தின் எல்லை வருமானம், சராசரி வருமானம்  
என்பன ஒன்றுக்கொன்று சமனாக காணப்படும் என்பதை விளக்குக.
06. ஒரு மூடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் பேரினப் பொருளாதாரத்தின் மாறிகள்  
கீழ்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன.  
முதலீடு (I) - 250B அரசாங்க செலவீடு (G) - 300B  
நுகர்வு (செலவிடத்தக்க வருமானத்தில்) - (C = 0.8yd) 80%  
வரி. வருமானத்தில் (T = 0.1y) - 10% ஆக உள்ளது.  
1) பொருளாதாரத்தின் சமனிலை தேசிய வருமானம் யாது?  
2) இப்பொருளாதாரத்தில் சேமிப்புக்கும் முதலீட்டிற்கும் இடையிலான வேறுபாடு  
யாது?  
3) சமன்பாடு  $S = I$ , சமனிலை தொடர்பாக ஏன் ஒரு நிபந்தனையாக இல்லை?  
4) வரவு - செலவுத்திட்ட மீதி யாது?
07. 1) சந்தைத்தோல்வி, அரசாங்க தோல்வி என்பதனை விளக்குக.  
2) வரவு - செலவுத் திட்டமானது எவ்வாறு பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தும்  
என்பதை விளக்குக.  
3) எளிய பொருளாதாரத்தின் முதலீட்டுப் பெருக்கியினை குறிப்பிட்டு விளக்குக.  
வினாக்கள் நிறைவுபெற்றன.

பொருளியல் பகுதி - 11 இன் விடைக்குறிப்புகள் அடுத்தவாரம் வெளிவரும்....

## இவ்வார இணைப்பிதழில்.....

- ★ பொருளியல் பயிற்சி வினாத்தாள் கடந்தவார தொடர்ச்சி....
- ★ புவியியல் பகுதி - 11 இன் கடந்தவார தொடர்ச்சி...
- ★ அளவையலும் விஞ்ஞானமும் கொழும்பு வலய வினாத்தாள் - 1 (கொ.வ.நி)
- ★ இரசாயனவியலின் கொழும்பு வலய வினாத்தாள் 01 இன் தொடர்ச்சி....
- ★ கணக்கீடு கொழும்பு வலய வினாத்தாள் - 01, இன் பகுதி - 11 இன் தொடர்ச்சி  
சியும், பகுதி-1 இன் விடைக்குறிப்புகளும்
- ★ மத்திய வைப்புத்திட்ட கம்பனியின் கட்டுரைத் தொடர்ச்சி...
- ★ பௌதீகவியலின் பொறியியல் வினாத்தொகுப்புத் தொடர்ச்சி....

## க.பொ.த உயர்தர மாணவர்களுக்கான வினா-விடை

ஆசிரியர்:-

L.C.JANJABEEL B.A (Hons), Geography (sp),  
Toppur - Trincomalee  
Former Lecturer in Jamiyah Naleemiya, Beruwela.

## புவியியல்-02

பௌதிகப் புவியியல் கடந்தவாரத்தொடர்ச்சி (21.04.09)....  
பகுதி-11

09. பின்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் ஒன்றைப் பற்றிச் சுருக்கமான கட்டுரை எழுதுக.  
1) ஓசோன் படை குறைவுக்கான காரணங்களும் விளைவுகளும்.  
2) இலங்கையில் சூழலைப் பாதுகாத்து முகாமைப்படுத்துவதில் அரசாாபற்ற நிறு  
வனங்களின் பங்கு.  
3) விருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் நகர மயமாக்கலினால் சூழலில் ஏற்படும் பாதக  
மான விளைவுகள்.  
4) ரியோ உச்சி மாநாடும் சூழல் முகாமைத்துவமும்.
10. 1) மண்ணரிப்பின் பாதகமான விளைவுகள் எவை?  
2) மண்ணரிப்பினை எவ்வாறு மாநில நடவடிக்கைகள் துரிதப்படுத்துகின்றன  
என்பதைத் தென் ஆசியாவிலிருந்து உதாரணங்கள் காட்டி விளக்குக.  
3) மண்ணரிப்பினை இழிவளவாகக் குறைப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நட  
வடிக்கைகளை ஆராய்க.
11. 1) உயிர்ப்பல்வகைமை இழப்பினால் ஏற்படும் நான்கு பாதகமான விளைவுகளை  
எடுத்துக் கூறுக.  
2) விருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் உயிர்ப்பல்வகைமை குறைந்து செல்  
வதற்கு ஏதுவாக அமையும் காரணிகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.  
3) உயிர்ப்பல்வகைமையைப் பாதுகாப்பதற்கு எடுக்கக்கூடிய நடவடிக்கைகளைச்  
சுருக்கமாக எடுத்துக்கூறுக.
12. 1) விருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் நகரப்பகுதிகளின் பிரதான சூழற் பிரச்  
சினைகள் யாவை?  
2) நீர் பெயரிட்ட பிரச்சினைகளுள் ஏதேனும் ஒன்றினைத் தெரிந்து அப்பிரச்  
சினையைத் தீர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகளை விளக்குக.
13. 1) நிலச்சரிவு என்றால் என்ன?  
2) நிலச்சரிவுகளை ஏற்படுத்துகின்ற பிரதான காரணிகளை விவரிக்குக.  
3) நிலச்சரிவுகளை இழிவளவாக்குவதற்காக மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள்  
பற்றி உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
14. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினைத் தெரிந்து, அவை சூழல்  
முகாமைத்துவத்தில் பெறும் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பாக எடுத்துக்கூறி சுருக்கக்  
குறிப்புகள் வரைக.  
1) ரியோ உச்சி மாநாடு (Earth Summit, 1992)  
2) புறாண்லண்ட் அறிக்கை  
3) இலங்கையின் சூழற் சட்டம் 1981

## பொருளியல் பகுதி - 1 விடைக்குறிப்புகள் (28.04.09)

01 - 4	02 - 5	03 - 4	04 - 2	05 - 4
06 - 4	07 - 1	08 - 3	09 - 1	10 - 4
11 - 4	12 - 1	13 - 3	14 - 3	15 - 3
16 - 4	17 - 1	18 - 2	19 - 1	20 - 3

இவ் வெளியீடு தொடர்பான விமர்சனங்களுக்கும் கருத்துக்  
களுக்கும் 071-4273035, 0716850005 என்ற கையடக்கத்  
தொலைபேசி இலக்கத்துடன் காலை 9.30 தொடக்கம்  
மாலை 4.30 வரை தொடர்புகொள்ளலாம்.

பகுதி 1,11,111 ஆகியவற்றிலிருந்து குறைந்தது ஒரு வினாவையேனும் தெரிந்ததென்று எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக.

பகுதி - 1

01. அ. எடுப்பு முரண்பாட்டு அடிப்படையில் பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியானவையா? பிழையானவையா? எனத் தீர்மானிக்குக. உங்கள் விடை சரி அல்லது பிழை என மட்டும் இருக்க வேண்டும்.
- 1) எல்லா மனிதர்களும் பகுத்தறிவுடையவர்கள் ஆவர் என்பது உண்மையெனில் மனிதர்களும் பகுத்தறிவு உடையவர்கள் அல்ல என்பது பொய் ஆகும்.
  - 2) பல குதிரைகள் கொம்புடையன என்பது உண்மையாயின், குதிரைகள் அனைத்தும் கொம்புடையன என்பது உண்மையாகும்.
  - 3) வியாபாரிகள் என்றும் நேர்மையானவர்கள் அல்ல என்பது பொய்யாயின் வியாபாரிகள் எல்லோரும் நேர்மையானவர்கள் என்பது உண்மையாகும்.
  - 4) சில அரசியல்வாதிகள் சட்டத்தரணிகள் அல்ல என்பது பொய் எனின், எந்த அரசியல் வாதியும் சட்டத்தரணி அல்ல என்பதை உறுதியாகக் கூறமுடியாது.
  - 5) சில விலங்குகள் ஆபத்தானவை என்பது பொய் எனின், விலங்குகள் அனைத்தும் ஆபத்தானவை அல்ல என்பது உண்மையாகும். (5x2 = 10 புள்ளிகள்)

ஆ. எடுப்பு முரண்பாடு என்றால் என்ன என்பதை உதாரணம் மூலம் விளக்குக. (03 புள்ளிகள்)

இ. பாரம்பரிய எடுப்பு முரண்பாட்டுச் சதுரத்தைப் பயன்படுத்தி இருத்தல் போலியை உதாரணம் மூலம் விளக்குக. (03 புள்ளிகள்)

ஈ. எடுப்பு முரண்பாட்டில் எதிர்மறை முரண்பாடுதான் மூலமான முரண்பாடு எனக் கூறப் படுவது ஏன் என்பதை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)

02. அ. வெளிப்பேறு அனுமானத்தைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் வாதங்கள் வலிதானவையா இல்லையா எனத் துணிக. வலிதற்ற சந்தர்ப்பங்களில் ஏற்படும்போலியையும் வலி தான சந்தர்ப்பங்களில் சரியாக இடம்பெற்ற வெளிப்பேற்று அனுமானத்தைக் குறிப்பிடுக.
- 1) எந்தப் பழங்களும் தீமையானவை அல்ல. ஆகவே, தீமையானவை எவையும் பழங்கள் அல்ல.
  - 2) சில பொருட்கள் விலை அதிகம். எனவே, சில பொருட்கள் அல்லாதவை விலை அதிகமானவை அல்ல.
  - 3) சில நாய்கள் கடிப்பன. எனவே, கடிப்பன சில நாய்கள் அல்லாதன அல்ல.
  - 4) எல்லா விலங்குகளும் கொடுமானவை. எனவே, கொடுமானவை எல்லாம் விலங்குகள்.
  - 5) எந்த ஆமையும் வேகமாக ஓடுவதில்லை. ஆகவே ஆமையல்லாத சில வேகமாக ஓடுவன. (5x2 = 10 புள்ளிகள்)

ஆ. கீழ்வரும் எடுப்புகளின் மறுமாற்றத்தை எழுதுக.

- 1) மீன்கள் அனைத்தும் நீந்துவன ஆகும்.
- 2) பூனைகள் யாவும் பாய்வன அல்ல.
- 3) சில கணிகள் புளிப்பன அல்ல.

