

உதயன்

விலை ரூபா 10.00

www.uthayan.com

சுடர் 21 வள்ளுவர் ஆண்டு 2037 ஜப்பசி 16 வியாழக்கிழமை (02.11.2006) UTHAYAN-A Lively National Tamil Daily கதிர் : 337

ஜெனிவா பேச்சில் தோல்வியை அமுத்து மேனனின் கொழும்பு விஜயம் ஒத்திவைப்பு

அரசுக் குழு ஒன்றை அழைக்கிறது புதுடில்லி அதன் பிறகே வெளியுறவுச் செயலர் வருவார்

புதுடில்லி, நவம்பர் 02

இந்தியாவின் புதிய வெளியுறவுச் செயலர் சிவ் சங்கர் மேனன் நேற்றுமுதல் இருதினங்கள் இலங்கைக்கு மேற்கொள்ளவிருந்த விஜயம் ஒத்திவைக்கப்பட்டிருப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

ஜெனிவாவில் இடம்பெற்ற பேச்சுகள் பெறுபேறு எதனையும் தராமல் தோல்வியில் முடிவடைந்தது குறித்து புதுடில்லி அரசு உயர் மட்டம் ஏமாற்றமடைந்திருக்கிறது. அதனாலேயே வெளியுறவுச் செயலரின் விஜயம் ஒத்திவைக்கப்பட்டிருப்பதாக அறியப்படுகிறது.

இது தொடர்பில் இந்திய அரசு இன்னமும் அதிகாரபூர்வமாகக் கருத்து எதனையும் வெளிப்படுத்தவில்லை. எனினும், பேச்சுகள் முன் நகர முடியாமற்போனமை தொடர்பில் சில தகவல்களை நேரடியாகப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக இலங்கையிலிருந்து அரசுப் பிரதிநிதிகள் குழு ஒன்றை புதுடில்லி எதிர்பார்த்திருக்கின்றது என்றும் பெரும்பாலும் அந்தக் குழுவினர் இந்தியா சென்று திரும்பிய பின்னரே வெளியுறவுச் செயலர் சிவ் சங்கர் மேனன் கொழும்புக்கான தனது உத்தியோகபூர்வ விஜயத்தை மேற்கொள்வார் என்றும் விடயமறிந்த ராஜதந்திர வட்டாரங்கள் தகவல் வெளியிட்டன.

கப்படுவதாக புதுடில்லியில் அதிகாரபூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இருந்தாலும் ஜெனிவாப் பேச்சுக்குப் பிந்திய நிலைமை காரணமாக வெளியுறவுச் செயலரின் விஜயம் உடனடியாகத் தவிர்க்கப்படுவதாக சில ராஜதந்திர வட்டாரங்கள் கூறுகின்றன.

ஜெனிவாப் பேச்சு முடிவு எதனையும் (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

முல்லைத்தீவு ஆஸ்பத்திரிக்கு ரூ. 110 மில்லியன் செலவில் புதிய கட்டடம் நிர்மாணம்

முல்லைத்தீவு, நவ.2

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் நிதியுதவியுடன் கார்ப் திட்டத்தின்கீழ் முல்லைத்தீவு வைத்தியசாலையில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட புதிய கட்டடத் தொகுதி நேற்று வைபவரீதியாகத் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

110 மில்லியன் ரூபா செலவில் நவீன வசதிகளுடன் கூடியதாக இந்தக் கட்டடத் தொகுதி நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதன் திறப்புவிழா நேற்றுக்காலை முல்லைத்தீவு மாவட்ட பிரதி மாகாண சுகாதார சேவைகள் பணிப்பாளர் வைத்திய கலாநிதி கு.வி.ஜெயகுலராஜா தலைமையில் நடைபெற்றது. பொதுச்சுடர், (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

குடாநாட்டில் பட்டினியும் பஞ்சமும் தோன்றும் நிலை உடனடியாக ஏ - 9 பாதையை அல்லது மாற்று வழியை திறந்து விடுக

ஜனாதிபதிக்கு யாழ். ஆயர் அவசர தந்தி

யாழ்ப்பாணம், நவ.02
யாழ்ப்பாணத்தில் பட்டினியும் பஞ்சமும் உண்டாகும் நிலை தோன்றி வருகிறது. அதனைத் தடுப்பதற்கு உடனடியாக ஏ-9 பாதையை அல்லது அதற்கு மாற்றிடான ஒரு பாதையைத் திறப்பதற்கு வழி செய்யவும்.

இவ்வாறு வலியுறுத்தும் அவசர தந்தியை யாழ். ஆயர் மேதகு தோமஸ் சவுந்தரநாயகம், ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷவுக்கு நேற்று அனுப்பிவைத்துள்ளார். ஜனாதிபதிக்கு அனுப்பப்பட்ட தந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதாவது:-
யாழ். குடாநாட்டில் மக்கள் இன்று எதிர்நோக்கும் அவலத்தை தங்கள் கவனத்திற்கு கொண்டுவர விரும்புகிறோம்.

