



# கட்டாகம்

ଅଲ୍ପ-୦୫

**விழை எப்பா 10/-  
பெப்ரவரி-2012**

క్రిం-52

**பண்டத்துறிப்பு பனை தென்னை வள அ.கு.சங்கத்தின்**

# உப உணவு உற்பத்திக்கு டி.என்.டி.பி. நிதியுதவி!

பண்டத்திப்பு பனை தென் னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் உபஉணவு உற்பத்தி செயற்பாடுகளை மேலும் ஊக்கு விக்கும் முகமாக யூ.என்.டி.பி. நிறுவனம் உள்ளூர் உற்பத்திகளை ஊக்குவிக்கும் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் 2 கோடியே 17 இலட்சம் ரூபாவை இச்சங்கத்திற்கு வழங்கவுள்ளதாக தெரிவிக்கப்படுகிறது.

இச்சங்கம் 2010ம் ஆண்டு முதல் உபாணவு உற்பத்தியில் கூடுதலான கவனம் செலுத்தி தொடர்பாக நடைபெற்ற அரசு அதி அமையவுமே டீ.என்.டி.பி நிறுவனம் பர்கள் மாநாட்டிலும் இச்சங்கம் இந்நிதியுதவியை வழங்க முன்வந் பாராட்டுதலைப் பெற்றதுடன் அங்கு துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

**சமாசத்தில் கிடுவரை 421 பேர்  
மாதாந்து ஒய்வுதியம் பெற்றனர்**

வடமாகாண பனை க்கம் சமாசத்தினால் செயற் படுத்தப்பட்டுவரும் அங்கத் தவர் விபத்து ஓய்வுதிய நிதித் திட்டத்தின்மூலமே இப்பண உதவி வழங்கப்படுகின்றது. அங்கத்துவ சங்கங்களின் ஓய்வுபெற்ற உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையும் அவர்

கடந்த தை மாதம் 421 ஒய்வுபெற்ற அங்கத்தவர்களுக்கு 3 இலட்சத்து 90 ஆயிரம் ரூபாவை ஒய்வுதியமாக வழங்கியது.

2006 അഞ്ചു കൊട

[8 മെ പക്കമെ പാർക്ക്]

# பாராட்டும் கௌரவிப்பும்!

யாழ்ப்பாணம்  
பனை தென்  
னை வள அபி  
விருத்திக் கூட  
நேவுச் சங்க  
இய் வுபெற் ற  
உறுப்பினர்கள்,  
பணியாளர்கள்  
ஆகியோரின் ।  
விழாவும் சங்க  
சங்கத் தலைவர்  
யில் நனு பெற்

இந்நிகழ்வில் யாழ். மாவட்ட கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உதவி ஆணையாளர் திரு. வீ.கே.அருந்தவநாதன் பிரதம விருந்தினரா கவும், மாவட்ட [மீண்டும் பார்க்க]



“கணக்கலா பயன்தரு கற்பகதருபோல் கற்பகமும் பயன் தரும்”

## சிற்றுதைத்துவி

“தலி மனிதங்களின் நிலை உயர்த்தும்படால் தேசும், அதை நிறுவனங்களும் உயர்வதற்கே தீரும்”

-வேலேக்டன்த்துவி-

## கற்பகக்கரு

## பண்ண வளத்தை பயன்படுத்துவோம்!

நாட்டின் யாருளாதார அமிலிருத்தியில் அந்நாட்டின் முலவரங்கள் யாரிதும் உறுதுவனையாக கிருக்கின்றன. முலவரங்கள் என்று குறிப்பிடும்யாழும் என்று முன்னோர் வாழ்ந்த பாரம்பரிய மன்றில் இயற்கையாகவே பணை மாங்கள் தோற்றும் வற்றிருந்தன.

இப் பணை மாங்களிலிருந்து வற்றியும் மூலம்யாருட்களில் எந்தவொயோ வகையான பயன்பட்டு யாருட்களை உற்பத்தி செய்யக்கூடியதாக உள்ளது. தால் சால்திராம் என்ற நூல் 801 மாங்கள் வற்க்கூடிய உற்பத்திகளை செய்யலாமென்று கூறுகின்றது.

பாரம்பரியச் செலவுகள் அற்ற இப் பணையாத்தை நல்ல முறையில் பேரிய யாதுகாத்து அவற்றிலிருந்து வற்க்கூடிய சகல வளங்களையும் வயற்றுக்கொள்வதில் பணை தொன்னை வள அமிலிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் முழு வீச்சில் ஈடுபாடு வேண்டும்.

ஆளால் மாந்மாவட்டத்திலுள்ள 19 பணை தெள்ளை வள அமிலிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் எந்தவை சங்கங்கள் இந்த ஈடுபாட்டு வருதின்றை எஸ்பதை ஓராய்ந்து தறிய வேண்டும். உண்மையில் பணைத்துறிய, சாவகச்சேரி, மாரியியாய், கோண்டாவில், தெல்லியாவை, சுள்ளாகம், அச்சுக்கேவி, வேலனை ஆகிய பணைவாச் சங்கங்கள் சமாசத்திலிருந்து நிதியுதவி மானியமாகப் பெற்று பணைவெல்லம், தும்பு உற்பத்தி எஸ்பதற்றில் ஈடுபாட்டு, அங்கத்தவர்களுக்கும் அவர்களாக்கோருக்கும் வேலை யாய்ப்புக்களை மழுங்கி அவர்களாது வாழ்வாதாரத்துக்கு துவனையாக கிருஷ்டு பாராட்டுக்குரிய விட்டமாகும்.

சீசங்கங்களைவிட ஏனைய பணை வளச் சங்கங்களும் தங்களது அங்கத்தவர்களதும் அவர்களைச் சார்ந்தவர்களதும் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துவதற்கு ஏற்ற மாங்காலமிகளில் பணையிலிருந்து வற்க்கூடிய அந்தவை வளங்களையும் பயன்படுத்தி உற்பத்தியில் ஈடுபாடு வேண்டும்.

