

FORM NO. IV

Publication Place : Ashokrao Mane Polytechnic
Vathar Tarf Vadgaon, Tal. Hatkanangle, Dist. Kolhapur - 416 112

Publication Period : Annual

Publisher : Prof. A. A. Vagyani
Principal
Ashokrao Mane Polytechnic Vathar Tarf Vadgaon,

Nationality : Indian

Chief Editor : Prof. P. S. Ladgaonkar
Lecturer, Department of Mechanical Engineering

Nationality : Indian

Address : Ashokrao Mane Polytechnic Vathar Tarf Vadgaon,
Tal. Hatkanangle, Dist. Kolhapur - 416 112.

Printers : Sakal Papers Pvt. Ltd.
D-4, M. I. D. C., Shirol, Kolhapur.

Myself Prof. A. A. Vagyani (Principal and Publisher) says that the above said information is true and corrent to the best of my knowledge and belief.

The Chief Editors may not agree with the opinions expressed in the contents of this magazine. No claim is made about the orginality and authenticity of the information. Publisher and the Chief Editor will nto be responsible for any consequences thereof.

Place : Vathar Tarf Vadgaon, Dist. Kolhapur.

Date : 27 May 2016

Prof. A. A. Vagyani
(Principal and Publisher)

Skyline 2k16 Team

Prof. P. S. Ladgaonkar	Chief Editor
Prof. T. P. Kulkarni	Marathi
Prof. S. S. Kibile	Kala Vishwa
Prof. A. S. Bhosale	Hindi Section
Prof. N. S. Jadhav	Technical Section
Prof. T. S. Shahapure	English
Prof. P. J. Shirke	Other Languages
Prof. T. H. Patil	Other Languages

Kumbhar Sagar Suhas	Civil
Mane Abhijeet Jayvant	Civil
Varute Prakash Subhash	Civil
Shinde Rupesh	Civil
Chavan Akshay	Civil
Nagare Suraj	Civil
Patil Rohan Bhingade	Civil

Keripale Amey	Mechanical
Patil Prakash	Mechanical
Doifode Shubham	Mechanical
Shelake Yuvraj	Mechanical
Rohit Yuvraj	Mechanical

Khandekar Somesh	Electrical
Jadhav Rutuja	Electrical
Khade Mahadav	Electrical
Wadangekar Sneha	Electrical
Patil Vikas	Electrical
Kurane Parvez	Electrical

Patil Avadhut Arun	E & TC
Kesarkar Shailesh H.	E & TC
Dongare Nayan U.	E & TC
Patil Amruta S.	E & TC
Patil Shrutika	E & TC

Patil Sanket	FY A
Chougule Rohit	FY B
Suraj Power	FY C
Sourabh Vathare	FY D
Sandya Gurav	FY E

Gaikwad Abhishek S.	Automobile
Shiragve Dhiraj S.	Automobile
mane Padmasingh	Automobile
Patil Aditya	Automobile

Sutar Suraj Ganesh	Computer
Jadhav Pratikasha R.	Computer

अनुक्रमणिका

मराठी विभाग

हक्क आहे मला फुलण्याचा	१
दामिनी	२
कुणाकडून काय शिकावे?	३
पहिलं प्रेम	४
अमूल्य वेळ	४
आयुष्यातील ८ मौल्यवान क्षण	४
पत्र	५
स्त्री म्हणूनच जगा	६
बाप	७
स्वप्नांची साक्षीदार	८
व्यसन	९
साबणाचे पत्र	९
वृद्धाश्रय : एक काळाची गरज	१०
जीवन म्हणजे	१२
मारुतीचा प्रवास	१३
बाप	१४
नदी, पुल, देव आणि आपण	१६
आजचे शिक्षण आणि संस्कार	१७
कुणाला कधी कळणार?	१९
शाळेतील दिवस	२०
भेट (निरोप)	२१
आम्ही कोल्हापुरी	२२
प्रेम कुणावर करावे	२३
इंजिनिअरींग चा मित्र	२४
कॉलेजमधील जीवन	२५
फक्त एकदाच...	२६
जात-धर्म	२७
मरावे परी	२८
थोड बोलायचय	२९
कोणाला काय विचाराल?	३०

प्रेम अभ्यास	३१
कधी तरी असेही जगून बघा	३२
शादी डॉट कॉम	३३
वेळ	३४
हिंदी विभाग	
रोबोटिक्स	३७
प्रिय भारतभूमी	३९
देश की आशा हिन्दी भाषा	४१
हमारा कोकण	४२
बेटी	४४
जीवन के डोर	४५
मैं चली जाऊंगी	४६
किस्मत	४७
शायरी	४८
चुटकुले	४९
जीवन	५०
जिंदगी	५१
अगर	५२
शायरी	५३
जिंदगी एक	५४
कभी कभी दिल चाहता है...	५५
कौन कहता है...	५६

English Section

The Idea of Good Friend	59
Sunita Williams - A Great Personality	60
Interview Techniques	61
Developing a Winning Personality	62
Focus	63
Alchemy of Education	65
Friendship	66
Point to Ponder	67

Robot	68	Between Friends	85
Electrical Vehical Charging Station	69	Time	86
Efficient use of energy in Various Industries	70	Why student Falls in Exam?	87
Implementation of Advanced Security	72	Life	88
Sun-Powered laptops	73	Life	89
Ambition	74	Fantastic Quotes	90
Most important things	75	English Quotes	91
Globlization	76	World's Best Superb Sentences	92
The Winner.... The loser	77	Technical Section	
Collection	78	GSM Based Garbage And Waste Collection Bins..	107
Funny Definitions	79	Fast Way Towards Vision 2020-Digital India	109
Zindagi	80	A Visionary Scientist - Dr. Jayant Vishnu Narlikar	112
Aai Ka Gyan	81	Technology to Monitor Medical Vital	114
The making of Champion	82	Technology	115
College	83	What is 5G?	116
Diary of a Baby	84	Technology	117



हक्क आहे मला फुलण्याचा

अमेय सुभाष केरीपाळे
(T.Y. Mech)

प्रत्येक कळीला हक्क आहे फुलण्याचा, बहरण्याचा आणि अभिमानाने जगण्याचा. मग कोणाला काय अधिकार आहे हा हक्क हिरावून घेण्याचा. आज आपण देव मानला पण तरीही त्याच्याही पेक्षा श्रेष्ठ मी निसर्ग मानते आणि या निसर्गाने जर या कळीला फुलण्याचा अधिकार दिला असेल तर... कोण आहोत आपण तिचं अस्तित्व नाकारणारे?

स्त्री एक अबला. स्त्री एक नाजूक फूल असं मानून गेली कित्येक वर्षे या स्त्रीला एका वस्तूसाठी वागणूक दिलीय. आज नाही म्हटलं तर परिस्थिती बदलतेय म्हणूनच की काय आज समानतेचा हक्क आपल्या देशात स्त्रियांना भेटलाय. पण... वर्षानुवर्षे एक भोगवस्तू म्हणून पाहिलेल्या या समाजाने खरच महिलांना समान हक्क दिलाय?

आज मुलगा-मुलगी समान मानून त्यांना शिकवतो. परंतु मुलगा उंच भरारी घेतो ते एक स्वच्छंद पाखरू बनून अन् मुलगी उंच भरारी घेते ते एक पतंग बनून, असा पतंग की ज्याची दोरी दुसऱ्याच कोणाच्या हातात आहे. अन् ती दोरी ओढून अगदी जमिनीवर आणू शकतो. म्हणजेच मुलगी उंच भरारी घेते ते स्वतःच्या पंखाच्या जोरावरती नाही तर कोणाच्या तरी आधारावर.

आज स्त्रियांकडून खूप अपेक्षा केल्या जातात. स्त्रियांनी मुलांवर चांगले संस्कार करावे. समाजात एक नवा शिवबा घडवा, स्त्रीने जिजाऊ बनावे. मान्य... एकदम मान्य... की जिजाऊनी शिवबा घडवला... पण हेही तितकंच मान्य केलं पाहिजे की जिजाऊला घडवलं ते लखोजी जाधवांनी. त्यांनी जिजाऊनां अगदी लहानपणापासून सर्व विद्यामध्ये तरबेज बनवले. अगदी तलवारबाजीपासून ते स्वयंपाकातील बारीकसारीक गोष्टी शिकवल्या. तिला स्वावलंबी बनविले म्हणूनच पुढे तिने शिववाला घडवलं नाही का?

स्त्री! स्त्री म्हणजे समाजाच्या कोंडवाड्यात सामाजिक संकनेच्या दाव्यांनं जखडलेली गायच जणू. अनेक रुढी परंपरांच्या बंधनात अडकलेली स्त्री जेव्हा या बंधनाच्या चौकटीबाहेर पडू पाहते त्यावेळी हा

समाज नवीन नियम व मर्यादा घालून तिला पुन्हा त्याच खोल अंधारात ढकलून देतो.

घराण्याची इज्जत, कुळाची मर्यादा, आई-वडिलांचे संस्कार सर्व काही फक्त स्त्रीनेच पाळायचं. पण ज्यावेळी एक पुरुष या मर्यादा तोडतो त्यावेळी समाज सहजतेने म्हणून जातो. त्याने केले म्हणून काय झालं. शेवटी तो पुरुष आहे. त्याच सारं खपून जातं. खपून जात नसतं ते समाजात खपवून घेतलं जातं. कारण आजचा समाज कितीही सुधारीत, आधुनिक असला तरी तो पुरुष प्रधानच आहे. आणि या स्त्रीला समाजात नेहमीच दुय्यम दर्जाच दिला आहे.

आज जगभरात भारतीय समाज श्रेष्ठ बनला आहे. कारण स्त्री म्हणजे यागाची मूर्ती या समाजात मानलं जातं जे काही त्याग करायचे ते फक्त स्त्रीनेच करायचे. पुरुष स्वतःला हवं तसं वागतो. आपल्या चुका माफ होण्यासाठी मग तो स्त्रीला अगदी आदरानं शिकवतो की,

“मुलीच्या जातीनं मुलीसारखं असावं.”

आई-वडिलांचे संस्कार तिनं पावलोपावली जपावे....”

अशा या समाजात इतकं सराईतपणे उपदेश केले जातात की स्त्रिया लगेच तयारही होतात. महान बनण्यासाठी म्हणजे या पुरुषप्रधान समाजाकडून आपलीच बोट आपल्या डोळ्यात कशी घालावी हे नक्कीच शिकवण्यासारखं आहे.

समाज सुधारणेच्या अगदी शेवटच्या टप्प्यात येऊन पोहचला आहे. तरी स्त्रिला या समाजात दुय्यम दर्जाच दिला जातो. अगदी कागदोपत्री स्त्री समानतेच्या तराजूमध्ये तोलली तरीही आरक्षण मागण्याची वेळ स्त्रीवरती का यावी. जरा विचार करा...!

आजच्या अवस्थेत स्त्री हेच म्हणने.

मी एक स्त्री अबला, अजूनही जळते आहे.

कोण खुडतो गर्भातच, कोण घेतो प्राण जन्मातच

वंशाचा दिवा तुपाशी, अन् मी मात्र उपाशी

मी एक स्त्री अबला, अजूनही जळते आहे.

आज वंशवृद्धीच्या नावाखाली कितीतरी मुली जन्माला येण्याअगोदरच गर्भातच मारल्या जातात. पण मी विचारते अशा लोकांना तुम्ही मेल्यावरती परत येणार आहात काय. आपला वंश वाढला की संपला हे पाहण्यासाठी? मग हा अट्टाहास का?

आपण मुलगायला आपल्या म्हातारपणाची काठी मानतो. आणि याच स्वार्थानं त्याला मोठं करतो. पण काय गॅरंटी तो मुलगा मोठं झाल्यावरती तुम्हाला सांभाळेल. कारण कुणी म्हटलेलंच आहे. 'मुलगा व नारळ पुढे कसा निघेल काही सांगता येणार नाही.'

पण मुलगी मुलगापेक्षा अधिक बापावर प्रेम करत असते. बापाला जरा काही झालं की खळकन् डोळ्यात पाणी येतं ते मुलगीच्याच. बापाची उशिरापर्यंत आईबरोबर वाट मुलगीच पहाते. दिलेल्या प्रेमाच्या अगदी दुप्पट प्रेम ती परत करत असते. मग अशी मुलगी तुम्हाला का नको असते. तुम्ही नक्की कशाला घाबरता. मुलगी जन्माला आल्यावर खर्च वाढतो. तिच्या लग्नाचा खर्च, हुंड्याचा खर्च यालाच ना?

पण या रुढी पाडल्या कुणी? तुम्ही आम्हीच ना? मग यात बदल घडवायचा तोही तुम्ही आम्हीच.

शिकवून मोठं करा मुलीला. स्वावलंबी बनवा. स्वतःच्या पायावरती मुलगाप्रमाणे उभं करा, मग तिच्या लग्नाचं, हुंड्याचं टेन्शन घेण्याची गरज उरत नाही.

◆◆◆



दामिनी

आई, मी जगेन का गं? सांग ना,
आई, मी जगेन का गं?
आई मला जगायचं होतं गं,
आई खरंच मला जगायचं होतं गं पण...
या मानवरूपी गिधाडांनी
टोचून टोचून केले होते गं घायाळ
माणूसकीला जिवंत जाळले
सैतानांच्या कृत्याने मन माझे होरपळले
तळमळ, तडफड झाली होती.
माझ्या जीवाची
पण सैतानांनी भूमिका घेतली होती बघ्याची
कोणाची हिंमत झाली नाही वाचवायची
माझी जिद्द होती गं जगण्याची, लढण्याची
शरीराने साथ सोडली तरी....
साथ आहे आत्म्याची
ती रात्र अखेरची, काळरात्र ठरली आयुष्याची
शेवटी सांगायचं एवढंच आहे
बलिदान माझं व्यर्थ घालवू नको
दुसऱ्या दामिनीला त्या नरकात जाऊ देऊ नको
हीच खरी वेळ आहे
हीच खरी वेळ आहे.

कु. प्रिती शैलेश शिंगे

T.Y.Civil

कुणाकडून काय शिकावे?

प्रकाश पाटील
(T.Y. Mech)

मनुष्य आयुष्यभर विद्यार्थीच असतो. असं विचारवंतांचं मत आहे. खरोखर! या जगात शिकण्यासारख्या कितीतरी गोष्टी आहेत माणसाचे आयुष्य त्या मानाने खूप कमी आहे. संपूर्ण सृष्टी ही माझी पाठशाला आहे आणि निसर्गसौंदर्य हे त्यातील पाठपुस्तक आहे, असे कविवर्य रविंद्रनाथ टागोरांनी म्हटले आहे. खरंच! या सुंदर, बहुरंगी बहारदार व वैविध्यपूर्ण रचना असलेल्या सृष्टीला पाहिल्यावर असे वाटणे स्वाभाविकच आहे की, ज्याची रचना इतकी सुंदर. तर तो रचनाकार किती सुंदर असेल?

या सृष्टीत मानव बुद्धीसंपन्न म्हणून गणला जातो व संपूर्ण सृष्टीवर त्याने आपले एकछत्री अंमल! अधिराज्य स्थापन केले आहे. त्यामुळे तो सृष्टीचा मुकुटमणी गेला आहे. मानव पुरातन काळापासून आपल्या विवेकाच्या आधारे अनेक नवनवीन गोष्टी शिकण्यामध्ये गुंतला आहे. निसर्गामध्येही अशा काही असामान्य गोष्टी आहेत की ज्या मानवाने स्विकारायला हव्यात.

१) आईकडून काय शिकावे?

आईकडून वात्सल्य शिकावं, निरपेक्ष प्रीती शिकावी, ममता, समता, सेवा आणि त्याग यासारख्या अनेक दिव्य गुणांचे आभार म्हणजे आई. कुठल्याही प्रकारचा स्वार्थ न बाळगता ती आपल्या बाळावर प्रेम करतो. तळहाताच्या फोडाप्रमाणे जपते. स्वतः उपाशी राहून इतरांचे पोट भरते. त्याच प्रमाणे आपण इतरांवर प्रेम करायला शिकावे. पण आपली एक मोठी चूक होते की ती म्हणजे आपण प्रेमचा अर्थ खूपच वेगळ्या पद्धतीने वापरतो.

२) सुर्याकडून काय शिकावे?

सुर्याकडून नियमितता शिकावी, सुर्य दररोज नियमितपणे आपले कर्तव्य बजावतो. त्याला कंटाळा, आळस माहीत नसतो. त्याच्याप्रमाणे आपणही सतत उद्योगी असावे. प्रत्येक कामे वेळच्या वेळी झाली पाहिजेत, याची दक्षता घ्यावी.

३) सागराकडून काय शिकावे?

सागराकडून शिकण्यासारखं खूप काही आहे. त्याचप्रमाणे जीवनात येणारी सुख-दुःखे, चांगले वाईट इ. सामावून घेण्यासाठी सागराप्रमाणे विशाल हृदय असावे. लहान असो अगर मोठा. सर्वांवर सारखीच दया करावी. कारण सर्वांचा निर्माता एकच ईश्वर आहे.

४) मेघांकडून (पाऊस) काय शिकावे?

मेघांकडून बरसणे शिकावे. निरपेक्ष भावनेने आपले कर्तव्य करावे. कुणाकडून कसलीही अपेक्षा न करता इतरांना सतत मदत करत जावे. कोणतीही गोष्ट देण्यात जो आनंद आहे, तो घेण्यात नाही.

५) फुलाकडून काय शिकावे?

फुलाकडून कोमलता शिकावी, समता शिकावी, पायदळी तुडविणाऱ्याला असो किंवा धनिकांच्या गळ्यात असो. ते काही तक्रार न करता आपला सुगंध अर्पण करत असते.

६) पक्षाकडून काय शिकावे?

आकाशात उंच भरारी घेणे हे पक्षाकडून शिकावं. जीवनात अधिकाधिक प्रगतीची उंची गाठण्याची प्रेरणा पक्षाकडून घ्यावी. स्वच्छंदी, आनंदी जीवन जगण्याची प्रेरणा पक्षी देतात.

एक संदेश...

- खिसा रिकामा असला की तुम्हाला, शहाणपणाच्या अनेक गोष्टी सुचतात.
- खिसा भरलेला असला तर, मुखपणाच्या अनेक गोष्टी सुचतात.
- रिकाम्या खिसाचं शहाणपण ज्याला खिसा भरल्यानंतरही शाबूत ठेवता येते त्यालाच श्रीमंत होता येतं.

- अनिकेत बाळासो पणुत्रेकर
T.Y.Mechanical

पहिलं प्रेम

महेश केरबा भोसले
(T.Y. Mech)

प्रेम पहिलं प्रेम... जे कधीही विसरता येत नाही आणि बहुदा फार कमी जनांच्याच नशीबी असते. प्रेम आपल्याला खूप काही शिकवते. आपुलकी, माणुसकी, काळजी, आस्था हे सगळं बहुदा त्या प्रेमांमुळेच शिकायला मिळते.

मला तर वाटतं, आपल्याला पहिलं प्रेम मिळत नाही ही देवाची एक इच्छा असेल, आपल्याला एक चांगला माणूस बनविण्यासाठी. म्हणतात ना प्रेम जवळ असेल तर त्याची किंमत आपल्याला समजत नाही. ते दूर निघून गेल्यावर त्याची आपल्याला किंमत समजते. मला तर वाटते... ते प्रेम आपल्यापासून दूर गेल्यावर आपण त्याची कदर करू लागू... तर याच गोष्टी आपण आपल्या भविष्यात नक्कीच लक्षात ठेवू कि जवळची माणसे दूर गेल्यावर काय होते. हे आपल्या लक्षात येईल. त्यामुळे मग त्यानंतरच्या काळात आपल्या आयुष्यात येणाऱ्या प्रत्येक माणसाशी, व्यक्तीशी आपण प्रेमाने वागू, त्यांची कदर करायला लागू, तेही अगदी मनापासून... मनापर्यंत...

अमूल्य वेळ

आपल्या आवडत्या व्यक्तिला वेळ देऊ शकला नाहीत, तर दुरावा वाढतो, अंतर वाढते, यात चुक त्याची पण नसते आणि तिची पण नसते, चुक वेळेची असते, यावर एकच उपाय आहे, त्या व्यक्तिला जितके क्षण द्याल ते असे द्या की, तुमच्या सोबतचे ते दोनच क्षण त्या व्यक्तित्या एकांतातल्या शंभर क्षणांवर भारी पडतील. जीवाला जीव देणारी माणसं खूप कमी असतात, त्यांना असे गमवू नका, आयुष्याची मजा एकटे जगण्यात नसते.

