

விலை ரூபா: 5.00

பக்கங்கள்:-பத்து

Registered as a News paper in Sri Lanka



வாலம்புரி

VALAMPURI

சங்கு 03

வன்னுவர் அக்டோபர் 2002

ஐப்புசீ 05 செவ்வாய்க்கிழமை (22.10.2002)

தொலைபேசி- 2223378

ஓலி 307

பொதுசுக் தேர்தல் நடைபெற்றால் ஒது சமாகுள முயற்சியைக் குழப்பிலூம்!

பிரதமர் ரணில் கருதுவதாக அரசியல் வட்டாரங்கள் தகவல்

(கொழும்பு)

பாரானுமன்றத்தை ஜனாதிபதி நினைத்த வேலையில் கலைத்து விடுவதை தடுக்கும் 19வது திருத் தச்சட்டி மூலம் உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு ஒன்றினால் நிராகரிக்கப்பட்ட நிலையில் இது தொடர்பாக எதிர் காலத்தில் எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக இந்த

வாரம் பிரதமர் ரணில் விக்கிரம சிங்கா அறிவித்தல் விடுவாரென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஜனாதிபதி யுடன் மோதல் போக்கைக் கடைப் பிடித்து யூம் அமைச்சர்கள் மற்றும் பொதுத் தேர்தல் வைக்க வேண்டும் என்று கோரிக்கை வடிக்கும் விடாப் பிடியாளர்களை சந்திப்பதை பிரதமர் தவிர்த்து வருகிறார் என்றும் பிரதம

ஞக்கு நெருக்கமான வட்டாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன.

பொதுத் தேர்தல் நடத்துவது ஒரு மாற்று யோசனை தான் ஆனாலும் அது சமாதான முன்னெடுப் புக்களை குழப்பிவிடலாம் என்று அவர் தெரிவித்துள்ளதாகவும் ஜனாதிபதிக்கான நிதிகளை வெட்டிக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளை

மறுத்துள்ளதாகவும் பிரதமருடன் நெருங்கிய வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

இதேவேளை இப்பொழுது பாரானுமன்றப் பகிஷ்கரிபில் ஈடுபட்டு வரும் மூஸ்லிம் காங்கிரஸ் எம்.பி.க் களை வசப்படுத்தும் முயற்சியில் பொ.ஜ.மு ஈடுபட்டிருக்கிறது உத்தி யோகபூர்வமான பேச்சுக்கள் நடை

பெறவில்லையாயினும் சம்பிரதாய மற்ற வகையில் பேசி வருகிறோம். கிழக்கு மாகாண மூஸ்லிம்கள் தொடரபாக மூஸ்லிம் காங்கிரஸ் நாமும் ஒரே கொள்கையைக் கொண்டிருக்கிறோம் என்று பொ.ஜ.மு பேச்சாளர் சுரத்அமுனுகம் தெரிவித்துள்ளார்.

எதிர்க்கட்சி கொற்டா மங்கள பேச்சுக்கள் (10ம் பக்கம் பார்க்க)

நோர்வை அமைச்சர் வெறவீசன்

பிரதமர் ரணில்லூடன் நெற்று பேச்சு

தாய்லாந்துப் பேச்சுக் குற்றது ஆராய்வு
(நமது நிருபர்)

தாய்லாந்தில் இம் மாதம் 31ம் திகதி ஆரம்பமாகவுள்ள 2ம் கட்ட சமாதானப் பேச்சுக்குறித்த முக்கிய விடயங்கள் தொடர்பாக நோர்வேயின் பிரதி வெளிவிவகார அமைச்சர் விடார் நெல்கீசன் தலைமையிலான விசேட தாதுக்குழுவினர் நேற்றிரவு அல்ல மாரிகையில் பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்காவைச் சந்தித்துப் பேச்சுவார்த்தை நடத்தியுள்ளனர்.

கடந்த மாதம் தாய்லாந்தில் இடம்பெற்ற முதற் கட்ட சமாதானப் பேச்சுவார்த்தையை அடுத்து கூமார் ஒரு மாத கால இடைவெளிக்கு பின் நோர்வேயின் பிரதி வெளிவிவகார அமைச்சர் தலைமையிலான விசேட

தாதுக்குழுவின் நேற்றுக் காலை அமைச்சர் ஜி.எஸ். பீரிஸ், சமாதானச் செயலனித் தலைவர் பேணாகுண்திலை ஆகியோரை தனித்தனியே சந்தித்துப் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி யுள்ளனர்.

இப் பேச்சுவார்த்தையின் போது முதற் கட்டபேச்சுவார்த்தை முடிவில் இணக்கம் காணப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள், எடுக்கப்பட வேண்டிய (10ம் பக்கம் பார்க்க)



(நூது நாடுபு)

தாய்லாந்தில் இம் மாதம் 31ம் திகதி ஆரம்பமாகவள்ள 2ம் கட்ட சமாதானம் பேச்சுக்குறித்த முக்கிய விடயங்கள் தொடர்பாக நேர்வேயின பிரதி வெளிவிவகார அமைச்சர் விடார் வெங்கீசன் தலைமையிலான விசேட தூதுக்குழுவினர் நேற்றிரவு அல்ல மாளிகையில் பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்காவைச் சந்தித்துப் பேச்சுவார்த்தை நடத்தியுள்ளனர்.

