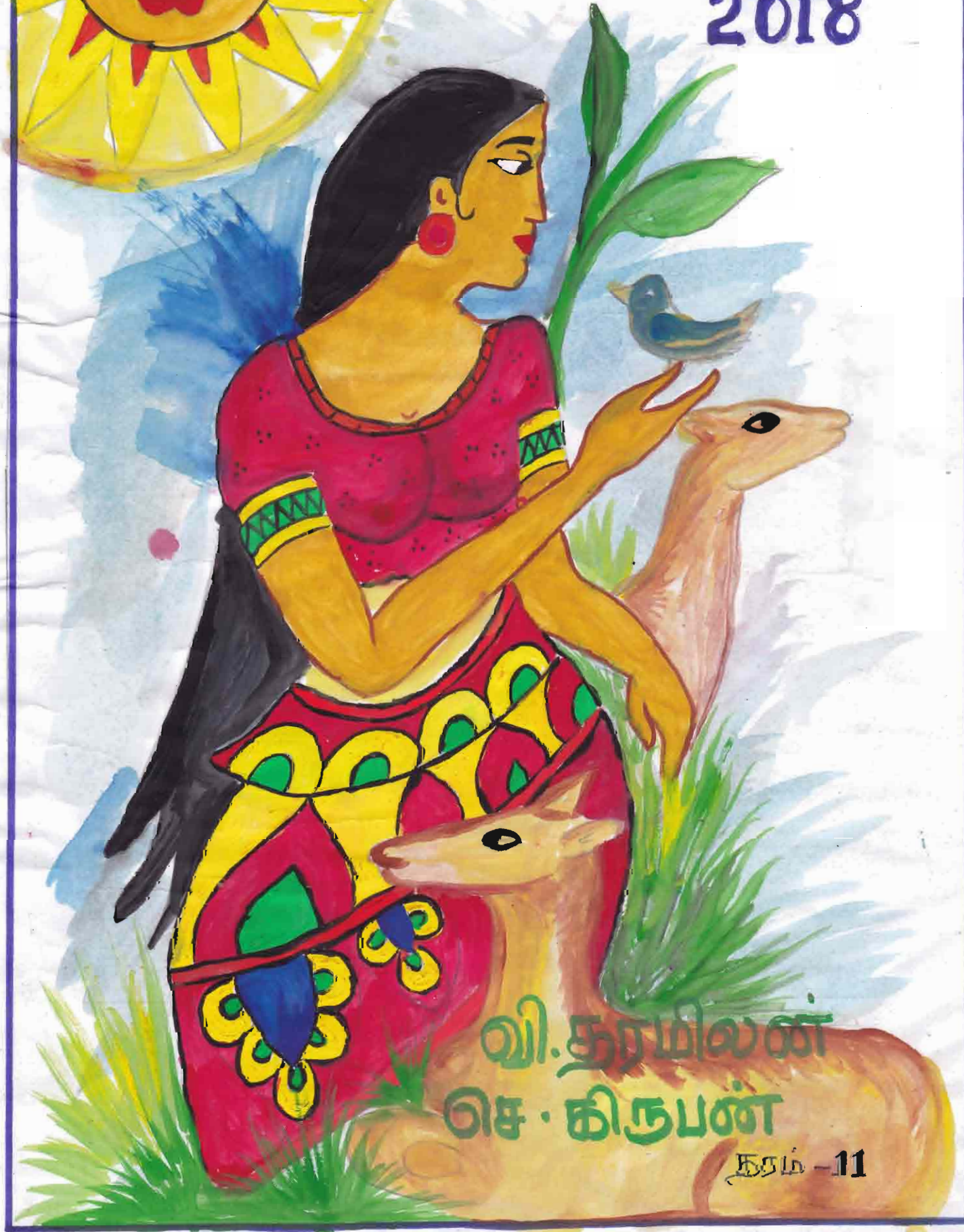


# உதயம்

2018



வி. தரமில்ன்  
செ. கிருபன்

தரம் - 11



# பிள்ளைகள்

மா / சிவனைக் கொண்ட பாட சம்பந்த மணிய  
அறிவியலிய மாணவர்களாகிய நாம் "உதயம்"  
பெரும் சிவனைக் கொண்டிருந்து சந்திக்கையை  
பெரியவருவதில் பெரும் மகிழ்வடைகின்றோம்.

பலவேறு பாடங்களையும் புதிய உணர்வுகளை  
பெறும் உள்ளடக்கி பெரியவரும் சிவ சந்திக்கையானது  
பெரும் பாடசாலைகளில் சிவனைக் கொண்டு  
மாணவர்களுக்கும் பயனுடையதாக அமைய  
பெண்ணும் சிவ பெரிவிந்து பெறல்கின்றோம்.

மாணவர்கள்  
தி. தர்மிலன்  
செ. சிவபன்



நாள் :- 11  
2018





# பொருளடக்கம்

திருமுறை	1
நடசத்திரங்கள்	2
சமய சுவர்	3
Poem	5
முத்துமீனாமி தீட்சை	6
கிவந்தையன் - நிதிமன்ற முறை	7
சேரிய சட்டங்கள்	8
மாகாண சமல் நிதிமன்றம்	9
Proverbs	10
உலங்குகளின் பாடுபாடு	11
கலைச்சொற்கள்	15
கிராம மாலகை	16
கொகாணங்கள்	17
தாவர கிழையம்	18
16 சுவரங்கள்	19
புல்தாங்குழல்	20
கிராமியன் சேர்கை	21
Poem	22
சட்ப்பாடு ன் கட்டகைய்யு	23
Poem	24
பொருமுறை வாராக்கம்	25
சுறியல் யாப்ய சிந்தித்தல்	26
உந்துத்தி காரணிகள்	27
நினைவு எண்தள்	28
மாகாண சபை குன்றின் நிறுவன கட்டகைய்யு	29

சுவர்த்துண அட்டவணையல் அமைந்துள்ள அணுஅணு	30
முனைப்பெயர் கொண்டு 1993ம்	31
தாவர திசுயல்	32
உயிரி அமைப்பு	33
தற்கால வாயல்	34
தற்போது அழிந்து வட்ட அமைப்புகள்	35
திருந்தவழி ஈவகர்	36
சாதாரணமும் வட்டமுதல் வாயல்	37
தனித்தவர்களை உணகர்	38
கொடை சிந்திக்கவர்க்கும் தக்கவர்கள்	40
	42



## 27 நட்சத்திரங்கள்

அசுவினி

பரணி

கார்த்திகை

ரோகிணி

மிருகசீரியம்

திருவாதிரை

முனர்குமம்

புசம்

ஆயிலியம்

மகம்

புரம்

உத்தரம்

சித்தம்

சித்திரை

சுவாதி

விவாகம்

அனுலம்

கேட்டை

சீலம்

புரட்டம்

உத்திரட்டம்

திருவோணம்

அவிட்டம்

சதயம்

புரட்டாதி

உத்திரட்டாதி

ரேவதி



# சமயகுரவர்கள்

	திருநாளை சம்பந்தர்	திருநாவுகரசர்	சந்தரர்	மணிவாசகர்
மறந்தநாடு	சோழநாடு	திருநாளைப் பாடி	திருநாளைப் பாடி	பாண்டியநாடு
உரை	சீர்காழி	காடுவாழி	திருநாவழி	திருவாகூர்
தந்தை	சிவபாகு அருகையர்	புறழனார்	சையனார்	சம்புபாகு அறையர்
நாய்	புறவகையார்	மாதுறியார்	கிணைநாயார்	சிவநாளை வதி
கிணைமல் பெயர்	மன்னையார்	மருணிக்கையார்	நம்பையாரீர்	திருவாகூரர்
அருள்பெற்ற கிடம்	சீர்காழி	திருவகை	திருவண்கை	காடுபெருந் தூறை
முதல் பாடிய பதிகம்	"கோண்டைய லெயன்-----"	"உற்றாமனை ஊறு-----"	"மத்தாபிணை சாடி-----"	"நமசிவாய ஊறு-----"
கிறுதிப் பதிகம்	"காடுவாழி கலிந்து-----"	"மணியூழை மண்மேல்-----"	"காடுவாழி மண்-----"	"மேத்தி நெறி அறியாது-----"
பாடிய திருமுறை	1 <sup>ம்</sup> 2 <sup>ம்</sup> 3 <sup>ம்</sup>	4 <sup>ம்</sup> 5 <sup>ம்</sup> 6 <sup>ம்</sup>	7 <sup>ம்</sup> 8 <sup>ம்</sup> 9 <sup>ம்</sup>	10 <sup>ம்</sup> 11 <sup>ம்</sup> 12 <sup>ம்</sup>





# I want a world...

I want a world of peace  
without the shots and shells  
without the decayed body pieces  
The world of heaven not the hell

Not with the shattering rifles  
But with the melody of flute  
Not with the volleying cannons  
But with the blast of crackers

