

**DEPARTMENT MAGAZINE  
(EDUCATION) (Annual)**

**YEAR – 2016 – 2017**

**Published by**  
**DEPARTMENT OF EDUCATION**  
**ALAGAPPA UNIVERSITY**  
**KARAIKUDI – 630 003.**



## ஆண்டு மெல்ல(2016-17)

Chief Patron

**Prof.S.SUBBIAH**

Vice-Chancellor

Alagappa University, Karaikudi

Patron

**Prof.V.BALACHANDRAN**

Registrar

Alagappa University, Karaikudi

Editor

**Prof. G.KALAIYARASAN**

**Prof. & Head i/c**

**Department of Education**

Co-Editor

**Dr.R.RAMNATH**

**Assistant Professor**

**Department of Education**

Members

**Dr.K.GOVINDARAJAN, Assistant Professor**

**Dr.A.CATHERIN JAYANTHY, Assistant Professor**

**Dr.N.SASIKUMAR, Assistant Professor**

**Dr.M.MAHENDRAPRABU, Assistant Professor**



BY  
T.ANITHA  
M.ED II YEAR (2016-2017)  
DEPT.OF.EDUCATION

## A SOLUTION TO LIFE

EDIT-your mistakes!

FORMAT-your character!

VIEW-other's feelings and emotions!

FIND-fault within you!

UNDO-sin to others!

CUT-the bad qualities within you!

COPY-the good qualities from others!

DELETE-hatred and jealousy!

REFRESH-your mind and soul! But don't

SEND the above tips into

RECYCLE BIN.



S.FLORAL JEYA  
M.Ed – II year

### இல்லை! இல்லை! இல்லை!

இந்தியா	-	எரிமலை இல்லை
உத்திரப்பிரதேசம்	-	தென்மைமரம் இல்லை
பூடான்	-	திரை அரங்கு இல்லை
அரேபியா	-	ஆறுகள் இல்லை
அண்டார்டிகா	-	மரங்கள் இல்லை
ஹவாய் தீவு	-	பாம்புகள் இல்லை
சிங்கப்பூர்	-	காகங்கள் இல்லை
புரூனே	-	வரி இல்லை
யமுனை நதி	-	கடலில் கலப்பது இல்லை
யானையின் துதிக்கையில்	-	எலும்புகள் இல்லை
கடலில்	-	முதலைகள் இல்லை
மலைப்பாம்புக்கு	-	விஷம் இல்லை
எந்தப் பறவைக்கும்	-	வியர்வை சுரப்பி இல்லை
அன்னாசிப்பழம்	-	விதைகள் இல்லை
காந்தியடிகள்	-	விமானத்தில் பயணித்து இல்லை

### ஓன்றுல்ல இரண்டுல்ல பத்து ரசாயன கடிகள்

1. உறுதியான உலோகம் எது? - நிக் “கல்”
2. நடக்க முடிந்த உலோகம் எது? - “கால்”சியம்
3. ஒட்ட உதவும் ரசாயனம் எது? - கந்த “கம்”
4. சாப்பிடக்கூடிய உலோகம் எது? - பாது “ரசம்”
5. வெற்றி பெறும் ரசாயனம் எது? - “பாஸ்”பரஸ்
6. பயணம் செய்ய உதவும் ரசாயனம் எது? - “கார்”பன்
7. எடை அதிகமாக உள்ள உலோகம் எது? - டங்ஸ் “டன்”
8. இனிப்பான ரசாயனம் எது? - மீத் “தேன்”
9. துவைக்க உதவும் ரசாயனம் எது? - குளோ “ரின்”
10. வசிக்க உதவும் உலோகம் எது? - “பிளாட்”டினம்



**P.Geetha  
(M.Ed., II Year)**

**நம்பிக்கை**

நம்பிக்கையுடன் முயற்சி செய்தால்  
உதிர்ந்த பூக்களைக் கூட ஒட்ட முடியும்!  
நம்பிக்கையோடு செயல்பட்டால்  
வானத்தில் உள்ள நட்சத்திரங்களைக்கூட  
எண்ண முடியும் !  
நம்பிக்கை என்னும் விதை போட்டால்  
வெற்றி என்னும் விளைச்சல்  
அறுவடை செய்ய முடியும்!  
நம்பிக்கையோடு போராடு  
அலையைக் கூட நீ நிறுத்து!  
தோல்வி என்னும் கதவை திறக்கும்  
சாவி உன் நம்பிக்கை!



K.Jeyakumari, M.Ed II Year

## உயிர்முத்தில்பல்கலைக்கழகம்

அன்பில்முத்திர்ந்தபல்கலைக்கழகம்  
ஆன்றோர்நிறைந்தபல்கலைக்கழகம்  
இனிமைஅளிக்கும்பல்கலைக்கழகம்  
ாகைசிறக்கும்பல்கலைக்கழகம்  
உண்மைநிறைந்தபல்கலைக்கழகம்  
ஊக்கம்கொடுக்கும்பல்கலைக்கழகம்  
எண்ணம்நிறைந்தபல்கலைக்கழகம்  
ஏற்றம்சிறக்கும்பல்கலைக்கழகம்  
ஜயம்நீக்கியபல்கலைக்கழகம்  
ஒழுக்கம்நிறைந்தபல்கலைக்கழகம்  
ஒராயிரம்கலைகள்தந்தபல்கலைக்கழகம்  
ஒளவியல்போக்கும்பல்கலைக்கழகம்  
அஃதேஸம்காரைக்குடிஅழகப்பாபல்கலைக்கழகம்

# உயிர்முத்தில் ஆசிரியர்

- அ - அன்புள்ள
- ஆ - ஆசிரியரே
- இ - இறைவடிவே
- ஏ - என்றெடுக்காததாயே
- உ - உட கைஅறிய
- ஊ - ஊக்குவிக்கும்கருவியே
- எ - எண்ணமும்நீயே
- ஏ - ஏற்றமும்நீயே
- ஐ - ஐயத்தைஎன்னுள்போக்கியவரே
- ஒ - ஒழுக்கத்தைஎன்னுள்ஏற்றியவரே
- ஓ - ஓயாமல்கற்பிக்கும்அடையே
- ஒள - ஒளவைநறிகளைகற்பித்தவரே
- ஃ : - எஃகணமும்என்வழியேவிழியே

## கணிதவாழ்க்கையின் 10 அம்சங்கள்

நல்லவற்றைக்கூட்டிக்கொள் (+)

தீயவற்றைக்கழித்துக்கொள் (-)

அறிவைப்பெருக்கிக்கொள் (X)

நேர்த்தைவகுத்துக்கொள் (÷)

இன்பதுன்பங்களைச்சமமாககருது (=)

வளர்பிறைபோல் அறிவில்வளரு (++++)

செலவைக்குறைத்துவரவைப்பெருக்கு(<)

நல்லவர்களுக்குஇணையாகஇரு (||)

அன்பைப்பெருக்கிஆணவத்தைக்குறை (>)

பிறரைநம்பிவாழும்வாழ்வுநிலையற்றது(±)

## **ON EXAMINATION**

Must study	-	
Tamil with its	-	Explanation
English with its	-	Punctuation
Maths with its	-	Calculation
Physics with its	-	Derivation
Chemistry with its	-	Equation
Botany with its	-	Evolution
Zoology with its	-	Classification
Computer with its	-	Animation
History with its	-	Civilization
Geography with its	-	Habitation
Moral Studies with its	-	Qualification
If so, no need of	-	Relaxation

## MAGICAL MATHEMATICS

A)

1.  $111 / (1+1+1) = 37$
2.  $222 / (2+2+2) = 37$
3.  $333 / (3+3+3) = 37$
4.  $444 / (4+4+4) = 37$
5.  $555 / (5+5+5) = 37$
6.  $666 / (6+6+6) = 37$
7.  $777 / (7+7+7) = 37$
8.  $888 / (8+8+8) = 37$
9.  $999 / (9+9+9) = 37$

B)

1.  $13 + 53 + 33 = 153$
2.  $163 + 503 + 333 = 165033$
3.  $1663 + 5003 + 3333 = 166500333$
4.  $16663 + 50003 + 33333 = 166650003333$

C)

1.  $15873 \times 7 = 111111$
2.  $15873 \times 14 = 222222$
3.  $15873 \times 21 = 333333$
4.  $15873 \times 28 = 444444$
5.  $15873 \times 35 = 555555$
6.  $15873 \times 42 = 666666$
7.  $15873 \times 49 = 777777$
8.  $15873 \times 56 = 888888$
9.  $15873 \times 63 = 999999$

# இந்தியாவின் முதல்பெண்மனிகள்

1. ஜி.ஏ.ஸ்.பெண்மணி -  
சிரல்லாகிரேவல்
2. நோபல்மகாசேசேபாரதரத்னாவிருதுகள்-  
அன்னைதூரசா
3. டாக்டர்பட்டம் பெற்றவர் -  
முத்துலெட்சுமிஅம்மையார்
4. ஒலிம்பிக்போட்டியில் பதக்கம்  
வென்றவர் -கர்ணம்மல்லேஸ்வரி
5. பெண்கவர்னர் -சரோஜினிநாயுடு
6. பெண்பிரதமர் -இந்திராகாந்தி
7. யானைப்பாகனாகபணியாற்றியவர் -  
காளியம்மாள்
8. பெண்சபாநாயகர் - K.S.நாகரத்தினம்மாள்
9. அதிகநாவல்ளமுதியலமுத்தாளர் -  
வை.கோதைநாயகி
10. எவரெஸ்ட்சிகரத்தை அடைந்தவர் -  
பச்சேந்திரிபால்
11. பாராசூட்டில் இருந்து குதித்தவர் -

கேப்டர்சந்திரா

12. பிரபஞ்ச அழுகியாகதேர்வானவர் -  
சுற்றுமிதாசென்

# உணவேமருந்து

## ஆப்பிள்:

தினமும் இரண்டு ஆப்பிள்சாப்பிட்டு வெந்தால் இதய நோய்க்கும் புற்று நோய்க்கும் குட்பை சொல்லலாம். ஆப்பிளை தோலுடன் சாறாக்கி அருந்தினால் காய்ச்சல்த ணியும்.

