

நீரிர்ப்புத்துறை

யாழ்ப்பானேத் தமிழரசர் வரலாறும் காலமும்

வேலனை பண்டிதர் பொ. ஜெகந்நாதன்

3

03. வையவாமாலை நூலையெடு

இவ் வைவாமாலை யாழ்ப்பானேத் தமிழ் அரசர் காலத்தினையறிய ஒரு முக்கியமான நூல் கிந்தாலைப்பற்றியும் கிந்தாலில் நாம் எடுத்தானும் ஆதாரங்களைப் பற்றியும் அறிந்தாற்றான் உண்மையை அறிந்து கொள்ளமுடியும். ஒருவன் ஒரு செய்தியை ஒரு சம்பவத்தைத் தான் நேரடியாகக் கண்டறியலாம். அவன் வாழ்வும் ஒரு நூறாண்டு என்று வைத்துக் கொள்வோம் அன்றியும் அவன் முற்பட்ட சங்கதிகளை தந்தை அவன் தந்தையாகிய முன்னோர் தாம் கேட்டறந்தவைகளை அவனுக்குச் சொல்லும் காரணப்பரையைக் கேட்டறியலாம். அவ்வாய்ப்பும் அவனுக்கு 50 ஆண்டுவரை முற்பட்டவைகளாகத்தான் இருக்க முடியும். எனவே ஒருவன் தன்காலத்து 150 ஆண்டுவரை மழுமை வரையுள்ள செய்திகளை பிறர்க்குச் சூட்டியரைக்கும் போது அவ்வீഴியத்தை நான் கண்டேன், கேட்டேன் காரணப்பரைக் கதைமூலம் கேட்டேன் என்று சொல்லலாம்.

இந்த 150 அல்லது 200 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்ட செய்தியை ஒருவன் பிறர்க்கு எடுத்துரைக்கும் போது அந்த செய்தியை அல்லது உண்மையை சீவாசனத்தையோ புதைபொருளையோ, எவ்வகைச் சுவடியாகவோ, நூலாகவோ ஆதாரம் காட்டாமல் வாளாதும் வாயாலே சொல்லலாமே சொன்னால் அதில் உண்மை இருக்கும் என்று நம்பலாமோ. எப்படி அவரால் ஆதாரம் கீல்லாமல் காணமுடியும்.

ஆதாரம் கில்லாதவைகளை எப்படி உண்மை இருக்குமென்று நம்பமுடியும். திப்படித்தானே ஆராய்ச்சிக்காரர் சீலர் வாளாதும் வாயாதாரமாகச் சொல்ல இருக்கிறார்கள். அதனாலேதான் சீக்கல்கள் அதிகம் உண்டாயின. கிவ்வைவாமாலை ஒல்லாந்த மன்னனுக்கு தமிழரசர் காலச் சம்பவங்களை அறியும் பொருட்டாக எழுதப்பட்ட ஒரு சிறந்த நூல். கிந்தால் தனக்கு முற்பட நிகழ்ந்த பல சங்கதிகளைச் சொல்லியுள்ள பல ஆதார நூல்களில் இருந்து விசியங்களைச் சேர்த்துக் கொண்டு திரட்டி எழுதப்பட்டது. என்க கிவை எத்தாலும் மக்களுக்கு உண்மையைச் சொல்லி வைக்க வேண்டும் என்னும் ஆசையோடு எழுதப்படுவே. அவைகளை எழுதும் ஆக்கியோன் பொய்யோ புனைவே அற்பமேனும் அவற்றுள் இருக்க விரும்பான். முக்குன வயத்தான் முறை பிறழ்ந்துரைத்தல் மக்கள் கியற்கை என்பவாகலின் ஒரேவழி முக்குன வயப்பட்டு அவன் வாக்கில் தற்செயலாகப் பிழை நேரலாம் ஆராய்ச்சிக்காரன் தன் அறிவாற் றலாலும் ஆராய்ச்சித் தற்தாலும் பிற நூல்களின் உதவியாலே ஸப்பிழைகளைக் கண்டு கொள்ள முடியும்.

அங்குமே வாய்மையாயின் என்ன? பிறர் போர்த்துக்கேயர் வரலாற்றினை வைவாமாலையார் சொன்ன வைகையிலே குறை சொன்னார் எனின் வைவாமாலையார் போர்த்துக்கேயர் வரலாறு சொல்லல் எடுத்துக்கொள்ளவில்லை என்க. காரணம் போர்த்துக்கேயர் வரலாற்றைச் சொல்லும்படி ஒல்லாந்த மனனன் கேட்கவில்லை போர்த்தர் அண்டைநாடாக இருந்ததாலும் அவர் வரலாறு அவர்களே தெரிந்து கொண்டிருந்திருப்பார். பாதர் குவிரேஸ் போர்த்தர் படையோடேயே வந்து முன்னரே அந்தாலை எழுதியிட்டார். ஆதாலாலும் (அன்றியும் அந்தால் அப்பொழுது போர்த்தர் போருக்குப் படையலும்பி வைத்த கோவைத் தேசாதிபதிக்கு அவர் மேலதிகாரப் பொறுப்புடையவராய் இருந்தமையின் விவர் அவர்க்கு எடுத்துக் கொல்லும் பொறுப்புடையவராய் இருந்தே அந்தாலை எழுதி அங்கும் பின்னர் அவர்க்கே சொல்லி அந்தாலை அவர் முன்னிவையிலேயே அரசுகேற்றினார். ஆதாலும் என்பது அந்தாற்சாதிதம்) முற்றிலும் இன்ததால், தூரத்தால், பாதையால், சமயத்தால், உருவத்தால், கலாசாரத்தால், நாகரிகத்தால் தமிழிலும் வேறுபட்ட தமிழரசர் ஆட்சிமுறையை அவர்கள் வரலாற்றை அறியத்தான் ஒல்லாந்தர் சொல்லும்படி கேட்டார் என்க. எனவே மேக்கறூன் என்றேனும் ஒல்லாந்த மனனன் மயில்வாகனப் புலவரைச் சொல்லும்படி கேட்டது தமிழரசர் வரலாற்றை என்க. வைவாமாலையார் சொன்னதும் தமிழரசர் கால வரலாற்றை என்க. கிவ்வைன்மை கின்னும் எவ்வழி வலியுறுத்தப்படுகிறதென்கூடும். உரராசர் தொழு கழன் மேக் கறூனின் ரோது

