







# முனைக்கு வேலை

கடந்த வாரம் நான் கேட்ட கேள்வி உங்களின் முனைக்கு வேலை வேண்டியக் கேட்டுத்திருக்கிறேன் என்பதை கடந்த வாரம் 'மாணவர் மலர்'க்கு வந்து சுவீகரித்த தபாலட்டைகளும் சடிக்கல்களும் நிரூபித்துவிட்டன. சென்ற வாரம் கேட்ட கப்பலட்டை கேள்விகளுக்கு நீங்கள் நான்கு வரிதளில் பதிலை எழுதி அனுப்பியிருக்கமுடியும். ஆனால் விடையெழுதிய பலர் இரண்டு முற்று பக்கங்களில் எதையெதையோ கூட்டி பின்னர் சமீபத்து, பெருக்கி, பிரித்து எழுதியிருக்கின்றனர். ஆகையினால் விடைகளை சரி பிழை பார்ப்பது எனக்குப் பெரிய பிரச்சனாகிவிட்டது. எப்பொழுதும் நீங்கள் கேள்வியை நன்கு புரிந்து கருக்கமாக, தெளிவாக விடை எழுதிய பழக்கத்தைக் காணவேண்டும். பாடசாலைகளிலும் கல்லூரிகளிலும் பரிகாரம் மாணவர்கள் தங்களது டீர்சைக்களில் கேட்கப்படும் கேள்விகளுக்குத் தராமலாக அதிமம் எழுதி பூர்வீகக் கிடைக்கும்படி தானே எண்ணத்துடன் எழுதித் தந்து இது கூடாது. 'முனைக்கு வேலை' பகுதிக்கு எழுதும் நீங்கள் இதுகளைக் கவனத்தில் கொள்ளவேண்டும்.

மொட்டல் சிறுவன் கருதியது சிறை, சாப்பிடலர் களின் கணக்கு 25 ரூபாய். அயாக்கிடம் திருப்பிக்கொடுக்கப்பட்ட பணம் மூன்று ரூபாய். சிறுவன் எடுத்தது, இரண்டு ரூபாய். மொத்தமாக (25+3+2) மூப்பது ரூபாய். பிழைவருபவர்கள் எல்லோரும் சரியாக விடை எழுதி யுள்ளனர். இவர்களுக்கு எழுது விசேஷ பாராட்டுதல்கள். சிவனேஸ்வரி சுப்பிரமணியம், சண்டக்குளி; க. வீரசிங்கம், சரம் கம், மிருசவிலி; ஏ. நடராசா, பண்டக்கிரிப்பு; இ. கணேசலரநாதன், கந்தர்மடம்; எஸ். மாலதி, மிருசவிலி; சி. சண்முகலிங்கம், பிரதானவீதி, திருக்கோணமலை; ஜார்ஜ் தாமசு, குகைப்பிள்ளை, கீரியத்தோட்டம், சிவலாலை; கே. அரிய நாயகம், கொழும்புத்துறை கிழக்கு; சி. கார்த்திகேயலிங்கம், ம. தண்டி, தென்கிழக்கு கிழக்கு; சி. கந்தராசா, ஆவரங்குடி; த. திருநாவுக்கரசு, தெலிப்பள்ளி; க. இராசேசுவரி, கொழும்புத்துறை கிழக்கு; எஸ். கந்தராசா, மிருசவிலி; ச. க. கரேந்திரன், மாயிட்டபுரம்; புஷ்பம் கார்த்திகேசு, இராசேந்திரம் குளம், வவனிபா; சபா, புஷ்பநாதன், சந்துறை; பொ. அம்பிகாபதி, திருநெல்வேலி; ஜே. திருக்குமார், பருத்தித்துறை; இ. சிவராசா, கச்சாய் தெற்கு; ஜே. சிவக்குமார், பருத்தித்துறை; இ. முருகநாதன், கார்த்திகேசு; பரமேஸ்வரி பூபாலன், இராசேந்திரம் குளம், வவனிபா; மு. கந்திராமநாதன், யாழ்ப்பாணம்; தி. சிவநாதன், சழிபுரம்; வி. ராதாகிருஷ்ணசாமி, சழிபுரம்; சுப்புலக்ஷ்மி அண்ணலத்தி, கந்தர்மடம்; சஸ்வரி, முனாய்; ஜே. ஜெயகந்தன், பருத்தித்துறை; ஜயன்ரு முருகையா, குராவத்தி; செல்வராணி குணப்பிரகாசம், அல்வாய்; செ. சீரங்கநாதன், அச்சேலி தெற்கு; இ. மங்களேஸ்வர தேவி, அல்வாய் தெற்கு; தி. இரத்தினசபாபதி, இனாயி; இ. அபயகான், அருள், அச்சேலி; க. கந்திரலிங்கம், கல்லூர்; ம. கே. பி. பெர்னாண்டோ, குருக்கர்; த. பாண்டிரன் துணக்காய்; சா. சந்திரகுமாரி, கந்தர்மடம்; ச. குணபதிப்பம்மா, கரேந்திரம் தெற்கு; வே. பூபாலிங்கம், மந்துவிலி மேற்கு; நா. செல்வராசா, முரசுமட்டை; தி. சத்தியமாமா, யாழ்ப்பாணம்; ச. சங்கரநாதன், பூசனி; ச. தனிமையம், சிவகாசி; மு. முத்துலிங்கம், கைதடி.