## கொய்யாப்பழம்:

தொற்று நோய்க்கிற மிகள் பரவுவதை கொய்யாப்பழம் தடுக்கிறது.

மலச்சிக்கலை கட்டுப்படுத்தும் கொய்யாசொறிசிரங்கு, ரத்தசோகை போன்ற நோய்களையும் குணப்படுத்துகிறது. அது போல் வியாதிகளை உண்டுபண்ணும் விரைக்கிற மிகள் ரத்தத்தில்கலந்திருந்தால் அதையும் கொன்று விடும் ஆற்றல் கொண்டது.

## அன்னாசிபழம்:

தினசரி சிறுதுண்டு அன்னாசிப்பழத்தை தேனில்லை வைத்து அந்தத்தேனை இரண்டு வாரம் சாப்பிட்டால் கல்லீர ல் ஆரோக்கியமாக இருக்கும்.

## மாதுளம்பழம்:

தினமும் ஒருடம் ஸர்மாதுளைஜாஸ்குடிப்பது உடலி  
ல்ரத்தஅழுத்தம்,  
கொழுப்புநச்சுத்தன்மைனபலபிரச்சனைகளுக்குத்தீர்வா  
கழிருக்கும்.

பலமானவிருந்துகளுக்குபிறகுபப்பாளிப்பழத்துண்டு  
கள்ஜூந்தாறுசாப்பிட்டால்போதும் உடனேசாப்பிட்டது அ  
னைத்துமஜீரணமாகிவிடும்வயிற்றுபூச்சிஜீரணசக்திகோ  
ளாறுகண்பார்வைகோளாறுகளுக்கும்நல்லமருந்தாக அ  
மைகிறது.

## திராட்சைப்பழம்

மலச்சிக்கலைத்தவிர்த்துஅதனால்ஏற்படும்பருக்கள்  
கண்களைச்சுற்றிதோன்றும்கருவளையம் இவற்றைநீக்கு  
கிறது.

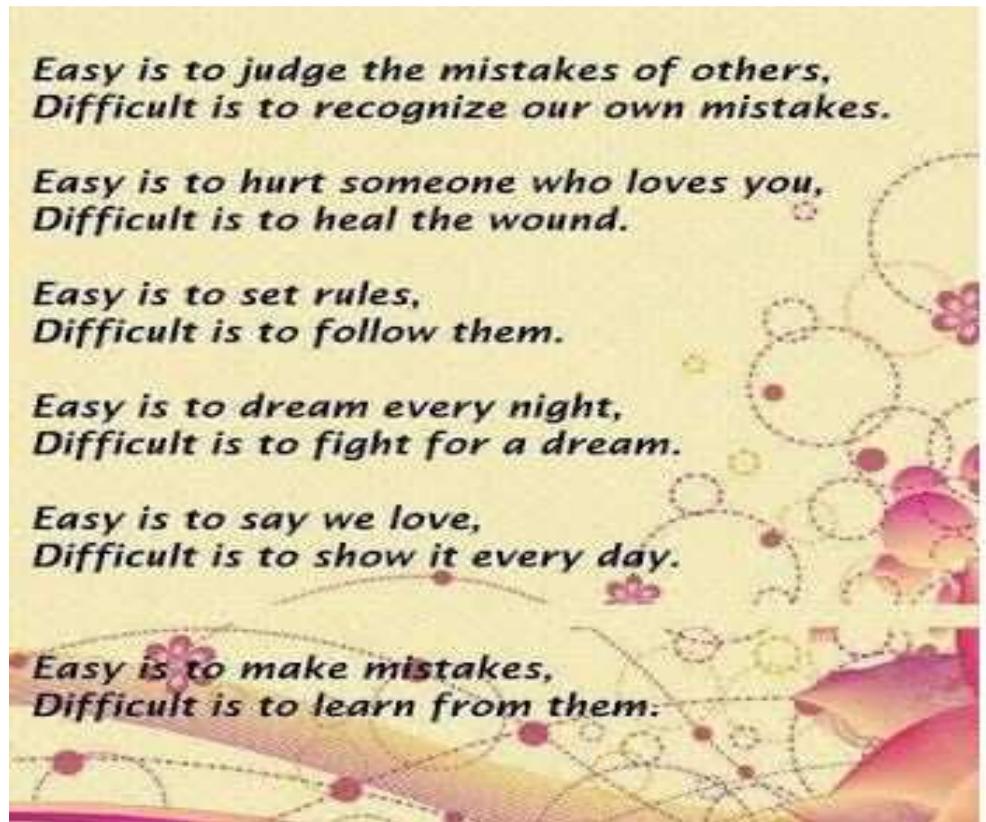
திராட்சைப்பழச்சாற்றுடன்சர்க்கரைசேர்த்துப்பருகினால்  
நன்றாகப்பசிடுக்கும்.

## வாழைப்பழம்

கர்ப்பிணிகள்உடலுக்குஇயற்கையானகுளிர்ச்சியைத்  
தருகிறது உடல்மட்டுமல்லாமல்உணர்ச்சிவசப்படுவதா

லும்ரற்படும்சூட்டைவாழைப்பழம் நீக்குகிறது  
செவ்வாழைபழத்தைத்தினமும்சாப்பிட்டுவந்தால்கண்பார்  
வைதெளிவாகவும்

K.Jeyakumari, M.Ed II Year



R.KALAIRAJA  
M.Ed. I-YEAR



P .LAKSHMI  
M.Ed (II YEAR )  
DEPARTMENT OF EDUCATION

## MULTIPLICATION OF 2 AND 3 DIGIT NUMBERS – VEDICMATHS TIPS AND TRICKS

### CONDITION

Select any two numbers and deduct the rightmost digits, i.e., ‘unit digit’ from both the numerals. The results derived after subtraction of the numbers from unit digits should be ‘Equal’. Vedic maths multiplication concept is applicable for all the digits.

### EXAMPLE 1:

#### STEP 1:

Let us consider multiplying any two digit numbers,

For example  $23 \times 24$ .

#### STEP 2:

Choose the unit digit of both the numerals and deduct it from the given numerals.

$$23 - 3 = 20$$

$$24 - 4 = 20$$

#### STEP 3:

Now, select any one number ( 24 ) and add it with unit digit of another number (3)

$$24 + 3 = 27$$

#### STEP 4:

Then, multiply the result obtained in step 2 and step 3

$$27 \times 20 = 540$$

#### STEP 5:

Multiply the unit digit values.

$$4 \times 3 = 12$$

#### STEP 6:

Finally, add values obtained from step 4 and step 5.

$$540 + 12 = 552$$

So the answer is

$$23 \times 24 = 552$$

### EXAMPLE 2:

#### STEP 1:

Let us consider multiplication of three digit number

$$208 \times 206.$$

#### STEP 2:

Now, deduct the last digit from the respective numerals.

$$208 - 8 = 200$$

$$206 - 6 = 200$$

#### STEP 3:

Pick any one number and add it with the unit digit of another number.

$$208 + 6 = 214$$

*STEP 4:*

Now, multiply the result obtained in step 2 and 3.

$$200 \times 214 = 42800$$

*STEP 5:*

Then, multiply the unit digits of the given numbers.

$$8 \times 6 = 48$$

*STEP 6:*

Add the values obtained in step 4 and 5.

$$42800 + 48 = 42848$$

So the answer is

$$208 \times 206 = 42848$$

## **SOME TIPS FOR MULTIPLICATION:-**

*Multiply by 5:* multiply by 10 and divide by 2.

*Multiply by 6:* sometimes multiplying by 3 and then 2 is easy.

*Multiply by 9:* multiply by 10 and subtract the original number.

*Multiply by 12:* multiply by 10 and add twice the original number.

*Multiply by 13:* multiply by 3 and add 10 times original number.

*Multiply by 14:* multiply by 7 and then multiply by 2.

*Multiply by 15:* multiply by 10 and add 5 times the original number.

*Multiply by 16:* multiply by 4 in double times.

*Multiply by 17:* multiply by 7 and add 10 times original number.

*Multiply by 18:* multiply by 20 and subtract twice the original number.

*Multiply by 19:* multiply by 20 and subtract the original number.

*Multiply by 24:* multiply by 8 and then multiply by 3.

*Multiply by 27:* multiply by 30 and subtract 3 times the original number.

*Multiply by 45:* multiply by 50 and subtract 5 times the original number.

*Multiply by 90:* multiply by 9 and put a zero on the right.

*Multiply by 98:* multiply by 100 and subtract twice the original number.

*Multiply by 99:* multiply by 100 and subtract the original number.

## **WATER AND AIR FOR MONEY**

Once the scientists said, we will buy the water for money. But we did not believe it. But it becomes true.

Now the scientists and some social workers say, we will buy the air for money. Definitely this will become true. Because environment has been polluting without any hesitation. So, we don't get pure water and pure air.

Due to the use of plastic more vehicles and insanitation, environment is polluted. The People not only pollute this earth. But also the universe the people has many sickness. By new disease.

Every person has diseases of allergy, sinus etc. by this polluted problem. But nobody feel for this. It is continued in the earth. It will be destroyed by us. So we must save our planted blue pearl.



P.NAGOORAN  
M.ED.II YEAR



**NANCY A**  
**M.ED II YEAR**

**Jokes:**

Teacher : Here is a math problem, if your dad earned 300 dollars a week and gave your mother half, what should he have?

Student : A heart attack

Teacher : If you had on dollars and you asked your father for another, how many dollars would you have?