கடந்த ஓகஸ்ட் மாதம் முதல் வாரத்தில் இருந்து ஏற்பட்ட உணவுப் பஞ்சம் கடந்த 3 மாதங்களில் மிகவும் மோசமான நிலைக்கு வந்துள்ளது. இன்று யாழ்.நகரில் எங்கு பார்த்தாலும் மக்கள் உணவிற்காக நீண்ட வரிசைகளில் காத்திருப்பதைக் காணக்கூடியதாக உள்ளது. (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

புலிகளின் பேச்சுக் குழுவினர் நேற்று கிளிநொச்சி திரும்பினர்

கிளிநொச்சி, நவ. 02

அரசு - புலிகள் பேச்சுக்குக் ஜெனிவா சென்ற சு.ப.தமிழ்ச்செல்வன் தலைமையிலான குழுவினர் நேற்று மாலை 1.30 மணியளவில் கிளிநொச்சிக்கு வந்து சேர்ந்தனர்.

தமிழ்ச்செல்வன் குழுவினர் நேற்று முன்தினம் சுவிற்றலர்லாந்தின் சூரிச் நகரிலிருந்து கொழும்புக்கு புறப்பட்டனர். குழுவினர் நேற்றுக்காலை 8.15 மணியளவில் கட்டுநாயக்க விமான நிலையத்தை வந்தடைந்தனர்.

வழமையான சுங்கச் சோதனைகளின் பின்னர் அவர்கள் ஹோட்டலொன்றில் ஓய்வு பெற்றபின்னர் விசேட ஹெலிக் கொப்டர் மூலம் கிளிநொச்சி புறப்பட்டனர்.

புலிகளின் குழுவினரது பாதுகாப்பான பயணத்துக்குரிய ஏற்பாடுகளை நோர்வே துதரகமும் போர் நிறுத்த கண்காணிப்புக் குழுவினரும் செய்திருந்தனர். (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மட்டக்களப்பு-கட்டுமுறிவில் நேற்று விமானத் தாக்குதல்!

மட்டக்களப்பு, நவ.2

மட்டக்களப்பு மாவட்டம் கட்டுமுறிவுப் பகுதியில் விமானப்படை யினர் நேற்றுப் புதன்கிழமை காலை 8 மணியளவில்

குண்டு வீச்சுத் தாக்குதலை நடத்தினர். இத்தாக்குதல் காரணமாக அப்பகுதி மக்கள் வேறிடங்களுக்கு இடம்பெயர்ந்தனர். விமானக்குண்டு வீச்சுத் தாக்குதல் நடத்தப்பட்ட அதேவேளைவாழைச்சேனை காசித் ஆலை மற்றும் கரடிக்குளம் ஆகிய இராணுவ முகாம்களிலிருந்து பொது மக்கள் குடியிருப்புப் பகுதிகளான வாகரை, பனிச்சங்கேனி, கிரிமிச்சை, ஆலங்குளம் பகுதிகளை நோக்கி பல்முழல், ஆடலறி எறிகணை வீச்சுத் தாக்குதல்கள் நடத்தப்பட்டன என்று தெரிவிக்கப்படுகிறது.

இப்பகுதிகளில் பாரிய படை நடவடிக்கைக்கு இராணுவத்தினர் திட்டமிட்டு வருகின்றனர் என்று விடுதலைப் புலிகள் தர்ப (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இணைத்தலைமை நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் சந்திப்பு

கொழும்பு, நவ.02

ஜெனிவா பேச்சுக்களில் கலந்து கொண்ட விடுதலைப்புலிகளின் அரசியல் துறைப் பொறுப்பாளர் சு.ப.தமிழ்ச்செல்வன் தலைமையிலான குழுவினரை, இணைத்தலைமை நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கொழும்பில் சந்தித்துப் பேச்சு நடத்தினர் என்று கூறப்படுகிறது.

நேற்றுக்காலை கட்டுநாயக்க விமானநிலையத்தை வந்தடைந்த விடுதலைப்புலிகளின் பிரமுகர்கள், சோதனைகளின் பின்னர் ஹோட்டல் ஒன்றில் தங்கவைக்கப்பட்டிருந்தனர்.

இதேவேளை அமெரிக்காதவிர்ந்த ஏனைய இணைத்தலைமை (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

ஆள்கடத்தல்களுக்கு எதிராக கோட்டையில் ஆர்ப்பாட்டம்

கொழும்பு, நவ.2

கொழும்பிலும் அதன் சுற்றுப்புறங்களிலும் தமிழர்கள் கடத்தப்படுவதைக் கண்டித்தும் கடத்தப்பட்டோரைக் கண்டு பிடிக்கும்படி கோரியும் அரசுக்கு அழுத்தம் கொடுக்கும் வகையில் நேற்றுப் பகல் கொழும்பில் ஆர்ப்பாட்டம் மொன்று நடைபெற்றுள்ளது.