கடந்த மாதம் தாய்லாந்தில் இடம்பெற்ற முறை கட்ட சமாதானம் பேச்சுவார்த்தையை அடுத்து சமார் ஒரு மாத கால இடைவெளிக்கு பின் நோர்வேயின் பிரதி வெளிவிவகார அமைச்சர் தலைமையிலான விசேட

தூதுக்குழுவினர் நேற்றுக் காலை அமைச்சர் ஜி.எல். பீரிஸ், சமாதானச் செயலணித் தலைவர் பேணாட்குணத்திலக ஆழிபோன தனித்தனியே சந்தித்துப் பேசு வார்த்தை நடத்தியுள்ளனர்.

இப் பேச்சுவார்த்தையின் போது முறை கட்டப்பேச்சுவார்த்தை முடிவில் இணக்கம் காணப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள், எடுக்கப்பட வேண்டிய (10ம் பக்கம் பார்க்க)



கோலாகலமாக நடைபெற்று வரும் மானுடத்தீன் துமிழ்க் கூடல் - 2002

இறுதிநாள் நிகழ்வுகள் இன்று

(யாழ்ப்பாணம்)

விடுதலைப் புலிகள் கலைபண் பாட்டுக் கழகம் நிதர்சனம் நிறுவனத் துடனும், தமிழ்த்தாய் வெளியீட்டு கத்துடனும் இணைந்து நாத்தும் “மானுடத்தின் தமிழ்க் கூடல்” நிகழ்வின் இறுதிநாள் நிகழ்ச்சிகள் இன்று வெகுவிமர்ச்சையாக இடம்

பெறவேண்டுது.

தமிழக்கு மகுடம் குட்டும் வகையில் தமிழ்க்கலை இலக்கிய நிகழ்வாக கடந்த மூன்று தினங்கள் நடைபெற்ற மானுடத்தின் தமிழ்க் கூடல் நிகழ்வில் யாழ்ப்பாணம் வீரசிங்கம் மண்டபம் புதுப் பொலிவு பெற்று, விளங்குகிறது.

தமிழர் தாயகப் பிரதேச அறஞர்கள், தென்னிலங்கை அறிஞர்கள், தென்னிந்திய பேராளர்கள் மற்றும் ஊதாவியலாளர்கள் என்ப பெருந்திரளான அறிஞர் பெருமக்களால் அரங்கு நிறைந்திருக்கின்றது.

(10ம் பக்கம் பார்க்க)

யுத்தத்தால் ஏற்பட்ட அனாத்தங்களுக்கு மூட்சியாளர்களே பொறுப்பேற்க வேண்டும்

சிங்களப் பேராசிரியர் சுனில் ஜியரத்தின உரை

(யாழ்ப்பாணம்)

இலங்கையில் இதுவரை காலமும் நடைபெற்ற யுத்தத்தினது பாதிப்புக் களுக்கும் அதனால் ஏற்பட அனாத தங்களுக்கும் உரிய பொறுப்பை அக்காலகட்டத்தில் ஆட்சி செய்த அரசியல் வாதிகளே பொறுப்பேற்க வேண்டும்.

இவ்வாறு தென்னிலங்கையைச் சேர்ந்த சிங்களப் பேராசிரியர் சுனில் ஆரியரத்தின தெரிவித்தார்.

மானுடத்தின் தமிழ்க் கூடல் மூன்றாம் நாள் நிகழ்வான நேற்று “சிங்கள தமிழ் முரண்பாடுகளின் வெளிப்பாடு” என்ற தலைப்பில் உரையாற்றும் போதே பேராசிரியர் சுனில்

மேற்கண்டவாறு தெரிவித்தார்.

சிங்கள மொழியில் உரை நிகழ்த்திய அவர் மேலும் மேசையில் ஆண்பாண்டு காலமாக சிங்கள (10ம் பக்கம் பார்க்க)

உள்ளே மாதிரி வினாத்தாள் வீஞ்ஞானம் ↗

தனி அலருக்கு பிரதமர் உறுதி தாழும் வரை

யாராணுமன்றைப் பகிள்கரிப்போம்

அமைச்சர் அதாவத்து தெரிவிப்பு

(கொழும்பு)

பகிள்கரிப்பில் ஈடுபட்டிருக்கும் எம்.பிக்களில் பலர் மீண்டும் தமது பழைய நிலைப்பாட்டிற்கு வந்து ஸ்னார் என்று மூஸ்லிம் காங்கிரஸ் தலைவர் ரவுப் ஹக்கீம் கூறியிருந்த போதிலும், பகிள்கரிப்புக் குழுவினரின் தலைமையிலுள்ள அம்பாறை மாவட்ட எம்.பி.ஏ.எல். எம்.அதாவுல்லா அதனை மறுத்துள்ளார். இணைக்கப்பட்ட வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களுக்கு இடைக்

கால நிர்வாகம் வழங்கப்படும் படசத்தில் மூஸ்லிம் மக்களுக்கு தனியான நிர்வாக அலகு உருவாக்கப்படும் என்ற உறுதி மொழியை பிரதமர் தரும் வரையில் பகிள்கரிப்புத் தொடரும் என்று அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

இது தொடர்பாக அதாவத்து கருத்துத் தெரிவிக்கையில், மூஸ்லிம் காங்கிரஸில் இன்றுள்ள நிலைமை தொடர்பாக ஆலோசிப்பதற்கென (10ம் பக்கம் பார்க்க)

19வது திருத்தச் சட்ட மூலம்

உயர் நெடமன்றத் தீர்ப்பை சபாநாயகர் இன்று அறிவிப்பார்

(கொழும்பு)

19வது அரசியலமைப்புச் சீர் திருத்த சட்டமூலம் தொடர்பாக உயர் நெடமன்ம் அறிவித்த தீர்ப்பு விவகாரம் இன்று பாராளுமன்ற சபா நாயகர் ஜேசுசுப் பைக்கை பெற்றாலினால் உத்தியோக பூர்வமாக அறிவிக்கப்படவேண்டுதல்.