நெறியிட்டு சொல்வதானால் பணைத்துறிய பணைவாச் சங்கத்தின் மூலம்யாருள் உற்பத்தியில் மூன்றாமியியான செயற்யாட்டை தேசிய ரீதியில் அறிகுறுக்கப்படுத்தியதன் யறுபோறாக அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் டி.என்.மி.நிறுவனத்தின் மூலம் பெருமளவான நிதியுதவியை வழநிறுவனமையை கிடைக்க விரும்புகிறோம்.

இந்தகைய நிதியுதவிகள் ஏனைய பணை வளச் சங்கங்களுக்கும் கிடைக்க வேண்டும் எஸ்பதே கற்பகத்தின் தலையாய நூக்கமாகவருள்ளது.

இந்திலையில் பணை வளச் சங்கங்களின் நிர்வாகத்தும் முகாமை மட்ட பணியாளர்களும் ஒன்றினான்து தத்தம் சங்கங்களின் எந்தால் வளர்ச்சி கருதி பணை வளத்திலிருந்து வற்க்கூடிய அந்தவை உற்பத்தியில் யாருட்களையும் வயற்றுக்கொள்வதற்குரிய நடவடிக்கைகளில் காலம் தாழ்த்தாது ஈடுபாடு வேண்டுமென கற்பகம் கேட்டுக்கொள்கிறது.

“அங்கத்தவர்களின் ஒருவே கற்கத்தின் மீது”

நூதியியார்

## வடமாகாண பணை தெள்ளை வள அபிவிருத்திக்

## கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம்

## அந்தக்காரி, பணியாளர்களுக்கான சமாசம் பாதுகாப்பா நலத்திட்ட நடைமுறைவிட 6

(முன்னையாலிருந்து திருத்தம் செய்யப்பட்டு கூ.அ.உ. டைனேயாளால் மங்கீரிக்கப்பட்டது) 9.3.4 நடைமுறை விதி 9.3இல் உதவி ஆணையாளின் அனுமதி பெற்று வழங்கப்படும்.

12. கூட்டுறவாளர் நலத்திட்டங்கள் 12.01 சர்வதேச கூட்டுறவுதின் விழா

வடமாகாண பணை தெள்ளை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசத்துடுத் தீணங்கள் அனைத்து கூட்டுறவு நிறுவனங்களையும் ஒன்றினைத்து வருடம் தோறும் சர்வதேச கூட்டுறவுதின் விழாவினை நடத்துதல். இதற்காக பல போட்டிகளை எழுச்சியுடன் நடத்தி வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு அன்றைய தீணம் பரிசில்கள் வழங்கி கௌரவிப்பதால் கூட்டுறவாளர்களை கூட்டுறவில் பற்றுள்ளவர்களாக்குவதோடு, கூட்டுறவின் சிறப்பை வெளிக்கொண்டு வருதல்.

12.02 போட்டிகளை சங்க மட்டம், கொத்தணி மட்டம், சமாசமட்டம் என வகுத்து நடத்துதல்.

12.03 சர்வதேச கூட்டுறவுதின் விழா நிகழ்வுகளை சிறப்பாக நடாத்துவது தொடர்பில் சமாசமட்டத்தில் 10 பேர் கொண்ட விழாக்குழு தெரிவுசெய்யப்பட்டு அவர்களே இவ்விழா தொடர்பான ஏற்பாடுகளை சமாசத்துடுத் தீணந்து மேற்கொள்ளல். இவ் விழாச் செலவுகளுக்கு ரூபா 150,000.00 வரை செலவு செய்யலாம்.

13. கூட்டுறவுக் கல்விச் சுற்றுலா ஏற்பாடு செய்தல்.

13.01 அங்கத்துவ நிறுவனங்களின் அங்கத்தவர், பணியாளர்களுக்கு கூட்டுறவு சம்பந்தமான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கமாகவும், கூட்டுறவில் நவீன தொழில்நுட்பத்தை புகுத்தவும், பொது உலக அறிவுடையவர்களாக்குவதற்கும் தேசிய ரீதியில் நாம் அனைவரும் கூட்டுறவாளர்கள் என்ற ஒருமைப்பாட்டை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் அனைவரையும் கல்விச் சுற்றுலாவில் பங்குபெறச் செய்யும் நோக்கத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக சுழற்சிமுறையில் உள்ளூர். வெளியூர்சுற்றுலாவிற்கு ரூபா 200,000.00 வரை செலவு செய்யலாம். (வளரும்)



# யாநீர்

## பனிக்கட்டிலும் பாதுகாத்தல்

இங்கீல் புத்தம்புது பதநீரை வாய்கள்ற கொள்கலன்களில் சேகரித்துக் கொண்டு அதன் நடுவில் பனிக்கட்டி நிரப்பப்பட்ட தகரக்குழாயினை வைக்க வேண்டும். இதனால் மெது மெதுவாக பதநீர் குளிர்ச்சியடைந்து 5-6 மணித்தி யாலங்கள்வரை புளிப்படையாது பாதுகாக்கப்படுகின்றது.

## குளிருட்டிலும் பாதுகாத்தல்

குளிர்சாதனப்பெட்டிலும் 40 பர ணைட் பாகை குளிர்நிலையில் இருக்கக் கூடியதாகப் பெட்டியின் கருவிகளை அமைத்துவிட்டு பதநீரை இக் குளிர்சாதனப் பெட்டிக்கு மாற்றுவதன்மூலம் கவவை, மணம் மாறாது பாதுகாக்கப்படுகிறது. ஆனால் இது செலவு கூடிய ஓர் வழிமுறையாகும்.

