



வலம்புரி

Valampuri

பக்கங்கள்: பத்னான்கு

சங்கு 10 வள்ளுவர் ஆண்டு 2040 ஆம் 23 சனிக்கிழமை (08.08.2009) தொலைபேசி 222 3378, 222 7829 ஓலி 232

சுந்தரப்பா நாகமாடப்
152/1, கல்வெளியியற் கலைக் கலைக்கூடம் →
தொலைபேசி 021 222 6972
தீவிர விதாமுயில்
உதயாகியுள்ளது
சாராங்கா ஜாவாஹி
கோழும்பு - II
T.P. 0112434971 Fax - 0112434071

யாழி. மாநகர சணபதி தேர்தல் நின்று; நான்னா முடிபுகள் ஏவளியாக்கி

(யாழிப்பாணம்)

யாழிப்பாணம் மாநகரசபைக்கான தேர்தல் வாக்களிப்பு இன்று காலை 6 மணி தொடக்கம் மாலை 4 மணி வரை நடைபெறவில்லை.

23 உறுப்பினர்களை தெரிவு செய்வதற்காக நான்கு வாக்களிப்பு இன்று காலை 6 மணி தொடக்கம் மாலை 4 மணி வரை நடைபெறவில்லை.

காக நடைபெறும் இத்தேர்தலில் வாக்களிப்பு தற்கு ஒரு இலட்சத்து 417 வாக்காளர்கள் பதிவு செய்துள்ளதாக யாழிப்பாணம் தேர்தல் தினைக்களம் தெரிவித்துள்ளது. வாக்களிப்புக்களை 70 வாக்குச் சாவடிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

யாழிப்பாணம் நான்புரி நிலையங்களில் உள்ளவர்களுக்கென ஒரு வாக்குச் சாவடியும் அனுராதபுரம், புத்தளம், கம்பஹா, கொழும்பு, கஞ்சத்துறை ஆகிய இப்பகளில் இப்பெயர்ந்து தங்கியுள்ள 5 ஆயிரத்து 930 வாக்காளர்களுக்காக 16 வாக்களிப்பு நிலையங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

வாக்கு சாவடிகளுக்கான வாக்குப் பொட்டுகள் நேற்று பொலிஸ் பாதுகாப்புடன் அனுப்பி வைக்கப்பட்டன. 23 ஆகஸ்டுகளுக்கான இத்தேர்தலில் நான்கு அரசியல் கட்சிகளும் 2 சூயேட்சைக் (14ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மலேசியாவில் கைதான பத்மநாதன் கொழும்பில் தடுத்து வைத்து விசாரணை

அமைச்சர் ஹெகலிய தகவல்

(கொழும்பு)

மலேசியாவின் தலைநகர் கோலாலம்பூரில் கைது செய்யப்பட்ட விடுதலைப் புலிகளின் புதிய தலைவரும் சர்வதேசப் பொறுப்பாளருமான கே.பி. என் அழைக்கப்படும் குமரன் சௌல்வராஜா பத்மநாதன் கொழும்புக்கு கொண்டு வரப்பட்டு தடுத்து வைக்கப்பட்டு விசாரணைகள் இடம்பெற்று வருவதாக தேசிய பாதுகாப்புக்கான ஊடகப்பேச்சாளர் அமைச்சர் ஹெகலிய ராம்புக்வெல் தெரிவித்தார்.

(14ஆம் பக்கம் பார்க்க)

சொருசு பஸ் சேவை இன்று முதல் இரும்பம்

(யாழிப்பாணம்)

யாழிப்பாணத்துக்கும் கொழும்புக்குமான சொருசு பஸ் சேவை இன்று முதல் ஆரம்ப மாற்றுத் துறை அமைச்சர் டக்ளஸ் தேவானந்தாவின்

ஏற்பாட்டில் கொழும்பிலிருந்து நேரடியாக 3 சொருசு பஸ்கள் பயணிகளுடன் நேற்றிரவு 11.30 மணியளவில் யாழிப்பாணத்தை வந்த பைந்தன.

அவை இன்று யாழிப்பாணத்திலிருந்து நேரடியாக (14ஆம் பக்கம் பார்க்க)

தற்காலை அங்கிகங்கள் வெள்ளவத்தையில் கிருவர் கைது

(கொழும்பு)

வெள்ளவத்தை அருத்துவி வீதியில் உள்ள வீட்டொன்றை நேற்று முன்தீனம் இரவு முற்றுகையிட தாம் அதில் இருந்து 2 தற்காலை அங்கிகளுடன் இரண்டு விடுதலைப் புலிகளை கைது செய்துள்ளதாக மேல் மாகாண புலனாய்வு பணியத்தின் வெள்ள வத்தை பிரிவினர் தெரிவித்துள்ளனர். இதனை புலிகளின் இரகசிய வீடு என தெரிவித்திருக்கும் பொலிஸார் கவியுள்ளனர்.

வித்தீருக்கும் பொலிஸார், கைது செய்யப் பட்டவர்களிடம் இருந்து மைக்ரோ ரக துப்பாக்கி ஒன்றையும் கைப்பற்றியுள்ளதாக தெரிவித்துள்ளனர். கைது செய்யப்பட்டவர்களில் ஒருவர் அண்மையில் மலேசியாவில் இருந்து இலங்கை தீரும்பியவர் எனவும் பொலிஸார் கவியுள்ளனர்.

தற்காலை அங்கிகள் வீட்டின் கவரியில் மறைத்து (14ஆம் பக்கம் பார்க்க)

நடேசனின் மகனை சந்திப்பதற்காக சென்றபோதே பத்மநாதன் கைது!

திண்ணயத்தளவுகள் தெரிவியு

(கொழும்பு)

தமிழ்மீ விடுதலைப் புலிகளின் அரசியல் துறைப் பொறுப்பாளர் ப.நடேசனின் மகனை சந்திப்பதற்காக சென்றபோதே குமரன் பத்ம

நாதன் கைது செய்யப்பட்டுள்ளார் என தெரிவு வருகிறது.

தமிழ்மீ விடுதலைப் புலிகளின் தலைமைச் செயலாளரும், அனைத்துலக உறவு

பிரபாகரனின் செய்ம்மதி தொலைபேசி பத்மநாதனை கைதுசெய்ய உதவியது?

(கொழும்பு)

நந்திக் கடற்காலப்பில் கைப்பற்றப்பட்ட தாக்க கவற்படும் செய்ம்மதி தொலைபேசி ஒன்று பிரபாகரனுக்குச் சொந்தமானது என வும், அதில் காணப்பட்ட மற்றொரு செய்ம்மதி தொலைபேசி இலக்கத்தை வைத்தே தாம் குமரன் பத்மநாதன் நபமாட்டத்தை அறிந்த தாக்கும் இலங்கைப் புலனாய்வுப் பிரிவினர் ஜாய்ப் செய்திச் சேவைக்குத் தெரிவித்துள்ளனர்.

பெயர் குறிப்பிடவிரும்பாத மூன்று அதிகாரிகள் இத் திடுக்கிடும் தகவல்களைத் தெரிவித்துள்ளார்கள்.

செய்ம்மதி தொலைபேசியில் இருந்த இலக்கத்தைப் பெற்ற இலங்கை புலனாய்வுப் பிரிவினர், பின்னால் அது ஆசியாடு ஒன்றில் (14ஆம் பக்கம் பார்க்க)

விவகாரங்களுக்கான இயக்குநருமான செல்வராஜா பத்மநாதன் மலேசியத் தலைநகர் கோலாம்பூரில் வைத்து மலேசிய மற்றும் இலங்கையிலிருந்து விடுதலைப் புலிகளை கைது செய்துள்ளதாக மேல் மாகாண புலனாய்வு பணியத்தின் வெள்ள வத்தை பிரிவினர் தெரிவித்துள்ளனர். இதனை புலிகளின் இரகசிய வீடு என தெரிவித்திருக்கும் பொலிஸார் கவியுள்ளனர்.

(14ஆம் பக்கம் பார்க்க)

உள்ளே...

கொழும்பு நோயல் கல்லூரி ஆசிரியர் குழுவினால் தயாரிக்கப் பட்ட க.பொ.த.

உயர்தாப் பரிசை அரசியல் மூலத்துவமங்கள் - பகுதி I, அரசியல் மூலத்துவமங்கள் - பகுதி II

வாக்குப் பெடிகள் யாழிசெயலகத்தில் இருந்து தேர்ந்து வாக்குக்கூடங்களுக்கு பொலிஸ் பாதுகாப்புடன் எடுத்துச் செல்லப்படுவதை பத்தில் காணலாம்.



வீரனாடு தகவல்

தவளையால் முழும்

அமெரிக்க ஆராய்ச்சியாளர்கள் சிலர் கண்டாவில் ஆராய்ச்சி மேற்காண்டார்கள். அவர்கள் ஒரு காட்டு வழியாகப் போய்க் கொண்டிருந்தார்கள்.

அங்கே ஒரு காட்சியைப் பார்த்தார்கள். அதாவது பனிக் கட்டியில் தவளைகள் உறைந்து போன நிலையில் இருந்தது.

தவளையின் உடல் கெடாமல் அப்பாடுயே இருந்தது. காலையிலிருந்து அல்சியாக தூக்கினால் அது கண் ணாட்போல் உடைந்து விடுகிறது. அவ்வளவு தூரம் பனிக் கட்டியான் கட்டியாக உறைந்து போய்க் கிடந்தது.

அப்பாடு உறைந்து போயிருக்கும் ஒரு தவளையை எடுத்து சீரிது கூடுபடுத் து அது துள்ளிக்குதிக்க ஆரம்பித்தது.

அப்பாடு உறைந்து போயிருக்கும் ஒரு தவளையை எடுத்து சீரிது கூடுபடுத் து அது துள்ளிக்குதிக்க ஆரம்பித்தது.

கண்டா நாட்டுக்கு காடுகளில் உள்ள 4 வகையான தவளைகள் இயாட குளிரில் உறைந்து விடுகிறது. மறுபடியும் பனி உருகும்போது உயிர்த்துமுந்து தாவிக் குதித்து ஒடு ஆரம்பித்து விடுகிறது.

பனிக்கட்டி அளவுக்குக் கட்டியாக உறைந்து போகும் தவளைகள் மறுபடியும் உயிர்வந்து ஒடுவது ஏராட? உறையும் போது தவளைகள் சாகாமல் இருப்பதெப்பா?

இந்தத் தவளைகளால் இதற்கு 2 வகையான உத்திகளைக் கடைப்பிடிக்கிறதாம்.

தவளைகளின் உடம்பிலுள்ள செல்களுக்கு உள்ளே யும் வெளியேயும் தண்ணீர் உண்டு. உள்ளே இருக்கும் தண்ணீர் உறைவதில்லை.

அதற்குக் காரணம் எதிலின் கிளைக்கோல் (Ethylene glycol) என்ற சர்க்கரைப் பொருள். இதை தவளையின் உடம்பிலுள்ள செல்கள் உற்பத்தி செய்கிறது.

இது செல் வாசிச்சுக்கு வெளியே தீர்மாதிரி பார்ந்து குளிர் உட்செல்வதை தடுத்து வருகிறது.

ஒரு தவளை உறை நிலையை அடையும் போது அதன் உடம்பில் அதிகளவு எதிலின் கிளைக்கோல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

அதனால் சாதாரணமாக 125 கிராம் எடையுள்ள தவளை அந்த சமயத்தில் 150 கிராம் எடை இருக்குமாம்.

உறைந்து போன தவளையின் இதயம் சுருங்கி விரிவதில்லை. அப்பாடுயே நின்று விடுகிறது. இரத்த ஒட்டமும் நின்று விடுகிறது. நுரையீரல் சுருங்கி விரிவதில்லை. அதனால் கவாசமும் நின்று விடுகிறது.

கிட்டத்தட்ட இறந்ததுபோலத்தான் அந்த நிலையில் தவளை பனிக்கட்டித்துண்டு போல் ஆகிவிடும்.