இதனை அடுத்து எழக்கூடிய அரசியல் நிலைவரம் தொடர்பாக (10ம் பக்கம் பார்க்க)

ஜனாதிபதி சந்திரிகா குமாரதங்க எதிர்வரும் வியாழக்கிழமை இருவதொலைக் காட்சி மூலம் நாட்டு மக்களுக்கு உரையாற்றுவதைகள். ஜனாதிபதி தொலைக் காட்சி மூலம் உரையாற்ற முன்னாக போது ஜன ஜக்கிய முன்னணி உறுப்பினர் களுக்கு உயர் நெடமன்றத் தீர்ப்பை அடுத்து நாட்டில் எழுந்துள்ள (10ம் பக்கம் பார்க்க)

நடவடிக்கை நடைபெற்று வரும் காக்கும் உங்கள் நாளைதழ்

மாண்புக்கிள் துமிழ்ச் சூடல் - 2002

மூன்றாம் நாள் கார்ச்சகள் (21. 10. 2002)



அன்பு வாசகர்களே!
வலம்புரியின் வாரமலர்



சங்கு நாகம்

ஓவ்வொரு புதன்கிழமைகளிலும் வலம்புரி கிணைக்கப்படாமல்
து நிற்கு ரூ.12/- விலையில் பெற்றுக் கொள்ளுங்கள்

தினசரி வெளிவரும் வலம்புரியின் விலையில் மாற்றமில்லை

அறிஞர்களின் மனங்களில் நீங்காத டெம்பிடித்துவிட்ட சங்குநாதத்தை நீங்களும் வாசிக்கத் தவறாதீர்கள். இலங்கை யூராகவும் வீற்கப்படும் சங்குநாதம் இனிமேல் உங்கள் உறவுகளுக்காக வெளிநாடுகளுக்கும் அனுப்பப்படுகின்றது.

சங்குநாதம்

வலம்புரியின் இணைப்பின்ற
ந. 12/- மட்டுமே.

யாழி பொறியியல் பீடம் அமைக்க ஏதுவாக பொறியியல் பீடங்களின் செயற்பாடுகளை அறிய உயர்மட்டக்குழு தேன்னிலங்கை பயணமானது

(யாழிப்பாணம்)
யாழிப்பாணம் பல்கலைக்கழகத்தில் அமைக்கப்படவுள்ள பொறியியற் பீடம் வெள்ளமைதல் வேண்டும் என்பது பற்றி ஆர் ம்ந்து பூர்ணம் நெதாரு அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு முன்னே டியா நடவடிக்கை இரும் ரூபம் பெற்றிய யற் பீடச் செயற்பாடு பற்றி நோடியாச உறிந்து கொள்வதற்கு யம் பல்கலைக்கழக

செக்கப்போட்டி முடிவு கள்

(யாழிப்பாணம்)
அரியாலை சக்திபண்ணிசை மன்றம், நவாரத்திரிதீர்த்தை முன்னிட்டு நடத்திய பேச்சுப் போட்டி முடிவு கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன:

சீழ்ப்பிரிவு

முதலாம் இடம்-

இஜந்தாஜினி

இரண்டாம் இடம்-

தே மதுரந்தி

முற்றாம் இடம்-

புதுவாசாடு

மத்திய பிரிவு

முதலாம் இடம்-

சிறுஞ்சன்

(2)

வலிகாமம்...

வகை04 பாடசாலைகள்

01 செயற்றிப்பு ஆய்வுக் குறிப்புகள்

1 ம் இடம்-தி.தவராஜி னி ஸ்ந்தவரோதயாக் கல்லூரி

2 ம் க ஸோ கேஸ்வரி சன் டிலிபாய் இந்துக் கல்லூரி

3 ம் இடம்-ம் சதர் சன் வசாவிளான் ம.ம.வித்தி

4 ம் இடம்-க விசா வினி சங்கானை சிவப்பிரகாசம.வி

5 ம் இடம்-நடேஸ்வரன் விக்ரோகி கல்லூரி

02 சித்திரம்-ஒயியம்- புகைப்பட

1 ம் இடம்-தி.தவராஜி னி ஸ்ந்தவரோதயாக் கல்லூரி

2 ம் க ஸோ கேஸ்வரி சன் டிலிபாய் இந்துக் கல்லூரி

3 ம் இடம்-ம்.கவைஷனி வசாவிளான் மம வித்தி

4 ம் இடம்-தி.தவராஜி னி ஸ்ந்தவரோதயாக் கல்லூரி

5 ம் இடம்-து சுகி தரன் சன்டிலிப்ப யின்துக்கல்லூரி

03 செதுக்குவேலை- மாதிரி உரு:

