



ரஷ்ய நாடகம்

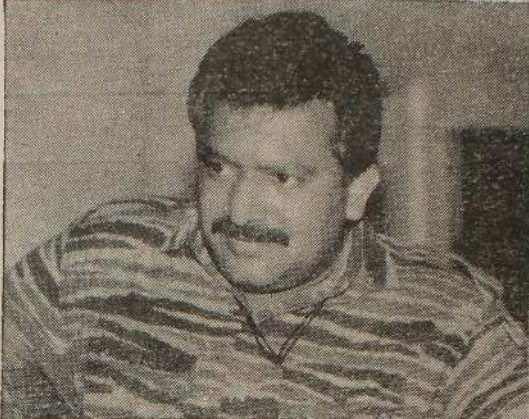
THE EELANAATHAM மக்கள் தினசரி PEOPLES DAILY

நாடகம் 5 திருவள்ளூர் ஆண்டு 2025 கார்த்திகை 14 30 - 11 - 94 புதன்கிழமை ஓசை 285

தலைவர் பிரபாவின் போரிடும் திறமை கெரில்லா தலைவர் எவரிட முயில்லை

(கொழும்பு)
விடுதலைப் புலிகளின் தலைவர் வேலுப் பிள்ளை பிரபாசரன் தனது 40ஆவது வயதை அடைந்துள்ளார். ஒரு தசாப்த காலத்திற்கு மேலாக போரிட்டவாறு அதே சமயம் தனது கட்டுப்பாட்டின் கீழ் ஒரு பிராந்தியத்தை யும் தொடர்ந்து வைத்திருக்கும் திறமை வேறு எந்த கெரில்லாத் தலைவரிடமும் இருந்ததில்லை. இதில் உலகின் நான்காவது மிகப்பெரிய இந்தியப் படையணும் சிறிய ஆனால் உயர் பயிற்சி பெற்ற சிறிலங்காப் படையணும் அவர் மோதியிருக்கிறார். இவ்வாறு சண்டே ரைமல் பத்திரிகையில் அதன் பாதுகாப்புத்துறை செய்தியாளர் தெரிவித்துள்ளார்.

க்கு திகராக எவரும் இல்லை என்பதை பிரபாகரன் நிரூபித்துள்ளார். தனது ஈழக்கோரிக்கையை விட்டுக்கொடுக்கப் போவதில்லை என்றும் அவர் உறுதி செய்துள்ளார். இதற்காக அவர் தனக்கு நிதியுதவி அளித்து பயிற்சி அளித்து ஆயுதம் வழங்கிய இந்தியா வோடு கூட போரிட்டிருக்கின்றார்.



கடந்த 25 வருடகாலப்பகுதியில் பிரபாகரனும் அவரின் படையும் இந்திய மற்றும் சிறிலங்காப் படையண்களுக்கு எதிராக வெற்றிகரமாக முகம் கொடுத்து வந்துள்ளனர். இன்று பிரபாகரனை அழித்துவிடுவதற்காக பல முயற்சிகள் எடுக்கப்படுவதும் ஒன்றும் இரகசியமல்ல என குறிப்பிட்டுள்ளார்.

அதில் அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில்: தன

விடுதலைப் புலிகளுடனான போரில் 85ஆம் ஆண்டின் பின் 5000 துருப்பினர் பலி

(கொழும்பு)
1985இல் தொடரப்பட்ட திம்பு சமாதானப் பேச்சுக்கள் தொடர்ச்சியாக நடந்த போரில் 85ஆம் ஆண்டின் பின் 5000 துருப்பினர் பலி கொடுத்திருக்கிறார். மேலும் 10,100 படையினர் இக்காலப் பகுதியில் காயமடைந்ததாகவும் இப்பத்திரிகை குறிப்பிட்டுள்ளது.

மாலைத் தீவு கடற்பரப்பில் புலிகளின் ஆயுத கப்பல் டியாகோ கார்சியா செல்கிறதாம்

(கொழும்பு)
விடுதலைப் புலிகளுக்கு ஆயுதங்களை ஏற்றிக்கொண்டு கருங்கடல் துறைமுகம் ஒன்றிலிருந்து புறப்பட்ட மர்மக் கப்பல் தற்போது மாலைத் தீவு கடலில் சென்றுகொண்டிருப்பதாக பாதுகாப்பு வட்டாரங்களை மேற்கோள் காட்டி சண்டே லீடர் பத்திரிகை செய்தி வெளியிட்டுள்ளது. இக்கப்பல் இந்துசுமுத்திரத் தீவான டியாகோ கார்சியா தோக்கி செல்வதாகவும் இதே கடல் பகுதியில் சென்று கொண்டிருக்கும் இன்னொரு கப்பலுக்கு இந்த மர்மக் கப்பல் இறந்து அனுப்பப்பட்ட சமீபகாலத்தில் இருந்து இந்த மர்ம ஆயுதக் கப்பலின் இருப்பை கண்டறிந்ததாக பாதுகாப்புத்துறை வட்டாரங்கள் (6ஆம் பக்கம் பார்க்க)