## திடீர் குளிர்விப்பு முறை மூலம் பாதுகாத்தல்

திடீர் குளிர்விப்பு முறை மூலம் பதநீரை உயரமான இடத்திலுள்ள தொட்டிகளில் ஊற்றி 25 அடி நீளமுடைய செப்புக்குழாயினை சுருளாக வளைத்து உப்பும், பனிக்கட்டியும் நிரம்பிய பெட்டிக்குள் செப்புச்சுருளை அமிழ்த்திக் குளிரவைக்கவேண்டும். இந்நிலையில் செப்புக்குழாய் குளிர்வடைந்து தயார் நிலையில் இருக்கும். தொட்டிகளிலிருக்கும் பதநீர் இக்குழாய்க்குள்டாக செலுத்தப்படும்

போது குளிருட்டப் பட்ட செப்புக் குழாய் களுக்கூடாக பதநீர் வரும்போது குளிர்ச்சியடைந்து, வெளியேறும் பகுதிக்கூடாக குளிராந்த பதநீர் வெளியேறும். மின்சாரம் இல்லாத இடங்களில் பதநீரை குளிர்விக்க இது ஓர் சிறந்த முறையாகும்.

## கொதிக்கவைத்து குளிர்வித்தல்

கொதிக்கவைத்து குளிரவைத்தல் என்பது, பதநீர் நிரப்பப்பட்ட பாத்திரத்தினைத் தண்ணீர் தொட்டிக்குள் வைத்து குடேற்றுவதன்மூலம் பதநீரை வெப்பநிலை 190-195 பாகை பரணைட்டுக்கு கொண்டு வந்து திடீரென அவ் வெப்பநிலையிலிருந்து 44 பாகை பரணைட்டுக்கு குளிரவைத்து பாதுகாக்கும் முறைக்கு “பாஸ்டிராசேஷன்” என்று பெயர். கொதிக்கவைத்து திடீரெனக் குளிரவைக்கும் இம்முறையால் கவையும், மணமும் சிறிது மாறுபட்டாலும் இம்முறைமூலம் பதநீரை போத்தல்களில் காற்றுப்புகாது அடைத்துப் பதப்படுத்தி ஒருவாரம் வரை பழுதாகாமல் பாதுகாத்துக்கொள்ளலாம்.

## பதநீர பனிக்கட்டியாக மாற்றி பாதுகாத்தல்

பதநீரை பனிக்கட்டியாக மாற்றுதல் (Ice Block) என்பது, ஆழ் குளிரசாதனப் பெட்டிகளில் பதநீர் கொண்ட தகரக்குவளைகளில் வைத்துக் குளிரவிடுவதன்மூலம் ஜஸ் கட்டியாக மாற்றமடைகிறது. இம்முறைமூலம் நீண்ட நாட்களுக்கு ஜஸ்கட்டிகளினைப் பாதுகாப்பது போல் பாதுகாத்து சேமித்துக் கொள்ள

வடக்கு கிழக்கு தால மூலவள அபி விருத்தி நிறுவனத்தின் “பனைச் செல்வம்” என்றும் நூலிலிருந்து...

லாம். தமிழகத்தில் பதநீர் ஜஸ்கட்டியாக மாற்றப்பட்டு டெல்லிக்கு (2000 மைல் களுக்கு அப்பால்) குளிர்சாதனப் பெட்டிபூட்டிய புகையிரதம்மூலம் கொண்டு செல்லப்பட்டு விற்பனை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

## கருப்பணிக் கஞ்சி

பதநீர் (கருப்பணி) பருவ காலத்தில் பெறப்படும் பதநீரிலிருந்து கண்ணாம்பு நீக்கப்பட்டு பொன்றிறமாகக் காய்ச்சிய 3 போத்தல் பதநீரில் அரைப் படிபச்சையிரி, 150 கிராம் வறுத்த பமிற்றம் பருப்பு இரண்டையும் கலந்து, அவித்தநிலையிலுள்ள சோற்றுடன் கலந்து. பின்பு பாதி தேங்காய்ப் பாலையும் சேர்த்து கொதிக்கவைத்து அளவான உப்பிட்டு இறகிப்பருகலாம்.

## கருப்பணிக் கூழி

ஆறு போத்தல் பதநீரை (கருப்பணி) பொன்றிறமாகக் காய்ச்சி, கண்ணாம்பை அடையவிட்டு பெறப்பட்டதெளிந்த பதநீருடன், அரை கொத்துபச்சை அரிசியை மாவாக இடித்து அதில் 1/8 பங்கு பால் பேணி மாவை எடுத்து சேர்த்து குழைத்து, சிறு சிறு உருண்டைகளாகப் பிடித்து ஒரு(1) தேங்காய்ப்பாலில் மாவைக் கரைத்து, கொதிக்கவைத்த பொன்னிர பதநீரில் அரைத்த மாவை ஊற்றி துளாவி, பின்பு 1/4 இறாத்தல் வறுத்த யயு அல்லது உழுந்து, பாதி இளந்தேங்காய் சொட்டுக்கள், மாஉருண்டைகள் எல்லாவற்றையும் அதனுள் போட்டு கூழி பருவம் வரும்வரை நன்றாக கொதிக்கவைத்து அளவான உப்பிட்டு இறக்கிப்பருகலாம். (முற்றும்)



யாழியானம் பனை தென்னை வள அயிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின், தனது ஒய்வுவற்ற உறுப்பினர்கள், பனியாளர்கள், தலைவர்கள் மற்றும் நிர்வாகிகள் ஆகியோருக்கான யாராட்டு நிகழ்வும் கொரவியும் நிகழ்வும் அன்றையில் நடைபெற்றிருப்பதோது, யாராட்டுப் பயறுவோரை விருந்தினர்கள் கொரவிய்தையும், கலந்துகொண்டவர்களில் ஒரு தொகுதியினரையும் டாங்களில் காணலாம்.