சரி! மனிதனை ஒதுமாதிரி உறைய வைத்து மறுபடியும் உயிர் கொடுக்க முடியுமா? தவளையின் உடலில் உற்பத்தியாகும் எதிலின் கிளைக்கோல் மனித உடம்பிலும் உற்பத்தியாகிறது. ஆனால் போதுமான அளவுக்கு உற்பத்தியாவதில்லை.

தவளையின் இரத்தம் இந்தப் பொருளை ஏற்றுக் கொள்ளும் அளவுக்கு மனித இரத்தம் ஏற்றுக் கொள்வதில்லை.

ஒரு ஸ்ரீராம் தவளையின் இரத்தத்தில் 80 கிராம் எதிலிக் கிளைக்கோல் கிராமமைத் தாண்டினால் கூட அவர் நீரிழிவு நோயாளியாகிவிடுகிறார். அதனால் தவளையால் முடிகின்ற விடயம் மனிதனால் முடியுதில்லை.

ஒருவர் தீவிரனாக குளிர் தாங்காமல் சுருண்டு விழுந்து விட்டான். டாக்டர் வந்து பார்த்து நாடித்துடியில்லை. அவன் இறந்து விட்டான் என்று சொல்லிவிட்டார்.

இவனைத் தூக்கிக் கொண்டு கூடுகாட்டுக்குப் போனார்கள். பாதிவழியிலேயே இவன் பாடையில் முழுத்து எழுந்து உட்கார்ந்தார்.

“பேய்! நான் இன்னும் சாகவில்லை. உயிரோடுதான் இருக்கிறேன்” என்றான்.

அவனைத் தூக்கிக் கொண்டு வந்த நால்வரில் ஒரு வன் அவன் தலையில் தட்டி,

“பேய்! பாக்டரே சொல்லிவிட்டார். நீ இறந்து விட்டாய் என்று. அவரை விட நீ விடயம் தெரிந்தவனா? பேசாமல் படு!” என்று சொல்லிவிட்டு வேகமாக நடக்க ஆரம்பித்தானாம்.

தென்கச்சி கோ சுவாரிநாதன்

க.பொ.து. உயர்தா பரிட்சைக்ரு

வலயம் II திவிருந்து கிம்முறை

4500 மாணவர்கள் தோற்றுவுள்ளனர்

(அல்வாய்)

யாழ். மாவட்டத்தில் வலயம் II இல் 4500 மாணவர்கள் இம் முறைக் க.பொ.து. பரிட்சைக்கு தோற்றுவுள்ளனர்.

வடமராட்சி வலயம், வலிகாமம் வலயம், கோப்பாய்க் கோட்டம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய இவ்வாலயத்தில் 39 பரிட்சை மண்பாங்களும் 8 இணைப்பு நிலையங்களும் இயங்கவுள்ளனர்.

இவற்றுக்குப் பொறுப்பாக வலிகாமம் கல்வி வலயத்தில் உபசேகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகம் சென்ற யாழ், சிறுவர் பற்றிக் கூய்ச்சல் அறிஞர்

இலங்கையில் இருந்து தமிழகம் சென்ற 3 வயது சிறுவன் பன்றிக் காய்ச்சலுக்கான அறிகுறியுடன் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

குறித்த சிறுவன் தற்போது தமிழகம் தன்னையாலோ காலை 7.30 மணி க்கு சென்று வினாத்தாள் பொதை காலையில் சிகிச்சை பெற்று வருகிறார். யாழ்ப்பாணத்தைச் சேர்ந்த குடும்பம் ஒன்றின் ஏழ பேர் நேற்று முன்தினம் தமிழகம் சென்னை வானூர்தி மையத்தில் வைத்து மருத்துவ பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட வேளையில் சிறு வனுக்கு பன்றிக்காய்ச்சல் இருப்பது தெரிய வந்தது. இதனையுடேந்து அவர்வைத் தீய சாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டு சிகிச்சை பெற்று வரும் நிலையில் அவரின் குடும்பத்தாரின் இரத்த மாதிரிகளும் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(இ-19)

கித்தாலியில் வசீக்னும் கிலங்குயர்கள்

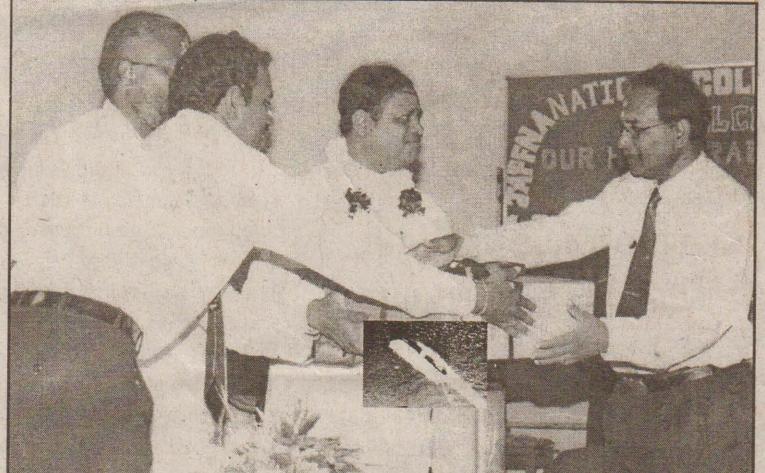
நிரந்தரமாக தஞ்சூலதற்கு அழுமதி

(கொழும்பு)

இலங்கையிலிருந்து சென்று இத்தாலியில் உதவியாளர்களாக வும் பணியாளர்களாகவும் வேலை செய்வர்கள் நிரந்தரமாக அங்கேயே தங்குவதற்கு அனுமதியளிக்க இது தாலிய அரசு முடிபெடுத்துள்ளது.

இந்த புதிய முறையின் கீழ் 4 ஆயிரம் தொடக்கம் 40 ஆயிரம் வரையிலான இலங்கையர் அங்கு தங்குவதற்கான அனுமதியைப் பெற்றுக் கொண்டதாக அமைச்சர் மேலும் தெரிவித்தார்.

(இ-6)



இராசி பலன்

08.08.2009

(ஆழி 23, சனிக்கிழமை)
துதியை முற்பகல் 09.43 மணிவரை சதயம் மாலை 6.34 மணிவரை இருக்காலம் 9.04-10.34 மணிவரை சுப்ரேம் 3.04-4.34 மணிவரை

குடும்ப மகிழ்ச்சி, எடுத்த காரியம் கைக்கூடும், போசன கூக்கம், தன்னாம்.

அதிகாரம், செய்தொழில் விருத்தி, உடல் நலம், முயற்சி பலிதம்.

புதிய தீட்டானிடல், வீண யம், முயற்சி தாமதம், கட்டுப்பாடு.

மரியாதைக்குறைவு, ரோகநிலை, போசன கூக்கம், வீணபகை.

தடைப்பட்ட காரியம் கைக்கூடும், கீர்த்தி, போசன கூக்கம், நன்பார்கள் சுந்திப்பு.

சுவாரஸ்யம், ஆரோக்கிய நிலை, காரிய அனுகலம், சத்துரு ஜெயம்.

புத்திரால் கவலை, பூர்வ புண்ணியை, தருமம், அமைத்து குறைவு, தனவிரயம்.

மாதாசகம், முயற்சி பலிதம், மனச் சஞ்சலம், சுபகலவு.

தொழில் நன்மை, உறவினர் உதவி, காரிய அனுகலம், தனவாபம்.

குடும்பக் கவலை, பண விரயம், காரிய தாமதம், போசன கூக்கம்.

தெய்வ சிந்தை, காரிய சிந்தை, நன்பார்கள் சுந்திப்பு, போசன கூக்கம்.

காரிய அலைச்சல், வேலைச்சலம், மனஸ்தாபம், சுபகலவு.

வளவுண்

யாழ். தேசிய கல்வியியற் கல

விளையாட்டுப் போட்டி

(யாழ்ப்பாணம்)

நல்லூர் கோட்ட மட்டமுன்பள்ளி சிறுவர்களுக்கான விளையாட்டுப்போட்டியின் அறை இறுதி நிகழ்வு நாளை ஞாயிற்றுக்கிழமை காலை 8 மணிக்கு திருநெல்வேலி பாரதி சனசமூக நிலைய விளையாட்டுப்பக்கில் உதவிக் கல்விப்பணிப்பாளர் ச. விமலநாதன் தலைமையில் நடைபெறவள்ளது. (இ-7)

அதிபர்களுக்கான கலந்துரையாடல்

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ் கல்வி வலய அதிபர்களுக்கான பரிசீலனைப்புள்ளிப் பகுப்பாய்வு தொடர்பான கலந்துரையாடல் நாளை மறுநாள் தீங்கட்கிழமை காலை 9 மணி முதல் 10.30 மணி வரை நடைபெறவள்ளது. இக்கூட்டத்தில் யாழ் வலய அதிபர்கள் அனைவரையும் தவறாது கலந்து கொள்ளுமாறு யாழ் வலயக் கல்விப்பணிப்பாளர் திருமதி அ. வேதநாயகம் கேட்டுக்கொள்கின்றார். (இ)

செயலமர்வு

வடமாட்சி கல்வி வலய தரம் முதல் 9 வரை பரதநடன் கற்பிக்கும் ஆசிரியர்களுக்கான நல்லீன சாதனங்களைக் கையாளவது தொடர்பான செயலமர்வு நாளை மறுதினம் தீங்கட்கிழமை நெல்லியடி மத்திய மகாவித்தி யாலய ஆசிரியர் வளர்நிலையத்தில் நடைபெறவுள்ளதாக வலயக் கல்விப்பணிப்பாளர் அறிவித்துள்ளார். (இ-4-19)

❖❖❖

(வடமாட்சி)

ஆங்கில பாத்தைக் கற்பிப்பதற்கு புதிதாக நியமனம்பெற ஆங்கில ஆசிரியர்களுக்கான ஆங்கில கற்பித்தல் நுட்பங்களும் பாடக்குறிப்பு எழுதுதலுக்கான பயிற்சிப்பட்டறை முதலான விடங்களை உள்ளடக்கிய செயலமர்வு நாளை மறுதினம் தீங்கட்கிழமை முதல் 21 ஆம் தீக்திவரை காலை 8மணிமுதல் மாலை 3மணிவரை நெல்லியடி மத்திய மகாவித்தியாலய ஆசிரியர்களையும் தீங்கட்கிழமை நடைபெறவள்ளது என ஆங்கில பாதுதானிக்கூடிய நிலையில் நடைபெறவுள்ளது. (இ-4-19)

வளர்ப்பு நாய்களுக்கான விலங்கு விசர் நோய் தடுப்புச்

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ். மாநகரசபை எல்லைக்குள் அமைந்த வண்ணார்ப்பன்னை/நாவற்குழி பொதுச் சுகாதாரப் பரிசோதகர் பிரிவுக்குப்பட்ட வளர்ப்பு நாய்களுக்கான விலங்கு விசர் நோய்த் தடுப்புச் சீதிவரும் 10 ஆம் தீக்தி, 11 ஆம் தீக்தி களில் காலை 9 மணிமுதல் 12 மணிவரை கீழ்க் குறிப்பிடப்படும் இடங்களில் வைத்து ஏற்படவுள்ளது.

இதில் 10 ஆம் தீக்தி பிறவுண் வீதி, 2 ஆம் ஒழுங்கை, 5 ஒழுங்கை ஆத்திக்குடி வீதி சனசமூக நிலையம், அரசுடி வீதி ஞானக்குழந்தை பாளர் பாதாசாலை ஆகியவற்றிலும் 11 ஆம் தீக்தி நீராவியடி சைவபாலனசபை, கனகசபை வீதி, ஆரோக்கியமாதா கோவிலிடி கீரிப் பிள்ளையார் கோவிலிடி ஆகிய இடங்களிலும் வைத்து ஏற்படவுள்ளது.