இ. கீழ்வரும் எடுப்புகளின் எதிர்மாற்றத்தை எழுதுக.

- 1) குதிரைகள் கொம்புடையன அல்ல.
- 2) வீரர்கள் அனைவரும் திறமைசாலிகள் ஆவர்.
- 3) சில மாணவர்கள் விவேகிகள்.

ஈ. குறைமறை எடுப்பை (O) ஏன் எதிர்மாற்றம் செய்ய முடியாது என்பதை உதாரணம் மூலம் காட்டுக.

03. அ) கீழ்வரும் நியாயத்தொடைகள் வலிதானவையா, வலிதற்றனவா என்பதை தீர்மானிக்குக. நியாயத்தொடை ஒன்று வலிதற்றதாயின் மீறப்பட்டுள்ளவிதி; விதிகளில் நிகழ்ந்துள்ள போலி/போலிகளையும் விளக்குக.
- 1) மைப்பேனாக்கள் மலிவானவை அல்ல. என்பதோடு, மைப்பேனாக்கள் எவையும் பாவனையில் இல்லை. ஆகவே, மலிவானவை எவையும் பாவனையில் இல்லை.
  - 2) நல்ல பாத்திரங்கள் கலப்பு உலோகத்தினால் ஆனவை, கதாநாயகன் வேடம் நல்ல பாத்திரமாகும். ஆகவே, கதாநாயகன் வேடம் உலோகத்தினால் ஆனது ஆகும்.
  - 3) ஐரோப்பிய நாடுகள் அனேகமான வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளாகும். மன்னர் ஆட்சி உள்ள நாடுகள் சில ஐரோப்பிய நாடுகள் அல்ல. ஆகவே, மன்னர் ஆட்சி உள்ள நாடுகள் சில வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளாகும்.
  - 4) அனேகமான ஆறுகள் மலைகளில் ஊற்றெடுக்கின்றன என்பதோடு, நீர் வீழ்ச்சிகள் சில மலைகளில் உற்பத்தியாகின்றன என்பதால் அனேகமான ஆறுகள் நீர் வீழ்ச்சிகளில் ஊற்றெடுக்கின்றன.

ஆ. இருகுறை எடுப்புகளில் இருந்து வலிதான முடிவு எதனையும் பெற்றமுடியாது ஏன் என்பதை பிரதான விதிகளின் துணையுடன் விளக்குக.

இ. கலப்பு நிபந்தனை நியாயத்தொடை வலிதானதாக அமைவதற்கான விதிகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

04. அ) பின்வரும் வாதங்களை வகுப்புகளின் அடிப்படையில் குறியீட்டில் அமைத்துவென் வரிப்படங்களின் மூலம் அவை வலிதானவையா அல்லது வலிதற்றவையா என்பதைத் துணிக.
- 1) எரிபொருள் மட்டுமே விலைக்குறைக்கப்பட்டது ஆகும். விலை குறைக்கப்பட்டது எல்லாம் இறக்குமதி செய்யப்பட்டவையாகும். ஆகவே, எரிபொருள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டது ஆகும்.
  - 2) செளலாவும், ஆஷாவும் விண்வெளிக்கு சென்றனர். விண்வெளிக்கு சென்ற அனை வரும் திரும்பி வருவர். ஆகவே செளலா திரும்பிவரவில்லை.
  - 3) வில்லன்கள் உள்ளனர். ஏனெனில், நம்பியாரும் ரகுவானும் வில்லன்கள் ஆவர்.
  - 4) சில இந்தியர்கள் மட்டுமே துறவிகள் ஆவர், எல்லா இந்தியரும் பௌத்தர்கள் ஆவர். ஆகவே, துறவிகள் எல்லோரும் பௌத்தர்கள் அல்லர்.

ஆ. வென்வரிப்படத்தை பயன்படுத்திக் கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக. மாணவர்கள் சிலர் சீருடை அணிந்தவர்கள் அல்லர் எனத் தரப்படின கீழ்வரும் அனுமானங்கள் வலிதானதா, வலிதற்றதா எனத் தருக.

- 1) மாணவர்கள் இல்லை.
- 2) சீருடை அணிந்தவர்கள் உள்ளனர்.
- 3) சீருடை அணியாத மாணவர்கள் உள்ளனர்.
- 4) சீருடை அணிந்த சிலர் மாணவர்கள் அல்லர்.

பகுதி - 11

05. அ) P உண்மை எனத் தரப்படுமாயின், கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீட்டு வாக்ஷியங்கள் உண்மையா, பொய்யா அல்லது தீர்மானிக்க முடியாதா என்பதைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. பயன்படுத்தாது தீர்மானிக்குக. விடைக்குத் தேவையான பகுதிகளை மட்டும் காட்டுக.

- 1)  $(\neg P \vee Q) \wedge (R \vee S) \vee P$
- 2)  $[(P \vee Q) \vee (\neg P \vee R)]$
- 3)  $[(P \vee Q) \vee (\neg P)]$
- 4)  $[(P \vee Q) \vee (\neg P)]$

ஆ. பின்வரும் வாக்ஷியங்களைப் பொருத்தமான சுருக்கத்திட்டத்தைப் பயன்படுத்திக் குறியீட்டாக்கம் செய்க.

- 1) அவன் பல்கலைக்கழகம் செல்வானாயின் அவனுக்கு நல்ல தொழில் கிடைக்கும் என்ற நிபந்தனையின் கீழ் அவன் பட்டதாரி ஆயின், அவன் ஒன்றில் வெளி நாடு செல்வான் அல்லது நல்ல சீதனம் பெறுவான்.
- 2) அவன் மாகாணசபை தேர்தலில் வெற்றி பெறுவான் அல்லது பாராளுமன்றத் தேர்தலில் வெற்றி பெறுவான். ஆனால், இரண்டிலும் வெற்றி பெற முடியாது. எனவே, அவன் ஜனாதிபதி தேர்தலில் போட்டியிடமாட்டான்.

இ. தரப்பட்ட சுருக்கத்திட்டத்திற்கமைய குறியீட்டு வாக்ஷியங்களை தமிழில் எழுதுக.

- P = கழுவ காற்று வீசுகின்றது  
Q = மழை பெய்கிறது
- 1)  $[P \vee (Q \vee R)] \vee (Q \vee R)$
  - 2)  $[(Q \vee R) \vee P] \vee (\neg P \vee \neg R)$

06. கீழ்வரும் வாதங்களைச் சுருக்கத்திட்டத்தைப் பயன்படுத்தி குறியீட்டில் தந்து அவை வலிதானவையா, வலிதற்றவையா என்பதை உண்மை அட்டவணை நேரல் முறை மூலம் துணிக.
- 1) தகவல் தொழில்நுட்பம் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது என்பதோடு விஞ்ஞானமும் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது அல்லது விண்வெளி ஆய்வு விருத்தியடைந்துள்ளது என்பதோடு விஞ்ஞானம் வளர்ச்சியடையவில்லை அல்லது விண்வெளி ஆய்வு விருத்தி அடையவில்லை எனத்தரப்பட்டால் தகவல் தொழில்நுட்பமும் விஞ்ஞானமும் வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது உண்மையாகும்.
  - 2) இலங்கையின் பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடைந்தால் உள்நாட்டுப் பிரச்சினை முடிவடைந்து ஐக்கிய இலங்கை உருவாகும். இலங்கையின் பொருளாதாரம் வளர்ச்சி அடைந்தால் எரிபொருள் பிரச்சினை இருக்காது. நாட்டில் யுத்தம் தொடருமாயின் நாட்டின் ஒற்றுமை சீர்குலையும். ஆகவே, இலங்கையின் பொருளாதாரம் வளர்ச்சி அடையும் அல்லது நாட்டின் ஒற்றுமை சீர்குலையும்.
  - 3) ஒன்றில் இந்தியா அல்லது இலங்கை உலகக்கோப்பையை வெல்லும். ஆனால், இரண்டும் உலகக்கோப்பையை வெல்ல முடியாது. இந்தியா உலகக்கோப்பையை வென்று அத்துடன் இலங்கை உலகக்கோப்பையை வெல்லாவிடில் அரசு மகிழ்ச்சி அடையும் அல்லது நாட்டின் ஒற்றுமை சீர்குலையும்.
  - 4) அவன் கிராமத்துக்குச் செல்வான் பணம் பெற்றாலாயினே, அவன் பணம் பெறுவான் அவனது பெற்றோரிடம் பணம் இருந்தாலாயினே, அவனுக்கு பணம் கிடைக்க வில்லை ஆகவே அவன் கிராமத்திற்குப் போகவும் இல்லை அவனது பெற்றோரிடம் பணமும் இல்லை.

07. பின்வரும் தோற்றங்களைப் பெறுகை முறை மூலம் நிறுவுக.

- 1)  $[(P \vee Q) \vee (R \vee S)] \vee [(P \vee R) \vee (Q \vee S)]$
- 2)  $(\neg P \vee Q) \vee (P \vee Q)$
- 3)  $(P \vee Q) \vee [\neg R \vee (\neg P \vee \neg Q)]$
- 4)  $(P \vee Q) \vee (Q \vee R)$

08. பின்வரும் வாதங்களைக் குறியீட்டில் அமைத்து, எடுக்கூற்றிலிருந்து முடிவைப் பெறுவதன் மூலம் அவை வலிதானவை எனக் காட்டுக.