## தரம்-5 புலமைப்பரிசில் மரினை-2012 யயிற்சி வினாத்தாள்-1

**தொகுப்பு: செல்வி மதனஞபி-பாரதிதாசன் (ஆசிரியை)**

எதிர்வரும் ஆகஸ்ட் மாதம் நன்றையெழுவுள்ள தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரிட்டசையை முன்னிட்டு கற்பகத்தில் வெளிவந்துள்ள பயிற்சி விளாத்தானாக்குரிய விடைகளை சூயமாக கண்டறிந்து பிற்றிதாரு தாளில் விடைகளை எழுதி இவ்விளாத்தானாட்டன் இணைத்து அடுத்த மாதம் 10ம் திங்கித்து முன் “ஆசிரியர், கற்பகம், வடமாகாண பகன தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாச்சம், 52, சோமசுந்தரம் வீதி, சன்னடுக்குளி, யாழ்ப்பாணம் எனும் முகவரிக்கு அனுப்பிவைக்கவும். சியான விடைளமுதுபவர்களின் பெயர் விபரங்கள் கற்பகத்தில் பிரசுரிக்கப்படும்.

பகுதி-1

- ❖ மிகவும் சுரியான விடையின்கீழ் கீறிகூ.



பகுதி-2

- ❖ பிள்ளைகளும் கவிதையை வாசித்து அது தொடர்பாகக் கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

“டங் டங்” சுத்தம் யார் ஆலையிலே  
கீரும்புருக்கி அழக்கிறார் ஆலையிலே  
மங்காத கல்வை மண்வெட்டு  
வழவாய் அமைக்கிறார் ஆலையிலே

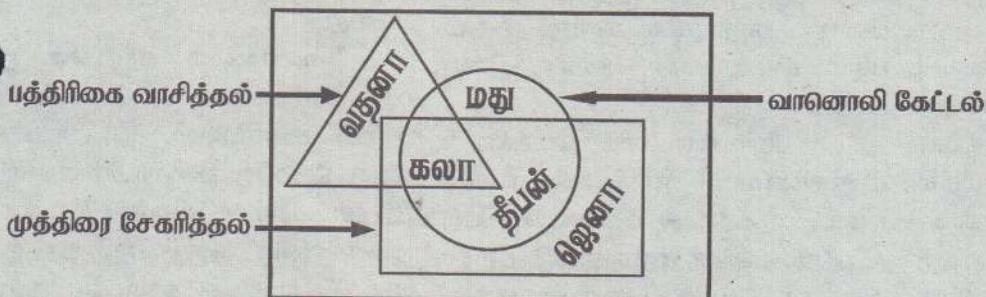
யെരിയ യാരൈ ഉത്തേക്കിന്റീർ  
ബെന്നുന്തെരുക്കൾ അതുമക്കിന്റീർ  
ഉറിയമുത്തുവില് പാതുമിലേ  
വാക്കൻമ് എത്തുതനെ ചെല്ലുവു പാർ

சேர்ந்து வேலை செய்திருவோம்  
சிறந்த யதைப் பெற்றிருவோம்  
பார் பார் எங்கள் நாட்டினிலே  
பாவும் தேடும் சுரக்கது பார்

- 01) கலப்பையும் மண்வெட்டியும் எங்கே செய்கிறார்கள்?
  - 02) பாதையில் செல்லுவது யாது?
  - 03) பாடலில் வந்துள்ள இரட்டைக் கிளவிச் சொல்லினை எழுதுக?
  - 04) 'ஆலையிலே' என்பதன் கருத்து என்ன?
  - 05) பாடலில் வந்துள்ள "பாறை" என்ற சொல்லுக்கு ஒக்க சொல் வென்று கூநக?

- 06) "சேந்து வேலை செய்திடுவோம் சிறந்த பயணன் பெற்றிடுவோம்" என்ற கருத்தினை உணர்த்தும் பழமொழி ஒன்றினைத் தருக?
- 07) பாடலில் வந்துள்ள இலைனோமொழிச் சொல் ஒன்றினைத் தருக?
- 08) "வழி" என்பதற்கு பந்தியில் வந்துள்ள ஒத்த சொற்கள் 2 தருக?
- ❖ கீழே தரப்படும் சொற்களின் ஆங்கிலப் பூத்தை தருக?
 

09) பாற்சோறு-	10) வகுப்பாசிரியர்-
❖ கீழ்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களுக்குரிய தமிழ்க் கருத்தினைத் தருக?	
11) Come here-	12) This is Pencil-
❖ கீழே தரப்படும் சீங்களைச் சொற்களின் கருத்தை தமிழில் தருக?	
13) பாசல நிவாடுய்-	14) வ(து)துறதென்ன-
❖ கீழே தரப்படும் தமிழ்ச் சொற்களின் கருத்தை சீங்களத்தில் தருக?	
15) வணக்கம்-	16) உங்கள் பெயர் என்ன-
❖ தரம்-9 மாணவர்களின் பொழுதுபோக்கு தொடர்பான தகவல்களை பின்வரும் வரைபடம் காட்டுகின்றது.	