முவாந்தேச் மன்னனுவரைத் தமிழாற் கேட்க வரராச கைலையா மாலை தொன்னால்

வரம்பு கண்ட கவிஞர் பிரான்வையா பாடல் பரராச சேகரன் னுலாவுங் காலப்

படவழுவா தூற்றசம்ப வங்க ட்டுந்

தீராசா முறைகளும் தேர்ந்தியாழ்ப் பானத்தின் செய்திமில் வாகனவேள் செப்பி னானே”

என்னும் பாடலால் மதிப்புரை அளித்தவர் தமிழரசர் கால வரலாற்றைச் சொல்லுகின்ற கைலாயாலை, வையாபாடல், பரராசசேகரன் உலா, கிராசமுறை என்னும் நூல்களை ஆராய்ந்தே வைவாமாலையார் அவ்வாறு சொன்னார் என்று சொல்லியிருக்கலால் தேர்ந்து கொள்க. போர்த்துக்கேய வரலாற்றையுடைய எந்த நூலையும் அவர் ஆதார நூல்களாக எடுத்தார் என்று சொல்லப்படவில்லை. அவர் சொல்லும் கில்லை என்க. அவர் நூல் எழுதியது போர்த்தர் காலத்தைக் கடந்தாதலின் தமிழரசர் காலவரலாற்றை நிறைவ செய்வான். ஆண்டைக்கு வேண்டும் பகுதியையோ சொன்னார் என்க. அன்றியும் எத்தாலும் தமிழர்க்கு போர்த்தகர் காலத்து நிகழ்ந்த புதுமையும் வியப்பும் நிறைந்த சில சம்பவங்களையும் தமிழார்வத்தால் கூட்டிச் சொன்னார் என்க. கிஃதென்னை வியப்பு யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் கிவ் வைவாமாலையைப் பற்றி தத்தம் நூல்களில் பல கிடங்களில் கண்டித்தும் அந்தாலைசிரியர் அறிவுக்கு மாசும் மறுவுந் தோன்ற தத்தம் நூல்களில் எழுதியும் இருக்கிறார்களே. ஆகையால் அம்மாலைகளை எப்படி உண்மைக்குறியானவை என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அம்மாலை நூல்களின் உண்மை முடிவுகளை அவை சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னும் பால்களின் நூல்களின் முடிவுகளை நோக்கினாராக அந்நோக்கிலே கிம்மாலை நூல்கள் தொன்னும் தமிழர்களும் என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அந்தாலை நூல்களை நூல்களின் உண்மைக்குறியானவை என்று சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னும் பால்களின் நூல்களின் முடிவுகளை நோக்கினாராக அந்நோக்கிலே கிம்மாலை நூல்கள் தொன்னும் தமிழர்களும் என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அம்மாலை நூல்களின் உண்மை முடிவுகளை அவை சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னும் பால்களின் நூல்களின் முடிவுகளை நோக்கினாராக அந்நோக்கிலே கிம்மாலை நூல்கள் தொன்னும் தமிழர்களும் என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அம்மாலை நூல்களின் உண்மை முடிவுகளை அவை சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னும் பால்களின் நூல்களின் முடிவுகளை நோக்கினாராக அந்நோக்கிலே கிம்மாலை நூல்கள் தொன்னும் தமிழர்களும் என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அம்மாலை நூல்களின் உண்மை முடிவுகளை அவை சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னும் பால்களின் நூல்களின் முடிவுகளை நோக்கினாராக அந்நோக்கிலே கிம்மாலை நூல்கள் தொன்னும் தமிழர்களும் என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அம்மாலை நூல்களின் உண்மை முடிவுகளை அவை சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னும் பால்களின் நூல்களின் முடிவுகளை நோக்கினாராக அந்நோக்கிலே கிம்மாலை நூல்கள் தொன்னும் தமிழர்களும் என்று சொல்ல முடியும் என்னீன், தெர்த யா.வை. வீகாரராந் யா.ச. காராநும் ஆராய்ச்சி முறை புரியாரப் தமிழரசர் செய்துகொண்ட அம்மாலை நூல்களின் உண்மை முடிவுகளை அவை சொன்ன படியே வளைக்காமல் பற்றிவாக வளைக்கிறோம் என்வினக்குக்கூடும். என்னு

க.பொ.த (சாதாரண தாம்)

மாதிரிப் பரிசீலனை விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பம்

நாம்: 3மணி பகுதி II

முதலாம் வினா கட்டாயமாகு. எல்லாமாக எட்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

(1) அன்றை சமூகம் பல இயற்கைப் பதார்த்தங்களைத் தமது அன்றாத தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தின. இன்று விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தியால் பொலித்தீன், பொலிபுறப்பலீன் போன்ற பல செயற்கைப் பிரதியிட்டுப் பொருட்கள் பாவிக்கப்படுகின்றன.