Vincent : one dollar

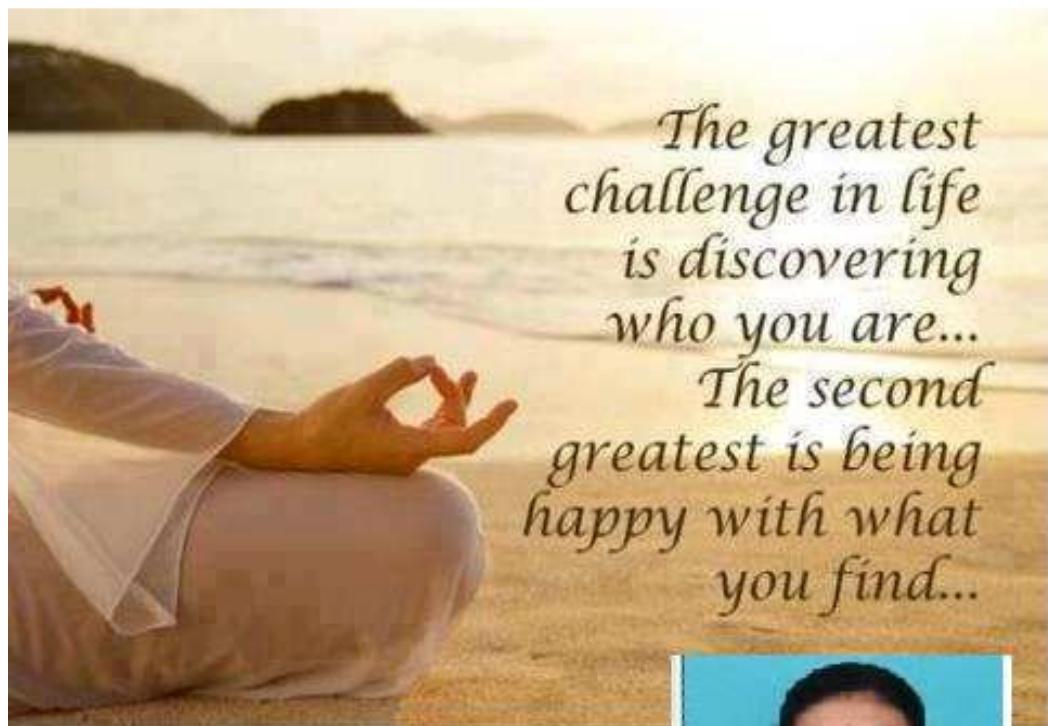
Teacher : you don't know your Arithmetic

Vincent : you don't know my father

**Motivational Quotes about life for inspiration and laughs:**

I always wanted to be somebody but how I realize I should have been more specific - **LILY TAMLIN**

I find television very educational every time someone turns it on go in the other room and read a book .



A. PUNITA  
M.Ed.II-YEAR



**P.REVATHY  
M.Ed II year**

## **MICROORGANISMS FACTS**

- Microorganisms first appeared on earth about 3.5 billion years ago ,they were very important in sustaining life on our planet.
- Microbes generate at least half the oxygen we breath
- Microbes thrive in extremes at heat, cold, radiation , pressure, acidity and darkness and after where no other life forms could exist and where nutrients come only from inorganic matter.
- Typically there are between 10,000 and 1.0 million bacteria on each hand.
- The number of germs on your fingertips double after you use the toilet.

- When you cough germs can travel 3 meters if you do not cover your nose and mouth.
- Almost one million bacteria can be created by one person in a school day.
- There are more bacterial cells in our bodies than there are human cells.

## **MOST MEANINGFUL WORDS**

### **smile**

it is the best thing you can do with your lips....!!

### **Dance**

Who knows when you won't be able to...!!

### **Cry**

Holding those emotions is bad for you..!!

### **Laugh**

What's the point of hiding happiness..!!

### **Frown**

Why not let them know that you are unhappy..!!

### **Apologize**

You don't want to lose someone special..!!

### **Hug**

There is nothing better feeling than being wrapped up warmly by someone you love..!!

### **Live**

Because life brings it all..!!



G.SARASWATHI  
M.Ed 2<sup>nd</sup> YEAR  
(2015-2016)

## MATHS MAGIC

$$1*8+1=9$$

$$12*8+2=98$$

$$123*8+3=987$$

$$1234*8+4=9876$$

$$12345*8+5=98765$$

$$123456*8+6=987654$$

$$12345678*8+7=98765432$$

$$123456789*8+8=987654321$$

## RECREATION MATH

### PROPERTY OF NINES;

$$0*9+1=1$$

$$1*9+2=11$$

$$12*9+3=111$$

$$123*9+4=1111$$

$$1234*9+5=11111$$

$$12345*9+6=111111$$

$$123456*9+7=1111111$$

$$1234567*9+8=11111111$$

12345678\*9+9=11111111

123456789\*9+10=111111111

## SCIENTIFIC DISCIPLINES

Acoustics –The study of Sound.

Aetitiology –The study of causation.

Biometry –The application of mathematics to the study of living things.

Cardiology –A branch of medicine dealing with the Heart.

Carpology –The study of fruits and seeds.

Dendrology –Science dealing with study of Trees.

Entomology –The study of Insects.

Histology –The study of Tissues.

Ichthyology –Study of Fishes.

Neuology –Study of the Nervous system.

Deontology –Scientific study of the Teeth.

Seismology –The study of earth quakes and associated phenomena

Lithology –Study of characteristics of Rocks.

Zymology –Study of the process of Fermentation



**R.sathyabama  
M.Ed II -year**

### **Latest technology inventions**

#### **Air into water:**

Inventor: johathan Ritchey

This latest technology invention produces fresh water at a cost of about three cents a liter (quart).

Atmospheric water generators convert air into water when the temperature of the air become saturated with enough water vapor that it begins to condense (dew point).

#### **World's fastest motor:**

Developed by: ETH Zurich's department of power electronics and marketed by the Swiss company, celeroton can spin in excess of million revolutions per minute.

The match book-sized motor has a tit anium shell, ultra-thin wiring and a trade secret iron formulated cylinder.

### **Latest science inventions**

#### **Water drop lens:**

Physicist and inventor: Bruno Berge has created a liquid optical lens.

Using a process known as electro-wetting, a water drop is deposited on a metal substrate and converted by a thin insulating layer. When a voltage is applied to the metal, it modifies the angle of the liquid drop.

The liquid lens is comprised of two liquids, water and oil one is a conductor while the other is an insulator.

#### **Uses:**

The lens has a large inverse focal length rage,

Quick response.

High optical quality.

Operate wide temperature rage.

#### **ii) Batteries that operate with any liquid:**

Inventor: chung pin Liao. Invented an organic battery that creates electricity when wet.

The "organic" battery generates a charge with in 10seconds and will last anywhere from two days to a week depending on a liquid. It works with water, beverages or even urine.

The organic battery has a storage capacity greater than water powered fuel cells and is very cheap to manufacture.



**M.SURYAKUMARI  
M.ED., II YEAR  
(2015-2017)  
DEPARTMENT OF EDUCATION**

**வைங்கு**

**நிலைமை**

கங்கையில் மிதந்தாலும் - இனி

புனிதமில்லா

ரூபாய் நோட்டுக்கள்

**மாற்றம்**

‘பாய்’ கொஞ்சம் அதிகமாகவே

சாம்பிராணி காட்டிவிட்டானோ?

தலைநகரம் இன்று

புகைநகரமாக!

**நியாயம்**

வெட்டச் சொன்னவன்

அப்பாவி

வெட்டியவன்

நிரப்பாதி

வேடுக்கை பார்த்தவன்

குற்றவாளி



**K.THILAGAVALLI  
M.Ed., II<sup>nd</sup> YEAR  
DEPARTMENT OF EDUCATION  
ALAGAPPAUNIVERSITY  
KARAIKUDI.**

**பொதுஅறிவு**

- |                              |   |                     |
|------------------------------|---|---------------------|
| • வரலாற்றின்தந்தை ?          | - | ஹெரடோடாஸ்           |
| • புவியியலின்தந்தை ?         | - | தாலமி               |
| • இயற்பியலின்தந்தை ?         | - | நியூட்டன்           |
| • வேதியியலின்தந்தை ?         | - | இராபர்ட்பாயில்      |
| • கணிப்பொறியின்தந்தை ?       | - | சார்லஸ்பாபேஜ்       |
| • தாவரவியலின்தந்தை ?         | - | தியோபிராச்டஸ்       |
| • விலங்கியலின்தந்தை ?        | - | அரிஸ்டாட்டில்       |
| • பொருளாதாரத்தின்தந்தை ?     | - | ஆடம்ஸ்மித்          |
| • சமூகவியலின்தந்தை ?         | - | அகஸ்டஸ்காம்தே       |
| • அரசியல் அறிவியலின்தந்தை ?  | - | அரிஸ்டாட்டில்       |
| • அரசியல்தத்துவத்தின்தந்தை ? | - | பிளேட்டோ            |
| • மரபியலின்தந்தை ?           | - | கிரிகர்கோகன்மெண்டல் |
| • நவீனமரபியலின்தந்தை ?       | - | T.M. மார்கன்        |
| • வகைப்பாட்டியலின்தந்தை ?    | - | கார்ல்லின்னேயஸ்     |
| • மருத்துவத்தின்தந்தை ?      | - | ஹிப்போகிரேட்டஸ்     |
| • ஹோமியோபதியின்தந்தை ?       | - | சாழுவேல் ஹானிமன்    |
| • ஆயுர்வேதத்தின்தந்தை ?      | - | தன்வந்திரி          |
| • சட்டத்துறையின்தந்தை ?      | - | ஜெராமிபென்தம்       |