தலைவர் பிரபாகரனைக் கொலை செய்ய இந்திய புலனாய்வுத்துறை 'றோ' தீவிர முயற்சி

இஸ்ரேலிய உதவியினைப் பெறுவதற்கும் முயற்சிக்கலாம் எனத் தகவல்

விடுதலைப் புலிகள் இயக்கத் தலைவர் பிரபாகரனைக் கொலை செய்ய இந்தியா தனது புலனாய்வுத் துறையான 'றோ' மூலம் மிக அண்மைக் காலத்தில் தீவிரமாக முயற்சித்து வருகின்றது. இதற்கு பல்வேறு வழிமுறைகள் குறித்தும் ஆராயப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிய வருகிறது. தமிழக குழுக்களுக்கு ஆயுதங்கள் மற்றும் வெடிப்பொருட்களை வழங்குதல், இந்திய இராணுவத்தை இலங்கைக்கு அனுப்புகல் இஸ்ரேலிய புலனாய்வுத் துறையின் உதவியைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல் போன்ற பலவழிகளில் சிந்திக்கப்பட்டதாகவும் சண்டே ரைமலின் பாதுகாப்புத்துறை செய்தியாளர் கட்டுரை ஒன்றின் மூலம் தெரிவித்துள்ளார்.

இதற்குறித்து மேலும், தெரிவிக்கப்பட்டிருப்பதாவது: இந்தியாவின் புலனாய்வுப் பிரிவு

இந்தியாவின் ஆலோசனைப்படியே சந்திரிகா செயற்படுகின்றாராம்

(கொழும்பு)
விடுதலைப் புலிகளுடனான சமாதானப் பேச்சுக்கள் தொடர்பாக இந்தியப் பிரதமரின் விசேட துணை செய்திகளின் கொண்டு வந்த செய்தியாளர் அடிப்படையிலே ஜனாதிபதி சந்திரிகா செயற்பட்டு வருவதாக 'இனியர்' சிங்களப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது. விடுதலைப் புலிகளின் ஆயுதக் கப்பல் இந்து சமுத்திரத் துள் பிரவேசித்த போது

சமாதானப் பேச்சுவார்த்தைக்கு ஆளும் கட்சிக்குள் பலத்த எதிர்ப்பு

(கொழும்பு)
விடுதலைப் புலிகளுடன் மீண்டும் சமாதானப் பேச்சுக்களை ஆரம்பிக்க அரசு எடுக்கும் முயற்சிகளுக்கு அரசிற்குள்ளேயே எதிர்ப்புச் சினைப் புலனாய்வு சண்டே ரைமலின் சமீபயுத்தரையே செய்தியாளர் குறிப்பிடுகின்றார்.

இந்தியாவிற்கான தூதுவர் இதுவரை நியமனம் இல்லை

(கொழும்பு)
இதுவரை இந்தியாவில் சிறிலங்காவின் தூதுவராக கடமையாற்றிய பேர்னாட் நிலகரையின் புதிய அறிவிப்பு மீள அழைக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து இந்தியாவிற்கான தூதுவர் பதவி வெற்றிடமாகவே உள்ளது. புதிய தூதுவராக முன்னாள் எம். பியான மங்கள முனசிங்க நியமிக்கப்படலாம் என கொழும்புச் செய்திகள் (6ஆம் பக்கம் பார்க்க)

ஹமில்லனின் பதவிக்கால நீடிப்பு; அரசின் போக்கில் ஏற்பட்ட மாற்றம்

'ஐலண்ட்' அரசியல் விமர்சகர் தெரிவிப்பு
(கொழும்பு)
அரசு பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலர் பதவிக்கு இனிமீலிஸ் அடிகாரி ஒருவரே நியமிக்கப்படுவார் என்று அறிவித்தது. எனினும் தற்போதைய பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலர் ஜெனரல் ஹமில்லன் வளசிக்காவின் பதவிக்காலம் அடுத்தாண்டு நடுப் பகுதியை நீடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது அரசின் மனமாற்றத்தைக் காட்டுவதாக ஐலண்ட் பத்திரிகையில் அதன் அரசியல் விமர்சகர் குறிப்பிட்டுள்ளது. இந் நடவடிக்கையால் மீண்டும் இன்னொரு போர் மூலும்

ரஷ்ய ஆயுதக் கொள்வனவு ஒப்பந்தம் அரசால் கைவிடப்பட்டது?

(கொழும்பு)
சிறிலங்கா கடற்படையும், விமானப்படையும் ரஷ்யாவிலிருந்து புதிதாக ஆயுதத் தளபாடங்களை கொள்வனவு செய்யும் பொருட்டு கேள்விப் பத்திரத்தை தற்போது கோரியுள்ளமையானது முன்னைய அரசு ரஷ்யாவுடன் செய்துகொண்ட சர்ச்சைக்குரிய 3.5 பில்லியன் ரூபாயுதக்கொள்வனவு ஒப்பந்தம் கைவிடப்பட்டுள்ளது என்பதையே காட்டுவதாக சண்டே ரைமலின் பாதுகாப்புத்துறை ஆய்வாளர் குறு