கடந்த வாரம் நான் கேட்ட கேள்வி இடம்பெற்றதால் இம்முறை சலமான கேள்வி வெளிப்படுத்தும் உங்கள் கைத்திறனைக் காட்டுங்கள். இதோ இவ்வாறு கேள்வி மண்டலம்

இலங்கை சுதந்திரமடைந்த பின்னர் இதுவரை (இ) பொழுது உண்டானதுடன் எத்தனை அரசாங்கங்கள் பதவி யேற்றியிருக்கின்றன? தற்பொழுது ஆட்சியிலிருக்கும் அரசாங்கத்தில் புதிய பதவியைக்கொண்ட மந்திரிகளுவர் இருக்கின்றனர். அவர் யார்? இந்நிருவ சரியான விடைகளைத் தபாலட்டையில் எழுதி, எதிர்வரும் சனிக்கிழமைக்கு முன்னர் 'மாணவர் மலர்' சமீபத்து, த. பெ: 49, யாழ்ப்பாணம் என்ற விவர சத்திக்கு அனுப்பவும். — சாந்தா.

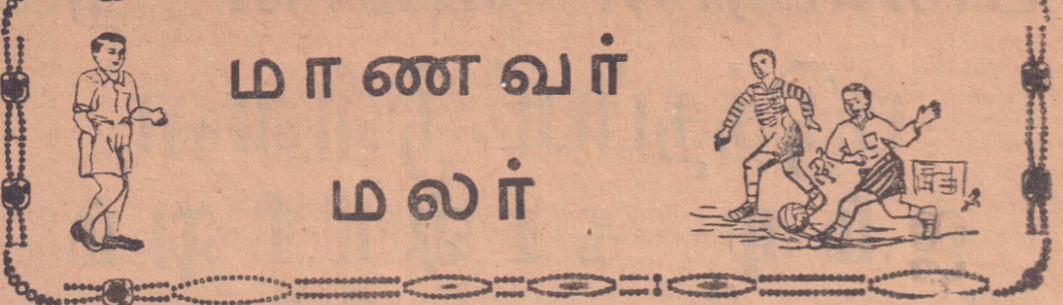
# நலிந்தோரின் நன்னுவல்

— "சாந்தா" —

'பட, பட, படார்!' தூக்கத்தின் எழுந்த அவ்வொலி, அந்த வட்டாரத்தை யெழுதிக்கொண்டிருந்தது. அது என்ன ஓசை? தோட்டத்தில் கேட்டது, மக்களின் மகிழ்ச்சி ஆரவாரம்! விடயமறிய பெருவாசலை நோக்கி விரைவே தேன்..... சிறிது தொலைவிலே ஏதோ ஓர் ஊர் வரை வந்திருக்கிறது. 'அது என்ன ஊர்வரை?' என அறிய ஆவல் அகத்தில் மேலிட அமைதியாகக் காத்திருக்கிறேன். அது அருகில் வரும் வரை! 'தொழிலாளி வாழ்!' எழுதுகின்ற மேதினமே! போகாத கோஷங்கள் வாழிப்பிளந்தன!

