



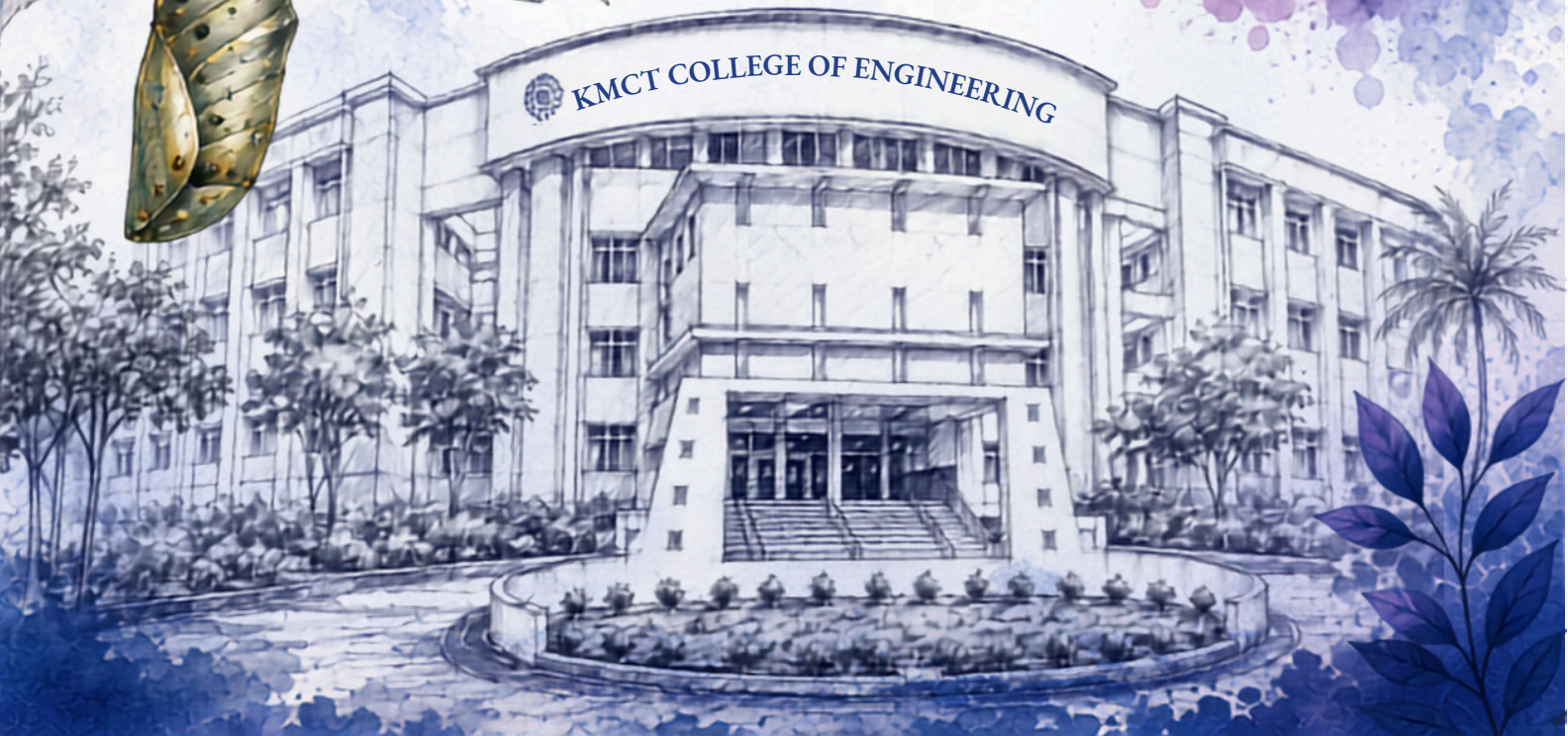
KMCT
COLLEGE OF ENGINEERING
APPROVED BY AICTE, AFFILIATED TO KTU

ANNUAL
MAGAZINE

2025 - 2026

പുഴ PUPA

*The Magazine of Engineering
Minds and Creative Lines*



GET TO KNOW THE FACES BEHIND



Dr. K. Moidu

Chairman

KMCT Group of Institutions



Dr. Mehboob Moidu

Managing Trustee

KMCT Group of Institutions

KMCT Group of Technical Institutions was established in 2001 by Dr. K. Moidu, a distinguished medical practitioner. The group began with the founding of KMCT College of Engineering at Kallanthode, Kozhikode, in 2001, and has since expanded to include a School of Business, Engineering College for Women, College of Architecture, Polytechnic College, College of Pharmacy, College of Teacher Education, Teacher's Training Institute, and a College of Nursing.

The group is presently led by the Management Trustee, Dr. K. M. Mehboob, a renowned neurologist based in Kozhikode, who continues to guide the institution toward academic excellence and holistic educational development.



KMCT

COLLEGE OF ENGINEERING

KMCT COLLEGE OF ENGINEERING



KMCT College of Engineering, established in 2001 by the Komath Mehboob Charitable Trust in Kozhikode, Kerala, is affiliated with APJ Abdul Kalam Technological University and approved by AICTE, New Delhi. The institution offers seven B.Tech programmes and three postgraduate programmes- MBA, MCA, and M.Tech. With a professional and supportive environment, the college fosters academic excellence through experienced faculty and a career focused approach. Under the leadership of Dr. K. Moidu, the KMCT Group manages several esteemed institutions across medical, technical, and allied health sciences.

VISION

Transform Students into Skilled and Competent Professionals in Engineering and Management Fields

MISSION

- To deliver quality education by harnessing proficient faculty and state of the art facilities to serve the society and industry.
- To transmute students as leaders and entrepreneurs by strengthening their professional and ethical standards.
- To engage students in skill acquisition, research, and industry-institute collaboration to face the emerging challenges.



Principal's Message

PUPA 2025–26



It gives me immense pleasure to present the Annual E-Magazine "PUPA" of KMCT College of Engineering for the academic year 2025–26.

Just as a pupa transforms into a butterfly, our students continue to grow through learning, innovation, and perseverance. This magazine reflects their creativity, achievements, and aspirations, capturing the vibrant spirit of our institution.

I congratulate the Editorial Team and all contributors for their dedicated efforts. Their commitment to documenting the memorable moments and achievements of the institution deserves special appreciation. May this edition inspire every reader to dream, create, and excel.

"The future belongs to those who dare to transform their dreams into reality."

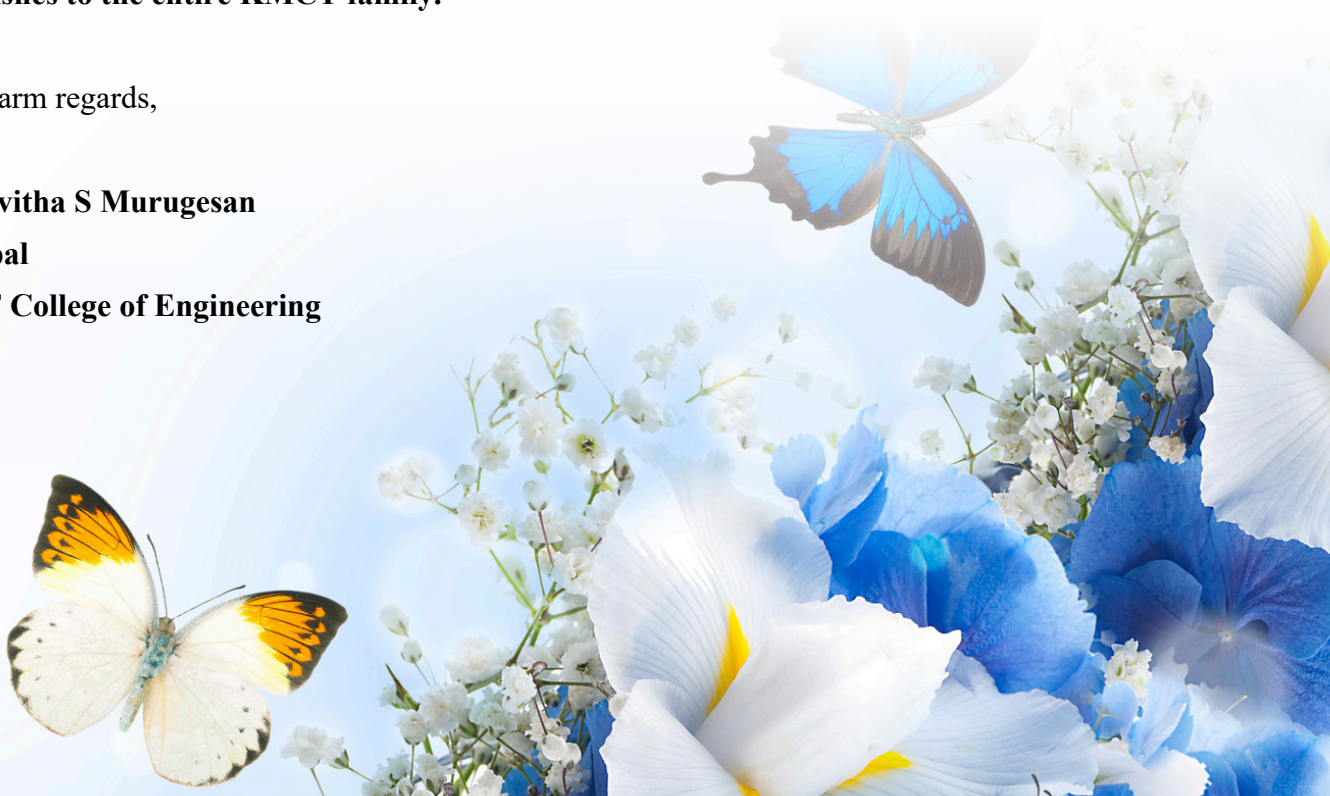
Best wishes to the entire KMCT family.

With warm regards,

Dr. Kavitha S Murugesan

Principal

KMCT College of Engineering



Message



A magazine is more than just a compilation of articles and illustrations; it is an expression of our students' and faculty members' creativity, skills, and aspirations! I am really pleased and honoured to be a part of "PUPA," the magazine of KMCT College of Engineering, released in 2026. May this edition of "PUPA" inspire, enlighten, and bring valuable insights to every reader!

I extend my heartfelt congratulations to all the contributors and the editorial team members whose diligence and dedication made this edition possible!

I wish the editorial team the very best and hope that many more successful editions will be published in the years to come!

Best Wishes

**- Dr. Sunu Surendran K.T.
Vice Principal, KMCTCOE**

Message



“It gives me immense pleasure to witness the release of this year’s college magazine. As our institution continues to strive for excellence in professional education, seeing our students’ creative voices and achievements alongside the technical brilliance is truly inspiring.

This magazine beautifully reflects the collaborative, innovative spirit that defines our campus. I extend my heartiest congratulations to the editorial team, the faculty advisors, and the students whose relentless dedication made this publication possible.

May this edition serve as a testament to your hard work, a platform for diverse perspectives, and a source of motivation for future batches. Wishing you all the very best in your academic and professional endeavors!”

-Dr. N. K. Shamla
Dean, KSB

Message



Kmct college magazine 'PUPA 'is the reflection of the creativity, achievements, and aspirations of our students and faculty. May this publication inspire the entire team to dream bigger, learn continuously, and contribute meaningfully to society. I extend my best wishes to the editorial team and all contributors for this wonderful endeavor

**- Dr.Sheeja
Academic Dean**

Chief Editor's Message

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരിലെ സർഗാത്മകതയുടെയും ചിന്തകളുടെയും സ്വപ്നങ്ങളുടെയും വർണ്ണച്ചിറകുകൾ വിടർത്തി പറന്നുയരാനുള്ള മനോഹരമായ വാതായനങ്ങളാണ് മാഗസിനുകൾ. അക്ഷരങ്ങളിലൂടെ ആശയങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുവാനും, സർഗ്ഗസൃഷ്ടികളിലൂടെ ചിന്തകളെ ആവിഷ്കരിക്കുവാനും, കലാപരമായ കഴിവുകൾക്ക് വേദിയൊരുക്കുവാനും മാഗസിനുകൾ അവസരം നൽകുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസം എന്നത് പുസ്തകത്താലുകളിലും കലാലയങ്ങളുടെ നാല് ചുമരുകൾക്കുള്ളിലും ഒതുങ്ങുന്ന ഒന്നല്ല. ജീവിതത്തെ അറിയാനും അനുഭവങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളാനും, സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയോടും സ്നേഹത്തോടും മൂല്യബോധത്തോടും കൂടി ജീവിതത്തെ മനോഹരമായി അടയാളപ്പെടുത്താനുമുള്ള നിരന്തരമായ ഒരു യാത്രയാണ് അത്. "പ്യൂപ്പ " എന്ന ഈ മാഗസിൻ അറിവിന്റെയും അനുഭവങ്ങളുടെയും സൃഷ്ടിപരമായ ബഹിർസ്ഫുരണമായി ഒരു നവജ്യോതിസ്സായി നിങ്ങളിലേക്ക് എത്തുകയാണ്... ഓരോ താളിലും പുതിയ ചിന്തകളുടെ മുകുളങ്ങളും സ്വപ്നങ്ങളുടെ നിറങ്ങളും പ്രതീക്ഷകളുടെ സുഗന്ധവും നിറയട്ടെ. ഈ മാഗസിന്റെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും മാഗസിൻ എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ് അംഗങ്ങൾക്കും ഹൃദയം നിറഞ്ഞ അഭിനന്ദനങ്ങളും നന്ദിയും അറിയിക്കുന്നു. പേര് സൂചിപ്പിക്കുന്നതുപോലെ, ശലഭത്തിന്റെ വളർച്ചയിലെ ഒരു പരിവർത്തനഘട്ടമാണ് പ്യൂപ്പ. നാളെയുടെ വർണ്ണശലഭങ്ങളായി ഉയരാൻ ഒരുങ്ങുന്ന നിങ്ങളുടെ ഓരോരുത്തരുടെയും വളർച്ചയിൽ ഈ മാഗസിൻ അറിവിന്റെയും അക്ഷരങ്ങളുടെയും അനുഭവങ്ങളുടെയും വെളിച്ചം പകരട്ടെ !



-Chief Editor
Ashitha T
Assistant Professor
Department of EEE

Editorial Board



Ms. Ashitha T
CHIEF EDITOR



Ms. Reshmy C.s
LAYOUT & DESIGN



Ms. Rishna V
EDITOR



Mr. Sreejith P
EDITOR



Ms. Ranjana C
EDITOR



Ms. Resmi S R
EDITOR



Mr. Midhun P
EDITOR



Ms. Haritha P
EDITOR



Mr. Adarsh K
EDITOR



Jihan Rouza
STUDENT EDITOR

ഉൾത്താളുകളിലേക്ക്





നിലയ്ക്കാത്ത ഹൃദയ താളം



Aleena S J
S4 CSE

ഓരോ താളവും തുറന്നപ്പോലെ
ഹൃദയത്തിൻ സ്പന്ദനം ഞാൻ അറിഞ്ഞു
നിശബ്ദമായ് നിൽപ്പു ഞാൻ ഇവിടെ
ഓരോ ഘടികാര സൂചിപ്പോലെ

നെഞ്ചിൽ വിങ്ങുന്നോർമ്മകളും
നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാനായി നിന്നെ
പ്രാർത്ഥനകളോടെ കാത്തിരിപ്പു

ഇനി ആശുപത്രി വരാന്തകളിൽ
കാലങ്ങൾ മായ്ക്കാത്ത ഓർമ്മകളിൽ
നീ എന്നുമെൻ ഹൃദയകോണിൽ

നിലയ്ക്കാത്ത ഹൃദയതാളവുമായി
മറക്കാത്ത മരിക്കാത്ത ഓർമ്മകളുമായി
നീ എന്നും ജീവിക്കും എന്നിലൂടെ
ഒരിക്കലും കൊഴിയാത്ത പൂവുപോലെ



The Hidden Treasure



FATHIMA RADA P P
S2 CSE

There lived a boy named Evan. Evan is a high school student. Every morning his mom calls every five minutes to wake him up. He is a heavy sleeper. Then he wakes up, looks at the clock, and finds he is running late for school again. He rushes to the bathroom and then to the changing room and runs down the stairs. His mom has cooked a delicious meal and it's on the table, all ready for him to eat. But Evan just grabs the bread kept on the table on his way out. As he puts on his shoe, his mom asks him to eat, even at least a little bit. But no, he doesn't. He waves goodbye and runs to schools. Almost every morning goes like this for Evan.