தற்காலிக அனுமதி அட்டை வழங்க நடவடிக்கை

(யாழ்ப்பாணம்)
எதிர்ப்பும் 5-ஆம் திசை ஆரம்பமாகவுள்ள க.பொ.த. (சா.தர) பரீட்சைக்கு இதுவரை அனுமதி அட்டைகள் கிடைக்கப்பெறாத பரீட்சார்த்திகள் கிழவரும் கிடைக்கப்பெறாத பரீட்சார்த்திகள் நடைமுறையைப் பின்பற்ற மாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றனர். அனுமதி அட்டைகள் கிடைக்கப்பெறாத பரீட்சார்த்திகள் தங்கள் விண்ணப்பத்தின் சரியான பிரதிவொன்றை தயாரித்து நானை பிற்பகல் 6ஆம் பக்கம் பார்க்க

கடிதங்கள் கிடைக்க நடவடிக்கை

போக்குவரத்துக் கண்காணிப்புப் பிரிவின் சம்பந்தமான ஆக்கபூர்வமான விமர்சனங்கள், கருத்துக்கள் மற்றும் பொதுவான விடயங்கள் அடங்கிய கடிதங்கள் (6ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இன்று படகுச் சேவை

கிளாவி-பூநகரி படகுச் சேவை இன்று வழமை யான நேரத்திற்கு நடைபெறும் என அரசியற் துறையினர் அறிவித்துள்ளனர்.



கணிதம்



23-11-94 அன்றைய **OL**
வினாத்தாள் கணிதம் **II**
இற்கான விடைகள்

குறிப்பு:-

வினா (1) இல் (b) $3b - 2c = 11$ என உள்ளதை
 $3b + 2c = 11$ எனக் கொள்
(1) இல் (c) அடுத்துவரும் நேர் ஒற்றை எண்கள்
இரண்டின் பெருக்கம் 255 ஆகும்
வினா (11) இல் (4) இல் op என்பது xy இன்
செங்குத்து இரு கோடுகளை நிறுவுக.

1- வது வினா விள் விடை

(a) $4x^2 - 20xy + 25y^2 - x^2y^2$
 $(2x - 5y)^2 - (xy)^2$
 $(2x - 5y + xy)(2x - 5y - xy)$

(b) $5a - 2b + 3c = 15$ (1)
 $4a - c = 0$ (2)
 $3b + 2c = 11$ (3)

(2) $\Rightarrow c = 4a$ (1), (3) இல் பிரதியிட

(1) $\Rightarrow 5a - 2b + 12a = 15$
 $17a - 2b = 15$ (4)

(3) $\Rightarrow 3b + 8a = 11$ (5)

(4) $\times 3$ $51a - 6b = 45$ (6)

(5) $\times 2$ $16a + 6b = 22$ (7)

(6) + (7) $67a = 67$
 $a = 1$

$a = 1$ ஐ (2) இல் பிரதியிட

$4 - c = 0$ $c = 4$ ஐ (3) இல் பிரதியிட

$c = 4$ $3b + 8 = 11$
ஆகவே $3b = 3$
 $b = 1$

$a = 1$
 $b = 1$
 $c = 4$

(c) ஒற்றை எண்ணை x என்க
 $x(x+2) = 255$
 $x^2 + 2x = 255$
 $x^2 + 2x - 255 = 0$
 $x^2 + 17x - 15x - 255 = 0$
 $x(x+17) - 15(x+17) = 0$
 $(x+17)(x-15) = 0$
 $x = -17$
 $x = 15$

அடுத்து வரும் நேர் இரு ஒற்றை எண் என்பதால்
15, 17 ஆகும்.

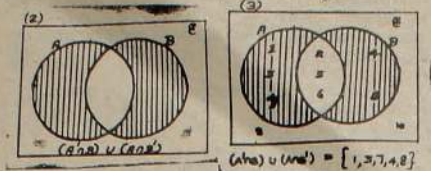
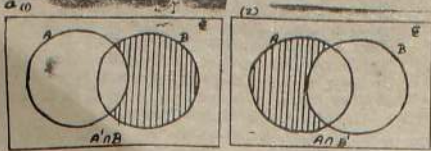
2) $\frac{2n}{5} \times \frac{(2n-1)}{5} \times \frac{2n}{5}$
 $\frac{n+3}{5} \times \frac{3n-3}{5} \times \frac{1}{25} \times 2n$
 $\frac{2n(4n^2-2n)}{5 \times 5} \times \frac{1}{25} \times 4n$
 $\frac{2n}{5} \times \frac{4n^2-2n}{5} \times \frac{4n}{5}$
 $= \frac{32n^4 - 16n^4}{125}$
 $= \frac{16n^4}{125}$

b) $4ML \times + 2ML \times 9 = 3ML \times 24 - ML \times 54$
 $ML \left(\frac{4}{x} \times 9 \right) = ML \left(\frac{24}{54} \right)$
 $x^4 \times 3^4 = 24 \times 24 \times 24$
 $x^4 \times 81 = 144 \times 24$
 $x^4 = \frac{144 \times 24}{81}$
 $x = \frac{4}{3}$

c) $1 = \sqrt{\frac{k^2 - h^2}{b}}$
 $1 = \sqrt{\frac{(k-h)(k+h)}{b}}$
 $(2.331 - 0.3471)(2.331 + 0.3471)$
 0.3471
 1.9839×2.6781
 0.3471