- 2004 முதல் அரசு அலுவலகங்களிலும் கூடப் பொலித்தீன் பாவனை சட்டவிரோதியாக்கப்பட்டது ஏன்? 2 காரணங்கள் தருக.
- பொலித்தீனின் ஒரு பகுதியம் யாது? அதன் கட்டமைப்பை எழுதுக?
- பொலித்தீனை ஒத்த வேறு செயற்கைப் பிரதியிட்டுப் பொருட்கள் 4இன் பெயர்களைத் தருக.
- பொலித்தீன் பாவனை அதிகரிப்புக்கான 2 காரணங்கள் தருக.
- பொலித்தீன் பாவனையால் கடலில் அழிந்து வரும் விலங்கு எது? அது அழியக் காரணம் யாது?
- பொலித்தீன் பாவனை நன்மையா? தீமையா உமது காரணங்களைத் தருக.

(2) புவியில் காணப்படும் பயன்மிகு பொருட்களில் சுண்ணாம்புக் கல்லும் ஒன்றாகும். இது பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது ஆகும்.

- சுண்ணாம்புக்கல் காணப்படும் இடம் ஒன்று எழுதுக.
- சீமெந்து உற்பத்திக்கு சிறந்த சுண்ணாம்புக்கல் எங்கே உண்டு?
- நீரிய சுண்ணாம்பின் இரசாயனப் பெயர் யாது? குறியிட்டை எழுதுக?
- நீராத சுண்ணாம்பின் இரசாயனப் பெயர் யாது? குறியிட்டை எழுதுக?
- உள்ளாட்டு முறையில் சுண்ணாம்பு உற்பத்தி செய்யப்படும் படி முறைகளை எழுதுக?
- அம்முறையில் உள்ள குறைபாடுகளை எழுதுக? குறைபாடு ஏற்படக் காரணம் யாது?
- நீராத சுண்ணாம்பின் பயன்கள் 4 தருக.
- சுண்ணாம்புக் கல்லின் வெப்பப் பிரிகைக்கான சமன் செய்த குத்திரச் சமன்பாட்டை எழுதுக?
- இரத்தினக் கல்லின் சிறப்பியல்புகள் 2 தருக? இரண்டின் பெயர் தருக? எடுக்கப்படும் 2 இடம் தருக?
- இலங்கையில் இரத்தினக் கல் அகழ்தல் கைத்தொழிலை மேம்படுத்தத் தக்க கருத்துக்கள் 4 தருக.

(3) i. முளைவகை என்றால் என்ன?

- எம் முறையால் முளைவகைகளைப் பெறலாம்.
- நீர்க்காறிய முறையின் 3 நன்மைகள் தருக.
- மேற்கூறிய முறை விலங்குகளில் மேற்கொண்ட போதிலும் ஏன் மனிதனில் மேற்கொள்ளுவது சாத்தியப்படவில்லை?
- படத்தில் உள்ளது பதியமுறை இனப்பெருக்க அமைப்பு ஒன்றின் வெட்டுமுகமாகும். இந்த பதியமுறை இனப்பெருக்க அமைப்பின் விசேட பெயர் யாது?
- மேற்படி பதியமுறை இனப்பெருக்க அமைப்புக் கொண்ட தாவரம் ஒன்றினைப் பெயரிடுக?
- வல்லாரையின் பதியமுறை இனப்பெருக்க அமைப்பு ஒடி என்படும். ஒடி எதன் திரிபாகும்?
- அன்னாசி எதன்மூலம் இனப்பெருக்கப்படும்.

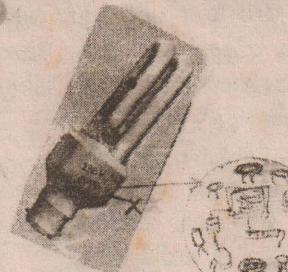


(4) ஓய்வில் இருந்து புறப்பட மோட்டார் வண்டி ஒன்றின் இயக்கம் தொடர்பான நேரத்திற்கும் வேகத்திற்கும் இடையேயுள்ள தொடர்பு அட்டவணையில் உள்ளது.

நேரம் (S)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
வேகம் (m/s)	0	5	10	15	15	15	15	10	5	0

- மோட்டார் வண்டியின் இயக்கத்திற்கான வேகநேர வரைபை வரைவதற்கு அ) அச்சுக்களை வரைக?
ஆ) வேகத்தை Y அச்சிலும் நேரத்தை X அச்சிலும் குறிக்க.
இ) வரைபை வரைக.
- வண்டி அடைந்த அதியியர் வேகம் யாது?
- முதல் மூன்று செக்கன் நேரத்தில் ஆர்முடுகளைக் கணிக்க?
- மாறா வேகத்துடன் பயணம் செய்த தூரம் யாது?
- மோட்டார் வண்டி பயணம் செய்த மொத்தத் தூரம் யாது?
- வண்டியின் திணிவு 50Kg வினா (iii) இல் வண்டி பெற்ற ஆர்முடுகளை அடையத் தேவையான விசை யாது?

