







# நன்னோவைநன்னா நன்னூமிக்கும் பண்யல் எல்லார்

உலக நாடுகள் பலவற்றில் கொடுர யுத்தத்து அணைவதும் முள்வதுமாக இருக்கின்றது. சில நாடுகளில் யுத்தம் நிறுத்தப்பட்டிருப்பினும் அதனால் ஏற்படும் அளவுத்தங்கள் தொடர்ந்துவண்ண மேயுள்ளன. யுத்த நேரத்தில்

மேலும் கண்டுபிடிக்கப்படாத மிதி வெடிகளும் கண்ணிவெடிகளும் பல்லவரியும் ஈசுவி புதுச்சூரை

இவற்றைக் கண்போடிக்க தற் போது வலிகளின் உதவி பெறப் பட்டுள்ளது. அதாவது மொசாம் பிக்கில் ஹப்தா-ஹராரே புகை

களைக் கண்டுபிடிக்கும் பணியில்  
சடுபட்டுள்ளவர் பெல்ஜியத்தைச்  
நேர்த்தி ARPOPO நிறுவனத்தின்

சௌநாடு APOPO நறுவனத்துறை பார்ட் விட்ஜனஸ் அவர்கள் இருமுறை முயற்சி செய்து பலன் விக்காத வகையில் முன்றாவது முயற்சி வெற்றி பெற்றுள்ளதாகத் தெரிவிக்கின்றார். அதன் பின்னர் நிநாட்களில் 22 மிதிகள் வெட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாகத் தெரிவிக்கிறார். இவ்வாறு பணிக்கமர்த்தப்படும் எவ்வளவுக்கு ஆளைக் கொய்யாப்பழும் உணவாக மழங்கப்படுகிறது.

குழலில் ஏற்படும் தட்டவெப்பம் நிலையில் அவ்வெளிகள் மோப்பம் எடுப்பது சிறிது தவறினாலும் மோப்ப நாய்களைப் போன்றே செயலாற்றுகின்றன.

இதனால் பணம், காலம்  
உற்பத்தி வீராக இருப்பிருப்பு

எனப்பன வணக் கெலவிடபடுவது தவிர்க்கப்படுகிறது. இது வரை 90 நாடுகளில் 100 மில்லியன் வெடிபொருட்கள் மீட்கப்பட்டுள்ளம் சிறந்த பயணங்கும் உலகில் இதுவரை கண் ஜின் வெடியகற்றும் பிரிவில் ஈடுபட்டுள்ளனர் தினம் ஒன்றில் 40முதல் 55பேர்வரை உயிரிழக்கின்றனர் அத்துடன் 40ஆயிரம் மிதிவெடிகள் புதைக்கப்படுகின்றன. இவற்றைப் புராதன கருவிகள் மூலம் அகற்றுவது கடனமாகும். அதோடு அது பாரிய சிறமான பணி என்றும் கருதப்படுகிறது.

அதனாலேயே மோபா நாய்கள் 10 வருடங்களுக்கு முன்பு ஈடுபடுத்தப்பட்டன. இதன் மூலம்

கன் னி வடியகற் றும் பண்  
வேகம் ஜந்து மடங்கு அதிகரித்த  
கூடு

எனினும் கண்ணிவெடியகற்று  
வேர் முழுவதும் மேப்ப நாய்  
களில் தங்கியிருக்க முடியாது  
என்பது அவர்களின் கருத்து

கும். காரணம் அவை கண்ப்புற வதும் கண்பார்வை பாதிக்கப்படுவதுமாகும்.

ஆயினும் வலிகளைப் பொறுத்த  
தவரையில் ஒரு வெடிபொறு  
களைக் கண்டவுடன் அடுத்தது  
எங்கே இருக்கிறது என்பதை  
ஒன்று வீரியம் வாங்கி வீரியம்

உடன் அறியும் ஆரூப்பல் அதை  
நன்மையாகிறது என்பது மிகவும்  
வெடி ஆய்வாளர்களின் கருத்து  
கும்.