- ஜியோமிதியின்தந்தை ? - யுக்லிட்
- நோய்தடுப்பியலின்தந்தை ? - எட்வர்ட்ஜென்னர்
- தொல்உயிரியியலின்தந்தை? - சார்லஸ்குவியர்
- சுற்றுச்சூழலியலின்தந்தை ? - எர்னஸ்ட்ஹேக்கல்
- நுண்டயிரியலின்தந்தை ? - ஆண்டன்வான்லூவன்ஹாக்
- அனுக்கருஇயற்பியலின்தந்தை ? - எர்னஸ்ட்ரதர்போர்ட்
- நவீனவேதியலின்தந்தை ? - லாவாயசியர்
- நவீனஇயற்பியலின்தந்தை ? - ஐன்ஸ்ஹன்
- செல்போனின்தந்தை ? - மார்டின்கூப்பர்
- ரயிலவேயின்தந்தை ? - ஜார்ஜ்ஸ்ஹவன்சன்
- தொலைபேசியின்தந்தை ? - கிரகாம்பபெல்
- நகைச்சவையின்தந்தை ? - அறிச்டோபேனஸ்
- இந்தியசினிமாவின்தந்தை? - தாத்தாசாகேப்பால்கே
- துப்பறியும்தாவல்களின்தந்தை ? - எட்கர்ஆலன்போ
- இந்தியஅனுக்கருவியலின்தந்தை ? - ஹோமிபாபா
- இந்தியவிண்வெளியின்தந்தை ? - விக்ரம்சாராபாய்
- இந்தியசிவில்விமானப் போக்குவரத்தின்தந்தை - டாட்டா
- இந்தியஏவுகணையின்தந்தை - அப்துல்கலாம்
- இந்தியபசுமைப்புரட்சியின்தந்தை - சுவாமிநாதன்
- இந்தியபட்ஜெட்டின்தந்தை - ஜேம்ஸ்வில்சன்
- இந்தியதிட்டவியலின்தந்தை - விக்வேச்வரரய்யா
- இந்தியபுள்ளியலின்தந்தை - மகலனோயிஸ்
- இந்தியதொழில்துறையின்தந்தை - டாட்டா
- இந்தியபொருளாதாரத்தின்தந்தை - தாதாபாய்நெளரோஜி
- இந்தியபத்திரிக்கையின்தந்தை - ஜேம்ஸ்அகஸ்டர்ஹிக்கி
- இந்தியமறுமலர்ச்சியின்தந்தை - ராஜாராம்மோகன்ராய்
- இந்தியகூட்டுறவின்தந்தை - பிரடெரிக்நிக்கல்சன்

# Top 10 Most Dangerous Airports in the World

## 10. Lukla Airport in Nepal



The Lukla Airport in Nepal serves as the main airport for those visiting Mt. Everest. Part of what makes this airport so difficult to land in is how it is nestled in between mountains and the incredibly short length of runway. There are no lights and little electric power, so landing in anything other than perfect conditions becomes even riskier. There are also no air traffic controllers on site, so pilots are on their own to touch down in sometimes large aircraft.

## 9. Courchevel International Airport in France



Landing at the Courchevel airport went viral last year as it has the shortest runway of any airport at **525 meters**. Not only this but the paved runway has a downward gradient of **18.5%** which makes taking off even more difficult. To add on top of the already difficult landing, the runway is built right into the Alps where pilots have to fly through a narrow valley even to prepare for descent. If aircraft do not gain enough speed by the end of the runway, they simply fly off the edge of a cliff, hoping for the best.

## 8. Toncontin Airport, Tegucigalpa, Honduras



Airports in mountains become very hard to land at due to the variant terrain and often short approaches. Toncontin Airport is no different. In order for planes to prepare for descent, they must make a quick 45-degree bank turn to reach the runway in a valley. After this bank, planes must rapidly drop in altitude, being careful not to scrape the terrain directly underneath.

## 7. Princess Juliana International Airport in St. Maarten



Princess Juliana Airport is perhaps the most famous on the list, most notable for the public beach situated just before the runway. This placement often results in large and loud gusts of wind and sand to those enjoying the crystal blue water. For the pilots, hitting visitors is the least of their worries. The runway is only **2,179 meters long**, which is very short considering the large aircraft that land here require more than 2,500 meters to ensure a safe landing. Princess Juliana was initially built for smaller planes, but the booming tourist industry has brought A340s and 747s into the regular traffic rotation.

## **6. Paro Airport in Bhutan, Himalayan Mountains**



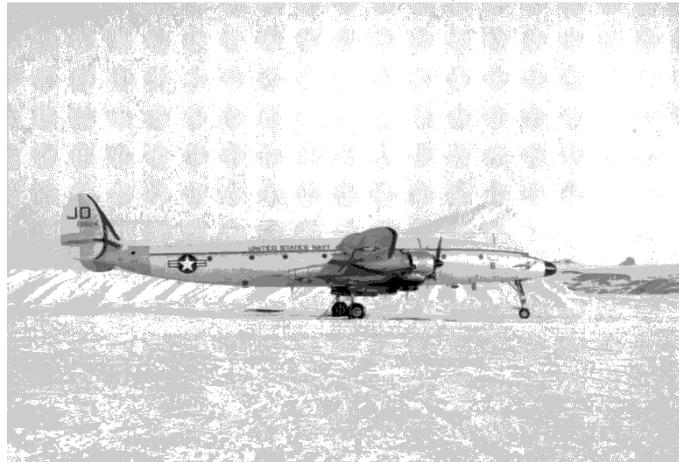
Continuously ranked as one of the most dangerous airports in the world, only **8 pilots** are qualified to land on this airstrip. The runway is surrounded by 5,500-meter peaks with a runway only 1981 meters long. Due to the fast descent that large planes need to make to approach the strip, many rank it as the most dangerous airport in the world.

## 5. Gibraltar International



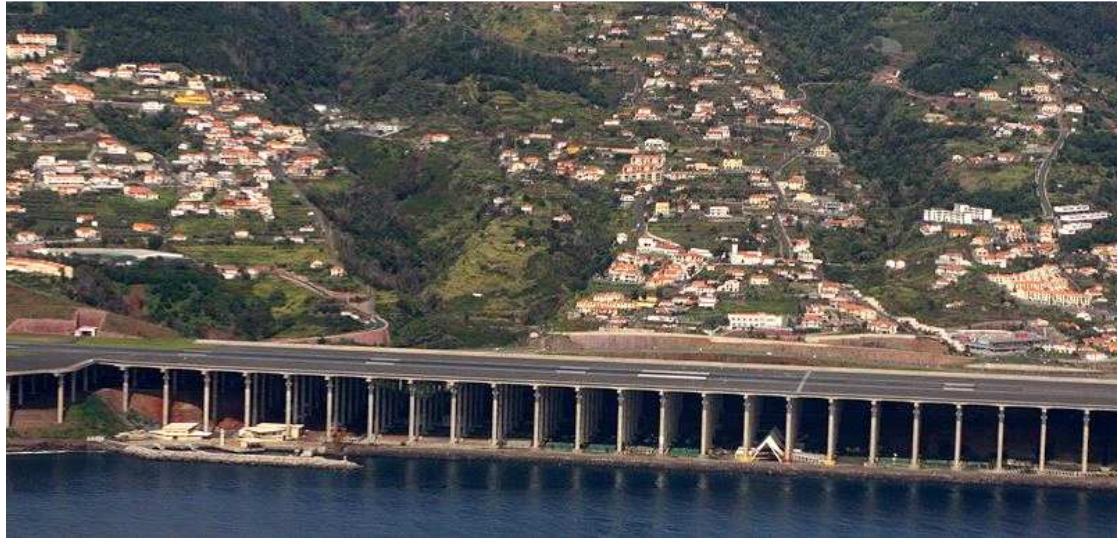
While this runway isn't particularly hard to land at, an interesting design feature makes it incredibly dangerous. The main street in the area, Winston Churchill Avenue, intersects the runway and has to be closed when a plane needs to land. There is a stoplight on the road telling cars to stop, but there have been a number of close calls in the airport's history.

## 4. McMurdo Air Station, Antarctica



Not many people travel to Antarctica, which means that the airport infrastructure there is significantly lacking. This runway isn't particularly short, but it is made of slick ice which can cause planes to run askew if the landing isn't perfect. Temperatures here are below freezing on average the entire year. In 1970 there was a bad crash of a C-121 that still sits off to the side buried in snow. Many months out of the year it is dark continuously, and due to the lack of lights, pilots are trained to land using night vision goggles.

- **Madeira Airport**



Madeira Airport is one of the few in the world where engineers build a runway platform in order to expand. The landing strip sits between steep cliffs and the shores of the ocean. When an expansion project was planned, designers saw that the only option was to build a series of platforms on an artificial island extending from the current runway. Over 180 columns hold the runway up which have to withstand serious shock loading during landings.

## 2. MCAS Futenma, Okinawa



This airport is situated in a US Marine Corps Air Station in Okinawa, Japan. The Navy and the Marine Corps rank it as the most dangerous airport in the world where F/A-18 Hornets and V-22 Osprey continuously land. The area is strategically important to the US military, which is part of the reason it maintains operation. Part of the reason this airport is so dangerous is because high-density housing sits in an area that should be cleared for emergency situations.

## **1. Narsarsuaq Airport, Greenland**



Similar to Antarctica, the airports in cold Greenland are constantly covered in ice. At only 1,800 meters and canvassed in slick ice, this runway is the most difficult in the world. The weather is constantly stormy creating intense turbulence and low visibility on approach. Shear winds affect planes which, coupled with the icy runway, can direct them off course. The nearby active volcano also commonly erupts sending ash into the clouds which can stall and destroy engines.



**G. vijayalakshmi.  
M.Ed,-II year.**

## **MATHEMATICAL LIFE**

**Life is a mathematics !**

**Multiply your**

**Happiness, confidence and knowledge**

**Divide your**

**Sorrows, pains and feelings**

**Add your**

**Friends, thoughts and resources !**

**Subtract your**

**Enemies, doubts and problems**

## அறிவியல் ஆத்திச்சுடி

அப்துல்கலாம் அறிவுரை கேள் !  
ஆய்வு மனம் கொள் !  
இயற்கையை நேசி !  
ஈர்ப்பு விசை அறி !  
உலக மாசைக் குறை !  
ஊட்டச் சத்தை உண் !  
எரிபொருள் சேமி !  
ஏவுகணையில் பயணி !  
ஜம்புலன் அடக்கி ஆள் !  
ஓளிக் கதிர் பயன் உணர் !  
ஓசையை இதமாக்கு !  
ஓளவை தமிழ்ப் படி !  
எ.கு போல் உறுதிகொள் !