இச் சந்தர்ப்பத்தைப் புயன்படுத்தி தங்களது வளர்ப்பு நாய்களுக்கும் மேற்படி தடுப்புச் சீதியினை ஏற்றிக்கொள்ளும் முன்வட்டம் யாழ். மாநகரசபை சுகாதார வைத்தியும் அதிகாரி அறிவித்துள்ளார். (இ-4)

நல்லூர் மஹோற்சவ கால நிகழ்வுகள்

(யாழ்ப்பாணம்)

இந்துசமய கலாசார ஆலுவல்கள் தீண்ணகளத்தினால் நல்லூர் நாவலர் மணிமண்டபத்தில் நடத்தப்பட்டுவரும் சமயச்சொற் பொழுது கலைநிகழ்வுகளும் நிகழ்வில் இன்று சனிக்கிழமை பிற்பகல் 3 மணி தொக்கம் மணிவரை “அருணசிரிநாதரும் தீருப்புகுழம்” எனும் விடயம் பற்றி சிதம்பர நாதன் சகீவனின் சிறப்புச்சொற்பொழுது வரை நடைபெறவுள்ளன. (இ)

நல்லூர் மஹோற்சவ காலத்தை முன் நிட்டு நல்லூர் மேற்கு வீதியில் அமைந்துள்ள ரீமுத்துவிநாயகர் ஆலயத்தில் கானதூர் வாரித் பிரம்மஸீ சிவ. வை. நிதி யானநதசர்மா நிகழ்த்துவரும் “கம்பராமாயணம்” பற்றிய தெய்வீக தொடர் இசைச் சொற் பொழுதில் இன்று மாலை மணிக்கு “சீதா கல்யாணம்” எனும் பொருளில் சொற்பொழுது வாற்றவுள்ளார். (இ)

❖❖❖

இளங்கலைஞர் மன்றம் தல்லிப்பழை தூர்க்காதேவி தேவஸ்தானத்தின் ஆதாரவுடன் நல்லூர் தூர்க்காதேவி மணிமண்டபத்தில் நடத்திவரும் தெய்வீக இசையரங்கில் இன்று மாலை 6.30 மணிமுதல் 7.30 மணிவரை தாரணி ரஞ்சனின் பாட்டு இடம்பெறவுள்ளது. இதில் அணி செய்கலைஞர்களாக வயலின் பாக்கியலட்சமி நடராசா, மிருதங்கம் வி. ரமணா, கெஞ்சிரா கே. நந்தகுமார் ஆகியோர் கலந்துகொள்ளவள்ளனர். (இ)



மஞ்சு திருந்தல் யாத்திரை மேற்கொள்வோருக்கு

மஞ்சு திருந்தல் யாத்திரை மேற்கொள்வோருக்கு மஞ்சு திருந்தல் முதல் 15 ஆம் தீக்தி நடைபெறவுள்ளதால் இவ்விழூ வகுக்கு யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து யாத்திரை மேற்கொள்வோரின் நலன் கருதி யாழ். ஆயரின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க 12 ஆம் தீக்தி முதல் இ.போ. ச.பஸ் வண்டிகள் சேவையிலீடுபெற்றுவதற்கான ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

யாத்திரை மேற்கொள்ள விரும்பும் பயணிகள் தாமாகவே பாதுகாப்பு அமைச்சின் அனுமதியைப் பெற்றுக்கொண்டு பிரயாண ஒழுங்குகளுக்காக அவ்வப்பதுத் தந்தையிடமோ அல்லது நேரடியாக யாழ். ஆயர் இல்லத்திலோ நாளை ஞாயிற்றுக்கிழமைக்கு முன் பதிவுகளை மேற்கொள்ள மூராறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகின்றனர்.

இத்தகவலை யாழ். ஆயர் இல்லம் விடுது துள்ளது. (இ)

உற்பத்தி முயற்சியில் ஈடுபாய்வார்களுக்காவ

செய்முறைப்பயிற்சியும் கருத்துறவும்

(யாழ்ப்பாணம்)

கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் சபையின் யாழ். மாவட்டக்காரியாலத்தீண்டன் கவிட்ஸ் ஆசியா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் நோக்கங்களுக்காக வழிகாட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெறவுள்ளது.

எஸ் சான்றுதம் பெற்றுக்கொள்ளுதல் அங்கீகாரம் பெற்ற ஒரு நிறுவனமாக உருவாக்குதல் போன்ற நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, கொழும்பில் இருந்து வரும் துறைசார் நிபுணர்கள் குழுவின் உதவியுடன் இலவசமாக செய்முறைப்பயிற்சி, கருத்துறவுக்கும், ஆலோசனை மற்றும் வழிகாட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்துவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் நன்மைபெற விரும்புவோர் எதிரவரும் 12 தீக்திக்கு முன் யாழ். மாவட்காரியாலயம் கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் சபை, சுண்டுக் குளியில் பதிவுகளை மேற்கொள்ளுமாறு யாழ்ப்பாண கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் சபை உதவிப்பணிப்பாளர் ஆர். ஜெய மனோன் கேட்டுள்ளார். (இ)

அறுவடையாகும் வெங்காயம் உடன் விற்பனை

(அல்வாய்)

வடமாட்சிப் பகுதியில் வெங்காயச் செய்கையில் சுபோட்டிடிருக்கும் விவசாயிகள் ஆடி மாதத்தில் அறுவடை செய்யும் வெங்காயத்தையெடுத்து கொடுத்து வெங்காயம் விற்பனை செய்து விடுவதையும் அதிகரித்தல், தொழி வாளர்களிடையே தரத்தை அதிகரித்தல், ஜ.எ.ஸ். ஓ தரச்சான்றிதழ் மற்றும் எஸ். எல். ஜெய மனோன் கேட்டுள்ளார்.

(இ)

தா வட்ட செயலமர்வு

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ். வலயப் பாதாசாலை அதிபர் ஆசிரியர்களுக்கான 55 கல்வித் தரவட்ட செயலமர்வு எதிரவரும் 16 ஆம் தீக்தி காலை 8.30 மணியளவில் யாழ். கல்வி வலய முகாமைத் துவ மன்னபத்தில் நடைபெறும் என யாழ். வலயக் கல்விப் பணிப்பாளர் அ. வேதநாயகம் தெரிவித்துள்ளார். (இ-7)

யாழ். வண்ண சீவன் ஆலயத்தில் விசேட பூஜை வழிபாடு

(யாழ்ப்பாணம்)

சர்வதேச இந்து மத பீட செயலாளர் பிரம்மஸீ ராமச்சந்திரக்குருக்கள் பாபுசர்மா வின் ஏற்பாட்டில் யாழ். வண்ணார் பண்ணை கையல்நாயகி சமேத வைத்திஸ்வரர் ஆலயத்தில் இன்று சனிக்கிழமை காலை 9.30 மணியளவில் விசேட பூஜை வழிபாடுகள், ஆலயத்துக்கூடுகள் வைத்திஸ்வரர் ஆலய தர்மக்குத்தா சபையினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த விசேட பூஜையில் சமூக சேவைகள் மற்றும் சமூக நலத்துவரை அமைச்சர் கே.என். டக்ளஸ் தேவானந்தா கலந்துகொள்ளவள்ளார

வருகிறது வைக்கோல் வீடுகள்



அடிப்படையே வைக்கோலில் ஒன்று, வீடிப்பிடமான வீடு வசதிக்கு தகுந்தபடி அவரவர் விருப்பம் போல் விதவிதமாக வீடுகள் கட்டிக்கொள்கிறார்கள். மாநகரங்கள் மற்றும் அயல் நாடுகளில் விண்ணணைத்தொடும் அளவுக்கு கட்டிடங்கள் உயர்ந்துவிட்டன.

இந்த வளர்ச்சியினுடையும் இருக்க மற்றொரு புறம் சுற்றுச்சூழல் மாசுகள் உலகையே அச்சுறுத்தி வருகிறது. இதை சமாளிக்கும் பொருட்டு புதுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது வைக்கோல் வீடுகள்.

மேலை நாடுகளில் தற்போது கோடைக் காலம் நீடிக்கிறது. அங்கு பன்றிகளுக்காக வைக்கோலால் ஆன வீடுபயண்படுத்தப்படுகிறது. இங்கிலாந்தின் பாத் பல் கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆய்வாளர்கள் தங்களுக்கு வைக்கோல் வீடுகள்.



செழியும் பயண்படுகிறது. இவற்றுடன் சன்னைப்புக்கல் போன்ற கலையையைச் சேர்த்து செயற் கையாக சுவர்கள் தயாரிக்கிறார்கள். இந்த சுவர்களால் உருவாக்கப்படும் வீடுகளுக்கு சுற்றுப் புறத் தூய்மையை காப்பதற்கு பரிதும் உதவுகிறது.

மேலும் கோவைக் காலத்தில் தங்குவதற்கு வசதியாகவும் குளிர்ச்சியாகவும் இருக்கிறது.

களது ஆய்வில் இது போன்ற வைக்கோல் வீடுகள் கோடைகாலத்திற்கேற்ற வீடுகள் இருப்பதைக் கண்டு பிடித்தனர்.

மேலும் சுற்றுச்சூழல் மாசுகளை யும் பெருமளவில் குறைப்பது ஆய்வில் தெரிய வந்தது. இந்த வைக்கோலானது பொது தீட்டங்களில் சாதாரணமாக வளர்ந்து கிடக்கும் ஒரு புல் இனமாகும். இதனுடன் கன்னாபிஸ் எனப்படும் போதைப்பொருள்

வீடு தயாரிக்கப்பயன்படும் வைக்கோல்புல் கால்பன்னை ஒக்ஸைசைடை உறிஞ்சி வளரும் தாவரம் ஆகும். எனவே இதைப் பயன்படுத்தி வீடுகள் கட்டத்தொடங்கினால் இதன் தேவை அதீகமாகும். இதனால் அதீகமாக இந்த வகை புற்களை வளர்ப்பதால் கார்பன்னை ஒக்சைட் அளவை கட்டுக்குள்வைத்து கூழல் சீர்கேட்டையும் தடுக்கமுடியும்.

இது தாவர வகை என்பதால் கட்டுமானப்பொருட்கள் போல தேவைக்கேற்ற உற்பத்தி செய்து கொள்ளவும் முடியும்.

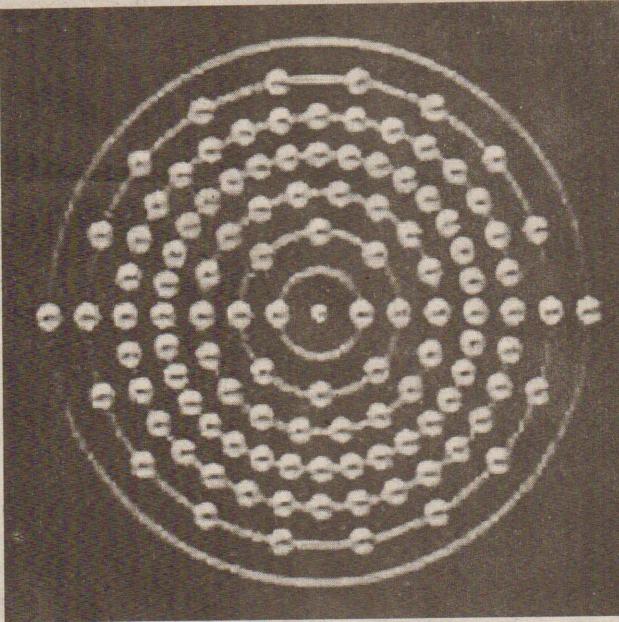
இப்படி பல வகையிலும் பயன்தருவதால் வைக்கோல் வீடுகளை உருவாக்கும் திட்டத்திற்கு இங்கிலாந்து அரசு உதவ முன்வந்துள்ளது.

வைக்கோல்களுடன் மரக்கட்டடைகள் மற்றும் கலைவை சேர்த்து தரமானவகையில் கூறைத் தயாரித்துக் கொள்ள முடியும். 45 சென்டிமீட்டர் தடிமனில் உருவாக்கப்படும் வைக்கோல் சுவர்கள் வெப்பத்தை மிகக் கூறுகிறார்கள் இதனால் பாதிப்பு ஏதுமில்லை என்று அவர்கள் கூறுகிறார்கள்.

♦ மனிதன் வானியிலில் இந்த அளவுக்கு முன்னேறக் காரணமாக இருந்தது தொலைநோக்கியாகும். இதை நன்கு பயன்படுத்தி முதன் முதலில் மக்களின் கவனத்தை தீசைத் தீருப்பியவர் கவிலியோதான். ஆனாலும் தொலைநோக்கியைக் கண்டுபிடித்தவர் ஹாணிப்பர்சி என்பவர் ஆவார். 1608 ஆம் ஆண்டு இவர் தொலைநோக்கியை உருவாக்கினார்.