1 ம் இடம்-ஸ தி னேஸ் குமாரி சிக்ரோநியாக் கல

2 ம் இடம்-கி.வ.வண்யா கினுவில் மத்திய கல்லூரி

3 ம் இடம்-நடதய ச்சந் திரங்கனை சிவப்பிரகாசம.வி

4 ம் இடம்-நா.வர் னி னேஸ் வசாவிளான் ம.ம.வி

5 ம் இடம்-பாப னு ஜா மகாஜாகல்லூரி

04 வரலற்றுக்குறிப்பு

1 ம் இடம்-ஸ தி னேஸ் குமார் விக்ரோ ரிபக் கல

லூரி

2 ம் இடம்-இ கிருஷ்ண ராஜ் கினுவில் மத்திய கல்லூரி

3 ம் இடம்-க. ஜதீசன் வசாவிளான் ம.வி

4 ம் இடம்-எஸ்.ச ஜி.தா சங்கானை சிவப்பிரகாசம.

5 ம் இடம்-இ.சுக யா மகாஜாகல்லூரி

05. தொழில் நுட்ப வேலை

1ம் இடம்-சடி சதில் சங்கானை சிவப்பிரகாசம.வி

2ம் இடம்-த. சிவதர்சன் சன்டிலிபாய் இந்துக்கல்லூரி

3ம் இடம்-ஜ. ஜெயக் குமார் ஸ நந்தவரோதயாக் கல்லூரி

4ம் இடம்-த. றினின் வசாவிளாம.ம.வி.

5ம் இடம்-கு ஜின்தன் மாஜாகல்லூரி

6ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

7ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

8ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

9ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

10ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

11ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

12ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

13ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

14ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

15ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

16ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

17ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

18ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

19ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

20ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

21ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

22ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

23ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

24ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

25ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

26ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

27ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

28ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

29ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

30ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

31ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

32ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

33ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

34ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

35ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

36ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

37ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

38ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

39ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

40ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

41ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

42ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

43ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

44ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

45ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

46ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

47ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

48ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

49ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

50ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

51ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

52ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

53ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

54ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

55ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

56ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

57ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

58ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

59ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

60ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

61ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

62ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

63ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

64ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

65ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

66ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

67ம் இடம்-பாப இந்துக்கல்லூரி

</div

கல்விப் பொதுத் தூராதரப்பத்திர (சாதாரண)

மாதிரிப் பரிட்னச - 2002

General Certificate of Education (Ord. Level) Model Examination - 2002

வினாக்கள் - 1
ஒரு மணித்தியாலம்

ஆக்கம்: திருமதி த. முநையா B.A
(பயற்றப்பட்ட வினாக்கள் ஆசிரியை)
மயில்வீசு சைவ மகாவித்தியாலயம்

கவனிக்க : i) எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
ii) 1 தொட்டகம் 40 வகுப்புகள் வினாவான்றும் (i),(ii),(iii),(iv) என எண்ணிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவி செய்க.

21. (நேற்றைய தொடர்ச்சி.....)
சுற்றின் சமானத்தடை

22. 60V 240W எனக்குறிக்கப்பட்டுள்ள மின் குழிமினாடு செல்லும் மின்னோட்டத்தை சரியாகக் காட்டுவது.
i) 240 A ii) $\frac{60}{240}$ A iii) 60x 240 A iv) $\frac{60 \times 240}{240}$

23. மின்சூப்பின் மூலம் பிரித்தெருக்கப்படுவது.
i) Fe ii) Pb iii) Zn iv) K

24. இரத்தினக்கல் பட்டைத்திட்டப்படும் போது பிரகாசத்தை பெறுவது.
i) செல்லும் ஓளி முறிவுடைதல் ii) செல் ஓளி முழு உட்டெறிப்பு
iii) அடர்த்தி கூடியது iv) விறைப்புத் தன்மையுடையது

25. வீட்டு மின் சுற்றை சரியாக காட்டுவது.
i) சேவை உருக்கி — மின்மானி — தலைமையாளி — இடறு ஆளி — பரம்பல்பெட்டி
ii) மின்மானி — சே.உ — தலைமையாளி — இடறு ஆளி — பரம்பல்பெட்டி
iii) மின்மானி — தலைமையாளி — சேவை உருகி — இடறு ஆளி — பரம்பல்பெட்டி
iv) சேவை உருகி — தலைமையாளி — மின்மானி — இடறு ஆளி — பரம்பல்பெட்டி

26. ஆஸியாகப் பயன்படும் இலத்தினியல் சாதனம்
i) கொள்ளளவி ii) திரான்சிஸ்டர் iii) தடையி iv) இருவாயி

27. முளைவகை முறையில் முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட அங்கி எது?

i) மினிதன் ii) செம்மறியாடு iii) குரங்கு iv) எலி

28. கூர்ப்பு விருட்சத்தின்படி மினிதன் எந்த யுத்தை சேர்ந்தவன்.

i) செனோசோயிக் ii) மீகோசோயிக் iii) பலியோசோயிக் iv) ஆககயோசோயிக்

29. தண்மெல்டுத்தன்மையைக் காட்டும் பூ எது?

i) பப்பாசி ii) பட்டிப்பு iii) கொடித்தோடை iv) வாதமடக்கி

30. குரிய ஓளி உள்ள போதும் ஓளித்தொகுப்பைச் செய்ய முடியாத தாவரம்.

i) மரவள்ளி ii) தென்னை iii) ஜூதில்லா iv) பூஞ்சனம்

31. பின்வருவனவற்றுள் உயிர்ப்பான் அகத்துறிந்சல் என கருத முடியாதது எது?