- श्रीधर ना. बचाटे-पाटील
T.Y. Mech

आयुष्यातील ८ मौल्यवान क्षण

- १) आपल्या पहिला पगार आईवडिलांना देणे.
- २) आपल्या प्रेमाचा विचार डोळ्यात पाणी आणून करणे.
- ३) जुने फोटो बघून आठवणीत रमून हसणे.
- ४) हसत खेळत आणि भावुक गप्पा मित्रा सोबत मारणे.
- ५) ज्या व्यक्तीवर आपण प्रेम करतो त्या व्यक्तीचा हात प्रेमाने हातात घेऊन चालणे.
- ६) जे आपले मनापासून काळजी करतात त्याच्याकडून एक प्रेमळ मिठी मिळवणे.
- ७) आपल्या पहिल्या मुलाच्या अथवा मुलीच्या कपाळावर चुंबन घेणे तेव्हा त्याचा जन्म होतो.
- ८) असा क्षण जेव्हा कोणीतरी आपल्याला मिठीत घेणे आणि आपल्याला अश्रू आवरत नाही.
हे सर्व मौल्यवान क्षण आयुष्यातून कधीच जाऊ देऊ नका सांभाळून ठेवा हृदयाच्या कोपऱ्यात कोठेतरी.....

- अश्विन संजय यादव
T.Y. Auto.

पत्र

प्रथमेश प्रभाकर पाटील
Civil Department

प्रति,
नाना पाटेकर (नटसम्राट)
सा.न.वि.वि.

नाना,

एक नटसम्राट व्यक्तिमत्त्व, आज जगाच्या काना-कोपऱ्यात प्रत्येक रसीक मनाच्या रंगमंचावर अधिराज्य गाजवत आहात. नाना हे, रसिक प्रेक्षकांचे प्रेम तुम्हाला अमिताभ, रजनीकांत सारख्या दिग्गजांच्या पंगतीत स्थान निर्माण करून देतय, आहो देतय कसल्य दिलय. नाना हे सगळ तुमच्या आजवरच्या मेहनतीत फळ, तुमचा हा खडतर प्रवास मला असो वा आणि कोणीही तुमच्या ख्यातनाम मुलाखतीतून अनुभवायला मिळतय.

नाना तुम्ही म्हणता की “माणसाला त्याच्या योग्य वयात योग्य ती दर्जाची, सर्वज्ञानी, आदर्श व्यक्ती महत्त्व लाभलेली माणस भेटली की त्याचा ‘सुवर्णमय’ जडणघडण व्हायला वेळ लागत नाही.” पण नाना ज्या एका व्यक्तीला अशा विचारवंताचा सहवास लाभला ती व्यक्ती म्हणजे “नाना” तुम्ही; आम्हाला आमच्या आयुष्यात तुमच्यासारखा नटसम्राट लाभला हे आमच भाग्य.

नाना, तुम्ही काळाच्या आड लपलेली एक आजरावर कला, कथा आजच्या नवीन पिढी समोर मांडलीत हेच भाग्य! कोणी तरी म्हणलय की “हे जग सार रंगमंच आहे, आणि आपण या रंगमंचावरचे कलाकार” पण नाना कधी कधी वाटत की या “परमेशवर” रूपी “दिग्दर्शकाकडून” आपण कलाकारांनी त्याची जागा हिसकावून घेतलेय, जो तो-ज्याच्या त्याच्या आयुष्याचा ‘दिग्दर्शक’ होऊन बसलाय हा! आता ते काहीना योग्य रित्या जमतय पण; नाना ज्यांना हे जमत नाही त्यांच काय?

नाना तुम्ही आणि मकरंद सरांनी मिळून “नाम” नावाची संस्था सुरू केलीत. दृष्टकाळी भागातील गरजूंना तुम्ही मदत करता हे आमच्या सारख्या युवकांसाठी प्रेरणादायी आहे.

नाना, आम्ही खेडे गावातली युवक तुमच्या सारखी दिग्गज मंडळींचा तसा सहवास कमी, आम्ही मात्र तुमच्या सारख्यांना टीव्हीवर पहायचं, पेपर किंवा सोशल मिडीयावर वाचायचं आणि आपल्याला ‘आदर्श’

मानायचं. खरच नाना तुम्ही आमच्यासाठी एक आदर्श आहात. नाना या आजकालच्या जगात ‘सेल्फी’ काढणारा युवक ‘सेल्फिश’ कधी होऊन गेला कळालेच नाही, हा आता मी ही कधी कधी वागत असेन, पण मन खायला उटतय, अस्वस्त होतयं.

नाना या ‘इमेल’च्या जगात मी हे पत्र लिहीतोय जरा विचार करण्याची गोष्ट असेल, पण मला सवय आहे. नाना तुमचा पत्ता शोधत होतो, तर अनेक लेख तुमच्या बदलचे वाचायला मिळाले. पण भिती वाटते. एवढा मोठा माणूस आपलं पत्र वाचेल की नाही, त्याला ते पटेल की नाही हा आणि असे अनेक प्रश्न समोर उभे राहतात.

नाना, मी हे सगळं बोललो काही चुकलं असेल ते माझे स्वतःचे अज्ञान गोड मानून माफ करावं, ही विनंती...

कळावे,

आपला आज्ञाधारक (चाहता)

प्रथमेश प्रभाकर पाटील

अशोकराव माने पॉलिटेक्नीक, वाठार
(सिव्हील डिपार्टमेंट)

विनोद

इतिहास बदलता

येत नसेल,

तर

निमूटपणे

अभ्यास करून

पास व्हा.

स्त्री म्हणूनच जगा

निता शेळके

F. Y. Elect.

‘स्त्री म्हणजे विधात्याने पहिल्याच साखरझोपेच्या वेळी हळूवारपणे टाकलेला गुलाबी विश्वास होय’. ‘स्त्री’ या केवळ एका शब्दात जगातील सारे पावित्र्य, मांगल्य, प्रेम, जिव्हाळा, सेवा, आपुलकी, माया, त्याग, वात्सल्य सामावलेले आहे. परमेश्वराला पुरुषाच्या मर्यादा आहेत. किंबहुना हो त्याचं कारण तोही अखेर पुरुषच ना...

या मर्यादा ओळखूनच त्याने स्त्री जन्म साकार केला असावा. स्त्री आणि पुरुष हे एकमेकांकडून श्रेष्ठ किंवा कनिष्ठ नाहीत. तर ते समान आहेत. परस्पर रूप आहे. मात्र एवढे सर्व असूनही आजही स्त्रीच्या स्त्रीत्वाची विटंबना होताना दिसते. मग ‘ती’ स्त्री देश चालविण्याचे काम करत असेल किंवा घर चालविण्याचे. तरीही तिचे स्थान आजही दुय्यम मानण्यात येते. सामाजिक रुढी-परंपरांच्या आहारी जाऊन तिच्यावर होणाऱ्या शारीरिक, मानसिक त्रासात भरच पडत आहे. हे सत्य आंतरराष्ट्रीय महिला परिषदांमधून बाहेर पडत आहे.

स्त्रियांना आपल्याच देशात दुय्यम स्थान आहे, असे नाही तर जगातच तिचे स्थान दुय्यम मानले गेले आहे. नाहीतर आंतरराष्ट्रीय महिला दिन साजरा करण्याची काय गरज होती? या सर्वाला जबाबदार कोण? फक्त पुरुषच याला जबाबदार आहेत का? अजिबात नाही! स्त्री-पुरुष विषमतेला पुरुषांपेक्षा स्त्रियाच अधिक जबाबदार आहेत.

प्राचीन काळापासून स्त्रियांवर बंधने लादण्यात आली, त्यांच्यावर फक्त अन्यायच झाला, स्त्रियांना शिक्षणापासून वंचित ठेवण्यात आलं, असा नेहमीच आपला तक्रारीची सूर असतो. पण असं म्हणत असताना, नेमकं आपण विसरतो की, भारतातील पहिल्या शिक्षिका सावित्रीबाई फुले यांना शिकवणारे महात्मा फुले एक पुरुषच होते. इतकेच नव्हे तर राजाराममोहन रॉय, गोपाळ गणेश आगरकर इत्यादी पुरुषांनी सदैव स्त्री-शिक्षणाचा पुरस्कार केला. पुरातन काळातही जर आपण डोकावून पाहिलं तर आपल्या लक्षात येईल की, सीतेला चौदा वर्षांचा वनवास घडविणाऱ्या

मंथरा व कैकयी या स्त्रियाच होत्या. उलटपक्षी भरत आणि दशरथ या पुरुषांचा त्याला विरोधच होता. भरसभेत द्रौपदीचे वस्त्रहरण सुरू असताना डोळ्यांवर पट्टी बांधलेली गांधारी स्वस्थ बसून होती. पण ऐनवेळी प्रकट होऊन द्रौपदीचे शील-संरक्षण करणारा श्रीकृष्ण हा पुरुषच होता. अशी कित्येक उदाहरणे मिळतील. जिथं पुरुष हा स्त्रियांच्या मागे खंबीरपणे उभा राहिलाय. मग या पार्श्वभूमीवर मी जर म्हटले की, सुरुवातीपासून स्त्री ही स्त्रीचीच वैरीण होऊ पाहत आहे, तर ते गैर ठरू नये.

आज काळ बदलला. तथाकथित सत्ययुग जाऊन कलीयुग आलं तरी स्त्री आजही स्त्रीची वैरीण होऊ पाहत आहे. सासूकडून होणारा सूनूचा जाच हा प्रकार आपल्याला अजिबात नवीन नाही. या सासूवासात नवरा, दीर किंवा सासरा या पुरुषांचा कितपत सहभाग असतो? बऱ्याचदा नसतो आणि असला तरी अशा प्रकरणांचं मूळ नवऱ्याच्या आईतच असतं. तिने आपल्या मुलास बऱ्याचवेळा सूनूविरुद्ध भडकावलेलं असतं. नवऱ्याने बायकोला साडी आणली तर सासूला ते का बघवू नये? दिलीच त्याने एखादी भेटवस्तू बायकोला तर नणंदेला का राग यावा? एका स्त्रीनेच स्त्रीचा द्वेष का करावा? तिच्या सुखात सुख का मानू नये?

आपल्या दैनंदिन जीवनातही आपल्याला पहायला मिळतं की, दोन मैत्रिणींचे नाते तितके पारदर्शी नसते जितके एका मित्र-मैत्रीणीचे असते. एका स्त्रीला दुसऱ्या स्त्रीच्या यशाची नेहमीच असूया वाटते. कुठल्याही स्पर्धेत एकवेळ पुरुषाने तिला हरविले तरी चालेलं. पण एक स्त्री तिच्यापेक्षा सरस झालेली तिला खपत नाही. इतकच नव्हे तर आपल्यासमोर दुसऱ्या स्त्रीच्या सौंदर्याची स्तुतीही तिला सहन होत नाही.

अशा पद्धतीने एक स्त्रीच जर स्त्रीची साथ देत नसेल, तिच्या पाठिशी उभी रहात नसेल, तर उगाच ‘स्त्री मुक्ती’चा टाहो फोडण्यात काय अर्थ आहे? आजची स्त्री मुक्त नाही याची कुरकुर आपण नेहमी करतो. पण ती कोणापासून मुक्त नाही, याचाही विचार व्हायला हवा. ‘गर्भलिंग परिक्षण’

आजकालचा चर्चेत असणारा विषय. पण, मुलगी नको, मुलगाच हवा असा हट्ट नवऱ्याचा कमी आणि त्या स्त्रीचा किंवा तिच्या सासूचा जास्त असतो. एका स्त्रीलाच स्त्रीचा जन्म मान्य नाही. एक स्त्रीच जर स्त्रीच्या जन्म वर बंधन आणत असेल तर स्त्री मुक्तीचे डांगोरे पिटण्याचा आपल्याला मुळात अधिकारच नाही. आधी एका स्त्रीने, स्त्रीला आपल्या बंधनातून मुक्त करायला हवं. पुरुषाच्या बंधनातून तिची मुक्तता ही दुसरी पायरी आहे. आधी सासूने सुनेचा छळ थांबवाला हवा. नणंदेने वहिनीशी मैत्रीचं नातं जोडायला हवं. एका मैत्रीणीने आपल्या मैत्रीणीला प्रेरित करायला हवं. लक्षात ठेवा, स्त्रीने स्त्रीला पाठिंबा द्यायचा ठरविला तर पुरुष फार काळ तिला विरोध करूच शकणार नाही.

कबूल आहे की, अनेक पुरुष आपल्या शक्तीचा दुरुपयोग स्त्रियांवर करतात. निष्पाप तरुणींना आपल्या वासनेची शिकार बनवितात आणि त्यांचं आयुष्य नरकासमान करून सोडतात. अशा नराधमांचा नेहमीच धिक्कार असो. पण म्हणून, सर्वच पुरुषांना एकाच पंगतीत बसविणं योग्य नाही. खरं तर कौर्य किंवा निष्ठुरता व्यक्तीसापेक्ष आहे. व्यक्तीगणिक बदलणाऱ्या या संकल्पना आहेत.

वास्तविक, स्त्री-पुरुष म्हणजे संसाररूपी रथाची दोन चाके आहेत. या रथाच्या सुखकर प्रवासासाठी दोन्हीही चाकांची तितकीच गरज आहे. संसारात स्त्री-पुरुष दोघांनाही समान महत्त्व आहे. निसर्गाने स्त्री-पुरुषांना जन्माला घातले आहे ते एकमेकांवर कुरघोडी करण्यासाठी नव्हे, तर एकमेकांच्या सहकार्याने हे विश्वचक्र फिरते ठेवण्यासाठी. स्त्री असो, वा पुरुष दोघांतही आपलं असं वेगळं स्थान आहे. मुळात ही गोष्ट आपण ध्यानात घ्यायला हवी की, स्त्री किंवा पुरुष असणाऱ्या आधी ही आपण एक माणूस आहोत. म्हणूनच आपण आधी माणूस म्हणून जगायला हवं. मग स्त्रियांनी स्त्री म्हणून जगावं आणि पुरुषांनी पुरुष म्हणून जगावं.

सरतेशेवटी समस्त स्त्री-जातीला इतकच सांगावसं वाटतं की आम्ही पुरुषांपेक्षा कमी नाही हे सिद्ध करण्यासाठी आपल्यात पुरुषीपण येऊ देऊ नका.

म्हणूनच स्त्रियांनी, स्त्री म्हणूनच जगा आणि इतरांनाही जगू द्या.

बाप....

जन्मास घालून लेकराला
जगाची जाणीव करून देतो बाप,
कर्तव्य, निष्ठा, वाली जणू
त्याचे उपकार असती अमाप
स्वआत्म्यांशी मारुनी
पोटाची खळगी भरितो लेकरांची,
देह झिजूनी संसारात त्याच्या
काळजात चिंता निरागस पोरांची
अरे! हाताचा पाळणा करुनी
आपल्या पाडसांना तो झुलवतो
अन् लहानाचं मोठं करुनी
लाख मोलाच्या गरजा पुरवतो
खरखरत्या उन्हात घाम गाळुनी
कधी रगात त्याला सांडावं लागतं.
रगात सोडत आयुष्य त्याचं निघून जातं
मुलांच्या आयुष्याला चांगलं वळण
लावण्यात, आयुष्य त्याचं निघून जातं.
आयुष्य त्याचं निघून जातं.
आयुष्य त्याचं निघून जातं.

कु. प्रिती शैलेश शिंगे

T.Y.Civil

स्वप्नांची साक्षीदार

अभिजित अजित गायकवाड**F. Y. Mech**

व्यावसायिक व्यवस्थापन असले तर धद्याचे गणित जमते, हे १९८० च्या दशकात मारुती उद्योगानेच सिद्ध केले. गुरगावच्या मारुती सुझुकी लि. ने 'मारुती ८००' चे उत्पादन केले व देशातील सर्वाधिक खप असलेली कार म्हणून तीन दशके राज्य केले. १८ जानेवारी २०१४ पासून 'मारुती ८००'चे उत्पादन बंद करण्यात आले व म्हणूनच या ब्रँडने कारच्या इतिहासात जे सोनेरी पान लिहले, त्याची आठवण जागवणे जरूरीचे आहे.

'मारुती ८००' ही सर्वसामान्य माणसासाठी, आम आदमीसाठी बनवलेली कार. त्याच्या आशा-आकाशाचे जणू प्रतिकच. तेव्हा कार फक्त श्रीमंतासाठी व गरिबांसाठी सायकल व नंतर स्कूटर ही वाहन विषमता होती. खरे म्हणजे १९५९ मध्ये भारत सरकारने मोटार उद्योगाच्या विकासाकरिता लक्ष्मीकांत झा यांच्या अध्यक्षतेखाली एक समिती नेमली होती. दर वर्षी १० हजार मोटारींचे उत्पादन करू शकेल, असा कारखाना चार-पाच कोटींची गुंतवणूक करून उभारावा व कारची किंमत सात हजार रुपये असावी, असे समितीने सुचवले. जनता कारची कल्पना १९६९-७० मध्ये केंद्रीय व्यापार मंत्री असलेल्या मनुभाई शहा यांची. त्यानंतर रेल्वे बोर्डाचे माजी अध्यक्ष एम. जी. पांडेय्या अध्यक्षतेखाली समितीने अशीच शिफारस १९६० मध्ये केली. 'रेनो' या फ्रेंच कंपनीशी करार होणार होता, पण त्यास अर्थमंत्री टी. टी. कृष्णाम्माचारी यांनी विरोध केला. कारपेक्षा भारतास सायकल, बस, ट्रक, स्कूटरची जास्त गरज असल्याचे मत जगविण्यात अर्थतज्ज्ञ व अमेरिकेचे भारतातील राष्ट्रदूत प्रा. गालब्रेथ यांचेही होते. त्यामुळे हा प्रस्ताव बासनात बांधला गेला.

लाल बहादूर शास्त्री राजवटीत उद्योगमंत्री टी. एन. सिंग यांनी देशी कार उत्पादकांना स्पर्धेस तोंड देता यावे म्हणून सरकारने छोट्या मोटारीचा कारखाना काढावा, असे सुचवले. त्यास नियोजन मंडळाचे तत्कालीन उपाध्यक्ष डॉ. धनंजयराव गाडगीळ यांनी विरोध केला होता. पुढे नियोजन मंडळाचा विरोध न जुमानता, फकरूद्दीन अली अहमद यांच्या कार्यक्षेत्रातील औद्योगिक विकास खात्याने खाजगी क्षेत्रातच छोट्या मोटारीचा कारखाना असावा, असे मत व्यक्त केले. १७ नोव्हेंबर १९६९ रोजी संजय गांधी यांनी कार प्रकल्पासाठी

सरकारकडे अर्ज केला. हरयाणाचे मुख्यमंत्री व संजयसमर्थक बन्सीलाल यांनी प्रकल्पासाठी १५०० शेतकऱ्यांकडून जमीन घेतली, आज भूसंपादन विधेयकाचे गुणगान गायले जात असले तरी तेव्हाची परिस्थिती अशी होती. प्रत्यक्ष उत्पादन सुरू होईपर्यंत प्रकल्पास कर्ज देण्यास नकार देणाऱ्या सार्वजनिक अर्थसंस्थांच्या अधिकाऱ्यांचीच संजय गांधींनी बदली करवून टाकली!

पुढे संजय गांधींचे विमान दुर्घटनेत निधन झाले. इंदिरा गांधींचे १९८० मध्ये सत्तेत पुनरागमन झाल्यावरच 'मारुती सुझुकी' हा सार्वजनिक - खासगी भागीतला प्रकल्प आकारास आला. 'मारुती ८००' ते 'नॅनो' हा भारतीय कार उद्योगाचा प्रवास जगाने कुतुहलाने पाहिला आहे. अल्टो, नॅनो व मायक्रा या आम आदमीच्या गाड्या या कारसाठी लागणारी अभियांत्रिकी कौशल्ये भारत विकसीत करू शकतो हे प्रथम मारुतीने दाखवून दिले. मारुती ८०० आली तेव्हा देशात वर्षाला लाखभर कार खपत. ती संख्या मग २०-२५ लाखावर गेली. २०१० मध्ये भारत जगातील सहावा मोठा कार उत्पादक देश ठरला व यंदा आपण कदाचित चौथ्या स्थानावर असू. पाच वर्षांपूर्वी आपण कार-निर्यातीत चीनला मागे टाकले. हुंदाईची आय टेन व आय ट्वेंटी, निस्सानची मायक्रा आणि मारुतीची ए-स्टार व अल्टो हे जगाच्या बाजारातील लोकप्रिय ब्रँड्स आहेत.