- 1) மாகாணசபை உறுப்பினருக்கு சிறப்புரிமை இருக்குமாயின் அவர்களை அதிவிசேட பிரசைகளாக கணிக்க முடியும். அவர்களை அதிவிசேட பிரசைகளாக கணித்தால் அவர்கள் அரசியல்வாதிகளாக இருக்க வேண்டும். ஆனால், அவர்கள் அதிவிசேட பிரசைகளாகவோ அரசியல்வாதிகளாகவோ இல்லை. ஆகவே, அவர்கள் சிறப்புரிமை உள்ளவர்களாகவோ அதிவிசேட பிரசைகளாகவோ கணிக்கப்படவில்லை.
- 2) புதுவரும் வருகிறது அல்லது தீபாவளி வருகிறது எனின், அவன் புது ஆடைகள் வாங்குவான். ஆகவே, அவன் புது ஆடைகள் வாங்கவில்லையாயின், ஒன்றில் புது வருடமோ அல்லது தீபாவளி வருவதில்லை என்பதாகும்.
- 3) இந்திய எல்லையில் அல்லது பாகிஸ்தான் எல்லையில் போர் ஏற்படுமாயின் இந்தியா அல்லது பாகிஸ்தான் அணுகுண்டைப் பிரயோகிக்கும். இந்தியா அல்லது பாகிஸ்தான் அணுகுண்டைப் பிரயோகிக்காது. ஆகவே இந்திய எல்லையில் போர் ஏற்படவில்லையாயின் பாகிஸ்தான் எல்லையில் போர் ஏற்படாது.
- 4) நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு சரியானதாயின் எரிபொருள் விலை குறைவடையும் மக்கள் மகிழ்ச்சியடைவர். எரிபொருள் விலை குறைவடையும் எனின் போக்குவரத்து கட்டணம் குறைவடையும். மக்கள் மகிழ்ச்சியடைவார்களாயின் வாகனங்களின் இறக்குமதி அதிகரிக்கும். ஆகவே, நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு சரியானதாயின் ஒன்றில் போக்குவரத்து கட்டணம் குறைவடையும் என்பதோடு வாகனங்களின் இறக்குமதி அதிகரிக்கும் (4x5 = 10 புள்ளிகள்)

பகுதி -111

09. அ) நியாயமாலை என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் எவை? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

ஆ. இருதலைக்கோள் வாதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

10. கீழ்வரும் பந்திகளில் காணப்படும் போலிகள் எவையென இனங்கண்டு அந்தப் போலிகள் நிகழ்ந்துள்ள விதத்தைச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- 1) திமிங்கலம், சுறா, முதலை என்பன மிகக் கொடியவையாக இருப்பதனால் நீரில் வாழ்வன எல்லாம் மிகக் கொடியவை என முடிவு செய்யலாம்.
  - 2) இந்திய கிரிக்கட் அணியின் தலைவர் மாற்றப்பட்டதன் பின் விளையாடிய நான்கு போட்டிகளிலும் வெற்றியீட்டியது ஆகையால், அணியின் தலைவர் மிகச் சிறந்த விளையாட்டு வீரர் என்பதில் சந்தேகமில்லை.
  - 3) குடும்பத்தில் மூத்தபிள்ளை என்பதோடு எனக்குப்பின் உள்ள நான்கு சகோதரி களுக்கும் உழைத்துக் கொடுக்கவேண்டிய நிலையில் இருக்கிறேன். தாய், தந்தையும் இல்லை. எனவே, இந்நியமனத்திற்கு சிபார்சு செய்யுமாறு கேட்கிறேன்.
  - 4) அவன் ஒவ்வொரு நாளும் வாசலில் உள்ள வைரவருக்கு பூ வைத்து செல்வது வழக்கம். அன்று பூ வைக்காது சென்றதினால் வாகன விபத்தில் சிக்கி இறந்துவிட்டான். பூ வைத்துச் சென்றிருந்தால் எதுவும் நடந்திருக்காது.
  - 5) மன்னனின் ஆதரவு எங்களுக்கு மட்டுமே உள்ளது என்பதை அறிவீர்கள். எங்களுக்குரிய பங்கை செலுத்தாவிடின் ஏற்படும் விளைவுகளை நீங்கள் அறிவீர்கள். எனவே, புத்திசாலியமாக செயற்படுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறேன். (4x5 = 20 புள்ளிகள்)
11. பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக.
- 1) பகுப்பெடுப்பும் தொகுப்பெடுப்பும்
  - 2) முரணமை விதியும் நடுநீக்கி விதியும்
  - 3) மெல் உறழ்வும் வல் உறழ்வும்
  - 4) குறை நியாயத்தொடைகள்

12. அ) பெறுமானக் கூற்று, நேர்வுக் கூற்று என்பனவற்றை தெளிவாக விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

ஆ. நீதிமன்ற சாட்சியம் தொடர்பாக சந்தர்ப்ப சாட்சியம், கண்ணால் கண்ட சாட்சியம் என்பவற்றை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

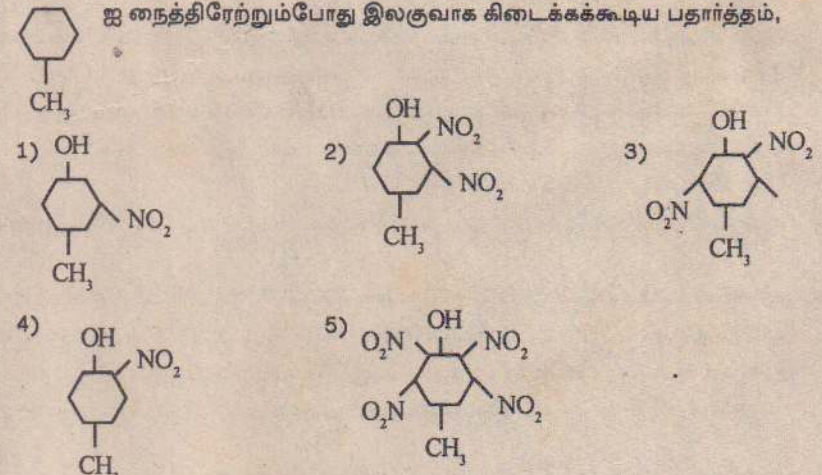
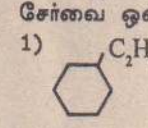
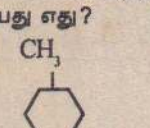
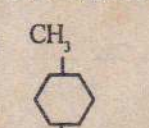
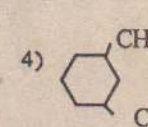
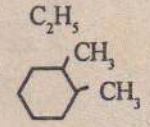
கடந்தவார (28.04.09) தொடர்ச்சி.....

33.  $C_4H_{10}O$  எனும் சூத்திரமுடைய சேர்வை A அமில  $KMnO_4$  ஐ நிறமகற்றி  $C_4H_8O_2$  எனும் விளைவைக்கொடுத்தது. A இற்கு சாத்தியமான கட்டமைப்பு/ கட்டமைப்புகள்  
a)  $CH_3CH_2CH_2CH_2OH$   
b)  $CH_3CH_2CHOHCH_3$   
c)  $(CH_3)_3C-OH$   
d)  $(CH_3)_2CH-CH_2OH$
34. அணுக்களில் இலத்திரன்களின் சக்தி மட்டங்கள் பற்றிய கருத்திற்கு சான்றாக அமைபவை/ அமைவது.  
a)  $\alpha$  - சிதறல் பரிசோதனை.  
b) நிறமாலை ஆய்வுகள்.  
c) தொடர் அயனாக்கற் சக்தி பெறுமானங்கள்.  
d) கதோட்கதிர் பரிசோதனை.
35.  $CHI_3$  இல் இருந்து  $Cl_2$  வாயுவை தரக்கூடியவை/ கூடியது,  
a)  $KMnO_4$                       b)  $K_2CrO_4$                       c)  $ICl$   
d)  $KCl$
36.  $HCl$  இல் இருந்து  $Cl_2$  வாயுவை தரக்கூடியவை/ கூடியது  
a)  $KOCl$                       b)  $KClO_3$                       c)  $MnO_2$   
d)  $F_2$
37. பின்வரும் எது/ எவை pH ஐ வரையறுக்கிறது,  
a)  $pH = \log_{10} [H^+]^{-1}$   
b)  $pH = -\log_{10} [H^+]$   
c)  $pH = \log_{10} 1/H^+$   
d)  $pH = 1/\log_{10} [H^+]$
38.  $-NH_2$  கூட்டத்தைக்கொண்ட சேதன சேர்வை A ஓர் அமைன் என்பதனையும் ஏமைட் அல்ல என்பதையும் எடுத்துக்காட்டுவது/ காட்டுபவை?  
a)  $KOH/CHCl_3$  உடன் தூர்மணம் காட்டியது.  
b)  $NHO_2$  உடன்  $N_2$  வாயுவைக்கொடுத்தது.  
c)  $NaOH$  உடன்  $NH_3$  ஐக்கொடுத்தது.  
d)  $P_2O_5$  உடன் சயனைட்டைக் கொடுத்தது.
39. இலட்சிய வாயுவொன்றின் கனவளவு தங்கும் காரணி/ காரணிகள்,  
a) வாயுவின் திணிவு.  
b) வாயு அழுக்கம்.  
c) மூலக்கூறுகளின் பருமன்.  
d) மூலக்கூறுகளிலுள்ள அணுக்களின் எண்ணிக்கை
40.  $NaOH$  உடன் தாக்கமடையாதது/ அடையாதவை  
a)  $NH_3$                       b)  $NaHCO_3$                       c)  $Na_2HPO_4$   
d)  $Na_2CO_3$

\* 41 தொடக்கம் 50 வரையான வினாக்களுக்கு அறிவுறுத்தல்கள்

கூற்று 1	கூற்று 11	கூற்று 11, சரி	கூற்று 1, கூற்று 11கான விளக்கம் சரி
01	சரி	சரி	பிழை
02	சரி	சரி	-
03	சரி	பிழை	-
04	பிழை	சரி	-
05	பிழை	பிழை	-

41.  $100^\circ C$  இல் நீரின்  $pH < 7$                        $100^\circ C$  இல் நீரின்  $[H^+] > [OH^-]$
42. தாங்கற் கரைசல்களின் pH எந் நிபந்தனைகளின் கீழும் மாறாது.                      தாங்கற் கரைசல்கள் எல்லாவற்றிலும் எப்போதும்  $H^+$  இருக்கும்.
43. இயற்கை இருப்பிலிருந்து  $Ba$  பிரித்து எடுப்பதற்கு மின்சக்தி அவசியம்.                      பேரியம் இயற்கையில் மூலக நிலையில் காணப்படுவதில்லை.
44. ஒரே வெப்பநிலை அழுக்கத்தில் சம திணிவு வாயுக்கள் சம எண்ணிக்கையான மூலக்கூறுகளைக் கொண்டிருக்கலாம்.                      சமதிணிவு வாயுக்கள் சமமான மூலக்கூற்று நிறையைக் கொண்டிருக்கலாம்.
45. சோடியம் அணுக்களும், அயன்களும் நீருடன் ஒரே மாதிரித் தாக்குகின்றன.                      சோடியம் அணுக்களும் அயன்களும் ஒரே விதமான கருக்களைக் கொண்டிருக்கும்.
46. கதோட்கதிர்களும் நேர்கதிர்களும் சடப்பொருட்களின் அடிப்படைத் துணிக்கைகளாகும்.                      கதோட்கதிர்களும் நேர்கதிர்களும் சடப்பொருட்களில் இருந்தே தோன்றுகின்றன.
47. எல்லா, இருமூலமென் அமிலங்கள் கரினதும் வன்கார உப்பு கரைசல்கள்தாங்கல் தொழிற்பாடு உடையவை.                      சேர்க்கப்படும்  $H^+$  or  $OH^-$  அயன்கள் உப்பின் அன்னயன் கொண்டு அகற்றப்படலாம்.
48.  $C_6H_{12}$  மூலக்கூற்று சூத்திரமுடைய சேர்வைகள் யாவும் நீர்மய  $Br_2$  ஐ நிற நீக்கும்.                      எல்லா நிரம்பாத ஐதரோ காபன்களும் நீர்மய  $Br_2$  உடன் தாக்கத்தில் ஈடுபடும்.
49. சமதானிகள் ஒரே இரசாயன இயல்புடையவை                      சமதானிகள் ஒரே இலத்திரன் நிலை அமையுடையவை.
50. அசுற்றலின் எதைல் மக்னீசியம் புரோமைட்டுடன் தாக்கமுற்று எதேன் பெறப்படும்.                      அசுற்றலின் எதேனாக தாக்கப்படலாம்.