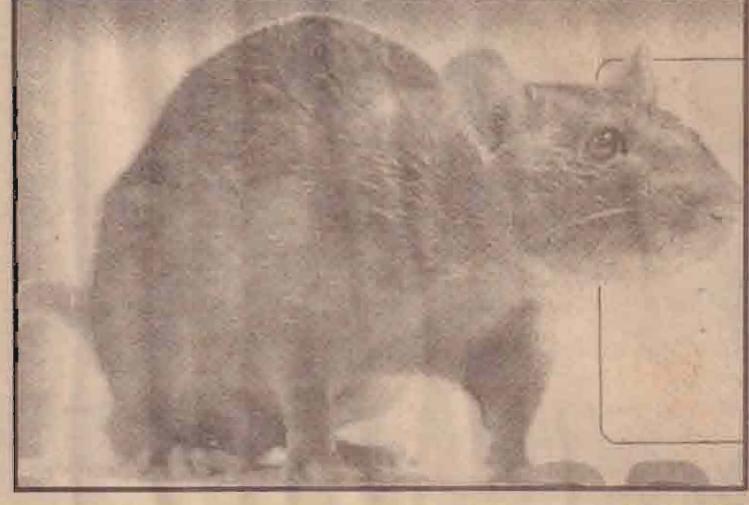
களால் சிறைந்துபோன கட்டடத்

தொகுதிக்குள் வெடிபொருட்கள் இருப் பதை பரிசோதிக்கும் பணி களில் எனிகளைப் பயன்படுத்த வும் முயற்சிகள் ஏடுக்கப்படு தின்றன.

இவ்வெலிகள் வெட்பாருட்கள் உள்ள பிரதேசங்களையும், அற்ற பிரதேசங்களையும் இனம் காணும் பொருட்டு அவற்றுக்கு பயிற்சியளிக்கப்படுகின்றன.

இன்னும் ஒரு புது தகவலாக  
இண்டிரேலிய வினாக்கள் மற்று

துவரவும் நட்புகள் பண்டு  
ஒன்றை பயிற்றுவித்து கண்ணி  
வெட்டக்கள் அகற்றும் பணிகளில்  
சடபடுத்த முயற்சி எடுத்துள்ளனர்.  
இதுவரை பாட் விட்ஜேன்னிலால்  
கும்போட்டியா,பெஸ்ஸியா, குடான்,  
அங் கோலா நாடுகளில் பணி  
கஞ்சகாக விகிள் பயிற்றுவிக்  
கப்பட்டுள்ளன.



## குழந்தைகள்

## கலங்கள்

வியற்சகச் குழுற்றூருதி	விசயற்சகச் குழுற்றூருதி
1.மனிதப் பராமரிப்பின்றி வளர்பவை.	மனிதப் பராமரிப்பில் வளர்பவை.
2.குழல் காரணிகளுடன் தாவரம் இயக்கவிசைச் சமநிலையில் காணப்படும்.	இயக்கவிசைச் சமநிலையில் காணப்படாது.
3.உணவுச்சங்கிலி நீண்டதாக இருக்கும்.	உணவுச்சங்கிலி குறுகியதாக இருக்கும்.
4.மன்னரிப்புக் குறைவு.	மன்னரிப்பு அதிகம்.
5.உள்ளாட்டுத் தாவர இனங்களே பொதுவாகக் காணப்படும்.	புதுத்தமிப்பட்ட தாவர இனங்களும் காணப்படும்.
6.குழல் அதிகம் மாசாக்கப்படுவதில்லை.	குழல் மாசடையும்.
7.மனவளம் விரைவில் குற்றுவதில்லை.	மனவளம் விரைவில் குற்றும்.
உ+ம்: நன்னரிக்குளம், காடு மலைச்சாரல், கடல்	உ+ம்: ஸயம், தோட்டம்

தூவர்க்கலம் (Plant Cell)	விலங்குக்கலம் (Animal cell)
கலச்சுவர் உண்டு பச்சையவருமணி உண்டு பெரிய புன்வெற்றிடம் உண்டு	கலச்சுவர் இல்லை பச்சையவருமணி இல்லை சிறிய புன்வெற்றிடம் உண்டு

குருதியினி சிறப்பாளி

வியல்பு	ஈசன் குழியம் (Erythrocyt)	கிளைன் குழியம் (Leukocyte)	ஈடுகுட்டு (Thrombocyte)
1.வடிவம்	இரட்டடக்குழியு	குறித்த வடிவம் அற்றது உண்டு	தட்டுக்கள் போன்றது
2.கரு	இல்லை		இல்லை
3.உற்பத்தி	செவ்வென்பு மக்கை	என் புமச்சை	நினைவு சிறுகளும் செவ்வென்பு
4.தொழில்	O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> கடத்தும்	கிருமிகளை அழிக்கும் எயிட்டி புற்றுநோய் (இலுக்கேமியா)	குருதி உறைதல்
5.நோய்கள்	குருதிசோகை		குருதியறையானோய் (சமோவலியா)
6.ஆய்வு	100-120	3-5	ஒருசில நாட்கள்