Once he reaches school, his friends will be there waiting for him. He has some true friends, who wait for you at the gate so that they all go in together. One of the friends asks Evan if he did the homework the teacher gave the last day. "Brother! I forgot!" Evan replies. The one with the mindset to learn in the group shares his homework with them. They play every time from the backbench whenever the teacher looks away. Like that the time at school passes by and like that, with the blink of an eye, days pass by.

Now Evan has finished high school. Now He doesn't know what to do next, or what to choose next. He goes to his friend; they too have no idea about what to do next. Once he is back home, he goes to the kitchen. He sits on the countertop. Mom is preparing dinner. "What is it, my little Evan?", his mom asks in the sweetest tone as she sees the emotional boy in distress. "Mom, I don't know what life I have been living till now. I don't know if I can be a boy who makes you proud. I don't think I can be a great person...".



"Back then when you were just a baby, every little word you tried to speak and every little action you made got me so excited and happy. I was the happiest when you called me "mom", I was the happiest when you made your first step. I have been the happiest every time I've been with you. All I want you to be is, all I want from you is that you are a kind and selfless boy. More than the grades and everything, what truly makes me happy is how you are as a human". His mom said all this to the boy, the boy who grew up too fast.

Evan asked "So will you be satisfied with any result that I might get?". His mom said, "If you score greatly, then that would be something I can be proud of. But if you didn't get your desired result, then it's totally fine. Those marks are not gone decide our life; we always have a chance of betterment". So, hearing his moms' words, he went to his room and took his diary and started to write.

"Dear Diary,

Today I was a bit too worried about my life. All of a sudden, the reality of life hit me. All my school day I have done nothing for my future; I just played around and got home and then came the next day.

Now that I thought of it, I can see that many students my age have accomplished something great in life, they have made their parents proud. So, I went to mom and asked how she felt about me. Her reply gave me great comfort. I have not done anything great till now, but my mom, she is happy with who I am. She just wants me to be a kind and selfless person. Now that made me realize how we humans have turned life into the meaning that to be a great person, we have to accomplish something in life. But that's not true. That does make us stand out but it's not necessary. They are our loved ones around us, for them, their existence is already something great. Being a kind person, being a lovable person is not something easy. It comes with great patience and self-control. The positiveness within ourselves spreads around us and lightens up the mood of others. That way our presence does bring greatness there.

We humans have forgotten that, when we tirelessly run around for money and fame, we have lost the value of being a human. We have grown selfish and self-centered. The hidden treasure is the true great manners and personality of a person. It was never the fame or money".



The Importance of Statistical Methods in Artificial Intelligence

Artificial Intelligence (AI) has rapidly transformed from a futuristic concept into a practical force shaping industries, economies, and everyday life. At the heart of this transformation lies statistics—the science of collecting, analysing, and interpreting data. Statistical methods provide the mathematical foundation that enables AI systems to learn, adapt, and make decisions. Without statistics, AI would lack the rigor needed to handle uncertainty, validate predictions, and ensure fairness in outcomes.



Prof. Sumod T
HOD, ASH

Statistics as the Backbone of AI: AI systems are fundamentally data-driven. Whether predicting consumer behaviour, diagnosing diseases, or guiding autonomous vehicles, these systems rely on statistical principles to extract meaning from vast datasets. Probability theory, regression analysis, and hypothesis testing are not just academic exercises; they are the engines that power machine learning algorithms. For example, regression models help predict continuous outcomes such as stock prices, while classification techniques categorize data into groups, such as distinguishing spam emails from legitimate ones.

Statistics also provides tools for **model evaluation**. Confidence intervals, p-values, and error metrics allow researchers to assess whether an AI model's predictions are reliable or merely coincidental. This ensures that AI applications are not only powerful but also trustworthy.

Handling Uncertainty and Complexity: Real-world data is often noisy, incomplete, or ambiguous. Statistical methods, particularly probability theory and Bayesian inference, allow AI systems to make decisions under uncertainty. A self-driving car, for instance, must constantly update its understanding of the environment based on partial information. Bayesian statistics enables the car to revise its predictions as new evidence emerges, ensuring safer navigation.

Similarly, time series analysis helps AI forecast sequential data such as weather patterns or financial markets. By modelling trends and seasonality, statistical methods allow AI to anticipate future events with greater accuracy.

Applications Across Industries: The impact of statistical methods in AI is evident across diverse fields:

- **Healthcare:** Statistical models underpin AI systems that predict disease risks, analyse medical images, and personalize treatment plans. Logistic regression and survival analysis are widely used to improve patient outcomes.
- **Finance:** Banks and investment firms rely on statistical AI for fraud detection, credit scoring, and algorithmic trading. Regression and classification models help identify suspicious transactions and forecast market movements.
- **Business and Marketing:** Clustering techniques group customers based on purchasing behaviour, enabling targeted advertising and product recommendations.
- **Natural Language Processing (NLP):** Sentiment analysis, translation, and chatbots depend

on statistical models that capture linguistic patterns.

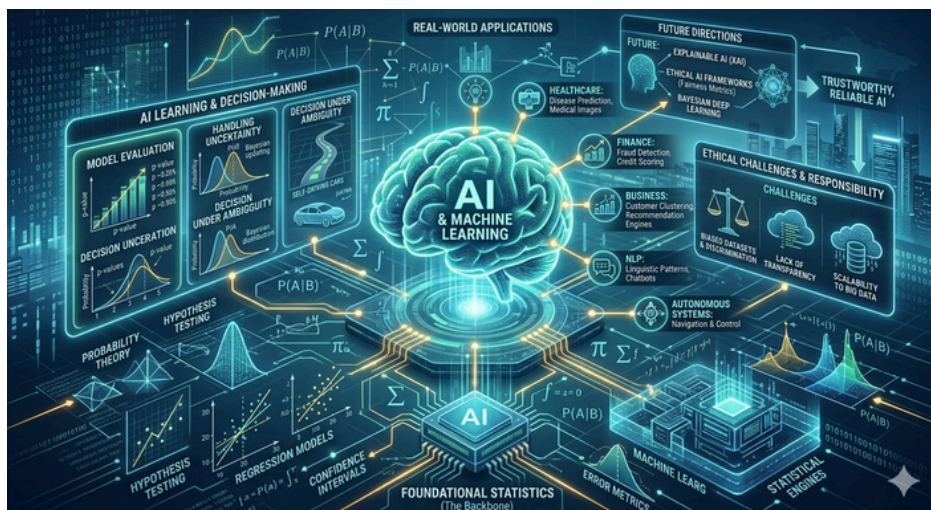
- Autonomous Systems: From drones to self-driving cars, Bayesian methods and probabilistic models ensure real-time decision-making in dynamic environments.

Ethical and Practical Challenges: Despite its strengths, the use of statistics in AI is not without challenges. Poor data quality or biased datasets can lead to flawed predictions, reinforcing social inequalities. Statistical biases, if unchecked, may cause AI systems to discriminate in hiring, lending, or law enforcement. Moreover, complex statistical models often lack transparency, making it difficult to explain how decisions are made. This raises concerns about accountability and trust. Scalability is another issue. As datasets grow exponentially, traditional statistical methods must be adapted to handle massive volumes of information efficiently. Advanced optimization techniques and distributed computing are increasingly necessary to keep pace with big data.

Future Directions: Looking ahead, statistical methods will continue to evolve alongside AI. **Explainable AI (XAI)** seeks to make complex models more transparent, using statistical tools to clarify how predictions are generated. Ethical AI frameworks will rely on fairness metrics to ensure equitable outcomes across populations. Bayesian deep learning, which integrates neural networks with probabilistic reasoning, promises to create robust systems capable of handling uncertainty more effectively.

Furthermore, as AI integrates with big data, advanced statistical techniques will be essential for extracting meaningful insights from enormous datasets. This synergy between statistics and AI will drive innovation in fields ranging from climate modelling to personalized education.

In today's world, Artificial Intelligence is inseparable from statistics. Statistical methods provide the structure, reliability, and adaptability that make AI intelligent and impactful. They allow machines to learn from data, manage uncertainty, and deliver accurate predictions across industries. At the same time, they highlight the importance of ethical considerations and transparency in AI development. As technology advances, the partnership between statistics and AI will remain vital, ensuring that artificial intelligence continues to serve humanity in meaningful and responsible ways.



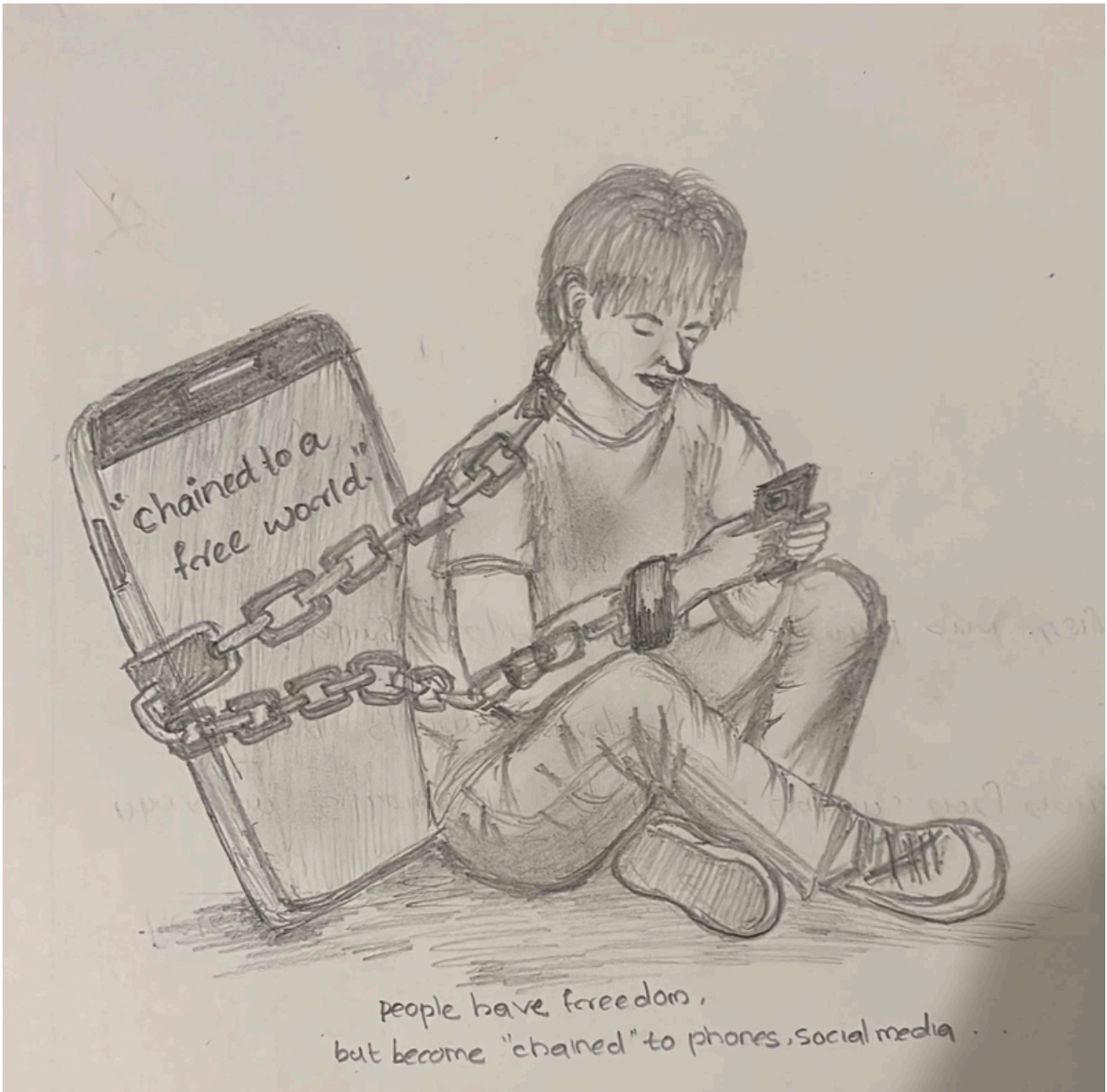


അവൾ

പ്രഭാതത്തെയും പ്രദോഷത്തെയും
 നീ നനുത്ത ചുംബനം കൊണ്ടുണർത്തിയപ്പോൾ
 പ്രതീക്ഷയോടെ നിന്റെ നേർക്ക് നോക്കിയവളെ മാത്രം ചുട്ടുപൊള്ളിച്ചതെന്തിന്?
 നിന്റെ കോപമാകുന്ന താപം അവളെ ചുട്ടെരിച്ചിട്ടും
 നിന്നെ പ്രണയത്തോടെ അല്ലെ അവൾ നോക്കിയത്...
 ആണ്ടിലൊരിക്കൽ വരുന്ന നിന്റെ മഴയാകുന്ന സുഹൃത്തിന്റെ
 മുൻപിൽവെച്ച് മാത്രം എന്തിന് നീ അവൾക്ക് നനുത്ത ചുംബനം നൽകി....
 ഒരു പക്ഷേ അതൊരു പകവീട്ടൽ ആയിരുന്നോ....
 അജയനാണ് നീ. സർവ്വവും തികഞ്ഞവനാണ് നീ..
 നിന്നെ പ്രണയിക്കാൻ സുന്ദരിമാരായ സുര്യകാന്തിയും സായംസന്ധ്യയും ഉണ്ട്
 ആ കാമുകിമാർക്ക് നീ നിന്റെ സ്നേഹം പകർന്നു നൽകിയപ്പോൾ എന്തേ,
 പതിവ്രതയായ നിന്റെ ഭാര്യയെ മറന്നു?
 നിന്റെ ക്രോധവും കോപവും താപവും ഏറ്റുവാങ്ങിയവൾ അല്ലെ അവൾ.
 അവളെ ചുട്ടു പൊള്ളിച്ചിട്ടും നിന്റെ ഓരോ കിരണങ്ങളും
 ഏറ്റുവാങ്ങിയവൾ അല്ലെ അവൾ
 സ്വന്തം പതിയുടെ കാമുകിമാർക്കിടയിൽ നിസ്സഹായതയോടെ-
 നിൽക്കുന്ന നിന്നെക്കാൾ ഹത ഭാഗ്യയായ ഭാര്യ വേറെ ഇല്ല.
 ഒരു പക്ഷേ സീതാദേവിയെക്കാൾ പതിവ്രത നീയായിരിക്കും.