♦ தற்போது இதேபோல் இலட்சக்கணக்கான மடாங்களுக்கு உருப்பொருக்கி காட்டும் தொலைநோக்கிகள் பயன்பாட்டில் உள்ளன. உலகிலேயே மிகப்பெரியதும் தற்ம் வாய்ந்தது மான தொலைநோக்கி அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா மாநிலத்தில் பாலோமார் என்னும் மலை மீது அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது 9 இலட்சம் மாநில உருவதற்கையில் பரிக்கூட்டும் தன்மையுடையது.

புதிய தனிமம் 'கோபர்நிகம்'



வேதியிலில் இதுவரை 111 தனிமங்கள் கண்டுபிடித்து வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கடந்த இரண்டு மாதங்களுக்கு முன்பு 112ஆவதாக ஒரு புதிய தனிமம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

சிக்வர்ட் கோல்ப்பேர்மன் குழுவினர் இந்த தனிமத்தை கண்டுபிடித்தனர்.

வேதியில் அமைப்பிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு இருந்த இந்த தனிமத்திற்குத் தற்போது பயனிடப்பட்டுள்ளது. இதன்பெயர் கோபர்நிகம் என்பதாகும். பிரபல விஞ்ஞானியாக கோபர் நிகர்சின் நினைவாக இந்தப்பெயர் கூட்டப்பட்டுள்ளது.

இந்த தனிமம் விரைவில் வாந்தனைட்டு தனிம அட்டவணையில் சேர்த்து வெளியிடப்படும். கோல்ப்பேர்மன் தலைமையிலான குழு கோபர்நிகம் தவிர வேறு ஜந்து தனிமமங்களையும் கண்டுபிடித்து உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

அங்கிருந்து நவம்பரில் செசேல்ஸ் தீவை அடைகிறது. டிசம்பரில் ஆபிரிக்கக் கண்டத்தில் உள்ள மொசாம்பிக் நகரை அடைகிறது. அங்கிருந்து ஏற்றல் மாதம் மாலைத்தீவு வழியாக மீண்டும் இந்தீயா திரும்புகிறது.

இதில் ஆச்சிரியப்படவேண்டிய விடயம் என்னவெனில் அவை ஒவ்வொரு இத்தீவும் சில நாட்களே தங்குகின்றன. இடையே 600 முதல் 800 கிலோமீற்றர் தூரம் கடலைக் கடந்து செல்கின்றன. இவை ஒடுயிரத்து 200 அடி உயரத்தில் பறக்கின்றன. தாழ்வாகப் பறந்தால் காற்றின்வேகம் தட்டான்களை தள்ளிவிட்டு தீசைமாறிவிடக் கூடும் என்கிறார்கள் ஆய்வாளர்கள்.

இப்படி நீண்டதாம் பறக்கும் தட்டான்கள் குளோப் ஸ்கிம்மர்ஸ் இன்த தட்டான்களைக்கும். இவை கண்டமிட்டு கண்டம் செல்வதற்கு அவற்றின் அதீத்யாவசியை தேவையான சுத்தமான தன்னீர் கிடைக்காததுதான் காரணம் என்று ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றார்கள்.

ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் மாதம் தென் ஸ்ரீலாந்தை விருந்து புறப்பட்டு ஒக்டோபர் மாதம் மாலைத்தீவை அடைகிறது. பின்னர்

'கோலர்' கப்பல்

எரிபொருள் தேவையை சீக்கனப் படுத்தவும் சுற்றுச்சூழல் மாசுகளைக் குறைக்கவும் சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளும் தொழில்நுட்பம் வேகமாக வளர்ந்து வருகிறது.

சமீபத்தில் சூரியில் இயங்கும் விமானம் உருவாக்கப்பட்டது. இது வினாரியில் உலகையே வலம் வருகிறது. இதேபோல் உலகில் முதன் முறையாக சூரிய ஒளியில் இயங்கும் சரக்குக் கப்பல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த சரக்குக் கப்பலின் பெயர் எம்/வி அரிகா என்பதாகும். இந்தக் கப்பல் ஜப்பானின் டொயோட்டோ நகருக்கும் அமெரிக்காவின் நியூயோர்க் கூடும் நகருக்கும் இடையே இயக்கப்படுகிறது.

இந்தக் கப்பல் சீரியிரத்து 400 கார்களை எடுத்துச் செல்லும் தீர்ண்கொண்டது. மற்றக்கப்பல்களை விட 10 சதவீத எரிபொருள் செலவே இதற்குப் போதுமானது. இதற்காக கப்பலின் மேற்புறத்தில் 328 சூரிய ஒளித்தகடுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் 40 கிலோவாட்ஸ் மின்சாரம் தயாரிக்கமுடியும். இந்தக் கப்பல் சமீபத்தில் பொதுமக்கள்பார்வைக்காக அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தது. “இதைப்பார்க்கும் பலவேறு நிறுவனங்களும் சுற்றுச்சூழல் மாசுகளை கட்டுப்படுத்தும் வகையில் தங்களின் தொழிற்சாலைகளை சூரிய ஒளியில் இயங்கும் வகையில் மாற்றும்” என்று நம்புவதாக கப்பலை வடிவமைத்த நிபுணர்கள் கூறினார்கள்.

புற்றுநோயிக்கு தீவுகாண புதுவழி

புகைப்பழக்கம் சுற்றுச் சூழல் மாசு உப்பட பலவேறு காரணங்களை வெவ்வேறு வகையான புற்றுநோய்கள் ஏற்படுகின்றன. புற்றுநோய்கள் தீவுகாண முடியாக பரிய வியாதீயாக இருந்து வருகின்றது. இதற்குத் தீவுக் காண்பதற்காக பலவேறு ஆய்வுகள் நடந்து வருகின்றன.

தற்போது புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட டி.என்.ஏ.க்களை பழுதுபாட்டும் மூலம் புற்றுநோயிக்கு தீவுகாண முடியும் என்று ஒரு ஆய்வில் தெரியவந்தது. வாழிங்டன் மருத்துவமையை ஆய்வுகள்கள் இந்த முறையைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

தீவுகாண ஆய்வுக்காக ஈஸ்ட் நூண்ணுயிரியின் செல்களை எடுத்துக்கொண்டனர். ஆய்வின் போது புற்றுநோய் பாதித்த தீவுக் காண்பதற்காக செல்களில் உள்ள டி.என்.ஏ.க்களுக்கும் புறத் மூலக்கறுகளுக்கும் நெருங்கிய சம்பந்தம் இருந்ததைக் கண்டுபிடித்தனர்.

இந்த ரேட்டுபுறத் மூலக்கறுகளை புற்றுநோய் பாதிக்கப்பட்ட செல்களில் அதீகம் உள்ளது. இதனால் எஸ்.ஆர்.எ



நோயல் கல்லூரி, கொழும்பு -7

கல்வி பொதுக்கராதர உயர்தரப்பீட்டுசெ - 2009

வழிகாட்டல் பீட்டுசெ

அரசியல் மூலத்துவங்கள் (பகுதி-I) political Science (part-I)

3 மணித்தியாலங்கள் (Three Hours)

பர்ட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் பகுதி I நாற்பது வினாக்களைக் கொண்டது ஒவ்வொரு வினாக்களுக்கும் விடை தருக. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு புள்ளி வழங்கப்படும்.

பர்ட்சார்த்திகள் பகுதி I இற்குரிய விடைகளை இத்தானிலேயே எழுதி பகுதி II இற்கான விடைத்தானுடன் இணைத்து ஓய்டைக்குக். ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் தரப்பட்டுள்ள விடைகளுள் சரியானதைத் தெரிவு செய்து அதன் இலக்கத்தைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக. பர்ட்சார்த்திகள் பென்சிலினால் விடைகளை எழுதுதல் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

01 முதல் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றும் நான்கு கூற்றுக்களைக் கொண்டுள்ளது. அவற்றில் ஒன்று வினாவின் தலைப்புக்கு பொருத்தமற்றதாகும். பொருத்தமற்ற கூற்றைத் தெரிவுசெய்க.

- 01.அரசறிவியல் என்பது,
 - 1.ஒரு சமூக விஞ்ஞானமாகும்
 - 2.சமூக விஞ்ஞானங்களுள் மிகப்பழைமையானதாகும்
 - 3.இயற்கை விஞ்ஞானங்களுடன் நெருங்கிய தொடர்புடையதாகும்
 - 4.உயர் சமூக விஞ்ஞானமாகக் கருதப்படுகிறது

(.....)
- 02.அரசறிவியலின் கற்கப்படும் விடயப் பரப்புகளாவன
 - 1.அரசு,அரசாங்கம் மற்றும் அரசியல் அதிகாரம்
 - 2.மனிதப் பிறவிகளின் வரலாற்று அபிவிருத்தி
 - 3.பொது கொள்கை உருவாக்கமும் நடைமுறையும்
 - 4.மோதல் முகாமைத்துவமும் தீவும்

(.....)
03. அரசறிவியல் கற்கை பயன்படுவது,
 - 1.அரசியல் எதிரிகளைத் தொந்தரவு செய்வது பற்றிக் கற்றுக்கொள்வதற்காகும்
 - 2.அரசியல் வகிப்புகை நிறைவேற்றுவதற்காகும்
 - 3.பகுதிவசார் அரசியல் பிராணியாக மாறுவதற்காகும்
 - 4.பிரசைகளுக்குரிய கடமைகளையும் பொறுப்புக்களையும் நிறைவேற்று வதற்காகும்.

(.....)
- 04.அரசியல் கற்கைக்கான நடத்தைவாத அனுகுமுறை கவனத்திற்கொள்வது,
 - 1.மனிதப் பிறவிகளின் உண்மையான அரசியல் நடத்தையைக் கற்பது பற்றியதாகும்
 - 2.அரசியல் கற்கைக்கான பல்துறை அனுகுமுறையின் பயன்படுத்தல் பற்றியதாகும்
 - 3.அரசியலின் உள்வியல் காரணிகளைக் கற்பது பற்றியாகும்
 - 4.பரிசோதனைக்காக உய்த்தறி முறையைப் பயன்படுத்துவது பற்றியாகும்.

(.....)
- 05.அரசு என்பது ,
 - 1.அரசியல் ரீதியாக ஒழுங்கமைந்த மனித சமூகமாகும்
 - 2.தனிப்பட்டவர்கள் மற்றும் அவர்களின் சங்கங்களைவிட உயர்த்தன்மை பொருந்தியதாகும்
 - 3.அரசாங்கத்தின் அரசியல் கரமாகும்
 - 4.இறைமையின் ஒரு உரித்தானியாகும்.