भारतातील उदारीकरणाची अर्थ्याकच्च्या स्वरूपातील सुरवात झाली ती १९८१ मध्ये. तेव्हा परवाना राजमुळे अर्थव्यवस्थेची पुरती वाट लागली आहे हे इंदिरा गांधींना उमगले होते. भारतास आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधीच्या दरवाज्यात उभे राहून कर्ज उचलावे लागले होते. त्यानंतरच्या काळात परदेश सहयोगाने मारुतीचा प्रकल्प साकारण्यात आला. मारुतीमुळे वाहनक्रांती झाली. मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन हाती घेऊन खर्च घटवणे व स्वस्तात मोटार देऊन मागणी वाढवणे ही आम लात येऊ लागली. वाहनाच्या सुट्या भागांचे उद्योगधंदे स्थापन होऊन लाखोंना काम मिळाले. लघुउद्योजकाच्या पिढ्याच्या पिढ्या तयार होऊन नवमध्यमवर्ग म्हणून त्यांनी आपली ओळख निर्माण केली. सरकारी क्षेत्राबाहेरही नोकरीधंदा मिळतो, हे तरुणांना समजले.

व्यसन

व्यसन असतं खूप वाईट
किती सांगितलं तरी गडी असतो टाईट
पुढून आला की, द्यावी लागते साईट
त्याची ती स्थिती पाहून मनाला वाटतं वाईट
डुलत-डुलत जेव्हा निघते गावातून वरात
तेव्हा मात्र तो नसतो भानात
वावरत असतो आपल्याच जगात
असतो मात्र तो आपल्याच तालात
दिवसाही चांदण्या दिसतात त्याला आकाशात
आपलच घर मात्र असतं त्याच्या नकाशात
कधी असतो रस्त्यावर तर कधी गटारात
दारूशिवाय काहीच नसतं त्याच्या आयुष्यात
ज्याने चाटली दारूची बाटली
त्याच्या हातात भिकेची ताटली
ज्याने ती चाटली
त्याच्याच हातात ती नटली
त्यालाच तिची चव पटली
त्याच्याच शरिराला ती चव जडली
त्याच्याच आयुष्याची एक कहानी घडली
त्याची बायको मुले उघड्यावर पडली
अन्न पाण्यासाठी खूप रडली
त्यांच्यावर भुकेची सावली पडली
भुकेच्या रोगाने त्यांची शरिर सडली
कुपोषणाची साथ त्यांना जडली
त्याची दारू घरच्यांना नडली
त्यांची दया कोणालाच नाही आली
शेवटी मात्र ती देवाला आवडली
अशी त्यांची एक कहानी घडली
दारू शेवटी आयुष्याला नडली.

सुप्रिया हुबाले
T.Y. EJ

साबणाचे पत्र

प्रिय निरमा ताईस,
सप्रेम नमस्कार
विनंती विशेष

पत्र लिहिण्यास कारण कि बरेच दिवस झाले तुझे पत्र नाही, इकडे लाईफबॉय परत आला आहे. त्याने स्वतःचे नाव बदलून लाईफबॉय प्लस केल्याने सनलाईट आणि त्याचे भांडण झाले आहे. भांडण सोडवण्यासाठी फेयरग्लोब मध्ये पडला, त्यामुळे त्यालाही मार पडला... त्याला लगेचच डॉक्टर डेटोलकडे नेण्यात आले.. आनंदाची बातमी म्हणजे लक्स आणि पीयर्सचे लग्न ठरले आहे. हमाम काका आणि गोदरेज काका लग्नाची तयारी करीत आहेत.

आणखी एक आनंदाची बातमी म्हणजे रेक्सोना वहिनीला जुळ्या मुली झाल्या आहेत, एकीचे नाव कॅमे क्सासिक तर दुसरीचे कॅमे नॅचरल ठेवण्यात आले आहे. संतूरलाही मुलगा झाला. पामोलिव्ह मामांची तब्येत मध्यंतरी बरी नव्हती. तसेच मोती काकांच्या मुलाचे लग्न शिकेकाईशी झाले. लग्न समारंभाला सर्व साबण परिवार उपस्थित होता. ससा भटर्जीनीच लग्न लावले. व्हील बाईनी कपच्यांची व्यवस्था केली, मेडीमिक्सने सर्वाना वाढले तर विमबार ने भांडी घासली. पाँड्स आणि जॉन्सन आता शाळेत जाऊ लागले आहेत. सर्फ मावशीची तब्येत कशी आहे, पत्र लिहून कळवणे...

तुझा
सिंथोल

वृद्धाश्रम : एक काळाची गरज

प्रकाश (पंकज) पाटील

S. Y. Mech

वृद्धांना असं का जाणवतं की “वृद्धाश्रम एक काळाची गरज” हे वाक्य म्हणताना आणि ऐकताना सुद्धा अंगावरती शहारे जमा होता. का निर्माण करतो आपण अशी परिस्थिती? ज्या वेळी आई-वडिल थकलेले असतात तेव्हा त्यांना असे वाटते ‘वृद्धाश्रम एक काळाची गरज’ कारण मुलाकडून ज्या अपेक्षा केल्या जातात त्या त्यांना मिळत नसल्यामुळे या विचारांना सामोरे जावे लागते. जर त्यांना आधार मिळाला असता, तर त्यांनी असा विचार केला नसता. पण त्यांनाही कुणाचा तरी आधार हवा असतो ना. एकवेळ असं वाटतं की ‘वृद्धाश्रम’ ही योजना नसती तर बऱ्याच वृद्धांना आपल्या जीवाला गमवावे लागले असते.

पण काही काळ आपण पाठीमागे जाऊ तेव्हा हे वृद्ध तरुणांमध्ये होते तेव्हा ते आपल्या आई-वडिलांना देवाच्या जागी स्थान देत होते. तसेच त्यांची सेवा म्हणजे देवाची सेवा केल्याचा आनंद मिळत होता. पण आजचा मनुष्य देवाची पूजा तर करतो पण आई-वडिलांना सांभाळण्यास तयार नसतो.

उदाहरण द्यायचं झालं तर शहरातील एक सुशिक्षित कुटुंब मुलगा आणि सून दोघेही नोकरी करण्यासाठी बाहेर जातात. त्यामुळे सासू-सासऱ्यांच्याकडे त्यांची देखभाल करायला त्यांच्याकडे वेळ नसतो. त्यामुळे सासू-सासऱ्यांचे खूप हाल होते. त्यामुळे घरामध्ये दररोज वाद-विवाद होत असतात. यावरती उपाय म्हणून आई-वडिल किंवा बायको यापैकी एकाचा स्वीकार करावा लागतो. पण जोडीदार म्हणून बायकोचीच प्रथमतः निवड केली जाते. आणि आई-वडिलांना वृद्धाश्रमाची वाट चालावी लागते. अशी अनेकशी कारणे आहेत. जुनाट विचार यांचा मेळ साधता येत नाही. असे वारे सध्या शहरामध्ये आहे. पण खेड्याकडे यायला त्याला वेळ लागणार नाही.

आई-वडिल शेतकरी आहेत. पण त्यांची परिस्थिती एवढी काही चांगली नसते. पण मुलाचा लहानापासून मोठा होईपर्यंत ते सांभाळ करतात. नेहमीच त्याला हव्या असणाऱ्या गरजांची पूर्तता करतात. त्यातच

आपला आनंद मानतात. लहान असताना त्या मुलाला योग्य दिशा मिळावी यासाठी त्यांची परिस्थिती नसताना सुद्धा इंग्लिश मिडिलम स्कूलमध्ये घालतात. कारण त्याला इंजिनिअर, डॉक्टर, वकिल, पोलिस किंवा क्लासवनच्या पोस्टवरती बघण्याची इच्छा असते. तेव्हा ते होणाऱ्या कष्टांची किंवा त्रासांची कधीच काळजी करत नसतात. एवढे करूनही जर आपण त्यांना लाजीरवाणे जीवन देत असेल तर आपण मुलगा म्हणून जन्माला येऊन चूक केली ही नक्कीच त्यांनी कधीही कोणत्याही प्रकारचा आमच्यावर होणाऱ्या कष्टाचा व खर्चाचा हिशोब मागीतला नाही. पण तो नेहमी मनामध्ये जाणला पाहिजे. त्यांनी आपल्यासाठी काय काय केले, कितीतरी कष्ट घेतले. त्यामुळे आपण आज घडलो गेलो किंवा घडत आहोत. हे सगळे सांगावेसे लागते. कारण आजची पिढी प्रेमाच्या युगात वाहत आहे. प्रेम केले पाहिजे. त्याला माझा नकार नाही. पण जसे प्रेम प्रियकर व प्रियसी एकमेकांवरती विश्वास ठेवून, जीव लावून करतात तसेच प्रेम आई-वडिलांवर केलेच पाहिजे अशे काही नाही. जर तुम्हाला तुमच्या प्रेमापेक्षा १० टक्के प्रेम त्यांना भेटले असते तर ते आनंदाने जीवन जगू लागतील.

जे मी मागे उदाहरण दिले होते आई-वडिल शेतकरी आहेत. आपण मुलासाठी खूप कष्ट घेतले आहेत. पण त्यांना त्या कष्टांचा योग्य तो मोबदला मिळत नाही. म्हणून या उदाहरणापेक्षा कोणतेही दुसरे उदाहरण घेणे हे माझ्या विचाराला पटत नाही.

कर्तव्य आपण करावे

कर्तृत्व ईश्वरासि द्यावे

फळही त्यासच समर्पावे ।

अलिप्त आपण राहावया ॥

वरील ओळींप्रमाणे शेतामध्ये काम करत असताना त्यांच्या हातावरती फोड येतात, जखमा होतात, घाम येतो, घामाने कपडे ओले होतात. तसेच

काम करत असताना त्यांची चप्पल येवढी झिजली जाते की, त्यातून काटा आर-पार सहज रित्या जातो. पण ते कधी स्वतःसाठी नवीन चप्पल व कपडे घेण्यास तयार नसतात. पण मुलाची जर अशी परिस्थिती निर्माण झाली असेल तर ते लगेच नवीन चप्पल व कपडे घेतात. कारण त्यांना हे बघवत नाही. येवढे प्रेम ते आपल्यावर करतात...

येवढे करूनही जर आपण त्यांना वृद्धाश्रमाकडे पाठवत असेल तर आपल्याला काय म्हणायचं? मागे म्हटल्याप्रमाणे हे वारे सध्या शहरामध्ये आहे, पण खेड्यात यायला वेळ लागणार नाही. तसेच एक वेळ अशी येईल जसे शिक्षण घेण्यासाठी कॉलेजमध्ये ॲडमिशन केली जातात. त्याचप्रमाणे वय वर्ष ५० नंतर वृद्धाश्रमात आई-वडिलांची ॲडमिशन केली जातील. अशी परिस्थिती भविष्यात येऊ नये यासाठी सदैव प्रयत्न केले पाहिजेत. भविष्यात आपण सगळे आई-वडिलांचा आधार बनून आणि वृद्धाश्रमाचा नाश करून टाकू परत वृद्धाना असे म्हणावे लागणार नाही.

॥ वृद्धाश्रम एक काळाची गरज ॥

आई-वडिलांसाठी

कोणतीही गोष्ट सोडा

पण...

कोणत्याही गोष्टीसाठी

आई-वडिलांना सोडू नका...

ध्येय

खुप खुप ताकद लागते
आलेलं अपयश पचवायला,
डोळ्यात आलेलं पानी पुसुन
ओठावर हसु खेळवायला,
काहितरी ध्येय लागतं
आपल्याला आयुष्यात जगायला
शेवटी अपयशाचीच गरज असते
मन खंबीर बनवायला

- नयन पाटील

T.Y. EJ

शेतकऱ्याची व्यथा

“सोडलं तर पळतंय अन् धरलं तर चावतंय
अशी अवस्था झालीय माझ्या शेतकऱ्याची...
बियाण्याची फसवणूक पीक उभं राहिलं तर
कोणी दगड मारल्यावांनी गारपीट होते
त्यातून वाचलेलं पीक काढणीवर आलं तर
कानफटात मारल्यावांनी कानावर भाव
घसरल्याची बातमी येते...
सदासुदीला तर अंगावर काटाच येतो,
बुजगावणं होऊन बसतो घरात...
काय देऊ मी बायको मुलांना
जिथे दोन वेळचं देवणंही वेळेवर
मिळेल की नाही याची शाश्वती नाही...
बँकांची, सरकारी कर्ज मानगुटीवर बसलीत
केव्हा गळा आवळतील याचा नेम नाही...
कर्ज पण माणूस फेडेल हो
पण कोणाच्या जीवावर... निसर्गाच्या?
ज्याच्या जीवावर जगत होती त्याच्याच
विरोधात दंड थोपटायला लागलो आम्ही...
नका देऊ रं आव्हान निसर्गाला
एक दिवस दाखवेल अस्मान आपल्याला
तेही कायमचं
आमच्यासाठी एकच सरकार
“निसर्गराजा”

सोमनाथ पवार

T.Y. MECh

जीवन म्हणजे

ओंकार मकरंद बुगंडे
F.Y. E. & TC

जीवन म्हणजे (तीन) पानाचं एक पुस्तक असतं,
पहीलं आणि शेवटचं पान
देवानी लिहिलेलं असतं...
पहिलं पान म्हणजे 'जन्म'
शेवटचा पान म्हणजे 'मृत्यू'
उरलेलं मधले पान मात्र
आपल्यालाच भरायचं असतं,
त्यासाठी मनात प्रेम, भाव आणि
चेहेन्यावर सुंदर स्मित हास्य ठेवायचं असतं.

तो बाप असतो....

.... तो बाप असतो....

चांगल्या शाळेमध्ये पोरांना टाकण्याची धडपड करतो.

डोनेशनसाठी उधार आणतो.

वेळ पडली तर हातापाया पडतो.

... तो बाप असतो...

कॉलेजमध्ये सोबत जातो, होस्टेल शोधतो

स्वतः फाटकी बनियन घालून तुम्हाला जीन्स पॅन्ट घेऊन देतो.

...तो बाप असतो...

स्वतः टपरा मोबाईल वापरून, तुम्हाला स्टार्टिलिस्ट मोबाईल घेऊन देतो.

तुमच्या रिचार्जचे पैसे स्वतःच भरतो, तुमचा आवाज ऐकण्यासाठी तरसतो,

.... तो बाप असतो...

लव्ह मॅरेज करायला कोणी निघाला तर खूप चिडतो,

सगळं निट पाहिलं का? म्हणून खूप ओरडतो,
'बाबा तुम्हाला काही समजतं का?' असं ऐकल्यावर खूप रडतो.
... तो बाप असतो...
जाताना पोर्गी सासरी घायमोकलून रडतो,
माझ्या चिऊला नीट ठेवा, असे हात जोडून सांगतो,
...तो बाप असतो...

गुरुतत्व

ध्यायचं नाही , फक्त देतचं राहायचं
होईल तितक आपल्याच्याने करत राहायचं
मातीशी घट्ट नातं टिकवत आभाळाकडे झेपावयाचं
तारुण्याच्या वान्यावर मस्त स्वच्छंदी डोलावयाचं
गळक्या पानांनी खत होण्यातल समाधान अनुभवायचं
नव्या अंकुरांना बाळसं धराव म्हणून बळ पुरवत राहायचं
कधी चिखलात कधी रेंताडात, जमिनीवर वा पाण्याचाही आत,
प्राक्तनालाही लाजवतं तगायचं जिथ तिथं
समरसून जगायचंच जगायचं
झडायचं, बहरायचं , आनंददायक, आनंदी करायचं
दगडांना फळ तर करवतीला सुगंधी दान द्यायचं
अंगोपांगी - अणूरेणूत असं सकारात्मक चैतन्य फुलवायचं
सांगा बरं, झाडांच हे 'गुरु'तत्व आपण आपल्यात
कधी रुजवायचं ?.....

- प्रशांत ढेरे

T.Y. Automobile

मारुतीचा प्रवास

अजय कदम

T. Y. Mech.

१९८० च्या दशकात ऑटो, कॉम्प्युटर व टेलिकम्युनिकेशन क्रांती झाली. राजीव गांधी राजवटीत गृहपयोगी वस्तू व इलेक्ट्रॉनिक उत्पादनाची मागणी वाढली. टेपेरेकॉर्डर्स, वॉशिंग मशिनस, टी.व्ही., कुलर, हायफाय साऊंड सिस्टीमची आयात होवू लागली. आम्ही सांगू तेच बनवा व आणही सांगू तेच वापरा हे तत्वज्ञान बाद झाले. त्याग, साधेपणा, संयम या स्वातंत्र्यकालीन मुल्यांचे तरुणांना ओझे वाटू लागले. जीवनात आनंद लुटायचा असतो. असोशी असते नि नानाविधी सुखे मिळाल्यामुळे संस्कृतीचा मुळीच विनाश होत नाही, असे नव्या पिढीला वाटू लागले. तरुणाईला कुरड्यांऐवजी दोन मिनिटात होणाऱ्या मॅगी नुडल्स, हॉटलाइन मिक्सर, मिटासोच्या शेगड्या, लिरीलचा साबण, यांनी आकर्षित केले.

प्रत्येक क्षेत्रात एकच एक ब्रँड वापरण्याऐवजी नवा ब्रँड वापरून बघू अशी लोकांची वृत्ती बनली कारच्या पेठेत जेव्हा अॅम्बेसेडर फियाट व स्टॅंडर्डची मक्तेदारी होती. त्यात मारुती ८०० ने आपली एक जागा तयार करून आजवर २७ लाख गाड्या विकल्या. अॅम्बेसेडरच्या ४० लाख गाड्या खपण्यासाठी ५५ वर्ष लागली. पुन्हा मुख्यतः त्या सरकारच घेत असल्याने त्याचे रेडिमेड मार्केट होते.

मारुती सुझुकीने स्थानिक उद्योजकांना प्रोत्साहन दिले. शिवाय गुणवत्तेचा आग्रह धरला. ओम्नी व्हॅन, जिप्सी ही बंदिस्त एसयुव्ही आणि झेन या मॉडेल्सनी धुम माजवली. मारुतीची देशभर सेवाकेंद्रे निघाली. आज मारुतीला हुंदाई व टोयाटोसारख्या कंपन्यांच्या छोट्या कारशी टक्कर द्यावी लागत आहे. परंतु मुळात छोट्या कारचे आकर्षण निर्माण झाले ते मारुती ८०० मुळेच. आपल्याकडच्या निर्यातीतला सिंहाचा वाटा बंदिस्त कारचाच आहे.

मारुती अल्टो ही देखील खरेदीदाराला फार तोशीस पडणार नाही, असा विचार करून डिझाईन केली गेली. महिंद्र अॅन्ड महिंद्रने स्कॉर्पिओ जागतीक तुलनेत ८० टक्के अल्प खर्चात विकसित केली. रतन टाटांनी एक लाखाची नॅनो आणली. कारचे कंपोनंट्स बनवण्यासाठी लागणारे घटक कमी करून आणि डाईजचे आयुष्य तिपटीने वाढवून नॅनोने कमाल

केली. टाटा मोटर्सने ब्रिटनच्या विद्यापीठाच्या सहयोगाचा लाभ उठवून संशोधनावरील खर्च वाचवला. फक्त स्वस्त नव्हे, तर उपयुक्त व देखणी कार टाटांनी बनवली. ही सर्व मानसिकता प्रथम बदलवली ती मारुतीने. सरकारी नियंत्रणाच्या बाहेर पडल्यामुळेच मारुती बहरली. तिनेच भारतीय कार कंपन्यांना जोखीम घेण्यास शिकवले. त्यामुळे ग्राहकांच्या गरजा लक्षात घेऊन इंडिका, एस. नॅनो, स्कॉर्पिओ, ऑल्टोसारखी वाहने विविध कंपन्या निर्माण करू लागल्या. नॅनोने तर ३४ पेटंटससाठी अर्ज केले आहेत.

सार्वजनिक वाहतुकीवर भर देणे सर्व दृष्टीने हितकारक असते. परंतु तरीही परकीय चलन मिळवण्याच्या व रोजगार निर्मितीच्या दृष्टीने कार व संलग्न उद्योगाचे मोल मोठे आहे. अमेरिकेत फोर्ड व जनरल मोटर्सचे महत्त्व आडे. ते भारतात मारुतीचे आहे. वैचारीक दृष्ट्याही आपण बैलगाडी ते कार हा प्रवास केला आहे. त्यामुळेच मारुती ८०० ला आठशे वेळा सलाम!

मैत्री

!! आहात तुम्ही सावरायला म्हणून

पडायला आवडते !!

!! आहात तुम्ही हसवायला म्हणून

रडायला आवडते !!

!! आहात तुम्ही समजावयाला म्हणून

चुकायला आवडते !!

!! माझ्या आयुष्यात आहेत

तुमच्यासारखे मित्र म्हणून !!

!! मला आयुष्य

जगायला आवडते !!