Aswani A
MCA(S2)



Fathima Sahva V O
MCA S2

സുഗന്ധം പരത്തുന്നവർ



ANUSREE
S6 CE

ഈ കഥ ആരംഭിക്കുന്നത് വർഷങ്ങൾക്കിപ്പുറം ഒരു നാട്ടിൻപുറത്താണ്. അവിടം അറിയപ്പെടുന്നത് ബെല്ലേരി കുറുപ്പൻപാടം എന്നാണ്. പേരുപോലെ തന്നെ പെയ്യുന്ന കാലാവസ്ഥ ആയിരുന്നില്ല അവിടുത്തുകാരുടെ ജീവിതം. അന്നത്തെ ജീവിതത്തിന് തന്നെ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടിയാണ് അവർ പണം കണ്ടെത്തിയിരുന്നത്. എന്നിരുന്നാലും പരസ്പരം സ്നേഹിച്ചും സഹായിച്ചും അവർ, അവിടെ ജീവിച്ചു പോന്നു. കാർഷിക ജോലിയായിരുന്നു മിക്കവരും ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്നത്. സാവിത്രിയുടെയും ദാമോദരന്റെയും കുടുംബം അവിടെയായിരുന്നു ജീവിച്ചിരുന്നത്. അവർക്ക് ഒരു മകളുണ്ടായിരുന്നു മാളവിക. നാട്ടുകാർക്കും വീട്ടുകാർക്കും അവൾ മാളുവായിരുന്നു. അവളുടെ കഥയാണിത്.

മാളവിക എന്ന മാളു വളരെ മിടുക്കിയായിരുന്നു പഠനത്തിലും അറിവിലുമെല്ലാം. അവൾ പത്താം ക്ലാസ്സ് വിദ്യാർത്ഥിയായിരുന്നു. അവിടുത്തെ ബെല്ലേരി പാടം എന്ന ഗ്രാമത്തിന് പത്താം ക്ലാസ്സ് വരെ മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. ഇനി പഠിക്കണമെങ്കിൽ അവൾക്ക് ഗ്രാമം വിട്ട് നഗരത്തിലേക്ക് കുടിയേറണമായിരുന്നു. വളരെ മിടുക്കിയായിരുന്ന അവളെ എങ്ങനെയാണെങ്കിലും നന്നായി പഠിപ്പിക്കണമെന്ന് സാവിത്രിയും ദാമോദരനും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. അതിനായി അവർ നന്നായി കഷ്ടപ്പെട്ടു. പകലെന്നോ രാത്രിയെന്നോ ഇല്ലാതെ ജോലി ചെയ്തു. അവളുടെ ആഗ്രഹം തന്നെ വലിയ ഡോക്ടറാവണമെന്നായിരുന്നു. അങ്ങനെയിരിക്കെ പത്താം ക്ലാസ്സ് പരീക്ഷ കഴിഞ്ഞ് അവർ പരീക്ഷാഫലം കാത്തിരിക്കുകയായിരുന്നു.

അപ്പോഴാണ് ആ സംഭവം ഉണ്ടാവുന്നത്. കൂട്ടുകാരോടൊപ്പം കളിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അവർ കുഴഞ്ഞുവീണു. ഒപ്പമുണ്ടായിരുന്ന അപ്പുവും (കിരൺ) അപർണ്ണയും റനീഷും അവളെ താങ്ങിയെടുത്തു അവളെ മാറി മാറി വിളിച്ചു. പക്ഷെ അവൾ കണ്ണു തുറന്നില്ല. അവളുടെ മൂക്കിലൂടെ രക്തം വരാൻ തുടങ്ങി. ആ കുറുന്നു നെഞ്ചുകൾ വല്ലാതെ ഇടിച്ചു. വേഗം തന്നെ അവളുടെ വീട്ടിലോടിയെത്തി കാര്യം പറഞ്ഞു.



അങ്ങനെ അവളെയും കൊണ്ട് കിട്ടിയ വണ്ടിക്ക് കിലോമീറ്ററുകൾക്കപ്പുറമുള്ള ആശുപത്രിയിലോടിയെത്തി. സമയം അപ്പോഴേക്കും അതിക്രമിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. കുറച്ചു സമയം കഴിഞ്ഞു അതിലെ സീനിയർ ഡോക്ടർ അവരുടെ മുറിയിലോട്ട് വിളിപ്പിച്ചു. അവൾ അവളുടെ മനസ്സ് തകർക്കുന്ന ആ കാര്യം ഡോക്ടർ അവരുമായി പറഞ്ഞു. മാളവികയ്ക്ക് ഒരു മേജർ ഓപ്പറേഷൻ വേണം. കുട്ടിക്കാലത്ത് അവൾക്ക് പറ്റിയ ഒരു വീഴ്ച. അതിൽ തലച്ചോറിലോട്ടുള്ള രക്തം പമ്പ് ചെയ്യുന്ന ട്യൂബിൽ ബ്ലോക്കുണ്ടായിരുന്നു. ഇത് അവളുടെ ജീവിതത്തിൽ ഒരുപക്ഷെ വലുതാവുകയാണെന്ന് ആ അച്ഛനമ്മമാർ വിചാരിച്ചില്ല. ആ ഓപ്പറേഷൻ ലക്ഷങ്ങളാണ് ഡോക്ടർമാർ പറഞ്ഞത്. അത് അവരെക്കൊണ്ട് കഴിയുന്നതിനേക്കാൾ എത്രയോ വലുതായിരുന്നു.

ഡോക്ടർ അവരോടായി ചോദിച്ചു എന്താണ് നിങ്ങളുടെ തീരുമാനം. കുറച്ചു സമയത്തെ മൗനത്തിനു ശേഷം ദാമോദരേട്ടൻ ഡോക്ടറോടു ചോദിച്ചു ഇനി എത്രകാലം അവൾ ഞങ്ങൾക്കൊപ്പം ഉണ്ടാവും. സാവിത്രിയുടെ കണ്ണിൽ നിന്ന് വെള്ളത്തുള്ളികൾ ഒഴുകാൻ തുടങ്ങി. ഡോക്ടർ പറഞ്ഞു ആ സർജറി ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ പരമാവധി ഒരു മാസം. അവർ അതിവേദനയോടെ അവിടെയിരുന്നു. എന്നിട്ട് എന്നിട്ടവർ മകളുടെ അടുത്തേക്ക് ചെന്നു. അവർ ഇതൊന്നുമറിയാതെ അവളെ നോക്കി. മാറി മാറി ചോദിച്ചിട്ടും അവർ ഒന്നും പറഞ്ഞില്ല. അങ്ങനെ ദിവസങ്ങൾ കഴിഞ്ഞുപോയി. അച്ഛനും അമ്മക്കും എത്ര ശ്രമിച്ചിട്ടും ആ തുക സംഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. അവർ പലരോടും സഹായം ചോദിച്ചു. എന്ത് ഫലം.

അങ്ങനെയിരിക്കെ ഒരു നാൾ അവൾ ആശുപത്രി കിടക്കയിൽ വെച്ചു അബോധാവസ്ഥയിലോട്ട് പോയി. ഡോക്ടർമാർ വിധിയെഴുതി മസ്തിഷ്ക മരണം സംഭവിച്ചെന്ന്. ദാമോദരേട്ടനും സാവിത്രിയും കരഞ്ഞില്ല. കാരണം കണ്ണീരെല്ലാം വറ്റിയിരുന്നു ഇതിനോടകം. ഡോക്ടർമാരുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം അവർ അവളുടെ അവയവങ്ങൾ ദാനം ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. അങ്ങനെ പാവപ്പെട്ട മനുഷ്യർക്ക് അവളുടെ അവയവങ്ങൾ ജീവനേകി. അവരുടെ തലമുറ മാളു അവരിലൂടെ ഈ ലോകത്ത് ജീവിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അവർ വിശ്വസിച്ചു.

അങ്ങനെ അറിയാത്ത എത്രയോ പേർക്ക് ആ മാളുവും കുടുംബവും സുഗന്ധം പരത്തുന്നവരായി മാറി. അവരുടെ ഈ അവയവ ദാനത്തിലൂടെ. അവൾ ആശുപത്രിയിൽ കിടക്കുമ്പോൾ അവൾക്ക് ചോര തന്ന എത്രയോ പേർ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവളും ഈ ലോകത്ത് ഉണ്ടാവുമായിരുന്നു. എന്നാൽ തീപ്പൊരി നാളം കൈമാറുന്ന മനുഷ്യർക്കിടയിൽ അവരുടെ കുടുംബമെന്ന നന്മ എത്രയോ മനുഷ്യർക്കും അവരുടെ കുടുംബത്തിനും പച്ചവെളിച്ചം സുഗന്ധം പരത്തി".അങ്ങനെയിരിക്കെ പത്താം ക്ലാസ് പരീക്ഷാഫലം വന്നു. അവൾക്കായിരുന്നു ഒന്നാം റാങ്ക്.



The HIDDEN VICTIMS of DRUG ABUSE



Drugs have become so common now. Drugs are one of the most powerful yet dangerous substances handled by the youth. Everyone knows the impact that it can cause, but still people continue to use it. The youth started to find comfort from it. Drugs can be anything; it is different but has a common result, that is damage. However, people feel like it can solve their problems; they feel like it consoles them. But are they really a solution? Definitely not.

Our society has a large percentage of people under the age group of 15–25. They are the main age group who are influenced by these. That does not mean others do not use them; they also use them as a mere source of relief. One real issue is not only the diseases it causes, but the mental issues that make it more dangerous.

Is there really a solution for drug abuse? Yes. It is us. We are the solution for the problem we cause. There are instances where people are forced to take drugs. Some children at a very young age are victims of drug abuse. They are forced to take drugs as part of physical abuse. Some people force children to introduce these drugs to other children and their friends.

But who are the real victims? Actually, there are victims. Students in our society are the victims. If a single person in a society is a drug addict, it not only affects that person and their family, but the entire society is affected by it.

If a person uses drugs, their mental state changes, and they start to behave strangely. At first, they get relief, but as the use continues, they gradually start to change and may begin to act violently. This causes a disturbance in their house, which then affects society.

The main cause and the solution is society.

Drug abuse is a serious issue. It can really affect humanity too. Drug addiction can affect our way of thinking. They do not even bother about the problems that they cause. They themselves are the victims of drug abuse. Using drugs, they lose all sense of emotional attachment. They do not even bother about the feelings of others. They lose interest in everything and lose the ability to enjoy little things. One can forget to even smile.

So, the real victims are themselves, who use drugs and make it their ultimate getaway from reality. They continue using these substances when they become completely dependent on them.

What more could be worse in this life if we cannot enjoy little things?

We have to break the chain that has been put up by drugs and should break free. We should realize that the victims are ourselves if we give ourselves to drugs.



Nida K J
S6 CSE





Mohammed Mifsal
S6 EEE





Liyana Jaffer
S2 IT

Palette of Sorrow

In the bliss of the sun,
and the haze of the wind.

I look through the skies,
and find a face with no win.

I glance at the flowers,
and my hope glistens.

Through the pain they feel, and
the beauty that blossoms.

We cling on to the leaves,
hoping the thorns may fade.

Our sorrows we thrive for,
though only time may tell.

We dream and dream,
through the glory that falters,

through the grief never fails...
to numb a heart so tender.

But it all subsides to a grain of salt,
when the sky turns to a reign of pride.

Through the glimmer of light that shines,
In a sky so hollow,
clouds filled with unease,
It was all about to spill

like the dams about to be drowned,
through the mountains of hell.

It's often said, "calm before the storm"
but do they realize the beauty that follows?

when the rain spills
and the sky fills with colours, 8

A palette of nature,
and the art to be admired,

Our worries so small,
It melts away,

As the bigger picture,
takes it away.

"The pain to be felt carried away,"
As the day was like a dream in all its forms.

വായനയും സമൂഹവും



Felza Fathima P
S6 EC

വായന എന്ന് കേൾക്കുമ്പോൾ എന്റെ മനസ്സിൽ ആദ്യം ഓർമ്മ വരുന്നത് ഒരു കവിയുടെ വാക്യമാണ്, 'വായിച്ചാലും വളരും വായിച്ചില്ലെങ്കിലും വളരും, വായിച്ചാൽ വിളയും വായിച്ചില്ലെങ്കിൽ വളയും. എത്ര ശരിയായ വാക്യങ്ങളാണ് ഇത്. വായന, അത് മനുഷ്യനെ താൻ ജീവിക്കുന്ന സമൂഹത്തെപ്പറ്റി ബോധവാനാക്കുന്നു. വായന ഒരു മനുഷ്യന്റെ മനസ്സിനെ ചിന്തിപ്പിക്കാൻ പഠിപ്പിക്കുന്നു. നാം വായിക്കുമ്പോൾ നമ്മൾ വായിക്കുന്ന സന്ദർഭം നമ്മൾ മനസ്സിൽ ഭാവനയിൽ കാണുന്നു. ഒരു മനുഷ്യന്റെ ഭാവനയെയും കഴിവുകളെയും വളർത്താൻ അത് എത്രയോ സഹായിക്കുന്നു. വായന ഭാവനയെ മാത്രമല്ല വളർത്തുന്നത്, വായനയിലൂടെ മറ്റുള്ളവരുടെ ചിന്താഗതിയെ നമ്മൾക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.നാം ജീവിക്കുന്ന ചുറ്റുപാടുകളെക്കുറിച്ചും അതിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റിയും ഒരു സമൂഹത്തിൽ ജീവിക്കുന്നയാൾ ബോധവാൻ ആകേണ്ടതാണ്, അതിന് വായന നമ്മളെ ഏറെ സഹായിക്കുന്നു. ദിനംപ്രതി വരുന്ന പത്രങ്ങൾ അതിന് നമ്മളെ ഏറെ സഹായിക്കുന്നു.വായന നമ്മുടെ അറിവിനെ കൂട്ടും.

വായിച്ചു വളരുന്ന ഒരു വ്യക്തിയും വായിക്കാതെ വളരുന്ന ഒരു വ്യക്തിയും തമ്മിൽ അത്യന്തമായ വ്യത്യാസമാണ് തിരികെ നിരീക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത്, കാരണം വായിച്ചു വളരുന്ന വ്യക്തി തന്റെ സമൂഹത്തിൽ നടക്കുന്ന പുരോഗമനങ്ങളെയും മാറ്റങ്ങളെയും കുറിച്ച് ബോധ്യവാനാകുന്നു. അതിനാൽ ആ വ്യക്തിയെ നമ്മുടെ സമൂഹത്തെ ബാധിക്കുന്ന വിഷയങ്ങളിൽ എല്ലാം തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാൻ പ്രാപ്തനാക്കുന്നു.

വായന ഒരു വ്യക്തിയുടെ പ്രവൃത്തിയെയും സ്വഭാവവിശേഷതകളെയെല്ലാം ചിട്ടപ്പെടുത്താൻ സഹായിക്കുന്നു. അത് ആ സമൂഹത്തെ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു. വായന സാമൂഹിക വളർച്ചയെ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു. അറിവ് നേടാനുള്ള പ്രധാന മാർഗം വായനയാണ്.പത്രങ്ങളും സാങ്കേതിക അറിവുകൾ നൽകുന്ന പുസ്തകങ്ങൾക്കുമുപരി രസകരമായ എന്ന് അറിവ് പകരുന്ന കഥകളും കവിതകളും നൽകുന്ന പുസ്തകങ്ങളുണ്ട്, അത് പോലും നമ്മുടെ മാനസികവളർച്ചയ്ക്ക് ഏറെ സഹായിക്കുന്നു.

വളർന്നു വരുന്ന കുട്ടികളിൽ വായനയുടെ മഹത്വം മനസ്സിലാക്കി വായിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. വായിച്ചു വളരുന്ന സമൂഹം എന്നും മുൻപന്തിയിൽ തന്നെയായിരിക്കും. ഒരു സമൂഹത്തെ വാർത്തെടുക്കേണ്ടത് കുട്ടികളും യുവാക്കളുമാണ്. അങ്ങനെ അറിവ് നിറഞ്ഞവരുടെ സമൂഹമായി മാറട്ടെ നമ്മുടെ സമൂഹം.