'அடடட! மேதினம் என்ன பதையே மறந்துவிட்டேனே!' பரவலில் உங்களுக்கு முன்பு கிறதல்லவா?

ஆம்! எதிர்வரும் சனிக்கிழமை மேதினம்! நாட்டுக்காக உழைத்து உழைத்து கல்கிட்டுள்ள பாட்டாளி சமுதாயத்தின் நன்னுவல்! பாட்டாளியின் வரலாற்றிலேயே பொருளெழுத்துக்கு உணர்வு பொறிக்கப்பட்ட வேண்டிய



# மாணவர் மலர்

புரட்சிக்கு விடு அஞ்சலி

# 'எங்கெங்கும் காணினும் சக்தியடா'

— மணிமொழி —

செ. ரித்துவிட்டார், இவரின் கவிதைகளில் புரட்சி மிளிர் கின்றது. இதனால் "புரட்சிக்கவிஞர்" என்றழைக்கப்பட்டார். எழில் மிக்க இனிய உவமைகளை இவரது கவிதை களிற் காணலாம்: 'கீவான் ஆட்குள் உடல் மறைத்து நிலவென்று காட்டுகின்றாய்'...

# பயிர்ச் செய்கைக்கு ஏற்ற இடம்

— கோ. கனகசாயம் —

மன்னின் தன்மையைப் பற்றி இங்கு மேலும் ஆராய் வோம். பாண்டன் சிதைவடைந்து மண் அணுக்களாகி, அந்அணுக்களின் சூப்பலே மண். மண்ணில் லோகப் பொருள்களும் தாதுப் பொருள்களும் கலந்துள்ளன. அவையாவன (உலோகப் பொருட்கள்) கோம்பிளேண்ட், கழி முலம், மணல் முலம் (வெண்பாசி), (தாதுப் பொருட்கள்): பிராணவாயு, இவ்வணவாயு, சாமப்நாரம், சிபாச்சினி, கண்ண முலம், சூரும்பு, மாக்கர பல்பம், கெல்ககம், சலவாயு, (பயிர்வளர்ச்சிக்கு அவ்வாயு ஏற்ற தாதுப்பொருள்கள்): குளோரின், பசுதாது, வெட்டநாசம், புகாரம், மண்ணின் சிதைபவவுகள் ஒவ்வொரு பகுதியிலும் வித்தி பாசமடைகின்றன. காட்டு மண் தாவர வர்க்கங்களின் சிதைவுகளின் இலேசாக உண்டாக சிதைகுறைகின்றது. தோட்ட மண்ணும் அவ்வாறே தூர்வைப்படுத்தப் பண்பட்டமம், பண்ட வந்துக்க கலந்தமைகளினால் பாரசிறை குறைகின்றது. ஒரு கண அடி சாதாரண மண் சிறை: 100 ஓத்தல் ஒரு கண அடி தோட்ட மண் சிறை: 70 ஓத்தல். ஒரு கண அடி காட்டு மண் சிறை: 30 ஓத்தல். மண்ணில் பின்வரும் பற்பல திணுக்களின் வகைகள் எந்த இடத்து மண்ணிலும் கலந்து காணப்படுகின்றன. அவைகளாவன: தாவரவர்க்கப் பதார்த்தங்கள், வண்டற்சழி, சழி, மணல் என்பன உள். இத்தகைய மண் வகையை நான்கு முக்கிய வகைகளாகப் பிரிக்கலாம். அவையாவன: மணல் தரை (80 வீதம் மணல்), இருவாட்டி மணத்தரை (60 வீதம் தொட்டக்கம் 70 வீதம் வரை மணல்), இருவாட்டி கழித்தரை (30 வீதம் தொட்டக்கம் 40 வீதம் சழி), சழித்தரை (60 வீதத்துக்கு மேல் சழி) இவற்றுடன் "புருவாட்டி மண்தரை" என்னும் வகையைச் சேர்ந்ததை ஐந்தாகக் கொள்வாம். ஆனால் இத்தகைய சரியாக ஒரு இடத்தில் காண்பது அரிது. மண்ணிறரை மணல் தரையில் 80 வீதம் மணல் இருக்கும். மணல் அணுக்கள் பெரிதாக இருப்பதால் நீர்வடிக் காய்ந்து விடும். மண் அணுக்கள் சிவசாயிருத்திக்கு மிகவும் சிறி