(5)



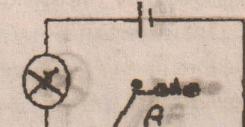
iv. A யின் பெயர் யாது?

v. வெப்பம் கூடினால் X அணையும் வெப்பம்

குறைந்தால் X ஒளிரும்

அ) வெப்பம்கூடி அணைவதைப் பம் மூலம் காட்டுக.

ஆ) அணைவதற்கான சந்தர்ப்பம் ஏற்படும் காரணத்தை விளக்குக.



vi. அ) மின்மூலம் பிரித்தெடுக்கும் உலோகங்கள் 2 தருக.

ஆ) அவற்றின் பாவனை அண்மையில் ஏற்படக் காரணம் யாது?

(6) i. சமிபாடடந்த உணவை உறிஞ்சுதலை விளைத்திறநூடன் செய்ய சிறுகுடல் கொண்டுள்ள இசைவாக்கங்கள் 2 தருக?

ii. அ) குருதியை ஆக்கும் இரு பிரதான கூறுகளும் எவை?

ஆ) மனித இதயத்தின் 4 அறைகளையும் பெயரிடுக? அதில் தடித்த சுவர் உள்ள அறை எது?

iii. அ) மனிதனின் 4 குருதி இனங்களையும் பெயரிடுக? அவற்றைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

ஆ) இவற்றில் போது வழங்கி எது, என் பொதுவழங்கி என அழைக் கப்படுகிறது?

இ) கூடுதலாணோர் கொண்டுள்ள குருதி இனம் எது?

ஒ) குறைவாணோர் கொண்டுள்ள குருதி இனம் எது?

iv. அ) குருதிச் சோகையுடையவர் எக்கணியுப்புக் குறைபாடுடையவர்?

ஆ) சுகதேகி ஒருவரின் குருதி அழக்க மருத்துவ அறிக்கையை எழுதுக?

v. குருதியின் தொழில்கள் 4 தருக? தொழில்களுக்கான இசைவாக்கங்கள் யாவை?

vi. ஒரு சீர்த்திட நிலை என்றால் என்ன? அது எதனால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

vii. வெல்ல ஒரு சீர்த்திட நிலையை விளக்குக? இதன் குறைவால் ஏற்படும் நோய் யாது?

viii. E.S.R குருதிப்பரிசோதனையின் தமிழ் விரிவாக்கம் யாது? சுகதேகியில் இதன் பெறுமான அளவு யாது?

(6) விஞ்ஞான விளக்கம் தருக.

i. உணவு சமைக்கும் கரண்டிகளின் கைப்பிடி பெரும்பாலும் மரத்தால் செய்யப்படுகிறது?

ii. ஆழங்குறைந்த நீர் நிலைகளில் கடுஞ்குரிய ஓளி உள்ள வேளைகளில் பச்சை அல்சாப்படைகள் (பாசி) நீரின் மேற்பரப்பில் மிதக்கும்.

iii. அறைவெப்ப நிலையில் இருக்கும் உலோக மேற்பரப்பு குளிர் வானதாகவும் மரமேற்பரப்பு குளிர் அறநதாகவும் இருக்கும்.

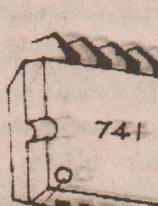
iv. விடுகள் அமைக்கும் இடங்களில் முட்டுக் கொடுக்கும் தடிகள் நேரடியாக நிலத்தில் நடப்படாமல் பலகைகளின் மீது நடப்படுகின்றன.

v. விமானங்களின் பூச்சிடப் பலகைகளில் கல்ப்பலோகத்தால் ஆக்கப்படும்.

vi. தேங்காய் எண்ணையை இட்டுப் பயன்படுத்திய பித்தளை விளக்கில் சில நாட்களின் பின் நீலப்பதார்த்தம் ஒன்று சேர்ந்து காணப்பட்டது?

vii. இலையில் உள்ள மாப்பொருளைப் பரிசோதிக்க முன்பு அவ்விலை நீரில் இட்டு அவிக்கப்படும்.

(8)



i. படத்தில் காட்டிய அமைப்பின் பெயர் யாது?

ii. அதன் முடிவிடங்களை 1 முதல் 8 வரை ஒழுங்காக இலக்கமிட்டு வரைக?

iii. இதன் பயன்பாட்டிலுள்ள 2 நன்மைகளைத் தருக.

iv. அமைப்பின் குறியிட்டை வரைக.

v. ஓர் தடையிலில் முறையே சிவப்பு, மஞ்சள், செம்மஞ்சள் நிறக் கோடுகள் மட்டும் இருப்பின் அதன் பெறுமானம் யாது?

vi. துவிமுளை ரான்சிஸ்ரீராய் விரிவாக்கத்தைக் காட்டும் சுற்று வரிப்படம் மாட்டும் வரைக.

(8) பக்கம் பார்க்கவும்

நூற்றுமில்லை

(தொடர்ச்சி....)