മാഞ്ഞുപോവേണ്ട

രോർമ്മകൾ

നോവായി മാറുന്നോരോർമ്മകൾ, എന്നും കത്തിയെരിയുന്ന നെഞ്ചിൻ, ചുടുപിടിച്ചോരോർമ്മകൾ എല്ലാം മാഞ്ഞുപോകുമെന്നൊരാശ്വാസം.... പിന്നിലോട്ടൊന്നു തിരിഞ്ഞുനോക്കുമ്പോൾ ഹൃദയത്തിൻ സ്പന്ദനം കുതിച്ചുയരുന്നു... കണ്ണിൽനിന്നടർന്ന രക്തത്തിൻ, ചുടും നിറവും ഇന്ന് എന്നെ കൂടുതൽ ആഴത്തിലേക്ക് തള്ളിനീക്കുന്നു... കഴിഞ്ഞതെല്ലാം ഒരോർമ്മയാകുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നൊരു ദിവസം വരും... അന്നെന്ന് ജീവിതത്തിൽ നിന്നും അടർന്നുവീണ രക്തത്തിന് ഒരാശ്വാസം മായൊരു മറുപടി വരും. അതിനായി ഞാൻ കാത്തിരിക്കുന്നു, കാത്തിരിക്കുന്നു. എല്ലാ കാലവും എന്നും ഒരുപോലെ സംഭവിക്കില്ല, ഇത് മനുഷ്യന്റെ കാലമാണ് മാറും, ഇല്ലെങ്കിൽ മാറ്റം നെഞ്ചുള്ള മനുഷ്യൻ... ആ മാറ്റത്തിനായി ഞാൻ കാത്തിരിക്കുന്നു. ഞാൻ കാത്തിരിക്കുന്നു.....



Anamika P
S2 CE





10 Simple Tips for Leading a Happy Life



Happiness and well-being are essential for living a healthy, productive, and meaningful life. Research shows that happiness is not determined only by wealth or success but also by our daily habits, relationships, attitudes, and actions. The ten keys to happier living—Giving, Relating, Exercising, Awareness, Trying Out, Direction, Resilience, Emotions, Acceptance, and Meaning—provide a practical framework for improving mental and emotional well-being. By incorporating these habits into our daily lives, we can enhance our overall quality of life and achieve lasting happiness.



Dr Periasamy
Dept. of IT

Tips for Leading a Happy Life

1. Be Grateful Every Day

Gratitude helps us focus on what we have rather than what we lack. It creates a positive mindset and reduces stress.

Example: Before going to bed, think of three things you are thankful for, such as good health, a supportive family, or a successful day at work.

2. Take Care of Your Health

Good physical health is the foundation of a happy life. Regular exercise, healthy eating, and proper sleep improve both physical and mental well-being.

Example: A 30-minute walk every day can boost your energy and reduce stress.





3. Stay Positive

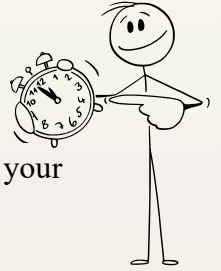
Positive thinking helps us handle challenges more effectively and keeps us motivated.

Example: If you fail an exam, instead of saying, "I can't do it," say, "I'll prepare better next time."

4. Spend Time with Family and Friends

Strong relationships provide emotional support, happiness, and a sense of belonging.

Example: Sharing dinner with your family or talking to a friend after a busy day can lift your mood.



5. Keep Learning New Things

Learning keeps the mind active while increasing confidence and knowledge.

Example: Learn a new language, a computer skill, or a hobby to make life more interesting.

6. Set SMART Goals

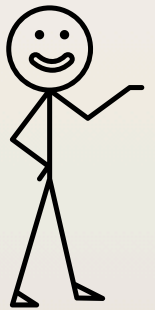
SMART goals make it easier to achieve success through proper planning.

SMART stands for:

- S – Specific: Clearly define your goal.
- M – Measurable: Track your progress.
- A – Achievable: Keep the goal realistic.
- R – Relevant: Make it meaningful.
- T – Time-Bound: Set a deadline.

SMART goals improve focus, motivation, confidence, planning, and the chances of success.

Example: Instead of aiming to read 50 books in a month, start with one book each month.



7. Help Others

Helping others creates a sense of satisfaction and strengthens social connections.

Example: Assist a classmate with studies or help an elderly neighbor.



8. Manage Your Time Wisely

Good time management reduces stress and improves productivity.

Example: Create a daily schedule to complete important tasks on time.

9. Avoid Comparing Yourself with Others

Everyone has unique talents, opportunities, and life experiences. Constant comparison leads to dissatisfaction.

Example: Focus on improving your own skills instead of comparing your grades, salary, or achievements with others.



10. Practice Forgiveness

Holding grudges increases stress and disturbs inner peace. Forgiveness helps you move forward.

Example: If a friend sincerely apologizes for a mistake, forgive them instead of staying angry.

11. Enjoy Simple Things in Life

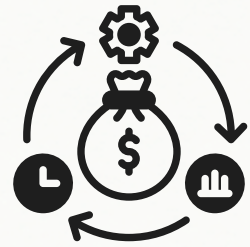
True happiness often comes from simple everyday moments rather than expensive possessions.

Example: Watch a sunset, listen to your favorite music, or enjoy a cup of tea.

12. Stay Financially Disciplined

Managing money wisely reduces financial stress and provides security.

Example: Save a small portion of your monthly income for emergencies.



13. Take Breaks and Relax

Continuous work can lead to stress and burnout. Short breaks refresh both the mind and body.

Example: After studying or working for two hours, take a 10-minute break.



14. Develop a Positive Attitude

Every challenge is an opportunity to learn and grow. A positive attitude helps overcome difficulties.

Example: Treat a difficult project as a chance to develop new skills rather than as a burden.

15. Live in the Present

Worrying about the future or regretting the past reduces happiness. Focus on the present moment.

Example: While spending time with your family, enjoy the moment instead of thinking about tomorrow's work.

In conclusion, happiness is a result of positive actions and healthy life choices rather than external achievements alone. The ten keys to happier living encourage individuals to build strong relationships, stay physically active, remain positive, accept themselves, and contribute to something meaningful. Practicing these principles regularly helps develop a balanced, resilient, and fulfilling life. Therefore, by following these simple yet effective habits, anyone can improve their well-being and enjoy a happier and more satisfying life.



Behind Every Addiction: Hidden sufferers

— The Uncovered Story —

“Drug abuse” is a phrase we hear almost every day. It means the use of drugs excessively and unnecessarily, without being prescribed. It is harmful to health, and thus we have drug addiction rehabilitation centres and awareness campaigns to prevent it. A very known fact about drug abuse is the physical hardships and mental and emotional turmoil the user or addict goes through. The use of drugs often starts due to stress, curiosity, or even under peer pressure. Many people think that they can just try it once. They believe that trying one time will not make them an addict, but they get stuck in the loop after just one use, which they cannot escape from.

But the most overlooked impact of drug abuse can be seen among the people who are close to the addict. Parents who had very high expectations about how successful their child would become one day are now trying to de-addict their child from drugs through de-addiction centres.

The addicts may also show signs of violence or rage after being under the influence of drugs. This mostly impacts their spouse, children, and pets. This impact can be physical or mental.

We hear news of domestic violence, sexual assault, child abuse, and cases of murder almost every day. Many are reported, but the majority of cases remain hidden within families in the name of shame and social status. Not only within the family, but relationships with neighbours can also be harmed or weakened. Women who are addicted to drugs like heroin during pregnancy have higher chances of having a baby who is also affected by addiction. This is a serious violation of the rights of a baby. Everyone has the right to be born in a healthy environment without substance abuse. This can lead to serious consequences, especially if the mother also suffers from postpartum depression.

Many people like doctors, nurses, and other medical professionals who have knowledge about drugs are also found misusing them. They may have easy access to these drugs and can use them on themselves or others without necessary prescriptions or proper dosage. When people with knowledge misuse drugs, it can lead to serious long-term consequences. Other people may also get influenced or motivated by it.

We have seen many such cases around us — a pharmacist who drugged her own husband due to anger issues; a full-blown racket where maids or nannies working for parents with babies under two years old, when the parents were away for work, would put the babies into deep sleep by

giving sedation. They would carry these babies and, due to sympathy, people would give more money to these beggars. In the evening, the babies would be returned to their respective homes. Such rackets and many similar activities are run by some organisations.

Some rare cases where mentally ill or narcissistic guardians sedate their own children to control them are also seen.

The people who suffer the most silently are children, newborns, spouses (especially wives), and pets. These people do not have or lack the means to seek help. It is the need of the hour to spread awareness and take necessary measures to stop these victims from suffering due to the impact of drugs around them.



SALONI HIMMATRAO MANE
S2. CSE





Fathima Beevi MR
S2 CE

വായന അത് ഒരു ആയുധമാണ്. കുഞ്ഞുണ്ണി മാഷ് വായനയെ കുറിച്ച് പറഞ്ഞത് "വായിച്ചാൽ വളരും വായിച്ചില്ലെങ്കിൽ വളയും". അദ്ദേഹം പറഞ്ഞത് പോലെ ഇന്ന് സമൂഹത്തിൽ വായന എന്നത് വളരെ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്ന ഘടകമാണ്. ഇന്ന് ഒരുപാട് യുവ എഴുത്തുകാർ ധാരാളം പിറന്നുവീഴുന്നുണ്ട്. തന്റെ എഴുത്തിൽ ഒരു സമൂഹത്തിൽ നടക്കുന്നത് ആഴത്തിലുള്ള പല ആശയങ്ങളാണ്. ചുരുക്കത്തിൽ വായന എന്നത് വെറും ഒരു ആസ്വാദന മാർഗമല്ല പല സംശയങ്ങളും ജനങ്ങൾക്ക് മുന്നിൽ തുറന്ന് കാണിക്കുന്ന ഒരു ആയുധമാണ്. ആ ആയുധത്തിന്റെ മുർച്ചയെ തടുക്കാൻ ആർക്കും കഴിയില്ല.

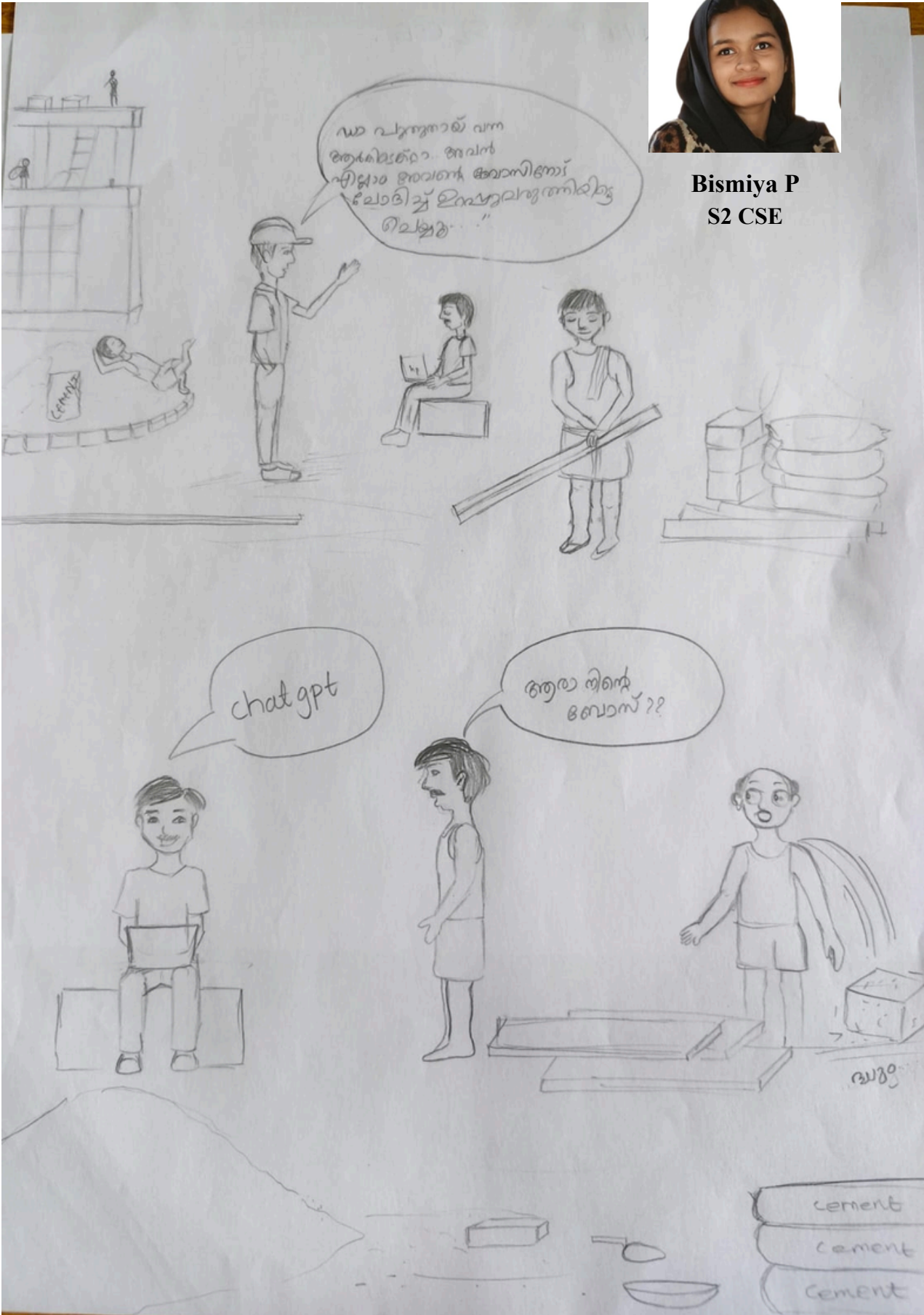
ഇന്ന് സമൂഹത്തിൽ വായന എന്നത് കുറഞ്ഞുവരുന്നു. എങ്കിലും യുവ തലമുറയിലെ എഴുത്തുകാർ ആ വായനയെ തിരിച്ചുപിടിക്കാനായി പല തരം സംഘടനയിലൂടെ ശ്രമിക്കുന്നു . അത് ജനങ്ങളിൽ ആഴത്തിൽ ഇറങ്ങി ചെല്ലുന്നു. അവയിലൂടെ ജനങ്ങളെ വായനയിലേക്ക് കൂടുതൽ അടുപ്പിക്കുന്നു. വായന അത് എത്രത്തോളം ആവുന്നോ അത്രത്തോളം അത് നമ്മൾക്ക് വിവേകവും നൽകുന്നു. വായന എന്നത് ഒരു ലഹരി ആയി മാറിയാൽ അതിൽ നിന്ന് മോചനം അത്ര എളുപ്പമല്ല. സമൂഹത്തിലെ പല അഴിമതികളും അക്രമങ്ങളും രാഷ്ട്രീയ പരമായ അടിയൊഴുക്കുകളും എഴുത്തുകളിലൂടെ എഴുത്തുകാരൻ ജനങ്ങൾക്ക് സമ്മാനിക്കുമ്പോൾ അത് വായിക്കുന്ന സമൂഹം അതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നു. പ്രതികരിക്കുന്നു. സമൂഹത്തിന്റെ ഗതികൾ മാറ്റുക മാത്രമല്ല സമൂഹത്തിൽ വലിയ ഒരു ഓളം തന്നെ സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. സമൂഹത്തിന് വായന എന്ന ഘടകം ഒരു നാഴികക്കല്ലാണ്. അത് തുറന്ന് ഒഴുക്കിയാൽ തടയാൻ ആളില്ലാത്ത ഒരു നദിയാണ്. ആ ലഹരി അതിനോട് തോന്നുന്ന പ്രണയം ആ ആഴങ്ങളിൽ മുങ്ങി ഇല്ലാതാവാനു തോന്നാറുണ്ട്. സമൂഹത്തിൽ വായന എന്നത് ഫേസ്ബുക്കുകളിലൂടെയും മൊബൈൽ ഫോണുകളിലൂടെയും ഇന്റർനെറ്റിലൂടെയും എല്ലാം മാറിയിട്ടുണ്ട്. വായന സമൂഹത്തിലെ പല അക്രമങ്ങളെയും മോചനം ചെയ്യുന്നു. ആ സമൂഹം വായനയെ ഉപേക്ഷിക്കുമ്പോൾ അത് പിടിച്ചടക്കപ്പെടുന്നു.