K.VIJAYAPRADEEPA  
M.ED- II YEAR  
DEPARTMENT OF EDUCATION

## புத்தகங்களை பரிசளிப்போம்..... வாசிப்போம்.....

ஓரு கோடி ரூபாய்கிடைத்தால் என்ன செய்வீர்கள் என்று கேட்ட போது ஒருநாலகம் கட்டுவேண்டன் றுபதிலளித்தாராம்மகாத்தமா.

பெண்களிடம் கரண்டியைப்பிடுங்கிவிட்டு புத்தகம் கொடுத்தால் போதுமன்றாராம்தந்தை பெரியார்.

தனிமைத்தீவில்தள்ளப்பட்டால் என்ன செய்வீர்கள் என்று கேட்ட போது புத்தகங்களுடன் மகிழ்ச்சி யாகவாழ்ந்து விட்டு வருவேண்டும் பதிலளித்தாராம் ஜவஹர்லால் நேரு.

என்கல்லறையில் மறக்காமல் எழுதுங்கள் இங்கே ஒரு புத்தகப்புழுஉறங்குகிறதென்றாராம்பெட்ட ண்டரஸல்.

மனிதனின் ஆகப்பெரியகண்டு பிடிப்பு எது என்று வினவப்பட்ட போது சற்றும் யோசிக்காமல்புத்தகம் எனபதிலளித்தார் ஆல்பர்ட் ஜன்ஸன்.

வேறு ஏந்தசுதந்திரமும் வேண்டாம் சிறையில் புத்தகவாசிப்பை மட்டும் அனுமதிக்கவேண்டும் என்றாராம் நெல்சன்மண்டேலா.

பிறந்தநாஞ்குள்ளேண்டும் எனகேட்ட போது புத்தகங்கள் வேண்டும் எனசற்றுமதயக்கமின்றி வெளின்கூறிடகு விந்தபுத்தகங்கள் பலவட்சம்.

ஓவ்வொரு படமும் நடிக்கலைப்புக்கொள்ளும் போது வரும் முன்பணத்தில் முதல்நூறு டாலருக்கு புத்தகம் வாங்குவாராம்சார்லிசாப்லின்.

ஓரு குழந்தைக்கு நீங்கள் வாங்கித்திரும் ஆகச்சிறந்தபரிசு ஒரு புத்தகம் தான் என்றார்வின்ஸ்டன்சர்ச்சில்.

பயங்கரமான போராட்ட ஆயுதங்களை வெளிகேட்கப்பட்ட போது புத்தகங்கள் தான் என்றாராம்மார்டின்லூதர்சிங்.

தான்தாக்கிலிடப்படுவதற்கு ஒருநிமிடம் முன்பு வரவாசித்துக்கொண்டே இருந்தாராம்பகத்சிங். எனவே புத்தகங்களைப்படிப்போம் பரிசளிப்போம்...



K.VIJAYAPRADEEPA

M.ED- II YEAR

DEPARTMENT OF EDUCATION

## பழமொழிகளின் உண்மையான அர்த்தங்கள்

ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக ஒருசமூதாயத்தில், ஒருபண்பாட்டில் உருவானநம்பிக்கைகளை, எண்ணகளை, கருத்துக்களை, புத்திமதிகளை, அனுபவங்களை நறுக்குத்தெரித்தாற்போலநாலுவார்த்தைகளில் சொல்வதே பழமொழி.

இது இலக்கியநயமான சொற்களில் இருக்கவேண்டிய அவசியமில்லை. கொச்சையாகிராமத்தான் சொற்களிலும் இருக்கலாம், ஆனால் அதில்லுள்ள ஆழமான கருத்தை விளக்க ஒரு பெரிய ஆய்வுக் கட்டுரையே தேவைப்படும். கிராமபுரமக்களுக்கும் பழமொழிகளைச் சரளமாகப் பயன்படுத்துவது ஒருபண்பாட்டின் அறிவு (முதிர்ச்சியையும் அனுபவ (முதிர்ச்சியையும் காட்டுகிறது). இன்று பழமொழிகளின் உண்மையான அர்த்தங்களை மாறியுள்ளது மொழிகளாகிவிட்டது. சில பழமொழிகளின் உண்மையான அர்த்தங்களைக் காண்போம்.

**போக்கத்தவனுக்கு போலீஸ் வேலை, வக்கத்தவனுக்கு வாத்தியார் வேலை**

இந்த பழமொழியின் அர்த்தம், போக்கு கற்றவனுக்கு அல்லது கற்று கொடுப்பவனுக்கு போலீஸ் வேலை. வாக்கு கற்றவனுக்கு அல்லது கற்று கொடுப்பவனுக்கு வாத்தியார் வேலை என்பதாகும்.

**களவும் கற்று மற....**

இதன் அர்த்தம் களவு, திருட்டு போன்றவைகளை கற்றுவிட்டு பின் மறக்கவேண்டும் என்பதல்ல... மாறாக,

களவு, திருட்டு போன்றவற்றை கற்க மற என்பதாகும். அதாவது களவும் கற்க மற...

**அடி உதவற மாதிரி அண்ணன் தம்பி உதவ மாட்டான்**

இதன் அர்த்தம் ஒருவன் ஏதாவது ஒன்றில் சிக்கி உண்மையை சொல்லாமல் இருந்தால் அவனை அடித்து நொறுக்கினால் உண்மையை சொல்வான் என்ற அர்த்தத்தில் சொல்லப்படுகிறது. ஆனால் இதன் அர்த்தம் அதுவல்ல....

அடி... அதாவது இறைவனின் திருவடி அல்லது காலடி. ஒருவனுக்கு ஒரு கஷ்டம் வந்து விட்டால் அவன் இறைவனின் திருவடியில் சரணடைந்து விட்டால் இறைவனின் உதவி நமக்கு கிடைக்கும். இறைவனின் திருவடி உதவுவது போல அண்ணன் தம்பி கூட உதவ முடியாது என்பதே இதன் அர்த்தமாகும்.

**ஒன்று பட்டால் உண்டு வாழ்வு**

இதன் அர்த்தம், நாம் ஒற்றுமையாக இருந்தால் வாழ்க்கை உண்டு என்ற அர்த்தத்தில் சொல்லப்பட்டாலும் கூட, உண்மையான அர்த்தம் அதுவல்ல...

நம் வாழ்க்கையில் துன்பம், பசி பட்டினி, கஷ்டம், நஷ்டம் போன்ற ஏதாவது ஒன்றை பட்டால்தான் வாழ்க்கை கிடைக்கும். எதுவுமே படாவிட்டால் வாழ்க்கை கிடைக்காது என்ற அர்த்தத்தில் சொல்லப்பட்டதாகும்.

**அரசன் அன்று கொல்வான், தெய்வம் நின்று கொல்லும்**

இந்த பழமொழியின் அர்த்தம், அரசனன்று கொல்பவன். அதாவது (அரசன்+அன்று) கொல்பவன் அரசனன்று (அரசன் அல்ல அல்லது அரசன் இல்லை). தெய்வமே நின்று கொல்லும்.

## **அரசனை நம்பி புருஷனை கைவிட்ட....**

இதன் அர்த்தம், அரசை அதாவது அரசமரத்தை நம்பி புருஷனை கைவிட்ட...என்பதாகும். அரச மரத்தை சுற்றினால் குழந்தை பேறு உண்டாகும் என்பது கிராமத்து வழக்கம்.

## **குருவிக்கு தக்கன ராமேஸ்வரம்**

நம்முடைய தகுதிக்கும், வசதிக்கும் தகுந்ததுதான் கிடைக்கும் என்ற அர்த்தத்தில் இருந்து பழமொழி உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. அதென்ன, குருவிக்கு தக்கன ராமேஸ்வரம். குருவிக்கும், ராமேஸ்வரத்துக்கும் என்ன சம்மந்தம். 'குறி வைக்கத் தப்பாது ராமசரம்' என்பதே உண்மையான பழமொழி. ராமனின் அம்பு ( ராமசரம் ) குறி வைத்துவிட்டால், தப்பாது இலக்கை அடையும் என்பதே இதன் உண்மையான அர்த்தம். நாளைடைவில், பேச்சுவழக்கில் குருவிக்கு தக்கன ராமேஸ்வரம் என்று மாறிப்போனது.

## **சட்டியில் இருந்தால் தான் அகப்பையில் வரும்**

சட்டியில் சாதம் இருந்தால் தான் நாம் எடுக்கும் போது அகப்பையில் வரும், என்று நாம் அர்த்தம் கொள்ளும் இந்த பழமொழியின் உண்மையான அர்த்தம், சஷ்டியில் நாம் விரதம் இருந்தால், கண்டிப்பாக அகப்பையான கருப்பையில் கர்ப்பம் நிலைக்கும் என்பது தான்.

## **கல்லானாலும் கணவன்;புல்லானாலும் புருசன்**

இதை படிக்கும் போது, ஒரு பெண் தன் கணவனை கல்லுக்கும், புல்லுக்கும் ஒப்பிடுவதுபோல் உள்ளது. ஆனால், கள்வன் ஆனாலும் கணவன், புலையன் (தீயவன்) ஆனாலும் புருஷன் என்பது தான் உண்மையான பழமொழி. தனக்கு வாய்த்த கணவன் தீய பழக்கங்கள் மற்றும் தீய சேர்க்கையால் கள்வனாகவும், தீயவனாகவும் இருந்தாலும், அவனை ஒதுக்கிவிடாமல், தன் அன்பினால் அவனை திருத்த வேண்டும் என்று அறிவுரை கூறுவதே இப்பழமொழி.