உலக சுகாதார மையம் 65 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களை திளம் முதியோர் என்றும், 75 வயதிற்கு மேற் பட்டவர்களை முத்தமுதியோர் என்றும் பிரதித்து நோக்குகின்றது. இதில் இந்த திளம் முதியோர், சமுதாயத்திற்கு மிக வழி முக்கியமான செயல்களை ஆற்றக் கூடியவர்கள். அவர்களது உள் செயற் தின் தெளிவாக இருப்பதால் (3%ம் குறைந்திருப்பதாக ஏற்றுக்கொள்ளப் படுகின்றது) அவர்கள் அனுபவ மேன்மை பொருந்தியவர்கள். ஆணால் 80 வயது டையும் போது 30% உளசெயற்பாடு குறைந்துவரும். முளைக்கும், மனதுக் கும் பிரயோசனமான பயிர்கள் செய்து வருவதன் மூலம் இத்தாக்கத்தையும் குறைக்கலாம். இது தனி மறிந்தாக வழி, குடும்பத்தாராலும் செய்யக்கூடிய தகுந்த காரியம்.

காலம் மாற, சமுதாய வீழுமியங்கள், நடையுடை பாவனை மாறுவது தடுக்கமுடியாதது. வயது கூடியவர்களுக்கும், குறைந்தவர்களுக்குமிடையே 25-35 வருட திடைவெளி இருக்கும் பொழுதே இம்மாற்றம் தெரியும். இதனைத் தலைமுறை வீரிய என்று கூறலாம். திரண்டு தலைமுறை வீரிய பேர்த்தி - என்று வரும்பொழுதே பிரச்சினையாகவிடும். இம்மாறுதல்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படவேண்டியது என்பதை முதியோர் உணரவேண்டும்.

முதியோருக்கு இடையேயும் கலந்து உறவடி தங்கள் காலத்தை எண்ணி மகிழி, ஒன்றுகூடல் அவசியம். இதற்கு ஏதுவாக முதியோர் கழகங்கள் கிராம மட்டத்தில் அமைக்கப்படவேண்டும். முதியோர் என்று தமிழை அழைக்க விரும்பாதவர்கள் சிரேஷ்ட மக்கள் குழுக்கள், அமைப்கள் என்று மேற்கூல கில் அழைத்துக் கொள்ளுகின்றார்கள். இவற்றின் மூலம் தத்தும் யெதாத் தவர்களுடன் பேச்சு பழகுவது, சிற்கு மகிழ்வது, உடல் நிலைக்கு ஏற்ற உள்ளக, வெளிக்கள் விளையாட்டு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவது, பங்குபற்றுவது முதலிய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவது ஒரு பெரிய மஞ்சாக இருக்கும் இவ்வாறான கழகங்கள் சீல இடங்களில் முன்னுநராமாக அமைக்கப்படுவதற்கு அரசு சார்புற நிறுவனங்கள் முன்வரவேண்டும். அதிகமான அரசியல் தலைவர்களும் இவ்வாறான வயதொத்தவர்களாக இருப்பதால் அரசு உதவியும் பின்னர் கிடைக்கும்.

தாம்பத்திய வாழ்வின் டெப்படையில் பாலுறவு இருப்பது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒன்று முதலையிடத்தும் பொழுது, விதவைகள் தூரகை நந்தமாக இருப்பதும், பாலுறவு பலருக்கு, முக்கியமாக ஒழுக்களுக்கு தொடர்ந்து இருப்பதும் அறியப்பட்ட ஒன்று ஒழித்தும் பாலுறவுக்காக மட்டுமேன்றி, துணை தேவைப்படும் இக்காலப்பகுதியில் விதவைகள், தபுதார்களுக்கிடையிலான திருமணங்களை பிள்ளைகளே முன்னின்று நடத்திவைப்பது காலத்திற் கேற்ற மாற்றமாய் இருக்கும் சமுதாயம் இதை ஏற்றுக்கொள்ளும் காலம் வெகு தூரத்தில் இல்லை.

சமுதாயத்தின் கணிசமான பகுதி யினார் முதியோர் என்றும் காலம் வந்து கொண்டிருப்பதால், தலைமைத்துவங்களும் அவர்கள் கையில் இருப்பதால் இது நடந்தே தீரும். சட்டங்களும் மாறும். வயதானவர்களுக்கிடையே திருமணங்கள் செய்துவைப்பதன் மூலம் அவர்களுக்கு இருக்கும் பல பிரச்சினைகளுக்குத் தீவிவு கான்பதாக அமையும். வாழுக்கை முடியவில்லை. இன்னும் வாழவேண்டும் என்ற முக்

வூல்களை

கியமான மன உணர்வையும் கொடுக்கும் பாலுறவு, மற்றும் உடல் உள்பிரச்சினைகள் இருந்தால் மருத்துவ உதவி பெற்றுக்கொள்ளலாம். மேற்கு நாடுகளில் இப்பொழுது பொதும் பேசப்படும் வயாகரா மருந்து காலத்தின் கோலம் சமூகத்தின் ஒரு தேவையின் பிரதிபல்பு என்பதை நாமும் மறுக்க முடியாது.