വായനയുടെ ലോകമെന്ന മായാജാലങ്ങളിലേക്ക് ജനങ്ങൾ ഇറങ്ങി ചെല്ലട്ടെ. സമൂഹത്തിൽ എല്ലാ അക്രമങ്ങളും വായനയിലൂടെ ജനങ്ങളെ ചിന്തിപ്പിക്കട്ടെ. വായനയെന്ന ആഴക്കടലിലേക്ക് നീന്തി ഇറങ്ങുമ്പോൾ എഴുത്തുകാരന്റെ ഓരോ വാക്കും ഓരോ വായനക്കാരനും ഊർജ്ജം പകരട്ടെ





Bismiya P
S2 CSE



A Day Under a Dream

When the day feels like dream,
The dream itself become reality like a dream.

When wonders are around us then
There is no point in living.

What are we chasing if the
Dream become reality even for a second

The world is full of hopes and dreams
Which pushes us to move forward.

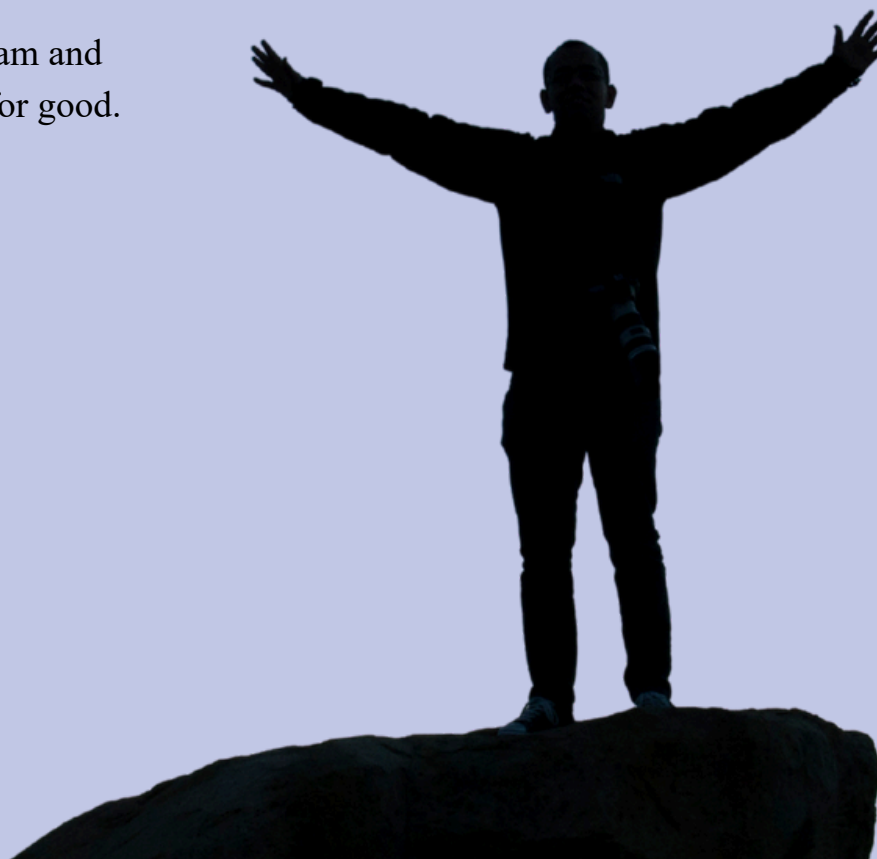
Living in the dream means we have
everything what we wished.

What is the meaning of living if we
have everything, then what is the dream.

Live like everyday is a dream and
dream for more and dream for good.



Allen Poolakkad
S2 EEE



Poison Ivy,

Regret Red



Their grief, their sorrow, and their pain—it stems from nothing but addiction. Tell me, what do you gain rather than a moment of pleasure that ends up in the ruins of your treasure? Tell me, what have you gained? Rather than a heart full of vapour that vanishes in toxins, does your regret flow later?

In the arms of those unknown, they are the victims of abuse. They drowned in what they could have been—their potential, their hidden talents. Once so bright, now dimmed in pills. So ahead of the curve, they got stuck in a loop.

So immensely proud were their parents and peers, but what they could not see was the pressure that surged through their blood and veins. It got too much for them to bear, so they drowned themselves in worldly pleasures that were nothing but a lie, promising them happiness—moments of pleasure that could never resolve the unkempt heaviness of the heart and the bones of their beloved ones.

Those who raised their hands in prayer, genuinely and steadily hoping for nothing but the best for their brother, he was gone. For the sister who cared, the daughter who played, the son so joyful—their eyes now filled, all blurry and glazing.

All they see is red in reverse of their life, crimson in colour, dark as night. They pray and pray for a better future, one they could have had if not for a moment of lapse that cost them a life.

Even if buried, filled with grief and the constant hollow of what could have been, they think of the life before this took over—a life filled with joy and carefree days. They cannot think of a time when their hands did not shake, longing for a drink that could drown them for life. They cannot think of a time when their heart was not always heavy, so filled with sorrow. They dreamed and dreamed of their life before drugs possessed them, before a shield came over them. They hoped so much for the time to turn, and for it all to go back to how it once was.

Tears ran over, one by one, each praying for a cure of the soul, faith to be restored, glory to be bestowed in all its forms. They pray and pray, dream and dream, hoping and longing for a future so bright it could wipe away the past with a blink, cover it with laughter and a glimmer of hope.

So they raised their hands once again and promised never to give in to the desires again that would ruin their life and all within



Liyana Jaffer
S2 IT

പുഴവക്കിലെ ചാത്തൻ

ഒരു തെളിഞ്ഞ സുപ്രഭാതം. നീലയും പച്ചയും കലർന്ന ആ പുഴ. പുഴവക്കിൽ പ്രഭാതകിരണങ്ങൾ മുഖത്തിൽ കലർന്ന ഒരു മനുഷ്യൻ ഇരിക്കുന്നു. പ്രായം ആ പുഴയിലെ വിങ്ങലുകളോളം കാണും. ആ മനുഷ്യനെ എല്ലാവരും കൂടെ വിളിക്കുന്ന നാമം ചാത്തൻ എന്നായിരുന്നു.

ചാത്തന് ചില പ്രത്യേക സ്വഭാവ ശീലങ്ങൾ ഉണ്ട്. സൂര്യൻ ഉദിക്കുമ്പോൾ എഴുന്നേൽക്കും സന്ധ്യയാകുമ്പോൾ അവൻ പുഴവക്കിൽ പോയി ചാടും. ചാത്തന് മറ്റൊരു സ്വഭാവം കൂടി ഉണ്ടായിരുന്നു. ആ പുഴ വക്കിലൂടെ ഏത് മനുഷ്യൻ



Muhammed Rinshan K.K.
S4 CE

സഞ്ചരിച്ചാലും ചാത്തൻ പറയും "കഴിച്ചോ മോനേ" അല്ലെങ്കിൽ "കഴിച്ചോ മോളേ" എന്ന്. ചാത്തനെ മറ്റുള്ളവർ കാണുന്ന രീതി ചാത്തന് മനസ്സിലായില്ല. ചാത്തൻ ദിവസേന ഈ പ്രവൃത്തി തുടർന്നു കൊണ്ടേയിരുന്നു .

ആ നാട്ടിൽ ഒരു പണക്കാരന്റെ വീടുണ്ട്. കൈയിൽ പിടിച്ച് നാട്ടിൽ വന്ന് സമ്പന്നനായ ഒരു പണക്കാരൻ. നാട്ടിലെ എല്ലാവരുടെയും സ്വപ്നമായിരുന്നു ആ സമ്പന്നനെ പോലെ ആവുക എന്നത്. ആ സമ്പന്നൻ വളരെ പിശുക്കനും സ്വാർത്ഥതയും നിറഞ്ഞവനായിരുന്നു. ഒരു ദിവസം നാട്ടിലെ മറ്റൊരു സമ്പന്നന്റെ വീട്ടിൽ കല്യാണം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഭക്ഷണം കഴിച്ച് സ്വാർത്ഥനായ അവൻ പോയി. സമ്പന്നൻ കാനിൽ സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ -

ചാത്തൻ ഇരിക്കുന്ന സ്ഥലം എത്തിയപ്പോഴേക്കും കാനിന്റെ ഗ്ലാസ് ഒന്ന് താഴ്ത്തി അയാളെ നോക്കി. അവൻ കല്യാണ വീട്ടിൽ കാർ മുന്നോട്ട് തന്നെ നീങ്ങി.

സമ്പന്നൻ കല്യാണ വീട്ടിൽ എത്തി. ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നതിന്റെ അപ്പുറത്ത് ഇരിക്കുന്ന ഒരു വൃക്തി സമ്പന്നനെ നോക്കി ചിരിച്ചു. സമ്പന്നൻ ചോദിച്ചു "എന്താ നീ ചിരിക്കുന്നത് എന്ന്?". അപ്പോൾ ആ വൃക്തി ഇപ്രകാരം പറഞ്ഞു, "എടാ വാസ്കോ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന വാസുവേ... ഉള്ളപ്പ് ഉണ്ടോ തനിക്ക് ഇവിടെ നിന്ന് ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ, തന്റെ അച്ഛൻ അല്ലെടോ അവിടെ ആ പുഴ വക്കിൽ എച്ചിൽ തിന്ന് ജീവിക്കുന്നത്. തനിക്ക് തന്റെ അച്ഛൻ ഇട്ട പേര് വാസു എന്നുള്ള പേര് പോലും മാറ്റി വാസ്കോ എന്ന് ആക്കി കളഞ്ഞല്ലോ നീ..., ഒരു നിമിഷത്തേക്ക് വാസ്കോ നിശ്ശബ്ദനായി. ആ വൃക്തി വീണ്ടും ചോദിച്ചു, "എന്താണ് മറുപടി ഇല്ലേ..? ഉണ്ടായില്ലേ!! ഹാ! ഹാ!" എല്ലാവരും കൂടെ വാസ്കോയെ കളിയാക്കി.വാസ്കോ അതേ സമയം തന്നെ അവിടെ നിന്ന് ഇറങ്ങി കാനിൽ കയറി ഇരുന്നു. കാർ മുന്നോട്ട് നീങ്ങിയില്ല അവിടെ തന്നെ ഇരുന്നു. ചില കാര്യങ്ങൾ ആലോചിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.

എന്തു കൊണ്ടാണ് ഇത്ര കഷ്ടപ്പെട്ട് പണി എടുത്ത് സമ്പന്നനായിട്ടും എനിക്ക് ഈ അവസ്ഥ വന്നത് ആ വീട്ടിൽ നിന്ന് ആ കിഴവനെ പുറത്താക്കിയത് കൊണ്ടല്ലേ ഞാൻ ഇപ്പോഴും ഈ അവസ്ഥ അനുഭവിക്കുന്നത്, എവിടെ പോയാലും ചാത്തന്റെ മോനെ എന്ന് ഉള്ള വിളിയും വാസു എന്ന പരാമർശവും. ഇതിന് അയാൾ ഈ ഭൂമിയിൽ ഇല്ലാതിരുന്നാലോ... അങ്ങ് തീർത്ത് കളഞ്ഞാലോ... എന്നൊക്കെ ആയിരുന്നു വാസ്കോയുടെ ചിന്തകൾ. വാസ്കോ കാർ എടുത്ത് പോയത് നേരെ അച്ഛന്റെ അടുത്തേക്ക്. 'പുഴവക്കി'ലേക്ക് മടങ്ങി. പതിവ് പോലെ തന്റെ അച്ഛൻ അവിടെ കിടക്കുന്നുണ്ട്. നേരം സന്ധ്യ കഴിഞ്ഞല്ലോ. കാനിൽ നിന്നും ഒരു തലയണ എടുത്ത് മുഖത്ത് വെച്ച് സ്വന്തം അച്ഛനെ അയാൾ സ്വർഗ്ഗത്തിലേക്ക് പറഞ്ഞ് വിട്ടു. ശവം പുഴയിലേക്ക് വലിച്ച് എറിഞ്ഞു. തെളിവ് ഒന്നും ഇല്ലാതെ വാസ്കോ വളരെ സന്തോഷവാനാണ്. പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ആ വഴിയിലൂടെ പോയവർക്ക് എന്തോ ഒരു ദുർഗന്ധം പോലെ തോന്നി. തിരഞ്ഞ് തിരഞ്ഞ് അവസാനം നോക്കുമ്പോൾ നീലയും ചുവപ്പുമായി പഴുകിയ വസ്ത്രങ്ങൾ അങ്ങുമിങ്ങും ഒരു അലിഞ്ഞ മൃതദേഹം കിടക്കുന്നു. നാട്ടുകാർ കൂടി. കണ്ടപ്പോഴേ മനസ്സിലായി ഇത് ചാത്തൻ ആണല്ലോ എന്ന്. എല്ലാവരും പറഞ്ഞു "ആ വൃദ്ധൻ എങ്ങനെ ആത്മഹത്യ ചെയ്തു. ഇനി എല്ലാവർക്കും ഈ വഴിയിലൂടെ ശല്യം ഇല്ലാതെ പോകാമല്ലോ...ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞു. ആ പുഴവക്കത്ത് വിശ്രമിക്കാൻ വരുന്നവരുടെ എണ്ണം കുറഞ്ഞു. രണ്ട് പേർ മാത്രം വിശ്രമിക്കാൻ ആ സമയത്ത് വന്നു.

അന്ന് ചാത്തന്റെ ശവം പൊങ്ങിയപ്പോൾ ആദ്യം കണ്ട രണ്ടു പേർ ആയിരുന്നു അവർ. അവരായിരുന്നു പറഞ്ഞത് ആ വട്ടന്റെ ശല്യം ഒഴിഞ്ഞല്ലോ എന്ന്. അവർ പല കാര്യങ്ങളും സംസാരിച്ച് ഇരുന്നു. ചാത്തൻ കിടക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് എത്തിയപ്പോൾ അതിൽ ഒരാൾ പറഞ്ഞു ആ മനുഷ്യൻ ആത്മഹത്യ ചെയ്യേണ്ടിയിരുന്നില്ല ഈ വഴിയിൽ ഇപ്പോൾ ആരും വരുന്നില്ല ആരും ഭക്ഷണം കഴിച്ചോ എന്ന് അന്വേഷിക്കുന്നില്ല. കണ്ണ് ഇല്ലാതെ അന്ധനായപ്പോഴാണ് കണ്ണിന്റെ വില അറിഞ്ഞത്. അയാളെപ്പോലെ ഒരാൾ ഉണ്ടാവും എല്ലാ നാടിലും, പാവം മരിക്കേണ്ടിയിരുന്നില്ല എന്നൊക്കെ പറഞ്ഞ് കൊണ്ട് ആ വൃക്കതികൾ പോയി.