- 17) வாணொலி மட்டும் கேட்கும் மாணவர் யார்?
- 18) வாணொலியையும், முத்திரை சேகரித்தலையும் பொழுதுபோக்காகக் கொண்ட மாணவன் யார்?
- 19) பத்திரிகை வாசித்தல், வாணொலி கேட்டல், முத்திரை சேகரித்தல் என்பவற்றை பொழுது போக்காகக் கொண்ட மாணவி யார்?
- 20) பத்திரிகை வாசித்தலை மட்டும் பொழுதுபோக்காகக் கொண்ட மாணவி யார்?
- ❖ பின்வரும் வினாக்களுக்கான சரியான விடையை எழுதுக.
  - 21) சமாதானத்தின் சின்னமாகக் கருதப்படுவது எது?
  - 22) தேசிய கீத்தை இயற்றியவர் யார்?
  - 23) 9,240 உடன் 809ஜ் கூட்டி, 355ஜக் கழித்தால் கிடைக்கும் தொகை யாது?
  - 24) வடக்கு மாகாணத்தில் உள்ள மாவட்டங்களின் பெயர்களைத் தருக?
  - 25) கணவனை இழந்த பெண்ணை எப்படி அழைப்பார்?
- ❖ கீழே தரப்படுவெள்ள கூற்றுகள் சரியாயின் (✓) எனவும், மிழையாயின் (✗) எனவும் அடையாளமிடுக.
  - 26) இன்று சாதாரண தபால் ஒன்றை அனுப்புவதற்கு ரூ.5.00 முத்திரையை ஒட்ட வேண்டும். ( )
  - 27) வெண்புறா சமாதானத்தின் சின்னமாகக் கருதப்படுகின்றது. ( )
  - 28) அடிப்படைத் தேவைகளில் மோட்டார் வண்டியும் ஒன்றாகும். ( )
  - 29) மீன் பூவினால் சுவாசிக்கின்றது. ( )
  - 30) தபாலதிபர் வைத்தியசாலையில் கடமையாற்றுகின்றார். ( , )
- ❖ “நான் ஒரு மருத்துவாளால்.....” எனும் தலையில் 6 முழுமையான வாக்கியங்களை (எழுவாய், பயனிலை உட்பட நான்கு சொற்களோலும் கிருந்தல் வேண்டும்) எழுதுக.

# பனைகளை மாதுகாபிபோம்



“பனையைத் தறிக்காதீர், பயனைக் குறைக்காதீர்” மேற்படி வாசகம் மூலம் மில்க்கவெற் தொழிலதிபர் சிவ தமிழ்வள்ளல் கணக்காராசா அவர்களால் யாழிப்பாண மண்ணில் இற்றைக்கு 30 வருடங்களுக்கு முன் அறிவுட்பப்பட்டது.

காலத்தின் தேவை கருதி அதனை நாம் இன்று மீளா விழிப்பிற்கு இடல் வேண்டும். தமிழ் மக்களின் சமூக அடையாளமாகப் பனை மரங்கள் ஆதிகாலம் தொட்டு உள்ளன. வாழ்ந்த பாரம்பரிய மண்ணில் இயற்கையாகவே பனை மரங்கள் உறுதுணையாக இருந்துள்ளன. இதனைத் தமிழும், இலங்கை, மடகஸ் கார் போன்ற நாடுகளில் காணலாம்.

போரின்போது எமது மண்ணில் பல பனைமரங்கள் அழிக்கப்பட்டன. அழிக்கப்பட்டுக்கொண்டிருக்கின்றன. போர்முனையில், எம் மனையில், எம் மண்ணில் பெருமையைக்கூற தலையிழந்தும் தலைநிமின்தும் நிற்கின்றன எம் பனைகள். எனவே நம் பனையின் பயன்கள் பற்றி வலியுறுத்தப்பட வேண்டும்.

தால சாஸ்திரம் என்ற நால் பனை மரத்தால் 801 பயன்கள் கிடைக்கின்றன என்று கூறுகின்றது. எத்தகைய நிலத்திலும் வளரும் தன் மையுடையது பனை. மழுப் பெய்யும் காலத்தில் கிடைக்கும் நீரையும் தன் வேர்களால் நிலத்திலிருந்து உறிஞ்சும் நீரையும் கொண்டே பனைமரம் வாழ்கிறது. இதற்கென நீர் பாய்ச்சு வதோ, உரமிடுவதோ, புச்சி மருந்து தெளிப்பதோ கிடையாது. இவ்வாறு இயற்கை தரும் அற்புத மரத்தை கற்பகதரு என்றே அழைத்தார்கள்.

பனம்பழச் சாற்றை துணியில் பரப்பி வெய்யிலில் காயவிட்டு, துண்டுகளாக்கி பணாட்டு என்ற பெயரில் இனிப்புப் பண்டமாகச் சுவைத்திருக்க

கிறார்கள். தென்னையில் ஆண் மரம், பெண் மரம் என்று கிடையாது. பனையில் ஆண் பனை அலகுப் பனை என்றும், பெண் பனை பருவப் பனை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. பெண் பனையில் நூங்கு கிடைக்கிறது. இரண்டிலும் பதநீர் எடுக்க முடியும். ஆணால் பெண் பனையில் வரும் பாளையில் பதநீர் எடுத்தால் பின்பு நூங்கு கிடைக்காது, பனம் பழம் கிடைக்காது, பனை விதை கிடைக்காது.

பனங்கொட்டை மண்ணில் விதைக்கப்பட்டு கிழங்காகிறது. கிழங்கை எடுக்காமல் அப்படியே விட்டு விட்டால் பனை மரமாகி விடுகிறது. எனவே பெண் பனைகளைவிட ஆண் பனைகளில் பதநீர் எடுப்பதே நல்லது.

பதநீர் உடலுக்கு நலம் தருவது, பலம் தருவது. இரவு முதல் அதிகாலை வரை விண்மீன்களும் நிலாக் கதிர்களும் ஓளி பாய்ச்சு கின்றன. காலை முதல் ஞாயிறு தன் கதிர்களால் குளிப்பாட்டுகிறது. தொழிலாளி பாளையைச் சீவி சுரக்கும் நீரில், கடல் வயிற்றுச் சிபியின் சன்னாம்பும் சேர்த்து பதப்படுத்துகிறது.

இந்தப் பதநீரைக் குடித்தால், உடல் வெப்பமடையும் நேரத்தில் குளிர்ச்சியூட்டுகிறது. உடல் குளிர்ச்சியாய் இருந்தால் வெப்பமூட்டுகிறது. நரம்பும் தசையும் பழுதடைந்தால், இதயத்தின் செயற்பாடு முடங்கிப் போகும். இவ்வாறு நிகழ்ந்துவிடாமல் பதநீரிலுள்ள கல்சியம் பாதுகாக்கிறது. பல்லும் எலும்பும் பதநீரால் உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றன. பதநீரில் இருக்கும் இரும்புச் சத்து நரம்புத் தொகுதிக்கு செயலுக்கத்தை அளிப்பதோடு, நோய் எதிர்பு சக்தியையும் கொடுக்கிறது.