எண்	நியமம்	மடக்கை
1.984	$\rightarrow 1.984 \times 10^1$	$\rightarrow 0.2976$
2.678	$\rightarrow 2.678 \times 10^0$	$\rightarrow 0.4278$
0.3471	$\rightarrow 3.471 \times 10^{-1}$	$\rightarrow 0.7254$
		$\rightarrow 1.7850 \times 10^{-2}$

$2.913 \leftarrow 3913 \times 10^0 \leftarrow 0.5925$
 $L = 3.913$
 $= 4$



[d]	$(A \cap B) \cup (A \cap B)'$	$=$	$\{1, 3, 7, 4, 8\}$			
எண்	1	2	3	4	5	6
நிகழ்தகவு	0.6	a	0.03	0.05	2a	0.02

1) $0.6 + a + 0.03 + 0.05 + 2a + 0.02 = 1$
 $0.7 + 3a = 1$
 $3a = 0.3$
 $a = 0.1$
(மொத்த நிகழ்தகவுகளின் கூட்டுத்தொகை = 1)

2) ஒற்றை விழுவதற்கான நிகழ்தகவு $= 0.6 + 0.03 + 0.2 = 0.83$

3) முதன்மை எண் விழுவதற்கான நிகழ்தகவு $= 0.1 + 0.03 + 0.2 = 0.33$

4) ஒற்றை எண் அல்லது இரட்டை எண் விழுவதற்கான நிகழ்தகவு $= 1$
 $Y = 2\frac{1}{2} - (X - \frac{1}{2})^2$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
y	-10	-4	0	2	2	0	-4	-10

1) $Y = \frac{9}{4} - ((-1) - \frac{1}{2})^2$ 2) $Y = \frac{9}{4} - (2 - \frac{1}{2})^2$
 $Y = \frac{9}{4} - (\frac{-2-1}{2})^2$ $Y = \frac{9}{4} - (\frac{4-1}{2})^2$
 $Y = \frac{9}{4} - (\frac{-3}{2})^2$ $Y = \frac{9}{4} - \frac{9}{4}$
 $Y = \frac{9}{4} - \frac{9}{4}$ $Y = 0$
3) $Y = \frac{9}{4} - (3 - \frac{1}{2})^2$ $Y = \frac{9}{4} - (0.5 - \frac{1}{2})^2$
 $Y = \frac{9}{4} - (\frac{6-1}{2})^2$ $Y = \frac{9}{4} - (\frac{1-1}{2})^2$
 $Y = \frac{9}{4} - \frac{25}{4}$ $Y = \frac{9}{4} - 0$
 $Y = -16$ $Y = \frac{9}{4}$
 $Y = -4$ $Y = 2.25$

B) 1) -10 இருந்து 2 வரை
2) உயர்வு = 2.25
3) சமச்சீர் அச்ச $X=0.5$
4) உச்சியின் ஆள்கூறு $= (\frac{1}{2}, 6\frac{1}{2})$

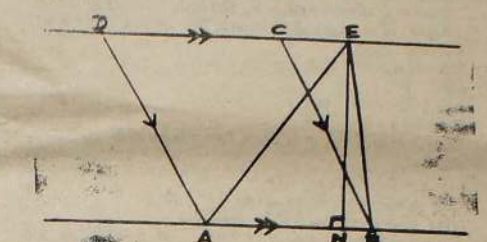
C) $Y = mx + c$
 $Y = x - 2$
(e) $y = x - 2$

x	-2	-1	0	1	2	3
Y	-4	-3	-2	-1	0	1

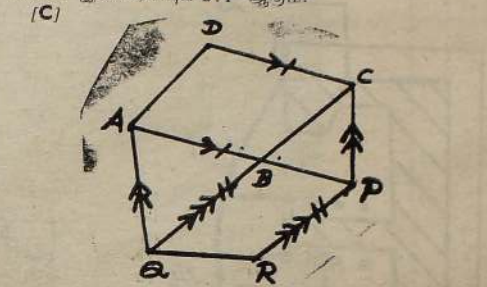
இடை வெட்டும் புள்ளியின் ஆள்கூறு
 $(-2, -4)$ உம் $(0, 2)$ உம்

(6) முதலை x என கொள்
1 ம் ஆண்டு முதல் $= x$ ரூ
1 ம் ஆண்டு வட்டி $= x \times \frac{10}{100}$
 $= \frac{x}{10}$ ரூபா
2 ம் ஆண்டு முதல் $= x + \frac{x}{10}$
 $= \frac{11x}{10}$
2 ம் ஆண்டு வட்டி $= \frac{11x}{10} \times \frac{10}{100}$
 $= \frac{11x}{100}$
3 ம் ஆண்டு முதல் $= \frac{11x}{10} + \frac{11x}{100}$
 $= \frac{110x + 11x}{100}$
 $= \frac{121x}{100}$
3 ம் ஆண்டு வட்டி $= \frac{121x}{100} \times \frac{10}{100}$
 $= \frac{121x}{1000}$ ரூபா
3 ம் ஆண்டு இறுதி $= \frac{121x}{100} + \frac{121x}{1000}$
 $= \frac{1210x + 121x}{1000}$