கொழும்பு கோட்டை ரயில் நிலையத்துக்கு முன்னால் பகல் 12 மணிக்கு நடைபெற்ற இந்த ஆர்ப்பாட்டத்தை புதிய இடது சாரி முன்னணித் தலைவர் விக்கிரமபாகு கருணாரட்ன ஏற்பாடு செய்திருந்தார். (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

ஆயுததாரிகள் வீடு புகுந்து கண்டபடி துடுதாய் படுகாயம்; மகன் விசாரணைக்கு! இணுவில் நேற்றிரவு சம்பவம்

ஆயுததாரிகள் வீடு புகுந்து துப்பாக்கிப் பிரயோகம் செய்ததில் குடும்பப் பெண் ஒருவர் படுகாயமடைந்தார். அத்துடன், அவரது மகன் விசாரணைக்கென அழைத்துச் செல்லப்பட்டார்.

இந்தச் சம்பவம் நேற்றிரவு 9.30 மணியளவில் இணுவில் மேற்கில் இடம்பெற்றுள்ளது. திடீரென வள்வினுள் பிரவேசித்த பத்திற்கும் - பதினைந்திற்கும் இடையிலான ஆயுததாரிகள் கண்டபடி துப்பாக்கிப் பிரயோகம் நடத்தினர் என்றும் - பின்னர், வீட்டினுள் நுழைந்த ஆயுததாரிகள் அங்கும் (08ஆம் பக்கம் பார்க்க)

சேவை நலன் யாராட்டி வாழ்த்துகின்றோம்



புத்தூர் ஸ்ரீ சேமஸ்கந்தக் கல்வியியல் அதிபர்

திரு.வ.ஆறுமுகம்
அவர்களின் கல்விச் சேவையைப் பாராட்டுவதுடன் அவர் ஓய்வுக் காலத்தில் பல வளங்களும் பெற்றுப் பல்லாண்டு காலம் வாழவும் தொடர்ந்தும் சமூகப் பணிகளை செய்திடவும் இறைவன் அருள் பெற்றிட வாழ்த்துகின்றோம்.

55, கஸ்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம். (54829)

யாழ்.வோச் வேக்ஸ் குடும்பத்தினரும் ஊழியர்களும்.

ஏழாந்திருமுறை முற்போதன்

நாட்டில் சாந்தி, சமாதானம் நிலவும் பொருட்டு அகில இலங்கைத் திருமுறை மன்றம் குடாநாட்டில் உள்ள ஆலயங்களில் மாதம் ஒரு கோயிலில் செய்து வருகின்றது.

இதற்கு மைய கடந்த மாதம் 18ஆம் திகதி தொடக்கம் யாழ். பல்கலைக்கழக வளாகத்திலுள்ள ஸ்ரீ பார்வதி ஆம்பாள் சமேத பரமேஸ்வரன் ஆலயத்தில் ஏழாம் திருமுறை முற்போதல் செய்து வருகின்றனர்.

திருமண வாழ்த்து



திருமண மங்களகரமான விழா வரும் 03.11.2006 வெள்ளிக்கிழமை முற்பகல் 11.15 மணி தொடக்கம் 12.45 மணிவரை தெய்வேந்திர முனித்தலத்தில்

நவாலியூர் செல்வராஜா சரேஷ்
(Teacher, Chavama)
BAF (Acc), Hons, PG.Dip in Edu., PG.Dip in Mgt.

சிறப்பிப்பு பரராஜசேகரம் மகாதேவி
Programme Assistant (Finance) DPDEHS JAFFNA B.Com (Hons)

அவர்களுக்கு தெல்லிப்பழை ஸ்ரீ தூர்க்கை அம்பாள் தேவஸ்தான மண்டபத்தில் திருமணம் இடம்படும். மண மக்களை மனதார வாழ்த்துகின்றோம்

HEMA HOUSE Pulavar Rd., Navaly North, Manipay. T.P.: 0602212676

HSCMF NAVALY

வடமராட்சியில்... ENGLISH MEDIUM CLASSES
Grade: 6,7,8,9
Grade 6 ADMISSION TEST
(11-11-2006 சனிக்கிழமை)

* அனுமதிப் பரீட்சைக்குரிய விண்ணப்பம் வழங்கும் இறுதித் திகதி (06-11-2006 திங்கட்கிழமை)
* அனுமதிப் பரீட்சைக்குத் தேற்றாத எந்த மாணவர்களுக்கும் எச்சரிக்கை செய்யப்படமாட்டாது.
* அனுமதி 18 மாணவர்களுக்கு மட்டுமே.
* எங்கள் நிறுவனத்தில் அனுமதி கிடைத்தால் தங்கள் பிள்ளை 1) புலமைப் பரிசு பரீட்சையில் சித்தி 2) பிரபல முன்னணிப் பாடசாலைகளில் அனுமதி என்பவற்றுக்கு உறுதிப்படுத்தலாம்.
* மற்றைய வகுப்புகளுக்கும் வரையறுத்த அனுமதி உண்டு.