51.  $8 \text{ cm}^3$  நைதரசனின் ஒட்சைட்டொன்று  $S$  உடன் வெப்பப்படுத்தியபோது முற்றும் பெறப்பட்ட வாயுவினைவு  $120 \text{ cm}^3$  இவ்வினைவு மிகை  $KOH(aq)$  ஐ போது மிகுதி வாயு  $80 \text{ cm}^3$  யாவும் ஒரே வெப்பநிலை அழுக்கத்தில் பெறப்பட்டது. இம் முடிவுக்கு பொருத்தமான தாக்கம்.  
1)  $3N_2O_{(g)} + S_{(s)} \longrightarrow SO_{3(g)} + 3N_{2(g)}$   
2)  $2N_2O_{(g)} + S_{(s)} \longrightarrow SO_{2(g)} + 2N_{2(g)}$   
3)  $2NO_{2(g)} + 2S_{(s)} \longrightarrow 2SO_{2(g)} + N_{2(g)}$   
4)  $2NO_{(g)} + S_{(s)} \longrightarrow SO_{2(g)} + N_{2(g)}$   
5)  $6NO_{(g)} + 2S_{(s)} \longrightarrow 2SO_{3(g)} + 3N_{2(g)}$
52. பின்வரும் எது மூலகத்தின் இரசாயனத்தை புரிந்துகொள்ள உதவும்,  
1) மின் எதிர்த்தன்மை.  
2) முதல் அயனாக்கற் சக்தி.  
3) இலத்திரன் நிலையமைப்பு.  
4) இலத்திரன் தாட்டசக்தி.  
5) அயனாரை.
53. கூட் II A மூலகங்களின் இரசாயன இயல்புகளின்படி  $Ra$  பற்றி தவறான கூற்று,  
1)  $RaSO_4$  ஒரு வீழ்ப்படிவு.  
2)  $RaCO_3$  ஆய்வுசாலையில் வெப்பப் பிரிகையடையாது.  
3)  $Ra(OH)_2$  வன்காரம்.  
4)  $Ra(HCO_3)_2$  ஒரு வெண்திண்மம்.  
5)  $HCl$  இல் இருந்து  $H_2$  ஐ விரைவாக வெளியேற்றும்.
54. இலத்திரனுடன் சம்பந்தப்படாதவர்,  
1) தொம்சன்.  
2) மிலிக்கன்.  
3) ஸ்ரோளி.  
4) குருக்ஸ்.  
5) தாற்றன்.
55.  $CCl_4, SiCl_4$  கொண்ட கரைசலில்  $X_1$  மூல்  $CCl_4$  உம்  $X_2$  மூல்  $SiCl_4$  உம் தங்கள் ஆவி களுடன் குறித்த வெப்பநிலையில் சமநிலையில் இருப்பின் ஆவியில்  $SiCl_4$  இன் மூல் பின்னம் (மேற்படி வெப்பநிலையில்  $CCl_4, SiCl_4$  இன் தூய நிலை ஆவியழுக்கங்கள் முறையே  $P_1, P_2$  என்க)  
1)  $P_2X_2 / X_1 + X_2$   
2)  $P_2X_2 / P_1 + P_2$   
3)  $1 P_1X_1 / P_2X_2 + P_1X_2$   
4)  $1 P_2X_2 / P_1X_1 + P_2X_2$   
5) மேலுள்ள எதுவுமல்ல.
56.  $CH_3 - C - H$  இல்  $C = O$  பிணைப்பிலுள்ள  $\sigma$  - பிணைப்பும்  $\pi$  - பிணைப்பும்  $C_1 = C_2 - C - H$  இலுள்ள  $C_1 - C_2$  பிணைப்பும் முறையே எத்தகையவை?  
1)  $(SP^2 - SP), (SP^2 - SP)$   
2)  $(SP - P), (SP^2 - SP)$   
3)  $(SP^2 - P), (SP^2 - SP)$   
4)  $(SP^2 - P), (SP - SP)$   
5) மேலுள்ள எதுவுமல்ல.
57. ஐ நைத்திரேற்றும்போது இலகுவாக கிடைக்கக்கூடிய பதார்த்தம்,  

58.  $HNO_3$  பின்வரும் எதனுடன் அமிலமாக மட்டும் தொழிற்படும்.  
1)  $FeSO_4(aq)$   
2)  $Cu$   
3)  $I_2$   
4)  $NaHCO_3(aq)$   
5)  $KCl(aq)$
59. பின்வரும் சேர்வைகளில் பென்சீன் வளையத்தில் ஒரு குளோரோ பிரதியீடுடைய சேர்வை ஒன்று மட்டும் உடையது எது?  
1)   $C_2H_5$                       2)   $CH_3$                       3)   $CH_3$   
4)   $CH_3$                       5)   $CH_3$
60. பின்வருமீ எவ்வொட்சைட்டை அதன் காபனேற்றை அல்லது நைத்திரேற்றை வெப்ப மேற்றி பெற இயலாது?  
1)  $Al_2O_3$                       2)  $FeO$                       3)  $CuO$   
4)  $SnO_2$                       5)  $ZnO$

பகுதி - 1

**கடந்தவார தொடர்ச்சி (28.04.09).....**

03. அ. நதீஷா நிறுவனத்தின் 2008க்கான கடன்படுநர் தொடர்பான தகவல்கள் பின்வருமாறு:-  
1.12.2008 கடன்பட்டோர் வரவுமீதி 136,000 ரூபா, செலவுமீதி 4,000 ரூபா,  
டிசம்பர் மாத விற்பனைநாளேட்டுத் தொகை 249,000 ரூபா,  
உத்திரும்பல் நாளேட்டுத் தொகை 14,000 ரூபா,  
2% கழிவு அனுமதித்து சேகரித்த காசு 245,000 ரூபா,  
மறுத்த காசோலை 10,000 ரூபா,  
மறுப்புக்கப்பட்டனம் 1,000 ரூபா,  
பிறப்பித்த உண்டியல்கள் 40,000 ரூபா,  
பதிவழித்த நடவடிக்கைகள் 5,000 ரூபா,  
காலம் பிந்தியகடன் மீது விதித்த வட்டி 2,000 ரூபா,  
கடன்படுநர் செலவு மீதிக்கு எதிராக கடன்படுநர் மீதிகளின் எதிர்த்தீர்த்தல் 10,000 ரூபா  
முன்பு பதிவழித்து மீள்பெற்ற கடன்தொகை 8,000 ரூபா, மாத இறுதிகடன் படுநர்  
செலவு மீதிகள் 2,000 ரூபா (04 புள்ளிகள்)

**நன்றி:  
கொழும்பு வணிகவள  
நிலையம்.**

மொத்த கடன் கொடுநர்கணக்கை தயாரிக்குக.

ஆ. கசிலா நிறுவனத்தின் கொள்வனவுப் பேரேட்டு கணக்குகளின் மீதி 125,000 ரூபா  
வாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது அத்தினத்திலுள்ள கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு மீதியுடன்  
இணங்காமைக்கு பின்வரும் காரணங்கள் கண்டறியப்பட்டன.  
1) கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கில் ஆரம்ப வரவு மீதி 5,000 ரூபா விடுபட்டுள்ளது.  
2) கொள்வனவு நாளேட்டின் கூட்டுத்தொகை 4,000 ரூபாவினால் கூட்டிக்காட்டப்  
பட்டது.  
3) 18,500 ரூபா கொள்வனவுப் பட்டியல் ஒன்று நபர் கணக்கில் 15,800 என பதியப்  
பட்டது.  
4) கடன்படுநர் மீதிகளிற்கு எதிரான எதிர்த் தீர்த்தல்கள் 5,000 ரூபா நபர் கணக்கில்  
மட்டும் பதிவு செய்யப்பட்டது.  
5) வரவுத்தாள் 2,000 ரூபா உரிய நபர் கணக்கில் பதியப்படவில்லை.  
கடன்கொடுநர் மீதிகளின் இணக்கக்கூற்று தயாரிக்குக. கட்டுப்பாட்டு  
கணக்கினை சீராக்குக. (06 புள்ளிகள்)