## **மண்குதிரையை நம்பி ஆற்றில் இறங்காதே**

உண்மையில் இது 'மண் குதிரை நம்பி ஆற்றில் இறங்காதே' என்பதே சரி. மண்குதிர் என்பது ஆற்று நீரின் சுழற்சியால் ஏற்படும் மணல் மேடுகள். இது பாறை போல் காட்சியளித்தாலும், அதன் மீது ஏறினால் அது நீரில் அமிழ்ந்து விடும். எனவே மண் குதிரை நம்பி ஆற்றில் இறங்கக் கூடாது. குதிர் என்பதே திரிந்து குதிரை ஆனது.

## **மாமியார் உடைத்தால் மண் குடம்;மருமகள் உடைத்தால் பொன் குடம்மா**

ஒரு தவறை மாமியார் செய்யும் போது அது பெரிதாகத் தெரிவதில்லை. ஆனால் வீட்டுக்கு வந்த மருமகள் செய்யும் போது, மாமியார் பெரிது படுத்தி விடுவார் என்பதுதான் அர்த்தம். ஆனால் மாமியார் உழைத்தால் மண்ணுக்கு உரம்- மருமகளும் உழைத்தால் பொன்னுக்கு உரம் என்பதுதான் உண்மையான பழமொழி.

விவசாயிகள் வீட்டில் ஆண், பெண், குழந்தை என அனைத்து பேரும் தங்கள் விளை நிலத்தில் உழைக்கின்றனர். இதில் ஆணுக்கு இணையாக பெண்ணும் ஈடுபடும் போது வெளி மனிதர்களுக்கு கொடுக்கும் கூலி மிச்சமாகிறது. மாமியார் தங்கள் குடும்ப நிலத்தில் உழைத்தால் மண்ணுக்கு உரம். அதாவது, அந்த வீட்டுத் தலைவனின் கரங்களை பலப்படுத்துவதின் மூலம் அவர்கள் சொந்த மண்ணுக்கு உரமாகும். வீட்டுக்கு வந்த மருமகளும் சேர்ந்து உழைத்தால் மண்ணும் பொன்னாகும். அழகான கருத்துடைய இப்பழமுழியே நாளைடைவில் மாமியாரைப் பற்றிய ஒரு தவறான கருத்தை கூறுவதைப்போல் அமைந்து விட்டது.

## **கப்பல் கவிழ்ந்தாலும் கன்னத்தில் கை வைக்காதே**

நம் கையால் கன்னத்தை தாங்கக்கூடாது என்பதாய் இதற்கு அர்த்தம் கற்பிக்கிறார்கள். அதுவெல்ல அர்த்தம்!

அந்தக் காலத்திலெல்லாம் பர்மா, ரங்கன் என்று கடல் கடந்து பொருளீட்ட வீட்டுத்தலைவர்கள் செல்வார்கள். ஒரு ஊரிலிருந்து நான்கைந்து பேர் கூட்டாக சென்று ஜந்து வருடம், பத்து வருடம் என்று உழைத்து சம்பாதித்துவிட்டு சம்பாதித்த பணத்தை பொன்னும், வைரமுமாக மாற்றிக்கொண்டு கப்பலில் வருவார்கள். அப்படி வரும்போது சில சமயம் கடல் சீற்றும் காரணமாக கப்பல் கவிழ்ந்து ஈட்டிய பொருளெல்லாம் இழந்து விடுவார்கள். தப்பித்து கரை சேரும் சிலர், ‘இவ்வளவு காலம் உழைத்துச் சம்பாதித்ததெல்லாம் இப்படி வீணாகிவிட்டதே.. இனி நம் ஊருக்கு என்ன கொண்டு செல்ல?’ என்ற விரக்தியில் கூட்டு சேர்ந்து ‘கன்னம் வைத்து’ திருட திட்டம் போடுவார்கள். (ஒரு ஆள் புகும் அளவுக்கு சுவரில் துளை போட்டு திருடுவதற்கு ‘கன்னம் வைத்தல்’ என்றுபொருள்)

அதனால், ‘கப்பலே கவிழ்ந்தாலும் கன்னம் வைக்கும் தொழிலில் ஈடுபடக்கூடாது’ என்ற அர்த்தத்தில் ‘கப்பல் கவிழ்ந்தாலும் கன்னத்தில் கை வைக்காதே’ என்று சொல்லப்பட்டது, இப்போது வேறு அர்த்தம் கொண்டு உலவி வருகிறது!

## **ஆயிரம் பேரைக் கொன்னவன் அரை வைத்தியன்**

சித்த மருத்துவம்தான் நமது பண்டைய மருத்துவம். மூலிகைகளால் குணமடையச் செய்யும் சித்த மருத்துவம் கற்றுக்கொள்ள வேண்டுமானால், மூலிகைச் செடிகளின் வகைகளை கண்டறியும் அறிவை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். சித்த மருத்துவம் கற்றுக்கொள்ள செல்லும் சீட்ர்களுக்கு, குருக்கள் ஒரு கட்டத்தில் practical test போல காடுகளுக்கு சென்று மூலிகைச் செடிகளைப் பறித்து, அந்தச் செடிகளின் பெயர், அதன் பலன்களை சொல்லச் சொல்வார்கள். அந்தக் காலத்தில், ‘ஆயிரம் வேரை கொண்டந்தவன் அரை வைத்தியன்’ என்று சொல்லி வந்தார்கள். அதாவது ஆயிரம் செடிகளை வேரோடு பறித்து, கொண்டு வந்து, அவை எந்தெந்த வகை என்று குருவிடம் சொன்னால், அவன் அரை வைத்தியனுக்கு சமம் என்று கூறுவார்கள். அது திரிந்து இப்படி ஆகிவிட்டது!

## **முதலைக் கண்ணீர் வடிப்பது போல**

யாராவது போலியாக அழும்போது முதலைக் கண்ணீர் வடிப்பது போன்று என்று ஒரு பழமொழியைச் சொல்வார்கள். அதாவது அறிவியல் பூர்வமாக முதலை கண்ணீர் வடிப்பதில்லை. அதனால் இந்த அழுகை போலியானது என்பதை உணர்த்துவதற்காக அவ்வாறு சொல்லப்படுகிறது.

ஆனால் அதற்கான பொருள் அதுவல்ல, முதலை இழந்தவன் வடிக்கிற கண்ணீர் போல என்பதுதான் நாள்டைவில் திரிந்து முதலைக் கண்ணீர் என்றாகிவிட்டது. அதாவது தொழிலில் முதல் போட்டு செய்தவன் இழப்பு ஏற்பட்டால் கண்ணீர் வடிப்பதைப் போன்றது என்பதை கூறவே இந்த பழமொழி உண்டானது.

### இஞ்சி தின்ற குரங்கு போல

இஞ்சியைப் போன்ற தோற்றமுள்ள காட்டு மஞ்சள் கிழங்கின் மீது, குரங்குக்கு மிகுந்த மோகம். இது, மாங்காய் இஞ்சியைப் போன்றது. காரமில்லாதது; சற்று இனிப்பும் அதில் இருக்கும்.

அதில் ரூசி கண்ட குரங்கு, அதுபோலவே தோன்றும் சாதாரண இஞ்சியைக் கண்டு ஏமாந்து, கடித்துச் சுவைத்து விடும். அப்போது ஏற்படும் அதன் முகபாவத்தையும், கோபத்தையும்சொல்லத் தேவையில்லை.

### நீர்ல் பார்த்தேன் உன் சீரை, உப்புல பார்த்தேன் உன் துப்பை

பொதுவாக இது புகுந்த வீட்டிற்கு செல்லும் பெண்களுக்கான பழமொழியாகும். அதாவது பெண்கள் புகுந்த வீட்டிற்கு எடுத்துச் செல்லும் சீர் என்பது நாகயோ பாத்திரங்களோ இல்லை. மாறாக பொறுப்பும் சிக்கன குணமும்தான். அதாவது நீரை எவ்வாறு செலவு செய்கிறார்கள் என்பதே அவர்களின் சிக்கன குணத்தை விளக்கும். மேலும் உப்பு என்பது ஒரு உயிர் நாடி போன்றது. அதனை பாதுகாக்கும், பயன்படுத்தும் மற்றும் கையாளும் முறையை வைத்து ஒரு பெண்ணின் குடும்ப நிர்வாகத் திறமையை (துப்பு) கண்டறியலாம்.

### தென்ன மரத்துல தேள் கொட்டினா பன மரத்துல நெரி ஏறுதாம்

ஒருவர் ஒரு தவறு செய்துள்ளார் என்று வைத்துக் கொள்வோம். நாம் அந்த தவறை சுட்டிக் காட்டவில்லையென்றாலும், வேறு ஒருவர் அந்த தவறை செய்திருப்பார். அதைபற்றி நாம் பேசினாலும் இவரைப் பற்றிதான் சொல்கிறோம் என்று சில நேரங்களில் சண்டைக்கு வருவதுண்டு. அதாவது வேறு விதமாக, ஒருவர் ஒரு தவறுக்கு தண்டனை அனுபவிக்கிறார் என்றால், வேறொருவர் தான் செய்த வேறொரு தவறை நினைத்து பயப்படுவதை இந்த பழமொழி உபயோகித்து கூறலாம்.

### பழய முறத்துக்கு சாணி, கிழ பொனத்துக்கு சோறு

எதற்கு என்ன தேவை என்பதை உணர்ந்து செயல்படவேண்டும் என்பதற்காக சொல்லப்பட்ட பழமொழி. அதாவது பழிதடைந்த முறம் (பெரியவங்க பிஞ்சு போன முறத்தால் அடிப்பேன்னு) சொல்வாங்களே, அந்த முறம் சரி செய்ய சாணம் பூசி முழிகுவார்கள். அதுதான் 'பழய முறத்துக்கு சாணி' என்பது. ஒரு வயதானவற்கு தேவை அவரை உயிரோடு வைத்திருக்க வேளா வேளைக்குச் சோறு. அதுதான் 'கிழ பொனத்துக்கு சோறு' என்பது. இவ்வாறாக தேவையை உணர்ந்து செயல்படவேண்டும்.

