

# INGENIOUS

**An Innovative Corner for Students**

**DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING**

**R M K COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

**Volume I Issue II 2017-18**



# HAPPINESS

HAPPINESS IS BEING HOME AGAIN  
HAPPINESS IS WALKING IN THE RAIN  
HAPPINESS IS WALKING WITH NO PAIN  
HAPPINESS IS SEE TO MY HUMBLE HOME  
HAPPINESS AT NOT BEING ALONE  
HAPPINESS TO SIT, AND NOT TO ROAM  
HAPPINESS IS FAMILY TO ME  
HAPPINESS IN THE FACES, I LONGED TO SEE  
HAPPINESS IS ONCE MORE BEING FREE



**RAGHUNATH B**  
**THIRD YEAR MECHANICAL**

# MY FRIEND

WHEN THE ROSES LOSE THEIR FRAGRANCE,  
AND THE WORLD SEEMS AT AN END,  
WHEN THE DAY HAS LOST ITS GLADNESS,  
WHAT A BLESSING IS A FRIEND.

ONE WHO TAKES YOU AS SHE FINDS YOU,  
CARING NOT WHO IS TO BLAME,  
ONE WHO KNOWS ALL YOUR SHORCOMINGS,  
BUT WHO LOVES YOU JUST THE SAME.

HEAVEN SENDS A GIFT EACH MORN,  
OF A BRIGHT NEW DAY TO SPEND,  
WHAT A JOY IT IS TO SHARE IT WITH,  
GOD'S GREATEST GIFT...A FRIEND



**PROMOTH KUMAR T**  
**THIRD YEAR MECHANICAL**

## A PRICELESS GIFT

FRIENDSHIP IS A PRICELESS GIFT  
THAT CAN'T BE BOUGHT OR SOLD,  
BUT ITS VALUE IS FAR GREATER  
THAN A MOUNTAIN MADE OF GOLD.

FOR GOLD IS COLD AND LIFELESS,  
IT CANNOT SEE NOR HEAR,  
AND IN YOUR TIMES OF TROUBLE,  
IT IS POWERLESS TO CHEER.

IT HAS NO EARS TO LISTEN,  
NO HEART TO UNDERSTAND.  
IT CANNOT BRING YOU COMFORT  
OR REACH OUT A HELPING HAND.

SO WHEN YOU ASK GOD FOR A GIFT,  
BE THANKFUL THAT HE SENDS,  
NOT DIAMONDS, PEARLS, OR RICHES,  
BUT THE LOVE OF A REAL, TRUE FRIEND'



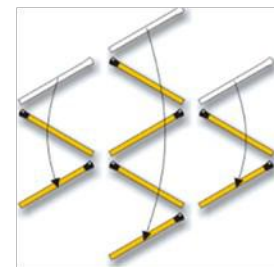
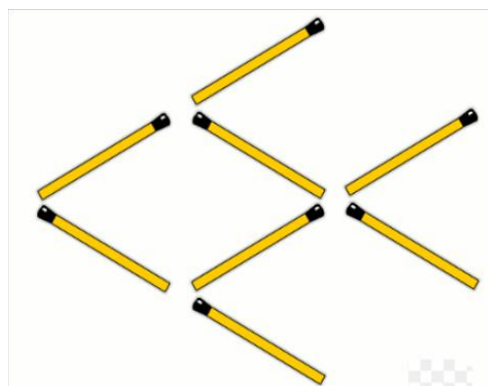
**PRAKASH RAJ J**  
**THIRD YEAR MECHANICAL**

## TURN THE FISH

TURN THE FISH TO SWIM IN OPPOSITE DIRECTION BY MOVING  
ONLY THREE STICKS



**S AVINASH**  
**THIRD YEAR MECHANICAL**



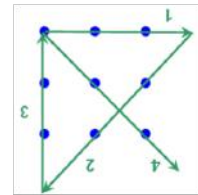
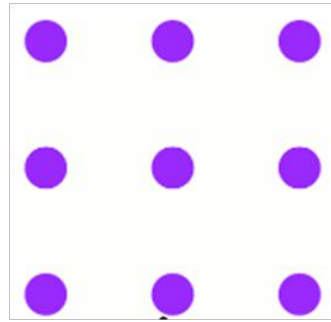
**ANSWER:**

## DOTS IN A SQUARE

JOIN ALL THE DOTS BY USING FOUR LINES



**POOVARASAN R**  
**THIRD YEAR MECHANICAL**



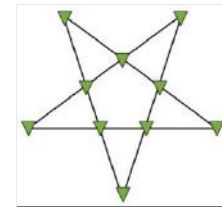
**ANSWER :**

## TREES IN ROWS

A GARDENER PLANTED 10 TREES IN FIVE ROWS. EACH ROW HAD FOUR TREES IN IT. HOW DID HE DO THIS?