ஆய்வுகூட வசதிகள் கொண்ட ஒரே தனியார் நிறுவனம்

தொடர்புகளுக்கு: "ரவின்ஸ்" சிங்கத்தின் வீடு கரவேட்டி கிழக்கு, கரவேட்டி. தொலைபேசி: 021 226 3321 060 221 2408

'ENGLISH IS A GLOBAL LANGUAGE'

விற்பனைக்கு

100மணித்தியாலத்திற்குக் குறைவாகப் பாவிக்கப்பட்ட ஜெனரேற்றர் (மண்எண்ணெய்) ஹொண்டா 650K 550W விற்பனைக்குண்டு. விரும்புவோர் இளவாலை, அழகுநிலா தொலைத் தொடர்பகத்தில் சமூகமளித்துப் பார்வையிடலாம். விலை, 38,000 ரூபா. (54830)

Spoken & Grammar

ஆங்கிலக் கற்கை நெறிகள் வீடுகளுக்கு வந்து கற்பிக்கப்படும். (குழு/தனி) (அச்சடித்த பாடங்கள், பயிற்சிகள்)

யாருக்காக : O/L, A/L, Higher Studies, வெளிநாடு செல்லவுள்ளோர், பாடசாலை விலகியோர்.
காலம் : 24Hrs (A Crash Course)

Courses Conducted by: **Mr. B. Ruban** (A/L English Teacher & B.B.A)

தற்காலிக தொடர்பு 222 3397 (ஒரு வாரத்திற்குள் தொடர்புகொள்க)

மரண அறிவித்தல்கள்

ரவிந்திரன் கோமதி



கனபூமி, காரைநகரைப் பிறப்பிடமாகவும் ஜேம் மனியை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட ரவிந்திரன் கோமதி அவர்கள் 31.10.2006 அன்று காலமானார். அன்னார் முருகேசு கப்பிள்ளை - இராசமணி தம்பதியரின் மகனும் செல்லத்துரை ரவிந்திரனின் அன்பு மனைவியும் பலகாடு செல்லத்துரை - சரஸ்வதி தம்பதியரின் மருமகளுமாவார். அன்னாரின் இறுதிக் கிரியைகள் ஜேம்மனியில் இடம்பெறும். 56, சலியர்வேல், தோ.பே. தகவல்: கலட்டி யாழ்ப்பாணம். 0049202552168 குறிப்பிடுவர்.

செல்லப்பா சிவசுப்பிரமணியம்



காரைநகர், மருதடியைப் பிறப்பிடமாகவும் மன்னார் முருங்கன் 12 ஆம் கட்டையில் வசித்த வரும், தற்போது கனடா, ரொரண்டோவை வசிப்பிடமாகக் கொண்டவருமான செல்லப்பா சிவசுப்பிரமணியம் 28.10.2006 சனிக்கிழமை கொழும்பில் காலமானார். அன்னார் காலஞ்சென்றவர்களான செல்லப்பா - தங்கமுத்து தம்பதியரின் மகனும் காலஞ்சென்ற ஞானப்பிரகாசம் - பாக்கியம் தம்பதியரின் மருமகனும் கமலாதேவியின் அன்புக் கணவரும் பவானி, விஜயபாலன், தயாளன் ஆகியோரின் பாசமிகு தந்தையும் மகாதேவன் (கனடா), தாரினி, தர்சினி ஆகியோரின் மாமனும் பிரணவன், சரண்யன், சோபிகா, லுவனேஸ், அனோரா ஆகியோரின் அன்புப் பேரனும் அருளம்பலம் (மலேசியா), காலஞ்சென்றவர்களான புவனேஸ்வரி, இராசரட்சன், மகேஸ்வரி, நாகரத்தினம், சாவித்திரி (லண்டன்), செல்வராணி (லண்டன்) ஆகியோரின் சகோதரருமாவார். அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (02.11.2006) விழாழக்கிழமை முற்பகல் 9 மணிக்கு ஜெயரட்சன் மலர்ச்சாலையில் நடைபெற்று, தகனக்கிரியைகள் முற்பகல் 11 மணியளவில் பொரளை கனத்தை மயானத்தில் நடைபெறும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும். இத்துக்கம் பெரியமணல் காரைநகரிலும் அனுஷ்டிக்கப்படும்.