உணங்கி ஒருால் முடமாகி ஒரு கண்ணின்றிச் செவியிழந்து வணங்கு நெடுவால் அறுப்புண்டு மன்னு முதுகில் வயிறாட்டி அணங்கு நலிய மூப்பெய்தி அகல் வாயோடு கழுத்தேந்திக்

பெரிதான நிலப்பரப்பு இருக்கும் கிடங்களில் புதிதாக முதியோர் கிராமங்களை அமைப்பது இக்கருத்து. சிறுவீகள், கொட்டகைகள் முதலியவை அமைப்பித்து, ஒவ்வொரு முதலை ருக்கும் ஒண், பெண் வேறுபாடின்றதனீதோ, குடும்பமாகவோ இவ்வாறு பொருத்தமான இருப்பிட வசதியை வழங்குதல், பொழுதுபோக்குவதற்கு பொது கிடங்களும், மருத்துவ வசதி, தனிப்பட்ட கவனிப்பு என்ற வகையிலும் ஒரு நிர்வாகத்தின் கீழ் இக்கிராமம் இருக்கவேண்டும்.

உணவுத் தேவைக்காக உணவு விடுதி போன்றனவுடனும் போக்குவரத் தோயோடு கழுத்தேந்திக்



கணங்கள் முடுவெல் பின்சென்றால் யாரைக் காமன் துயர் செய்யான்?

என்ற பாடல் மூலம் மன்மதவாதனை எவ்வளவு கொடித்து என்று விவேக சிந்தாமனி ஒசீரியால், பெட்டை நாய் - முடுவெல், பின் செல்லும் ஒண் நாய் - சணாங்கன், அதுவும் பல குறைபாடுகள் நிறைந்த பூப்பெய்திய ஒண் நாய் மூலமாகக் கூறப்படுகின்றது.

இவ்வாறான பல பிரச்சினைகள் வயதானவர்களுக்கு இருந்தாலும், இன்னும் இவை சமூகத்தால் உணர்ப்படவில்லை. அரசசார்பற்ற நிறுவனங்களும் - அவை சாலைசீதோ, தேசிய பிரதோச என்ற அமைப்பாய் இருந்தாலும் சுக்கிராமம் மகிழ்வது செய்து விடுவதோ, சிற்கு முகவர்களுக்காகவே இருக்கும் கொடுப்பது சீறந்ததாக இருக்கும்.

பணம் போன்றவற்றின் மூலம் கொடுத்து கிடம் எடுக்கக்கூடியதாக இருக்கும். இவ்வாறான அமைப்பில் வசப்பவர்களுக்கு ஒரளவு பிரத்தியேக வாழும் கவனிப்பும், பொது ஈடுபாடும் இருப்பதாக அமையும். இவ்வாறான ஒரு அமைப்பு அரசசார்பற்ற பொது நிறுவனங்களின் உதவியோடு ஒரும் பக்கப்படவேண்டும். ஒன்று சரியாக தியங்கினால் பின்னர் வேறு இடங்களுக்கு வீல்தரிக்கப்படலாம்.

யாழ்ப்பாணத்தில் இன்று பல இடங்களில் வீகுகளில் வசீக்கும் முத்தோர் நன்மை கருதி, பகல்நேர கவனிப்பு நிலையங்களை உருவாக்கி இருக்கிறார்கள். இவை முதியவர்கள் வந்து, ஒரு அமரப் பேசி, மற்றவர்களைச் சுந்திக்க, ஒருதல்பெற வசதியாக இருக்கும். இவர்கள் கீங்கு இருக்கும் பொழுதோ ஸ்லைது வீட்டில் இருக்கும் பொழுதோ, பயிற்றப்படவர்கள் உதவிக்கு வரலாம்:

முடிவாக எம்மவரைப் பொறுத்த மட்டில் மூப்படையும் பொழுது ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகளுக்கு மிகவும் நல்ல ஏற்பாடு, சுட்டுக் குடும்பம்.

வைத்திய கலாந்தி
செ.க.நாச்சீனார்க்கினியின்

தாக முடியாதவித்து, தமிழ்மத்தாமே கவனித்துக்கொள்கூடியவர்களுக்கு மூப்படையவர்களுக்காக ஒரு கிராமம் போன்ற அமைப்பை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பது சீறந்ததாக இருக்கும்.

இவற்றுக்கிள்ளாம் அப்பாற்பட்ட முதியவர்கள், விசேடமான கவனிப்பைப் பெறுவதற்கு வயோதிபர் வீடுகளுக்குச் செல்லவேண்டி இருக்கும் இவற்றில் சீல வைத்தியசாலைகளாகவே இருந்துவிவேண்டி வரலாம் - Geriatric Hospitals. எந்த அளவு நீண்டகாலத்திற்கு வயோதிபர் இவ்வாறான நிறுவன அமைப்புக்கள் வராம்