- कु. शैलेश केसरकर

S.Y. EJ

बाप

अनिकेत बाळासो पणुत्रेकर

T. Y. Mech.

आई घराचं मांगल्य असते, तर बाप घराचं अस्तित्व असतो. पण घराच्या या अस्तित्वाला खरचं आम्ही समजून घेतलेलं आहे का? वडिलांना महत्त्व असूनही त्यांच्याविषयी जास्त लिहिलं जात नाही. बोललं जात नाही, कोणताही व्याख्याता आईविषयी बोलत राहतो. संत महात्म्यांनी आईचं महत्त्व अधिक सांगितलेलं आहे. देवादिकांनी आईचेच गोडवे गायले आहेत. लेखकांनी, कवींनी आईचं तोंडभरून कौतुक केलं आहे. चांगल्या गोष्टींना आईचीच उपमा दिली जाते. पण बापाविषयी कुठेच फारसं बोललं जात नाही. काही लोकांनी बाप रेखाटला, पण तोही तापट, व्यसनी, मारझोड करणारा. समाजात एख दोन टक्के बाप असे असतीलही. पण चांगल्या वडिलांबद्दल काय?

आईकडे अश्रूंचे पाट असतात, पण बापाकडं संयमाचे घाट असतात. आई रडून मोकळी होते, पण सांत्वन वडिलांना करावं लागतं आणि रडण्यापेक्षा सांत्वन करणाऱ्यावरच जास्त ताण पडतो. कारण ज्योतीपेक्षी समईच जास्त तापते. पण श्रेय नेमही ज्योतीलाच मिळत राहतं. रोजच्या जेवणाची सोय करणारी आई आपल्या लक्षात राहते. पण आयुष्याच्या शिंदेरीची सोय करणारा बाप आपण किती सहज विसरून जातो. सर्वासम र आई मोकळेपणाने रडू शकते. पण रात्री उशीत तोंड खुपसून मुसमुसतो तो बाप असतो. आई रडते, वडिलांना रडता येत नाही. स्वतःचा बाप वारला तरीही बापाला रडता येत नाही. कारण छोट्या भावंडांना जपायचं असतं. आई गेली तरीही रडता येत नाही. कारण बहिणींचा आधार व्हायचं असतं. पत्नी अर्ध्यावरच साथ सोडून गेली तर पोरांसाठी अश्रूंना आवर घालावा लागतो.

जिजाबाईंनी शिवाजी घडवला असं अवश्य म्हणावं, पण शहाजी राजांची ओढाताण सुद्धा लक्षात घ्यावी. देवकीचं, यशोदेचे कौतुक अवश्य करावं, पण पुरातून पोराला डोक्यावर घेऊन जाणारा वासुदेव सुद्धा लक्षात ठेवावा. राम हा कौशल्याचा पुत्र अवश्य असेल, पुत्रवियोगाने तडफडून मरण पावला तो पिता दशरथ होता. वडिलांच्या टाचा झिजलेल्या चपलांकडे बघतिलं, की त्याचं प्रेम कळतं. त्यांची फाटके बनियन बघीतलं, की

कळतं. आमच्या नशीबाची भोक त्यांच्या बनियनला पडलीत. त्यांची दाढी वाढलेला चेहरा ही त्यांची काटकसर दाखवतो.

मुलीला गाऊन घेतील, मुलाला लुंगी घेतील, पण स्वतः मात्र जुनी पॅन्ट वापरायला काढतील. मुलगा सलूनमध्ये वीस रुपये खर्च करतो. मुलगी ब्युटी पार्लरमध्ये तीसेक रुपये खर्च करते, पण त्याच घरातला बाप दाढीचा साबण संपला म्हणून आंगोळीच्या साबणाने दाढी खरडत असतो. अनेकवेळा नुसतं पाणी लावून दाढी करतो. बाप आजारी पडला तर पटकन दवाखान्यात जात नाही. तो आजाराला मुळीच घाबरत नाही. पण डॉक्टर एखादा महिना आराम करायला लावतील याची त्याला भीती वाटते. कारण पोरीचं लग्न, पोराचं शिक्षण बाकी असतं. घरात उत्पन्नाचं दुसरं साधन, ऐपत नसते. तरीही मुलाला इंजिनिअरींगला प्रवेश मिळवून दिला जातो, ओढाताण सहन करून त्या मुलाला दर महिन्याला पैसे पाठविले जातात. पण सर्वच नसली तरी काही मुलं अशीही असतात, की जे पैसे येताच मित्रांना परमिट रूममध्ये पाठ्या देतात आणि ज्या बापांनी पैसे पाठविले त्याच बापाची टिंगल करतात. एकमेकांच्या बापाच्या नावांनी एकमेकांना हाका मारतात.

आई घराचं मांगल्य असते, तर बाप घराचं अस्तित्व असतो. ज्या घरात बाप आहे, त्या घराकडे कोणी वाईट नजरेनं बघू शकत नाही. कारण घरातला कर्ता असतो. तो जरी काहीही करत नसला तरी तो त्या पदावर असतो आणि घरच्यांचं कर्म बघत असतो. सांभाळत असतो.

कोणत्याही परीक्षेचा निकाल लागल्यावर आई जवळची वाटते, कारण ती जवळ घेते, कवटाळते, कौतुक करते. पण गुपचूप जाऊन पेढ्यांचा पुडा आणणारा बाप कोणाच्या लक्षात राहत नाही. पहिलटकरणीचं खूप कौतुक होतं पण हॉस्पिटलच्या आवारात अस्वस्थपणे वावरणारा बाप कोणाच्याच लक्षात राहत नाही. त्याची कोण दखल घेत नाही.

चटका बसला, ठेच लागली, फटका बसला तर 'आई गं' हा शब्द तोंडातून बाहेर पडतो. पण हायवेला रस्ता क्रॉस करताना एखादा ट्रक जवळ येऊन ब्रेक अचानक लावतो तेव्हा तोंडातून 'बापरे' हाच शब्द

बाहेर पडतो. कारण छोट्या संकटांसाठी आई चालते. पण मोठमोठी वादळं पेलताना बापच आठवतो. पटतयं ना?

कोणत्याही मंगलप्रसंगी घरातील सर्व मंडळी जातात. पण मयताच्या प्रसंगी बापालाच जावं लागतं. कोणताही बाप श्रीमंत मुलीच्या घरी जास्त जात नसतो. पण गरीब लेकीच्या घरी उभ्या-उभ्या का होईना चक्कर मारतो. तरुण मुलगा उशीरा घरी येतो तेव्हा त्याची आई नाही, तर बापच जागा असतो. मुलाच्या नोकरीसाठी साहेबापुढे लाचार होणारा बाप, मुलीच्या स्थळासाठी उंबरठे झिजवणारा बाप. घरच्यांसाठी स्वतःच्या व्यथा दडपणारा बाप... खरंच किती ग्रेट असतो ना?

वडिलांचं महत्त्व कोणाला कळतं? लहानपणीच वडील गेल्यावर अनेक जबाबदाऱ्या खूप लवकर पेलव्या लागतात. त्यांना एकेका वस्तुसाठी तरसावं लागतं. वडिलांना खऱ्या अर्थाने समजून घेते ती म्हणजे घरातली मुलगी. सासरी गेलेल्या अथवा घरापासून दूर असलेल्या मुलीला बापाशी फोनवर बोलताना बापाचा बदललेला आवाज क्षणात कळतो. मग ती अनेक प्रश्न विचारते. कोणतीही मुलगी स्वतःच्या इच्छा बाजूला ठेवून बाप म्हणेल तेव्हा विवाहाच्या बोहल्यावर चढते. मुलगी बापाला जाणते, जपते इतरांनीसुद्धा असचं आपल्याला जाणावं, हीच बापाची किमान अपेक्षा असते.

नाती

आयुष्याच्या वळणावर अनेकजण भेटतात.
पण त्यातील काही व्यक्ती मनातच बसतात.
सर्वांच्या पेक्षा त्यांच्यात निराळं असतं.
ते फक्त समोरच्यानं ओळखावं लागतं.
स्वतःसाठी जगणारी माणसं खूप असतात.
दुसऱ्यासाठी जगणारी माणसं थोडीच असतात.
आयुष्याच्या वळणावर काही माणसं भेटली
स्वतःपेक्षा दुसऱ्यासाठी जगणारी वाटली.
नाही नाते रक्ताचे तरीही ती, हवीशी वाटतात.
रक्ताच्या नात्यापेक्षा जोडलेली नाती
श्रेष्ठ ठरतात.

- स्नेहा पाटील
S.Y. (EE)

मैत्री

मित्रांसोबत आनंद देत होतं कॉलेज
पुस्तकाने आलं होतं थोडं नॉलेज
आता सुटली कॉलेजची वाट
आठवण येतात भरमसाठ!!

लेक्चर असे त्याला एक
दंगा करायला मित्र असत अनेक
सर बोलत **Something u got**
पण आमच्या डोक्याला बसत नसे
कसलाच शॉट!!

कॉलेजात शिकलो पुस्तकाची अक्कल
एकही मित्र करायला नाही उरला नक्कल
एकमेकांच्या संगतीनं **Exam** ही व्हायचो पास
कारण आमच्या मित्रांची दोस्तीच होती खास!!

कॉलेजात अप्सरा होत्या खूप
पण क्षणात बदलत असे त्यांचे रूप
मेकपसाठी त्यांच्यातही जणू लागायची रेस
हळूच कोपऱ्यातून आवाज यायचा
जीन्स सोडून पंजाबी नेस!!

वाटते कधीतरी आता पुन्हा त्या कट्ट्यावर बसावे
नकळतच कुणीतरी रुसावे अन्
खुदकन हसावे म्हणावे आयुष्यभर ही दोस्ती
अशीच प्रेमाने बघा!!

अवधूत अरुण पाटील
T.Y. E & T

नदी, पुल, देव आणि आपण

स्नेहा पाटील

S. Y. EE

सुख आहे सगळ्यांजवळ पण, ते अनुभवायला वेळ नाही. बोलायचं तर खूप आहे. पण चार शब्द बोलायला वेळ नाही. इतरांकडे सोडा पण स्वतःकडे बघायला वेळ नाही. जगण्यासाठीच चाललेल्या धावपळीत जगायलाच वेळ नाही.

बागेत जा, एखाद्या गुलाबाच्या झाडाला, एखाद्या मोगऱ्याच्या रोपट्याला विचारा, कंटाळा कसा येत नाही तुला, सारखी तीच ती फुलं, त्याच त्या रंगाची, त्याच त्या वासाची वर्षानुवर्षे तेच... उपयोग काय त्या गोष्टीचा...

ते झाड हसेल म्हणले, 'अरे कंटाळा कसा येईल? ही फुलं फुलवणं, सुगंध वाटणं, सुंदर दिसणं आणि आपण सुंदर आहोत, हेच आपलं काम हे मान्य करणं, हेच माझं जगणं म्हणून स्वीकारणं, यात कंटाळा यायचं काय कारण आहे.'

आपण गप्प बसावं आणि सरळ एखाद्या नदीकाठी जावं, तिचा तोच खळखळाट. तोच प्रवाह. आपण विचारावं तिला, 'कशाला इतकी उधाणतेस? उपयोग काय तुझ्या उधाणाचा, या खळखळून वाहण्याचा, या खळखळाटाचा? आणि एवढं करून करतेस काय तर ठरलेल्या वाटेनं वाहत शेवटी समुद्राच्या खाऱ्या पाण्यात हरवूनच जातेस ना...?

नदी खळाळून वाहत म्हणेल, 'मी उपयोगी' बनण्याचा आणि तसं वागण्याचा प्रयत्न करतेय असं कोण म्हणालं, मी नदी आहे आणि मी फक्त नदीसारखं वागण्याचा प्रयत्न करतेय इतकंच...'

आणि मग संतापून देवालाच विचारावं, कशाला रे हा एवढा घोळ घालून ठेवलाय, उपयोग काय या साऱ्याचा...

तो म्हणेल, 'उपयोग नाही कसं? माझ्यादृष्टीनं तर झाडावरून पडणारं प्रत्येक पानही महत्त्वाचं आणि उपयोगीच आहे. तुझ्या डोक्यावरचा केस आणि हवेतला डोळ्यांनी न दिसणारा जीवाणूही त्याचं कामचं करतोय...'

मग आपण स्वतःलाच विचारावं, 'पण माझं काय, माझा आहे काही उपयोग? मी कशाला जगतोय....?'

खरं सांगू जे नदीनं, जे फुलझाडानं, जे देवानं सांगितलं ते लक्षात ठेवलं तर हा प्रश्नच पडणार नाही...

आपण 'युजफुल' उपयुक्त आणि उपयोगी' व्हायचा प्रयत्न करणं सोडून, आपण 'आपण' म्हणून सहज जगायला लागलं पाहिजे. त्या जगण्याचा होईलच कुणाला न कुणाला उपयोग... म्हणून मग आपण जसे आहोत तसे जगावं, आपण कशाला गुलाब व्हायचं, देव व्हायचं, नदी व्हायचं, आपण जे आहोत ते जगलो... की जगलोच आपण आपल्या आनंदासाठी!

चालता चालता कधीतरी ठेच लागणारच, जगायचं म्हटल्यावर दुःख हे असणारच, ठेच लागल्यावर म्हणून चालायचं का सोडायचं? दुःख आहे म्हणून का जगायचं सोडायचं? दुःखात ही आनंदाला कुठे तरी शोधायचं. हे जीवन आहे फुलासारखे, कधीतरी कोमजेल, कधीतरी उमलेल, संकटे आली तरी डगमगून जावू नका, कधी तरी कळी उमलेल...

प्रयत्न

आयुष्याची स्वप्ने पाहताना
वास्तवाला विसरायचं नसतं
गुलाबाला स्पर्श करताना
काट्याचं भान ठेवायचं असतं
प्रीतीच्या मोहातून वावरताना
जपून पाऊल टाकायचं असतं
काळजाला झटका बसल्यानंतर
कधीच रडायचं नसतं.
उद्ध्वस्त झालेलं विश्व आपलं
शून्यातून उभं करायचं असतं.

- स्नेहा पाटील

S.Y. (EE)

आजचे शिक्षण आणि संस्कार

माधुरी उमेश पांगे

(मित्रहो शिक्षण! ज्ञानाची पवित्र गंगा म्हणजे शिक्षण!) अन्न, वस्त्र, निवारा या मानवाच्या जरी मुलभूत गरजा असल्या तरी आजच्या या विज्ञानाच्या युगात शिक्षण हा मानवाचा प्राणवायूच बनला आहे. इंद्रधनुतील सप्तरंगाप्रमाणे शिक्षणाविषयाच्या प्रत्येकाच्या कल्पना विभिन्न आहेत. तसेच माझ्या कल्पनेतील शिक्षण ते आकलण्याची पद्धत काही वेगळीच आहे.

रसिकहो भविष्याचा विचार केला असता ज्ञानार्पणाची पद्धत काही वेगळीच होती. गुरूच्या पवित्र चरणाशी निसर्गाच्या कुशीत जायचं आणि गुरूचा प्रत्येक शब्द अन् शब्द मनपटलावर शिष्य रेखाटून घ्यायचे पण..... आज सरांनी वर्गात शिकवलेलं ऐकणं ते गाढवाच्या ओझ्याप्रमाणे आणलेल्या बॅगमधील एखादया वहीत उतरायचं आणि परिक्षेच्या वेळी पोपटपंची करून पेपरमध्ये छपायाच्या क्रिया म्हणजे शिक्षण? का हो?

मित्रहो जीवन सुसंस्कारीत करण्यासाठी शिक्षणाबरोबरच संस्काराचीही गरज आहे राजा भागिस्थाने परिश्रमाने भागिरथीला भुतलावर प्रवाहित केले. त्याप्रमाणे शिक्षणातून संस्काराची गंगा असे तू हिमालयापर्यंत पोहचवायची आहे. पूर्वी गुरूकूले, देवळे, मठही शिक्षणाची केंद्रे होती. आता त्याची जागा शाळा, महाविद्यालयांने घेतली आहे. ज्ञान, विज्ञान संस्कार यांचा सुंदर मिलाफ म्हणजे शिक्षण होय. मला असे वाटते की..... शिक्षणाच्या माध्यमातून समाजाचा चौफेर विकास घडावा सारा समाज ज्ञानी स्वावलंबी झाला तरच समाजात बंधुभावाचे वातावरण दिसेल.

शिक्षणाची मुलभूमिका प्रकृतीकडून संस्कृतीकडे जाण्याची असते. संस्कृतीत जनहिताचा विचार असतो. म्हणून मानवी जीवन सुरक्षित व संस्कारशिल बनविण्याचे काम शिक्षणाचे आहे मानवाने विज्ञानाच्या सहायाने यंत्राचा शोध लावला आहे पण दुदैवाने माणसे यंत्राची गुलाम झाल्यामुळे यंत्रासारखी वागू लागली आहेत. त्यामुळे आदर, प्रेम, माणुसकी नष्ट होवू लागली आहे. त्याला परत मुल्य प्राप्त करून देण्यासाठी शिक्षणातून सुसंस्कार घडविण्याची गरज आहे.

या जगात मानव हा सर्वश्रेष्ठ प्राणी आहे. काही मानसे वाईट असतात.

तर काही चांगली चांगल्या माणसातही वाईटपणा आढळतो. तेव्हा शेवटी चांगला कोण ठरविण्यासाठी शिक्षणाचीच गरज आहे. माणसाने माणसाशी माणसाप्रमाणे वागावे हा संस्कारही शिक्षणाच्या माध्यमातून समाज मनावर बिंबवता येईल.

शिक्षणातून फक्त पंडीत तयार झाले, तर ते इतरांचे गळे कापतील अडाणी आडाणीच राहतील म्हणून संस्कार आणि शिक्षण याची सांगड घालणे गरजेचे आहे सदाचार हा शिक्षणाचा पाया आहे. प्रत्येक आई व वडिलांना वाटते माझा मुलगा भरपूर शिक्षण घ्यावा व कर्तृत्ववान बनावे!

शिकणे- शिकवणे नेहमीच परिक्षांना अनुरूप पद्धतीने घडत असते. समान परिक्षांची पद्धत अवलंबली की अपोआपच समान अभ्यासक्रम समान पाठ्यपुस्तके यांचा वापर आवश्यक ठरतो त्यामुळे शिक्षणात नवे प्रयोग करणे अवघड होते नव्हे तसे प्रयोग अनावश्यक आणि हानिकारक वाटणे स्वाभाविक होते. याउलट आदर्शवादाचे समर्थक परिक्षांमुळे- शिकणे- शिकवणेकितपत सुधारणांवर आहे.

काही जण दहावीच्या परिक्षा शालेय पातळीवरच आसावी. ती बोर्डाची नसावी असे म्हणतात. या मागील त्यांचे कारण वेगळेच आहे. ते म्हणजे व्यावसायिक पदवी शाखांना बारावीनंतर सामाईक परिक्षांद्वारा (सी. ई. टी) प्रवेश दिला जातो दहावीसाठी बोर्डाची परिक्षा नसल्यास या सी. ई. टी ची तयारी करण्यात अडथळा येणार नाही. असे मला वाटते.

शिक्षण क्षेत्र हा दिवसेंदिवस अधिकाधिक चित्तेचा विषय बनत असतानाच्या काळात सुजन आनंद विद्यालयासारखी, शाळा रौम्यमहोत्सवी वर्षात प्रवेश करित आहे चांगली शाळा हा पहिलाच अडथळा (सर्वसामान्य पालकांच्या बाबतीत तर) उभा राहत असतो. चांगली शाळा हा पून्हा व्यापक चर्चेचा विषय त्या तपशिलात न जाता सुजन आनंद विद्यालयाचा या संदर्भात एक 'मॉडेल' म्हणून उल्लेख करणे निश्चितच गैर ठरणार नाही किंबहुना एक आदर्श उदाहरण म्हणून या शाळेकड पाहाव लागेल.

माणसाचा रंग न बघता त्याच्यातील ज्ञान बघितले जाते तसेच मांजर काळा असो वा पांढरे याला महत्व नाही. त्याला उंदीर मारता येणे महत्वाचे आहे.

‘आपल्याला आज अशा शिक्षणाची गरज आहे.

‘की ज्याने शील बनते. मानसिक शक्ती वाढते ’

“ बुद्धी चौफर व विशाल बनते आणि मनुष्य ’

आपल्या पायावर उभा राहतो.....

(बोधातून सुबोध व्हावा सुबोधातून प्रबोध व्हावा प्रबोधातून आत्मबोध घडवा हीच आपली प्रकिया आहे.) मुक्त जीवनाकडून जीवनमुक्तीकडे घेऊन जाणारा हा राजमार्ग आहे म्हणूनच योग्य गती योग्य मती आणि यातून प्रगती हे सुत्र ध्यानी घेऊन शिक्षणातून सुस्कार झाले तरच चांगली समाज बांधणी करू शकतो .