അയാൾ ആയിരുന്നു ആ പുഴവക്കിന്റെ ഉണർവ്, ആ പുഴവക്കിന്റെ സുഗന്ധമായിരുന്നു അയാൾ, പലരും അയാളെ ഒരു ദുർഗന്ധമായി വിചാരിച്ചു. പലപ്പോഴും സുഗന്ധം പരത്തുന്നവരെ ആരും പരിഗണിക്കാറില്ല. സുഗന്ധം പരത്തുന്നത് അവർ അറിയുന്നു പോലും ഇല്ല. എന്നാലും എല്ലാ നാടിലും കാണും ചാത്തനെ പോലെ സുഗന്ധം പരത്തുന്ന മനുഷ്യർ



Smart Clouds, Smarter Decisions:

How **AI** is Revolutionizing
Multi-Cloud Resource Management



**Ms Ranjana C , Asst Professor,
Dept Of CSE**



The Future of Cloud Computing with Federated Learning and Reinforcement Learning

In today's digital world, organizations are no longer dependent on a single cloud provider. Businesses increasingly use a combination of Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, and Google Cloud Platform (GCP) to improve reliability, reduce costs, and enhance performance. This approach, known as multi-cloud computing, offers tremendous flexibility but also creates a major challenge: how can resources be allocated efficiently across multiple cloud environments without wasting money or compromising performance?

Researchers are now turning to **Artificial Intelligence (AI)** to solve this problem. One promising solution is the Adaptive **Cost-Efficient Multi-Cloud Provisioning (ACMP)** framework, which combines two cutting-edge AI technologies—Federated Learning (FL) and Deep Reinforcement Learning (DRL)—to create a smarter and more adaptive cloud management system.

Why Traditional Cloud Management Falls Short

Cloud environments are highly dynamic. User demand can increase suddenly, applications may require additional computing power, and network conditions can change unexpectedly. Traditional cloud provisioning systems rely on fixed rules or predefined thresholds to allocate resources.

While these methods are simple, they often lead to two common problems:

Over-Provisioning

Organizations allocate more resources than necessary to ensure smooth operation. While this prevents service disruptions, it also increases operational costs because many resources remain unused.

Under-Provisioning

Too few resources are allocated to meet demand, resulting in slower applications, higher latency, and Service Level Agreement (SLA) violations.

As businesses continue to generate massive amounts of data and support millions of users, these conventional approaches are becoming increasingly ineffective.

Enter Artificial Intelligence

Artificial Intelligence offers a more intelligent approach to cloud management by learning from system behavior and making decisions automatically.

The ACMP framework leverages two powerful AI techniques:

Federated Learning: Learning Without Sharing Data

One of the biggest concerns in cloud computing is data privacy. Traditionally, workload information from different cloud providers must be sent to a central server for analysis.

Federated Learning changes this process.

Instead of sharing raw data, each cloud provider trains a local machine learning model using its own data. Only the model updates are shared with a central coordinator, which combines them to create a global model.

This approach offers several advantages:

- Enhanced data privacy
- Reduced communication overhead
- Improved scalability
- Faster model training

By keeping sensitive data local, Federated Learning enables collaboration without compromising security.

Reinforcement Learning: Teaching the Cloud to Make Decisions

While Federated Learning predicts future workload patterns, another AI technique called Reinforcement Learning determines how resources should be allocated.

Imagine teaching a computer to play a game. The system performs actions, observes outcomes, and learns which decisions produce the best rewards. Over time, it becomes increasingly effective.

The same concept applies to cloud provisioning.

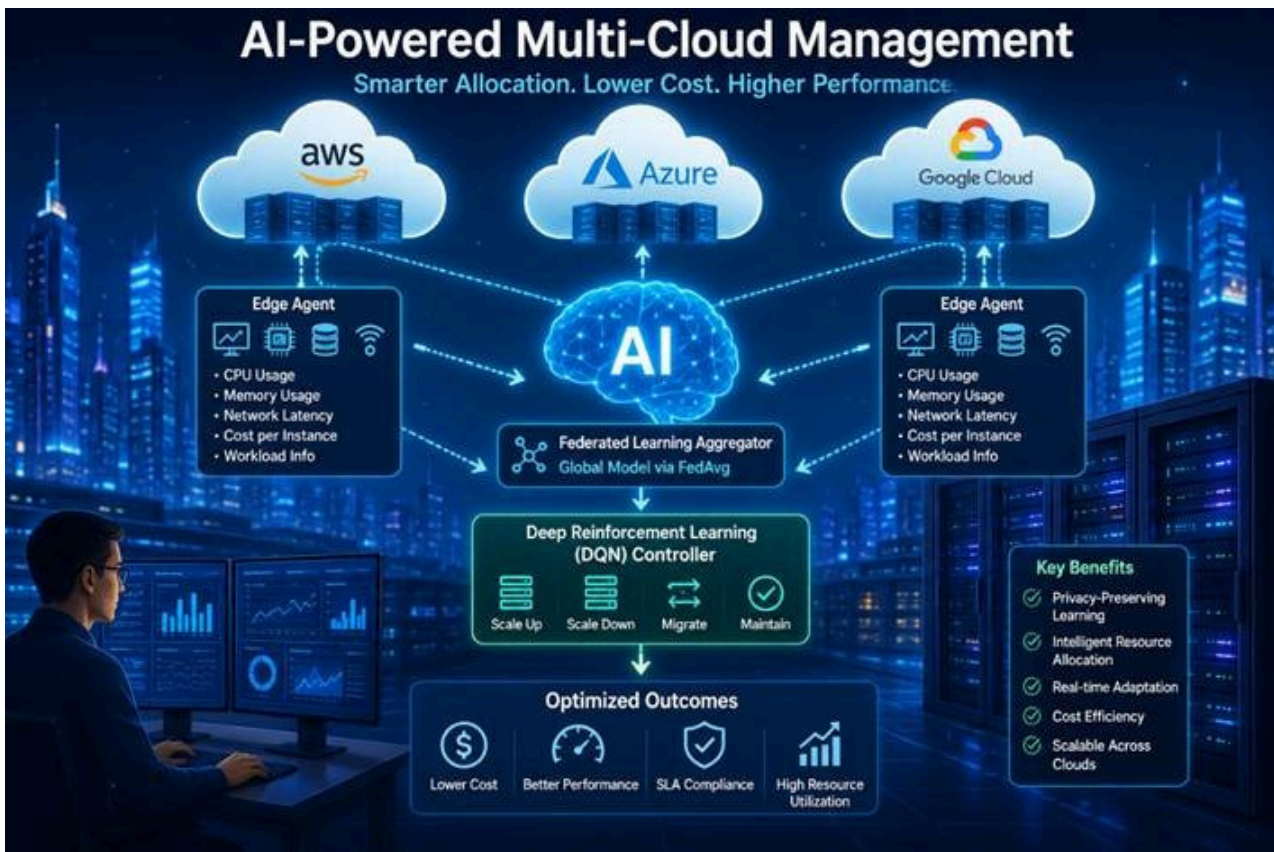
The Deep Reinforcement Learning agent continuously evaluates:

- Current workload demand
- Resource utilization
- Network latency
- Operational cost
- SLA status

Based on these factors, the system decides whether to:

- Scale resources up
- Scale resources down
- Migrate workloads
- Maintain existing allocations

Every decision is evaluated, and the AI learns from both successes and failures. This continuous learning process enables the system to adapt to changing conditions in real time.



AI -Powered Multi Cloud Management

Building a Smarter Multi-Cloud Ecosystem

The ACMP framework operates through a network of intelligent monitoring agents deployed across cloud providers.

These agents collect important operational metrics such as:

- ✓ CPU utilization
- ✓ Memory usage
- ✓ GPU utilization
- ✓ Network bandwidth
- ✓ End-to-end latency
- ✓ Resource costs

The collected information is analyzed using Federated Learning models, while the Reinforcement Learning engine determines the most efficient resource allocation strategy.

The result is a self-optimizing cloud ecosystem capable of making proactive decisions before performance issues occur.

Performance That Matters

Simulation studies conducted using CloudSim Plus demonstrated impressive results.

Compared with conventional provisioning methods, ACMP achieved:

- 32% reduction in operational cost
- 96% SLA compliance
- 22% improvement in response latency
- Higher resource utilization
- Lower energy consumption

These results indicate that AI-driven provisioning can significantly improve both performance and cost efficiency in modern cloud environments.

Looking Ahead

As cloud computing continues to evolve, intelligent automation will become increasingly important. Future versions of ACMP may integrate advanced transformer-based prediction models, support edge-cloud environments, and incorporate energy-aware optimization techniques.

The combination of Federated Learning and Reinforcement Learning represents a major step toward autonomous cloud management. Rather than relying on static rules and manual intervention, future cloud systems will be capable of predicting demand, adapting resources, and optimizing performance automatically.

Conclusion

The future of cloud computing is not just about bigger infrastructure—it is about smarter infrastructure. By combining privacy-preserving Federated Learning with adaptive Reinforcement Learning, the ACMP framework demonstrates how Artificial Intelligence can transform resource provisioning in multi-cloud environments.

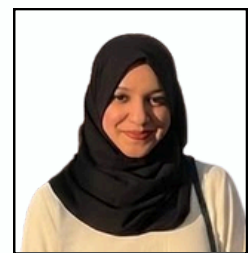
As organizations continue their digital transformation journeys, intelligent cloud management solutions like ACMP will play a critical role in reducing costs, improving performance, and ensuring reliable service delivery. The era of self-managing clouds is rapidly approaching, and AI is leading the way.



Aswin P S
S6 EEE

Humanity that Thieves

Power that claims the throne,
with voices that roar and weapons that load.
As the sirens echo through the skies,
the world tumbles below, hollow with sorrow,
into nothingness and hatred,
unraveling in the absence of humanity.
Humbleness that seeds through life,
with barely anything to show.
Offer their souls as though the soles of their shoes,
they suffer in pain, through life and death,
while the throne shakes, laughter in vain.
Through the bloodshed and splashes of red,
brutality and reality show through the crowd.
Their eyes turn crimson as they realize the truth,
those with golden spoons lavish their silver lining,
and those without, clutch their heart that barely beats,
look for a soul that could never be the same.
Their homes turned into graves, cobblestone,
representing their life, cold as ice,
grey as the skies,
still shining with more colour than any of their lives.
They silently wish that those above
never ring the bell,
leaving them with nothing to tell.
They celebrate, armour that shines,
covering all the lies they hide.
As fireworks burst, ignoring the pain they caused.
While the boy in disdain mourns the loss of his father,
and the wife enclosed in a trap she could never escape,
Their victory, their pride,
the sacrifice, they hide.



Liyana Jaffer
S2 IT

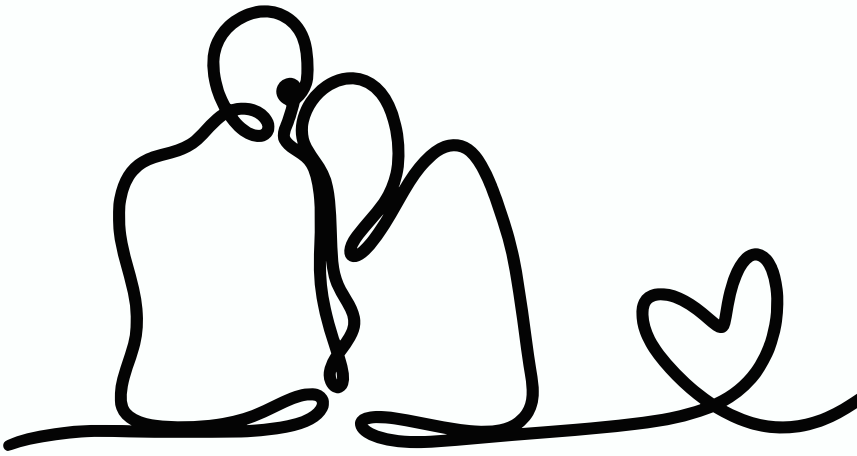


നീ മീട്ടിയ പ്രണയ രാഗം

പ്രാണന്റെ രാഗമായി ജീവന്റെ തുടിപ്പായി
 നീ എന്നിൽ വസന്തം തീർത്തു.
 ഓർക്കുന്നുവോ അന്നു നാം പങ്കിട്ട രാപ്പകലുകൾ?
 മറക്കുവാൻ ആവില്ല, വെറും ഓർമ്മകൾ മാത്രമല്ല;
 ജീവന്റെ തുടിപ്പുള്ള, പ്രണയത്തിൻ താളവുമുള്ള
 നീയും ഞാനുമായിരുന്നു.
 ഇന്നുമില്ല എന്നിൽ വസന്തം തീർക്കാൻ...
 എങ്കിലും പ്രാണന്റെ തുടിപ്പ് നീ ബാക്കിയാക്കി.
 ചേരുന്നു നിൻ ഓർമ്മയും ഹൃദയതുടിപ്പും,
 അതെന്നിൽ നിൻ ഓർമ്മതൻ ഹൃദയതാളം മീട്ടുന്നു.
 നീ തന്നു പോയതോ നിൻ പ്രാണനും?
 എങ്കിലും നീ അറിയണം, നീ ആയിരുന്നു എന്റെ പ്രാണവായു.
 നീ പോയതെല്ലാം രാഗമായി, താളമായി-
 എന്നിൽ ഓർമ്മതൻ ശ്രുതിയും ഹൃദയത്തിൻ താളവും മീട്ടുന്നു.
 നീ പാടിയ രാഗവും ഞാൻ മീട്ടിയ ഈണവും ഇന്നും
 ഇവിടെയെവിടെയോ അലയടിക്കുന്നു, തീരാത്തിര പോലെ.
 ഇനിയില്ല ഈ ജന്മം ഒരു ഒത്തുചേരൽ എങ്കിലും,
 ചേർന്നിരിക്കുന്നു നീ എന്നിൽ ഹൃദയതാളമായി,
 ജീവനാദമായി, പ്രാണവേദനയായി.
 നീയില്ലാ ലോകം ഇന്നെന്നിക്കു വിജനമാണ്, എങ്കിലും
 നിന്റെ ഹൃദയതാളം എനിക്കെന്നും ഒരു തുണയായി എന്നിലുണ്ട്.



Keerthana K
S4 CSE



Good Will Hunting: A Story About Discovering One's True Potential

Some films entertain us for a few hours, while others leave a lasting impact long after the credits roll. Good Will Hunting belongs to the latter category. Released in 1997 and starring Matt Damon and Robin Williams, the film tells a deeply human story about intelligence, personal growth, and the courage to confront one's fears.

The story follows Will Hunting, a young janitor at the Massachusetts Institute of Technology (MIT). Although he works a seemingly ordinary job, Will possesses an extraordinary gift for mathematics and can solve problems that challenge even the brightest students and professors. However, beneath his brilliance lies a troubled past, emotional scars, and a fear of failure that prevents him from realizing his full potential.

What makes the film truly remarkable is that it is not simply about academic excellence. Instead, it explores the idea that intelligence alone is not enough to lead a fulfilling life. Through his relationship with psychologist Sean Maguire, played brilliantly by Robin Williams, Will gradually learns that understanding oneself is just as important as achieving success. Their conversations form the emotional heart of the film and offer valuable lessons about healing, vulnerability, and self-acceptance.


The movie also highlights the importance of friendship. Will's close friends, despite lacking his academic abilities, remain loyal and supportive throughout his journey. Their bond reminds viewers that genuine relationships often play a crucial role in shaping our future.

For students, Good Will Hunting carries an especially meaningful message. Many young people face uncertainty about their careers, struggle with self-doubt, or feel pressured to meet expectations. The film encourages viewers to believe in their abilities while also recognizing that personal growth requires stepping outside one's comfort zone.