**RAGHUNATH B**  
**THIRD YEAR MECHANICAL**



**ANSWER :**

## MY FOUNDATION

This structure is very special.  
It means the world to me.  
It began on a strong foundation,  
A very secure place to be.  
When I have been threatened,  
It has sheltered me from the storm.  
Individual bricks placed by loving hands  
Make up this solid form.

The walls echo with sounds of laughter,  
The decor shows signs of wear.  
Warmth emits from every room,  
Reminiscence events for us to share.  
My parents are my foundation.  
They mean the world to me.  
The structure is our family,  
A very secure place to be.



**ASWIN KUMAR J**  
**SECOND YEAR MECHANICAL**

## THE MOTHERING JOB

I watched my Mom fill out an application.  
I looked at the line that asks about past professions.  
I thought to myself, that space is too small  
To write down what she's been, to cover it all.  
She was a nurse when I fell and scraped my knee.  
She was a maid when I didn't wipe my feet.  
She was a designer when my clothes didn't match.  
She was a tailor when my pants needed a patch.  
She was a teacher when I asked a question.  
She was a priest when I had a confession.  
She was a psychiatrist when I came home crying.  
She was a preacher when I got caught lying.  
She was a singer when she sung me to sleep.  
She was a lifeguard when she said the water's too deep.  
There are many more, yet the best one to me,  
She was a best friend and mine forever she'll be.



**JAGADEESH G**  
SECOND YEAR MECHANICAL

## தாய்

வார்த்தைகள் இல்லாமல் பேசினேன்  
கண்கள் இல்லாமல் ரசித்தேன் காற்றே  
இல்லாமல் சுவாசித்தேன் கவலைகள்  
இல்லாமல் வாழ்ந்தேன் என் தாயின்  
கருவறையில் மட்டும் தான் ...!



**M PRABU**  
SECOND YEAR MECHANICAL

## வெற்றி

எல்லாம் இழந்த பின்னும் எவனிடம்  
நம்பிக்கை மிச்சம் இருக்கிறதோ  
அவனே வெற்றிக்கு தகுதியானவன் ...



**D JAGADESH**  
SECOND YEAR MECHANICAL

# பள்ளி

வீட்டை பிரிந்து கூட்டை அடைந்தேன்....

காரணம் புரியாமல் கதறி

அழுதேன்....

புரிந்ததும், மெல்ல உணர்ந்தேன்.....

இது சிறை அல்ல

என் சிறகுகென்று.....

இந்த உலகின் உண்மை

எனக்கு முதலில் உணர்த்திய

என் இரண்டாம் வீடு

என் பள்ளிக்கூடம்....

முதல் காயம்... முதல் திட்டு...

முதல் பாராட்டு... முதல் மேடை....

முதல் காதல்... முதல் பிரிவு.....

எல்லாம் தந்த என் பள்ளிக்கு தெரியவில்லை

அதன் பிரிவை என்னால் என்றும்

தாங்க முடியாதென்று!.....

நான் என் பள்ளியில் பேசாத

வார்த்தைகள் இல்லை

என் கால் படாத நிலம் இல்லை

என் பள்ளி தந்த அனுபவமும்

ஆசிரியர்களும் மிகவும் அலப்பறியது ....

ஏனோ நான் செய்யும் ஒவ்வொரு

செய்கையிலும் என் பள்ளியின்

சாயல் எப்போதும் சொல்லும்

என் பள்ளியின் மீது நான் கொண்ட காதலை!.....