குறித்துவம் கலீ

நூறு [Artery]	நாளை [Vein]
<b>சமைப்பி சார்ந்த வேறுபாடுகள்</b>	
1.தழித்த கவருடையது	மெஸ்லிய கவருடையது
2.வால்வுகள் காணப்படுவதில்லை	வால்வுகள் காணப்படும்
3.உடலின் ஆழமான பகுதியில் காணப்படும்	உடலின் மேற்பரப்பில் காணப்படும்
4.மயிர்த்துளைக்குழாயில் முடிவடையும்	மயிர்த்துளைக்குழாயில் ஆழமாகிக்கும்
5.செந்நிறமானவை	நீல நிறமாகத் தோன்றும்
<b>தொழில் சார்ந்த வேறுபாடுகள்</b>	
1.இதயத்திலிருந்து குருதியை எடுத்துச்செல்லும்.	இதயத்தை நோக்கி குருதியை கொண்டுவரும்.
2.ஒட்சியேற்றப்பட்ட குருதியைக் கடத்தும். விலக்கு:நுரையீரல் நாடு	ஒட்சியேற்றப்படாத குருதியைக் கடத்தும் விலக்கு: நுரையீரல் நாளை தாழ் அழுக்கத்தின் கீழ் குருதி செல்லும். மீனிப்பல்வாய் கவர்
3.உயர்முகக்குத்தின் கீழ் குருதி செல்லும்.	
4.மீனிப்பல்வாய் கவர்	



# கேள்வி அறிவித்தல்

கிளிநோச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள இடம் பெய்ந்த குடும்பங்களுக்கு கீழ்வரும் மாதங்களில் உலருணவு வீநியோகம் மேற்கொள்ளத் தேவையான பின்வரும் அரிசியினை வழங்கக்கூடிய பதிவு செய்யப்பட்ட ப.நோ.கு. சுக்கங்களில் இருந்து மட்டும் பொறியிடப்பட்ட கேள்விகள் கோரப்படுகின்றன.

மாதம்

நாட்டுப்பழங்குல அரிசி

திட்டல் பச்சை அரிசி

2004 ஏப்ரல்

580 மெ.தூான்

225 மெ.தூான்

2004 மே

580 மெ.தூான்

225 மெ.தூான்

2004 ஜூன்

580 மெ.தூான்

225 மெ.தூான்

இதற்கான கேள்விப் பாதுகாப்பு மேலதீக விபரங்களையும் இச் செயலகத்தில் 2004.02.28-ம் தீக்கீ வரை பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

(சி-8800)

**தி. இராசநாயகம்,**  
அரசு அதிபர்,  
கிளிநோச்சி மாவட்டம்.

## பண்ணலை வெள்ளுக்கை

ஆயம்,  
தமிழ்நாடு.  
18.02.2004

ஆயம்பகுதியிற் கீழ்க்குறிப்பிடப்படும் பண்ணலைக்கு வேண்டுகைகள் கோரப்படுகின்றன. தகைமையுடையவர்கள் சான்றிதழ்களுடன் சமுகமளிக்கவும்.

பணிநிலை :-

ஆய உதவியாளர் (ஆண்/பெண்)

தகைமை :-

சாதாரணதரப்பர்ட்செரிஸ் குறைந்தது 04பாடங்கள் சீத்தியடைந்திருத்தல்.

சம்பள அளவுத்திட்டம்:- 3080-4180+2000

10x110

காலம் :-

2004.02.25 காலை 10.00 மணி.

இடம் :-

நுவீப்பணியகம், ஆயம்பகுதி, கிளிநோச்சி.

குறிப்பு :-

முன்பு நேரடியாக விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பித்தவர்களும் சமுகமளிக்கவும்.

(சி-9096)

## ராதாஸ்தா கட்சி யாத்ரீ.திவ்வீலெபுமனு தூக்கில்

யாழ்ப்பாணத்தில் முதலாவது அமைப்பே செய்ய முன்தினம் யாழ்ப்பாமலுடைய சிங்களக் கட்சி ஒன்று முதலில் தாக்கல் செய்துகொண்டதாக தேர்தல் ஆணையாளர் தெரிவித்தார். (33)

## 31ம் நாள் நினைவு கூரல்



## இமரர் பான் யோயகமுர்த்தி

எமது பாடசாலையின் பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்க செயலாளராக நீண்ட காலம் கடமையுடன்து பாடசாலையின் வளர்ச்சிக்காக வீம் சிறப்பாக க.பொ.த.உயர்தர வகுப்பு ஆரம்பிக்கவும் உறுத்த உத்தமனுக்கு எமது அஞ்சலியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்கம்,  
கிளி/கிளிநோச்சி ம.வி.  
கிளிநோச்சி.