### கெவிலி சொல்ற பல்லி கழநி பானையில விழிந்துச்சாம்

நாம் ஒன்று கூறும்போது பல்லி "உச்" கொட்டும். அப்போது "பல்லியே சொல்லிடுச்சி. நான் சொல்றதுதான் சரி" என்போம். பல்லி நாம் கூறுவதை ஆமோதிப்பது போன்ற சத்தம் போடுவதுதான் கெவிலி சொல்லுதல். மற்றவர்களுக்கு கெவிலி சொல்லும் பல்லியே அதனுடைய வாழ்க்கையில் என்ன நடக்கப் போகிறது என்று தெரியாமல் கழநி பானையில் விழிந்து இறக்கிறது. அதுபோல அறிவுரை கூறுபவர்களே தவறு செய்யும்போது இந்த பழமொழியைக் கூறுவோம்.

### முளை செய்யாததை முழங்கால் செய்யும்

இது பொதுவாக கிரிஸ்துவர்கள் கூறுவது. ஏனெனில் அவர்கள் முழங்கால் படியிட்டு பிராத்திக்கிறார்கள். நம்மால் ஒரு செயலை வெற்றிகரமாக செய்ய முடியாதபோது, நம்மைவிட மேலான கடவுளை வேண்டிக் கேட்கும்போது அவர் நமக்கு அந்த செயலை வெற்றியுடன் முடித்துக் கொடுப்பார் என்பதே இதன் அர்த்தம். நாம் கடவுளைப் பற்றிக் கொள்ளவேண்டும் என்பதை இது வலியுறுத்துகிறது.

## **நாற்றும் பிடுங்கணும், நடவும் நடணும்**

ஒருவர் ஏகப்பட்ட வேலைகளை ஒரே நேரத்தில் செய்ய வேண்டியவராக, வேலை பறை அதிகம் கொண்டவராக இருந்தால், “எனக்கு ஏகப்பட்ட வேல இருக்குது. நாற்றும் பிடுங்கணும், நடவும் நடணும்” என்பார்.

## **வர்மம், வைராக்கியம் தர்மத்தின் பலனையும் விழிங்கும்**

நாம் என்னதான் நல்லவர்களாக அனைவருக்கும் தர்மம் செய்பவர்களாக இருந்தாலும், நமக்கு கெடுதல் செய்தவர்கள் மீது பகை உணர்வு கொண்டு வாழ்ந்தால், “செய்த தர்மம் தலை காக்கும்” என்ற பழமொழி பொய்த்துப் போகும். அதாவது நாம் செய்த தர்மத்தின் பலனாக நமக்கு ஆபத்து ஏற்படாதென்றோ அல்லது நமக்கு சொர்க்கம் கிடைக்கும் என்றோ கூற இயலாது.

## **இத விட்டாலும் வேற கதி இல்ல, அப்பால போனாலும் நாதி இல்ல**

ஒரு பெண் ஒருவனை காதலித்து திருமணம் செய்திருக்கிறாள் என்று வைத்துக்கொள்வோம். இதனால் அவள் குடும்பம் அவளை தலை முழுகிவிட்டது. யாரும் தேவையில்லை தன் கணவன் மட்டும் போதும் என்று அவனுடன் வாழ்கிறாள். ஆனால் அவனோ கெட்டவனாக மாறிவிட்டான். அவளை தினம் தினம் கொடுமைப்படுத்துகிறான். அவனுக்கு அவனை விட்டு ஒடிவிடலாம் என்றுகூட தோன்றுகிறது. ஆனால் அவள் காதல் திருமணம் செய்ததால் தன் ஆதரவாளர்களை இழந்துவிட்டாள். என்ன செய்வது? அவனுக்கு இத விட்டாலும் வேற கதி இல்ல, அப்பால போனாலும் நாதி இல்ல.

## **படுத்தாலும் புரண்டாலும் ஒட்டுவதுதான் ஒட்டும்**

நாம் என்னதான் உழைத்தாலும், சொத்து சேர்த்து வைத்தாலும், சொத்தைக் காப்பாற்ற முயற்சி எடுத்தாலும் நமக்கென்று நம் தலையில் என்ன எழிதியிருக்கிறதோ அதுதான் கடைசிவரை நிலைக்கும்.

## **உலை வாயை மூடலாம், ஊர் வாயை மூட முடியாது**

சோற்று உலையை அனல் குறைவாக வைத்து மூடி போட்டு வெளியில் பொங்கி வராமல் அதனை சமைத்துவிடலாம். ஆனால் நம்மைப் பற்றிய ஒரு ரகசியத்தை ஒருவரிடம் கூறினால், அவர் அதனை பத்து பேரிடமாவது கூறினால்தான் அவருக்கு தூக்கம் வரும். அந்த பத்து பேர் மேலும் பலரிடம் கூறுவர். இப்படியாக ஊர் முழுக்க அந்த விஷயத்தைப் பற்றிதான் பேசுவார்கள். அதனை தடுத்து உங்கள் ரகசியத்தைக் காக்கமுடியுமா? ஊர் வாயை மூட முடியாது.

## **ஊசியைக் காந்தம் இழுக்கும் உத்தமனைச் சினேகம் இழுக்கும்**

ஊசியை காந்தம் இழுப்பதுபோல, உத்தமனின் அன்பு கண்டு அனைவரும் அவனிடம் நட்பு கொள்ள விரும்புவர்.

## **மண்ணைத் திண்ணாலும் மறையத் திங்கணும்**

பிள்ளைகள் வீட்டில் செய்த திண்பள்ளங்களை வீட்டிற்கு வெளியில் அல்லது தெருவில் சாப்பிட்டுக் கொண்டிருந்தால் பெரியவர்கள் அவர்களை அதட்டி வீட்டிற்கு உள்ளே சென்று சாப்பிடுமாறு கூறுவார்கள். ஏனென்றால் யாராவது பார்த்தால் ‘என்ன ஏதோ சாப்பிடுகிறானே!’ என்று நினைத்துவிட்டாலே அந்த என்ன அலையாகப்பட்டது பிள்ளைகளுக்கு உடல்நல பாதிப்பை ஏற்படுத்தலாம். அதனால்தான் மண்ணைத் திண்ணாலும் மறையத் திங்கணும் என்று கூறுவார்கள்.

## **ஆயிரம் பொய் சொல்லி ஒரு கல்யாணம் பண்ணு**

இதன் அர்த்தம் ஆயிரம் பொய் சொல்லியாவது ஒரு கல்யாணம் பண்ணு என்பதல்ல....

ஆயிரம் முறை போய் சொல்லி ஒரு கல்யாணம் பண்ணு என்பதாகும். அதாவது, நம் உறவினர்கள், நண்பர்கள் ஆகியோருடன் நாம் பகைமை கொண்டு நம் வீட்டில் நடக்கும் கல்யாணம் போன்ற சுபதினங்களில் நாம் அழைக்காமல் இருப்போம். ஆனால், அவர்களை விட்டுவிடாமல் ஆயிரம் முறை போய் சொல்லியாவது அவர்களை அழைத்து நம் வீட்டில் திருமணம் நடத்தவேண்டும் என்பதாகும். அப்படி நல்ல நோக்கத்திற்காக சொல்லப்பட்ட பழமொழிதான் பின்னாளில் மருவி அல்லது மாறி இப்போது உள்ளதுபோல ஆகிவிட்டது.

**கல்லை கண்டால் நாயைக் காணாம், நாயைக் கண்டால் கல்லைக் காணாம்**

இதன் அர்த்தம், நாய் வரும்போது கல்லை காணாம், கல்கிடைக்கும் போது நாயை காணாம் என்பதல்ல...

தத்ரூபமாக வடிக்கப்பட்ட ஒரு நாயின் சிற்பத்தை பார்க்கும்போது, அதை நாயாக பார்த்தால் கல் மறைந்து நம் மனக்கண்ணில் நாயாக காட்சிதரும். மாறாக அந்த நாயின் சிற்பத்தை கல்லாக பார்த்தால், என்னதான் தத்ரூபமாக வடிக்கப்பட்டிருந்தாலும் கல்தான் நம் மனக்கண்ணில் தெரியும் என்பதாகும். அதாவது, நாயக்கண்டால் கல்லை காணோம். கல்லைக்கண்டால் நாயை காணோம் என்பதாகும்.

**ஊரான் பிள்ளையை ஊட்டி வளர்த்தால் தன் பிள்ளை தானே வளரும்**

இதன் அர்த்தம், ஒருவனின் மனைவி கர்ப்பமாக இருக்கும் போது (என்னதான் அவன் மனைவியாக இருந்தாலும் அவன் இன்னொருவன் அதாவது ஊரான் பிள்ளைதானே...) அவனை நன்றாக கவனித்து கொண்டால், அவனின் வயிற்றில் வளரும் தன்பிள்ளை தானாக வளரும் என்பதாகும்.

**பந்திக்கு முந்து படைக்கு பிந்து**

வீரம் விளைந்த பூமி என்று போற்றப்படும் நமது பூமியில், வீரர்களை படைக்கு பிந்து என்று கூறியிருக்க, ஒரு போதும் வாய்ப்பில்லை.. காரணம், பழமொழியின் உள் அர்த்தம் வேறு. உணவு உண்ணும் சொல்லான பந்தியில் உண்ணும் போது வலது கை முந்திச் செல்கிறது. போர் தொடுக்கும் போது, வில்லில் இருந்து அம்பு எய்தும் போது.கை பிந்திச் செல்கிறது. அதாவது 'பந்திக்கு முந்தும் கை; படைக்கு பிந்தும் கை' என்று இருக்க வேண்டிய பழமொழி, 'பந்திக்கு முந்து; படைக்கு பிந்து' என்று மாறி விட்டது.

## வாழ்வில்வெற்றிபெற

சுறுசுறுப்பாயிறு !      ஆனால்      படபடப்பாயிராதே!