The performances are exceptional, particularly Robin Williams' Academy Award-winning role. His portrayal of Sean Maguire is warm, compassionate, and unforgettable. The screenplay, written by Matt Damon and Ben Affleck, combines thoughtful dialogue with emotional depth, making the story both engaging and inspiring. Ultimately, Good Will Hunting is more than a film about a gifted young man. It is a powerful reminder that our greatest obstacles are often the ones we create for ourselves. Through its heartfelt storytelling and timeless themes, the movie inspires viewers to pursue their potential, embrace change, and have the courage to choose their own path.



Najim Abdulla(IT-S6)



THE SHAPE OF

HOPE

The monsoon left without apology.
For days the gutters remembered it,
Holding fragments of cloud
in their dark water.
Then morning arrived,
Unannounced.
A thin blade of sunlight
Slipped between the houses and the moss,
Which had spent weeks drinking from storms,
Turned its face toward another season.
The river does not argue,
With the stone.
Year after year it passes,
carrying leaves,
dead branches,
lost reflections.
What remains behind
Becomes part of the bank.
What moves on, Becomes the sea



Liya Fathima
S6 IT

The Watchmaker



The watch shop stood at the end of a narrow street where few people passed. Its wooden sign had faded with time, and the windows were crowded with clocks of every shape and size. Some were grand and ornate, while others were simple enough to fit in a pocket. Yet despite the variety, all of them shared one strange characteristic: every clock in the shop showed a different time.

People often found this odd, but the old watchmaker who owned the shop never offered an explanation. He spent his days repairing broken watches and winding ancient clocks, working in silence while the steady ticking filled the room.

One rainy afternoon, a young boy named Elias entered the shop. He had noticed it many times before but had never gathered the courage to step inside. Looking around, he quickly realized that none of the clocks agreed with one another.

"Sir," he asked, "which one of these tells the correct time?"

The watchmaker smiled without looking up from his work. "All of them."

Elias frowned. "That can't be true."

The old man carefully placed his tools on the table and pointed to a small silver watch resting on a shelf. "That watch stopped at 4:17 PM on the day a sailor returned home after ten years at sea. For his family, it was the most important moment in the world."

He then pointed toward a large grandfather clock standing near the wall. "That one stopped when a woman received a letter saying she had been accepted into the university of her dreams."

The boy listened quietly as the watchmaker continued.

"Every clock here stopped during a moment someone wished would last forever. When people bring me these clocks, they ask me to repair them. Most of the time I do. But sometimes they decide to leave them here instead."

Elias walked slowly through the shop, examining the silent collection. Suddenly, the clocks no longer seemed broken. Each one felt like a memory preserved in metal and glass.

Years passed, and Elias grew older. Eventually he left the town to study and build a life elsewhere. Like most people, he became busy. Days turned into months, and months into years. The little watch shop faded into memory.



Soorya K
IT-S6

Then one winter morning, a letter arrived informing him that the old watchmaker had died. Elias returned home for the funeral and, afterward, found himself standing once again before the familiar shop. Dust covered the windows now, and the door creaked as he stepped inside. The clocks were still there.

Hundreds of them.

Ticking, silent, frozen.

On the workbench lay a small envelope with his name written across the front.

His hands trembled slightly as he opened it.

Inside was a pocket watch.

Unlike the others, it was still running.

Along with it was a note.

"Most people spend their lives wishing they could stop time. They are wrong. The beauty of a moment comes from knowing it will pass. Do not collect moments. Live them."

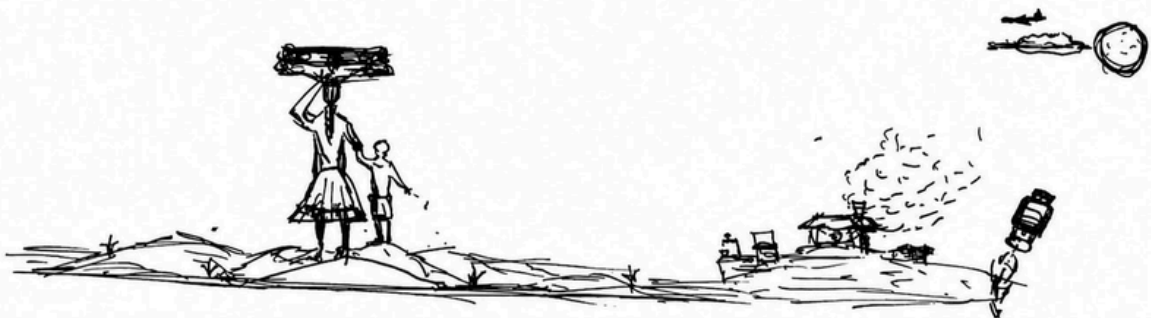
Elias stood in silence, listening to the steady rhythm of the watch.

For the first time, he understood why the old man had kept all those clocks. They were not reminders of the past. They were reminders that every ordinary day would one day become a memory.

As he left the shop, the church bell rang in the distance. People hurried along the street, unaware of how precious the afternoon truly was.

Elias smiled and slipped the watch into his pocket.

Then, instead of looking back, he continued walking forward.



Vivek T
S6 EEE

വായന മാറ്റത്തിന്റെ പാത



നമ്മുടെ സമൂഹത്തിലെ നടക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ അറിയാനാണ് നമ്മൾ വായന ഒരു ശീലമാക്കേണ്ടത്. ഇപ്പോഴത്തെ ഒരു ജനതയുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഒരു പ്രശ്നമാണ് ഫോൺ അധിക്ഷേപം. ദിവസേന നമ്മൾ പത്രം വായിക്കുകയാണെങ്കിൽ നമ്മുടെ ബുദ്ധി വർദ്ധിക്കുകയും ലോകജ്ഞാനം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും. പലരും സ്വന്തം മാതൃഭാഷയിലാണ് മറ്റു ഭാഷയേക്കാൾ കൂടുതൽ ജ്ഞാനം നേടുന്നത്. എന്നും വായനയിലൂടെ നമ്മുടെ ജീവിതത്തിൽ പല മാറ്റങ്ങളും സംഭവിക്കും. പല മത്സര പരീക്ഷകളിലും വിജയം നേടാം. പി.എസ്.സി, യു.പി.എസ്.സി എന്നിങ്ങനെയുള്ള മത്സരപരീക്ഷകളിൽ വിജയം നേടി നല്ല ഉയർന്ന ശമ്പളത്തിൽ ജോലി നേടാം. സർക്കാർ ജോലി ലഭിക്കാൻ ആയി പത്രം വായന ഏറ്റവും നല്ല ഒരു മാർഗ്ഗമാണ്. സമൂഹത്തിലെ പല ദുരാചാരങ്ങൾ പോലും നടന്നിട്ടുണ്ടായിരുന്നത് വിവരമില്ലായ്മ കാരണമാണ്. പഠിച്ചു മുന്നേറിയ ഒരു ജനത ഒരിക്കലും ഇത്തരത്തിലുള്ള കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ ചെയ്യില്ല. നമ്മുടെ സമൂഹത്തിൽ വായനയില്ലാതെ ഒന്നും നേടാൻ കഴിയില്ല. പഠിക്കണമെങ്കിൽ പോലും നമ്മൾ നന്നായി പഠിക്കണം വായിക്കണം. വായിച്ചു പഠിച്ചാൽ മാത്രമാണ് നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കി പഠിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. വായന എന്നും ഒരു നല്ല ശീലമാണ് എന്നെന്നേക്കും വായിക്കണം. നമ്മുടെ എല്ലാവരുടെയും മൊബൈലുകളിൽ നോക്കാതെ വായിക്കണം ഇനി വായനയിൽ നിന്ന് വഴുതിമാറിപ്പോകാതെ ഏതു ഭാഷയാണെങ്കിലും പത്രമായാലും പുസ്തകങ്ങൾ ആയാലും മതി.എന്നും വായന ഒരു നല്ല ശീലം തന്നെ.

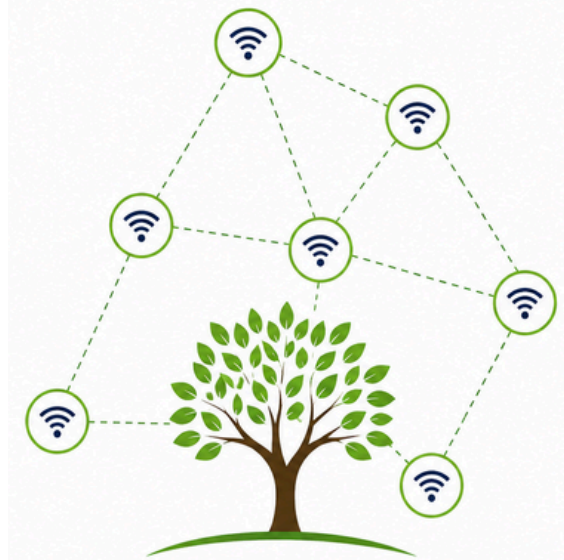


ഷാമിൽ റോഷൻ
S6 CSE

Nature's Network:



How Bio-Inspired Intelligence
is Revolutionizing
MANET Routing



Dr. Neethu Ravindran
HoD EEE

Have you ever wondered how people could stay connected if mobile towers and the internet suddenly stopped working? During natural disasters or rescue missions, communication is often the biggest challenge. This is where Mobile Ad Hoc Networks (MANETs) become incredibly useful. Unlike conventional networks, MANETs do not rely on any fixed infrastructure. Instead, every device helps forward data, allowing the network to organize itself even as users move around.

The biggest challenge, however, is finding reliable communication paths as devices constantly change their locations. Interestingly, one of the newest solutions comes from nature.

A recent example is the Coati Optimization Algorithm (COA), inspired by the intelligent foraging behaviour of coatis—small, highly adaptable mammals found in Central and South America. Coatis search for food by exploring their surroundings while sharing information within the group. This balance between exploration and cooperation has inspired optimization techniques that help MANETs discover efficient communication routes, adapt quickly to network changes, and improve data delivery.

Nature offers many other remarkable lessons as well. Honeybees communicate the location of food through their famous waggle dance, inspiring routing methods that rapidly identify the best communication paths. Similarly, the coordinated movement of bird flocks shows how large groups can move efficiently without a central leader, helping engineers design better traffic management strategies for wireless networks.

These bio-inspired techniques make MANETs more reliable, energy-efficient, and resilient. They quickly recover from broken links, reduce communication delays, and improve overall network performance. Such capabilities are essential for applications such as drone swarms, autonomous vehicles, disaster response, and environmental monitoring, where uninterrupted communication can make a significant difference.

As Artificial Intelligence and Machine Learning continue to advance, combining them with bio-inspired optimization algorithms like COA promises even smarter and more adaptive communication networks. Nature has spent millions of years refining efficient survival strategies. By learning from organisms such as coatis, bees, and birds, engineers are building wireless networks that are not only intelligent but also capable of adapting to the ever-changing world around them. Sometimes, the best engineering solutions are inspired not by machines, but by nature itself.



The Homemaker

As the morning alarm rings at 5:00 o'clock, Priya got up and went to the kitchen. She is in a hurry to make lunch and tiffin for her husband and kids. To make the customized breakfast for each one in her family. Her husband is a gym freak; he needs food accordingly. Kids need nutritious food. Her husband's parents, who are old and diabetic patients, need their food to be like that, so she is doing those chores.

Suddenly, a phone rings. She went and took the phone.

"Hello, is it Sharath's home?"

She replied, "Yes."

On the phone, "Who am I talking to? Is it Sharath's wife?"

She replied, "Yes. He is at the gym. When he comes back, I will inform him."

Then she hung up the phone.

But something had shaken her at that time. She went back and continued her work, letting her kids and husband go to school and office respectively. Then she gave food to her in-laws, and at approximately 10 o'clock, she sat in her room. She glanced at the showcase which had her chilanka. She went and took it and thought about her good old days when she was a Kalathilakam in 2010. Everywhere, her name echoed; even her school and college were known by her name. For everyone, she was like a role model. Some students used to come to her for autographs. She was a 'star,' and every teacher and prominent personality back then used to say she would reach heights and her name was going to be an identity. At that time, when she was 22, a handsome, young-looking, charming engineer graduated from NIT, i.e., Sharath's proposal came. His family convinced her even though she wanted to continue her dancing career, who once wished to pursue a PhD in Bharatanatyam. But the family told her all the dance, song, and all could be continued after marriage, and so she got married to him.

Sharath was really a good guy who was progressive and broad-minded, but his family was against their daughter-in-law pursuing further studies, that too in dance. During her initial days of marriage, she cried and fought for herself, but gradually she happened to live with the flow of her life. At 23, she got pregnant with her first child; later, at 25, the next. Somewhere in the flow of her life, she started forgetting her passion, the love for which she had once dedicated her life to dance. When priorities changed, she became a robot and started living for others' happiness and for her children.

But today, when the phone call said, "Are you Sharath's wife?", she realized her identity, which was lost in her journey.

She was a girl who had always thought and worked for being known by her own name and identity, but through her life she was known by her husband's name, and also, she started forgetting the dance she once craved for. She couldn't cry, she couldn't smile; she just looked at those beads of the chilanka and made some sound. Suddenly, she remembered about washing the clothes which

were kept in the laundry basket for two days, so she kept it back and went to continue her work. Later that night, while everyone was sleeping, she couldn't sleep. Something was not allowing her to. She really wanted to repolish her "Hidden Treasure," which she had lost in her journey. The next morning, she decided herself, no matter who was going to stay with her or not, she had to somehow take back her talent. After her daily morning routines, she started taking time for herself, prioritizing herself. At the start, she couldn't because it was approximately a 10-year gap, but gradually she started getting her styles and dance moves slowly. She started putting her videos on online platforms.

Her husband supported her fully, which gave her more confidence. Slowly, she started gaining recognition. She had become a trendsetter, and today, she owns a dance school, which has her name. Today, she is known by her name.

It all started the day she stood for herself; the day she realized her value. Every home has mothers' dreams. Have we ever thought of their dreams, what they wished to be in their life?

Every home has its own "Hidden Treasure," which has not happened to come out to the world, maybe due to insecurity, lack of confidence, or due to their family life.

The life of a girl is one which is unfinished.



Dilshak
S2 CSE





ഇല കൊഴിഞ്ഞ മരം

ഇല കൊഴിഞ്ഞ മരമേ... നീ അശ്രു പൊഴിക്കാതെ....
നീന്റെ വസന്തയാമങ്ങളിൽ നീ തണലായിരുന്നു....

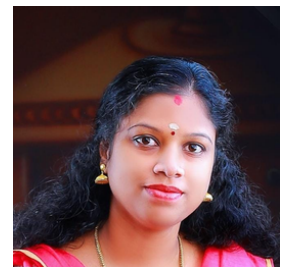
ശിശിരവും, വസന്തവും ഹേമന്തവും നീ അനുഭവിച്ച -
നാളിൽ അമോദമോടെ ചിരിച്ചതല്ലേ..

മഴയും മഞ്ഞും വെയിലുമെല്ലാം നിൻ ഇലകൾ കണ്ടതല്ലേ...
പൂത്തു തളിർത്തൊരാ വസന്ത കാലത്ത് ശലഭങ്ങൾ നിൻ തേൻ നുകർന്നതല്ലേ...

നിൻ പൂക്കളിൻ ശോഭയായ് പ്രണയം പൂത്തതല്ലേ.....
തണലായിരുന്നു മനുഷ്യനും അവർ തൻ വസന്തകാലത്ത്...