கண்ணீர் அஞ்சலி

எமது வலய அலுவலகத்தைச் சார்ந்த திரு.ச.பேரின்பநாதன் அவர்களின் அன்புத் தந்தை **அமர் அப்புக்குட்டி சரவணமுத்து** அவர்களின் மறைவினால் துயருறும் குடும்பத்தினருக்கு எமது அனுதாபங்களைத் தெரிவித்துக் கொள்வதுடன் அன்னாரின் ஆத்மா சாந்தியடைய இறைவனைப் பிரார்த்திக்கின்றோம்

வலயக்கல்வி அலுவலகம் தீவகம். (54848) நலன்புரிக் கழகம்.

கண்ணீர் அஞ்சலி

வலி.மேற்கு, சங்கானைப் பிரதேச செயலக கிராம அலுவலர் திரு.க.குலசேகரம் அவர்களின் அன்புத் தாய் **திருமதி செல்லம்மா கணபதிப்பிள்ளை** அவர்களின் சிவசுப்பிரமணியம் அறிந்து துயருற்றோம். அன்னாரின் பிரிவால் துயருற்றிருக்கும் குடும்பத்தினருக்கு எமது ஆழ்ந்த அனுதாபங்களைத் தெரிவிப்பதுடன் ஆத்மா சாந்திபெற இறைவனைப் பிரார்த்திக்கின்றோம்.

பிரதேச செயலகம், வலி.மேற்கு. (54849) பிரதேச செயலக நலன்புரிக் சங்கம்.

கண்ணீர் அஞ்சலி



எமது உப அதிபர் தி.ஸ்ரீதரன் அவர்களின் அன்புத் தந்தை **செல்லையா தியாகராஜா** அவர்களின் மறைவையொட்டி துயரத்தில் ஆழ்ந்திருக்கும் அவரது குடும்பத்தினருக்கு ஆழ்ந்த அனுதாபத்தைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

யா/ நவாலி அட்டகிரி சைவ வித்தியாசாலை, அதிபர், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள்.

கண்ணீர் அஞ்சலி

மக்கள் வங்கியின் யாழ். பிராந்திய முகாமையாளரும் கிழக்கு வலயத்தின் உதவிப்பொது முகாமையாளராக அண்மையில் பதவி உயர்வு பெற்றுச் சென்றவருமான துரைசிங்கம் ரகு அவர்களின் பாசமிகு தாய் **திருமதி துரைசிங்கம் செல்வராணி (ராணியம்மா)** அவர்களின் மறைவினால் துயருற்றிருக்கும் அவரது குடும்பத்தினருக்கு எமது ஆழ்ந்த அனுதாபத்தைத் தெரிவிப்பதுடன், அன்னாரது ஆத்மா சாந்தியடைய எல்லாம்வல்ல இறைவனைப் பிரார்த்திக்கின்றோம்.

சி.சுந்தரலிங்கம் குடும்பத்தினர், இந்தியா. (54845)

13ஆவது ஆண்டு நிறைவுநாள் நினைவுஞ்சலி



திருமதி சிவமணி தருமலிங்கம்

மலர்வு 29-08-1950 உதிர்வு 02-11-1993

திதி: ஐப்பசி பூர்வாசுத் திருதியை சீராத்த நாள்: 08-11-2006

ஆண்டுகளோர் பதின்மூன்று அகன்றாலும் உம்நினைவால் அனவரதம் இங்கு அகம்நெந்து கலங்குகின்றோம் காண்கின்ற இடமெல்லாம் கமல் எழில் முகம்சென்று கலங்குகின்றோம் எங்கள் கதித்தகுடி உதிப்பதெப்போ!

கரணவாய், கரவேட்டி. (54843) கனாவர், பிள்ளைகள், மருமக்கள், பேரப்பிள்ளைகள்.

இரண்டாம் வருட நினைவுப் பூக்கள்

மலர்வு	உதிர்வு
19	02
-	-
05	11
-	-
1946	2004

அமர் கணபதிப்பிள்ளை இரத்தினசிங்கம்
(ஓய்வுபெற்ற கோட்டக்கல்விப் பணிப்பாளர், ஊர்காவற்றுறை)

வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்ந்தவரே வானுறையும் தெய்வத்துள் கலந்தவரே நேசம் மிக்க நிர்மலனாய் வாழ்வு தந்தீர் பாசம் மிக்க தந்தையாய் பரிவு தந்தீர் வாசம் மிக்க மலராய் இறைபதமடைந்தீர் ஆண்டுகள் இரண்டு ஆனதையா - உன் அழகு முகங்கண்டு - ஆனாலும் ஆத்மாவில் உரைந்த - உன் நீங்காத நினைவுகளுடன் நாம்..

நின் மனைவி, மக்கள், மருமக்கள், பேரப்பிள்ளைகள்.