ஏந்றோ கீராஸ்ரால்

துச் சாதனங்கள் முதலியவற்றுடனும் இது கியங்கவேண்டும். இவற்றில் குறிப்பாகவுக்கொடுக்கும் குறிப்பிட கொகையைக் குறைந்து பெண்களுக்கு, பெண்களுக்கு, கண்பினித் தாம்பாருக்கு, வறியவருக்கு என்று சமூகத்தில் பல்வேறு குழுமங்களுக்காகக் குரல் கொடுத்தாலும், அவர்களுக்காகச் சேவையாற்றினாலும், வயதானவர்களுக்கு என்று பெருமளவில் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய முன்வரவில்லை. ஜக்கிய நாடுகள் சபையில் 2001லும் ஒண்டைவில் தான் United Nations Ageing Unit என்று ஒன்று ஒருமிக்கப்பட்டுள்ளது. Help Age International, International Institute on Ageing (INIA) என்பன சர்வதேச அங்கீகாரத்துடன் சிறிய அளவில் கியங்கும் கிரண்டு அமைப்புகளாகும். இவை சமூக மட்டத்தில் மூப்பிடியவரிடையே வேலை செய்வதற்குரிய பயிற்சியைப் பரந்த அளவில் கொடுக்க முன்வந்துள்ளன. பில்பைபன்ஸ், ஜப்பான் முதலிய நாடுகள் இப்பொழுதே கணிசமான அளவில் விவரித்து கொடுத்து செய்து பொது நிறுவனங்கள் செய்வதற்கு வீதியாக இருக்கிறது.

(7). ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

- vii. விரியலாக்கம் என்றால் என்ன?
- viii. விரியலாக்கம் தவிர ரான்சிஸ்ராரின் வேறோர் பயன்பாடு தருக.
- ix. வானொலியில் பயன்படும் பிரதான கொள்ளவி யாது?
- x. வானொலி ஊடுகடத்தலின் படிகளை மட்டும் பாய்ச்சல் கோட்டுப் படத்தில் காட்டுக.

- (9) i. படத்தில் காட்டிய அமைப்பின் பெயர் யாது?
- ii. மேற்படி அமைப்பால் ஆம் நிப்படும் செயலின் ப

ஸ்ரீநகர் நடசந்திரங்களின் கலைநிகழ்வுக்கு

நேசிய பிக்குகள் சங்கம் எதிர்ப்பு

கொழும்பில் நடைபெறவுள்ள ஹிந்தி திரையுலக நடசத்திரங்கள் பங்குபற்றும் நடசத்திரக் களியாட்ட நிகழ்ச்சியைத் தலை செய்யவேண்டும் என்று கோரி தேசிய பிக்குகள் சங்கம் சொழும் பிலுள்ள இந்தியத் தூதரகத் திந்து முறைக் கேட்கும் முன் தினம் ஆற்பாட்டப் பேரணி ஒன்றை நடத்தியது.

ஹிந்தித் திரையுலகின் முன் னணி திரை நடசத்திரங்களில் ஒருவரான ஷாருஹான் தலை மையல் பிரத்தி ஸின்தா, ஸபி அலிஹான், ப்ரியங்கா சோபா, ஜனவிட் ஹான், ஷேரினா ஜேட்லி ஆகியோர் உட்பட நடனக் குழு

துன்யார்த்துறை ஊழியர்களுக்கும் சம்பள அஞ்சலிப்பு வழங்கப்படும்?

(கொழும்பு)

வரவு-செலவுத்திட்டப் பிரேரணைக்கு இணங்க அரசு ஊழியர்களுக்கு உயர்த்தப்பட்டி ருக்கும் வேதன உயர்வு போன்று தனியார்த்துறை ஊழியர்களுக்கும் வேதன உயர்வுகள் வழங்குவதற்கான சாத்தியக்கறூகள் குறித்து ஆராய்வுள்தாக தொழிலமைச்சர் அதாவுடு செனவிரதன் தெரிவித்துள்ளது.

நேற்று முன்தினம் ஊடக மொன்றுக்குக் கருத்துத் தெரி

வினர் பங்குபற்றும் இந்த மாபூரும் கலை நிகழ்ச்சி கொழும்பு குதிரைப் பந்தயத்திலில் நடைபெற ஏற்பாடாகியிருள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சிக்கான ரிக்கெட் ஓன்றின் விலை 10 ஆயிரம் ரூபாவரை உள்ளது. நிகழ்ச்சியைக் கண்கூளிக் கவன அன்றை நாடுகளான மாலைதீவு, சிங்கப்பூர் உட்பட மற்றும் பல நாடுகளிலிருந்தும் கூட ரசிகர்கள் ரிக்கெட்க்கண முற்பதிவு செய்துள்ளனர்.

இந் நிலையில் பிக்குகளின் இந்த எதிர்ப்பு ஆற்பாட்டமும் விழா ஏற்பாடாள்களை மிகுந்த நெருக்கடிக்குள் தள்ளியுள்ளது.

விக்கையிலேயே அவர் இவ்வாறு குறிப்பிட்டார். எமது இந்தத் திட்டத்துக்கு அரசதுறையைச் சேர்ந்ததும், தனியார் துறையைச் சேர்ந்ததுமான தொழிற்சங்கங்கள் தமது பூரண ஆதரவினை வழங்க முன்வந்துள்ளனர்.

அடுத்த வருட ஆரம்பத்தில் தனியார்த்துறை ஊழியர்களுக்கு வேதன உயர்வு வழங்குவதற்கு ஏற்ற வகையில் முழுங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் எனவும் அவர் மேலும் தெரிவித்தார். (ந-4)

ஆர்ப்பாட்டக் கார்கள் தமது எதிர்ப்பு குறித்து தெரிவிக்கையில் கலை நிகழ்ச்சி ஏற்பாடாகியுள்ள அன்றையதினம் மறைந்த வணக்கத்துக்குரிய கங்கொடவில் சோம தேரைன் முதலாவது ஆண்டு நினைவு தினம். அன்றைய தினம் இப்படியான களியாட்ட நிகழ்ச்சியை அனுமதிக்க முடியாது.