04. அ. ரம்யா நிறுவனத்தின் டிசம்பர் 2008க்கான வங்கிக்கூற்று 24,600 ரூபாவை செலவு  
மீதியாக காட்டியது. அத்தினத்திலுள்ள காசேட்டு வங்கிநிரல் மீதியுடன் இணங்க  
மாமைக்கு பின்வரும் விடயங்கள், கடன்கள் காரணமாக உள்ளன.  
1) மாற்றப்படாத காசோலைகள் 16,200 ரூபா  
2) வசூலிக்கப்படாத காசோலைகள் 22,500 ரூபா  
3) வங்கி தவறுதலாக செலவு வைத்த காசோலை 1,500 ரூபா  
4) காசேட்டில் பதியப்படாத வங்கிக்கட்டணம் 500 ரூபா, மறுத்த காசோலை 2,000  
ரூபா மறுப்புக்கட்டணம் 500 ரூபா, நேரடி வைப்பு 1200 ரூபா  
5) காசேட்டில் 4,200 ரூபா செலுத்திய காசோலை ஒன்று 4,800 என பதியப்பட்டுள்ளது.  
6) கடன்படுநர் ஒருவரிடம் பெற்று கடன் கொடுநருக்கு சாட்டுதல் செய்யப்பட்ட  
3,000 ரூபா காசோலை ஒன்று தவறாக வங்கி நிரலில் செலவு வைக்கப்பட்டுள்ள  
துடன் மாற்றப்படாத காசோலையாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது.  
காசேட்டைச் சீராக்குக.  
வங்கி இணக்கக் கூற்றைத் தயாரிக்குக. (07 புள்ளிகள்)

ஆ. ஆரணி விற்பனை நிலையம் 1.1.2004இல் 500,000 ரூபா கிரயத்தில் கொள்வனவு  
செய்த வாகனம் ஒன்றை 30.06.2008 இல் 240,000 ரூபாவுக்கு விற்பனை செய்தது  
இந்நிறுவனம் வாகனங்கள் மீது ஆண்டுக்கு 20% ஒடுக்குபாக முறையில் தேய்விடு  
கிறது 01.07.2008 இல் 700,000 ரூபாவுக்கு புதிதாக வாகனத்தை வாங்கியது.  
31.12.2008இல் முடிவடையும் ஆண்டுக்கான பேரேட்டில் வாகன கணக்கு  
வாகன அகற்றல் கணக்கு பெறுமான தேய்வு ஏற்பாட்டுக் கணக்கு ஆகிய  
வற்றைத் தயாரிக்குக. (03 புள்ளிகள்)

05. அ. சந்திரசேகர் கிராம முன்னேற்றச் சங்கம் வருடம் 600/= விலான சந்தாவாக செலுத்தும்  
100 அங்கத்தவர்களைக் கொண்டது. 31.01.2008 இன் முடிவில் நிதியாண்டு காலத்துக்கு  
இதன் பொருளாளர் தயாரித்த கொள்ளல் கொடுத்தல் கணக்கு வருமாறு.

கொள்ளல் கொடுத்தல் கணக்கு

மீதி 1.2.2008 இல்	9,600	அச்சிடல் எழுது	
சந்தா பெற்றது 2007-க்கு	5,800	கருவிகள்	4,800
2008	55,500	பத்திரிகை சஞ்சிகைகள்	15,200
2009	7,200	கிராம உதயம் திட்ட	
ஆயுட்சந்தா	4,000	செலவுகள்	80,000
நன்கொடை	42,000	கிராம உதய பணியாளர்	45,000
கிராம உதயம் நன்கொடை	75,000	சம்பளம்	
பழைய சஞ்சிகை பத்திரிகை		கண்காட்சி செலவு	35,000
விற்பனை	2,000	கிராம உதய உற்பத்திக்கான	
கிராம உதயம் கண்காட்சி விற்பனை	186,000	உள்ளீடு	72,000
		உபசரணை செலவு	3,800
		கிராம உதயம் அங்கத்தவர்	
		களுக்கான கொடுப்பனவுகள்	
		(அங்கு/உதவகொடை)	90,000
		மீதி	41,000
	386,9000		386,9000

கிராம உதயத்திட்ட செலவு முதலாக்கப்படும்  
ஆயுட்சந்தா பெறப்பட்ட காலத்துக்கு வருமானமாக பதியப்படும்

தயாரிக்குக.

- 1) கிராம உதயம் கண்காட்சிக் கணக்கு.
- 2) வருமான செலவுக்கணக்கு

(07 புள்ளிகள்)

ஆ. 31/12/2008இல் நதிமா நிறுவனம் கணிப்பிட்ட பௌதீக இருப்புகளின் கிரயம்  
130,000 ரூபாவாகும். இக்கணிப்பீடு தொடர்பாக பின்வரும் தவறுகள் காணப்படு  
கின்றன.

- 1) 45,000 ரூபா விற்பனை தொடர்பாக அகற்றப்படாத இருப்புகள் உள்ளன. இவ்விற்ப  
னைகள் கிரயத்துடன் 50% இலாபம் சேர்ந்தவை.
- 2) 31/12/08 வரை கொள்வனவுகள் செய்து வந்து சேராத பொருட்கள் 10,000 ரூபா
- 3) இருப்புகளில் 15,000 ரூபாவானவை ஒப்படை முறையில் வனிதா கம்பனியிடம்  
பெறப்பட்டவை.
- 4) இருப்பேட்டில் பதியப்படாத பொருட்பற்றுக்கள் 20,000 ரூபா ஆகும்.
- 5) கிரயத்தில் கணிக்கப்பட்ட 25,000 ரூபாவான பொருட்களின் நிகர தேறக்கூடிய  
பெறுமதி 18,000 ரூபாவாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

31/12/2008 இல் வியாபாரம் முடிவடையும் நிதியாண்டுக் கணக்கிலும் ஐந்  
தொகையிலும் காட்டவேண்டிய சரியான இருப்புப் பெறுமானங்களைக் கணித்துக்  
காட்டுக. (03 புள்ளிகள்)

06. ஆதவன் விற்பனை நிலையம் 31/3/09இல் முடிவடைந்த நிதியாண்டு தொடர்பாக பின்  
வரும் கணக்கீட்டுத் தகவல்களை கொண்டுள்ளது. 1/4/08இல் நடைமுறை அல்லா  
சொத்துக்கள் 450,000 ரூபா, தொக்கு 90,000 ரூபா, கடன்படுநர் 60,000 ரூபா, காசு 18,000  
ரூபா, கடன்கொடுநர் 80,000 ரூபா, 31/3/2009 வரை கொடுக்கல்வாங்கல்களில்  
கடன்படுநரிடம் பெற்றது 368,000 ரூபா, கடன்கொடுநருக்கு செலுத்தியது 242,000  
காசு விற்பனை 32,000 ரூபா, செலவுகள் செலுத்தியது 46,000  
நானவித வருமானம் 5000 ரூபா, உபகரணம் கொள்வனவு 30,000  
பற்று 14,000

இக்காலப்பகுதியில் அனுமதித்த கழிவு 16,000 ரூபா, கிடைத்தகழிவு 24,000 ரூபா,  
தேறாத விற்பனைப்பட்டியல் 5,000 ரூபா, திருப்பி அனுப்பிய கொள்வனவுப்பட்டியல்கள் 15,000  
ரூபா.

நடைமுறை அல்லா சொத்துக்களின் ஆண்டிறுதிப்பெறுமதியில் 10% தேய்விடுக.  
31/3/2009இல் இருப்பின் பெறுமதி 78,000 ரூபா, கடன்படுநர் 74,000 ரூபா, கடன்  
கொடுநர் 90,000 ரூபா, அட்டுறு செலவுகள் 6,000 ரூபா.

தயாரிக்குக.

- 1) வியாபார இலாபநட்டக் க/கு
- 2) 31/3/09இல் ஐந்தொகை.

(10 புள்ளிகள்)

பகுதி - 11இன் விடைக்குறிப்புகள் அடுத்தவாரம் வெளிவரும்...

**கணக்கீட்டின் பகுதி - 1இன் விடைக்குறிப்புகள்....**

01 - இ	02 - உ	03 - ஈ	04 - உ	05 - ஈ
06 - உ	07 - ஈ	08 - ஈ	09 - அ	10 - ஈ
11 - உ	12 - ஆ	13 - ஈ	14 - ஈ	15 - இ
16 - ஈ	17 - ஆ	18 - ஆ	19 - இ	20 - ஈ
21 - நிதிசார் தத்துவங்களை காலாதியில் ஒழுங்குபடுத்தி அறிக்கையிடல் மூலம் நிறுவன பெறுபேறுகளையும் நிதிநிலமையும் மதிப்பிட உதவுதல்.				
22- அலகுசார் எண்ணக்கரு, இரட்டை விளைவு எண்ணக்கரு, பண அளவீடு எண்ணக்கரு, அட்டுறு எண்ணக்கரு, இணைதல் எண்ணக்கரு.				
23- ஒரு பெருந்தொகை நிதி இலாபநோக்குடன் ஒரு தடவையில் முதலீடு செய்யப்படு வதில்லை செலவை மிஞ்சிய வருவாய் மூலம் திரள்வது.				
24- பின்பற்றப்படும் - தேறல் எண்ணக்கரு, முன்னெச்சரிக்கை எண்ணக்கரு மீறப்படும்- வரலாற்றுக்கிரயம் எண்ணக்கரு, இணைதல் அட்டுறு எண்ணக்கரு.				
25- கடன்படுநர் 330,000/= கடன்கொடுநர் வரவு 200,000/= Vat + க/கு வரவு 20,000, செலவு 30,000/=, வியாபார க/கு வரவு 200,000/= செலவு 30,000/=				
26- பொதுகிணக்கம், முலதன ஈடுபாடு, இலாபநோக்கு, முயற்சி ஒன்று தொழிற்படுதல்				
27- நிறையரித்த சராசரி முறை, முதல் உள்முதல் வெளி (FIFO)				
28 - A + 5/90, B -3/90, C-2/90				
29- சொத்தின் கிரயம், இறுதிப் பெறுமதி, பயன்தரு ஆயுட்காலம், பயன்படுத்தப்படும் பெறுமானத்தேய்வு முறை.				
30- தொடர்ந்து இயங்கும் எண்ணக்கரு, தேறல் எண்ணக்கரு				
31- கணக்குகளில் பதிவு செய்யப்பட மாட்டாது.				
32- கொள்வனவுக்கிரயம் இயங்கு நிலைக்கு கொண்டு கிரயம் / மாற்றக்கிரயம்				
33- கூட்டியும் குறைத்தும் 34- பொறுப்பிலிருந்து திரண்ட நிதி				
35- பேணவும் இலாபநட்டத்தை				
36- சரி 37 - சரி 38 - சரி 39 - பிழை 40 - சரி				

மாணவர்களே உங்கள் விடைகளை இவ் விடைத்தாளுடன் ஒப்பீடு செய்து  
விளக்கமின்மைகள் இருப்பின் 071-4273035, 071-6850005. என்ற  
இலக்கத்திற்கு காலை 9.00 தொடக்கம் 5.00 மணிவரை தொடர்பு கொண்டு  
விளக்கங்களைப்பெற்றுக் கொள்ளலாம்.