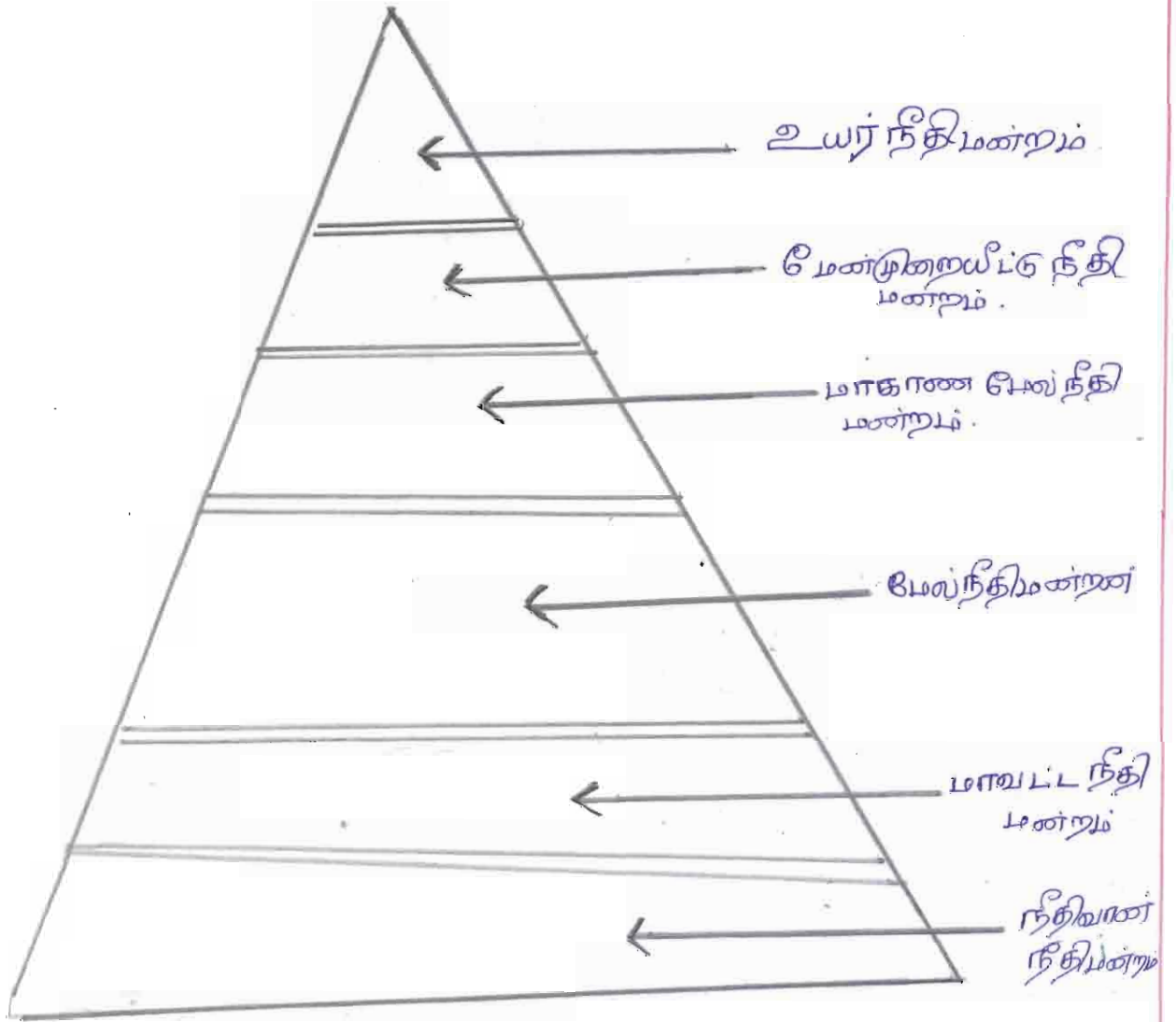
Not with the monstrous foes  
But with the kind hearted friends  
Not with death, killed like cattle  
Only the peaceful death by nature

We shall create a world for us  
Not with the blood bones and flesh  
As like the world in the old days  
full of the shining gold.