நியாப் திட்டத்தின் கீழ் கிளிநோச்சி மாவட்டத்தில் 2003இழும் ஆண்டு பயன்பெறுவள்ள சகல கிராம அபிவிருத்திச் சங்கம், மாநூர் கிராம அபிவிருத்திச் சங்கம்,  
**கமத்காரர் அமைப்பிற்கான அர்வுறுத்தல்**

விடயம்:- கீவினாபாய அதுராச் செயற்கீட்டுக் கொங்ப்பனவுகளும், நியாப் திட்டவெலைகளை தீர்த்தப்படுத்துவதற்குமான கூட்டும்

1. 2001, 2002 ஆண்களுக்கான மையக் கிராமங்களில் மார்க் மாதத்திற்குள் மின்சாரம் 80 % ஆக இருந்தல் வேண்டும்.

2. புதிய பயனாளிகளுக்கான கையோடுகள் வழங்கப்படவில்லை.

3. உதவி அரசாங்க அதிபர் உடாக வழங்கப்படவில்லை முதலாவது கடனுதவி தொகை, மீனாரியுத் தொடர்க்கும் தீக்கீ, மாதாந்த மீனாரியுத் தொகை மூன்று விழார்கள் கையோட்டும் புதியப்பட்ட மிதித் திட்டப்பணியாளரின் அங்கீராம் பெறப்பட்ட மின்சார இரண்டாவது தொகுதி கடன் வழங்கப்படும்.

4. கடன் மெற்ற ஒவ்வொருவரும் குதல் மாதத்தில் இருந்து மாதாந்தம் கு.100ஐ செயிப்பில் இடவேண்டும். அவ்விடம் புதியப்பட்டகையே மாதாந்தம் மிதித் திட்டப்பணியாளரு சிபாரிச்சு அனுமதி வைக்கப்பட்ட வேண்டும்.

5. மிதித் திட்டப்பணியாளரின் சிபாரிசின் மின்னூடு இரண்டாவது தொகுதி கடன் வழங்கப்படும்.

எனவே பயனாளிகள், அமூல்புக்கும் முதவர்கள், துறைசார்ந்த அவைவர்கள் அனைவரும் கீழ்வரும் பட்டியலின்படி குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு கட்டத்திற்கு சமுகம் தருமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றார்கள்.

இல.	திகதி	நேரம்	இலக்குக் கிராமம்	கலந்துரையாடல் நடைபெறும் இடம்
1.	23.02.2004	9.30	மாபவலூர்	முன்பள்ளி
2.	23.02.2004	1.00	சிவிக்சென்றார்	முகமட் முன்பள்ளி
3.	23.02.2004	3.00	மலையாளமும்	கிராமதுவிலிருத்திச் சங்க மண்டபம்
4.	24.02.2004	9.00	நீவில்	முதலுதவி சிகிச்சை நிலையம்
5.	24.02.2004	1.00	கனகபுறம்	பொதுக்காணி
6.	24.02.2004	3.00	கனகாம்பிகை	முருகன் கோவிலடி
7.	25.02.2004	11.00	தீக்காப்	முன்பள்ளி
8.	25.02.2004	2.30	குஞ்சக்குளம்	பாடசாலை
9.	26.02.2004	10.00	பிரமந்தனாறு	பாடசாலை
10.	26.02.2004	1.00	உழவுவூர்	முன்பள்ளி
11.	26.02.2004	3.00	ஊரியான்	முநகானந்தா மகாவித்தியாலயம்
12.	27.02.2004	10.00	ஜெயபுரம் தெற்கு	உதவி அரசாங்க அதிபர் அலுவலகம்
13.	27.02.2004	1.00	ஜெயபுரம் வடக்கு	உதவி அரசாங்க அதிபர் அலுவலகம்
14.	27.02.2004	3.00	சோலை	இல.03, பாடசாலை
15.	27.02.2004	5.00	கரிபாலை நாகபட்டுவான்	இல.02 பாடசாலை
16.	28.02.2004	9.30	முகாவில்	கிராமதுவிலிருத்திச் சங்க மண்டபம்
17.	01.03.2004	10.00	நேரடம்பன்	பொதுக்காணி
18.	01.03.2004	1.00	சுபிப்பும்	பொதுமண்டபம்
19.	01.03.2004	3.00	செல்லியாதீவு	பாடசாலை

மேற்கூட கூட்டத்திற்கு வரும்போது மாது கிராம அபிவிருத்திச் சங்கங்கள் தமது வங்கி கணக்குப் புத்தகங்களுடன் தலைவர், செலாளர், பொருளாளர் தவறாது கலந்து கொள்ளவும்.

இக்கூட்டம் மிகமுக்கியமானது என்பதால் அனைவரும் குறிப்பிட்ட நேரத்தில் குறிப்பிட்ட இடத்தில் சமுகம் தருமாறு வேண்டப்படுகின்றார்கள்.

(சி-8798)

பிரதித் திட்டம் பணிப்பாளர், நியாப், கிளிநோச்சி.