# பங்குச்சந்தை தொடர்பான கட்டுரைத் தொடரின் தொடர்ச்சி (28.04.09)....

தரகர்களுக்கு இடையில் தத்தமது பெறுமானங்கள் நான்கு வியாபார நாட்களுக்குள் நிறைவு செய்யப்பட்டு வேண்டும். இத்தீர்வுச் செயற்பாடுகள் மத்திய வைப்புத் திட்டத் தீர்வுவங்கிகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வங்கிகளில் அனைத்துப் பங்கு தாரர்களும் கணக்குகளை வைத்திருப்பதோடு, தீர்க்கும் நாளில் ஒவ்வொரு பங்கு பங்குதாரர்களினதும் கணக்குகளின் தேறிய தொகைகளுக்கு அமைய செலவு அல்லது வரவுப்பதிவு வைக்கப்படும். இந் நடவடிக்கைகளை எளிதாக்கும் பொருட்டு மத்திய வைப்புத் திட்டம் நாளாந்தம் உப அட்டவணை ஒன்றைத் தீர்வு செய்துகொள்கின்றது. இவ் அட்டவணையில் ஒவ்வொரு பங்குதாரர்களினதும் தீர்வுத் தொகைகள் காட்டப்படும். இவ் அட்டவணை தீர்வு வங்கிக்கும், பங்குதாரர்களுக்கும் அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றது. நம்பிக்கைப் பொறுப்பு வங்கி, வியாபாரக் கருமங்களில் ஈடுபடாததால் ஒவ்வொரு வியாபார நாட்களிலும் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் அட்டவணை ஒன்று அவர்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றது.

கோரி விண்ணப்பம் செய்வதன் மூலம் அதனை மத்திய வைப்புத் திட்டத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ள முடியும். பங்கு லாபம் வழங்குதல், உரிமைப் பங்கு வழங்குதல், உபகாரப்பங்கு வழங்குதல் போன்றவைகளுக்காக அவ்வரிமை கிடைக்கக்கூடிய நாட்களுக்கான பங்குதாரர் அட்டவணை ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு, குறித்த கம்பனிகளுக்கு மத்திய வைப்புத் திட்டத்தினால் அனுப்பி வைக்கப்படும்.

**தவணையிட்ட பங்கு வழங்கல் (Subsequent Issues)**  
**பற்றிய செயற்பாடு**  
உரிமை வழங்கலின் போதும், (Right Issues) உபகார வழங்கலின் போதும் (Bonus Issues) அவை பற்றிய ஒதுக்கல் கடிதம் (Letter of Allotment) மத்திய வைப்புத் திட்டத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுமாயின்,

ருந்து பங்கு ஒதுக்கல் கடிதம், பங்கு உரிமையாளர் பெயர்ப்பட்டியல் என்பன குறித்த அட்டவணை ஒன்று கம்பனியின்செயலாளருக்கு அல்லது உதவியாளருக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

**மாதாந்த கணக்குக் கூற்று (Monthly Statement of Accounts)**  
வங்கியில் நடைமுறை கணக்கு வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளருக்கு ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் வாடிக்கையாளர் கணக்கு விவரங்களை உள்ளடக்கிய வங்கிக் கூற்று அனுப்புவதைப் போன்று, மத்திய வைப்புத் திட்டமும் தமது வாடிக்கையாளருக்கு அவரது கணக்கு விவரங்கள் உள்ளடக்கப்பட்ட கணக்குக் கூற்றை ஒவ்வொரு மாத முடிவிலும் அனுப்பி வைக்கிறது. இது வாடிக்கையாளர் சார்பாக அம்மாதத்தில் இடம்பெற்ற கொடுக்கல்வாங்கல் தொடர்பான விடயங்

கைமாற்றல்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூபா 25.  
**3. கம்பனிச் செயலாளர் அல்லது பதிவாளர்களிடமிருந்து அறவிடப்படும் கட்டணம்:**  
ஒவ்வொரு இரண்டாந்தரப் பங்குக் கைமாற்றல்களுக்கும் ரூபா 15. மத்திய வைப்புத்திட்டமீள் எடுப்பனவுகளுக்கூரிய சான்றிதழ்களைக் குறிப்பிட்ட தினத்தில் சமர்ப்பிக்கத் தவறின், நாளொன்றுக்கான தாமதக் கட்டணம் ரூபா 100.

**சந்தைச்சட்டி என்றால் என்ன?**  
சந்தை ஒன்றின் விலைமட்டங்கள் சுட்டி ஒன்றின் மூலம் கணித்துக் காட்டப்படும். இதன் அடிப்படையில் பங்குச்சந்தையில் எந்தவொரு சந்தர்ப்பத்திலும் காணப்படும் விலைமட்டங்களைச் சுட்டிகள் மூலம் அளவிட முடியும். யாதாயினும் ஒரு சந்தை தொடர்பாகப் பல்வேறு வகையான சுட்டிகளைக் கணித்துக் கொள்ள முடிந்த போதிலும், சந்தை

கம்பனிக்கும் அக் கம்பனியின் சந்தை முதலாக்கற் (Market Capitalization) பெறுமதியை அடிப்படையாகக்கொண்டு, நிறையிடப்பட்டுத் தயாரிக்கப்படும் சுட்டி பெறுமானம் நிறையிட்ட சுட்டி எனப்படுகின்றது. கம்பனி ஒன்றினால் வழங்கப்பட்டுள்ள பங்குகளின் எண்ணிக்கையைப் பங்கு ஒன்றின் சந்தை விலையினால் பெருக்கிக்கொள்வதன் மூலம் குறித்த கம்பனியின் சந்தை முதலாக்கற் பெறுமதியைக் கணித்துக் கொள்ளலாம்.

இச்சுட்டியைத் தயாரிப்பதற்கு முதலில் ஏதாவது தினத்தை அல்லது ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக (Base Period) தெரிவுசெய்து, அவ் அடிப்படை ஆண்டுச் சுட்டிக்குள் உள்ளடக்கப் பட்ட சுட்டிகளினதும் கம்பனிகளினதும் சந்தைமுதலாக்கற் பெறுமதிகளின் கூட்டுத் தொகையைக் கணித்துக் கொள்ளவேண்டும். இக்

சந்தைமுதலாக்கற் பெறுமதிகளின் கூட்டுத்தொகை 3,990 மில்லியன் ரூபாவாகவும் உள்ளது. இத் தொகை அடிப்படை ஆண்டுத் தினத்தின் மொத்தச் சந்தைப்பெறுமானமாக கருதப்படும். அடிப்படை ஆண்டுச்சுட்டி 100 ஆக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. இதற்கு ஓராண்டின் பின்னர் அதாவது, 31 டிசம்பர் 2004 இல் மொத்தச் சந்தை முதலாக்கற் பெறுமதிகளின் கூட்டுத்தொகை 4,449 மில்லியன் ரூபாவாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டின், தரப்பட்ட சுட்டியின் பெறுமானம் 111.50 ஆகக் கணித்துக்கொள்ளப்படும். அதாவது, 31 டிசம்பர் 2003 உடன் ஒப்பிடும்போது சார்பளவாகத் தரப்பட்ட சுட்டியின் பெறுமானம் 11.50 ஆக அதிகரித்துக் காணப்படுவதை அவதானிக்கமுடியும்.

இவ் உதாரணத்தில் கம்பனி வழங்கியுள்ள பங்குகளின் அளவில் எந்த மாற்றங்களும் நிகழவில்லை. எனினும், கம்பனி புதிய நிதிகளைத் திரட்டாமல் வழங்கிய பங்குகளின் அளவில் மாற்றங்கள் நிகழக்கூடிய சூழ்நிலைகளும் உருவாகலாம். அவ்வாறான நிலைமைகளில் அம் மாற்றங்கள் தொடர்பாக நிறையிடப்படுவதன் மூலம் சுட்டியில் தன்னியக்கச் சீராக்கம் ஒன்று நிகழமுடியும். கம்பனி ஒன்று உபகாரப் பங்கு வழங்குவதை இதற்குச் சிறந்த உதாரணமாகக் குறிப்பிடமுடியும். உபகாரப் பங்குவழங்கல் மூலம் பங்குகளின் அளவில் அதிகரிப்புக்கள் ஏற்பட்டபோதிலும், அதற்குச் சமனான போக்கில் பங்கு ஒன்றின் விலையும் குறைந்து செல்வதால் இதற்கெனச் சிறப்பான சீராக்கங்களை மேற்கொள்ளவேண்டியதில்லை. பங்குகள் பிரிபடுதல் (Stock Splits)

தொடர்பாகவும் தன்னியக்கச் சீராக்கம் ஒன்று நிகழமுடியும். கம்பனி புதிய நிதியைத் திரட்டும் வகையில் பங்குகளின் அளவில் அதிகரிப்பு ஒன்று ஏற்படுமாயின், அடிப்படை ஆண்டுச் சந்தைமுதலாக்கற் பெறுமதிக்குச் சீராக்கம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய தேவை ஏற்படலாம். உரிமைப் பங்குவழங்கல், புதிய பங்குவழங்கல் அல்லது புதிய பட்டியலிட்ட கம்பனிகள் தொடர்பாக அடிப்படை ஆண்டுச் சந்தைமுதலாக்கற் பெறுமதியில் ஓர் அதிகரிப்பும், பங்குச்சந்தையின் பட்டியலிலிருந்து கம்பனிகள் நீங்கிக்கொள்ளும்போது அடிப்படை ஆண்டுச் சந்தைமுதலாக்கற் பெறுமதியில் வீழ்ச்சியும் ஏற்படும். இவ்வாறு கம்பனிகளின் மூலதனத்தில் நிகழக்கூடிய மாற்றங்களைக் காட்டுவதற்கு அடிப்படை ஆண்டுப் பெறுமதியில் சீராக்கங்கள் மேற்கொள்ளவேண்டிய ஏற்படுகின்றன. எனவே, அடிப்படை ஆண்டுப் பெறுமானம் நிலையான பெறுமானமாகக் காணப்படுவதில்லை என்பதை இதன் மூலம் புரிந்துகொள்ளமுடியும்.