(.....)
- 06.அரசாங்கம்,
 - 1.முழுச் சமூகத்தையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
 - 2.அரசின் விருப்பை நடைமுறைப்படுத்துகிறது.
 - 3.முன்று நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது
 - 4.சனநாயகம் சார்ந்ததாகவோ சாராததாகவோ இருக்கலாம்

(.....)
- 07.சமூகம் என்பது,
 - 1.நிச்சயமான ஆள்புல எல்லைகளைக் கொண்ட நில்ப பிரதேசத்தில் வாழும் மக்கள் குழுவாகும்
 - 2.ஒன்றாக வாழ்வதற்கு மனிதர்களுக்குள்ள விருப்பின் பெறுபேறாகும்
 - 3.சகலரினதும் பொது நலன்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது
 - 4.அரசுக்கு மேம்பட்டதாகும்

(.....)
- 08.சமூகத் தாபனங்கள்
 - 1.அவற்றின் உறுப்பினர்கள் மீது தனிமுதன்மை அதிகாரத்தைப் பிரயோகிக்கின்றன.
 - 2.தனியார் நலன்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன
 - 3.சமூகப் பணிகளை மட்டும் நிறைவேற்றுகின்றன
 - 4.சுயமான இருப்பை உடையனவற்று
09. தேசம் என்பது,
 - 1.நிச்சயமான ஆள்புல எல்லைகளைக் கொண்ட ஒரு நிலப்பிரதேசத்தில் வாழும் மக்கள் தொகுதியாகும்.
 - 2.அரசியல் ரீதியாகச் சுயாதீனமானதாகும்
 - 3.அதன் உறுப்பினர்களின் வர்ணத்தின் அடிப்படையில் அடையாளம் காணப்படுகிறது.
 - 4.ஓர் இனக் குழுவை அல்லது பல இனக் குழுக்களைக் கொண்டு இருக்கலாம்
- 10.இறைமையில் பிரதான பண்புகளாவன,
 - 1.தனிமுதன்மை
 - 2.மாற்றத்தக்கது
 - 3.நிகரந்து
 - 4.பிரிக்க முடியாதது

- 11 முதல் 20 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாக்களுக்கும் மூன்று வினாவின் தலைப்புக்குப் பொருத்தமானவையாகும். பொருத்தமான கூற்றுக்களில் தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.
- 11.அரசுப்பற்றிய தெய்வீக உரிமைக் கோட்பாட்டின் படி
- A-அரசுகடவுளின் நிரணயமாகும்
 - B-ஆட்சியாளன் கடவுளாக நியமிக்கப்படுவானாவன்
 - C-ஆட்சியாளன் கடவுளுக்குப் பொறுப்புக் கூறுத்தேவையில்லை
 - D-ஆட்சியாளன் கடவுளின் பிரதிநிதியாவான்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 12.அரசனின் தோற்றும் பற்றிய பலவந்தக் கோட்பாடு வலியுறுத்துவது,
- A-அரசின் தளம் அதிகாரமாகும் என்று
 - B-மெலியவன் வலியவனுக்குக் கீழ்ப்படிந்தமையால் அரசு உருவாகியது என்று
 - C-மெலியவர்களையும் வலியவர்களையும் பாதுகாப்பதற்கு அரசு கடமைப்பட்டுள்ளது என்று
 - D-வலிமையே சரியானது என்று
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 13.சமூக ஒப்பந்தக் கோட்பாட்டின் படி,
- A-இயற்கைநிலையே மனிதனின் ஆரம்பச் சந்தர்ப்பமாகும்
 - B-இயற்கைநிலை முறையாகத் தாபிக்கப்பட்ட சட்டமுறையால் ஆஸ்பட்டது
 - C-மனிதர்களின் சமூக ஒப்பந்தத்தினுடாக சிவில் சமூகத்தில் நுழைந்து அரசைத் தாபித்தனர்
 - D-மக்கள் சம்மதமே அரசின் அடித்தளமாகும்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 14.அரசு பற்றிய படிமுறை வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் படி,
- A-அரசு மனிதனின் படிமுறை வளர்ச்சியின் வினைவினதாகும்
 - B-மனித வாழ்க்கையின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கே அரசு உருவாக்கப்பட்டது.
 - C-மனிதனின் சமூக முன்னேற்றத்துக்கு அரசு அத்தியாவசியமானதாகும்
 - D-மனித அபிவிருத்தியின் ஒரு கட்டத்தில் அரசு இல்லாதொழியும்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 15.அரசு பற்றிய கம்யூனிஸ் கோட்பாட்டின் படி,
- A-அரசு ஓர் உயர் அமைப்பாகும்
 - B-அரசின் இயல்பை வர்க்க அமைப்பே நிரணயிக்கிறது
 - C-சமூகச் சீர்திருத்தங்களின் மூலம் வர்க்க அமைப்பை மாற்ற முடியும்
 - D-அரசு என்பது சுரண்டல் மற்றும் ஆட்சிமுறைக் கருவியாகும்.
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 16.அரசு பற்றிய பாசிசக் கோட்பாடு,
- A-அரசின் அடித்தளம் பொதுவிருப்பமாகும் என்று ஏற்றுக்கொள்கிறது
 - B-சமூக பன்மைத் தன்மையை நிராகரிக்கின்றது
 - C-போட்டிக் கட்சி முறைமையை அனுமதிப்பதில்லை
 - D-அரசு மனிதனுக்கும் சமூகத்திற்கும் மேம்பட்டதென்று வலியுறுத்துகின் றது
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 17.நவீன தேசிய அரசின் தோற்றுத்துக்கு பங்களிடப் பெற்ற காரணிகள் ,
- A-மத்திய கால பாப்பரசரின் பேரரசின் வீழ்ச்சி
 - B-முதலாளித்துவத்தின் எழுச்சி
 - C-கிறிஸ்தவ சீர்திருத்த இயக்கம்
 - D-பாசிசத்தின் எழுச்சி
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 18.முதலாளித்துவ அரசின் பிரதான பண்புகளாவன ,
- A-சுதந்திரமான தனியார் சொத்துரிமை
 - B-தனியார் முயற்சி
 - C-திறந்த சந்தைப் பொருளாதாரம்
 - D- பொருளாதாரத்தில் அரசின் மிதமிஞ்சிய தலையீடு
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 19.சோசலிச அரசின் பிரதான பண்புகளாவன ,
- A-மத்திய மயப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல்
 - B-அரசத் தனியுரிமை
 - C-கேள்வியும் நிரம்பலும் சந்தை சக்திகளால் நிரணயிக்கப்படுதல்
 - D- தனியார் சொத்துரிமையை தடைசெய்தல்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- 20.சமூக ஜனநாயக அரசின் பிரதான பண்புகளாவன ,
- A-தனியார் துறையின் மேனிலை
 - B-பொருளாதார முகாமைத்துவத்தில் அரசும் தனியாரதுறையும் பங்குபற்றுதல்
 - C-அரசு பொருளாதாரவிட்யங்களில் அதிக பொறுப்பினை வகித்தல்
 - D- வரையறுக்கப்பட்ட பொருளாதாரச் சுதந்திரம்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)

- 21 முதல் 30 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றும் நான்கு கூற்றுக்களைக் கொண்டுள்ளன. அவற்றுள் மூன்று பிழையானவையாகும்: பிழையான கூற்றுக்களின் தொகுதியை தெரிவு செய்க.
21. பெரிய பிரித்தானிய பாரானூமன்றம், A-சட்டவாக்கத்தில் இறைமையுடையதாகும் B-மந்திரிசபைக்கு பொறுப்புக் கூறுகிறது C-சம்மான அதிகாரங்களுடைய இரு மன்றுகளை கொண்டுள்ளது D-ஒரு வருடத்தில் இரு தடவைகள் கூடுகிறது
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
22. பெரிய பிரித்தானிய பிரதம மந்திரி, A-பொதுநலவாய அமைப்பின் தலைவராவார் B-மந்திரிசபையின் தலைவராவார் C-கோமறைக் கழகத்தின் தலைவராவார் D-பிரபுக்கள் சபையின் தலைவராவார்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
23. ஜக்கிய அமெரிக்க காங்கிரஸ், A-ஒரு மன்றினைக் கொண்டதாகும் B-சனாதிபதியால் கலைக்கப்பட முடியும் C-நிதி மசோதாக்களை ஆரம்பிக்கும் அதிகாரத்தை கொண்டதன்று D-சனாதிபதியோடு இணைந்து சில நிறைவேற்றதிகாரங்களை நிறைவேற்றுகிறது
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
24. ஜக்கிய அமெரிக்க உயர்நீதிமன்றம், A-காங்கிரஸின் சட்டமொன்றில் தாபிக்கப்பட்டது B-பிரதம நீதியரசரையும், ஏனைய பத்து நீதியரசர்களையும் கொண்டுள்ளது C-நீதி அதிகாரத்தை அடிப்படை சட்டத்திலிருந்து பெறுகிறது D-காங்கிரஸ் சட்டங்கள் மீது இரத்து அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளது
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
25. முன்னாள் சோவியத் சோசலிச குடியரசு ஒன்றியத்தின் கம்யூனிச ஆட்சி, A-சோவியத் சோசலிசக் குடியரசை சமயச் சார்பு அரசாக மாற்றியமைத்தது B-பிரஜைகள் தனியார் சொத்துரிமையை அனுபவிப்பதற்கு அனுமதித்தது C-அரசியல் சிலில் உரிமைகளை விடப் பொருளாதார உரிமைகளுக்கு முதலிடம் அளித்தது. D-பல கட்சிமுறையை தடைசெய்யவில்லை
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
26. முன்னாள் சோவியத் சோசலிசக் குடியரசின் சப்ரீம் சோவியத் A- ஒற்றை மன்ற சட்டத்துறையைக் கொண்டிருந்தது B- அரச அதிகாரத்தின் உயர் தாபனமாகத் திகழ்ந்தது C- நான்கு வருட காலத்திற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டது D- சட்டவாக்க அதிகாரத்தை மட்டும் பெற்றிருந்தது
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
27. 1958 பிரான்சின் ஜந்தாம் குடியரச யாப்பு A-சனாதிபதி மற்றும் மந்திரி சபை கலப்பு அரசாங்க முறையை அறிமுகம் செய்தது. B-சனாதிபதியை நாம நிருவாகியாக ஆக்கியது. C-பிரதம மந்திரியின் நிலையைப் பலப்படுத்தியது. D-பல கட்சி முறையை தடை செய்தது.
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
28. பிரான்சின் தேசியப் பேரவை A-நான்கு வருட காலத்துக்குத் தெரிவு செய்யப்படுகின்றது B-வரவு-செலவு திட்டத்தை நிராகாரிக்கும் அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளது C-தெரிவு செய்யப்பட்ட உறுப்பினர்களை மட்டும் கொண்டுள்ளது D-சனாதிபதியால் கலைக்கப்படமுடியாது
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
29. இந்திய சனாதிபதி, A-வெறும் யாப்பு சர் தலைவராவார் B-நான்கு வருட காலத்திற்கு பதவி வகிக்கிறார் C-மக்களால் நேரடியாகத் தெரிவு செய்யப்படுகிறார். D-பாரானூமன்றக்கு: மாறுப்புக்கூற வேண்டும்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
30. இந்தியப் பிரதம மந்திரி, A-அரசாங்கத்தில் அதிக அதிகாரம் மிக்க வராவார் B-பாரானூமன்றினால் நியமிக்கப்படுகின்றார் C-இராஜ்ஜிய சபாவின் உறுப்பினராக இருக்க வேண்டும் D-இராஜ்ஜிய சபாவிற்குப் பொறுப்புக் கூறுவேண்டும்
- 1.ABC 2.ABD 3)ACD 4)BCD (.....)
- கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களின் அடிப்படையில் 31ஆம் 32ஆம் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.
- A-அரசியல் அதிகாரத்தைப் பிரயோகிப்பதில் சகல பிரசைகளும் நேரடியாகப் பங்கேற்பார். B-மக்கள் தமது பிரதிநிதிகளுடாக அரசியல் அதிகாரத்தைப் பிரயோகிப்பார். C-கட்டமைப்புக்களும் பணிகளும் வேறுபடுத்தப்படுவதில்லை. D-சர்வசன வாக்குரிமையும் காலத்துக் காலம் தேர்தல்களும். E-சிறிய அரசுகளில் மட்டுமே நடைமுறைப்படுத்த முடியும். F-பிரதிநிதிகள் தேர்தல் தொகுதிக்கும் பொறுப்புக் கூறுவார்.
31. நேரடி சனாயக முறைக்குப் பொருந்தும் சரியான சேர்மானத்தைத் தெரிவு செய்க.
- 1.ABC 2.BCD 3)CDF 4)ACE (.....)
32. நேரில் சனாயக முறைக்குப் பொருந்தும் சரியான சேர்மானத்தைத் தெரிவு செய்க.
- 1.BDF 2.ABE 3)BDF 4)AEF (.....)
33. தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் இரு கூற்றுக்கள் இடம்பெறுகின்றன. ஒவ்வொரு வினாவிலும் இடம்பெறும் சோடிக் கூற்றுக்கு மிகவும் பொருத்தமான விபரிப்புக்களை கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையிலிருந்து தெரிவுசெய்து ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் எதிரேயுள்ள அடைப்புக்குறிக்குள் 1,2,3 அல்லது 4 என அடையாளம் இடுக.
- அட்டவணை I இற்கான வழிகாட்டி
- | இலக்கம் | கூற்று I | கூற்று II |
|---------|----------|-----------|
| 1 | உண்மை | உண்மை |
| 2 | உண்மை | பொய் |
| 3 | பொய் | உண்மை |
| 4 | பொய் | பொய் |
- அட்டவணை I
- | கூற்று I | கூற்று II |
|--|---|
| 33. மனித வாழ்க்கையை அந்தமுள்ளதாக்குவதற்குத் தேவையான சமூக நிபந்தனைகளே உரிமைகளாகும். | சகல உரிமைகளிலும் வாழும் உரிமையே மிக முக்கியமானதாகும் (.....) |
| 34. விரும்பியதைச் செய்ய மனித நடத்தையின் மீது எவ்வித வரையறையும் இல்லாதிருத்தலே சுதந்திரம் என்பதன் பொருளாகும். | தனிப்பட்டவர்களின் நடத்தை மீது முழுமையான வரையறைகள் இன்றே சுமூகம் குழப்பத்திற்குள்ளாகும். (.....) |
| 35. ஜக்கிய அமெரிக்க அரசுகளின் சனாதிபதி தேர்வாளர் கழகத்தினால் தெரிவி செய்யப்படுகின்றார் | சனாதிபதி தேர்வாளர் கழகத்துக்குப் பொறுப்புக்கூறவும் பதில் இறுக்கவும் வேண்டும் (.....) |
| 36. இந்தியா அமைச்சரவை அரசாங்க முறையைக் கொண்ட ஒற்றையாட்சி அரசாகும் | இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைவர் சனாதிபதியாவர். (.....) |
| 37. பிரித்தானிய முடி தனது சுயவிருப்பின் பேரில் பாரானூமன்றத்தைக் கலைக்கும் அதிகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது. | பிரித்தானிய முடி பிரதம மந்திரியின் ஆலோசனையின் பேரில் பாரானூமன்றத்தைக் கலைக்க முடியும் (.....) |
| 38. முன்னாள் சோசலிச சோவியத் தீவிரியத்தில் அரச அதிகாரத்தைப் பிரயோகித்த உயர் கருவி கம்யூனிச கட்சியாகும். | கம்யூனிச கட்சி சனாயக மத்திய வாதக் கொள்கையின் அடிப்படையில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டிருந்தது (.....) |
| 39. ஜக்கிய அமெரிக்க சட்டத்துறை இரு மன்ற முறையினதாகும். | செனட் உறுப்பினர்கள் மாகாண அரசுகளால் நியமிக்கப்படுகின்றன. (.....) |
| 40. பிரான்சின் ஜனாதிபதி பாரானூமன்றத்தைக் கலைப்பதற்கு சுயமான அதிகாரத்தைப் பெறவில்லை. | சனாதிபதி பாரானூமன்றத்தை கலைப்பதற்கு சுயமான அதிகாரத்தைப் பெறவில்லை. (.....) |
- அரசியல் மூலத்துவங்கள் (பகுதி-11) political Science (part-11)**
2 மணித்தியாலங்கள் (Two Hours)
- பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்.
- *நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.
*ஒவ்வொரு விடைக்கும் 15 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.
பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு புள்ளிகள் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்படும்.
- (01) அரசநிவீலின் இயல்பைக் குறிப்பிட்டு அதன் ஆய்வுக்கான பிரதான அனுகுமுறைகளைப் பரிசீலிக்குக்
(02) பின்வருவனவற்றைப் பரிசீலிக்குக்
i) உரிமைகள்
ii) உரிமைகளை வகைப்படுத்தி அவற்றைப் பாதுகாக்கும் வழிமுறைகள்
iii) கடமைகள்
(03) i) ஜனாயகம் என்ற சொல்லை வரைவிலக்கணப்படுத்துக?
ii) ஜனாயகத்தின் பிரதான பண்புகள் யாவை?
iii) ஜனாயகம் பாசிசத்திலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுத்தப்படுகின்றது?
(04) i) ஒரு யாப்பின் இன்றியமையாத உள்ளீடுகள் யாவை?
ii) யாப்புகளின் பாகுபாடுகளை விபரிக்குக?
iii) யாப்புகள் பற்றிய பாகுபாட்டில் ஒற்றையாட்சி சமஷ்டி என்ற பாகுபாடே பொருள் பொதிந்த ஒன்றாகும். விளக்குக?
(05) பின்வருவனவற்றை ஆராய்க
i) ஜக்கிய அமெரிக்க சென்றியின் அதிகாரங்கள்,கடமைகள்
ii) பிரான்சிய ஜனாதிபதியின் அதிகாரங்களும் பணிகளும்
iii) பிரித்தானிய பாரானூமன்றின் அதிகாரங்களும் கடமைகளும்
(06) அரசியல் கட்சிகளின் பின்வரும் பணிகளை பரிசீலிக்குக்
i) சித்தியுள்ள பொதுசன அபிப்பிராயத்தை ஒன்று திரட்டுதல்
ii) வாக்காளர்களை அரசியல்தியாக அறிவுடைதல்
iii) சமூகத்தை நவீனமயப்படுத்துதல்.
(07) பின்வருவனவற்றும் மூன்றினை ஆராய்க
i) இறைமை பற்றிய எண்ணக்கரு
ii) நேரடி ஜனாயக முறைகள்
iii) அரசியல் கலாசாரமயமாக்கல்
iv) தற்கால அரசாங்கங்களில் சட்டத்துறையின் நிலை
v) தடைகள் சமன்பாடுகள் கோட்பாடுகள்
vi) பிரதிநிதித்துவ முறைகள்