பொறுமையாய்திரு !      ஆனால்      சோம்பலாய்திராதே!

சிக்கனமாய்திரு !      ஆனால்      கருமியாய்திராதே!

அன்பாய்திரு !      ஆனால்      அடிமையாயிராதே!

இரக்கமாய்திரு !      ஆனால்      ஏமாந்துபோகதே!

கொடையாளியாய்திரு ! ஆனால்      ஓட்டாண்டியாயிராதே!

வீரானாய்திரு !      ஆனால்      போக்கிரியாயிராதே!

பற்றற்றிரு !      ஆனால்      காட்டுக்குபோய்விடாதே!

நல்லோரைநாடு ஆனால்      அல்லோரைவெறுக்காதே!

**இந்தண்பதுகட்டங்கள் வாழ்வைச்சீராக்கும்.**

P.Rameswari  
M.Ed – I Year  
Dept. of Education

## கல்வியின்மேன்மை

கடிகாரத்தின்முள்ளளநேசித்தேன்  
நகர்ந்துவிட்டது.

சூரியனின்ஒளியையநேசித்தேன்  
மறைந்துவிட்டது..

பூவின்இதழைநேசித்தேன்.  
உதிர்ந்துவிட்டது.

கடலின் அலைகளானநேசித்தேன்  
கலைந்துவிட்டது.

மரத்தின்இலையையநேசித்தேன்  
உதிர்ந்துவிட்டது.

கல்வியின்மேன்மையையநேசித்தேன்  
என்னையர்த்திவிட்டது !!

**P.Rameswari  
M.Ed – I Year  
Dept. of Education**

## **AIM OF HIGH**

**N.Thilageswari  
M.Ed Ist Year**

Every day is a challenge  
 A challenge is an aspiration  
 An inspiration is a power  
 A power is a will  
 A will is a desire  
 A desire is a hope  
 A hope is an expectation  
 An expectation is a pleasure

## **பாடகள் -16**

மிகமிக நல்ல நாள்	- இன்று
மிகப்பெரிய வெகுமதி	- மன்னிப்பு
மிகவும் வேண்டியது	- பணிவு
மிகவும் வேண்டாததது	- வெறுப்பு
மிகப்பெரிய தேவை	- சமயோசித்த புத்தி
மிகக் கொடிய நோய்	- குற்றம் காணல்
மிகவும் கீழ்த்தரமானது	- பொறாமை
நம்பக்கடாதது	- அவந்தி
ஆபத்தை விளைவிப்பது	- அதிக பேச்சு
செய்ய வேண்டியது	- உதவி
விலக்க வேண்டியது	- விவாதம்
உயர்வுக்கு வழி	- உழைப்பு
நழுவவிடக்கூடாதது	- வாய்ப்பு
பிரியக்கடாதது	- நட்பு
மறக்கக் கூடாது	- நன்றி

## வாழ்வின் ரகசியம்

உலகம் ஒரு சுற்றுலாத்தலம்!  
நாம் வந்தது சுற்றுலா பயணம்!  
திரும்பிச் செல்வது நிச்சயம்!  
தேதி மட்டுமே இரகசியம்!

## Number Riddle

15873x7	=	111111
15873x14	=	222222
15873x21	=	333333
15873x28	=	444444
15873x35	=	555555
15873x42	=	666666
15873x49	=	777777
15873x56	=	888888
15873x63	=	999999

அழ.ஜெயப்ரியா  
எம்.எட்.முதலாம் அண்டு  
கல்வியியல் துறை  
அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்  
காரைக்குடி

### சிறந்த கல்வி

“வாழ்க்கைக்குத் தேவையானதைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கற்பது தான் சிறந்த கலை. அதுவே சிறந்த கல்வி”  
**வாய்ப்பை வசமாக்கு**

“வாய்ப்பு வரும்வரை குதிரை வேகத்தில் ஓடு  
வாய்ப்பு வந்துவிட்டால் குதிரையைவிட வேகமாக ஓடு”  
**காலம் நம் கையில்**

“ஓவ்வொரு நொடிப்பொழுதும் நாம் புதிதாகப் பிறக்கிறோம் என்ற புத்துணர்வோடு எவன் செயல்படுகிறானோ அவனே வாழ்வின் உச்சத்தை எட்டமுடியும்”

**வாழ்க்கை வாழ்வதற்கே**  
மகிழ்ச்சியோடு நல்வழியில் வாழும்போது  
இவ்வுலகம் நம்மைப் போற்றும்

அவமானங்கள் நம்மை முறுக்கேற்றுவதற்கே  
முடக்குவதற்காக அல்ல

வறுமையின் சூழல்கள்தாம் ஒரு மனிதனைச்

சாதிக்கத் தூண்டுகின்றன.

வெற்றிக்கு உரமாகத் தோல்வியை எடுத்துக் கொண்டால்  
வாழ்க்கை வளமாகும்.

நம் வாழ்க்கைக்கு வேண்டிய பலம் ஆதரவு  
எல்லாம் நமக்குள்ளேயே இருக்கின்றன

நம் திறமைகளை வெளிக்கொண்வது கேள்வி ஞானமே

அன்பின் வழியாகச் செய்யும் ஓவ்வொரு செயலும்  
மகிழ்ச்சியைக் கொடுத்து கொண்டே இருக்கும்.

**R. ஜெயா**

எம்.எட் முதலாம் ஆண்டு  
கல்வியல் துறை  
அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்  
காரைக்குடி

### **அழகப்பா**

அன்னைக்கு குழந்தை அழகப்பா!  
ஆசைக்கு முத்தம் அழகப்பா!

இலைக்கு பூ அழகப்பா!  
ஈக்கு கால்கள் அழகப்பா!

உறவுக்கு உண்மைகள் அழகப்பா!  
ஊசிக்கு நால் அழகப்பா!

எனக்கு இந்த நாள் அழகப்பா!  
ஏனிக்கு உயர்வு அழகப்பா!

ஜயத்தீற்கு கூச்சம் அழகப்பா!  
ஒளிக்கு நிலவு அழகப்பா!

ஓசைக்கு மலையருவி அழகப்பா!  
ஒளவைக்கு ஆத்திச்சுடி அழகப்பா!

அதுபோல கல்விச் செல்வம் பெற்று உயர்!  
நம் அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் எனக்கு அழகப்பா!

### **குழந்தை**

பெற்றோருக்கு பின்னைகள் குழந்தை!  
கல்விக்கு கல்விச்சாலை குழந்தை!  
கல்விச்சாலைக்கு புத்தகம் குழந்தை!  
புத்தகத்தீற்கு ஆசிரியர் குழந்தை!  
ஆசிரியருக்கு மாணவர் குழந்தை!  
மருத்துவருக்கு நோயாளி குழந்தை!  
சான்றோருக்கு அறிவிலி குழந்தை!  
மரத்தீற்கு செடி குழந்தை!  
குரியனுக்கு கோள்கள் குழந்தை!

### **அன்பின்வகைகள்**

ஏழைகள் செலுத்துகின்ற அன்பு - இரக்கம்  
அறிவு பலம் உடல்பலம் இரண்டும்

- இல்லாதவர்கள் மேல் செலுத்துகிற அன்பு - கருணை
- உலகில் வாழும் எல்லா  
உயிரினங்களிடத்தும் காட்டும் அன்பு - ஜீவகாருண்யம்
- உறவினர்கள் மீது காட்டும் அன்பு – பந்தம்
- எஜமான் தனது வேலையாட்களிடம் காட்டும் அன்பு - பட்சம்
- ஒரு தாய் தன்குழந்தை மீது குழந்தை  
தன்தாய்மீது செலுத்துகின்ற அன்பு - பாசம்
- ஒருவர் தன் நண்பரிடம் செலுத்துகின்ற அன்பு - நேசம்
- தொழிலாளி முதலாளியிடம் காட்டும் அன்பு - விசுவாசம்
- தேசத்தின்மீதும் தாய்மொழியின்மீதும்  
செலுத்தும் அன்பு - பற்று
- கடவுள்மீது கொண்டுள்ள அன்பு - பக்தி

அழ.ஜெயப்ரியா  
எம்.எட்.முதலாம் அண்டு  
கல்வியியல் துறை  
அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்  
காரரக்குடி

சிறந்த கல்வி

“வாழ்க்கைக்குத் தேவையானதைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கற்பது தான் சிறந்த கலை. அதுவே சிறந்த கல்வி”  
வாய்ப்பை வசமாக்கு

“வாய்ப்பு வரும்வரை குதிரை வேகத்தில் ஒடு  
வாய்ப்பு வந்துவிட்டால் குதிரையைவிட வேகமாக ஒடு”  
காலம் நம் கையில்

“ஒவ்வொரு நொடிப்பொழுதும் நாம் புதிதாகப் பிறக்கிறோம் என்ற  
புத்துணர்வோடு எவன் செயல்படுகிறானோ அவனே வாழ்வின் உச்சத்தை  
எட்டமுடியும்”

வாழ்க்கை வாழ்வதற்கே  
மகிழ்ச்சியோடு நல்வழியில் வாழும்போது  
இவ்வுலகம் நம்மைப் போற்றும்

அவமானங்கள் நம்மை முறுக்கேற்றுவதற்கே  
முடக்குவதற்காக அல்ல

வறுமையின் சூழல்கள்தாம் ஒரு மனிதனைச்  
சாதிக்கத் தூண்டுகின்றன.

வெற்றிக்கு உரமாகத் தோல்வியை எடுத்துக் கொண்டால்  
வாழ்க்கை வளமாகும்.

நம் வாழ்க்கைக்கு வேண்டிய பலம் ஆதரவு  
எல்லாம் நமக்குள்ளேயே இருக்கின்றன

நம் திறமைகளை வெளிக்கொண்டுவது கேள்வி ஞானமே

அன்பின் வழியாகச் செய்யும் ஒவ்வொரு செயலும்  
மகிழ்ச்சியைக் கொடுத்து கொண்டே இருக்கும்.