കളിച്ചും ചിരിച്ചും രസിച്ചും പിന്നിട്ടു ജീവിത യാമങ്ങൾ...
തുവെള്ള വാരിദം പോൽ ആകാശമാകെ വിഹരിച്ച നാളിൽ

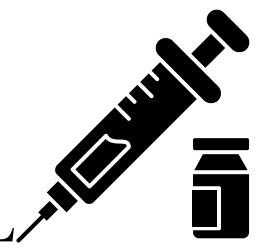
മറന്നുവോ ഒരിക്കൽ നീയും കാർമേഘമായി പെയ്തു തോരുമെന്ന്...
വാർദ്ധക്യമെത്തുമ്പോൾ ഓർക്കുക മനുഷ്യനും ഇലകൊഴിഞ്ഞ മരം പോൽ.....



Ashitha T
Assistant Professor
EEE Department



DRUG-THE REAL HIDDEN EVIL



Nowadays, drug abuse is a major problem that is faced in our society. The addiction to the usage of drugs has caused several damages not just to individuals, but also to their families and society. The youngsters, including both school and college students, are becoming very much dependent on the use of drugs. Not just youngsters, middle-aged or even old people are in this addiction category.

Drugs are nowadays easily got by students, even though they are restricted. When the students undergo stress due to studies or even family issues, the first thing they now depend on is drugs.

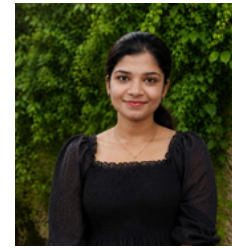
They don't know the real consequences that they are going to face in the future. They are becoming the hidden victims. Just for the relaxation or happiness they get for the time being, they run to adopt this method. But what really happens is that they are all in the starting stage of ruining their lives. They start with a low dosage, but our neurons are all in a relaxed state when we happen to use the first dose, and the next time if they try to use the same dose, it won't make them as relieved, so they need to increase the dosage. So, slowly, slowly, they are all killing themselves. There are lots of people who are the agents of this big drug traffic. But the youngsters going through stress, once they happen to be part of their loop, it will be so difficult for them to get back. It not only ruins their academic excellence but also their family life.

How can we find out if a student is drug-dependent? He/she gets slowly isolated from other students, gets angry or has mood swings unnecessarily, gets low marks, and becomes a weak student. Not bothered about their looks, they just try to live with the flow. They crave money, and they even become aggressive if they don't get money for buying drugs because they are so much dedicated to drugs. When their body does not happen to get this at the right time, they just can't live. They even think of killing others and also themselves. They will be at the highest stage of their anger. They don't know what is happening around them; they just want to live for themselves. How does it affect them? When they first consume this orally or even by the injected method, the stimulus reaches the synapse and directly affects their brain. As we know, the brain is the central unit of the nervous system, which controls our body. This drug usage completely controls a person's behavior and mental state. Unknowingly, they start becoming some other person. They lose their character and individuality.

What are the different drugs available?

Alcohol, marijuana, cocaine, opioids, poppy, cannabinoids, kanjavu, etc. These affect a person's brain. When they happen to consume these, they feel relieved from their depression and stress because they are all depressants. They secrete happy hormones in our body, which make us happy and joyful unnecessarily. Like human behavior, once we get something, we want to get more. Drug usage has also been made in such a way that the dosage increases slowly. How can we help them? By identifying a person who is addicted to this, we can provide counselling or take the person to a de-addiction center. First, we have to understand the person's emotional condition and act accordingly. Then we can bring the person back to life.

A society where there are no crime and no accidents due to drug abuse can be created by all of us. Say "No to Drugs". Remember this slogan for the better well-being of family and society.



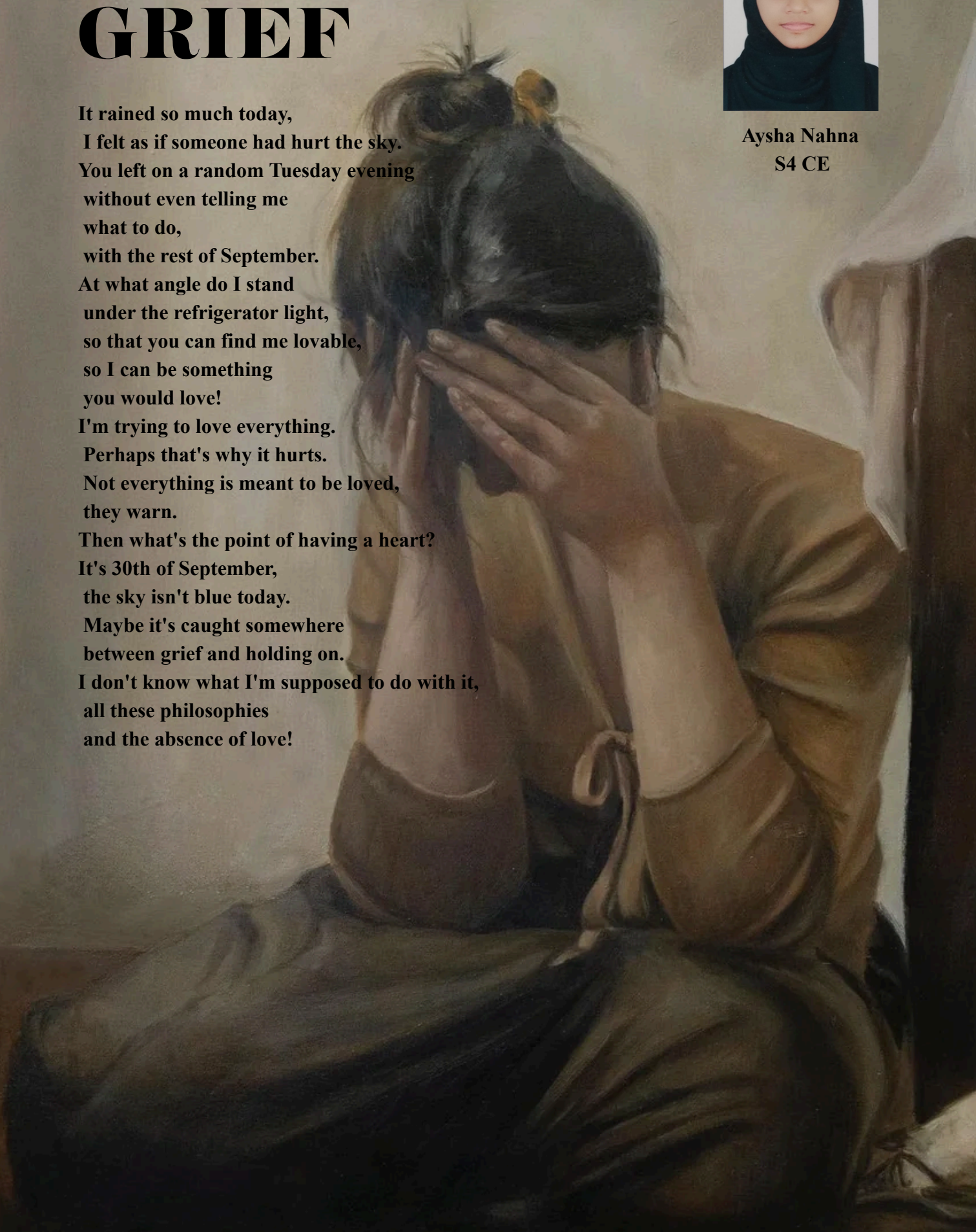
Dilsha k
S2 CSE

GRIEF

It rained so much today,
I felt as if someone had hurt the sky.
You left on a random Tuesday evening
without even telling me
what to do,
with the rest of September.
At what angle do I stand
under the refrigerator light,
so that you can find me lovable,
so I can be something
you would love!
I'm trying to love everything.
Perhaps that's why it hurts.
Not everything is meant to be loved,
they warn.
Then what's the point of having a heart?
It's 30th of September,
the sky isn't blue today.
Maybe it's caught somewhere
between grief and holding on.
I don't know what I'm supposed to do with it,
all these philosophies
and the absence of love!



Aysha Nahna
S4 CE



"What Truly Matters"

Once upon a time, there was a father whose name was Raja Krishna. He had two sons and one daughter. Their father, Raja, was very rich. He had a very large company. The children didn't have a mother; she died after giving birth to his daughter. They grew up all alone. There was a servant to look after them. Their dad was very rich, so the kids never cared about money. They always spent a lot, buying many unwanted things that were very expensive. One day, the dad thought about their future. Once the father was dead, of course the business should be taken care of by his children, but they never took responsibility.



Fathima sana
S2 IT

The children didn't even take care of themselves, so how would they take care of the business? So, the father came up with an idea. He was going to tell his children, "My company is going bankrupt. We will become homeless within days." The children were very shocked, and they started shouting at their father, saying, "What an irresponsible father you are!" He was speechless because he was the one who had always taken care of the children, and now he understood that without money, he was nothing to them. They only cared about money, not about their dad or his love. So, he decided to tell another lie. He told them that their great-grandfather had hidden a treasure full of gold and diamonds, but no one had ever found it. The treasure was in a mountain called "Pure Mountain." The children decided to find the treasure because they had no other option. All of their money was finished, and they had nothing in their hands.

The siblings were always distant. They never talked to each other, never loved each other, and never played together because, as we know, they didn't have a mother, and their dad was always busy with his work. The father knew that he was the reason why the children were like this. He had never taught them how to spend money, how to love, or how to live life.

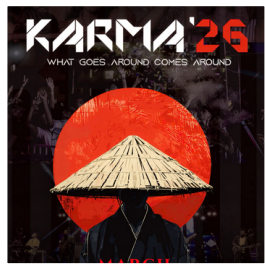
Later, the three siblings decided to go and find the treasure. In their minds, each one thought, "After finding the treasure, it will be fully mine. I am not going to share it." But they all started the trip together.

At first, the siblings fought with each other a lot, but later they started to look after and care for each other. Whenever their sister needed help, her brothers ran to help her. Whenever any one of them was thirsty, they helped each other. Their trip was full of fun. They never felt at home when they were together before, but now they started to feel at home with one another. They had so much fun together. They had never been this happy before. Most importantly, they had never been this close before. When they decided to go on the trip, the daughter took many clothes and makeup items because she was used to that lifestyle. But when the trip was halfway through, she threw away most of those things because she could not carry them all. She had never done anything like that before. Not only her, but her brothers too. They had always had servants to take care of everything. Finally, they reached their destination, but even after searching all over the place, they could not find the treasure. They were very angry. They returned to their father and asked him where the treasure was. The dad replied, "There is no treasure. There is something that you guys never knew about. You always had money, food, and shelter. There are millions of people who do not even have money or water to drink. Just realize how lucky you are. We should always be thankful for our lives." The children understood their mistake and lived happily ever after.



KARMA

"WHAT GOES AROUND COMES AROUND"









NSS

UNIT 188

NSS unit of KMCT College of Engineering, active since 2012, is one of the prominent units in Kerala. The team leads various social initiatives such as feeding the hungry, blood donation, palliative care, water conservation, and renovating public assets. Volunteers also take part in national NSS camps and forest camps



കെ.എം.സി.ടി കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റ് 188, എം.വി.ആർ ക്യാമ്പ് സർ സെന്ററുമായി സഹകരിച്ച് 'സിഐ' രക്തദാന ക്യാമ്പിൽ നിന്ന്

രക്തം നിറഞ്ഞ 'സിഐ'

മുക്കം: കെ.എം.സി.ടി കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റ് 188, എം.വി.ആർ ക്യാമ്പ് സർ സെന്ററുമായി സഹകരിച്ച് 'സിഐ' രക്തദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. കോളേജ് ക്യാമ്പിൽ വെച്ച് നടന്ന ക്യാമ്പിൽ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും ജീവനക്കാരും ഉൾപ്പെടെ നിരവധി പേർ രക്തദാനം നടത്തി. 128 യൂണിറ്റ് രക്തം ശേഖരിക്കാനായി. പരിപാടി കെ.എം.സി.ടി കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രിൻസിപ്പൽ കവിത എസ് മുരുകേശൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഡോ. അമിത് ഹാരിസ്, പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ നിഷിദ്, ഗണേഷ് സംസാരിച്ചു.



WORLD FOOD DAY



In a world where hunger silently lingers, one simple gesture can illuminate lives with hope - food donation.



GALLERY





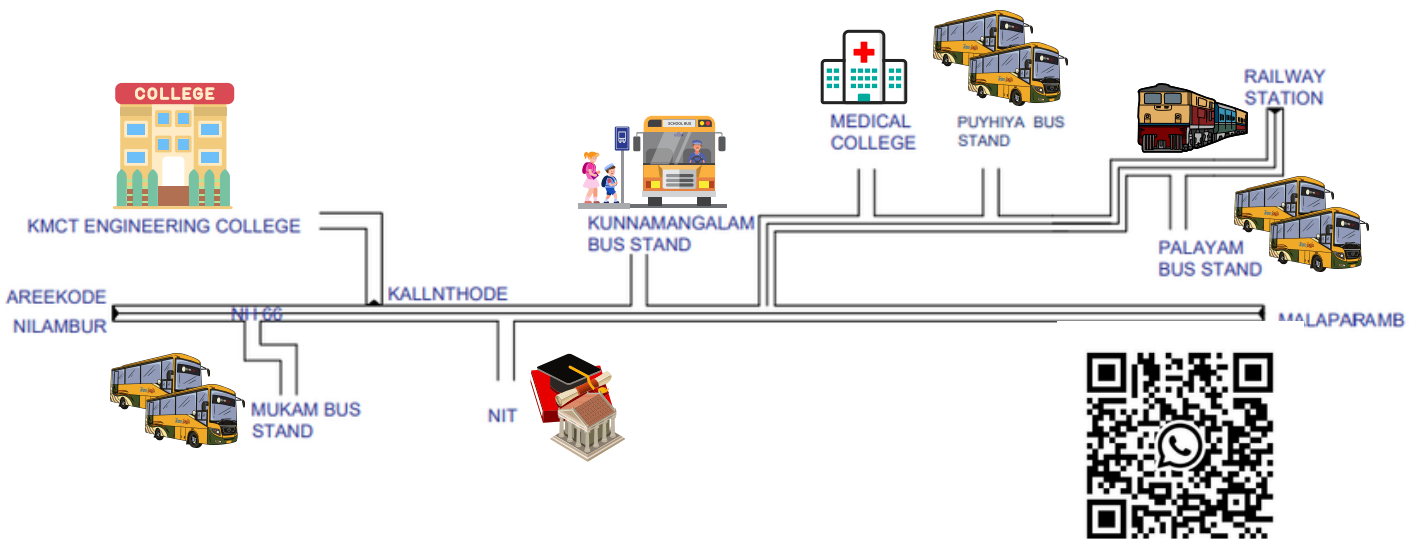
TRAINING AND PLACEMENT CELL

The Training and Placement Cell of KMCT College of Engineering is dedicated to guiding and supporting students of B.Tech, M.Tech, MBA, and MCA programmes in building successful careers. The unit actively works to bridge the gap between academics and industry by organizing career guidance programmes, skill development workshops, internships, industrial visits, and campus recruitment drives. Through continuous training in technical skills, communication, aptitude, and interview preparation, the unit equips students with the confidence and competence required to meet industry expectations. The Training and Placement Unit also collaborates with leading companies and professional institutions to provide students with diverse career opportunities and real-world exposure. This dedicated initiative plays a vital role in enhancing employability and shaping students into industry-ready professionals.



OUR ESTEEMED RECRUITERS/IIC PARTNERS



KMCT College of Engineering
WhatsApp channel

CONTACT US:

COLLEGE:

KMCT College of Engineering
Kallanthode, NIT P.O
Kozhikode – 673601
Ph: 9048566888
Email: coe@kmct.edu.in
principal@kmctcoe.ac.in



Apply Now

ADMINISTRATIVE OFFICE:

Door No. 7/530 D
Pooladikkunnu, Eranhikkal P.O
Elathur
Kozhikode - 673303
Ph: 9846567888
Email: mail@kmct.edu.in