பதநீரிலிருக்கும் தயயின் என்ற உயிரிச் சக்தி மூளையைச் சுறுசுறுப்பாகச் செயற்பட வைக்கிறது. இரத்த ஒட்டத்தைச் சீராக்குகிறது. பத

நீரில் இருக்கும் நியாசின் என்னும் மூலக்கூறு மனத்தமோற்றம் வராம லூம், வாய்ப்புண் வராமலூம் காக்கிறது. இப்போது குளிர்பானம் மற்றும் சோடாவுக்குப் பதிலாக கடைகளி லெல்லாம் பதநீர் கிடைக்க வேண்டும். குறிப்பாக 30 வயதுக்கு உட்பட்ட வர்களுக்கு பதநீர் மிகவும் அவசியமான பானமாகும். இது பிரகாதத்தில் என்புருக்கி நோய் வராமல் தடுக்கவல்லது.

மண்ணில் எந்தவித உலோடும் இல்லாமல், பராமரிப்பும் இல்லாமல் உரமிடுதல், நீர் பாய்ச்சல் என்று செலவே இல்லாமல் வளர்ந்து நிற்கும் மரங்களிலிருந்து இத்தனை நலன்களைத் தரும் பதநீரை நாம் எடுக்கிறோமா? எடுக்காமல் இருப்பது மட்டம் அல்லவா?

பனையைச் சார்ந்த காகமும் அமுதன்னும் என்ற பழமொழியே உண்டு. பதநீரைக் கூழாக்கி சிரட்டையில் ஊற்றி எடுப்பதைக் கருப்பட்டி, கற்பகக்கட்டி என்கிறோம். பதநீரைப் பக்குவமாகக் காய்ச்சிக் கூழாக்கி சில நாட்களில் படிக வளர்ச்சிப்படி கற்கண்டாகத் தயாரிக்கலாம். இவையைத் தும் அருமையான சக்தி படைத்தலை.

பருவமடைந்த மரங்களில் மட்டுமே தொழிலாளர்கள் ஏறி, இறங்கிப் பயனைக் கொண்டு வருகிறார்கள். பருவமடைந்துவிட்டோம், பதநீரும் நூங்கும் தருவதற்கு நாங்கள் தயாராக இருந்தும் எங்களைப் பயன்படுத்துவாரில்லையே! உலகமக்களுக்கு நாங்கள் உதவமுடிய வில்லையே என்று ஒலைக்கரங்களால் தங்கள் தலைகளில் அடித்துக்கொண்டு அழுது அரற்றும் மரங்கள்.

ஒரு பனை மரத்தைச் சீயாகப் பயன்படுத்தினால் ரூபா 10,000 வருட வருமானம் கிடைக்கும்.

(ஆம் யங்கம் பார்க்க)

உணுப்

தூண்வும் கிருக்கும்  
பிரும்பும் கிருக்கும்  
கல்யுகத்துக் கடவுள்!

நூற்றும்

சுதைக்காரணம்  
ஏல்கேட்டோ  
ஸ்பாஸ் சிருாஸ்  
எடுக்கிஸ்டாகும் அவதாரம்

உந்து

கல்வியைத் தேடியவர்களுக்கு சீரூபீ  
கல்வு தேடிக் கொருத்து  
கைமாறு..!

மது

கேம்ஸிஸ்டினு  
கீட்டிலரும்  
கேலவயந்து ரச்சினை!  
நூட்டு செல்லோர்  
நூட்டியாரை  
நக்கை நூஸ்புத்தும்  
நூய்க்கட்டி!

மாறு

உந்தி கிள் எஸ்  
கடவுள் துந்த வார்!  
உந்து மூம் சாக  
கிழைவனி கிட்ட ஸமி!

# இங்க் கவுதைகள்!

சீதுமும்

வர்ட்டுக் கெஸ்வத்துனி  
மக்குடி!  
சிடிமல வாழ்வுக்களு  
ஷ்வாரும்!!

சீரூபீ

புகைத்தில் கிஸ்ட் சை  
புர் கஸ்புலோர்  
ஈந்முகம் செய்துவத்து  
ஒரள் வீதை!

நீல்மும்

உடுட்டுப் புற்றுக்கூகு  
கிருட்டு உறவுகளை  
நிருட்டுப் பட்டு ஏருக்கும்  
வர்ட்டுப் புரூக்களில்  
வக்குப் புரவுக்கள்!

உந்துமுடை

கண்ணுக்கூ  
கண்ணுக்கூ  
கண்ணுக்கூ  
கண்ணு!

கூஞர்

மந்து முளையை  
சுல்லை செய்து  
மீன் நூப்பு செய்யவல்ல  
வலை சிமைப்பு!

ஆல்லது

ஷிவத்தூரையில் உலக தந்து  
சூலாவுதேந்தி  
ஒப்பு வங்கு!!

நீலசைக்காரும்

கிள்ளைய செதைக்காரும்  
நேஞ்சைய ஏல்கேட்டீ  
நூலைய சிம்பார்  
ல்ஸோதும் டாடா ஸால்!

உந்துக்காரும்

உள் கல்வாப் ஸட்டியை  
நூப்புதுந்கூப்  
உந்தைக் கல்வக்கீ ஏகாள்ளும்  
காப்புக் கூடைக்காரும்

# புலங்கூய்ருத்து புதிதூணை!

கரு அறையில் காத்திருந்து  
கால் பதித்து தன் மகனை  
ஊர் அறியச் செய்வதற்கு  
உவகையுடன் பலவும்  
கொடுத்த தந்தை!

உதிருத்தைப் பாலாக்கி  
உனாவாகத் தானளித்து  
உன் உடலைக் காய்துற்கு  
தன் உணவைந்தான்  
ஓறுக்குத் தாய்!