நீரையெடு சுதையில் பூட்டுச்சிக்கு...!

பீடை நாசினிகளின் சரியான தெரிவு இன்றேல் விபரிதமான விளைவுகள் உண்டாகும் என்பது பற்றியும் இதுவரை காலமும் இவ்வாறான விபரிதங்களை விவசாயிகள் அனுபவதீயாக கண்டு கொண்டது பற்றியும் அறிந்தோமல்லவா! இதில் இன்னும் பல செய்திகள் உண்டு.

இத்தொடரினை வாசிப்பவர்களின் விருப்பிற்கணங்க குறிப்பிட்டவற்றை தெரிந்து விளக்க முற்படுகின்றேன் இவையெல்லாம் சுமைப் பூச்சியின் படிக்கட்டுக்கள். ஒவ்வொன்றைப் பற்றியும் அவற்றின் அனுபவங்கள், விளைவுகள் பற்றியும் அலசி அராய்ந்து செய்வதே சாலச் சிறந்தது. வாருங்கள் விளக்கமாகப் பார்ப்போம்.

பீடை நாசினிகளின் வெவ்வேறு

தாக்கு நிறங்கள்

பீடை நாசினிகளின் தாக்குதீர்ண்கள் வெவ்வேறானாலை. இது பற்றிய தெளிவான அறிவு பீடைநாசினிகளை விற்பவருக்கும் வாங்குவருக்கும், அதனை தெளிப்பவருக்கும் இருந்தல் அவசியம்.

இதற்காக இங்கே இது பற்றிய அறிவை தெளிவுபடுத்தும் முகமாக விளக்கமளிக்கப்பட்டுள்ளது. விஞ்ஞானத்தை கலந்து விரிவாக தருவதால் விருப்புடன் இதனை வாசிப்பிரக்கள் என ஏதிர்பார்க்கின்றேன். எதுவாக இருப்பினும் உங்கள் கருத்துக்களை வரவேற்கின்றோம்.

தாக்குதீர்ண் இருவகை

தொடுகை மூலமாக (By Contact)

ஊடுபுகுந்து தாக்குபவை (By Systemic)

தொடுகை மூலமாக உள்ளெல்லும் பீடை நாசினிகளைத் தெரிவு செய்வதீங்கும் அதிகளுக்கு கொள்ள வேண்டும். தொடுகை மூலமான பூச்சிநாசினிகளை விசிறும் போது அவை பூச்சிகளின் உடலில் படும் படியாக விசிறப்படல் வேண்டும்.

பூச்சிகளின் உடலின் மேல் விழும் பூச்சிநாசினியானது அவற்றின் உடலினால் அகத்துறிஞ்சப்பட்டு பூச்சியின் நரம்புத் தொகுதீயையோ அல்லது சுவாசத் தொகுதீயையோ விரைந்து உடனடியாக செயலிழக்கும் கட்டுப்படாது.

தன்மை கொண்டதாகும். இங்கே விசிறப்பட்ட பூச்சிநாசினிகள் எவ்விதமாயினும் பூச்சியின் மேல்படுவதனை உறுதி செய்வது முக்கியம்.

குறிப்பாக வெடியென்னும் வாயறுப்புக்களைக் கொண்ட பூச்சிகளின் பூட்டுப்பருவமே இவ்வாறான பீடை நாசினிகளின் தாக்கத் தீணல் அதிகமாகப் பாதிக்கப்படும் பருவமாகும்.

சாறு உறிஞ்சும் (Sucking insects) பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த ஊடு புகுந்து தாக்கும் பூச்சிநாசினிகளை (Systemic insecticides) பயன்படுத்த வேண்டும். உதாரணங்களாக மாவுப்பூச்சி (Mealy Bug) செவ்வரத்தை, குரோட்டன்களில் அநேகமாக ஒவ்வொரு வீட்டிலும் தொல்லை கொடுப்பவை செதில் பூச்சி (Scale insect), வெள்ளை செய்வோம்.



பசுமையில் புதுமை செய்வோம்

(White fly), அழக்கணவன் (Aphids), தத்தீகள் (Hoppers) இன்னும் பளிப்பூச்சி போன்றவற்றிற்கு ஊடு புகுந்து தாக்கும் பூச்சிநாசினிகளைப் படியென்படுத்த வேண்டும்.

இவ்வகையான பூச்சிநாசினிகளை விசிறும் போது அவை தாவரத்தினால் அகத்துறிஞ்சப்பட்டு தாவரம் முழுக்க செறிந்து இருக்கும். மேலே குறிப்பிட பூச்சிகள் அந்த தாவரங்களில் சாறு உறுஞ்சும் போது அதனுடன் சேர்ந்து பூச்சிநாசினியும் சென்று பூச்சியின் உடலில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

இங்கே அவசியமாகக் கவனிக்க வேண்டியது யாதெனில் வெட்டியென்னும் பூச்சிகளுக்கு தொடுகை மூலம் தாக்கும் பூச்சிநாசினியையும் குத்தி சாறு உறுஞ்சும் பூச்சிகளுக்கு ஊடு புகுந்து தாக்கும் பூச்சிநாசினியையும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

இங்கே அவசியமாகக் கவனிக்க வேண்டியது யாதெனில் வெட்டியென்னும் பூச்சிகளுக்கு தொடுகை மூலம் தாக்கும் பூச்சிநாசினியையும் குத்தி சாறு உறுஞ்சும் பூச்சிகளுக்கு ஊடு புகுந்து தாக்கும் பூச்சிநாசினியையும் பயன்படுத்த வேண்டும். இந்த அடிப்படையைக் கருத்தில் கொள்ளாது மாறிப் பயன்படுத்தினால் பூச்சிநாசினியும் வேலை செய்யாது. பூச்சியும் கட்டுப்படாது.

சரியான தெரிவு இல்லாத விப்பால் பூச்சியை கட்டுப்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கலை மேலே பார்த்தோம். இது அனைத்து வகையான பீடை நாசினிகளுக்கும் பொருந்தும். தான்தோன்றித் தனமாக கண்படி பீடை நாசினிகளை விசிறுவதால் பீடைகளைக் கட்டுப்படுத்த முடியாது போவதுடன் அதனால் தாக்கம் கூழிலில் பெரிதாகவே உணரப்படும் என்பதனை இவ்விடத்தில் கருத்தில் கொள்ளுதல் அவசியமானதாகும்.