अशोकराव माने पॉकितेक्निकच

आहे मी एक पॅद----!

माझं हे छोटस मनोगत वाचल्याबद्दल

धन्यवाद...!

धन्यवाद...!

धन्यवाद...!

चॉकलेट ची गोडी जिभेवर काही सेकंदच

राहते ... पण,

माणसाच्या स्वभावातील गोडी मात्र शेवटपर्यंत

हृदयात घर करून राहते

आयुष्य हे समुद्र आहे, हृदय हा किनारा आहे,

आणि मित्र म्हणे लाटा आहेत.....

समुद्रात किती लाटा आहेत ते महत्वाचे नसून,

त्या किनाऱ्याला किती स्पर्श करतात ते

महत्वाच असत.

Avdhut A. Pokardekar
S.Y.

मित्र मोठे होऊ लागलेत!

मित्र मोठे होऊ लागलेत

आणि थोडा दुरावा जाणवायला लागलाय...

कामाच्या **SMS** शिवाय,

एकही विनोदी **SMS** येत नाही

मित्राच्या **Call** साठी आता,

मिटींगही मोडता येत नाही.

बहुतेक कामाचा व्यापच आता,

सर्व जागा व्यापायला लागलाय.

मित्र मोठे होऊ लागलेत,

आणि थोडा दुरावा जाणवायला लागलाय...

फालतु विनोदावरही हसण्याची

सवय आता मोडायला लागलीय.

चेष्टेने केलेली चेष्टाही आजकाल,

भुरटेगिरी वाटायला लागलीय.

आता वाटतय कि आता,

धिगाणाही कमी होऊ लागलाय,

मित्र मोठे होऊ लागलेत,

आणि थोडा दुरावा जाणवायला लागलाय...

पूर्वी वेळ सर्वासाठी असायचा,

आता स्वतःसाठीच वेळ काढायला लागलाय

रूममधला कालवा दडायला लागलाय

ट्रिपचा रविवार आता नवीन

जोडीदार पाहण्यात जाऊ लागलाय.

मित्र मोठे होऊ लागलेत,

आणि थोडा दुरावा जाणवायला लागलाय...

मान्य आहे स्वतःसाठीही जीवन

जगायचं असतं, मग त्यासाठी कुणाला

खरंच का दुखवायचं असतं?

पण हे मात्र घरं आहे की,

मित्राबरोबर मैत्रीचा अभिमानही वाढू लागलाय

मित्र मोठे होऊ लागले

आणि थोडा दुरावा जाणवायला लागलाय

!! Missing U to all my Friends!!

कुणाला कधी कळणार?

दिव्याचं गुपित ज्योतीत असतं
ते पणतीला कसं कळणार...
समुद्राचं गुपित लाटात असतं
ते माशांना कसं कळणार...
फुलाचं गुपित कळीत असतं
ते मधमाशांना कसं कळणार...
मैत्रीचं गुपित हृदयात असतं
ते शब्दांना कसं कळणार...
कळी एकदाच उमलते
कुणा अनामिका...
चंद्र एकदाच हसतो
फक्त पौर्णिमेसाठी...
सागराची धाव असते
फक्त किनाऱ्याचा भेटीसाठी...
माझी मैत्रीही फुललेली
फक्त तुमच्यासाठी...

प्रतिक्षा राजाराम जाधव
S.Y. CO



फ्रेंड शीप मैत्री

मैत्री निर्मळ झरा
जसा सळसळणारा वारा
संजिवक त्या जलधारा
प्रेमभाव तिथेच खरा
जरी असल्या अनेक तऱ्हा
स्नेहभाव जपावा बरा
दुःखात एकमेकांना सावरा
असावा असा मित्र बावरा
क्षणात गुंफण आनंद जरा
आठवणींचा मेळा करा
अशा मैत्रीची ठेवा गोजिरा
आनंदे याची डोही साजिरा
मैत्री म्हणजे लख्ख तारा
वैरभाव दूर सारा
प्रेमाने नात्यात रंग भरा

- नीलेश बालासो आपुगडे
S.Y. auto

पाहता पाहता मोठे झालो
सगळेच गणित बदलत गेले
छोट्या छोट्या आनंदाचे
क्षण केव्हाच उडून गेले ॥१॥

गल्लीमध्ये क्रिकेट खेळणे
म्हणजे मोठी धमाल असे
दोन दगडांच्या stumpa मध्ये
world cup ची मजा असे ॥१॥

शनिवारच्या सकाळी शाळचे
आवरताना धांदल होई
आणि म्हणता म्हणता दंग्यामध्ये
रविवार हळूच निघून जाई ॥२॥

वर्गातील भांडणे सोडवताना
शिक्षकांच्या नाकी दम येई
आम्हाला 'वळण' लावायच्या नादात
शेवटी घरातल्यांनाच बाक येई ॥३॥

क्लासेस, College, tuition च्या गडबडीत
परीक्षा हेच उद्देश बनले
आणि बालपणीचे सुंदर दिवस
आयुष्याच्या डायरीत मागे पडले ॥४॥

पाहता पाहता मोठे झालो
सगळेच गणित बदलत गेले
छोट्या छोट्या आनंदाचे
क्षण केव्हाच उडून गेले ॥५॥

आजच्या मोठ्या पगारामध्ये
साठवलेल्या भिशीची मजा नाही
मधल्या सुट्टीच्या डब्याची चव
office च्या Lunch-break ला नाही ॥६॥

शाळेतील दिवस

शाळेत असताना खूप गंमत वाटत होती
अभ्यासावेळी शाळा कंटाळवाणी वाटत होती
गणिताच्या तासाची भीती खूप होती
तरीही मनात त्याचीच आवड होती
तासबेलकडे लक्ष भरपूर असायचे
त्यामुळे दोनच टोल पण मन हलवायचे
दारावरून वर्गाच्या कोण येते जाते
नजरेतून कधी चुकतच नव्हते
शाळेतील स्पर्धांची गोष्टच वेगळी होती
सर्वजण शीस्तबद्ध लढत होती
स्पर्धेसाठी तयारी करायची
परीक्षेसाठी सुद्धा मुले सज्ज
भांडणे होत होती तक्रारी होत होत्या
तरीही सर्वजण एकत्र होत होती
सर मारायचे मॅडम रागवत होत्या.
पण वर्गातील गोष्टी वर्गातच विसरायच्या
मुलांच्यात पुढे-पुढे बोलण्यास मिळायचे
त्यातच खूप चांगले वाटायचे
पूर्ण अभ्यास केला तरच
सर स्तुती करायचे
मुले-मुली खूप माझ्यावर चिडायच्या
स्वतःला शहाणाच समतोय म्हणायच्या
आजही आठवले ते दिवस तर डोळ्यात येते पाणी
पण काय करायचे कारण
गेले ते दिवस आणि राहिल्या त्या आठवणी

- निलेश संभाजी आवटे
T.Y.Civil

“ AMGOI ने दिले...
अमोल ज्ञानाचे लेणे,
असे घडविले आम्हा...
झाले जिवनाचे सोने.”

शिक्षणाचे अंतिम उद्दिष्ट शिक्षण घेणाऱ्या व्यक्तीचे जीवन समृद्ध, सुखी आणि यशस्वी करणे हे आहे. शिक्षण असा हवा की, विद्यार्थ्याला अध्यापनाची रुची लागेल. विद्यार्थ्याला शिकत असताना स्वावलंबनाचा मार्ग कळेल, त्याची ज्ञानलालसा जागृत होईल, त्याच्या मनाला आणि अवयवांना श्रमाचे वळण लागेल, त्याला जीवनाचे ध्येय समजेल, सौख्य आणि समृद्धी मिळविण्याचे प्रभावी साधन त्याच्या हातात येईल. अशा शिक्षणक्रमाच्या अध्ययनानेच समाजाला पुढे घेऊन जाणारा, देशाची प्रगती साधणारा 'नवा माणूस' घडेल.

ज्योती महापुरे
S.Y.C.O

विद्यार्थ्यांचे विचारमंथन

- * थोडासा अभ्यास करायचा असतो - सरांसाठी
- * खूप सारा अभ्यास सोडायचा असतो - ऑप्शनसाठी
- * थोडेसे मार्क्स मिळवायचे असतात - पॉसिंगसाठी
- * थोडेसे मार्क्स सोडायचे असतात - स्कॉलरसाठी
- * थोडेसे लेक्चर बंद करायचे असते - कॅनटीनसाठी
- * ओरलला जायचे असते - गप्प बसण्यासाठी
- * एरवी गप्पा मारायच्या असतात - इम्पेशनसाठी
- * पास व्हायचे असते - आई-बाबांसाठी
- * स्कोरिंग सोडायचे असते - रँकरसाठी
- * अगरोनर व्हायचे असते - डिग्रीसाठी
- * नोकऱ्या सोडायच्या असतात - बेकारांसाठी

- अजिंक्य काशिद
S.Y. (Mech)

भेट (निरोप)

शब्दच अपुरे पडतील, भावना ह्या मांडण्यासाठी
पुन्या होतील सहवासाच्या आठवणी,
हृदय हे दाटण्यासाठी ॥

सोडून आपला थवा, जायचं उंच उडण्यासाठी
माहित नाही कधी भेटणार, सुख दुःख
आपले वाटण्यासाठी ॥

विखुरल्या वाटा आपल्या, पुन्हा त्या कधी जुळतील?
आठवून आपल्या या आठवणी,
मने नवमार्गावर रुळतील ॥

सूर्य अस्ताला जाताना, मनाला हूरहूर लावतो
धरतीवर ही तो जाण्याने, अंधार सर्वत्र दाटतो,
पण... आशा असते,
उद्या पुन्हा सूर्य येईल, जीवनाच्या या वाटेवर,
कोणत्याही वळणावर, आपली भेट जरूर होईल.

- सायली गाताडे
S.Y. EE

दिवस गावाकडचे...

आयते शर्ट ते बी ढगळ,
चड्डीला आमच्या मागून ठिगळं!!
त्यावर करतो तांब्यानी प्रेस,
तयार आमचा शाळेचा ड्रेस !!
खताची पिशवी स्कूल बॅग,
ओढ्याचं पाणी वॉटर बॅग ।
धोतराचं फडक आमचं टिफीन,
खिशात ठेवून करतो इन ॥
करदोडा आमचा असे बेल्ट,
लाकडाची चावी होईल का फेल?
मिरचीचा ठेचा लोणच्याचा खार
हाच आमचा पोषण आहार ॥
रानातला रानमेवा भारी मौज,
अनवाणी पाय आमचे शुज ॥
काट्याचं रुतनं दगडांची ठेच,
कसा सोडायला हवा हा सारा पेच ॥
मुसळधार पाऊस पाण्याचा कडेलोट,
पोत्याचा घोंगटा आमचा रेनकोट ॥
जुन्या पुस्तकांची अर्धी किंमत,
शिवलेल्या वह्यांची वेगळी गंमत ॥
पेन मागता कांडी मिळायची,
गाईड मागण्याची भिती वाटायची ॥
केस कापण्याची एकच शक्कल
गप्प बसायचे होईपर्यंत टक्कल ॥

- सौरव वि. दुगे
T.Y. (B) Mech.

आम्ही कोल्हापुरी

आम्ही हाय कोल्हापुरी
आमचा नाद नाय करायचा
आमचा कोल्हापुरी ठसका
तुम्हाला नाय सोसायचा
अंबाबाईचा कृपार्शिवाद
हाय आमच्या डोक्यावरती
जोतिबाच्या गुलालानं
सारी माणसं पावन व्हल्यात
लाल मातीतल्या कुस्त्या
इथंच खेळल्या जातात
धान्यातल्या गुळावर अन्
कोल्हापुरी मिसळीवर इथंच ताव मारतात
कोल्हापुरी चपलाचा तर आवचं निराळा
आमचा तांबडा पांढरा रस्सा खाऊन
पावन हूतोया खुळा!
राजासारखं राजं आमचं राजर्षि शाहू
त्यांनी दिलेला वारसा झेलतील
आमचं बळकट बाहू
तर रावं असं हे आमचं 'कोल्हापूर'
आधुनिक महाराष्ट्राला प्रगतीच्या शिखरावर
पोहोचवणारं हेच ते 'कोल्हापूर'

- अजिंक्य काशिद
S.Y. (Mech)



अजून कॉलेज सजणार आहे

या अशोकराव माने तंत्रनिकेतनवर
उमलते सौंदर्य फुलणार आहे.
आज असेल काही उणे तरी
अजून कॉलेज सजणार आहे.
दगड-मुरुमाला दाद न देता
इथे बगीचा डोलणार आहे
डोलणाऱ्या बगीच्यामध्ये
तरुणाई फुलणार आहे.
रेताड भुई - ओसाड रान
इथे बोलू लागणार आहे.
ज्ञान तंत्रज्ञानाचे पीक डोलणार आहे.
अध्यापक - सेवकांच्या कष्टाने
सुसंस्कार इथे रुजणार आहे.
तोच नव्या युगाचा
दीपस्तंभ ठरणार आडे.
तुमच्या-माझ्या कष्टाने
अजून कॉलेज सजणार आहे
अजून कॉलेज सजणार आहे.

- Shriyat Satish Pawar
S.Y. Ele. Eng.

प्रेम कुणावर करावे

प्रेम कुणावर करावे?

जो आपल्याला आवडतो त्याच्यावर,
की ज्याला आपण आवडतो त्याच्यावर?

प्रेम कुणावर करावे?
मन वेधून घेणाऱ्या गुलाबावर
की त्याला जपणाऱ्या काट्यावर?

प्रेम कुणावर करावे?

जन्म घेतलेल्या मायभूमीवर,
की हिच्यासाठी प्राण अर्पण करणाऱ्या जवानांवर
प्रेम कुणावर करावे?
सुंदर नाजूक वेलीवर
की तिला आधार देणाऱ्या वृक्षावर?

प्रेम कुणावर करावे

रंगीबेरंगी दिसणाऱ्या फुलपाखरावर,
की तिला बागडण्याची चेतना देणाऱ्या वाऱ्यावर?
तुम्हीच सांगा....
प्रेम कुणावर करावे?
परवा भेटलेल्या मुलींवर
की आयुष्यभर आपल्यावरून जीव
ओवाळून टाकणाऱ्या
'आई-वडिलांवर'

- पाटील प्रकाश
T.Y. (Mech)

प्रेम म्हणजे काय...?

प्रेम म्हणजे काय असते?

आई-वडिलांना विचारा...!

प्रेम म्हणजे काय असते?
धरणीला हसवणाऱ्यासी अश्रू
वाहिणाऱ्या वरुणराजाला विचारा

प्रेम म्हणजे काय असते?

प्रकाश देण्यासाठी वितळणाऱ्या मेणबत्तीला विचारा...!

प्रेम म्हणजे काय असते?
ध्येयासाठी धडपडणाऱ्या व्यक्तीला विचारा

प्रेम म्हणजे काय असते?

शिंपल्यात स्वतःचे अस्तित्व लपवणाऱ्या मोत्याला विचारा...!

प्रेम हे असं असतं मोतीबंधन
प्रेम म्हणजे सागराची लाट
वाळूचा किनारा
क्षितीजापलिकडील सूर्य
हृदयाची हाक
मंदिरातील घंटेची आरोळी

प्रेम म्हणजे प्रेम असतं

कलियुगातील प्रेम मात्र फार
आंधळच दिसतय.

- अभिजित एस. शिंगाडे
S.Y. (Mech)

Engineering चा मित्र

मित्रा कुठे असशील तिथून लवकर ये,
तुझ्या आठवणीने जीव इथे कासावीस होतोय ॥
First year ला आलेलास तुझी माझी भेट झाली होती,
अन् तिथेच आपलं ठरलं होतं की पुढची सर्व वर्ष
बसायची शेवटची बेंच होती ॥
Practical च्या नावाने तर सदा बोंब असायची,
म्हणून तर submission च्या वेळेला लिखाण पूर्ण
करायला आपली स्पर्धा लागायची ॥
मुलींच्या मागे धावू नका असे तूच सांगायचं,
अन् मला ऐकट्यालाच घेवून कोणाच्यातर मागे धावायचास,
आपण ज्या मुलीच्या मागे धावत होतो,
ती तुझी आता वहीनी आहे,
मित्रा लवकर ये कारण तिला सुद्धा
तुला भाऊजी म्हणून हाक मारायची आहे॥
वाठार ग्रामपंचायत आपल्याला रेशनकार्ड अन्
रहिवाशी दाखला देण्यास तयार होती,
कारण मित्रा आपली वर्षेच या Engineering साठी
खर्ची गेली होती ॥
मित्रा तू दिलेला जहरसुद्धा अमृतासारखं लागायचं
कारण त्यात सुद्धा तुझ Antibiotic चं प्रेम असायचं ॥
होस्टेलवर राहायचास म्हणून डबा माझा खायचास
अन् कधी पैसे नसले तर तुच हक्काने खिशात ठेवायचास ।
Hundred day ची सेलीब्रेशन आपण केली होती,
अन् तिथेच आपली वेगळी होण्याची पटरी
बदलायला सुरुवात झाली होती ॥
जीन्समधून Formal मध्ये आलोय आता खूप छान वाटत आहे,
पण मित्रा तु नाहीस तर हे जीवन सुद्धा अधुरं वाटू लागलं आहे.

- प्रशांत वसंत दाभाडे S.Y. (EJ)

गोष्ट तिची-माझी

भेटत ती पण नाही
भेटत मी पण नाही...
निभवणे तिला जमत नाही
आशेवर ठेवणे मला पटत नाही
फसवत ती पण नाही
फसवत मी पण नाही
तिला रुसण्याचे दुःख आहे
मला एकटेपणाची भीती आहे
समजत ती पण नाही
रागवत मी पण नाही
बघत ती पण नाही
थांत मी पण नाही
जेव्हापण बघतो तिला,
ठरवतो काही तरी बोलेन तिच्याशी
ऐकत ती पण नाही,
सांगत मी पण नाही
पण एक गोष्ट मात्र खरी आहे
प्रेम माझे आजही आहे तिच्यावर
नाकारत ती पण नाही
अन्
सांगत मी पण नाही...

- महेश भोसले
T.Y. (Mech)



कॉलेजमधील जीवन

असं नेहमी आपल्याबरोबर का होतं
पहिल्यांदा सर्वाप्रमाणेच College बोअर वाटतं
अचानक एक दिवस तो गोड चेहरा वर्गात येतो
आणि अख्खी College life बदलून जातो
मग पकाऊ लेक्चर असले तरी वर्गात बसावेसे वाटते
Result येत नसला तरी Practical करावेसे वाटते
लायब्ररी मध्ये तासन्तास भुरकन उडून जातात
पुस्तकातली तरी नाही पण मनातली चार पाने वाचून होतात
Extra lecture ठेवले तरी आपली त्याला ना नसते
आता तर रविवारी पण College मध्ये यायची
तयारी असते
असे करता करता...
College ची वर्षे निघून जातात
जाता जाता डोळ्यामध्ये मात्र
विरहाची आसवे देऊन जातात.

- सुप्रिया हुबाले
T.Y. (EJ)

Modern आयुष्य

Outdated झालंय आयुष्य
स्वप्नही Download होत नाही
संवेदनांना virus लागलाय
दुःखही send करता येत नाही
जुने पावसाळे उडून गेलेत
Delete झालेल्या File सारखे
घर आता शांत असत
Range नसलेल्या Mobile सारखे
Hang झालेल्या pc सारखी
मनाची स्थिती वाईट
जाती-नाती जोडणारी कुठेच नाही website.
२१ व्या शतकातली पिढी भलतीच Quit
Contact list वाढत गेली संवाद झाले mute.
computer च्या chip सारखा मानूस खुजा झालाय मनां
Mother नावाचा Board त्याच्या आयुष्यातून वजा झालाय
Flopy disk drive मध्ये संस्कारांना जागा आहे.
अन् फायलीमध्ये चालणार Internet मध्ये धागा नाही.
विज्ञानाच्या गुलामगिरीत केवढी मोठी चूक
रक्ताच्याही नात्यांना लागते
Whats app अन् Facebook.....

- रोहन आनंदराव यादव
Mech.

मी माझा

पुसणारा कोण असेल तर
डोळे भरून यायला अर्थ आहे,
कुणाचे डोळे भरणार नसतील तर
मरण सुद्धा व्यर्थ आहे,
नेहमीच डोक्याने विचार करू नये
कधी भावनांना ही वाव द्यावा
असलेल्या डोळ्यांना
स्वप्नांचा गाव द्यावा
मी आहेच जरा असा
एकटा एकटा राहणारा
वाळंक पान सुद्धा गळताना
तन्मयतेने पाहणारा
झाडावरून पाजकत ओघळतो
त्याचा आवाज होत नाही
याचा अर्थ असा नाही कि
त्याला इजा होत नाही

– सौरव दुग्गे
S.Y. Mech

फक्त एकदाच...