யார் தனிலே பலம் பெற்று  
யலத்தோடு வாழ்வதற்கு  
புலம்யெயர் அனுயில வைக்க  
தரும் கெட்ட தன்னலத்தால்  
தாய் தந்தை இருவரையும்  
தவிக்கவிட்ட செயல் உந்தன்  
தலைமுறைக்கு ஆக்குமோ!

**த.காந்தன்-ஒகாஸ்பாய்**

## நானே மரங்களோ..... ம் யக்கத் தொப்பர்சி

நமக்கு முந்தைய தலை வியை நம்மால் செய்யமுடியும் என்று முறை செய்த இந்த அற்புதப் பணியை நாமும் செய்ய முடியும் என்ற நம்பிக்கையோடு புதியவர்களை உடல் உழைப்பாலேயே மரங்களில் ஏறிப் பயன்பெற ஒருபுறம் பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்.

இன்னொருபுறம் பணன ஏறக் கருவி ஒன்று மிக அவசரமாகக் காண வேண்டும். கனமற்ற-ஆனால் உறுதியான உலோகத்தினால் இதனைச் செய்ய வேண்டும். ஒருவர் தூக்கிச் செல்லும் எடைதான் இருக்க வேண்டும். சுக்கரங்களைப் பொருத்தி பணந்தோப்பில் இழுத்துச் செல்லும் வகையிலும் அமைக்கலாம்.

மிக எளிதில் பொருத்திப் பயன்படுத்திக் கழற்றி அடுத்த மரத்துக்கு எடுத்துச் செல்லும் வகையில் ஒரு கரு

தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் இதை ஒரு சவாலாக ஏற்க வேண்டும். இத்தகைய கருவிகள் பரவலாகச் செய்யப் பட்டால் பலர் பயிற்சிபெற வருவது டன். மக்கள் பணன மரங்கள்மூலம் பயன் பலவும் பெறுவர்.

இறுதியாக செம்பனையும், செம்மஞ்சள் பின்னணியும் 21ம் நூற்றாண்டின் தமிழின எழுச்சிக்கான புரட்சிக் கொழியாக அமையும். இது செம்பிறை, செஞ்சிலுவை, செவ்விரிவாள், செந்நட்சத்திரம் போல சமூகப் புரட்சிக்கான தமிழரின் கொழியாக அமையும்.

பணன வளத்தைப் பேணிப் பாதுகாக்க நாம் ஜந்து அம்ச நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். அவையாவன,

\* அரசியல் அர்ப்பணிப்பு. அதாவது அரசு உதவி பணன மீன் நடுகைக்கு அவசியம்.

\* விவசாயத் தினணக்களம், விவசாய பீடங்கள் இணைந்து, பணன நடுகை, ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபட வேண்டும்.

\* பணம் பொருட்கள் சந்தைப் படுத்தும் தன்மையினை பணன அபி விருத்திச் சபை நவீன தொழில்நுட்ப உதவியுடன் செய்தல் வேண்டும்.

\* பணனமரம் பாதுகாப்பினையும், தரிசு நிலங்களில் பணன மரங்களை உருவாக்கலையும் பிரதேச சபைகள் ஊக்குவிக்க வேண்டும்.

\* பணனமரம் தொடர்பான புள்ளிவிபரங்களையும், அவற்றின் பாதுகாப்பினையும் பிரதேச செயலகங்களுமை பேண வேண்டும்.

## சமாசத்... 1ம் பக்கத் தொடர்ச்சி

தெல்லிப்பளைச் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 29 அங்கத்தவர்களுக்கு 19 ஆயிரத்து 482 ரூபாவும், சங்காணை சங்கத்தைச் சேர்ந்த 28 அங்கத்தவர்களுக்கு 23 ஆயிரத்து 702 ரூபாவும், பண்டத்தரிப்பு சங்கத்தைச் சேர்ந்த 24 அங்கத்தவர்களுக்கு 21 ஆயிரத்து 578 ரூபாவும், சாவகச்சேரி சங்கத்தைச் சேர்ந்த 51 உறுப்பினர்களுக்கு 52 ஆயிரத்து 903 ரூபாவும், அச்சுவேலி சங்கத்தைச் சேர்ந்த 333 உறுப்பினர்களுக்கு 40 ஆயிரத்து 961 ரூபாவும், பருத்தித்துறைச் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 26 உறுப்பினர்களுக்கு 20 ஆயிரத்து 86 ரூபாவும், அரியாலை சங்கத்தைச் சேர்ந்த 10 உறுப்பினர்களுக்கு 11 ஆயிரத்து 561 ரூபாவும், கொட்டாமம் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 19 உறுப்பினர்களுக்கு 13 ஆயிரத்து 180 ரூபாவும், மானிப்பாய் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 20 உறுப்பினர்களுக்கு 15 ஆயிரத்து 542 ரூபாவும், ஊர்காவற்றுறை சங்கத்தைச் சேர்ந்த 18 உறுப்பினர்களுக்கு 24 ஆயிரத்து 48 ரூபாவும், வேலனை சங்கத்தைச் சேர்ந்த 16 உறுப்பினர்களுக்கு 9 ஆயிரத்து 236 ரூபாவும், கோண்டாவில் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 32 அங்கத்தவர்களுக்கு 25 ஆயிரத்து 970 ரூபாவும், கரவெட்டிச் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 30 உறுப்பினர்களுக்கு 18 ஆயிரத்து 545 ரூபாவும், யாழ்ப்பாணம் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 12 உறுப்பினர்களுக்கு 19 ஆயிரத்து 363

எமது உறுப்பினர்கள், பணியாளர்கள், மகளிர் மற்றும் முன்பள்ளி மாணவர்கள் ஆகீயோருக்கான பல்வேறு நலத்தீட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி வருவதுடன், சமூக, பொருளாதார அபிவிருத்தி நோக்கிய செயற்பாட்டிலும் முன்நோக்கி செல்கீஸ்ரோம்.