$= \frac{1331x}{1000}$
ஆனால் $\frac{1331x}{1000} = 66550$
 $x = 50000$
(1) ல் வட்டி $= 66550 - 50000$
 $= 16550$
(b) (1) பங்குகளின் எண்ணிக்கை
 $= \frac{50000}{8}$
 $= 6250$
(2) மொ. பெயர் மாற்றரை
பெறுமானம் $= 6250 \times 10$
 $= ரூ 62500$
ஈ வருமானம் $= \frac{62500 \times 6}{100}$
 $= ரூ 3750$
ஈ 3 ஆண்டு வருமானம்
 $= 3750 \times 3$
 $= 11250$ ரூபா
அவள் கூட்டு வட்டிக்கு கொடுப்பதால் அநிக
லாபம் பெறுகிறாள்,
காரணம் $16550 - 11250$
 $= ரூ 5300$
7) a- ஆண்டு பத்துப் பத்தகத்தில் தேற்றம் 26 ஐப்
பார்க்க
(b)



இணைகரம் ABCD இன் பரப்பு $= AB \times ED$ --- (A)
முக்கோணி ABE இன் பரப்பு $= \frac{1}{2} \times AB \times EL$ --- (B)
 $\frac{A}{B} \Rightarrow \frac{AB \times ED}{\frac{1}{2} \times AB \times EL} = \frac{2}{1}$
ஈ இணைகரம் ABCD இன் பரப்பு
ABC இன் பரப்பு 2:1 ஆகும்.

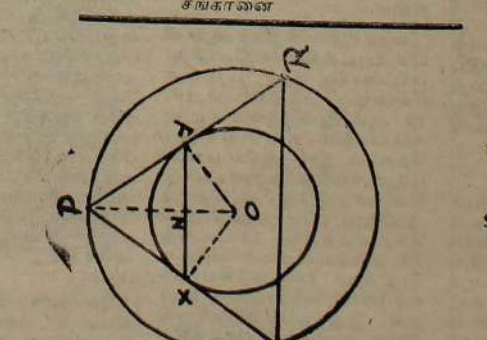


நி:வே:- i) $\Delta AQC = \Delta AQP$ ii) $\Delta ABC = \Delta QBP$
iii) இணைகரம் ABCD சமன் இணைகரம் PBQR
என உய்த்தறிக.
நிறுவல்:- $\Delta AQC = \Delta AQP$
(ஒரே அடிமீதும் ஒரே இரு சமரத்தர்க் கோட்
டினும் அமைந்த முக்கோணிகள் பரப்பில்
சமன்)

$\Delta AQC = \Delta AQP$ (நிறுவப்பட்டது)
இருபுறமும் ΔABQ வைக் கழிக்க
 $\Delta AQC - \Delta ABQ = \Delta AQP - \Delta ABQ$
 $\Delta ABC = \Delta PBQ$ (வெளிப்படையுண்மை)
முறை i)
 $\Delta AQD = \Delta ABC$
(இணைகரத்தின் மூலை விட்டம் பரப்பளவை
இருகூறும்)
 $\Delta PBQ = \Delta PQR$
ஆனால் $\Delta ABC = \Delta BQP$ (நிறுவப்பட்டது)
ஈ $\Delta ACD = \Delta PRQ$
ஈ $\Delta ABC + \Delta ACD = \Delta BQP + \Delta PRQ$
(வெளிப்படையுண்மை)
ஈ இணைகரம் ABCD பரப்பு = இணைகரம்
PBQR பரப்பு

முறை ii) \Rightarrow இணைகரம் ABCD $= 2 \Delta ACB$
(முதலில் உய்த்தறிந்ததன்படி)
இணைகரம் PBQR $= 2 \Delta PBQ$ (.....)
ஆனால் $\Delta ACB = \Delta PBQ$ (நிறுவப்பட்டது)
ஈ இணைகரம் ABCD பரப்பு = இணைகரம்
PBQR - பரப்பு

ஆக்கம்
நா. முருகானந்தன்
சங்கராணை



நி:வே:- i) $PX = XQ$ ii) $PQ = PR$
iii) $QR = 2 \times Y$ iv) $OP \perp XY$
அமைப்பு:- OX, OY ஐ இணைக்க PO வும் XY ம்
N இல் இடைவெட்டுகின்றன
நிறுவல்:- $OX \perp PQ$ (தொடலிக்கு ஆரைசெங்குத்து
ஆனால் பெரிய வட்டத்திற்கு PQ நாண்
ஈ $PX = XQ$ (மையத்தில் இருந்து நாண்
க்கு வரைந்த செங்குத்து
அந்தாணை இதுகூறும்)
முறை:- i) இவ்வாறு $PY = YR$ என நிறுவலாம்
ஆனால் $PX = PY$ (தொடலிகள்)
 $PY + YR = PX + YQ$
 $PR = PQ$
முறை:- ii) $Oy = OX$ (ஆரைகள்)
ஈ $PR = PQ$ (சமதூரத்தில் அசையும் நாண்