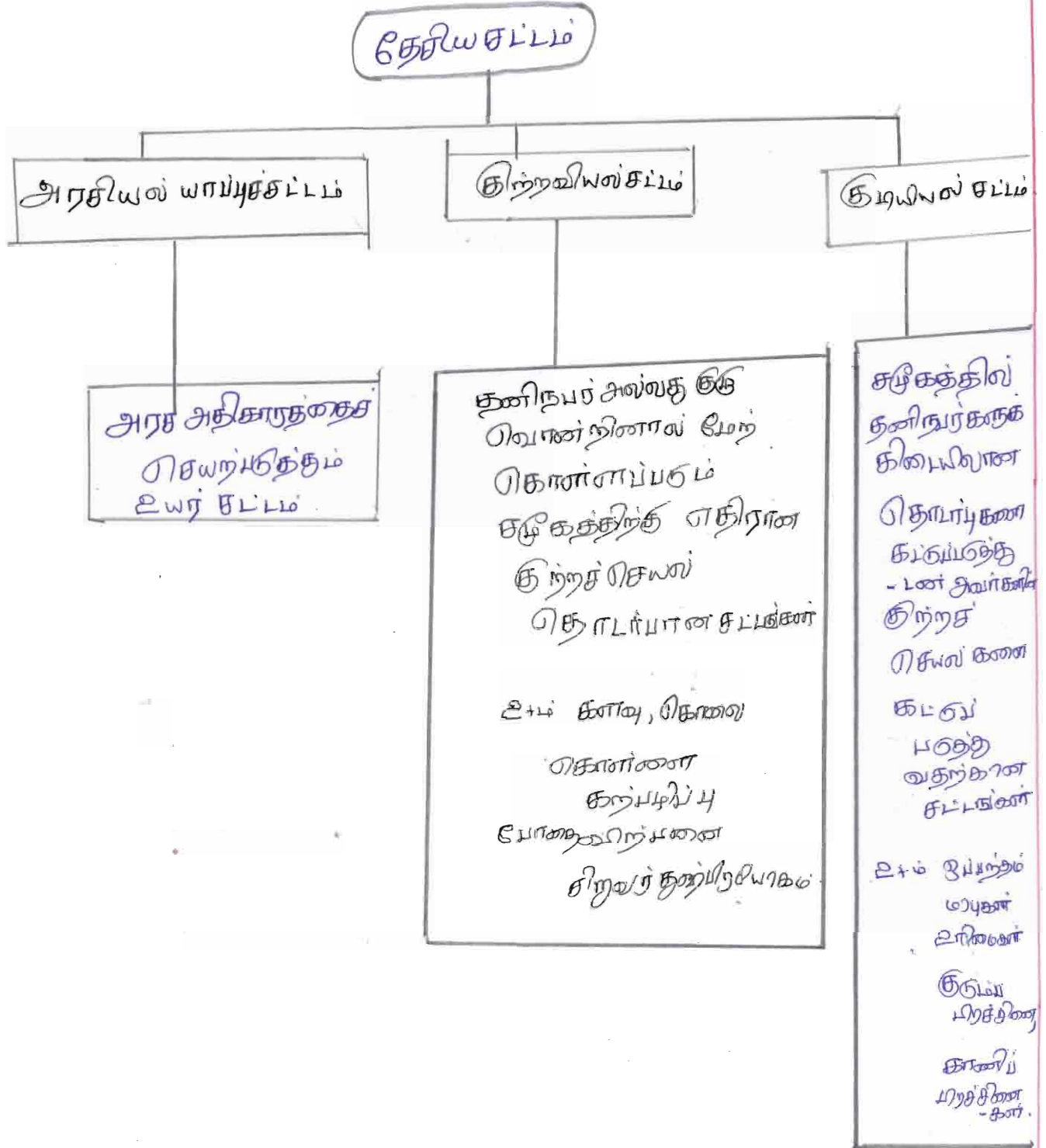




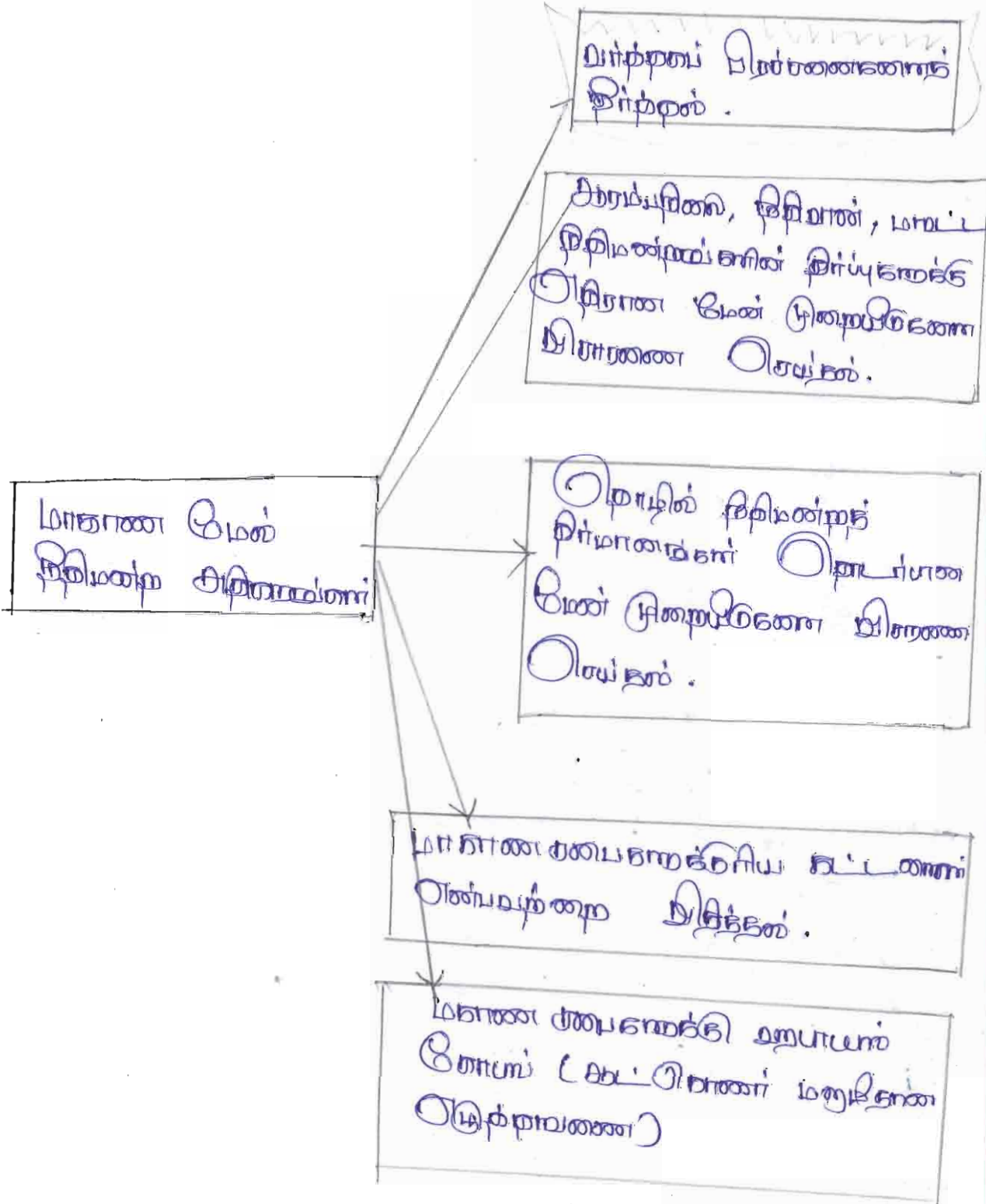
சினிமா கிராமிய கிராமியின்  
நிதிமன்ற  
பிரமாணம்



தேசிய சட்டத்தின்  
வகைகள்



# ഗവൺമെന്റ് കോളേജ് വികസനം



ഒ. കെ. ജോർജ്



# Proverbs

1. Nothing is got without pain but dirt and long nails

உழைப்பின்றி உணியம் கிள்ளல.

2. A bucket full of water does not splash about only a bucket half.

திரைநீர் நிரம்பாது குறைநீர் தான் தாறும்.

3. He is poor who does not feel content

கூட நினைவு அடையாதவன் குறை

4. Children are poor men's riches

குழந்தைகளை குறைமணி அம்மவர்கள்.

5. A word of kindness is better than a fat pie

அன்புமொழி அன்பு உணவை மட உணவாகியும்.

6. Great desire obtains little

உயர்ந்த ஆசை பெறாது.

7. He that falls by himself never cries

தானே தவறிழைந்து விழும் மனமே.

# முள்ளம் தண்ணீர் உபயோககரமானது சிவஸ்ய

01) பிசாஸ்



- ⇒ சிவஸ்யம் கடைபிடிக்க வேண்டும்
- ⇒ செந்நீரில் களைய வேண்டும்
- ⇒ சூர்ணம் - சுவாசம்
- ⇒ கிதயம் - கிடு கிடு
- ⇒ கழல் - வெப்பம் கிடுகிடு

02) அம்மியியா



- ⇒ செந்நீரில் களைய வேண்டும் களைய வேண்டும்
- ⇒ உபயோககரமானது - களால், உபயோககரமானது, சுவாசம்
- ⇒ கிதயம் - 5 கிடு
- ⇒ கழல் - வெப்பம் கிடுகிடு

03) ரெப்சிலியா



⇒ சமப்பதம் உயர்ந்த ரெப்சிலியா  
ரெப்சிலியா

⇒ உயர்ந்த ரெப்சிலியா - உயர்ந்த

⇒ மூன்றுபடி மூன்றுபடி 4 உயர்ந்த  
ரெப்சிலியா

⇒ உயர்ந்த ரெப்சிலியா

04) அயோ



⇒ பறப்பதம் உயர்ந்த உயர்ந்த

⇒ மூன்றுபடி மூன்றுபடி

⇒ உயர்ந்த உயர்ந்த உயர்ந்த

⇒ மூன்றுபடி மூன்றுபடி

⇒ உயர்ந்த 4 உயர்ந்த

⇒ பறப்பதம் உயர்ந்த

⇒ உயர்ந்த - உயர்ந்த



௮) மமஸியா



உறவுகளைக் கொண்ட உறவுமுறையை

பேசும் போது

4 மீட்டர் செலவு செய்ய

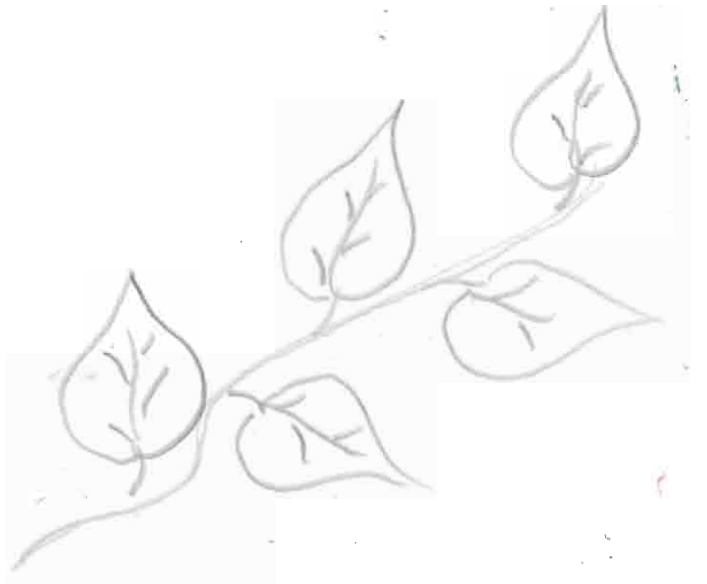
கண்ணிமை

கிடை - 4 சிறை

சுயநம்ப - அறையிலே

மாற்ற செய்பவர்களுக்கு

இறியு :- பறக்கும் பறவையின் உறவுமுறை.



01) சீலந்தலுற்றா (திருத்தலா)  
(நிலதரிடா)



- ⇒ திருபுட உலகமப்பு
- ⇒ கரைச சமச்சீர்
- ⇒ பரிசுத் தாம்புண்டு
- ⇒ கறாமத்தில் தட்டியாடும்

02) சிவலா (கூண்டப்பட்ட உலகமப்புள்ளி யுட)



- ⇒ இப்பகடயான உலகமப்பு
- ⇒ திருபுத்தசமச்சீர்
- ⇒ கூண்டப்பட்ட தூக்கமற்ற கரலிப்பான உல
- ⇒ சிலர் இடிகள் சிலவற்றில் உண்டு (நீரிஸ்)

03) சூழ்நிறப்பூட்டு (பேடுதர்தாரை)



- ⇒ இயைபு உலகமய்யு
- ⇒ குண்டிப்பட்ட உலக
- ⇒ பேடுதர்தாரை தோண்டி தூசிதல்
- ⇒ கைநிலைபாரை 4 நகல்களில்

04) மெல்லிசை (மெல்லிசை)



- ⇒ குண்டிப்பட்ட மெல்லிசையாரை உலக
- ⇒ உலகை பேடி மெல்லிசை
- ⇒ 4 நகல்களில் -  $CaCO_3$
- ⇒ உலகாணாது தலை, உலகத்திணிவு  
புறமாத காரணப்படுகல்.