கரம்பொன் கிழக்கு, ஊர்காவற்றுறை. (54853)

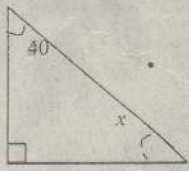
தமிழ் மாணவர் ஒன்றியம் நடத்தும் க.பொ.த
(சாதாரண) தர மாணவர்களுக்கான கருத்தரங்கிற்சூரிய
கணிதபாட வினாத்தாள்

நேரம்: 1.00 மணித்தியாலம்

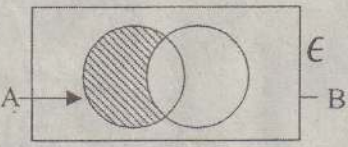
பகுதி I

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

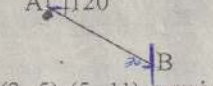
- 01) ஒரு பேனாவின் விலை ரூ. 8.50 ஆகும். அத்தகைய 6 பேனாக்களின் விலையாது?
02) கூட்டுக : 1.1 + 0.11
03) தரப்பட்டுள்ள வரிப்படத்தில் x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



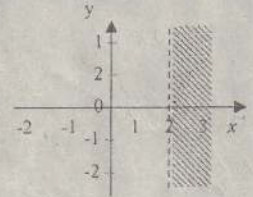
- 04) காரணி பற்றிய அறிவைக் கொண்டு பெறுமானங்களை காண்க.
 $60.5^2 - 39.5^2$
05) $\sin \theta = 3/5$ எனின் $\tan \theta$ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.
06) 8 மனிதர்கள் மதில் ஒன்றைக் கட்டி முடிப்பதற்கு 6 நாட்கள் எடுக்கும். அம்மதிலை 4 நாட்களில் கட்டி முடிக்க வேண்டுமாயின் எத்தனை மனிதர்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட வேண்டும்?



- 07) சரப்பட்ட வென் வரிப்படத்தில் நிழற்றப்பட்ட பிரதேசத்தினை தொடைக் குறியீட்டு வடிவில் எழுதுக.
08) A யிலிருந்து பார்க்கும் போது B யின் திசைகோள் 120° ஆகும். B யிலிருந்து பார்க்கும் போது A யின் திசை கோளை எழுதுக.

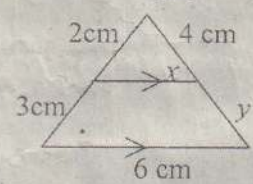


- 09) (2, 5) (5, 11) எனும் இரு புள்ளிகளை இணைக்கும் கோட்டின் படித்திறனைக் காண்க.
10) நிழற்றப்பட்ட பிரதேசத்தைக் குறிக்கும் சமனிலியை எழுதுக.

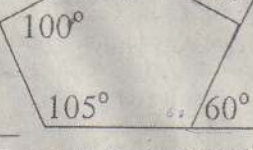


(1 x 10 = 10 புள்ளிகள்)

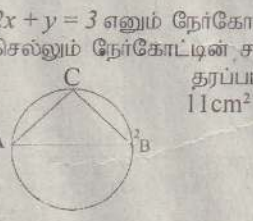
- 11) சுருக்குக : $\frac{5}{2x-1} + \frac{3}{1-2x}$
12) $A = V(R + S)$ என்ற சூத்திரத்தில் S ஐ எழுவாயாக மாற்று.
13) கூட்டுக : $1101_{\text{ஆறு}} + 121_{\text{மூன்று}}$



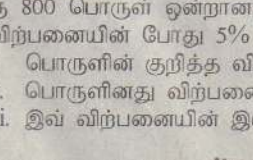
- 14) உருவில் காணப்படும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி x, y இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.
15) ஒருவர் 8% ஆண்டு எளிய வட்டிக்கு ரூ. 20,000 ஐக் கடனாகப் பெறுகிறார். 5 ஆண்டுகளின் இறுதியில் கடனிலிருந்து விடுபடுவதற்கு அவர் கொடுக்க வேண்டிய மொத்தப் பணத்தொகையை காண்க.
16) பின்வரும் புள்ளிப் பரம்பலின் ஆகாரம், இடையம் என்பவற்றைக் காண்க.
8, A, 5, A, 7, 6, 10
17) $x + 5y = 7$
 $3x - y = 5$ எனும் சமன்பாடுகளை தீர்க்காது $(x + y)$ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க ?