i) வேர்மயிர்களுள் நீர் புகுதல் ii) சமிபாடுதநந்த குஞ்சுகோசு குருதியினுள்ளசெல்லுதல்
iii) வேர்மயிர்களின் கனிப்பொருள்செல்லுதல் iv) அயன் உப்புகள் கடற்சாராளர்களுள் புகுதல்

32. இறப்பர் பாலில் அடங்கியிருக்கும் கூறு அல்லாதது?

i) புரதம் ii) கொழுப்பு iii) ரெசின் iv) சீனி

33. ஒரு தொழிலையோ ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட தொழிலையோ நிறைவேற்றவெனச் சிற்தலைடந்த கலக் கூட்டம்.

i) அங்கம் ஆகும் ii) இழையம் எனப்படும் iii) உறுப்பு எனப்படும் iv) தொகுதி எனப்படும்

34. மொட்ரோலக் நீர்மானி பயன்படுவது.

i) பசுப்பாலின் அடர்த்தியை கண்டறிவது ii) இறப்பாலிலுள்ள றப்பின் உலர் நிறையை அறிவதற்கு
iii) நீரின் அடர்த்தியை அறிய iv) சிறு நீரின் அடர்த்தியை அறிய

35. குருதி உறைதலை தடுக்கும் எப்பாரின் எதனால் கரக்கப்படுகிறது.

i) சுகதயி ii) இலங்காக்கள் சிறு தீவு iii) ஈரல் iv) குடற்கரப்பி

36. ஊனுண்ணித் தாவரம் எனக் கருத முடியாதது.

i) உலோாற்தக ii) நெப்பந்திக் iii) துரொ சீரா iv) யூற்றிகுலேரிய

37. வனவிலங்குகளுக்கான அச்சுறுத்தலாக அமையாதது.

i) காட்டுத் தீ ஏற்படல் ii) காடமித்தல் iii) பேட்டையாடல் iv) வனப்பாதுகாப்பு

38. நிலைக் குத்தாக மேல் ஏறியப்பட்ட கல் ஒன்றின் வேகம் 0 ஆகும் வரை அக்கல்லின் இயக்கம் சம்பந்தமாக வரையப்பட்ட சரியான வேகநேர வரைபு எது?

39. “மோட்டார் வாகனம் செலுத்தும் போது தலைக்கவசம் அணியவும்” மேற் கூறிய வாசகம் பற்றி சரியானது?

i) அரசச்டட்டம் என்பதால் அணிய வேண்டும்

ii) காவல் துறையினர் தண்டப்பணம் அறவிடுவார்கள் என்பதால்

iii) அழகாய் இருக்கும் என்பதால் அணிய வேண்டும்

iv) வீதி விபத்தில் இருந்து தமிழை பாதுகாக்க அணிய வேண்டும்

40. இறப்பர் வல்க்கணைப் படுத்தும் போது எதைச் சேர்த்து வெப்பமேற்ற வேண்டும்.

i) கந்தகம் ii) இரும்பு iii) மக்னீசியம் iv) பொஸ்பரஸ்

வினாக்களும் தொழில் நுட்பமும் மணித்தியாலம்
பகுதி - II

முதலாம் வினா உட்பட மேலதிகமாக ஏழு வினாக்களைத் தெரிந்தெருத்து எட்டு
வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

01) பின்வரும் பந்தியை வாசித்து கீழே கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

இறப்பினால் ஆன பொருட்கள் தற்போது பெரும்பாலும் பாவனையிலுள்ளன. இப்பொருட்களை தயாரிப்பதற்கு ஏற்ற வகையில் இறப்பர் ஆனது சிறப்பான இயல்புகளைக் கொண்டிருப்பதாக.

இறப்பர் தாவரத்தண்டினது மாறிலையத்திற்கு அண்மையிலுள்ள படைகளில் கூடியால் பாற்கலன்கள் காணப்படுவதையும் கீழென்கூடிய காணப்படுவதையும் அவதானிக்கலாம். பால் வெட்டுவோர் பாற்பட்டை என அழைக்கப்படும் மாறிலையப் பகுதிக்கு புறத்தே உள்ள ஒரு மில்லி மீற்றர் தடிப்புள்ள பகுதியே அதிக பாற்கலன்களைக் கொண்டிருப்பதாக கூறுவார். இப்பாற்கலன்கள் தோன்றுவதற்கு முதல், அவ்வ உரியக் கலங்களாக இருக்கும்.

பாற்கலங்களை வெட்டும் போது அவற்றிலுள்ள வீக்க - அழுக்கம் காரணமாகவே பால் வெளியேறகிறது. இப்பால் நீர், றப்பர், புரதம், சீனி, ரெசின் போன்ற கூறுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

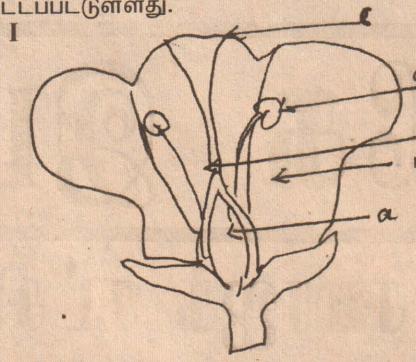
பற்றியிருக்காலால் இறப்பர் பால் திரட்சியடையக் கூடியது. இத்திரட்சியை தடுப்பதற்கு திரட்சி நிரோதிகள் பயன்படும். தொழில்சாலைக்கு எடுத்துச் செல்லப்படும் இறப்பர் பால் பல்வேறு விதமாக பதப்படுத்தப்படு இறப்பர் உற்பத்தி. செய்யப்படும் இறப்பின் கிலீ இயல்புகள் மாற்றியமைக்கப்படுகிறது. இதனை இறப்பர் வல்க்கணை படுத்தல் என்பர். இறப்பரானது சில கரைப்பான்களில் கரையும் இயல்பு கொண்டது.