फक्त एकदाच पक्षी हो
पंख आपले सोडून बघ ।
फक्त एकदाच मासा हो
पाण्याशी नातं तोडून बघ ।
फक्त एकदाच दगाड हो
शिल्पकाराचे धाव सोसून बघ ।
फक्त एकदाच जखमी हो
वेदना साऱ्या सोसून बघ ।
फक्त एकदाच माणूस हो
माणुसकी कोटे आहे ते शोधून बघ।

नशीब

जी माणसं हवीशी वाटतात
ती माणसं भेटत नाहीत
जी माणसं नकोशी वाटतात
त्यांचा सहवास संपत नाही
ज्यांच्याकडे जावेसे वाटते
त्यांच्याकडे जायला भेटत नाही
जेव्हा काळ संपत नाही
तेव्हा जीवनाचा खरा अर्थ
कळलेला असतो.
नशीब हे असच असतं
त्याच्याशी जरा जपून वागावं लागतं.

जरा जपून...

बोलताना जरा जपून बोलावं,
कधी शब्द ही अर्थ बदलतात.
चालताना जरा जपून चालावं,
कधी रस्तेही घात करतात.
ओळखताना जरा जपून ओळखा,
कधी-कधी चेहेरेही बदलतात,
कधी पाऊलही जरा जपून टाकावं,
कधी-कधी सुंदर फुलेही काटे बनतात.
मागताना जरा जपून मागावं,
कधी दिलदार ही भाव खातात

– कु. प्रतिक्षा आनंदा चव्हाण
S.Y. (EJ)

जात-धर्म

जात कशाला विचारता,
धर्म कशाला विचारता,
देवाने हा जन्म घातला,
नाव कशाला गमावता!
उन्हाळा, पावसाळा, हिवाळा,
निसर्ग कधी बदलत नाही,
तो सगळ्यांशी समान राहतो,
मग माणूस का उगाच भांडतो?
एकाच आईची दोन लेकरे,
नावे फक्त वेगवेगळी,
कोण मानतो रामाला तर कोण मानतो अल्लाला,
म्हणून रक्ताचा का कधी रंग बदलला?
ज्या मातीत जन्म घेतला,
त्याच मातीत शेवट होणार,
भारत मातेची रोज शपथ घेता,
दिल्या वचनांना कोण जागणार?
ही भारतमाता आपलीच आहे,
तुझी नाही, माझी नाही, आहे ती सगळ्यांची,
मग तुम्ही का आपआपसात भांडता?
का भारत मातेचा तुम्ही जीव जाळता?
आनंदाने राहू, एकोप्याने राहू,
तुझं माझं न म्हणता,
देश आपला पाहू.

- राहुल बाळासो हबाले
T.Y. (Automobile)

जीवन

जन्माला आला आहेस
थोडं जगून बघ
जीवनात दुःख खूप आहे
थोडं सोसून बघ.

चिमूटभर दुःखाने कोसळू नकोस
दुःखाचे पहाड चढून बघ
अपयश येता निरखून बघ

डाव मांडणं सोपे असते
थोडं खेळून बघ
घरटं बांधणं सोपं असते
थोडी मेहनत करून बघ

जगणं कठीण, मरण सोपं असतं
दोन्हीतल्या वेदना झेलून बघ
जीवन मरण एक कोडं आहे
जाता जाता एवढं सोडवून बघ...

- भावेश दि. सुतार
तृतीय वर्ष, स्थापत्य विभाग,
अशोकराव माने अभियांत्रिकीय, वाठार

मरावे परी

फुलू नये ब्रह्मकमळासारखे,
एका रात्रीचे देवत्व घेऊन मरण्यासाठी

जन्मावे कल्पवृक्षासारखे,
अंतिम शेंड्यापर्यंत उपयोगी पडण्यासाठी

तेवू नये समईतील वातीसारखे,
देव्हान्यात शांतपणे विझून जाण्यासाठी

पेटून उठावे मशालीसारखे अव्याय,
सारे जाळण्यासाठी

जगू नये रडत मरण्यासाठी,
मरावे परत जगण्यासाठी

जन्म मिळाला मानवाचा,
ठेवा काहीतरी पुरावे
मरावे परी कीर्तीरुपी उरावे.

– प्रियांका चौगुले
एस. वाय. इलेक्ट्रीकल

आयुष्य

साधं सोप्प आयुष्य, साधं सोप्प जगावं ।
दिलखुलास हसावं
न लाजता रडावं ।

राग आला तर चिडावं
झालं-गेलं वेळीच सोडावं ।
साधं सोप्प आयुष्य, साधं सोप्प जगावं ।

आपल्या माणसांवर हक्कांनी रुसावं
रुसलेल्यांना लाडानी पुसावं (विचारावं)
कोणी नडलाच तर बिनधास्त तोडावं
अडलेल्यांना झटकन सोडवावं ।
साधं सोप्प आयुष्य, साधं सोप्प जगावं ।

वळण येईल तेव्हा सावकाश वळावं
मोकळ्या रस्त्यावर मात्र सुसाट पळावं ।
चमचमीत झणझणीत बाहेर दाबून चापावं
घरच्या वरण-भातानेच मात्र पोट भरावं ।
साधं सोप्प आयुष्य, साधं सोप्प जगावं ।

पै पै कमवायला वणवण फिरावं
तरीही मित्रांच्या पार्टीचं बिल हक्कांनी भरावं
हरामखोरांना पुरून उरावं
मदतगारांना आयुष्यभर स्मरावं ।
साधं सोप्प आयुष्य, साधं सोप्प जगावं ।

खोट्या दिखाव्यांना नक्कीच टाळावं
स्वप्नांच्या पूर्ततेसाठी दिवस रात्र झटावं ।
सुंदर जग बनवल्याबद्दल मात्र
त्या परमेश्वराचं कौतुक जरूर करावं
शेवटी साधं सोप आयुष्य आपलं साधं सोप जगाव

– Vidya S. Sid
SYEE

थोड बोलायचय

प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय,
प्रेमाची दोन अक्षरे तुला सांगायचीय !!

तुझ्या पैजनाचा मधुर छणछणन मला व्हायचय,
तुझ्या बांगड्याचं खणकण खणकन मला व्हायचय,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

तुझ्या रेशमी केसांना हलवणारा वारा मला व्हायचय,
तुझ्या या सुंदर चेहऱ्यावरच हसु मला व्हायचय,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

तुझा प्रत्येक दुःख मला वाटुन घ्यायचयं ,
तुझ्या सुखाचे कारण मला बनावचय ,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

तुला प्रेमाचे दोन घास मला भरवायचय ,
तो तु घेत असताना होणारा आनंद मला ,
माझ्या डोळ्यांनी पाहायचाय ,

प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!
माझ्या आयुष्याच्या प्रत्येक वळणावर तुला पाहायचय,
तुझ्या आयुष्याचा थोडासा भाग मला व्हायचयं,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

तुझ्या दुःखःत मला हक्कानी रडायचय,
तुझ्या या हृदयाच्या जखमेवरती मलम मला व्हायचय,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

तुझ्या हृदयाचा ठोका मला व्हायचय,
तुझ्याशी नजरेन मला बोलायच,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

जेव्हा पण मी झोपी जाईन,
तेव्हा तुला माझ्या स्वप्नात यायचय,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!
ऐवढ होवून सुद्धा तु जर मला विष दिलस,
तर तेही मला हसुन प्राशन करायचय,
कारण तुझ्यासाठी मला काहीही करायचय,
प्रिये जरा थांब तुझ्याशी थोड बोलायचय !!

- प्रशांत वसंत दाभाडे
S.Y. EJ

आई

ज्याला आईच्या हाताला बसणाऱ्या चटक्यांची झळ लागते.
ज्याला आईने घेतलेल्या कष्टाची किंमत असते.
ज्याला आईच्या निस्वार्थी प्रेमाची जाणीव असते .
ज्याला आईने केलेल्या त्याग कळतो....

त्याला...

..... आणि फक्त त्यालाच
कळतं की आई काय असते
आईच प्रेम काय असत..

बस...

एवढी जाणीव ठेवा म्हणजे झालं...

वेडी असते रे आई

तिचं प्रेम तिची माया अगाध असते.

त्याला जगी तोड नसते

तिला फक्त देणं कळतं...

निर्व्याज लुटवणं कळतं

ती कधीच काहीच मागत नाही

अपेक्षाही करतं नाही

कधी समजण्याचा प्रयत्न करा.....

कोणाला काय विचाराल?

एका वर्षाची किंमत,
परिक्षेत श्रेणी गमावलेल्या विद्यार्थ्याला विचारा.
एका महिन्याची किंमत,
अवेळी प्रसुत झालेल्या मातेला विचारा.
एका आठवड्याची किंमत,
आजारी पडलेल्या मजुराला विचारा.
एका दिवसाची किंमत,
मुदतीत अर्ज न भरलेल्या उमेदवाराला विचारा.
एका तासाची किंमत,
परिक्षेत उत्तरपत्रिका लिहिणाऱ्याला विचारा.
एका मिनिटाची किंमत,
गाडी चुकलेल्या व्यक्तिला विचारा.
एका सेकंदाची किंमत,
अपघातातून वाचलेल्या व्यक्तिला विचारा.

- स्नेहा सर्जेराव पिसे
T.Y. E.J

गुरु-शिष्य

सोनेरी किनार असते
गुरु शिष्याच्या नात्याला
ज्ञान देऊन दूर करितो
अज्ञान आणि अंधकाराला ॥
रक्ताच्या नात्याची गरज नसते
असे एक नाते हृदयात बसते
गुरु म्हणजे जणु परिस असतो
.... तो बनवितो ॥
उमलत्या कळ्याआड दडलेले
शास्त्रज्ञ कलावंत संत शोधतो
बालकाच्या अनामिक भविष्यात
भुतकाळाची पावले शोधतो ॥
बहरलेल्या फुला-फळांची वाट पाहतो
फुललेली बाग पाहुन धन्य होतो
हाती ढाल काळ्या फळ्याची असते
शुभ्र खडुची धारदार तलवार असते
छडी आणि शब्दाचे वारही करतो
कौतुकाने पाठीवर थापही देतो
वर्तनात कधी भेदभाव नसतो
मनात सदा समभावच वसतो ॥
कधी कुणाचा बांध रेटत नाही
प्रयत्न करतो जोवर ज्योत पेटत नाही
भविष्याकडे डोळे लावून
उद्याचा भव्य उषःकाल पाहतो ॥

कुंभाराच्या मडक्याप्रमाणेच
देश प्रेमी नागरिक घडवतो
बदलत्या जगाची जाणीव ठेवतो
सर्वांशी समवून घेत जीवन जगतो ॥
अभिमानाने जगात मिरवतो
अनेक मुलाचा बाप म्हणवतो
नसे कुणाला असे भाग्य
गुरु चरणी मी नतमस्कच योग्य ॥

- अवधूत पाटील - S.Y. E&TC

प्रेम/अभ्यास

प्रेम करायचं असतं... की आपोआप होते माहीत नाही...

पण अभ्यास मात्र करावाच लागतो...!

प्रेमात असतात लाखो कटकटी

अभ्यासात असते मात्र **A. T. K. T.**

प्रेम करताना रात्री पण जागून काढतो आपण,

पण अभ्यास करताना मात्र दिवसा झोपतो आपण

प्रेमात भावना नाही समजल्या तर हृदयात होतो दर्द,

Basic Concepts clear नसल्या की अभ्यासात होतो सरदर्द....!

पण म्हणून फक्त 'अभ्यासच' करायचा का...?

प्रेमात असते काळजी अन् विश्वास,

अभ्यासात पण काही **Subject** असतात की बकवास!

प्रेम असते एक अतूट नाते...

Concept नाही समजली तर तो अभ्यास बोरींगच वाटे....!

प्रेमाचा **Result** कधी लागत नसतो...

अभ्यासात मात्र **Semester** ला १-२ **subject** उडतच असतो

पण म्हणून फक्त 'प्रेमच' करायचं का...?

प्रेमात यशस्वी झालो तर होतो मनाचं **satisfaction...**

अन् अभ्यासात यशस्वी झालो तर मिळत असते **Distinction**

अन् या दोन्हीत **success** भेटले तर ते असते

Perfection

By Kirti S. Wandre
(Jadhav)



जगायचं थांबतं का?

मरण येणार म्हणून कुणी जगायचं थांबतं का?

जीव जडून प्रेम कुणी करायचं थांबतं का?

कशासाठी भयानं ग्रासून जायचं?

फुलायच्या प्रत्येक क्षणी नासून जायचं?

सुकून जाणार म्हणून फुल फुलायचं थांबतं का?

मरण येणार म्हणून कुणी जगायचं थांबतं का?

फुलून येते संध्याकाळ, रंगांची बाधा होते,

निळ्या-निळ्या कृष्णासाठी सगळी सृष्टी राधा होते.

झडून जाणार म्हणून झाड झुलायचं थांबतं का?

मरण येणार म्हणून कुणी जगायचं थांबतं का?

येणार असेल मरण तेव्हा येऊ द्यावं,

जमलच तर लाडाने जवळ त्याला घ्यावं.

हिरवं-हिरवं रोप कधी सजायचं थांबतं का?

मरण येणार म्हणून कुणी जगायचं थांबतं का?

- अमृता वसंत पाटील

(S.Y.E.E.)

कधी तरी असेही जगून बघा

माणूस म्हणून जगताना
हा एक हिशेब करून तर बघा
किती जगतो या ऐवजी कसे जगलो?
हा एक प्रश्न जरा मनाला विचारून तर बघा
कधी असेही जगून बघा...
कधी तरी एखाद्यावर विनोद करण्याआधी
समोरच्याचा विचार करून तर बघा
तर कधी कोणाच्या हस्यासाठी समाधानासाठी
न आवडलेल्या विनोदावरही हसून तर बघा
कधी असेही जगून बघा...
संकटामुळे खचून जाणारे तर शेकडोनी मिळतात
कधी तरी अडचणींवर मात करण्याची हिंमत दाखवून तर बघा
स्वतःपुरता विचार तर नेहमीच करतो आपण
कधी तरी बुडत्यासाठी काठीचा आधार होऊन तर बघा
कधी असेही जगून बघा...
वर्तमान आणि भविष्याची चिंता तर सदाचीच असते
कधीतरी भूतकाळाच्या विश्वात गुंतून तर बघा
काळाची वाळू हातातून निसटली म्हणून काय झाले?
आधी अनुभवलेला क्षण पुन्हा एकदा जगून तर बघा
कधी असेही जगून बघा...
प्रतिसादाची काळजी का करावी नेहमी?
एखाद्यावर जीवापाड, निर्मळ, एकतर्फी प्रेम करून तर बघा
कधी असेही जगून बघा...

Kirti S. Wandre
(Jadhav) T.Y. EJ

मैत्रीचं नातं

जवळ असूनही जानवत नाही
दूर गेलं तरी दुरावत नाही
ते नातं मैत्रीचं...
निस्वार्थी प्रेम देतं
स्नेहाची ऊब देतं
पाऊस वाऱ्यात, उन्हातान्हात
मायेची सावली देतं
ते नातं मैत्रीचं...
विश्वासाची हाक देतं
कौतुकाची साद देतं
क्षण न् क्षण प्रत्येक क्षण
हक्काची साथ होती
ते नातं मैत्रीचं...

– रक्षंदा सुर्यवंशी
T.Y.C.O



शादी डॉट कॉम.

तो : हुश्शा! किती वाट पाहत होतो मी या क्षणाची.
ती : मी जाऊ का निघून?
तो : छे गं! तसा विचारसुद्धा मनात आणू नकोस.
ती : तुझे प्रेम आहे माझ्यावर?
तो : अर्थातच.
ती : तू कधी माझी फसवणूक तर करणार नाहीस ना?
तो : नो नेव्हर! असा विचार तरी तुझ्या मनात कसा येतो?
ती : तू मला सुखात ठेवशील ना.
तो : हो तर !
ती : तू मला मारहाण करशील?
तो : अजिबात नाही, मी त्या प्रकारचा पुरुष नाही.
ती : मी तुझ्यावर विश्वास ठेवू शकते का?
तो : हो.
(जर विनोद कळायचा असेल तर विनोद उलटा वाचा)

- सिद अश्विनी अशोक
E.E. F.Y.



कार्यक्रमपत्रिका

सेमिफायनल (world cup) भारत वि. पाकिस्तान

॥ श्री सचिन तेंडुलकर प्रसन्न ॥
सर्वांना कळविण्यास आनंद होत आहे की,
युवराज यांचे कृपेने व गंभीर यांचे आशिर्वादाने
भारत वि. चि. (चिटर)

ऑस्ट्रेलिया यांच्या सामन्यात त्यांना
हरवण्याचे ठरले होते. झहीर यांचे
उपस्थितीत हा सोहळा संपन्न झाला.
मोहालीला रिसेप्शन आयोजित केले आहे.
'पाक' पक्वानांवर ताव मारण्यास जरूर यावे.
कार्य सिद्धीस नेणेस रैना समर्थ आहे.

स्थळ : मोहाली, पंजाब
शुभेच्छुक : सेहवाग, पीयूष व श्रीसंत

पुष्पगुच्छ व नेहरा आणू नयेत. आपली
स्टेडियममधील उपस्थिती हाच मोलाचा आहे.

आपलाचं कायम टॉस हरणारा !
- महेंद्रसिंग धोनी

- अनिकेत बाळासो पणुत्रेकर
T.Y.Mechanical

वेळ

जीवनात वेळ कशी ही असो,
वाईट किंवा चांगली
ती नक्कीच बदलते
पण
चांगल्या वेळेत वाईट
काम करू नका. जेणे करून
वाईट वेळेत लोक सोडून
जातील.

मैत्री

चांगली मैत्री दोन गोष्टीवर
आधारलेली असते.... एक म्हणजे
एकमेकांमधील समानता आणि
दुसरी म्हणजे एकमेकांमधील
भेद स्वीकारण्याची शक्ती.....