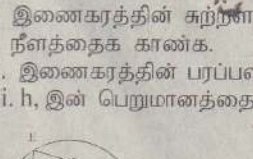
- 18) $\sqrt{2} = 1.41$ எனின் சேயுகள் பற்றிய அறிவைக் கொண்டு $\sqrt{8}$ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.
19) $x^2 - 5x + b = 0$ எனும் இருபடிச் சமன்பாட்டின் ஒரு மூலம் 3 எனின் b இன் பெறுமானத்தையும் அடுத்த மூலத்தையும் காண்க.
(2 x 10 = 20 புள்ளிகள்)



- 21) $2x + y = 3$ எனும் நேர்க்கோட்டிற்கு சமந்தரமாகவும் (0, 1) எனும் புள்ளிக்கூடாகவும் செல்லும் நேர்க்கோட்டின் சமன்பாட்டை எழுதுக.
22) தரப்பட்ட வட்டத்தில் விட்டம் AB = 10 cm ΔABC யின் பரப்பு 11 cm^2 ஆகவும் இருப்பின் ΔABC யின் சுற்றளவை காண்க.
23) ராஜா ரூபா 8.00 பங்குகளை ரூபா 12.00 விலை கொள்வனவு செய்வதற்காக கம்பனி ஒன்றில் ரூ. 6,000 ஐ முதலீடு செய்தான். கம்பனி 6% பங்குலாபத்தினை வழங்கியது எனின்.
i. வாங்கிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.
ii. கிடைக்கும் பங்கு இலாபத்தைக் கணிக்க.



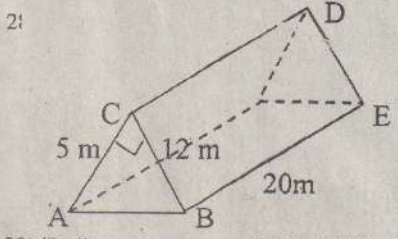
- 24) ரூ 800 பொருள் ஒன்றானது 10% இலாபம் வைத்து விலை குறிக்கப்பட்டது. பின் விற்பனையின் போது 5% கழிவு கொடுத்து விற்கப்பட்டது.
i. பொருளின் குறித்த விலையைக் காண்க.
ii. பொருளினது விற்பனை விலையைக் கணிக்க.
iii. இவ் விற்பனையின் இலாபச் சதவீதத்தைக் காண்க.
25) i. இணைகரத்தின் சுற்றளவு 20cm எனின் BC யின் நீளத்தைக் காண்க.
ii. இணைகரத்தின் பரப்பளவைக் கணிக்க ?
iii. h, இன் பெறுமானத்தைக் கணிக்க ?



- 26) தரப்பட்ட வரிப்படத்தை உபயோகித்து
i. கோணம் EAB இனது மிகை நிரப்பிக் கோணம் ஒன்றை எழுதுக.



- ii. கோணம் DBC இற்கு சமமான கோணம் ஒன்றின் பெயரை எழுதுக.
iii. கோணம் EDB = 140° எனின் கோணம் EAB இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.
27) இரசாயன சேர்வை ஒன்றில் Cu, Fe, Ni எனும் மூலகங்கள். Cu : Fe = 2 : 3, Fe : Ni = 2 : 1, என்னும் விகிதங்களில் கலக்கப்பட்டுள்ளன.
i. Cu, Fe, Ni களிற்கு இடையிலான விகிதத்தை கணிக்க.
ii. 52g சேர்வை ஒன்றில் உள்ள Fe இன் அளவைக் கணிக்க.
iii. புதிய வேறோர் சேர்வை ஒன்றிற்கு 16g Cu பயன்படுத்தப்பட்டது எனின் அச் சேர்வையில் பயன்படுத்தப்பட்ட Ni இன் அளவைக் காண்க.

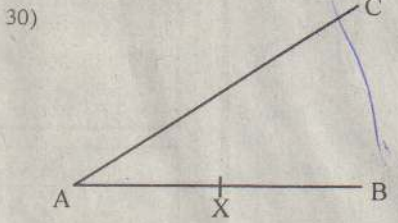


- 28) 3 யின் நீளத்தைக் கணிக்க.
ரியத்தின் மொத்த மேற்பரப்பினை கணிக்க.
ரியத்தின் கனவளவைக் கணிக்க.

- 29) தேசிய பாடசாலை ஒன்றில் கற்பிக்கும் ஆசிரியர்களது விபரத்தை வட்டவரைபு காட்டுகின்றது.
i. பயிற்றப்பட்ட பட்டதாரி ஆசிரியர்களுக்கு ஒத்த ஆரரச்சிறைக் கோணம் யாது ?
ii. இப்பாடசாலையில் 60 ஆசிரியர்கள் கல்விகற்பிக்கின்றனர் எனின் பட்டதாரி ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.
iii. பட்டதாரி ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கைக்கும் தராதரப்பத் திரமற்ற ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கைக்கும் இடையிலான விகிதத்தைக் காண்க ?