கள் சமனாகும்)
 $py = yR$ (நிறுவப்பட்டது)
 $PX = XQ$ (.....)
ஈ $2 \times y = QR$ (நடுப்புள்ளித்தேற்றம்
படி)
 $\Delta pyN, \Delta pXN$ இல்
 $py = yx$ (தொடலிகள்)
 $pN = pN$ (பொது)
 $\Delta pyN = \Delta pXN$ (தொடலிகளுக்கு இடைப்
பட்ட கோணம் சமனாகும்)
ஈ $\Delta pyN = \Delta pXN$ (ப. கோ. ப.)
ஈ $YN = NX$
 $pNy = pNX$ (ஒருங்கிசையும் முக் கோ
ணியின் ஒத்த உறுப்புகள்
ஒன்றுக்கு ஒன்று சமனாகும்
முறை:- i) $XN = NY$ (நிறுவப்பட்டது)
ஈ $XY \perp PO$ (நாணின் நடுப்புள்ளியை
யும் மையத்தையும் இணை
க்கும்புள்ளி செங்குத்தாகும்)
முறை:- ii) $PNY + PNQ = 180^\circ$ (XNY ஓர் நேர்
கோடு)
ஆனால் $PNY = PNQ$ (நிறுவப்பட்டது)
ஈ $PNY + PNQ = 180^\circ$
 $2PNQ = 180^\circ$
 $PNQ = 90^\circ$
ஈ $PO \perp XY$

வகுப்பாயிடை | ந.பெ | மீ.டி.நன் | விவகல் | மொ.விவகல்

0-10	5	0	-55	-0
11-19	15	1	-45	-4.5
20-28	24	2	-36	-7.2
29-37	33	3	-27	-8.1
38-46	42	5	-18	-9.0
47-55	51	8	-9	-7.2
56-64	60	7	0	0
65-73	69	6	9	5.4
74-82	78	4	18	7.2
83-91	87	3	27	8.1
92-100	96	1	36	3.6
	40			243-360
				= -117

1) 56-64
2) இடை = $60 - 117$
 $= -57$
இடை = $60 - 2.92$
இடை = 57.08

நீளம் 5 Cm	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
மீ.டி.நன்	19	17	15	14	16	14	13	12	10	8	7	5
திரள்	19	36	51	65	81	95	108	120	130	138	145	150
மீ.டி.நன்												

$Q_1 = \frac{1}{4} \times 150$ $Q_2 = \frac{3}{4} \times 150$ $Q_3 = \frac{3}{4} \times 150$
 $Q_1 = 37.5$ வதுசுட்டு $Q_2 = 75$ வதுசுட்டு $Q_3 = 112.5$ வதுசுட்டு

$Q_1 = 50$ $Q_2 = 60$ $Q_3 = 75$
(1) இடையம் = 60
(2) காலனை = $75 - 50$
 $= 25$

10) $\frac{a+4d}{a+d} = \frac{a+d}{a}$
 $a(a+4d) = (a+d)^2$ p
 $a^2 + 4ad = a^2 + 2ad + d^2$
 $4ad - 2ad = d^2$
 $2ad = d^2$
ஆனால் $a+d + a+2d = 16$
 $2a + 3d = 16$
 $2a = 16 - 3d$
 $a = \frac{16-3d}{2}$
 $\frac{2(16-3d)}{2} d = d^2$
 $16 - 3d = d$
 $16 = 4d$
 $4 = d$
 $d = 4$ ஐ 2 இல் பிரதியிடு
 $a = \frac{16-3 \times 4}{2}$
 $= \frac{4}{2}$
 $a = 2$

b) $S_n = a \left(\frac{n}{r-1} \right) r^{n-1}$
 $S_n = a \left(\frac{n}{1-r} \right) r^{n-1}$

c) $ar^2 = ar + 6$
 $ar^2 - ar = 6$
 $ar(r-1) = 6$ ---- [1]
 $ar^3 = ar^2 + 13.5$
 $ar^3 - ar^2 = 13.5$ ---- [2]
[2] $\Rightarrow ar^2 \left(\frac{r-1}{ar(r-1)} \right) = \frac{13.5}{6}$
[1] $r^2 = \frac{3^2}{2^2}$
 $r = \frac{3}{2}$
 $r = \frac{3}{2}$ ஆகும் போது
 $a = 8$
 $r = \frac{3}{2}$ ஆகும் போது
 $a = 8/5$

1) 8, 12, 18 ----
2) 8/5, -12/5, 18/5 ---- (தொடரும்)

ஆந்திர மாநிலத்தில் நக்சலைட்டுகள் கண்ணியெழுத்துக்கு எட்டு பொலிசார் பலி

(சென்னை) ஆந்திர மாநிலத்தின் தெற்குப் பகுதியில் நடைபெற்று வரும் கண்ணியெழுத்துக்கு எட்டு பொலிசார் பலி கொல்லப்பட்டுள்ளனர்.

பாடசாலைகளுக்கிடையிலான உதைபந்தாட்ட இறுதிப்போட்டி

19 வயதுப் பிரிவு செல்வராசா அவர்கள் கலந்துகொள்வார். இடத்திற்கான போட்டியில் நாவாந்துறை ரோ. ச. வித்தியாலயத்தை எதிர்த்து ஹாட்லிக் கல்லூரி மோதும்.

முதலாம் இடத்திற்காக புனித வெள்ளையர்சர் கல்லூரியை எதிர்த்து கொள்ளுவிஸ் இத்துக்கல்லூரி மோதும். இடத்தைப் பெறும் அணிக்கு தமிழீழக் கல்வி மேம்பாட்டுப் பேரவை மும் தமிழீழ விடுதலைப் புலிகள் மாணவர் அமைப்பு மும் இணைந்து வழங்கும் மேலும் முனிசிர் வெற்றி கிணைம் வழங்கப்படும்.