## പ്രധാനപ്പെട്ട പദങ്ങൾ

മൂത്രം - urine

പിശിരം - digestion

മൂത്രം - anus

മൂത്രം - faeces

മുതലുകൾ - ribs

മൂത്രം - kidney

മൂത്രം - excretion

മൂത്രം - ventricle

മൂത്രം - atrium

മൂത്രം - reflex arc

മൂത്രം - Apparent depth

മൂത്രം - refraction

മൂത്രം - reflection

മൂത്രം - mirrors

- Action - செய்கை
- Application - பயன்பாடு
- Bronchitis - காய்ச்சல்
- Broad - அகலம்
- Construction - கட்டுமானம்
- Co-operation - உதவியளித்தல்
- Description - விவரம்
- Duration - காலம்
- Education - கல்வி
- Emotion - உணர்வு
- Fertilization - உழவு
- Formation - தோல்வி
- Hesitation - தயக்கம்
- Imagination - கற்பனை
- Location - இடம்
- Meditation - சிந்தனை
- Nation - தேசம்
- Observation - கவனிப்பு
- Occupation - தொழில்
- Partition - பிரிவு
- Peroration - முடிவுரை
- Qualification - தகுதி
- Reflection - பிரதிபலிப்பு
- Rehabilitation - மறுமலர்ச்சி
- Ventilation - காற்றாக்கிரமிப்பு
- Promotion - உயர்வு
- Plantation - பயிடுதல்

## சொல்வியல் சொற்களின் பொருள்

- Aesthetics - அழகியல்
- Archives - ஆவணப்படுத்தல்
- Auto biography - தன்வரலாறு
- Bibliography - நூல்களின் பட்டியல்
- Concept - கருத்து
- Character - கருப்பண்பு
- Column - புத்தகம்
- colloquialism - மொழிபெயர்ப்பு
- elon - உரை
- Depression - மனவலிமை
- Etymology - சொல்வியல்
- Ego - தன்மனம்
- Fable - கதை
- Fiction - கற்பனை
- Folklore - மரபார்வையியல்
- Form - வடிவம்
- Idealism - கருத்து மனவலிமை
- Logic - நியாயம்
- Lyric - மனவலிமை
- myth - கதை
- methodology - முறை
- non-fiction - கற்பனை இல்லாதது
- narrator - கதை சொல்லுபவர்
- novelette - கதை



- postics - കവിയായ
- pamphlet - കുറിപ്പ്/പുസ്തകം
- prologue - മുഖ്യം
- structure - കെട്ടിടം
- symbol - ചിഹ്നം
- Tragedy - കൃത്യമായ
- Theme - മുഖ്യം/വിഷയം
- workshop - പ്രവേശനം

### മുഖ്യം മുഖ്യം പുസ്തകം

- Academic year - കാലാവധി
- Budget - മുഖ്യം/പുസ്തകം
- citizenship - മുഖ്യം/പുസ്തകം
- Demand - കൊണ്ടി
- Encoding - കുറിപ്പ്/പുസ്തകം
- e-publishing - ഇന്റർനെറ്റ്/പുസ്തകം
- Gas - ഇന്റർനെറ്റ്/പുസ്തകം
- Green house effect - പുസ്തകം/പുസ്തകം
- Globalization - മുഖ്യം/പുസ്തകം
- Image - പുസ്തകം
- Internet - കൊണ്ടി
- Liquid - കുറിപ്പ്/പുസ്തകം
- Oxygen - കുറിപ്പ്/പുസ്തകം
- psychology - കൊണ്ടി
- solid - കുറിപ്പ്/പുസ്തകം

- Super market - சூப்பர்மார்க்கெட்
- unicode - ஒலி எழுத்து
- Username - பயனரின் பெயர்
- e-business - இணைய வணிகம்
- Fax - தொலைபேசி
- e-mail - மின்னஞ்சல்
- Printer - அச்சு செயற்கருவி
- Scanner - ஓடி
- keyboard - அச்சுப்பலகை
- mouse - சுட்டி
- monitor - திரை

## உயிர்வியல்

- கால் - xylem
- கம்பி - Fibres
- வலுவான - sclereids
- விலங்கு உயிர் - Animal Tissues
- ஒளிச்சேர்க்கை - photosynthesis
- பச்சையுரு - chloroplast
- பச்சை - chlorophyll
- நீர்ம உயிர் - Aquatic Plant
- கலவை - mixtures
- கரைவு - solution
- கரைபொருள் - solvent
- செறிவு - concentration
- ஆவிய - vapour
- வீழ்ச்சி - precipitation

# அகைய சொல்லாட்சிகள்

- Battery - பிளேட்டல்
- Bus - பஸ்தந்தி
- File - கோப்பு
- Speaker - கலிப்பி
- media - ஊடகம்
- T-Sunami - தலைநிலையம்
- multimedia - பல் ஊடகம்
- presentation - விளக்கம்
- peroxiation - பிளாக்சேஷன்
- pulsation - துடிக்கல்
- Asthuma - சுவாசவழிப்பு
- Bronchitis - மூச்சுப்பாதை
- cold - காய்ச்சல்
- cough - கடுமல்
- Head ache - தலவலி
- Itch - கிரிச்சி
- Paralysis - மூக்கொடுப்பு
- Piles - குவாண்டி
- Smallpox - சிறுமல
- Sore eye - கண்வலி
- Sprain - காய்ச்சல்
- Coma - மூக்கொடுப்பு
- fit - கடுமல்