## மத்திய வைப்புத் திட்டத்தின் செயற்பாடுகள்

அவை பற்றிய செயற்பாடுகளிலும் மத்திய வைப்புத் திட்டம் ஈடுபடும். உரிமைப் பங்கு வழங்கலின்போது தத்தமது பங்குதாரர்கள் மூலம் உரிமைப் பங்குகளுக்குப் பங்களிக்கும் வாடிக்கையாளர் சார்பாக அவர்களின் காசோலைகளை, அவர்கள் உரிமையை விடுவிக்கும் தினத்தில் பெற்று அவைகளை மத்திய வைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் குறித்த கம்பனியின் செயலாளருக்கு அல்லது பதிவாளருக்குச் சமர்ப்பிக்கின்றது. கம்பனி வழங்குதலை உறுதிப்படுத்தி கொழும்புப் பங்குச்சந்தையின் இணக்கத்திற்கு உறுதியுரையைக் கோவைப் படுத்தும்போது குறித்த உரிமைப்பங்குகள் மத்திய வைப்புத் திட்டத்தினால் திட்டத்தின் சாதாரண பங்குகளாக மாற்றியமைக்கப்படுகின்றன.

**பதிவுசெய்தல்**  
கொழும்புப் பங்குச் சந்தை மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பங்குக் கைமாற்றல்கள் சார்பாக பட்டியற்படுத்தப்பட்ட அனைத்துக் கம்பனி கூறினதும் பதிவுசெய்தல் நடவடிக்கைகளை மத்திய வைப்புத்திட்டம் பொறுப்பேற்றுள்ளது. எனவே, பட்டியலிடப்பட்ட கம்பனிகள் சார்பாக பங்குப்பதிவேடு ஒன்றை மத்திய வைப்புத் திட்டம் மேற்கொள்வதோடு, நாளாந்தக் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் அடிப்படையில் அவை நாளாந்தம் நிறைவு செய்யப்படுகின்றன. பட்டியலிட்ட கம்பனி ஒன்றின் பங்கு உரிமைகள் தொடர்பான அட்டவணை ஒன்றைக்

களை வாடிக்கையாளருக்கு அறிவிக்கும் பொருட்டு மாதாந்தம் மத்திய வைப்புத் திட்டத்தினால் வெளியிடப்படும். இது, வாடிக்கையாளர்களது கணக்குகளில் செலவுமீதி ஒன்று காணப்பட்டால் அல்லது கொடுக்கல்வாங்கல்கள் நிகழ்ந்திருந்தால் மாதந்திரம் மாதாந்த அடிப்படையிலும் அவ்வாறு நிகழாத பட்சத்தில் காலாண்டு அடிப்படையிலும் மத்திய வைப்புத் திட்டத்தினால் வெளியிடப்படுகின்றது.

**சேவைக்கட்டணங்கள்**  
மத்திய வைப்புத் திட்டம் பங்குபற்றி நர்கள், வாடிக்கையாளர்கள், பட்டியலிடப்பட்ட கம்பனிகள் என்பவ்வற்றுக்கு ஆற்றும் பணிகளுக்காக அவர்களிடமிருந்து அறவிடும் கட்டணம் சேவைக்கட்டணம் எனப்படும். இது பின்வருமாறு அறவிடப்படுகின்றது.

1. வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து அறவிடப்படும் கட்டணம்: இரண்டாந்தரச் சந்தையில் ஒரு மில்லியன் ரூபாவையுள்ள பங்குக் கைமாற்றல்களின் பெறுமதிகளுக்கு 0.03%. இரண்டாந்தரச் சந்தையில் ஒரு மில்லியன் ரூபாவுக்கு மேற்பட்ட பங்குக் கைமாற்றல்களின் பெறுமதிகளுக்கு 0.03%.
2. நம்பிக்கைப்பொறுப்பு வங்கிகளிடமிருந்து அறவிடப்படும் கட்டணம்: பங்குபற்றி நர் மாதாந்தக் கட்டணம்

(Market) என்றால் யாது? என்பதை விளக்கிக் கொள்வதற்கு முதலில் சந்தைக்கான சிறந்த வரைவிலக்கணத்தை வகுத்துக்கொள்வது இன்றியமையாதது. பங்குச்சந்தை என்பதற்கு 'பங்குச்சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கம்பனிகளினதும் தொகுதி' என்ற கருத்தும், 'பங்குச்சந்தையாகத் தெரிவுசெய்யப்பட்டுள்ள கம்பனி மாதிரி எடுப்பு ஒன்றின் விலைமட்டங்களின் உள்ளடக்கம்' என்ற இன்னொரு கருத்துமாக இருபிரதான கருத்துக்கள் முக்கியத்துவம்பெற்று விளங்குகின்றன.

சுட்டிகளை நிர்மாணித்துக் கொள்ளத்தக்க பல சமன்பாடுகள் காணப்படுதல் சுட்டிகள் தொடர்பான முக்கிய ஓர் அம்சமாக இங்கு குறிப்பிடப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் நிறையிட்ட சுட்டிகளைச் சமநிறையிட்ட சுட்டிகள் (Equally - Weight Indexes), விலை நிறையிட்ட சுட்டிகள் (Value Weighted Price Weighted Index), பெறுமானம் நிறையிட்ட சுட்டிகள் (Value Weighted Indexes) என வேறுபடுத்தலாம். இவ்வகைகளுள், இலங்கைப் பங்குச்சந்தை பெறுமானம் நிறையிட்ட சுட்டியைக் கையாளுவதால் இவ் அத்தியாயத்தில் அதைப்பற்றியும், அதன் நிர்வாகம் பற்றியும் கவந்துரையாடப்படுகிறது.

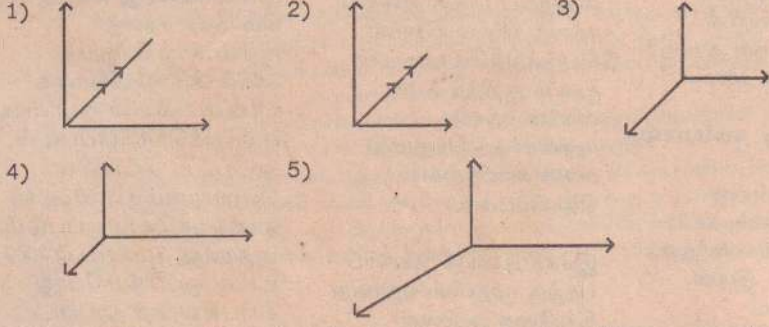
கூட்டுத்தொகையை அடிப்படை ஆண்டுக் கணியமாகக்கொண்டு அதற்கு குறித்த ஒரு சுட்டிப்பெறுமதி வழங்கப்படும். பொதுவாக அவ் அடிப்படை ஆண்டுச் சுட்டியின் (Base Index) பெறுமானம் 100 ஆக எடுத்துக்கொள்ளப்படும். எனினும், எந்த ஒரு பெறுமானத்தையும் அடிப்படை சுட்டியாக எடுத்துக்கொள்ளமுடியும். அடுத்து, எந்தவொரு வியாபாரத் தினத்திலும் இச்சுட்டிக்குள் உள்ளடக்கப்படும் அனைத்துக் கம்பனிகளினதும் சந்தை முதலாக்கற் பெறுமதியின் கூட்டுத்தொகையைத் தற்போதைய சுட்டிப் பெறுமானமாக எடுத்துக் கொள்ளவேண்டும். பின்வரும் முறையில் குறித்த வியாபாரத் தினத்திற்கான சுட்டியின் பெறுமானத்தைத் தீர்மானித்துக் கொள்ளவேண்டும்.

சுட்டியின் பெறுமானம் =  $Spt Qt / SPo Qo \times$  அடிப்படை ஆண்டுச் சுட்டிப் பெறுமானம் இங்கு, S - கூட்டுத் தொகைக்கான குறியீடு (சிக்மா) Pt - தரப்பட்ட தினத்தில் பங்கு ஒன்றின் சந்தைவிலை Qt - தரப்பட்ட தினத்தில் கம்பனி வழங்கிய பங்குகளின் எண்ணிக்கை Po - அடிப்படை ஆண்டுக் காலத்தில் பங்கு ஒன்றின் சந்தைவிலை Qo - அடிப்படை ஆண்டுக்காலத்தில் கம்பனி வழங்கியுள்ள பங்குகளின் எண்ணிக்கை. உதாரணம்: 31 டிசம்பர் 2003 அடிப்படை ஆண்டாகவும், அத் தினத்தில் ஐந்து பங்குகளின் மொத்தச்

நிறைவுபெற்றன -

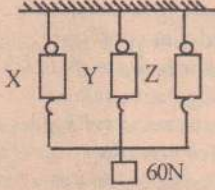
கடந்தவார (28.04.09) தொடர்ச்சி.....

87. ஒரு புள்ளியில் தாக்கும் மூன்று விசைகளைப் படங்கள் காட்டுகின்றன. வரையப்பட்ட கோடுகள் விசைகளைப் பருமனிலும் திசையிலும் குறிக்கின்றன. எப்படம் சமநிலையைக் குறிக்கின்றது.



88. இலேசான கோல் ஒன்றைத் தாங்கும் சர்வசமான மூன்று விற்றராசுகளைப் படம் காட்டுகிறது. கோலுக்கு 60N சுமை இணைக்கப்பட்டுள்ளது. X, Z என்பன Y இலிருந்து சம இடைத்தூரத்தில் உள்ளன. பின்வரும் வாசிப்புக்களில் சரியானது எது?