விசாரணை ஆரம்பம்

(கொழும்பு) கடந்த பொதுத் தேர்தலில் நடைபெற்ற வன்செயல்களை ஆராய நிமிக்கப்பட்ட இராணுவத்தினர் ஆணைக்குழு தனது விசாரணைகளை நேற்று ஆரம்பித்தது.

ரஷ்ய க்கப்பட்டுள்ளது

இதன் மூலம் முன்னைய சர்ச்சைக்குரிய ஆயுதக்கொள்வனவு ஒப்பந்தம் கைவிடப்படும். இராணுவத்தினர் ஆணைக்குழு தனது விசாரணைகளை நேற்று ஆரம்பித்தது.

சுடி தங்கள்

கள் உரிய முறையில் கிடைப்பதற்காக யாழ்ப்பாணம் பிரதம தபால் கத்தோரில் போக்குவரத்துக் கண்காணிப்பு பிரிவினரின் 136-ம் இலக்கம் கொண்ட முறைப்பாட்டுப் பெட்டி ஒழுங்குசெய்யப்பட்டுள்ளது.

முதலிலை தேர்வு முடிவுகள்

தமிழீழ முதலிலைத் தேர்வின் மாணவர்களின் பெறுபெறு சகல பாடசாலைகளுக்கும் அந்தந்தக் கல்விக்கோட்டங்கள் ரீதியாக அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளதெனவும், பாடசாலை அதிபர்கள் கல்விக்கோட்டங்களில் இன்று 12 மணிக் குப் பின்னர் பெற்றுக் கொள்ளலாமெனவும் தேர்வு ஆணையாளர் அறிவித்துள்ளார்.

இன்று மட்டும்

யாழ்ப்பாணம் அகலத்திரையில் முல்லை மாவட்ட கலை பண்பாட்டுக் கழகமும் நிதர்சனமும் இணைந்து வழங்கும் பொ. தாசனின் “இன்னும் ஒரு நாடு” தினசரி பிற்பகல்: 2.30, 4.00, 6.00. நாளை முதல் விடுதலைப் புலிகளின் கலை பண்பாட்டுக் கழகமும் நிதர்சனமும் இணைந்து வழங்கும் திரைப்படப் பிரிவின் தயாரிப்பில் உருவாகியது. உ. கேசவராஜனின் “பிஞ்சு மனம்” (சி-10808) இப்பத்திரிகை யாழ்ப்பாணம் மகேந்திரா வீதி, 31 ஆம் இலக்கத்தில் உள்ள சமுதாயம் பனிமனையில் 1994 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 30, 31, 32 ஆம் திகதி அச்சிட்டு வெளியிடப்பட்டது.

சமாதான முயற்சிகளை மேற்கொள்ள சிறிலங்கா அரசே தயங்குகிறது

கடற்புலிகள் சிறப்புத் தளபதி குசை அகியோரும் உரையாற்றினார். முன்னதாக 26 ஆம் திகதி மாலை 6.00 மணிக்கு ஆன்டான் குளமை தளத்தில் நிகழ்வுகள் ஆரம்பமானன. மன்னார் மாவட்டத்தில் வீர சீராவடைந்த 657 மாணவர்களின் பெற்றோர்கள் பாண்டி வாதியத்துடன் மாணவர் கலையரங்குக்கு அழைத்து வரப்பட்டனர்.

மாலைத் துறை

சுறிய தாகவும் அப்பதிரிகை குறிப்பிட்டுள்ளது. கடந்த வெள்ளியன்று இரு கப்பல்களிடையே சமீகை பரிமாறப்பட்டது எனினும் விடுதலைப் புலிகளுக்கு ஆயுதம் ஏற்றிவந்த கப்பல் எனக் குறிப்பிட்டுள்ளது.

தலைவர்

தோ தனது நடவடிக்கைக்கு இன்றைய உதவி பெற்று மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இராணுவ நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முடியும் என புது புலியில் உள்ள மூத்த இந்திய தலைவர் ஒருவர் கூறியிருந்தார்.

சிறிலங்கா இராணுவம்

இராணுவத்தினர் வெட்டி வெளியே சென்று வரவேண்டி கோரியும் வரையில் சிறிலங்கா அரசு பிரபாகரனை கொலை செய்வது குறித்து பேரிதாக எடுத்துக் கொள்ளவில்லை.

தற்காலிக

4.00 மணிக்கு முன்னதாக தங்கள் வலயக் கல்விப் பணிப் பாளரில் சமர்ப்பிக்குமாறு வேண்டப்படுகின்றனர். இவ் விண்ணப்பப் பரதீயில் தாம் இப்பிட்டுக்கூறு வின் ண்பக்கட்டணம் செலுத்திய அஞ்சல் அலுவலகத்திற்குப் பொறுப்பான அஞ்சல் அதிபரைக் கொண்டு பற்றுச் சீட்டு இலக்கத்தையும் திகதியையும் உறுதிப்படுத்தி அச்சம் அலுவலக மத்திரையை சும் பதிப்பித்தல் வேண்டும். இதற்கையாத விண்ணப்பப் பரிதிகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட மாட்டாது.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