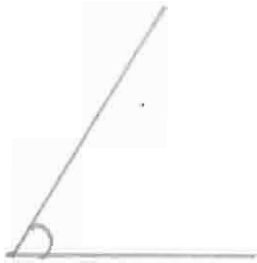
# අවකෝණ



- ඔස්සෙහි



- උඩකෝණ



- දකුණකෝණ

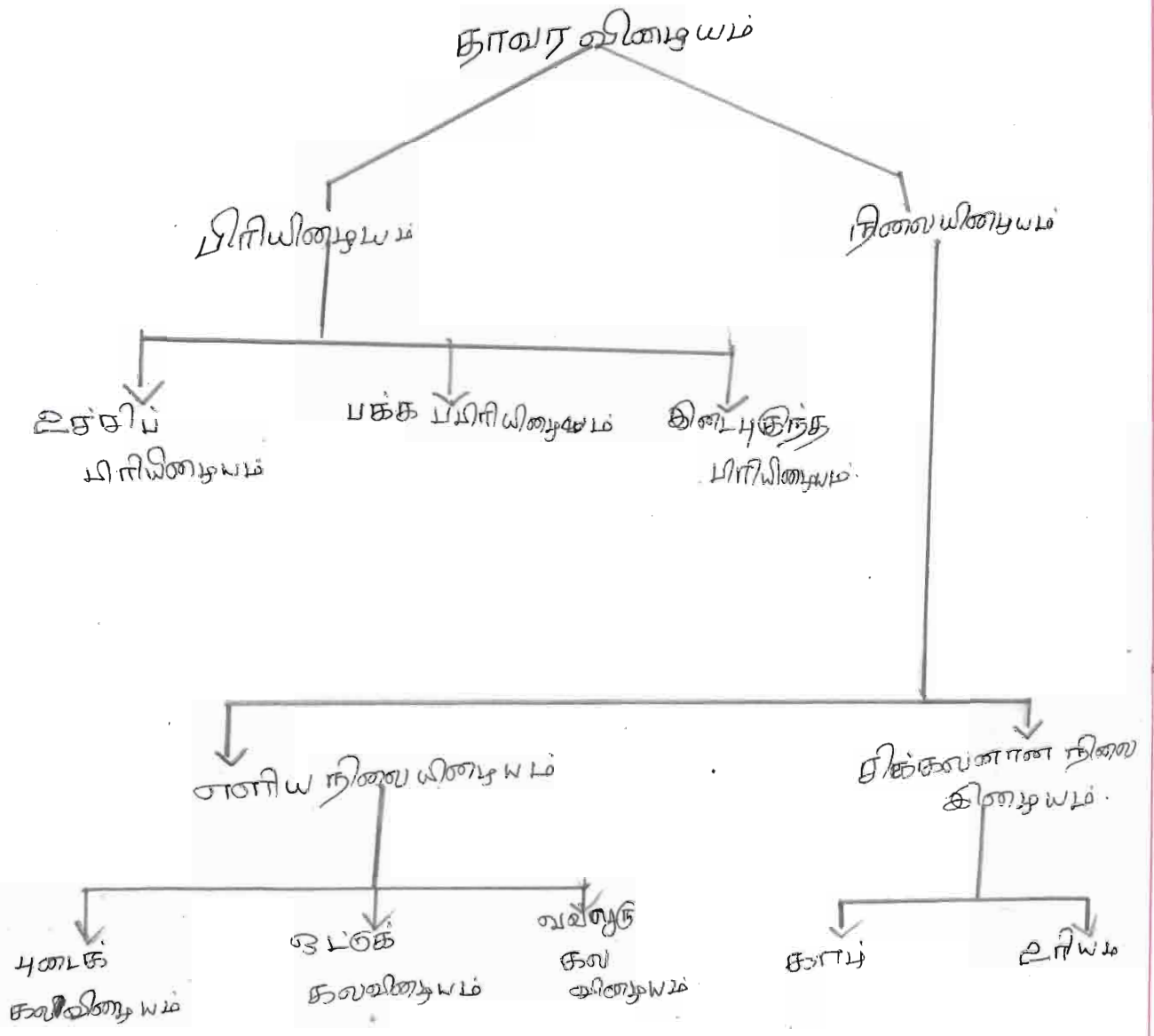


- වැඩිකෝණ



- සරලකෝණ

# தாவர விஞ்ஞானம்

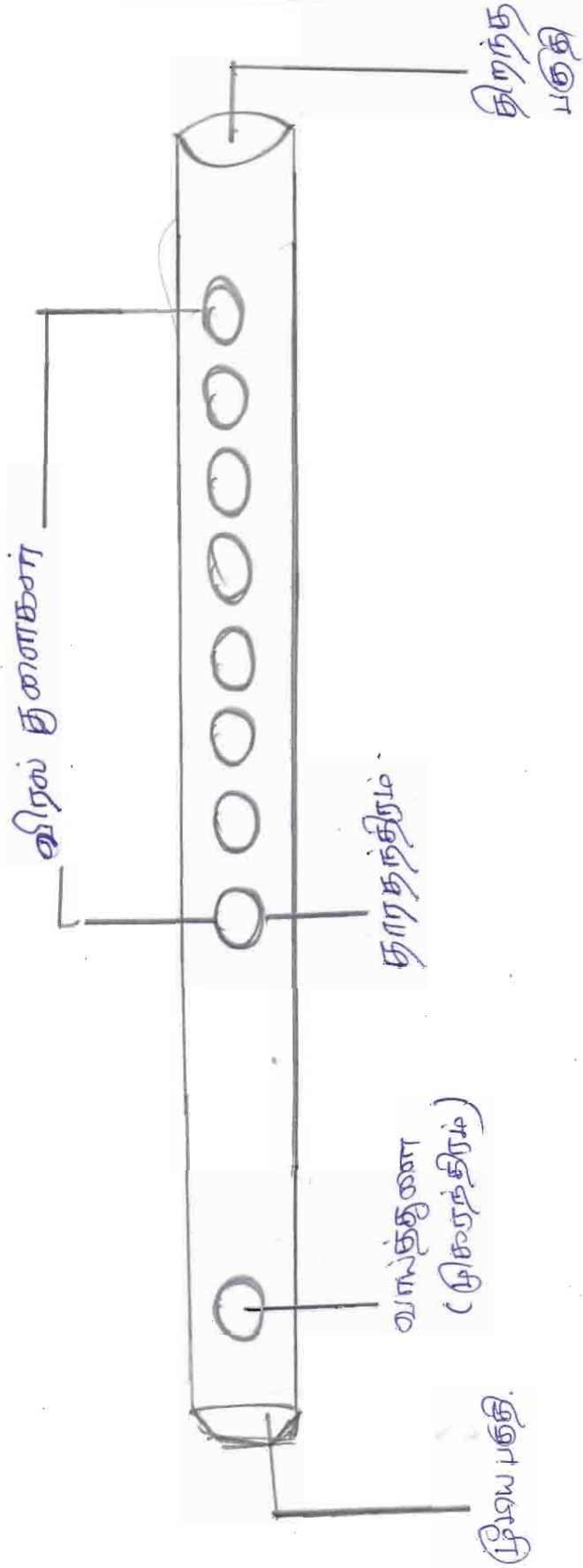


16 ஸ்வரப் பெயர்களை  
ஸ்வராங்கீகரிக்கவும்

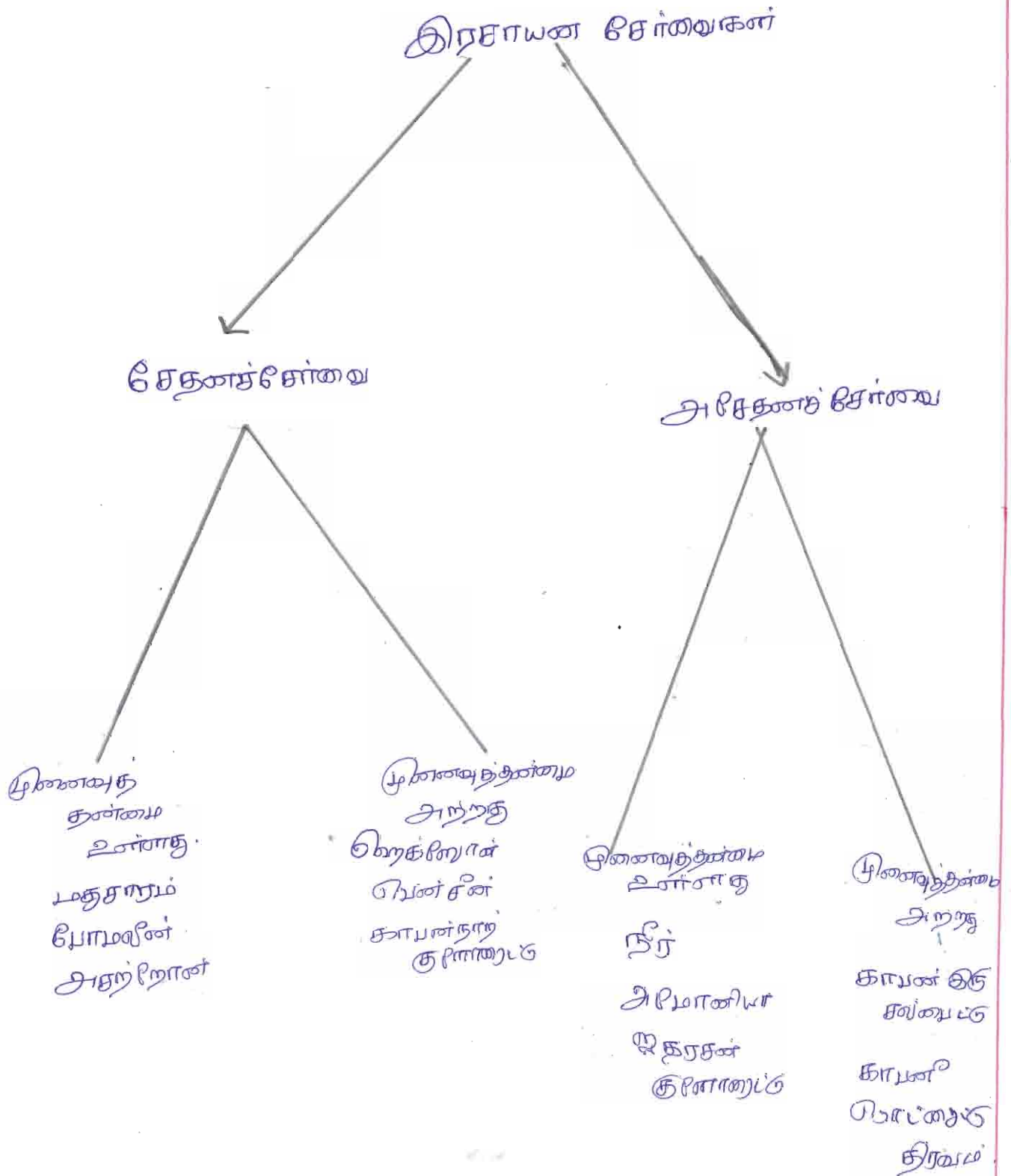
1	ஸடஃஜம்	ஸ	ஸ
2	சுத்த ரிஷபம்	ரி <sub>1</sub>	ர
3	சதுஸ்ருதி ரிஷபம்	ரி <sub>2</sub>	ரி
4	சட்சுருதி ரிஷபம்	ரி <sub>3</sub>	ரு
5	சுத்த காந்தாரம்	க <sub>1</sub>	க
6	சாதாரண காந்தாரம்	க <sub>2</sub>	கி
7	சுந்தர காந்தாரம்	க <sub>3</sub>	கி
8	சுத்த மத்திமம்	ம <sub>1</sub>	ம
9	பிரதிமத்திமம்	ம <sub>2</sub>	மி
10	பஞ்சமம்	ப	ப
11	சுத்த தைவதம்	த <sub>1</sub>	த
12	சதுஸ்ருதி தைவதம்	த <sub>2</sub>	தி
13	சட்சுருதி தைவதம்	த <sub>3</sub>	த
14	சுத்த நிஷாதம்	நி <sub>1</sub>	ந
15	சைகசிகி நிஷாதம்	நி <sub>2</sub>	நி
16	காகலி நிஷாதம்	நி <sub>3</sub>	நி