- a) இறப்பரின் இயல்புகள் 3 தருக?
b) எப்பகுதி வரை வெட்டு இடப்பட்டால் இறப்பர் மரத்திலிருந்து அதிக பாலைப் பெறலாம்?
c) பாற்கலன்கள் தோன்ற முன் முதலில் தோன்றுவதை எவை?
d) பாற்கலன்களிலிருந்து என் காரணமாக பால் வெளியேறும்?

II a) இறப்பர் பாலில் அடங்கும் கூறுகள் எவை?
b) திரட்சி நிரோதிகள் 2 தருக?
c) இறப்பர் பாலைப் பதப்படுத்தி பெறப்படும் இறப்பர் வகைகள் எவை?
d) வல்க்கணை படுத்தில்லை பயன்படும் மூலகங்கள் எவை?

III a) இறப்பர் பால் முழுதடைந்தால் தூர் நாற்றும் வீசுவதற்கான காரணம் தருக?
b) இறப்பர் கரையக் கூடிய கரைப்பான்கள் 2 தருக?

02) படத்தில் இருவித்திலைத் தாவரம் ஒன்றின் பூவின் நெடுக்கு வெட்டு முகம் காட்டப்பட்டுள்ளது.



I a) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள a, b, c, d, e என்னும் எழுத்துக்களினால் காட்டப்படும் பகுதிகளை முறையே பெயரிடுக?
2) பெண்ணக்கத்தின் பகுதிகளைக் குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்துக்களை குறிப்பிடுக?
3) பூவிலிருந்து பழம் உருவாகுதல் வரை நடைபெறும் பிரதான செயன்முறைகள் எவை?

II a

எதிர்க் கட்சிகள் ஒன்றுபடாதவரை

மாற்று அரசுமையிடமுள்ளது

பேச்சுக்கே இடமில்லை!

லங்கா சமசமாஜக் கட்சி பட்டி வீரக்கோன் தெரிவிப்பு

(கொழும்பு)

தற்போதைய அரசியல் சூழ்நிலையில் மாற்று அரசு ஒன்றை அமைப்பது பொருத்தமானதாக இருக்காது என லங்கா சமசமாஜக் கட்சியின் தலைவர் பட்டி வீரக்கோன் தெரிவித்துள்ளார்:

கொழும்பு செய்தி நிறுவனம் ஒன்றுக்கு பேட்டியளிக்கும் போதே வீரக்கோன் மேற்கண்டவற்றை தெரிவித்துள்ளார்.

அவர் அட்பேட்டியில் தெர்ந்தும் சூச்சு தெரிவிக்கியிடுகிறார்.

மாற்று அரசு ஒரு அமைக்கப்படுவதற்கிடையில் சூதுதொடர்பில் பெற்றை ஜி கிய முன்னணி உட்பட வீதிக்கட்சிகள் மத்தியில் பெற்றுவான நிலைப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

பிரதான எதிர்க்கட்சியான பொதுஜன ஐக்கிய முன்னணி கூட தனக்கே உரித்தான் திடமான கொள்கைகளை

கொண்டிருக்கவில்லை; இல்வாரான ஸ்திரமற்ற நிலையில் மாற்று அரசாங்கத்தை அமைக்க முடியாது என்று குறிப்பிட்டார்.

இச் சந்தர்ப்பத்தில் பொதுஜன ஐக்கிய முன்னணிமக்கள் விடுதலை முன்னணியுடன் கூட்டு அமைக்க மாட்டாது என்பதையும் பட்டி வீரக்கோன் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார்;

இதுஇவ்விதமிருக்க அரசுமையுடுத் திருத்தம் சம்பந்தமாக உயர்நீதிமன்றம் வழங்கியுள்ள தீர்ப்பினால் அரசுக்கு ஏற்பட்டான் இக்கட்டான நிலைமையைச் சாதகமாக கப்பயன்படுத்தி லக்ஷ்மன் கதிர்களை

(கொழும்பு)

தப்பியோடிய படையினரை கைது செய்ய உத்தரவு

இராணுவத்தில் இருந்துதப்பியோடியும் மாற்று அமைப்பியோடியில் பொலிஸ்மா அதிபர் ரீ.ஆனந்தராஜா உத்தரவிட்டுள்ளார். தப்பியோடிய படையினரைத் தேடும் நடவடிக்கையை உடனமேற்கொள்ள மாற்று பொலிஸ்மா அதிபர் தெரிவித்துள்ளார்:

(கொழும்பு)

பத்தேகம அமைப்பாளாக புதியவர் நியமனம்

தொழில்நுட்ப மின்சாரசபை சீர்திருத்த சட்டமுலம் பற்றிய பாராளுமன்ற வாக்கெடுப்பின் போது, கலந்துகாள்ளாதபொதுஜன ஐக்கிய முன்னணி உறுப்பினாகவிட மிருந்து விண்ணப்பம்கோருவதனும் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