என் பள்ளியில் நான் கொண்ட

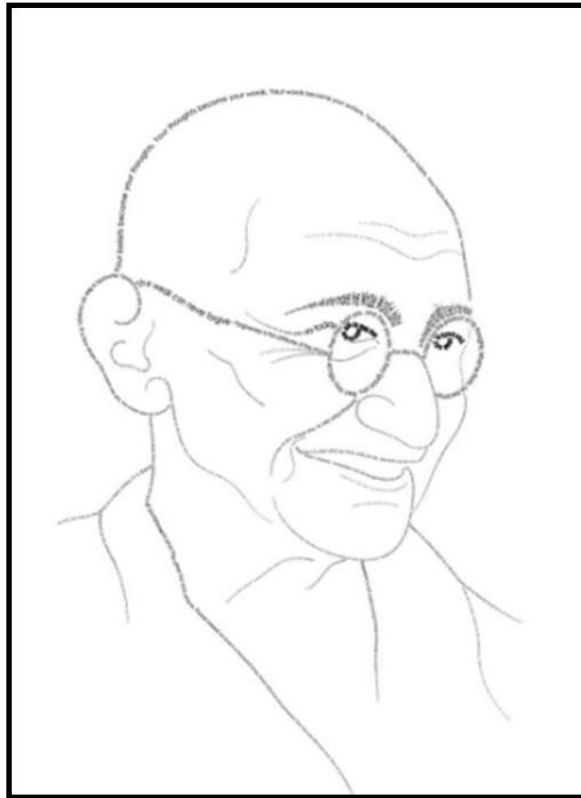
நட்பும் என் பள்ளியின் மீது

நான் கொண்ட காதலும் காலத்தால் அழியாது.....



B ARAVINDAN  
THIRD YEAR MECHANICAL

# FATHER OF NATION



**V SABARISH  
SECOND YEAR  
MECHANICAL**

# VIRAT KOHLI



**V SETHU  
FIRST YEAR MECHANICAL**

# தாய்

உடல் சோற தசை உருக்கி வீட்டுக்கே உணவளிக்கும் தந்தை வலி  
உணர்வதுண்டு.

உன் கரு சுமந்து வலி பொறுத்து சுமையெஹ் சகமென்னும் உன் தாய் உள்ளம்  
உணர்ந்ததுண்டா?

பல சுமைகள் தாங்கி நின்று குடும்பத்தை காத்திருக்கும் தலைவன் கதை  
கேட்டதுண்டு.....

பல உணவு உண்ட பின்னும் ஒரு பருக்கை சோற்றை உண்டு பசி ஆற  
படுத்திருப்பாள் ....

தாயின் கதை கேட்டதுண்டோ?

உலகில் உள்ள உயிர்கள் யாவும் பார்த்திருக்கும்  
கடவுள் என்றால் அவள் தான் நம் தாய் என்பேன்  
உயிர் தொடங்கி உடல் வரைக்கும்

உடைந்திடாத பாலம் என்றால்  
அவள் தான் நம் தாய் என்பேன்

அனைத்தும் அறிவாய்

நீ தாயின் மூலமாய் அறியப்படுவாய்.....



AYYAPPAN R  
THIRD YEAR MECHANICAL

## EDITORIAL COMMITTEE

**Dr.M.Balasubramanian**

Head of the Department

**Mr.A.Senthil kannan**

Assistant Professor

**Mr.Balaji Krishna Bharathi A**

Assistant Professor

### VISION

To empower the field of Mechanical Engineering to contribute to the development of industrial economy and welfare of humanity.

### MISSION

- ◆ To achieve quality education by means of state-of-the-art infrastructure
- ◆ To establish industry-institute interaction to widen the scope for research and development
- ◆ To promote self employment through entrepreneurship and leadership qualities
- ◆ To develop team spirit and values for social well being

### PROGRAMME EDUCATIONAL OBJECTIVES

**PEO1:** Graduates will excel in professional career and compete globally to pursue higher education in the field of Mechanical Engineering

**PEO2:** Graduates will demonstrate core competency in solving complex Mechanical Engineering problems

**PEO3:** Graduates will engage in continuous professional development through constantly evolving technology for the industrial needs

**PEO4:** Graduates will emerge as successful entrepreneurs through innovations upholding the ethical values of society



பயன்தூக்கார் செய்த உதவி நயன்தூக்கின்  
நன்மை கடலின் பெரிது.