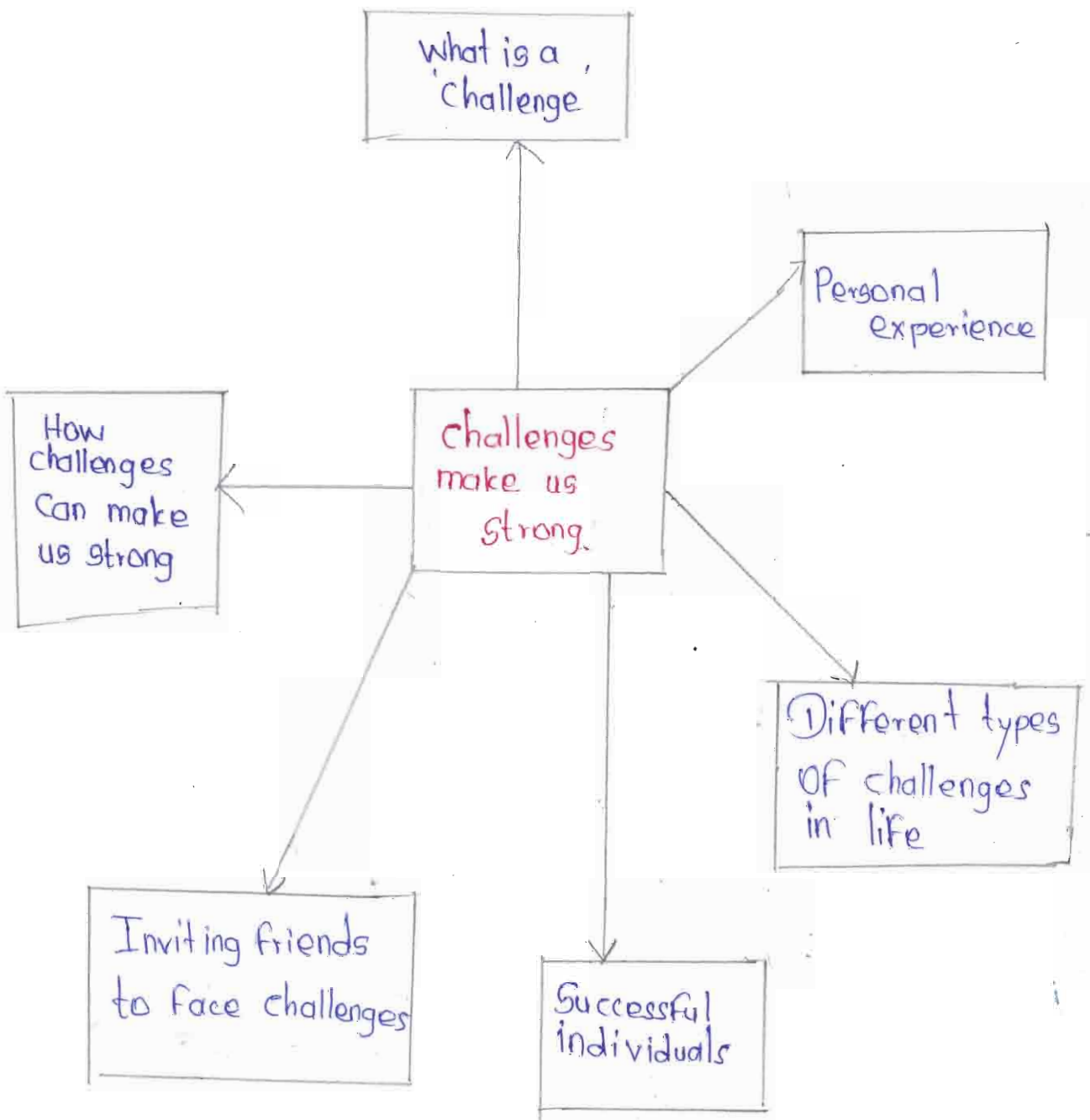
# 400V மின்சாரக் குழல்



# இரதாயண சேர்வைகள்



writing



v. Tharmilan





# LEISURE

What is this life if, full of care

We have no time to stand and stare?

No time to stand beneath the boughs,

And stare as long as sleep and drows:

No time to see, when woods we pass,

Where squirrels hide their nuts in grass;

No time to see in, in broad day light,

Stems full of stars, like skies at night,

No time to turn at Beauty's glance

And watch her feet, how they can dance:

No time to wait till her mouth can

Enrich that smile her eyes began?

A poor life this if, full of care

We have no time to stand and stare.

## പ്രതിപ്രശ്ന വേദാന്തം

പ്രതിപ്രശ്ന വേദാന്തം	പ്രശ്നം എന്താണ്	പ്രതിബദ്ധം പ്രതി വിധി
പ്രശ്നം	മിഥ്യയിൽനിന്നു വന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം എന്താണ്	പ്രശ്നത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രശ്നം.
പ്രശ്നം	പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രശ്നം	പ്രശ്നത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രശ്നം വിശദീകരിക്കാം
മിഥ്യ	മിഥ്യയിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം	പ്രശ്നത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിശദീകരിക്കാം
മിഥ്യ പ്രശ്ന വിശദീകരണം	പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം പ്രശ്നം പ്രശ്നം.	പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം വിശദീകരിക്കാം
മിഥ്യയിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം	പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം	പ്രശ്നത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിശദീകരിക്കാം
പ്രശ്നം പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം	പ്രശ്നം പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം	പ്രശ്നത്തിൽനിന്നു വരുന്ന പ്രശ്നം

by. വി. അനന്തൻ





உற்பத்தி பாணிகளும் வளர்ச்சி வடிவங்கள் காட்டுகின்றன.



01/ நிலம்

நிலத்தில் வளர்ச்சி காட்டுகின்றன?

உயரம்



02/ உதவி / உதவி

உதவியில் வளர்ச்சி காட்டுகின்றன?

உதவி / உதவி



03/ மூலம் / மூலம்

மூலத்தில் உள்ளது மூலத்தில் வளர்ச்சி காட்டுகின்றன?

உயர்



04/ முன்புறம்

முன்புறத்தில் வளர்ச்சி காட்டுகின்றன?

உயர்



பொருள் தொழில்நுட்பம்

புள்ளி

$$\text{e.g } (c-3) \div (c-3) \\ = (+3)$$

$$1.) (c+15) \div (c+3) \\ = (+5)$$

$$2.) (c-12) \div (c+4) \\ = (-3)$$

$$3.) (c+12) \div (c-3) \\ = (-4)$$

$$4. \frac{(c-5)}{(c+5)} \\ = (-1)$$



## പ്രവേശനം / തിരഞ്ഞെടുപ്പ്

### \* ഗവൺമെന്റ് കോളേജ്

- പ്രവേശനം
- 4 ക്ലാസ്സ് ഉൾപ്പെടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നതിന് മുമ്പ്.  
(1978 ഫെബ്രുവരി)

### \* ഗവൺമെന്റ് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

- തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് നടത്തേണ്ടതുമാണ്.
- കൂടുതൽ കോളേജുകൾ ഉൾപ്പെടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്  
നിയമനാമനിർദ്ദേശം.

### \* ഗവൺമെന്റ് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

### \* പ്രവേശനത്തിന് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

### \* പ്രവേശനത്തിന് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

## പ്രവേശനം / തിരഞ്ഞെടുപ്പ്

### \* ഗവൺമെന്റ് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

### \* ഗവൺമെന്റ് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

### \* ഗവൺമെന്റ് കോളേജിന് കീഴിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവേശനം.

மீ.எ.  
 மூலக்கூறுகள் 1-20 உட்கட்டில்களின் மூலக்கூறுகள் மற்றும் மூலக்கூறுகளின்  
 மூலக்கூறுகள் எட்டி  
 \* \* \* \* \*

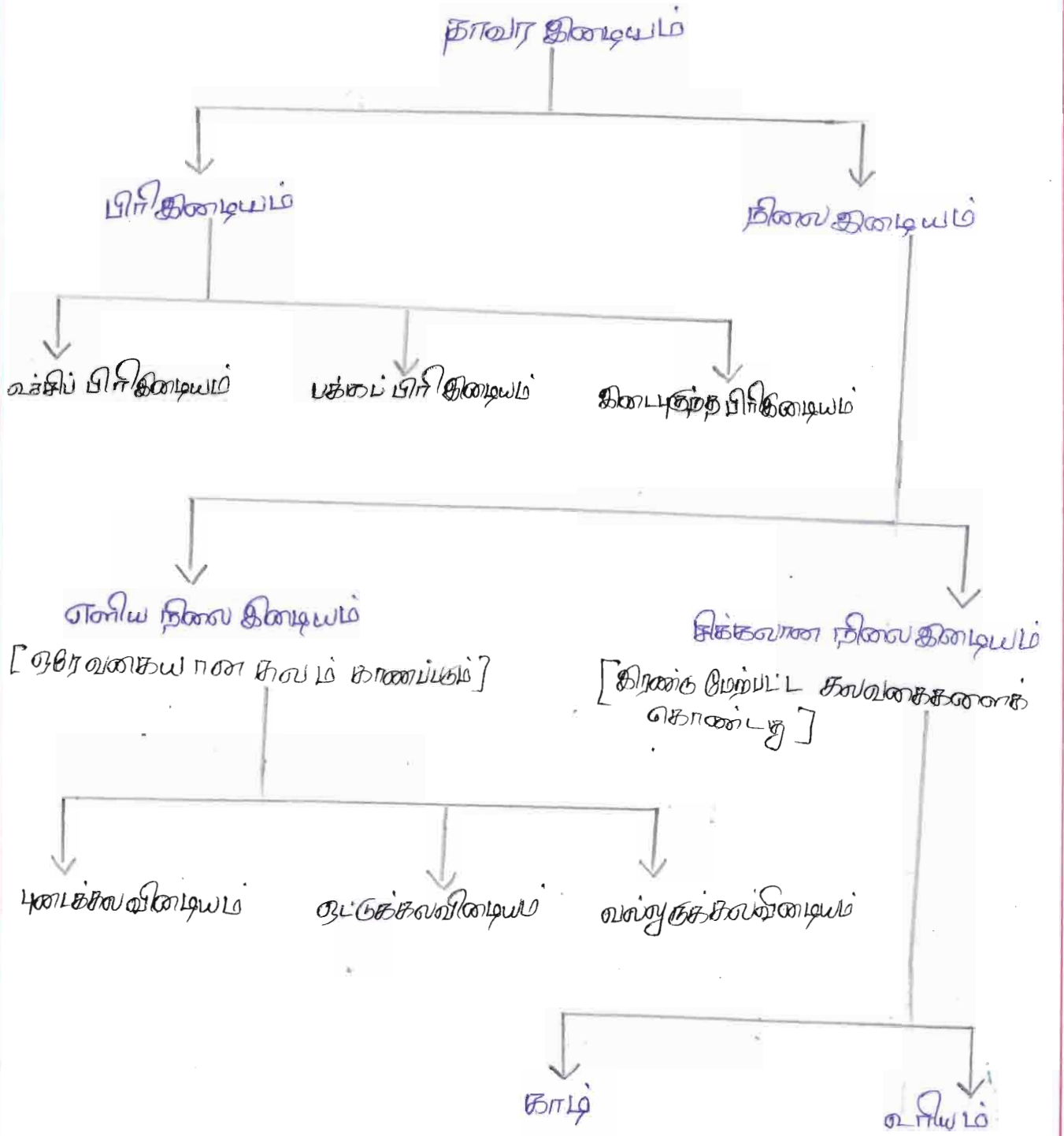
மூலக்கூறு	மூலக்கூறு	மூலக்கூறுகளின் மூலக்கூறுகள்	மூலக்கூறுகள்	மூலக்கூறுகள்
1	H	1	1	I
2	He	2	1	VIII
3	Li	2, 1	2	I
4	Be	2, 2	2	II
5	B	2, 3	2	III
6	C	2, 4	2	IV
7	N	2, 5	2	V
8	O	2, 6	2	VI
9	F	2, 7	2	VII
10	Ne	2, 8	2	VIII
11	Na	2, 8, 1	3	I
12	Mg	2, 8, 2	3	II
13	Al	2, 8, 3	3	III
14	Si	2, 8, 4	3	IV
15	P	2, 8, 5	3	V
16	S	2, 8, 6	3	VI
17	Cl	2, 8, 7	3	VII
18	Ar	2, 8, 8	3	VIII
19	K	2, 8, 8, 1	3	I
20	Ca	2, 8, 8, 2	4	II