– सायली गायकवाड
T.Y. E.J



रोबोटिक्स

रेश्मा गोसावी
T.Y. EE

रोबोट चेक भाषा की शब्द है, जिसका अर्थ होता है, बंधुआ मजदूर अथवा गुलाम। इसका प्रयोग सर्वप्रथम चेकोस्लोवाकिया के प्रसिद्ध नाटककार कारेल चोपेक ने अपने नाटक 'रोगन्स युनिवर्सल रोबोट' में किया था। इस नाटककार की कल्पना आज मूर्त रूप धारण कर रही है।

रोबोट शब्द की उत्पत्ति से पूर्व भी स्वचालित मशीनों का इतिहास मिलता है।

इस तरह के मशीनों को पूर्व में 'ऑटोमेटा' कहा जाता था। सन १९९३ में अमेरिका की स्पेरी नायटोस्कोप कम्पनी द्वारा पहला सफल रोबोट बनाया गया। इसका नाम जार्ज था, जार्ज वास्तव में एक स्वचालित विमान चालक था। इसके पश्चात १९३२ में लंदन रेडिओ प्रदर्शनी में अनेक रोबोट प्रस्तुत किए गये। १९३९ में न्यूयॉर्क वर्ल्ड फेयर में प्रदर्शित रोबोट 'इलेक्ट्रो' अपेक्षाकृत अधिक परिष्कृत था। यह मोटरों की सहाय्यता से चल भी सकता था। १९६२ में अमेरिका की एक कम्पनी द्वारा औद्योगिक रोबोट बनाया गया। १९८० तक ऐसे रोबोट का निर्माण हो गया, जो कारखानों में वेल्डिंग करते, नट बोल्ट खोलते तथा कमसे आदि कार्य करते लगे। आज रोबोट विभिन्न उद्योगों, परमाणु ऊर्जा केंद्रों अस्पतालों सागरों अंतरिक्ष एवं घरों में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं। रोबोट यद्यपि मानव की तरह कार्य करता है, तथापि इसका शरीर मांस एवं हड्डियों की जगह लोहे, इस्पात या प्लास्टिक का बना होता है। इसके शरीर में धमनियों एवं शिराओं की जगह तार होते हैं, इसमें बोलने के लिए माइक्रोप्रोसेसर देखने के लिए कैमेरा तथा स्पर्श के लिए संवेदी यंत्र लगे रहते हैं। रोबोट में मस्तिष्क के स्थान पर कम्प्यूटर लगा रहता है। यह कम्प्यूटर रोबोट के अन्दर या बाहर रखा सकता है।

भारत में रोबोट का विकास कुछ अन्य विकसित देशों की अपेक्षा काफी कम हुआ है। कुछ ही अनुसंधान दल इस क्षेत्र में प्रगति के लिये कार्यरत हैं। औद्योगिक क्षेत्रों में कुछ देशों में रोबोट का इस्तेमाल जिस रफ्तार से किया जा रहा है, इससे लगता है कि भारत में इस दिशा में अभी काफी कुछ करना बाकी है।

सार्वजनिक क्षेत्र की प्रतिरक्षा इकाई, भारत इलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड

देश की स्वदेशी रोबोट निर्माण करती है। दूरदर्शन ट्यूब उत्पादन संयंत्र, बेंगलूर में त्रिअक्षीय गतिवाला 'पिक एंड प्लेस' (Pick and place) प्रकार के रोबोट का निर्माण किया गया। हैदराबाद विज्ञान संस्था द्वारा, जिसका रोबोट के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान है, देश में कुछ वर्ष पूर्व पहला रोबोट बनाया गया। इसके द्वारा एक विशेष प्रकार का रोबोट विकसित किया गया, जो चमगादड़ की तरह अल्ट्रासोनिक तरंग उत्पन्न कर अपने लक्ष्य के संबंध में जानकारी प्राप्त कर सकता है। अल्ट्रासोनिक तरंग उत्पन्न करनेवाले रोबोट का उपयोग उद्योगों, स्वास्थ्य सुरक्षा तथा कृषि क्षेत्रों में किया जा सकता है। भारतीय विज्ञान संस्था, बेंगलूर द्वारा माइक्रोप्रोसेसर पर आधारित एक विशेष प्रकार का रोबोटिक आर्म विकसित किया गया है। इसमें चार संधियां (Joints) हैं। प्रत्येक संधियों में स्वचालित मोटर लगे हुए हैं। इन्हें मानवद्वारा भी कुशलतापूर्वक संचालित किया जा सकता है।

उचित निर्देश के आधार पर इस रोबोटद्वारा किसी वस्तु की सही स्थिति का पता लगाने के आलावा उसे कुशलतापूर्वक खोज पर निकाला भी जा सकता है। इस प्रकार भारत में भी रोबोटिक्स का विकास काफी कुछ संतोषजनक कहा जा सकता है।



आत्मविश्वास कैसे बढ़ाएँ

रेश्मा गोसावी

T.Y. EE

एक छोटी सी घटना से अपनी बात प्रारंभ करती हूँ। स्वामी विवेकानंद एक बार रेल में यात्रा कर रहे थे। एक भिकारीने अपनी गरीबी का हवाला देते हुए उनसे भिख मांगी। पहले स्वामीजी मौन हो गये। फिर दुसरी बार भिखारी ने कहा श्रीमान मैं गरीब हूँ, मेरे पास कुछ नहीं है, मुझे पर दया करो। दुबारा भीख मांगने पर उनकी आँखों से आँस टपकने लगे। तपाक से पड़ोसी ने पूछा 'श्रीमान क्या बात है।'

विवेकानंद ने कहा इस अमीर आदमी द्वारा दयनीय जीवन जीने एवं भीख मांगने के कारण मुझे कष्ट हुआ। इसपर पड़ोसी ने कहा, "अरे, यह ता भिखमंगा है। आपल इसे अमीर कैसे कह सकते है।"

तब स्वामीजी ने भिखारी से पूछा, "क्या आप मुझे अपना बायाँ हाथ एक लाख रूपयों में बेचोगे, मैं खरीदना चाहता हूँ, रुपये अभी दूंगा।" भिखारी ने मना कर दिया।

"क्या दायाँ हाथ एक लाख रूपयों में दोगे?" नहीं।

"क्या बायाँ पैर एक लाख रूपयों में दोगे?" नहीं।

"क्या एक आँख दो लाख रूपयों में दोगे?"

नहीं यह बेचने के लिए नहीं है।

"दुसरी आँख के पाच लाख रूपयों में दोगे?" नहीं श्रीमान मैं इन्हें कैसे बेच सकता हूँ। इसपर स्वामीजी ने कहा, "बेच नहीं सकते लेकिन उसका उपयोग भीख माँगने के लिये करते हो, क्या ये भीख माँगने के लिए उपयोग करने हेतू मिले हैं? क्या जिसके पास इतना धन है उसे आप क्या कहेंगे"।

भिखारी शरमाकर वहाँ से चला गया। वह अपनी शक्तियों, अपनी योग्यताओं, अपनी क्षमताओं, प्राकृतिक वरदानों से अवगत नहीं था। अज्ञान ही नहीं बल्की आत्मविश्वास की कमी के कारण स्वयं के पास

उपलब्ध स्रोतों का उपयोग नहीं जानता था। क्या हम उस भिखारी की तरह जी रहे है? दुनिया का सबसे बड़ा सुपर कम्प्युटर विभाग है, वह हम सभी के पास है। फिर भी हम उसका उपयोग नहीं करते।

हम अक्सर भूल जाते है की हमारे पास बहुत कुछ है। पर हम हमेशा जो नहीं है उसकी चिंता में दुखी रहते है। जबकी हर एक के पास हमारी अपनी क्षमताएँ है जिनका हमे उपयोग करना चाहिए। लेकिन हाता यह है की प्रतिमा के बारे में ही सोचते रहते है, और अपनी क्षमताओं का उपयोग नहीं करते। यहाँ कोई भी प्रतिमाहीन नहीं है, परंतु जीतना वही है जो सोचता है की उसे जितना चाहिए अथवा जिस में आत्मविश्वास होता है।

आत्मविश्वास सफलता की जननी है। सफलता आत्मविश्वास की गोद में आत्मबल है। अपनी शक्तियों, योग्यताओं पर स्वयं का विश्वास ही आत्मविश्वास है। इच्छाशक्ति आत्मविश्वास को मजबूत करती है। अपनी आन्तरिक शक्तियों पर यकिन करना आत्मविश्वास है।

मना-सज्जना

मना सज्जना प्रेम करावेसं वाटे,
रस्त्यावर एक युवती रोज रोज भेटे,
रस्त्यावर जावून मी तिला विचारले,
मना-सज्जना तिने जोड्याने मारले,
मना-सज्जना इज्जतिचा फालुदा झाला,
समोरून मिचाचा छोळका आला,
चेहरा अक्षरशः काळाकिट्ट पडला,
मना सज्जना प्रेम करून ही पाहिले,
आता भक्ती पंथेने जावे.

प्रिय भारतभूमी

निकिता एस. रावळ
S.Y. EE

“सरपे हिमालय का छत्र है।

चरणों में नदियाँ इकट्ठा है।

हाथों में वेदों के पत्र है,

देश नहीं ऐसा अन्यत्र है।

किसका सुंदर वर्णन है यह? वह कौनसा श्रेष्ठ देश है जिसे हिमालय की उँची उँची चोटियों का छत्र प्राप्त है? वह कौनसी पवित्र धरती माँ है कि जिसे पदकमल शुद्ध गंगाजल बार बार चुमता रहता है? वह कौनसा महान देश है, जिसके वेदों के ज्ञान बराबरी समूचय विश्व में कोई नहीं कर सकता? अर्थात् वह देश है मेरा प्यारा भारत देश।

मेरी मातृभूमी, मेरी भारत माँ जिसके चरणों पर अपना जीवन न्योछावर कर मैं, खूद को धन्य धन्य समझूँगा। यह ऐसी भूमी है जिसके बारे में स्वर्गीय सावरकरजीने भावुक होकर कहा था - ‘हे माँ तेरे लिये मरना, मेरे जीवन के लिये जीने के समान है, और तेरे बिना जीना मेरे लिये लिए साक्षात् मृत्यु ही है। यह वही भूमी है जिस के रक्षा के लिए लाल, बाल, पालने अपने प्राणों की बली चढ़ाई थी, सुभाष ने जान गवाई थी, और गांधीजीने अपना जीवन हँसते-हँसते समर्पित किया था।

भारत अपना देश है अति प्यारा

सबके आँखे का सुंदर है तारा,

यह भूमी राम रहीम की,

और महावीर, बुद्ध की।

इसकी मिट्टी शीतल है चंदन

आवो सब करलो इसको वंदन,

देश की रक्षा करते है सैनिक

सीमापर रहते दिन-रात वे सैनिक

खुन-पसीना बहाके अपना

पूरा करते है देश का सपना

बापू, तिलक के सपनों का प्यारा

कश्मिर है हम सबका प्यारा।

इसीलिए भारत है सबका न्यारा !

मेरे देश जैसा सुहावना देश सारे संसार में और कोई भी नहीं। इसे सुंदरता का कभी न खत्म होनेवाला वरदान भगवान ने दे रखा है। यहाँ की भूमी जैसी उपजाऊँ भूमि कहाँ, अन्यत्र नहीं पाई जाएगी। अपने बच्चों को हँसता, खिलता, फला-फुला, हर्षित उल्लसित रखने वाली तथा उन्हें अथक अदम्य उत्साह देने वाली भूमि और कहीं नहीं पाई, जा सकती। यह भूमि है जो अपने बच्चों को जन्म से ही कुछ ऐसी गुंटी पिलाई है कि जिसका नाम सुनते ही दुश्मन के चेहरे का रंग फीका पड जाता है। यह शूरवीर जवानों की धरती है, जहाँ पाँव रखने से पहले दुश्मन हजार बार सोचता है और बिना कदम बढ़ाए ही पिछे भाग जाता है।

भारत में एकसे इकहत्तर (१७१) और पाँचसो चव्वालीस (५४४) बोली भाषायें अस्तित्व में है। भारत में अलग अलग भाषायें मतलब क्या है, किसी ने कहाँ है,

हिंदी में गुजराती का संजीवन है,

कन्नड का माधुर्य है,

संस्कृत का अजस्र स्तोत्र है,

प्राकृत ने इसका शृंगार किया है,

उर्दू ने इसके हाथों में मेहंदी लगाई है,

आयों के स्वरों में रंगती हूँ,

और अनर्थों के तालपर नाचती है,

जैसे की,
पाँ में पायल, हाथ में कंगन
हो माथे पे बिंदियाँ

It happens only in India

भारत की संस्कृति बहुत प्राचीन है। भारत का इतिहास जगप्रसिद्ध है। हमारा भारत पुरे डेढ सौ साल (१५०) पारतंत्र में रहा है। फिर भी स्वतंत्र होकर इसी भारत ने सबको पिछे छोड़ दिया है। हिंदी भारत की राष्ट्रभाषा है। 'सत्यमेव जयते' देश का बोधवाक्य है। तिरंगा हमारा राष्ट्रध्वज है। जण-गन-मन यह हमारा राष्ट्रगीत है। पुरे देश को शांती का संदेश देनेवाला अशोकचक्र हमारे देश की अस्मिता है। भिन्न धर्म और पंथो के लोक मिलजुलकर रहते हैं।

यहाँ के वीर सपुत हमेशाही अपनी मातृभूमी के रक्षा के लिए कमर कसकर तैयार रहते हैं। मेरे देश जैसे खुबसूरत, प्यारी, कोमल धरती शायद ही और कहीं मिलेगी। कितनी शुद्ध और पवित्र है, ये मेरे देश की धरती जिसमें सोना उगता, मोती पनपते हैं।

भगवान से बार बार प्रार्थना करता हूँ की, 'हे परमेश्वर अगर मुझे वापस इन्सान का जन्म देनाही तो बस मेरे प्यारे हिंदुस्थान में ही देना। और कहीं नहीं। अंत मे मैं यही कहूँगा -

हे भारत माँ तेरे बंदे हैं हम।

तेरे लिए जिने की ली है कसम।

तेरे लिए जिऊँ तेरे लिए मरूँ।

बस इतना ही है मेरे प्राण।

Waqt thoda hai....

Waqt thoda hai paas mere,
par bahut kuch karna baki hai,
wo jakhm jo apno ne diye
use abhi bharna baaki hsi,
teri dosti ki aadat bi pad gayi
hai mujhe
Abi khch pal tere saath
chalna baki hai,
shamshan me Jalta chod kar
mat jana,
varna ruh kanegi ki ruk ja...
Abhi tere Yaar ka dil jalna
baaki hai

- Rohit sunil kale
T.Y. (Mech)

वह कौन थी...?

मेरे कॉलेज के पहले दिन ही उससे मुलाकात हुई
हम हररोज मिलने लगे
हम दोनों ने हररोज साथ निभाने का वादा किया
इसलिए सुबह जल्दी निकलकर मैं उसकी राह देखता था।
जब वह समयपर नहीं आती
जब हम कॉलेज पहुँचते
तो मुझे उससे बिछडना पडता था।
हमारा कॉलेज छुटनेपर
मैं उसके आने का इंतजार करता था।
अगर वह देर से आती
तो मैं क्रोधित हो जाता था।
लेकिन हम दोनों हमेशा साथ आते-जाते थे
कितने अच्छे थे वो कॉलेज के दिन
क्या आप जानते हैं वह कौन थी ?
घबराओ मत....
वह हमारे....
महाराष्ट्र राज्य परिवहन महामंडळ की 'बस' थी।

- अश्विनी पडवळ
(T.Y. E.E.)

देश की आशा हिन्दी भाषा

सचिन कुमार माळी
T.Y. Mech.

द्रविश्यन राज्य बाधाएँ खड़ी कर रहे हैं प्रादेशिकता राजकिय भाषावाद यह सब मिटाने के लिए हिंदी-अहिंदी में भेद करना उचित नहीं है। कोई भी भाषा ज्ञानभंडर की पूँजी होती है। राज्य की दुष्ट से मातृभाषा और राष्ट्रभाषा संपन्न हो तो सच में राष्ट्र का हित उसमें भरा होता है दोनों में से किसी एक को रूकावट दी तो समझो उसमें अहित है हमारे लोकतंत्र में हिंदी आसान सुमधुर कोयल जैसी है। मैं तो मनाता हूँ की वह करोड़ों धड़कनों का सितारा है। भारतवासियों के रसिले होठों पर यलनेवाली हिंदी तारका है आज हिंदी हममें इतनी प्यारी है कि, दो-तीन साल का बच्चा भी जितनी जल्दी हिंदी बोलना सिखता है, उतना अंग्रेजी नहीं। हिंदी सभी को नयी उमंग देती है। नौजवानों में नयी आशा जगाकर मजिलतक बढ़ने का हरा सिग्नल दिखाती है। जैसे माँ का बच्चे से बिछड़ना प्रेमी का प्यार से बिछड़ना वैसे ही हिंदी के बिना विविधता पूर्ण भारत से बिछड़ना हो जाएगा

मनुष्य अपना धर्म, प्रांत, जात और संस्कृति तथा जन्मभाषा तो नहीं बदल सकता: पर वह अन्य भाषिक इन्सान से उसकी भाषा में आम तौर पर समय आने पर अपनी जरूरत के लिए बोल सकता है।

अंग्रेजी तथा अन्य प्रदिशिक भाषा हर भारतवासी अच्छी तरह से नहीं समझ सकता है इसके बावजूद हिंदी समझने बोलने के लिए आसान है

एक राष्ट्रभाषा के नाते आधुनिक हिंदी भारत को सूत्र में बाँधकर बलवान तथा महासत्ता बनाने के लिए हाथ बटा सकती है इसलिए भारत माँ के माथे पर हिंदी की बिदियाँ रहणी चाहिए।

इसलिए इस हिंदी बिदियाँ १४ सितंबर इस रोजी हिंदी दिन समझकर मनाया जाता है। इस दिन करोड़ों लोग अपनी होठों पर सिर्फ हिंदी भाषा लाते हैं इस हिंदी भाषा में बहुत बड़ा प्यार और शक्ति है

“इसलिए कहता हूँ की,

हिंदी अपना बनी रहेगी
तुफानों में सजी रहेगी
मानवता है इसके अन्दर
राम कृष्ण, नानक, पैगंबर
एक रहेगे इसके अन्दर।”

हास्य

बचपना : दुनिया का पहला स्टेशन
जवानी : गाड़ी की तेज रफ्तार
बीडी : नरक की सीढ़ी
नाई : अपने बालों का दुश्मन
डॉक्टर : यमराज का दुश्मन
स्कूल : पाँच घंटे की जेल
कॉलेज : युवाओं का बगीचा
प्रोफेसर : पुरे १ घंटे का रेडिओ
जेल : बिना किराये का बंगला
मंगलसुत्र : शादी का लाइसेंस
सास : बहु की जासूस
सिनेमाघर : प्रेमियों की प्रयोगशाला
दिमाग : विचारों का कम्प्यूटर
मंदिर : मन पसंद जुते उठाने का स्थान
शमशान भूमि : दुनिया का अंतिम स्टेशन

– साजिद सुतार
(T.Y. EE)

हमारा कोकण

कु.
T.Y. Mech.

महाराष्ट्र एक ऐसी भूमी है जहाँ पर अनेक ज्ञानी, पंडित, वीर, संत जन्म लेकर गये। यह भूमी हमेशा के लिए पावन करके वे चले गए। यहाँ महाराष्ट्र की भूमी ऐसी है कि जिस भूमी की मिट्टी में, इतिहास और कला, कन कन में है। किसी भी प्रदेश का ऐतिहासिक, राजनितिक, आर्थिक विकास, उस प्रदेश के भौगोलिक विविधता पर निर्भर करता है। वैसे ही महाराष्ट्र पर सह्याद्री पर्वत और अरेबियन सागर का बहुत ही प्रभाव है। दख्खन और सागर के बीच बीच सह्याद्री है और सह्याद्री के सागर लक के पतल भाग हम कोकण कहते हैं।

कोकण जो हमारी महत्त्वपूर्ण भूमी है उसकी भूतकाल में उपरान्त कहा जाता था। इस कोकन को ७२० कि.मी. का समुद्र किनारा प्राप्त है। कोकन को हम उपर से देखे तो कैलिफोर्निया जैसा हरित दिखता है। क्योंकि वहाँपर इतनी हरियाला भी छाई हुई है। कोकन की मिट्टी सालों से नहीं युगों से सुजलाम्-सुफलाम् रही है। यहाँ पर हर तरह के वृक्ष, पेड़, फुल जादा है। यहाँ आम, नारीयल, चिकू, सुपारी, कटटल, कोकब के पेड जादा से जादा है।

कोकन का इतिहास भी बहुत बड़ा है। कोकन में साक्षात छत्रपती शिवाजी महाराज का भी बहुत निवास था। उनकी राजधानी रायगड भी कोकन में ही है। इसका मतलब वे भी कोकन का महत्त्व जानते थे। इसी मिट्टी ने हमारे देश को नहीं नहीं, पुरे विश्व को अनेक सुपूत्र दिए हैं, जिन्होंने कुछ अलग करने की मनीषा मन में रख कर जिंदगी का आस्वाद लिया है। जैसे बाल गंगाधर तिलक, बालशास्त्री जांभेकर, महर्षि धोंडो केशव कर्वे। इसी भूमी ने परकिया आक्रमणोंसे देश का बचाव किया। दमन, दीव, मुंबई द्विप समूह याने रायगड, रत्नागिरी, सिंधुदुर्ग आदी जिलों से कोकन बनता है। और जिस रास्ते हम कोकन को दख्खन से जाते हैं उसे घाट कहते हैं। इन सभी जिलों का सागर का किनारा है। इन जिलों में हम वसई, खांदेरी, जंजिरा, सुवर्णदुर्ग, देवगड, रत्नागिरी, विजयदुर्ग,

सिंधुदुर्ग इन किल्लो के दर्शन कर सकते हैं। छत्रपती शिवाजी महाराज ने दुर्ग और सागर का नाता ध्यान में रखकर ही उनका नाविक दल और दुर्गोंकी रचना की और उन्होंने फादर ऑफ मराठा ऐसी सन्माननीय उपाधी हासिक की।

मुंबई का तो महत्त्व हम जानते ही हैं। वो एक ऐसा शहर है जिनके बिना हमारे राष्ट्र का इतिहास पुरा नहीं हो सकता है। वहाँ पर हम अनेक पर्यटन के स्थान और संग्रहालय देख सकते हैं। रायगड में हम रायगड, जंजिरा, खांदेरी, उंदेरी इन स्थानों पर जा सकते हैं। रत्नागिरी में रत्नदुर्ग और सिंधुदुर्ग में विजयदुर्ग पर जा सकते हैं। इस कोकन में सागर किनारे भी अच्छे और आनंद देनेवाले हैं। गुहागर, वेतनेश्वर दिवे-आगर, गणपतीपुले, विजयदुर्ग, मालवण, तालकली, कुणकेश्वर इस जगह के किनारे आदर्श हैं। जहाँ पर हम समुद्रस्थान, सुर्यस्नान और नारीयल पानी का आस्वाद ले सकते हैं।

यह बात हुई कोकन के बाह्य अंग की, अगर हम कोकनी आदमी के जीवन में झाँक कर देख तो हमें उनका कठीनाई भरा जीवन देखने को मिल जाएगा। कोकनी आदमी जो हरवक्त काम ही करता है। अगर आप उनके घर गए तो वो 'कोकण बघाय इलास? बरा वाटला हां.' ऐसे वैशिष्टपूर्ण कोकनी भाषा में आपका स्वागत करेंगे। आपको खाना और अनेक प्रकार के शरबत देंगे। मराठी में तो कहते हैं, कोकणी आदमी बाहर से कटहल की तरह है और अंदर से शहद की तरह मधुर है। इस वैशिष्टपूर्ण भूमी पर दशावतार और कोलीगीत ये उनके अपने लोककला प्रकार अनेक बरसों से महशूर है।

एक महत्त्वपूर्ण बात यह की, यहाँ पर अनेक देवी-देवताओंके मंदिर का सम्मेलन है। विशेष कर शिवाजी, गणेशजी और देवीयों के मंदिर जादा है। गुहागर में व्याडेश्वर, बेळनेश्वर (शिवाजी), केलशी में दुर्गामाता हेंदवी में दशभुजा गणेशजी, हरीहरेश्वर में शिवाजी गणपतीपुले और रेड्डी

में गणेशजी, कुणकेश्वर और धुतपातेश्वर में शिवाजी का मंदिर है। इन सभी देवताओं के साल भर उत्सव होते हैं। वैसे ही यहाँ होली, गणेशोत्सव, नागपंचमी और नारली पौर्णिमा ये उत्सव बड़े धुमधाम से मनाए जाते हैं।

अब बात रह गई खाने की, खाने के बारे में हम कोकन की स्तुति जितनी करे उतनी कम है। जैसे हम हँसी-मजाक में बोलते हैं। जब रोम में रहना है, तो रोमनों जैसा बरताव करो। वैसे कोकन देखना है, तो वहाँ के खाद्य पदार्थका आस्वाद लो। यहाँ का भोजन बहुत ही प्रसिद्ध है। मिठे मोदक, आंबेमोहर का चावल, घर में बना हुआ थी सोलकढी, आम का रस, यह तो समाधी अवस्था में ले जाकर बिठाने वाले मेनू है। वैसे ही कोलंबी, पापलेट, सुरमई, बांगडा यह मांसाहारी खाने की लज्जत बढ़ाता है। यहाँ के कोंबडी वडे बहुत प्रसिद्ध हैं।

कोकन में वैविध्यपूर्ण शैली और सौंदर्ययुक्त स्थान का दर्शन जरूर होगा। ऐसे हरेभरे दिल के सच्चे कोकनवासियों को और कोकन को मेरा सलाम

तो आप कब आ रहे हैं आस्वाद लेने कोकन....