கட்சியினபத்தேகமதொகுதியின் அமைப்பாளர் ரிச்சட்பத்திரன் பதவி விலக்கப்பட்டதையுடுத்தே புதியவர் நியமிக்கப்படவுள்ளார்:

(கொழும்பு)

கோபி அனானிற்கு சிவிலியன் விருது

(பின்கெக்) மத்திய ஆசிய நாடான கிரிசில்தானின் உயரிய 'சிவிலியன் விருது' ஐக்கிய நாடுகளில் செயலர் கோபி அனானிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. கோபிஅனான், ஆப்பிராந்தியத்திற்கு முதன் முதலாக பயணமேற்கொண்டுள்ளதோடு ஆப்கானிஸ்தானிற்கு அருகே யுள்ளபயங்கரவாதத்திற்கெதிரான நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்று, இப்பிராந்தியம் சர்வதேச அளவில் முக்கியத்துவம் பெறுவதற்கு காரணமாக இருந்தவர். எனவே அவரது திறமையைப் பாராட்டி அவருக்கு இவ்வரிய விருது வழங்கியுள்ளமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது:

(கொழும்பு)

படைகளைதிருப்பியழக்க இஸ்ரேல் இணக்கம்

(ரெலாவில்) மேற்குக்கரை நகரமான கெப்ரோனில் இருந்து ஒரு தொகுதிப்படைகளை திருப்பி அழைத்துக் கொள்ள இஸ்ரேல் இணக்கியுள்ளது. இஸ்ரேலிய பாதுகாப்பு அமைச்சர் முன் வைத்த திட்டத்திற்குப் பிரதமர் ஏரியல் சரோன் அங்கீகாரம் வழங்கியதையுடுத்தே, இவ்வாறுஞ்சுதொகுதிப் படையினர் திருப்பி அழைக்கப்பட

(கொழும்பு)

கொலம்பியாவில் மேஜர் ஒருவர் உட்பட மூவர் பலி

(பொஹோரா) கொலம்பியாவிலிடதுசாரி பாக்கெரில்லா சந்தேக நபர்கள் மேஜர் ஒருவரையும் மற்றும் பேரேயரையும் சுட்டுக் கொண்டுள்ளனர்.

(கொழும்பு)

வாகனத்தை தடுத்து நிறுத்திய கெரில்லாக்கள் இவர்களை வென்டுமென்றும் அவ்வாறு இராஜினாமா செய்யப்படாவிட்டால் சுட்டுக்கொல்லப் படுவர் என்றும் பாக்கெரில்லாக்கள் மிரட்டி வந்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது:

(கொழும்பு)

(கொழும்பு)

குற்றச்செயல்களை அறிவிக்க செய்தியரார் மரநாடு

பொலிஸ்மா அதிபர் அறிவிப்பு

(கொழும்பு)

ஊடகத் துறையுடன் கூடிய மான தொடர்புகளை ஏற்படுத்தவும் பொதுமக்களை பாதிக்கும் சிக்கலான பிரச்சினைகள் பற்றி தெரிவிக்கவும் வாரம் தோறும் செய்தியாளர் மாநாட்டை நடத்துவதை நிறுத்தி புதிய பொலிஸ்மா அதிபர் தலைமையில் செய்தியாளர் மாநாடு நடைபெறும் என்று அவர் மேலும் நில் கலந்து கொண்ட போதே

அதனைத் தெரிவித்தார்.

பொதுமக்களைப் பாதிக்கும் குற்றச்செயல்கள் போன்ற முக்கிய விடயங்களை ஒழுங்கான முறையில் மக்களுக்கு அறிவித்துக் கொள்ளுதல் அவசியமாகும். திட்டாக பொலிஸ் தலைமையகத்தில், குற்றப்பிரிவு பிரதி பொலிஸ்மா அதிபர் தலைமையில் செய்தியாளர் மாநாடு நடைபெறும் என்று அவர் மேலும் நில் கலந்து கொண்ட போதே

(ந)

சட்டமா அதிபரினால் மன்ற வழக்குகள் வரபஸ்

(கொழும்பு)

பயங்கரவாதத் தடைச்சட்டத் தின் கீழ் கொழும்பு மேல் நிதி மன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டிருந்த முன்று வழக்குகளைக் கட்டமா அதிபர் தினைக்களம் வாபஸ் பெற்றுள்ளது. இவ்வழக்குகள் வாபஸ் பெறப்பட்டதையுடுத்து ஆறு சந்தேக நபர்களை விடுதலை செய்யுமாறு உட்டு நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

தமிழு விடுதலைக்கூட்டட்டினி பாரானுமன்ற உறுப்பினர் தங்கத்துறையின் படுகோலை சம்பந்தமான வழக்குமே வாபஸ் பெறப்பட்டவையாகும்.

நேர்று விடுதலைசெய்யப்பட்டோர் விரப்பு வருமாறு:

மாணிக்கம் முருகானந்தன், சற்குணநாதன் நிஜங்நந்தன், சிவப்பிரிகாசம் அகிலருபன், இரத்தினம் யோகாம்பாள்.

அலரி மாணிகை உலகவர்த்தகரையும் ஆகியவற்றை உள்ளுபார்த்ததார் என்ற சந்தேகத்தின் பேரில் விளக்கமறியல் கைங்கப்பட்டிருந்த கிருஷ்ணமூர்த்தி, ரவீந்திரராஜ் ஆகியோரே விடுவிக்கப்பட்டவர்களாவர்.