தேரை மறைந்த தினம் அன்றை ஏற்பாடாகியுள்ள இக்கெட்டு நிகழ்வு ஒரு சத்துமிகுந்தையா என்று நாம் சந்தேகப்படுகிறோம். இவ்விழாவை இடம் பெறவிடாது தொழ்தும் அமைத்தியான முறையில் நாம் எமது ஆற்பாட்டப் பேரணியை நடத்துவோம் எனக்குறிப்பிட்டார். (ந-4)

தவணை விடுமுறை

(பொன்னாலை)

2004 ஆம் ஆண்டின் இறுதித் தவணை விடுமுறைகளுக்காக அரசாங்கப் பாடசாலைகள் அனைத்தும் எதிர்வரும் 10 ஆம் திகதிமுதல் உட்பட்டவுள்ளன.

மீண்டும் 2005 ஆம் ஆண்டின் இறுதலாம் தவணைக்காக ஜனவரி மாதம் 3 ஆம் திகதி பாடசாலைகள் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. (ப-49)

காலத்தால் அழியாது காப்பாற்றுவோம்



(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ்ப்பாணத்தின் தொல்பொருட் சான்றுகளில் ஒன்றாகிய ஜமுனா ஏரி இன்று கவனிப்பாற்றுப் பாழடைந்த நிலையிலேயே இருந்து வருகிறது.

14 ஆம் நூற்றாண்டில் மன்னன் பரராஜேகரன் காலத்தில் பகர வடிவில் இந்த ஜமுனா ஏரி அமைக்கப்பட்டது.

ஜமுனா நதியில் இருந்து எடுத்தவரப்பட்ட புனித நீர் இதில் ஊற்றப்பட்டதனாலேயே ஜமுனா ஏரி என இது பெயர் பெற்றது.

நல்லூர் பிரதேச செயலகத்திற்கு உட்பட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ள இவ்வேரி தறபோது கவனிப்பாற்றுக் கானப்படுகிறது. இதனால் அவர் ஏரியின் கட்டுகள் இந்து செல்வதோடு அருகில் பற்றைகளும் முளைத்துப் பாழடைந்த நிலையில் இது காத்சியளிக்கிறது.

யாழ்ப்பாணத்தில் தமிழ் மன்னன் ஆட்சி செய்தமைக்குச் சான்றாக அமைந்துள்ள தொல்பொருட் சின்னத்தை அழிந்து போகவிடாமல் பராமரித்துப் பாதுகாக்க சம்பந்தப்பட்ட தூபினர் அனைவரும் நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டியது அவசியம். (ந-19)

விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி

(யாழ்ப்பாணம்)

கிராமிய மட்ட சுற்றாடல் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமைகாலை 9.00 மணிக்கு யாழ். மாநகரசபையில் நடைபெறவுள்ளது.

இவ் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி மாவட்ட குழல் அதிகாரிகளால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு நடாத்தப்படவுள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சியில் கிராமிய மட்டச் சுற்றாடல் குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் கலந்துகொள்ளவேண்டும். (ந-19)

விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி

(யாழ்ப்பாணம்)

கிராமிய மட்ட சுற்றாடல் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமைகாலை 9.00 மணிக்கு யாழ். மாநகரசபையில் நடைபெறவுள்ளது.

இவ் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி மாவட்ட குழல் அதிகாரிகளால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு நடாத்தப்படவுள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சியில் கிராமிய மட்டச் சுற்றாடல் குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் கலந்துகொள்ளவேண்டும். (ந-19)

விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி

(யாழ்ப்பாணம்)

கிராமிய மட்ட சுற்றாடல் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமைகாலை 9.00 மணிக்கு யாழ். மாநகரசபையில் நடைபெறவுள்ளது.

இவ் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி மாவட்ட குழல் அதிகாரிகளால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு நடாத்தப்படவுள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சியில் கிராமிய மட்டச் சுற்றாடல் குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் கலந்துகொள்ளவேண்டும். (ந-19)

விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி

(யாழ்ப்பாணம்)

கிராமிய மட்ட சுற்றாடல் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமைகாலை 9.00 மணிக்கு யாழ். மாநகரசபையில் நடைபெறவுள்ளது.

இவ் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி மாவட்ட குழல் அதிகாரிகளால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு நடாத்தப்படவுள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சியில் கிராமிய மட்டச் சுற்றாடல் குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் கலந்துகொள்ளவேண்டும். (ந-19)

விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி

(யாழ்ப்பாணம்)

கிராமிய மட்ட சுற்றாடல் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமைகாலை 9.00 மணிக்கு யாழ். மாநகரசபையில் நடைபெறவுள்ளது.

இவ் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி மாவட்ட குழல் அதிகாரிகளால் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு நடாத்தப்படவுள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சியில் கிராமிய மட்டச் சுற்றாடல் குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் கலந்துகொள்ளவேண்டும். (ந-19)

விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி

(யாழ்ப்பாணம்)

கிராமிய மட்ட சுற்றாடல் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமைகாலை 9.00 மணிக்கு யாழ். மாநகரசபையில் நடைபெறவுள்ளது.

இவ் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சி மாவட்ட குழல் அதிகாரிக