### அங்கத்தவர் நலத்தீட்டம்

- மாதாந்து ஒய்வுதீயம் வழங்குதல்.
- வித்து மரணக்கொடை வழங்கல்.
- சிறந்து, ஒய்வுபெற்றோர் கெளரவிப்பு
- கூட்டுறவு யயிற்சீகள் வழங்குதல்.

### பணியாளர் நலத்தீட்டம்

- மாதாந்து ஒய்வுதீயம் வழங்குதல்.
- சிறந்து, ஒய்வுபெற்றோர் கெளரவிப்பு
- கூட்டுறவு யயிற்சீகள் வழங்குதல்.

### மகளிர் உறுப்பினர் நலத்தீட்டம்

- தையல், மனைப் பொருளீயல், அழகுக்கலை, சுயதொழில்முயற்சி யயிற்சீகள் வழங்கல்.

## கெளரவிப்பும் புலமைப்பரிசில் வழங்கவும்

பண்டத்தரிப்பு பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் ஒய்வுபெற்ற, சிறந்த அங்கத்தவர், பணியாளர்கள், வெற்றியாளர்கள் கெளரவிப்பும் மாணவர் புலமைப்பரிசில் வழங்கும் நிகழ்வும் கடந்த 14ம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை காலை சங்கத் தலைமைக் காரியாலய மண்டபத்தில் நடைபெற்றது.

சங்கத் தலைமையில் நடைபெற்ற இந்நிகழ்வில் யாழ்.கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உதவி ஆணையாளர் திரு.வி.கே.அருந்தவாநாதன் பிரதம விருந்தினராகவும், மாவட்ட கூட்டுறவு அபிவிருத்தி அலுவலர் திரு இ.பாலசுந்தரின், பெரியவிளான் ரோ.க.த.க.பாடசாலை அதிபர் திரு.திருமதி யூ.ம.கொ.பி.பியன் பேனு, சாந்தை சிற்றம்பலம் வித்தியாலய அதிபர் திரு.வ.பிழேமதாஸ், யாழ்.கலாவு பகுதிப் பொறுப்புத்தகாரி திரு.த.நந்தகுமார் ஆகி யோர் கெளரவா விருந்தினர்களாகவும், வடமாகாண ப.தெ.வ.அ.க.ச.

ரூபாவும், காரைநகர் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 13 அங்கத்தவர்களுக்கு 6 ஆயிரத்து 858 ரூபாவும், கோப்பாய் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 23 அங்கத்தவர்களுக்கு 36 ஆயிரத்து 999 ரூபாவும் ஒய்வுதீய மாக வழங்கப்பட்டது.

சமாச தலைவர் திரு நா.கணேசன், வலிகாமம் ப.தெ.வ.அ.க.ச.கொத் தனி தலைவர் திரு செ.செல்வ ராசா, தலைமைக்காரியாலய கூட்டுறவுப் பரிசோதகர் திரு இ.விஜயமோகனராஜா, கூட்டுறவு அபிவிருத்தி அலுவலர் திரு த.தவமன்னன் மற்றும் சங்கங்களின் தலைவர்கள், பொதுமுகாமையாளர்கள் ஆகி யோர் சிறப்பு விருந்தினர்களாகவும் கலந்துகொண்டனா.

இந்நிகழ்வில் ஒய்வுபெற்ற அங்கத்தவர், பணியாளர், சிறந்த அங்கத்தவர், பணியாளர், பதநர் உற்பத்தியில் ஈடுபட்ட அங்கத்தவர், முன்பளளி ஆசிரியர்கள், மாணவர் களுக்கான புலமைப்பரிசில் வழங்கல், விளையாட்டு, ஏனைய துறைகளில் பங்குபற்றியவர்களும் கெளரவிக்கப்பட்டனர்.

### பாராட்.... 1ம் பக்கத் தொடர்ச்சி

கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உத்தியோகத் தர் திரு இ.பாலசுந்தரின், தலைமைக்காரியாலய கூட்டுறவுப் பரிசோதகர் திரு இ.விஜயமோகனராஜா, கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர் திரு பொ.மகேஸ்வரன், சமாசத் தலைவர் திரு நா.கணேசன், பொதுமுகாமையாளர் திரு வ.சிவகுமார் ஆகியோர் சிறப்பு விருந்தினர்களாகவும் கலந்துகொண்டனர்.

### ஏனைய செயற்பாடுகள்

- நிறுப்படம் பிரதியிடல்.
- மிளாஸ்ரிக் குதிரை வாடகை.
- லாஸ்ட் மாஸ்ர் வாடகை.

### சமூக மேம்பாட்டுத்தீட்டங்கள்

- முன்வளிகள் நடத்தி, அதன் ஆயர்களுக்கு வேதனமும், விளையாட்டு போட்டிகளுக்கு அளவளியும் வழங்கல்.
- கூட்டுறவுத்தீவிழா போட்டிகளை நடத்தி மர்சீஸ்கள் வழங்கல்.
- இவைச் சுனிசோதனையும் முக்குக் கண்ணடி வழங்கவும்.
- முன்வளிகள் நடத்தி வழங்கல்.
- புலமையார்சல், O/L, A/L பிரதிகளுக்கான கல்வீக்கொடை.
- சமூக முறையில் கிராமிய வங்கியில் நிதி வையுச் செய்தல்.
- யாட்சாலை உட்டாரணம் வழங்கல்.
- மாலைநோ வகுயுக்கள் நடத்துதல்.

### எடுக்கால தீட்டங்கள்

- பள்ளிகள் உணவுகம் நடத்துதல்.
- கட்டடப்பொருள் விற்.நிலையம்.
- மராஷ்ட்ர வாகன வாடகைசேவை

**கோண்டாவில் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்**

கே.கே.எஸ்.வீதி,  
தாவழச் சந்தி,கோண்டாவில்

தொலைபேசி:-  
021 222 3539