இந்த சந்தோஷத்தில் வி வ சா ய பெருமகனார் தொடர்ந்தும்



கலாந்தி கு.மி.குந்தன்
தலைவர்
உயிரியல்துறை
விவசாய பீடம்
மாற்பல்கலைக்கழகம்

அளவைக் கூட்டி விசிறும் போது பூச்சிப் பீடைகள் மெல்ல மெல்ல அந்த இரசாயனத்தை எந்திக்கத் தொடங்கின. ஒன்றிரண்டு பூச்சிகள் நாளாடைவில் இந்த வாய்ப்பைப் பெற்றுமென்து இறுதியில் பெற்றுவிட்டது நேரே இருப்புச்சிநாசினிக்கும் அவை கதை சொல்ல முடிந்ததாகவிட்டது.

அளவு அதிகமாக விசிறியதால் குறிப்பிட அளவுபூச்சிகளில் பூச்சிநாசினி எதிர்ப்பு (Pesticide Resistance) ஏற்பட்டமைக்கும் இதுவும் ஒரு காரணமாகும்.

முருந்துவர் ஒருவரின் ஆலோசனையான தோமே தமக்கு மருந்துவராக ஏதோ குளிக்கையை தேவையல்லாத தொடர்ந்து பயன்படுத்துவதால் இறுதியில் வேண்டிய மழைக்காத நோயும் கூடி பயன்படுத்திய மருந்தும் செயிலழந்து பரிதவிக்கும் நிலையை எம்மால் பலர் அனுபவமுடாக பெற்றிருப்பார்கள். தேவை கருதிய தகுந்த அளவில் சரியான இரசாயனத்தை பயன்படுத்தினால் நிச்சயம் பலன் உண்டு. தவறினால் மேலே குறிப்பிட விளைவே நமக்கும் ஏற்படும்.

(தெர்டாரும்)

தூள் - 2 மே.கரண்டி, சீனி - 3 மே.கரண்டி, ஏல்க்காம் - 1 தே.கரண்டி, கராம்பு - 1 தே.கரண்டி, மஞ்சள் - 1/4 தே.கரண்டி, வினாகிரி - 1 மே.கரண்டி, உப்பு - 2 கிராம். தயாரிக்கும் முறை

காலான் பாந்தையாக வெட்டுவதைப்படிய முறை

காலான் - 10 நிமிடம் கொதித்த நீரில் அவித்து பின் நீரிலிருந்து கூடுதல் வெண்டிய மழைக்காத நோயும் கூடி பயன்படுத்திய மருந்தும் செயிலழந்து பரிதவிக்கும் நிலையை எம்மால் பலர் அனுபவமுடாக பெற்றிருப்பார்கள். தேவை கருதிய தகுந்த அளவில் சரியான இரசாயனத்தை பயன்படுத்தினால் நிச்சயம் பலன் உண்டு. தவறினால் மேலே குறிப்பிட விளைவே நமக்கும் ஏற்படும்.

(தெர்டாரும்)

காலான் பாந்தையாக வெட்டுவதைப்படிய முறை

காலான் - 100 கிராம், தேங்காயப் - 2 மே.கரண்டி, பச்சையிகாம் - 2, மஞ்சள் - 1/4 தே.கரண்டி, குறுவா - 1 தே.கரண்டி, உப்பு - 3 கிராம், கறிவேப்பிலை - 1 நெட்டி, ரம்பை - 1 நெட்டி, ரம்பை - 1 நெட்டி.

தயாரிக்கும் முறை

காலான்களை நன்கு கழுவி சிறு துண்டுகளாக வெட்டவும். பின் ஒரு பாத்திரத்தில் தேங்காயப் பாலுடன் மிகுதிப் பொருட்களை

செல்வி கு. கமலாம்பிகை

பண்ணையப் பெண்கள் விவசாய விரிவாக்கம், பிரதி விவசாயப் பணியாளர் (வரி) அழுவைம், மாற்பானம்.

யும் கலக்கி எடுக்கவும். பின் பாத்திரத்தை அடுப்பில் வைத்து காலான் அவியும் வரை காப்ச்சலை. (அகப்பையில் துளைவக்கூடாது) அவிந்தும் அடுப்பிலிருந்து இறக்கி அதனுள்ளைக்கா அல்லது தேசிப்புளி சேர்த்துக் கொள்ளவும் பின் பரிமாறலாம்.

காலான் வாந்தையாக வெட்டுவதைப்படிய முறை

காலான் - 100 கிராம், தேங்காயி - 2, முட்டை - 2, வெட்டிய பச்சைமிளகாம் - 2, வெட்டிய வெங்காயம் - 1 மே.கரண்டி, மிளகுதூள் - 1 தே.கரண்டி, மாஜிரின் - 1 மே.கரண்டி, கறிவேப்பிலை - 1 நெட்டி, ரம்பை - 1 நெட்டி.

செய்கை முறை



CARITAS- HUDEC - JAFFNA

EMPLOYMENT OPPORTUNITY



1. TECHNICAL OFFICER

*Duty Station- Jaffna

*Type of Contract -Fixed Term -6 months.

Main Duties

- Supervision of all construction activities, report on progress and bottlenecks, receive information from beneficiaries and give regular information to project participants and local authorities as and when required.
- Be required to realize site supervision on sundays and P/H depending on the need.
- Manage the skilled labour (masons, carpenters, etc.) in direct project execution.
- Quality checking of construction materials that are received at the work site.
- Delivery of materials to the beneficiaries in correct quantity as per plan.

Requirements

- NCT/NDT in Civil Engineering or equivalent with 2 years experience in the same field.
- Demonstrated experience in project implementation, monitoring and evaluation.
- Strong interpersonal and liaison skills and team work oriented.
- Computer literacy in Ms. Office and AutoCAD
- Experience in preparing weekly and monthly progress reports.
- Able to make BoQ and other Quantity analyses of materials and supplies.

2. STORE KEEPER

* Duty Station :- Jaffna

*Type of Contract :- Fixed Term-6 months

Main Duties

- Manage & maintain the warehouse according to professional standards & Hudec/Caritas guidelines under the direct supervision Programme Coordinator and Construction Programme Manager.
- Maintain accurate & up to date records & inventory of all stocks.
- Quality checking of construction material that are received in the warehouse.
- Submission of weekly and monthly reports to caritas-HUDEC main office.

Requirements

- Completion of G.C.E.A/L or Secondary School Education
- Warehouse experience in Two years or more.
- Computer literacy in Ms. Office and Power Point.

3. LIVELIHOOD PROGRAMME OFFICER

* Duty station – Jaffna

*Type of Contract – Fixed Term – 6 months

Main Duties

- The LVH Programme Officer responsible for daily implementation of LVH activities covered in the program this includes IGP, Animal Husbandry, and Vocational training etc.under the direct supervision of the livelihood programme manager.
- Organize and conduct training programme to the beneficiaries to enhance standard of their life
- He / She works closely with CBOs, Government Authorities & Women Societies.
- Identify the needs of most vulnerable people and engage them in appropriate LVH activities.
- Assisting development of self sustainable activities for beneficiaries (traders, farmers, fishermen etc.) in areas like product, transformation, food processing, marketing, implementation of new technologies for cost reduction.
- Responsible for helping to maintain a data base of project activities official Soft Ware PMS.
- Assisting in making project proposals, reporting & analysis.

Requirements

- Completion of Secondary Education
- Two years experience relevant to the function
- Computer literacy in Ms. Office and Power Point.

General

Women candidates are encouraged to apply.

Caritas – Hudec recruits for its programme qualified persons without distinction of ethnic, background, religion or gender.

If you would like to be a part of a dedicated team in a humanitarian context, please send us your CV with introduction letter, including your contact details (address and telephone) and minimum two non related referees to the following address, latest by : 12 August 2009.

Fr. C.G. Jeyakumar
Caritas – HUDEC
14, Mathew's Road,
Deogu Street,
Jaffna.

or E - mail: hudec@slt.net.lk

— சென்னையிலிருந்து ரூ.15 கோடி —
நிவாரணப் பொருட்களுடன் ‘ஆஸ்டர்டாம்’

இன்று இலங்கையை வந்தடையும் என ஏதிர்யாற்பு

(சென்னை)

சென்னை

துறை முகத்தில்

இருந்து ரூ.15

கோடி மதிப் பாளை

நிவாரண பொருட்

களுடன் கடந்த

வியாழக்கிழமை

புறப்பட்ட ஆம்

ஸ்டர்டாம் கப்பல்

இன்று இலங்கையை வந்த

டைய வள்ளது.

இலங்கை க

தமிழர் களுக்கு

உதவி கீழ்க்கண்ட வகையில் தமிழகம்

அரசு தொடர்ந்து

3 முறை உணவு

வுப் பொருட்கள்



உட்பட தேவையான பொருட்களை அனுப்பிவைத்தது.

முதல் கட்டமாக கடந்த ஆண்டு 2008 நவம்பரில் ரூ. 10 கோடி மதிப்புள்ள பொருட்களையும் 2 ஆம் கட்டமாக கடந்த ஏப்ரல் மாதம் ரூ. 7 கோடி மதிப்புள்ள பொருட்களையும் 3 ஆம் கட்டமாக ரூ. 7 கோடி மதிப்புள்ள பொருட்களையும் கப்பல் மூலம் தமிழகம் அரசு அனுப்பி வைத்தது. அதைத் தொடர்ந்து 4 ஆவது முறையாக ரூ. 15 கோடி மதிப்புள்ள நிவாரணப் பொருட்கள் இலங்கைக்கு கடந்த வியாழக்கிழமை அனுப்பி வைக்கப் பட்டன.

இதுகுறித்து இந்திய கப்பல் கழகத்தின் மண்டல முத்து தலைவர் ராஜா ஆறுமுகம் நிருப்பக்களுக்கு அளித்த பேட்டியில்,

தமிழக அரசு மனமுவந்து கொடுத்துள்ள இந்த நிவாரணப் பொருட்கள் அனைத்தும் எட்டாம் தீக்கி சனிக்கிழமை இலங்கையைச் சென்றடையும். அங்கு சென்றதும் பொருட்கள் அனைத்தும் இலங்கை அரசால் சோதனையிடப்படும்.

பின்னர் இலங்கையில் உள்ள இந்திய தூதரக அதிகாரிகள் இந்தியக் கப்பல் களத்தின் ஆலோ ஆகியோர் உதவியிடன் யுனைடெட் நேஷன்ஸ் ஏஜன்ஸ் (பு.என்.ஏ) என்ற நிறுவனத்தைப் பூப்படைக்கப்படும் அனைத்துப் பொருட்களையும் தமிழர்கள் இருப்பிடங்களுக்குச் சென்று யு.என்.ஏ உழியர்கள் விநியோகிப்பார்கள்.

முன்பு செஞ்சிலுவைச் சங்கம் இந்தப் பணியைச் செய்தது. தற்போது யு.என்.ஏ.வசம் இந்த பணி ஒப்படைக்கப்பட்டு உள்ளது.