## முனைப் பெயர் கொண்ட பிரதேசங்கள்

1. கிண்டி கண்டம் :- சூப்பிரீகா
2. மரகத தீவு :- சையல்வாந்தி
3. சிரண்டனா நகரம் :- செலவந்தி
4. உயந்தின் கரைய :- பாபி
5. சூப்பி தீவு :- பண்ணாறு
6. சிரபி கலகின் சிரபி :- செலவந்தின்  
கிந்தியா
7. முனிசு முபி :- பாலஸ்தீனம்
8. பெற்றிசெலவந்தி நகரம் :- சிடிரிசெலவந்தி  
கிந்தியா
9. புயல் சிபிசெலவந்தி நகரம் :- சிடிரிசெலவந்தி
10. கிண்டிசெலவந்தி நகரம் :- செலவந்தி  
கிந்தியா
11. கிந்தியாவின் பூதகோட்டம் :- சிடிரிசெலவந்தி  
கிந்தியா
12. சூப்பிசெலவந்தி நகரம் :- செலவந்தி  
கிந்தியா
13. சூப்பிசெலவந்தி சிபிசெலவந்தி நகரம் :- செலவந்தி  
கிந்தியா
14. சூப்பிசெலவந்தி நகரம் :- சிடிரிசெலவந்தி  
கிந்தியா

நாவர இடையத்தின் வகைகள்

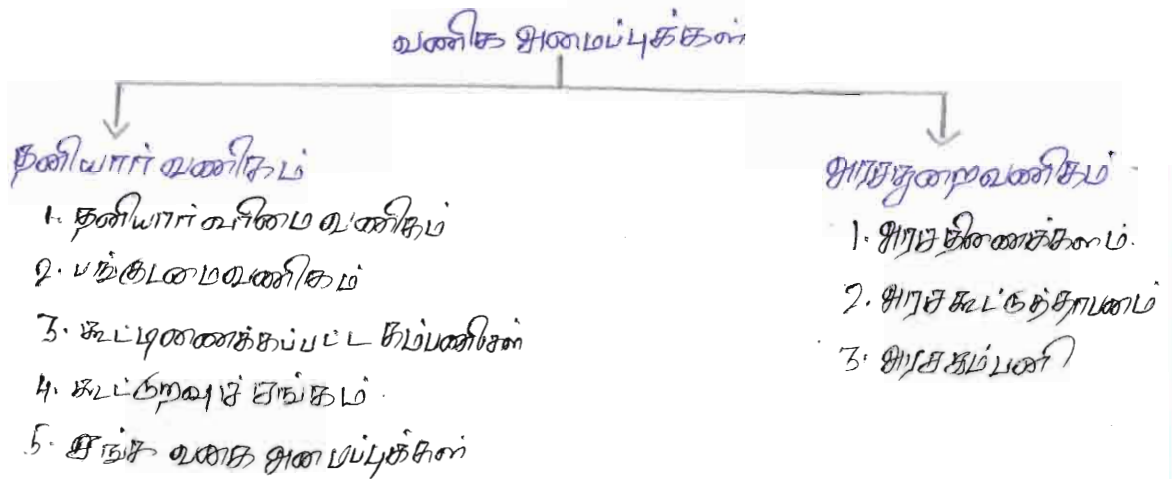


# வணிக சிமைப்புக்கள்

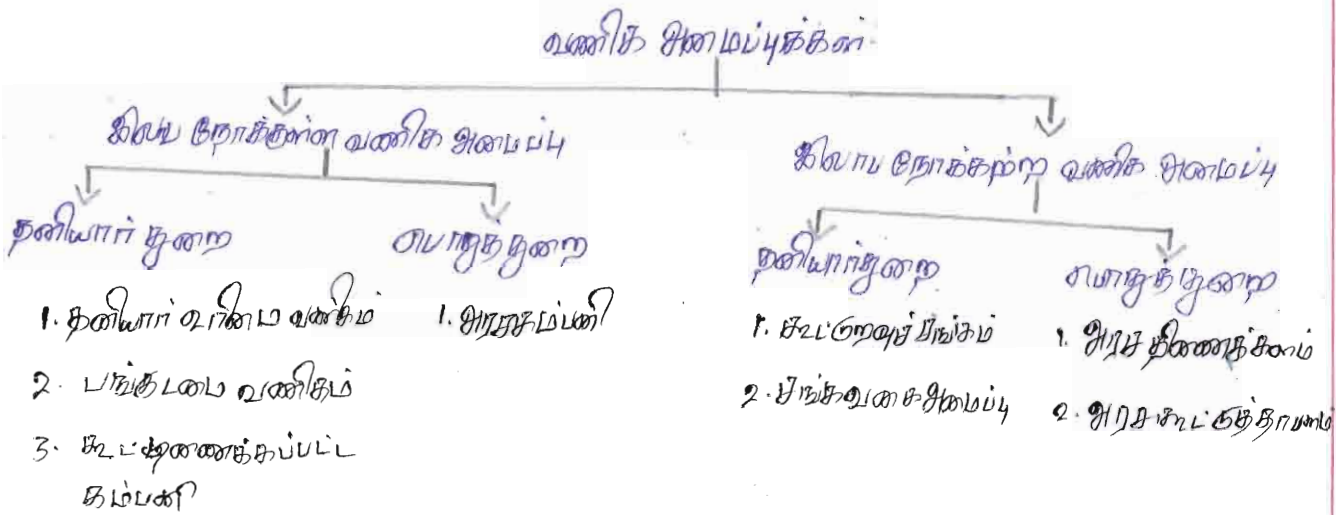
\*வணிக சிமைப்பானது பல்வேறு தியதிகனின் சிடிப்படைகல் சேர்வு வகைப்படும்.

1. உரிமைகின் சிடிப்படைகில்
2. நோக்கத்தின் சிடிப்படைகில்
3. பகலன்/சிமவு சிடிப்படைகில்

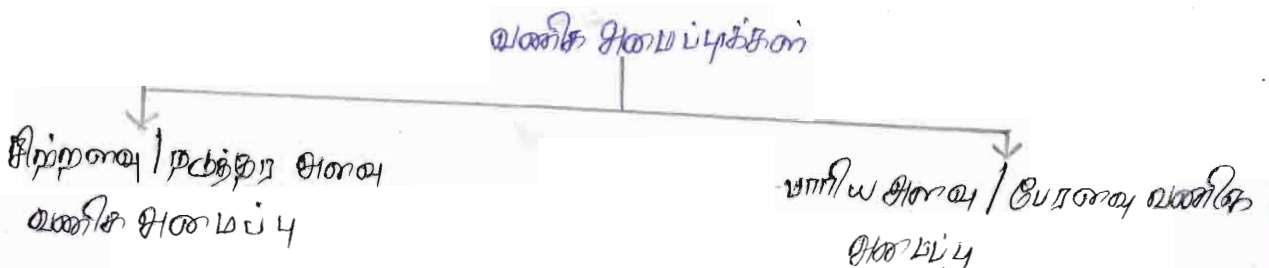
## உரிமைகின் சிடிப்படைகில் வகைப்பகல் பாய்ச்சல் கோட்குப்பகல்



## நோக்கத்தின் சிடிப்படைகில் வகைப்பகல் பகலன்/சிமவு கோட்குப்பகல்



## பகலன்/சிமவு சிடிப்படைகில் வகைப்பகல் பாய்ச்சல் கோட்குப்பகல்



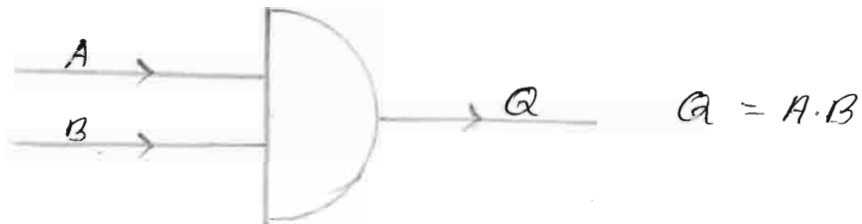
# தர்க்க வாய்க்கால்கள்

\* தர்க்கவாய்க்கால்கள் திரண்டு வகைப்படும்.