X	Y	Z
1) 60N	60N	60N
2) 20N	60N	20N
3) 20N	20N	20N
4) 10N	40N	10N
5) 0	60N	0



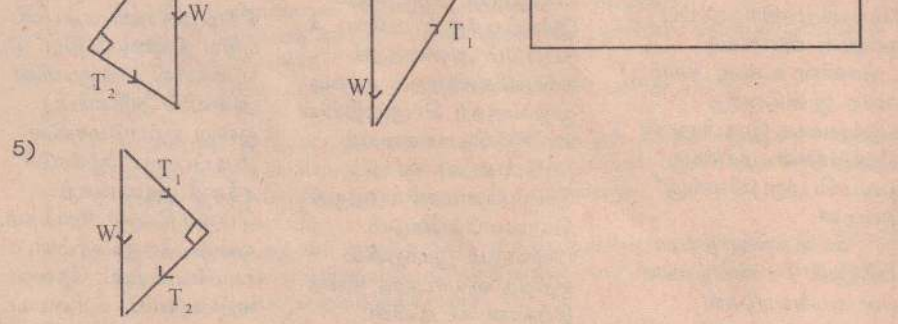
89. கிடையான மேசை ஒன்றின் மீது 10kg திணிவுடைய ஒரு குற்றி வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேசைக்கும் குற்றிக்கும் இடையிலுள்ள உராய்வுக்குணகம் 0.2 ஆகும். குற்றியின் மீது கிடையாக 15N விசை பிரயோகிக்கப்படுகிறது குற்றியில் தாக்கும் உராய்வு விசை,

- 1) 10N
- 2) 15N
- 3) 20N
- 4) 25N
- 5) 30N

90. ஒவ்வொன்றும் 60N பருமன்களையுடைய இரு விசைகள் 120° கோணத்தில் தாக்குகின்றன. அவற்றின் விளைவுள்,

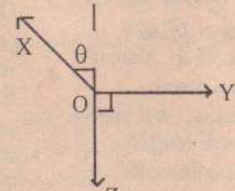
- 1) 20N
- 2) 30N
- 3) 30 3N
- 4) 60N
- 5) 120N

91. நிலைக்குத்துடன் 30°, 60° சாய்ந்துள்ள இரு இழைகளினால் ஒரு நிறை W தாங்கப்பட்டிருப்பதைப் படம் காட்டுகிறது. இழைகளிலுள்ள இழுவைகள் முறையே T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> ஆகும். W சார்பாக இழைகளிலுள்ள இழுவைகளைக் காண்பதற்கு வரையப்பட்ட வேண்டிய விசை முக்கோணம் எது?



92. ஒரு பொருள் O ஆனது மூன்று ஒருதள விசைகள் X, Y, Z இனால் சமநிலையில் பேணப்பட்டுள்ளது. Y இனது பருமன்,

- 1) X - Y
- 2) X tan θ
- 3) X Sin θ
- 4) X Cos θ
- 5) X<sup>2</sup> + Z<sup>2</sup>



93. இணை ஒன்றின் திருப்பம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.

- A. ஒரு காவிக்கணியமாகும்.
- B. அத்தளத்திலுள்ள எந்தப்புள்ளி பற்றியும் மாறாப் பெறுமதி உடையது.
- C. யூலில் அளக்கப்படும்.

இக்கூற்றுக்களில் சரியானவை,  
1) A மட்டும். 2) B மட்டும். 3) C மட்டும்.  
4) A, B மட்டும். 5) B, C மட்டும்.

94. வட்டப்பாதையில் இயங்கும் உடல் ஒன்றின் மீது தாக்கும் மையநாட்ட விசை,  
A. உடலின் திணிவுக்கு நேர்விகிதசமன்.  
B. உடலின் கதிக்கு நேர்விகிதசமன்.  
C. பாதையின் ஆரைக்கு நேர்விகிதசமன்.  
இவற்றுள் சரியானவை,  
1) A மட்டும். 2) B மட்டும். 3) C மட்டும்.  
4) A, B மட்டும். 5) A, B, C எல்லாம்.

- 4) 10.8N
- 5) 30N

96. 9rads<sup>-1</sup> என்ற கோணக்கதியுடன் கிடையான வட்டப்பாதையில் செல்லும் ஒரு திணிவின் மீட்டர்கள்,  
1) 0.5Hz 2) 1.4Hz 3) 2.5Hz  
4) 4Hz 5) 15Hz

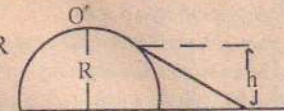
97. ஒரு கிடையான வட்டத்தட்டு தனது மையத்தினூடாகச் செல்லும் நிலைக்குத்து அச்சுப் பற்றி சுழற்றப்படுகிறது. மையத்திலிருந்து r தூரத்தில் m திணிவுள்ள ஒரு சிறிய பொருள் வைக்கப்பட்டுள்ளது. பொருளானது அசையும் வரை படிப்படியாக தட்டின் சுழற்சி வீதம் அதிகரிக்கப்படுகிறது. ஒரு குறித்த கோண வேகம் ω இல் இது நிகழ்கிறது. இதைவிடக் குறைந்த கோணக்கதியில் தட்டு சுழற்றப்படும்போது பொருளானது இயங்கவேண்டும் எனின்,

- A. r இனது பெறுமதியைக் கூட்டவேண்டும்.
  - B. பொருளுக்குத் தட்டுக்கும் இடையிலுள்ள உராய்வைக் குறைக்கவேண்டும்.
  - C. பொருளின் திணிவு m ஐக் குறைக்க வேண்டும்.
- இவற்றுள் சரியானவை,  
1) A மட்டும். 2) C மட்டும். 3) A, B மட்டும்.  
4) B, C மட்டும். 5) A, B, C எல்லாம்.

98. சுழலும் வட்டமேசை ஒன்றில் உள்ள நுளம்பு வழக்காது உள்ளது. இதற்குக்காரணம்,  
1) உராய்வு மையநாட்ட விசையைச் சமப்படுத்துகிறது.  
2) உராய்வு மையநாட்ட விசையை வழங்குகிறது.  
3) நுளம்பு நிறை மையநாட்ட விசையைச் சமப்படுத்துகிறது.  
4) நுளம்பு நிறை உராய்வு விசையை சமப்படுத்துகிறது.  
5) நுளம்பு நிறை மையநாட்ட விசையை வழங்குகிறது.

99. r ஆரையுடைய வட்டப்பாதையில் m திணிவுடைய ஒரு பொருள் ஒரு கோணக்கதி ω உடன் இயங்குகிறது. அப்பொருளின் இயக்கசக்தி,  
1) mω<sup>2</sup>r/2 2) ω<sup>2</sup>r<sup>2</sup>/2m 3) mωr<sup>2</sup>/2  
4) mω<sup>2</sup>r/2 5) mω<sup>2</sup>/2

100. m திணிவுடைய ஒரு சிறியபொருள் R ஆரையுடைய நிலைக்குத்துவட்டப் பாதையில் சுழற்றப்படுகிறது. அதியுயர் புள்ளியில் இழையானது மட்டுமட்டாக நீட்டப்படும் நிலையில் உள்ளது. அதியுயர் புள்ளியிலே பொருளின் கதி,  
1) (R/g)<sup>2</sup> 2) R/g 3) gR  
4) √gR 5) 0



101. மேலே உள்ள வினாவில் அதி தாழ் புள்ளியில் பொருளின் கதி,  
1) √gR 2) √2gR 3) √4gR  
4) √5gR 5) √6gR

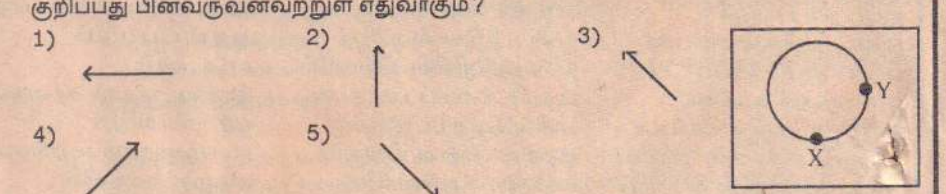
102. இலேசான கோல் ஒன்று ஒரு முனையில் சுயாதீனமாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. அதன் மறுமுனைக்கு m திணிவுள்ள ஒரு சிறிய துணிக்கை இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துணிக்கையானது r ஆரையுடைய கிடைவட்டத்தில் சுழலுமாறு செய்யப்படுகிறது. துணிக்கையின் கோணவேகம் ω ஆகும். கோல் நிலைக்குத்துடன் ஆக்கும் கோணம் α எனின், tan α இன் பெறுமதி,  
1) ω/g 2) ω<sup>2</sup>/g 3) ω<sup>2</sup>/g  
4) mω<sup>2</sup>/g 5) mω<sup>2</sup>

103. படத்தில் காட்டியுள்ளதுபோல் அரைக்கோளம் ஒன்றின் (ஒப்பமான) உச்சியிலிருந்து வழக்கும் m திணிவுடைய பொருள் கோளத்துடனான தொடுகையை இழக்கும் உயரம் யாது? (கோளத்தின் ஆரை R)  
1) 3R/2 2) 2R/3 3) 4R/3  
4) 3R/5 5) 3R/7

104. l நீளமுடைய இழை ஒன்றின் நுனிக்கு m திணிவுடைய ஒரு துணிக்கை இணைக்கப்பட்டு அது ஒரு மாறாக்கதி V உடன் இயங்குமாறு வட்டப்பாதையில் சுழற்றப்படுகிறது. இழையானது கைவிடப்படின் துணிக்கை இயங்கத்தொடங்கும் பாதை,  
1) மையத்தை நோக்கி.  
2) மையத்தை விலகி.  
3) தொடலி வழியே வெளிநோக்கி.  
4) கூடிய ஆரையுடைய வட்டப்பாதையில்.  
5) அதே ஆரையுடைய வட்டப்பாதையில் தொடர்ந்து இயங்கும்.

105. ஓர் இழைக்கு இணைக்கப்பட்ட 2kg திணிவுடைய பொருள் ஒன்று 5m ஆரையுடைய கிடையான வட்டப்பாதையில் மாறாக்கோணக்கதியுடன் சுழல்கிறது. அதன் சுற்றல் காலம் 3s, π<sup>2</sup> = 10 எனின், இழையில் தாக்கும் இழுவை,  
1) 20/9N 2) 40/9N 3) 400/9N  
4) 800/9N 5) 1000/9N

106. ஒரு துணிக்கை இடஞ்சுழியாக ஒரு வட்டப்பாதையில் மாறாக்கதியுடன் இயங்குகிறது. துணிக்கை X இலிருந்து Y இற்கு செல்லும்போது அதன் வேகமாற்றத்தின் திசையைக் குறிப்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவாகும்?



107. O இலிருந்து m திணிவைத் தொங்க விடுவதன் மூலம் கூம்புசல் ஒன்று ஆக்கப்பட்டு உள்ளது. ஊசல் குண்டானது மாறாக்கதியுடன் சுழல்கிறது. ஊசற்குண்டின் மீது தாக்கும் விசைகளைச் சரியான முறையில் வகை குறிக்கும் படம் எதுவாகும்?