இதுவரை அனுப்பப்பட்ட பொருட்கள் எதுவுமே வீணாகாமல் தமிழக களைச் சென்றடைந்துள்ளன என்ற தகவல்கள் எங்களுக்கு தரப்படுவது இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

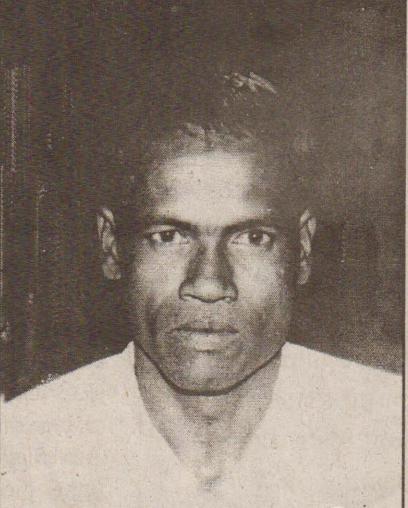
(இ-6)

மாவு அறிவித்தல்

சின்னத்தம்பி ரோசதுரை

தோற்றம்: 1933.04.06

மறைவு: 2009.08.01



அக்ஜேவெலி தோப்பைப்பிரப் பிடமாகவும் வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட சின்னத்தம்பி இராசதுரை (01-08-2009) சளிக்கிழமை காலமானார். அன்னார் காலம்சென்ற சின்னத்தம்பி-சின்னத்தங்கம் தம்பதி யினரின் முத்த மகனும் காலம் சென்ற முருகேசு-வள்ளியம்மை தம்பதியினரின் அன்பு மருமகனும், சர்ஸ்வதி யின் அன்புக் கணவரும், செல்வரத்தினம் கந்தப்புவின் பாசமிகு அண்ணனும் நாகமுத்து கந்தப்புவின் அன்பு மைத்தனரும், பாலகிருஸ்னன் (சுவீடன்), தவராசா ஜேர்மனி, அருந்ததி, சுபத்திரா (ஜேர்மனி) ஆகியோரின் பாசமிக்கத் தந்தையும், மேரிலில்லி (சுவீடன்), சிவசக்தி (ஜேர்மனி), ஏகானந்தராஜா (ஜேர்மனி), ஜீவராசா (ஜேர்மனி) ஆகியோரின் மாமனாரும், தர்சன் (சுவீடன்), நிலானி (சுவீடன்), நிவேதா (ஜேர்மனி), செந்தில்குமரன் (ஜேர்மனி), கார்த்தீபன் (ஜேர்மனி), செந்தூரன் (ஜேர்மனி), பிரணவன் (ஜேர்மனி) ஆகியோரின் பேரனும், தேவி மனோகரி (டென்மார்க்), பாலமனோகரி (லெண்டன்), வேவி மனோகரி (சுவீடன்), தேவமனோகரன் (சுவீடன்), செல்வமனோகரன் (லெண்டன்) ஆகியோரின் தாய்மாமனும் ஆவார். அன்னாரின் இறுதி ஈமக்கினியைகள் நாளை ஞாயிறு (09.08.2009) முற்பகல் 9.30 மணியளவில் அவரது இல்லத்தில் நடைபெற்று பூதவுடல் தகனத்திற்காக தோப்பு இந்து மயானத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்படும்.

இவ்வறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

தோப்பு

அக்ஜேவெலி

(C-2993)

தகவல்

மனைவி, மகன்மார், மகள்மார்

உமர் அக்மல் அனிரடி சுதம்; பாகிஸ்தான் ஒறுநாள் வெற்றி



கொழும்பு

உமர் அக்மலின் அநீரடி சுதத்தின் மூலம் பாகிஸ்தான் அணி 146 ஓட்டங்கள் வித்தியாகத் தீல் இலங்கை அணியை வீழ்த்தி தொடர்

தோல்வியிலிருந்து ஆறுதல் அடைந்தது.

இலங்கைக்கு கூற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டேள்ள பாகிஸ்தான் அணி மூன்று டெஸ்ட், ஜந்து ஒருநாள் மற்றும் ஒரே ஒரு இருபது-20 போட்டிகள் கொண்ட தொடரில் விளையாடுகின்றது.

இதில் டெஸ்ட் தொடரை 2:0 என்ற கணக்கில் கைப்பற்றிய இலங்கை அணி ஒருநாள் தொடரின் முதல் மூன்று போட்டிகளிலும் வெற்றி பெற்று தொடரை 3:0 என்ற கணக்கில் தனதாக்கியது.

இந்நிலையில் நான்காவது ஒருநாள் போட்டி நேற்று கொழும்பு பிரேமதாஸ் விளையாட்டிருக்கின்போல் பகல் இருவ ஆட்டமாக நடைபெற்றது. இப்போட்டியில் நாண்யச் சூழ்நியீல் வெற்றி பெற்று முதலில் துடுப்பெடுத்தாடிய பாகிஸ்தான் அணிக்கு கம்ரான் அக்மல்-இம்ரான் நாசீர் ஜோடி அதிரடியான ஆரம்பத்தை வழங்கியது.

இந்த ஜோடி முதலாவது விக்கெட்டுக்காக 9.5 ஓவர்களில் 61 ஓட்டங்களை எடுத்தபோது

இம்ரான் நாசீர் 23 ஓட்டங்களுடன் ஆட்டமிழந்தார். தொடர்ந்து இரண்டாவது விக்கெட்டுக்காக இணைந்த கம்ரான் அக்மல்-யூனிஸ் கான் ஜோடி சிறப்பாகத் துடுப்பெடுத்தாக பாகிஸ்தான் அணி 19 ஓவர்களில் 100 ஓட்டங்களை கட்டுகின்றது.

இதில் அதிரடியாகத் துடுப்பெடுத்தாடி அரைசுசுதம் கடந்த கம்ரான் அக்மல் 64 பந்து களில் (7 பவன்டரிகள் உட்பட) 57 ஓட்டங்களை எடுத்து ஆட்டமிழந்தார். அடுத்துக் கள மிறங்கிய முகமட் யூசுப் 6 ஓட்டங்களுடனும் மிஸ்பா உல் ஹக் 9 ஓட்டங்களுடனும் வந்த வேகத்திலேயே ஆட்டமிழந்து வெளியேறி நாள்.

இந்நிலையில் ஜந்தாவது விக்கெட்டுக்காக இணைந்த அணித்தலைவர் யூனிஸ் கான்- உமர் அக்மல் ஜோடி அதிரடியான இணைப்பாட்த்தை வழங்கிய பாகிஸ்தான் அணிக்கு கம்ரான் அக்மல்-இம்ரான் நாசீர் ஜோடி அதிரடியான ஆரம்பத்தை வழங்கியது.

இந்த ஜோடி ஜந்தாவது விக்கெட்டுக்காக 23.1 ஓவர்களில் 176 ஓட்டங்களை குவித்து

போது அணித்தலைவர் யூனிஸ்கான் 111 பந்துகளில் (4 பவன்டரிகள் அபங்கலாக) 89 ஓட்டங்களை எடுத்து ஆட்டமிழந்தார்.

தொடர்ந்து அப்ரிடி களையிறங்க மறுபுழனையில் அதிரடியாகத் துடுப்பெடுத்தாடி உமர் அக்மல் ஒருநாள் போட்டியில் தனது கண்ணி சுத்ததை பூர்த்தி செய்து அசுத்தினார்.

இந்நிலையில் பாகிஸ்தான் அணி 50 ஓவர்கள் நிறைவில் 5 விக்கெட்டடையிழந்து 321 ஓட்டங்களைக் குவித்தது.

இதில் உமர் அக்மல் 72 பந்துகளில் (5 பவன்டரிகள், 4 சிக்ஸர்கள் உட்பட) 102 ஓட்டங்களையும் அப்ரிடி 2 ஓட்டங்களையும் ஆட்டமிழக்காலம் எடுத்தனர்.

பந்து வீச்சில் துஷார், பண்டார ஆகியோர் தலா 2 விக்கெட்டுக்களையும் மென்டில் ஒரு விக்கெட்டடையும் வீழ்த்தினர்.

பதிலுக்கு 50 ஓவர்களில் 322 ஓட்டங்களை எடுத்தால் வெற்றி என்ற இலக்குடன் துடுப்பெடுத்தாடிய இலங்கை அணிக்கு தரங்க - ஜெயவர்த்தன ஜோடி சிறப்பான ஆரம்பத்தை வழங்கியது.

எனினும் மலை ஜெயவர்த்தனா 19 ஓட்டங்களுடன் ஆட்டமிழக்க இலங்கை அணி 5.5 ஓவர்களில் 36 ஓட்டங்களை எடுத்து முதலாவது விக்கெட்டடையிழந்தது.

தொடர்ந்து இரண்டாவது விக்கெட்டுக்காக இணைந்த தரங்க - சங்கக்கார ஜோடி அதிரடியாகத் துடுப்பெடுத்தாடி அணியை சரிவிலிருந்து மீட்டனர். இதில் அணித்தலைவர் குமார் சங்ககார 33 பந்துகளில் (பவன்டரிகள் உட்பட) 39 ஓட்டங்களுடன் ஆட்டமிழக்க இலங்கை அணி 16.1 ஓவர்களில் 101 ஓட்டங்களை எடுத்து 2 ஆவது விக்கெட்டடையிழந்தது.

அடுத்து களமறங்கிய துடுப்பாட்ட வீரர்கள் சோபிக்காத நிலையில் இலங்கை அணி 36.1 ஓவர்களில் 175 ஓட்டங்களை எடுத்து சகல விக்கெட்டுக்களையுமிழந்தது.

இதில் ஆரம்பத் துடுப்பாட்ட வீரர் உபுல் தரங்க 89 பந்துகளில் (பவன்டரிகள் ஒரு சிக்ஸ் உட்பட) 80 ஓட்டங்களை எடுத்தனர்.

அத்துடன் பண்டார, துஷார், மலிங்க ஆகியோர் பூச்சியத்துடன் ஆட்டமிழந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

நால் வீச்சில் இப்தீகார் அஞ்ஜாம் 8.1 ஓவர்கள் பந்து வீசி 30 ஓட்டங்களை கொடுத்து 5 விக்கெட்டுக்களையும் சகிட் அப்ரிடி, சயிட் அஜ்மல் ஆகியோர் தலா 2 விக்கெட்டுக்களையும் நவீப் அல் ஹசன் ஒரு விக்கெட்டடையும் சாய்த்தனர்.

இப்போட்டியில் பாகிஸ்தான் அணியின் வெற்றிக்கு சுதமாகிறது அதிகதாம் அமைக்க உமர் அக்மல் ஆட்டநாயகனாகத் தெரி வானார்.

இப் போட்டியில் தோல்வியடைந்த போதும் இலங்கை அணி 3.1 என்ற கணக்கில் தொடரை தனதாக்கியது.



கள் இருபது-20 கிரிக்கெட் மூலம் அதீக பண்ணத்தை சம்பாதிக்க வேண்டும் என்ற எண்ணைத்துடன் உள்ளனர்.

கிரிக்கெட் விளையாட உண்மையான அர்ப்பணிப்பும் விருப்பமும் தான் அவசியம். நான் ஓட்டங்களை குவிக்க வேண்டும் என்று மட்டுமே வருத்தப்படுவேன். பணம் தொடர் பான் ஒப்பந்தத்திற்கு அல்ல என்றார்.

கள் இருபது-20 கிரிக்கெட் மூலம் அதீக பண்ணத்தை சம்பாதிக்க வேண்டும் என்ற எண்ணைத்துடன் உள்ளனர்.

கிரிக்கெட் விளையாட உண்மையான அர்ப்பணிப்பும் விருப்பமும் தான் அவசியம். நான் ஓட்டங்களை குவிக்க வேண்டும் என்று மட்டுமே வருத்தப்படுவேன். பணம் தொடர் பான் ஒப்பந்தத்திற்கு அல்ல என்றார்.

ஐ.சி.சி. விசாரணைக் குழுவில் முன்னாள் அணித்தலைவர் கும்ரீஸ்வரன்

(போய்)

உலக ஊக்கமருந்து துடுப்பு மையம் மற்றும் இந்திய கிரிக்கெட் சமைப்பி(சி.சி.ஐ.) இடையிலான பிரச்சினையைத் தீர்க்க ஜந்துபேர் கொண்டு குழுவை சர்வதேச கிரிக்கெட் சமைப்பி(சி.சி.ஐ.) நியமித்துள்ளது. இவர்கள் இந்திய வீரர்கள் மற்றும் உலக ஊக்கமருந்து துடுப்பு மையத் தீட்டுப்பேச்சு வார்த்தை நடத்துவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இக்குழுவில் ஜி.சி.சி. ஊக்கமருந்து துடுப்பு புக்கு குழுதலைவர் இருந்து கொண்டு தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ஹராகுன் லார்க்கி, முன்னாள் இந்திய அணித்தலைவர் அணில் கும்பிளே, பி.சி.சி.ஐ. செயலாளர் சீனிவாசன், ஜி.சி.சி. யின் தலைமை ஆலோசகர் ஜி.எஸ்.பிந்தீரா ஆகியோர் இடம்பெற்றுள்ளனர்.

இக்குழுவில் இடம்பெற்றது மகிழ்ச்சி அளிக்கிறது என்கிறார் கும்பே. இது குறித்து அவர்களையில்லை.

ஊக்கமருந்து துடுப்புமையை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திலே இந்திய வீரர்கள் கூறிக்கூட்கு உள்ள நடைமுறை சிக்கல் குறித்து இக்குழு விசாரணை நடத்தும். விரைவில் இப்பிரச்சினைக்கு தீர்க்க வேண்டும் என்றார்.