1. அடிப்படைத் தர்க்க வாய்க்கால்கள்
2. சேர்மானத் / கூட்டுத் தர்க்க வாய்க்கால்கள்

\* அடிப்படைத் தர்க்க வாய்க்கால்கள் குறித்து வகைப்படும்.

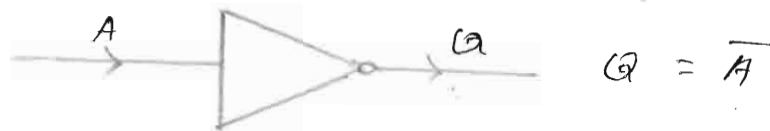
1. AND வாய்க்கால்



2. OR வாய்க்கால்



3. NOT வாய்க்கால்

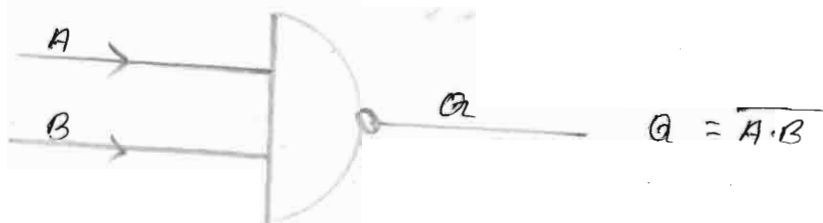


\* கூட்டுத் தர்க்க வாய்க்கால்கள் திரண்டு வகைப்படும்.

4. NOR வாய்க்கால்



5. NAND வாய்க்கால்





தற்போது சாதிநீற்று விலை வசூலிக்கும் காலகாலாக

உலகில் காணப்படும் ஆண்டு

1. சிவராஜ்

ஆண்டு :- 1627

கிராமம் :- போலநல்லூர்

2. அப்போர்ணம்

ஆண்டு :- 1649

கிராமம் :- மடகன்குடி

3. உடமடம்

ஆண்டு :- 1681

கிராமம் :- எமாளேட்டில்

4. சிவலட்சுமி கம்பம்

ஆண்டு :- 1768

5. சிவராஜ்

ஆண்டு :- 1844

கிராமம் :- சிவநல்லூர்

6. லட்சுமி

ஆண்டு :- 1875

கிராமம் :- மணல்குடி உயிரியல்புங்குடி

7. சிவராஜ்

ஆண்டு :- 1883

கிராமம் :- எண்ணாய்ப்பிங்குடி

8. சிவராஜ்

ஆண்டு :- 1932

கிராமம் :- சிவநல்லூர்

9. சிவராஜ் மணல்குடி

ஆண்டு :- 1936

## കൃത്യം വഴി ചരങ്ങൾ shortcut keys

കൃത്യം വഴി ചരങ്ങൾ	=	ചെറുചരങ്ങൾ
ctrl+N	=	എല്ലാ ചരങ്ങൾ മുടങ്ങാൻ വെർണ്ണിക്സ് നോട്ട്‌ബുക്ക്
ctrl+S	=	ചരങ്ങൾ സേവ് ചെയ്യുക
ctrl+O	=	ചരങ്ങൾ തുറക്കുക നോട്ട്‌ബുക്ക്
ctrl+A	=	ചരങ്ങൾ മുഴുവൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക
ctrl+C	=	കോപ്പി / ചരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക
ctrl+X	=	കോപ്പി / ചരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക
ctrl+V	=	പേസ്റ്റ് / ചരങ്ങൾ ചേർക്കുക
ctrl+H	=	പേസ്റ്റ് / ചരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക
ctrl+Home	=	ചരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക
ctrl+End	=	ചരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

# சிந்தனா மேம்பாட்டிற்கான 5 மூலக்கனி

சிந்தனா மேம்பாடு  
 நேரடியான நெளிந்தகைமை  
 முடிவற்றதன்.

சிந்தனா மேம்பாட்டிற்கு  
 எழுப்பலான சிந்தனை  
 உதவியாக.

சிந்தனா மேம்பாட்டிற்கான  
 5 மூலக்கனி

சிந்தனா மேம்பாட்டிற்கு  
 நேரடியான சேவைகள்  
 வழங்கும் சமூக  
 முயற்சியைத்தரும்

சிந்தனா மேம்பாட்டிற்கு  
 நேரடியான அறிவுரை  
 வழங்கி உதவும்

சிந்தனா மேம்பாட்டிற்கு  
 நேரடியான சமூக  
 மூலக்கனி உதவியாக  
 வழங்கி உதவும்

# செய்தகாரியங்கள் வகுப்புகள்

விசய விவரம்	இக்காரிய நிகழ்வு யில் உள்ள தரங்கள்	விவரங்கள் நிகழி யில் உள்ள தரங்கள்
நிலம்	பெரியதரம்	சிறிய
செய்தகாரிய விவரம்	சிறிய	பெரிய
செய்தகாரிய விவரம்	பெரிய	சிறிய
செய்தகாரிய விவரம்	சிறிய	பெரிய
செய்தகாரிய விவரம்	பெரிய	சிறிய
செய்தகாரிய விவரம்	சிறிய	பெரிய
செய்தகாரிய விவரம்	பெரிய	சிறிய
செய்தகாரிய விவரம்	சிறிய	பெரிய
செய்தகாரிய விவரம்	பெரிய	சிறிய



மண்து சிந்திக்க வைக்கும்

கருத்துக்கள்

முட்டிப் பாறையில் கருத்துப்பாக்கியை  
உடைய சுவை சுவை முத்தகடே.

உலர்ந்தி எப்படி உற்பயாற்சியே  
சுவைபால் மண்திற்கு பயாற்சி  
முத்தக வளசிப்பாடும்.



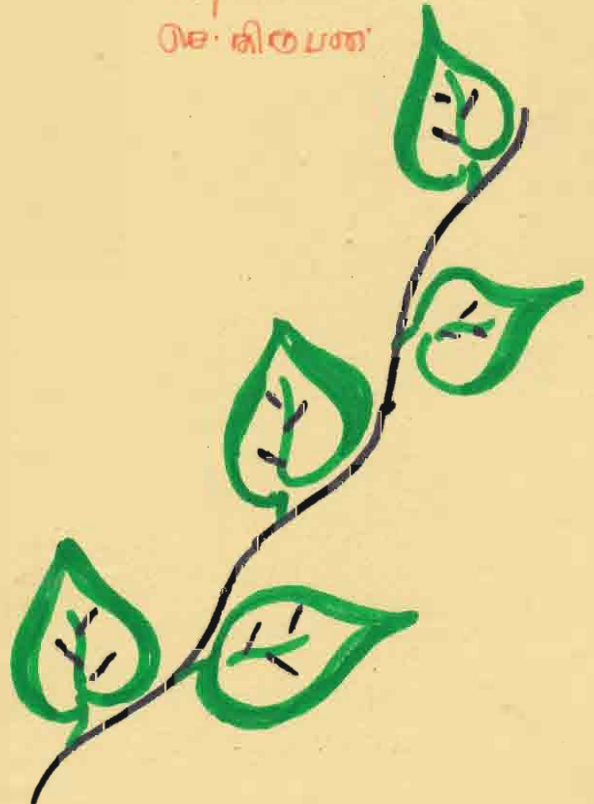
# நுண்ணியுரை

கிய் பாடசாலை மாணவர்களாகிய  
நாம் " உதயம் " சங்கம் இக் காலகாலத்திலும்  
சங்கிணையினை வெளியிடுவதற்கு எமக்கி  
வகிள் புரிந்த கிணையத்திற்கு தந்தணி நன்றியை  
வெறிவாங்குக கொள்கின்றோம். மேலும் இர  
சங்கிணைய வெளியிடுவதற்கு உதக்கம் ,  
உதக்கமளித்த அதிபர் , பரிசு அதிபர் ,  
வழிநிலை சந்திர மாணவர்கள் அனைவருக்கும்  
எமது மனமார்ந்த நன்றியை வெறிவாங்குக  
கொள்கையில் பெரு மகிழ்வடைகின்றோம் .

மாணவர்கள்

அ. நர்மிணி

செ. கிருபா



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