- 30) பக்கம் AB யை X இலும், பக்கம் AC யையும் தொட்டுச் செல்லும் வட்டத்தை அமைக்க. (3 x 10 = 30 புள்ளிகள்)



தமிழ் மாணவர் ஒன்றியம் நடத்தும் க.பொ.த
(சாதாரண) தர மாணவர்களுக்கான கருத்தரங்கிற்சூரிய
கணிதபாட வினாத்தாள்
நேரம்: 3.00 மணித்தியாலம்

பகுதி II

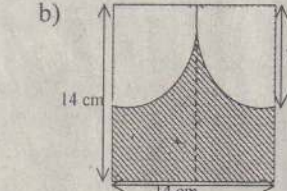
- முதலாம் வினாவுக்கும் வேறு ஏழு வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
 முதலாம் வினாவின் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் 7 புள்ளிகள் வீதம் 42 புள்ளிகளும் மற்றைய வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் 14 புள்ளிகளும் வழங்கப்படும்.
 அடியின் ஆரை r ஆகவும் உயரம் h ஆகவும் உள்ள ஒரு திண்மச் செவ்வட்ட உருளையின் வளைபரப்பின் பரப்பளவு $2\pi rh$ கனவளவு $\pi r^2 h$ ஆகும்.
 ஆரை r ஆகவுள்ள ஒரு கோளத்தின் கனவளவு $\frac{4}{3}\pi r^3$ ஆகும்.

- (01) a) 1. வீடு ஒன்றின் ஆண்டுப் பெறுமதி ரூ 480,000 ஆகும். குறித்த பிரதேசசபையானது அவ்வீட்டிற்கு 2% ஆண்டு வரியை அறவிடுகிறதெனின், அ. வீட்டின் காலண்டு வரியைக் காண்க.
ஆ. இவ்வீடானது ரூ. 4000 மாதவாடகைக்கு வழங்கப்பட்டு இருப்பின் வீட்டின் உரிமையாளருக்கு இதனால் ஒரு வருடத்தில் கிடைக்கும் இலாபம் யாது?
2. சுருக்குக.

$$\left[\frac{64}{125}\right]^{-1/3} \times \left[\frac{1}{8}\right]^0$$

3. மடக்கையைப் பயன்படுத்தாது x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.
 $2 \lg 3 + 2 \lg x + \frac{1}{2} \lg 49 = \lg 28$

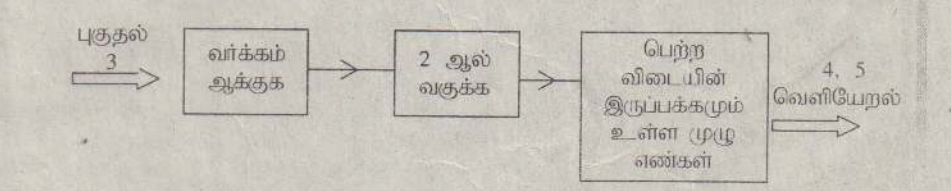
- b) நிழற்றப்பட்ட பகுதியானது தடிப்பான கடதாசி மட்டையினால் ஆன பட்டி ஒன்றினைக் காட்டுகின்றது. இது 14 cm சதுரம் ஒன்றிலிருந்து 7 உஅ ஆரை கொண்ட இரு கால் வட்டங்களை அகற்றுவதன் மூலம் ஆக்கப்பட்டுள்ளது.



1. பட்டியினது சுற்றளவைக் கணிக்க.
2. கால் வட்டம் ஒன்றினது பரப்பளவைக் காண்க.
3. இப்பட்டி ஒன்றை ஆக்கத் தேவைப்படும் கடதாசி மட்டையின் பரப்பளவைக் காண்க ?
4. இப் பட்டியானது 3 mm தடிப்பைக் கொண்டது எனின் இப்பட்டியினது கனவளவைக் காண்க ?

- c) 1. காரணிப்படுத்துக : $3x^2 - 14x + 15$
2. தீர்க்க : $2x + 3y = -4$
 $x - 3y = 7$

- 3) இப்பொறியில் ஓர் ஒற்றை எண் ஒன்றை உட்படுத்தும் போது, இறுதியில் கிடைக்கும் இரு எண்களும், உட்படுத்தும் எண்ணும், செங்கோண முக்கோணி ஒன்றின் பக்கங்களின் நீளங்க்கு பொருந்தும் முழு எண் பெறுமதிகளாகும். 3 எனும் எண் புகுத்தப்பட்ட போது கிடைக்கப்படுகின்ற எண்கள் காட்டப்பட்டுள்ளது.



1. இதனுள் 5 ஐ உட்படுத்தும் போது கிடைக்கும் இரு எண்களையும் எழுதுக.
2. n என்பது ஒன்றை எண், n ஐ இந்தப் பொறியினுள் உட்புகுத்தின் வெளியேறும் எண்களை சொற்பாகக் காண்க.
3. இது செங்கோண முக்கோணி ஒன்றின் பக்கங்களாக அமையும் என்பதை வாய்ப்பு படுத்தி காண்க.