பரிட்சை ஆணையாளருக்கு விண்ணப்பம் அனுப்பிய பதிவுக் கடிதம் பற்றுச் சீட்டை அனுப்பும் அட்டையை வழங்கும் கல்விப் பணியாளருக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

புலிகளுடன் பேசி மட்டுமே பிரச்சினையை தீர்க்கலாம்

முன்னாள் அமைச்சர் ஹமீட் வடக்கு-மெற்கு பிரச்சினை குறித்து தீர்வை காணவேண்டாமென்றார். அது விடுதலைப் புலிகளுடன் பேசிக்கொண்டே நடத்துவதன் மூலம் மட்டுமே முடியும் என்றும் ஏனைய வர்களுடன் பேசக்கூடாது நடத்துவது பயனற்ற செயல் என்றும் முன்னாள் பாராளுமன்ற உறுப்பினரும் ஐக்கிய தேசியக் கட்சி உறுப்பினரும் ஹமீட் தெரிவித்துள்ளார்.

பங்கீட்டு

வேளை பலநேரக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஏன் மாலை செயலக புனர்வாழ்வுப் பகுதியில் இருந்து எடுப்பதற்கு பின்னடிக்கவேண்டும் என்றும் கேள்வி எழுப்புகின்றனர்.

மரண அறிவித்தல்கள்

மாணிக்கம் தியாகராஜா ஆணைக்கோட்டை ஆறகால்மட்டத்தை பிறப்பிடமாகவும் தாவுடியை வாழ்விடமாகவும் கொண்ட மாணிக்கம் தியாகராஜா காலமானார். அவர் சிவபாக்ஷியத்தின் அன்புக் கணவரும் மாணிக்கராஜா (பி.39) சாரதா (கனடா), ஜெகதா (கவிச்சுவர்த்து), வனிதா, ஆனந்தராஜா (பொறியியலாளர்-கொழும்பு), காலஞ்சென்ற மன்மதராஜா (அன்ரன்-மாணார்), மதிழசாராஜா (கனடா), அனுசூயா, ரொசானி, (வைபுளனி) ஆகியோரின் அன்புத் தந்தையும் பற்றி, நிதிதாரன், செல்வம் ஆகியோரின் அன்பு மாணவரும், மன்மதராஜா (பி.39), வனிதா (பி.39), மாணவின் (கவிச்சுவர்த்து), சிவானி (கனடா) ஆகியோரின் பேரனுமாவார். தகனக் கிரியை பின்னர் அறிவிக்கப்படும்.

கணபதிப்பிள்ளை சுந்தரம்

புனியங்கடலைச் சேர்ந்த கணபதிப்பிள்ளை சுந்தரம் காலமானார். அவரின் அமரர்க்கணம் தா. கணபதிப்பிள்ளை, பொன்னுப்பிள்ளை தம்பதிகளின் அன்பு மகனும், சகுந்தலாவின அன்புத் தாயாரும், வன்னியசிங்கம் அவர்களின் மாமியாரும், திருமதிகள் க. செல்வம், ந. இராசம்மா, அமரர் து. கமலம், பே. செல்லம்மா, தி. நாகம்மா ஆகியோரின் அன்புச் சகோதரியும், கரேல்குமார், ககத்தினி, சிவாஸ் குமார், சதீஸ்குமார், ரமேஸ்குமார் ஆகியோரின் அன்புப் பேர்த்தியுமாவார். அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (30-11-94) புதன்முகிமை முற்பகல் 10 மணிக்கு அன்னாரின் இல்லத்தில் நடைபெற்று, பூதவுடல் தகனத்திற்காக கோம்பையன் மணல் மயானத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்படும். இத்தகவலை உற்றார், உறவினர், அமரர்கள் ஏற்றுக் கொள்ளவும்.

க. சின்னத்தம்பி

(சாந்தி மணிக்கூட்டு நிலைய உரிமையாளர்) காவகச்சேரி கண்டி வீதி, சாந்தி மணிக்கூட்டு நிலைய உரிமையாளர் சின்னத்தம்பி (செல்லத்துரை) காலமானார்.

அன்னாரின் சமக்கிரியைகள்

இன்று 30-11-94 மதியும் 12.00 மணியளவில் அவர்களது இல்லத்தில் நடைபெற்று பின்னர் தகனக் கிரியைகள் கண்ணாடிப்பட்டி மயானத்தில் நடைபெறும்.

குவும்பத்தினர்

K. சின்னத்தம்பி, 120/1 டச்சி, காவகச்சேரி. (10231)

நாட்காட்டிகள்

[கலண்டர்]

வியாபாரிகளே!

உங்கள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு புதுவருட அன்பளிப்பு செய்யுங்கள்!!

வருடம் முழுவதும் உங்களை அவர்கள் முன் நிறுத்திவைப்புகள் அமுகிய நாட்காட்டி ஒன்று பரிசளிப்புகள் உங்களுக்கு இயைந்த அளவுகளில் இரணைக்கேற்ற வர்ணங்களில் கவர்ச்சி நாட்காட்டிகள்!

நாங்கள் தருகிறோம்:

தாசன் அச்சகம் (சமுதாயம் காரியாலய அருகாமையில்) மகேந்திரா வீதி, யாழ்ப்பாணம். (இ)