(ம)

மேல் மாகாணத்தில் கரும் மழை - பெருவெள்ளம்

(கொழும்பு)

நாட்டில் தற்போது பெய்து வரும் பெருமழை காரணமாக மேல்மாகாணத்தின் பல பகுதிகள் நீரில் மூழ்கி உள்ளது.

கொழும்பு, நீர்கொழும்பு, கனுத்துறை, வத்தளை, போன்ற பிரதேசங்கள் வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், பல வீதிகள் நீரில் மூழ்கியிருப்பதால் போக்குவரத்தில் பெரும் பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

(ம)

மரண அறிவித்தல் வைத்திலிங்கச்செட்டியார் கந்தப்பச்செட்டியார்

(பரம்பரை உரிமையாளர், தர்மகர்த்தாவும் முகாமையாளரும். வண்ணைச் சிவன் கோவில்)

வண்ணைச் சிவன் கோவிலின் பரம்பரை உரிமையாளர், தர்மகர்த்தாவும், முகாமையாளருமான உயர்திரு. 2002 அன்று தஞ்சாவூர் இந்தியாவில் காலமாகிவிட்டார். அன்னார் வைத்திலிங்கம் செட்டியார்களன்னம்மா ஆச்சி ஆகியோரின் சிரேஷ்ட புத்திரனும், சரோஜா ஆச்சியின் அன்புக் கணவரும், அமரர் முத்துக்காயாரோகணம் செட்டியார், சுந்தரவினங்கம் செட்டியார், மங்களாம்பாள், அமரர் ஜெதாம்பாள், தையலாம்பாள் ஆகியோரின் சகோதரனும், அமரர் கவாமிநாதன், ஸ்ரீவிவாசன், அமரர் சுந்தரமுர்த்தி, சக்குபாய், ராஜேஸ்வரி ஆகியோரின் அன்பு மைத்தனங்கும், ஜீவா கண்ணம்மா, வைத்திலிங்கம், அசோகன், ரமேஸ்வருகியோரின் அன்புதநந்தையும், அனுசியா, மாதவி, சுபதினி, ஆகியோரின் அன்பு மாமனாரும், பாலகந்தன், புவனா, அபிராமி, கந்தப்பா(பாபு), ஆம்ரபாலி (சோனா), சிவசங்கர், யதுசங்கரி ஆகியோரின் அன்பு பேருமாவார். அன்னாரின் சமக்கிரியைகள் பற்றிய விரப்பு பின்னர் அறிவிக்கப்படும்.

54(160) மாணிப்பாய் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி: 021 - 2223264 |C/5160|

தகவல் க.வைத்திலிங்கம் (மகன்)

காங்கரி அஞ்சலி

எமது சக மாணவன் திரு. T. குருபாரன் (HNDA 1ம் வருட மாலை நேர மாணவன்)

அவர்களின் அன்புத தந்தையார்

அமரர் சுவண்முத்து தர்மகுலசுங்கம்

அவர்களின் மறைவினால் துயருற்றிருக்கும் அன்னாரின் குடும்பத்திற்கு எமது மூழ்ந்த அனுதாபத்தை தொரிவிப்பதுடன் அன்னாரின் ஆத்மா சாந்திக்காக பிரார்த்திக்கின்றோம்.

HNDA 1ம் வருட மாலை நேர மாணவர்கள், உயர் தொழில்நுட்பகல்லுரை யாழ்ப்பாணம்.

வலம்புரி

வண்ணை சிவன் ஆயை துர்மகர்த்து காவமானார் (யாழ்ப்பாணம்)

யாழ்ப்பாணம் வண்ணை வைத்தல்லர்கள் ஆலய வைன்னைச் சிவன் கோவில்) பரம்பரை உரிமையாளரும் தர்மகர்த்தாவும் அவித்துக்கான வைத்திலிங்கச்செட்டியார் கந்தப்பச்செட்டியார் நேர்று இந்தியாவில் தஞ்சாவூரில் காலமானார்.

கடந்த சில வருடங்களாக முன்னர் இந்தியா சென்று அங்கு தங்கியிருந்த அவரின் விருப்பயை இந்த வருட ஆறுப்பத்தில் வண்ணைச் சிவன் ஆலயத்தில் கும் பாரிஷேகம் நடைபெற்றுதும் குறிப்பிட்டத்தக்கது .

(இ)

மானுடத்தின்.....

மணி தொடக்கம் இருவு மணி வரை இடம் பெறுகின்றது.

இன்றைய இறுதிநாள் நிகழ்வில் வில்லை வெட்டுத்தெய்வையாக கைவிடும் சந்தர்ப்பமாக இதனைக் கருத்தில் கொள்ளுமாறு கேட்டுள்ளார்.

முன்னர் ஜனாதிபதியை சந்திக்க அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக்காவே, ஜனாதிபதி செயல்கும் கருத்திப்பை மறுத்தனால் இனிமேலும் அவர்களே தொடர்புகளை ஆரம்பிக்க வேண்டும் ராஜித கூறியினரார்.

முன்னைய சந்திப்பை முன் னாள் அமைச்சரும் ராஜிதசேனா ரத்தினவின் நன்பறுமான ஜோன் அமரதுக