तीन दोस्तों की कहानी

१. शिक्षा, २. दौलत, ३. विश्वास
तीनों में बहुत प्यार था, एक ऐसा वक्त आया,
तीनों को जुदा होना पड़ा...
तीनों में एक दुसरे से सवाल
किया, की वो कहाँ जाएँगे...
शिक्षा बोली, मैं मंदिर और स्कूल में जाऊँगी,
दौलत बोली, मैं महल और अमीर के पास जाऊँगी,
विश्वास बोला, मैं एक बार चला गया
तो फिर कभी वापस नहीं आऊँगा....

- कोमल पाटील
(T.Y. CO)

किस्मत

एक जोकर ने एक जोक सुनाया
तो सब लोग बहुत हँसे
उसने वही जोक दुबारा सुनाया
तो कम लोग हँसे
फिर वही जोक सुनाया
तो कोई भी नहीं हँसा
अगर तुम एक खुशी को लेकर
बार बार खुश नहीं हो सकते
तो फिर एक गम को लेकर
बार बार रोते क्यों हो.

कागज अपनी किस्मत से उड़ता है,
लेकिन पतंग आपकी काबिलिएतसे,
इसलिए किस्मत साथ दे या न दे
काबिलिएत जरूर साथ देती है।

एक पत्थर सिर्फ एक बार
मंदिर में जाता है,
और भगवान बन जाता है।
हम इंसान हर रोज
मंदिर में जाते हैं,
फिर भी पत्थर ही रहते हैं।

वक्त आच्छा जरूर आता है,
मगर वक्त पर ही आता है।

- अतुल संजय देवकाते
(S.Y. Mech)

बेटी

बेटी निकलती है तो कहते हो,
छोटे कपड़े पहनकर मत जाओ
पर बेटे से नहीं कहते हो की...
नजरोमे गंदगी मत लाओ...॥१॥

बेटी से कहते हो,
कभी घर की इज्जत खराब मत करना
बेटे से क्यों नहीं कहते की
किसी के घर की इज्जत से खिलवार
नहीं करना ॥२॥

हर वक्त रखते हो नजर
बेटी के फोन पर...
यह भी तो देखो
बेटा क्या करता है इंटरनेपर ॥३॥

किसी लडके से बात करते देख,
जो भाई भडकता है...
वही भाई अपने गर्लफ्रेंड के किस्से
घर में हंस हंस कर सुनाता है ॥४॥

बेटा घुमे गर्लफ्रेंड के साथ,
तो कहते है अरे बैठा बड़ा हो गया...
बेटी अगर अपने दोस्त से भी बातें करे
तो कहते हो, बेटी बेशरम गो गयी
इसका दिमाग खराब हो गया...

पहले 'शोषण' बंद करो घर से
हर बेटे से कहो की
हर बेटी की इज्जत करे 'आज' से
बात निकली है तो दूर तक जानी जाहिए ।

- रेश्मा गोसावी
(T.Y. E.E.)

शेरो -शायरी

जिंदगी छोटी है,
और
साथ निभाना बड़ी मुश्किल बात है ।
मगर ये वादा रहा,
जब तक जिंदगी हमारे पास है,
हमारी दोस्ती आपके साथ है ।

- शहनाज कुरणे.
(T.Y. E.E.)

आत्मविश्वास

है अगर तुझको खुद पर विश्वास
कि तू पहुँच पायेगा अपनी मंजील के पास ।
तो करले अपनी मन में यह दृढ़-निश्चय
कि तू जाकर ही रहेगा अपनी मंजिल के पास ।
तेरे कदम न डगमगा पाए ।
सुनकर दुनिया के व्यंग भर कटाक्ष ।
चाहे तेरी राह में, आये कितनी ही तुफान
चाहे साथ छोड़ दे तेरा हर इन्सान ।
क्यों है तू उदास,
आज कोई नहीं है तेरे साथ ।
अरे, तेरे सिर पर तो है ईश्वर का हाथ ।
तेरे साथ है, तेरे माता-पिता का आशिर्वाद ।
अतः तू न हो निराश
रख स्वयं पर विश्वास ।
हटा, निराश के काले बादल
एक दिन तू पायेगा अपनी मंजील
खुशियाँ भी होगी तुझे हासिल ।
तू करता जा सिर्फ कर्म,
मंजिल चुमेगी एक दिन तेरे कदम ।

- बाटे महादेव तुकाराम
(T.Y. Mech)

बेटी

ओस की बूंद से होती है बेटियाँ,
पापा की दुलारी, जान से प्यारी होती है बेटियाँ !
माँ बाप के दर्द में हमदर्द होती है बेटियाँ
रोशन करेगा बेटा, एक ही कूल ही नहीं
तो दोनो कुलों की लाज होती है बेटियाँ !
अगर हिरा है बेटा, तो सच्चा मोती है बेटियाँ
काँटों की राह में कुल बाँटती है बेटियाँ !
कहने को तो परायी अमानत है बेटियाँ !
पर केवल अपनी होती है बेटियाँ !
बेटी - बेटी कहकर
सताते हो क्यों दिन रात ?
क्या किया है मैंने ऐसा पाप ?
क्योंकी, बेटी का जन्म लेना
होता जा रहा है पाप

- कु. गायत्री गायकवाड
(S.Y. Electrical)

जीवन के डोर

दिल में प्यार है
प्यार में प्यास है
प्यार में आस है
पर मन क्यों उदास है ?
क्योंकी मन में अरमान हैं
अरमान में तुफान है
कानों में तेरी आवाज है
आवाज में प्यार है,
प्यार में एक सूर है
जो मेरे जीवन की डोर है,

- अजिंक्य खोत
(S.Y. Mech)

मैं बोझ नहीं हूँ

शाम हो गई अभी तो घुमने चलो ना पापा,
चलते - चलते थक गई कंधे पर बिठा लो ना पापा,
अंधेरे से डर लगता है सीने से लगा लो ना पापा,
मम्मी तो सो गई
आप ही थपकी देकर सुलाओ ना पापा,
स्कूल तो पूरी हो गई,
अब कॉलेज जाने दो ना पापा,
पाल पोस कर बड़ा किया,
अब जुदा तो मत करो ना पापा,
अब डोली में बिठा ही दिया तो,
आँसू तो मत बहाओं ना पापा,
आप कि मुस्कुराहट अच्छी है,
एक बार मुस्कुराओं ना पापा,
आप ने मेरी हर बात मानी,
एक बात और मान जाओ ना पापा,
इस धरती पे बोझ नहीं मैं,
दुनियाँ को समझाओं ना पापा,
के मैं,
बोझ नहीं हूँ, बोझ नहीं हूँ !

- प्रतिक दुग्ग
(S.Y. Auto)

मैं चली जाऊंगी

मेरी याद आएगी आपको जब दूर चली जाऊंगी,
दूर इतना की लौटके कभी ना आऊंगी !
अब तक शायद आपके दिल में रहती थी,
फिर आपकी याद में बस जाऊंगी !
याद आएगी बाते और मुलाकाते,
मगर तब कभी आपसे मील नहीं पाऊँगी !
तडपेंगे मेरे बारे में सोचकर,
मगर तब मैं नजर नहीं आऊँगी !
आपको जान से जादा चाहती हूँ !
पर शायद सबीत नहीं कर पाऊँगी !
मेरे प्यार को सहारा देना तब,
जब आखरी दम पर आपको भूलाऊँगी !
मेरी याद आए तो रात को बाहर आकर देखना,
एक चमकता हूआ तारा बन जाऊँगी !
बहुत दूर जा चूकी हूँगी आपसे,
पर दिल को यही छोडकर चली जाऊँगी !
आँसू मत बहाना, मुझे याद करके,
वरना नजर नहीं आऊँगी !

– सौरव वि. दुग्गे
(T.Y. Mech)

COLLEGE LIFE

नए नए से आये थे
एक दुजे से अनजाने
खुलकर मिलने में भी
हम सब थे थोडा सकुचाते
नाम पुछते बतलाते थे
फिर थोडासा मिस्काते थे
निश्चल कोमल मन से
अपने भाव जगाते थे
सुबह-सुबह उठकर मेस मे
लाइन जो लगाते थे
तभी एक दुसरे का हालचाल पूछ लेते थे
बस से कॉलेज तक
सब संग में जाते थे
हर असाइनमेंट छाप-छाप कर
अपना ज्ञान बढ़ाया है
और कुछ आया ना आया
नकल करना बखुबी आया हैं
कुछ का नाम बिगाडा
कुछ की मौज उडाई
दोस्त के जन्म दिन पर
उसे लातों से मारने पर भी दावत उडाई
ये मौज मस्ती की जिंदगी
फिर ना कभी आयेंगे
तीन बरस जीवन के ये
सबसे सुखमय कहलाएँगे
बीबी होगी बच्चे होंगे
उनको खुब बताएँगे
तीन बरस जीवन के
यारो वापस कभी नहीं आयेंगे

– राहुल हुबाले
(T.Y. AE)

किस्मत

दुनिया की राह पाना चाहता हूँ
सितारो को आँचल में समेटना चाहता हूँ
अपनी किस्मत खुदही लिखना चाहता हूँ
कुछभी हो हासिल जरूर करूँगा
दुनिया क्या कहती है
यह कभी नहीं सोचूँगा
सपने तो बहोत है मेरे
उनको हकीकत में देखना चाहता हूँ
अपनी किस्मत में खुद लिखना चाहता हूँ।

वर्ल्ड अगर बिना Girls के हो जाये तो क्या होगा ?
गलिया सुनसान
कॉलेज विरान
दुनिया परेशान
तनहा इन्सान
ना जानू ना नान
हर तरफ बस
“जय हनुमान” “जय हनुमान”

- शाहरुख सलीम आंबी
(S.Y. Co)

इन्सानियत

गन चलाने के लिए,
गन मे गोली होना जरूरी है।
फुल खिलने के लिए,
पेड को पानी डालना जरूरी है।
वैसी ही इन्सान बनकर जीने के लिए,
इन्सान मे इन्सानियत
होना जरूरी है।

मेरी माँ...!

तेरे जैसी न थी कभी
तेरे जैसी न होगी कभी
तेरा एहसास किया अभी
ऐसी है प्यार भरी माँ मेरी।

तुम तो हो वो दिया
सारा जीवन जलता रहे
नन्हे को प्यार देने के लिए
खुद मर-मिट जाए।

तुम तो वो सुरज की किरन
जो दे हमको नवजीवन
तुमको सिखाए संस्कार, नियम
इसलिए यहाँपर है हम।

तेरा है जो प्यार का वादा
कैसे करे हम वो अदा
कोमल दिल का झटना
कभी भी नहीं बुझता।

तुम तो हो पेड गुलाब का
खुद तो काँटे से हिरा
लेकिन अपने लाडली के लिए
फुल सी दो खुशियाँ सारी
ऐसी है माँ मेरी
ऐसी है माँ मेरी।

- कु. घोलप अश्विनी रविंद्र
(F.Y. E.E)

FUNNY SHAYARI

(Just for fun...)

Aankho se Barsaat hoti Hein
Jab Aapki yaad sath hoti hein
Jab bhi busy Rahein Mera cell
To samjh lena
Aapki Hone wali bhabhi se meri baat hoti hein!

Jis hospital ke Hum doctor Hein
Hamari wife waha ki Nurse hein
Kay ajeeb Zulum sahana padta hein
Aapni hi biwi ko sister kahana padta hein

Majnu ko laila ka sms Nahi Aaya...
Majnu Ne 3 din se Khana nahi Khaya...
Majnu Marne wala tha, laila ke pyaar mein
Aur laila Baitithi sms Free Hone ke
Intezaar mein...

Jab neend aati hein tab khwaab aate hein
Jab Jab khwaab aate hein to khwaab mein Aap
Aate hein...
Aur jab Aapke sath Aapke baap Nazar aate hein
to...
To na neend Aati hein Na khwaab aate hein..

Mere dost tum bhi likha kara shayari
Tumhara bhi meri tarab Naam Ho jaega....
Jub Tum par bhi padenge Ande aur tamatar
to sham ki sabzi ka Intezaam Ho Jaega.....

- Sayali Gaikwad
T.Y. E.J.

तुम नहीं तो !

काटे नहीं कटते लम्हे इंतजार के...
नजरे जमा के बेठे हे रस्ते पे...
यार के दिल ने कहा देखते जो जलवे
हुस्न यार के लाया है कौन इन्हें पलकसे उतार के...

हर कोई साथ हो ये जरूरी नहीं होता
जगह तो दिल में बनायी जाती हैं,
पास होकर भी दोस्ती इतनी अटूट नहीं होती,
जितनी की दूर रह कर निभाई जाती है ।

सूरज के सामने रात नहीं होती,
सितारो से दिल की बात नहीं होती,
जिन दोस्तो को हम दिल से चाहते है,
न जाने क्यो उनसे मुलाकात नहीं होती

ऐ दोस्त मत कर हसीनाओ से
मोहब्बत
वह आँखो और बातो से वार
करती हैं।
मैंने तेरी वाली की आँखो मे देखा है
वो मुजसे भी प्यार करती है,

तुमसे मिलकर हो गया जिंदगी से प्यार
अब हमें छोड़कर मत जाना मेरे यार,
बिन तेरे हम जी ना पाएँगे
तुम ना होंगे तो हम उल्लू किसे बनाएँगे

(रोहित कांबळे)

चुटकुले

मोहब्बत के हर रास्ते में दर्द ही दर्द मिलेगा
मैं सोच रहा हूँ
उस रास्ते पर मेडिकल खोल दूँ
मस्त चलेगा ।

आँसू तेरा गिरे तो आँखें मेरी हो ।
दिल तेरा धडके तो धडकन मेरी हो
भगवान करे हमारी दोस्ती इतनी
गहरी हो की,
नोकरी तुम करो और
Salary मेरी हो.....

बादल हो या बियर का नशा...
अचानक से छा ही जाता है.
प्यार हो या चेहरे पे पिंपल....
सबकी नजर में आ ही जाता है...
दाँत का दर्द हो या गर्ल फ्रेंड की शादी आँखों में
पानी आ ही जाता है

-सुशांत एस. जगदाळे
(S.Y. Mech)

शायरी

जिंदगी के कड़े मोड़ पर,
जब तुम्हे कोई फैसला करना हो ।
तो अपने दिल की बात सुन लो ।
क्योंकि दिल भले ही 'लेफ्ट' में हो,
उसका फैसला हमेशा 'राईट' होता है ।

मेरे दोस्त तुम भी लिखा करो शायरी
तुम्हारा भी मेरी तरह नाम हो जाएगा
जब तुम पर भी पड़ेंगे
अंडे और टमाटर
तो शाम की सब्जी का इंतजाम
हो जाएगा....

कविता

जिंदगी निकले है जीने,
अकेले ही जिए चले जायेंगे ।
न किसी का इंतजार करेंगे ।
न किसी को इंतजार करवायेंगे ।
कुछ अच्छे, कुछ बुरे वक्त की
यादों को यहाँ से लिए जाएंगे ।
कुछ लोग जरूर मिलते हैं रास्ते में,
उन्हे दोस्ती का सौगाल दिए चले जायेंगे ।
जिंदगी निकल है जीने,
अकेले ही जिए चले जायेंगे ।

- ऋतुराज पाटील
(F.Y. Mech)

Hum Kagaz nahi
Jo kho jayenge,
Hum waqt nahi
Jo Guzar Jayenge,
Hum mosam nahi
Jo Badal Jayenge,
Hum To Aansu hai
Jo khushi or Gum dono me
sath Nazar Aayenge.

Taj Mahal khubsurti ka raj hai,
sari duniya ko us par naaz hai,
par humare liye ekdam bakwas hai,
qki taj se bhi pyara Dost to humare pass
hai.

Lakho me 1 ho aap
sweet me cake ho aap,
Dil Ke nek ho aap.
har dost me overtake ho aap
Apse ksahi rista tod nhi sakte hum
Qki mere aapno me spcial ho aap.

Aapki pasand
humari chahat sanjaye,
aapki muskan Dil ki rahat banjaye.
khuda khushiyo se itna khush kar de
aapko khush dekhna hamari adat banjaye.

Tula Janiv hi nasal ki
Tujhyasathi kunitri jurtay.
kalild tras hou naye mhanun
ek fulpakhara bage baher firtay.

जीवन/जिंदगी

जिंदगी से दुख को Hide करना
खुशियों को Save करना
दुश्मन को Delete करना
दोस्त को Enter करना
फिर देखना
जिंदगी का Computer कभी
Hang नहीं होगा

Ishq key khayaal Buhat hai,
Ishq key charehe Buhat hai,
Sochte hai ham bhi Ishq kar le.
par sunte hai Ishq mein kharche
Buhat hai.

Log kehte hai, pyaar ek aisi bimari hai,
Jiski koi dawa nhi hoti,
hum kehte hai, 'Bewfai' ek aisi dawa hai,
Jisse ye bimari dubara nhi hoti.

Gogirivanya harnache
vakade tikade pay.
kay aamchi aathavan yete ki nay
pandhrya pandhrya dudhachi mau-mau sai,
msg nahi, miss call nahi mobil vikalq ki kai

'Muskan' ka koi mol nhi hota,
kuch risto ka koi tol nhi hota
log to mil jate he har raste par
lekin har koi aapki tarah anmol nhi hota.

जिंदगी

मेरी जिंदगी का कोई सहारा नहीं है
इस जमाने में कोई हमारा नहीं है
थामा उनका दामन तो वो हसकर बोले
दोस्त ये दामन आपके लिये नहीं है
कभी रोके मुस्कुराथे
कभी मुस्कुराके रोते
उसकी याद जब भी आई
उसे भुला के रोते
एक उसका उसकाही नाम था
जिसे हजार बार लिखा
जितना लिख के खुश हूये
उससे ज्यादा मिठा के रोते

जीवन क्या है?

जीवन एक गीत है, गाते रहो
जीवन एक प्यार है, आस्वाद लो
जीवन एक मौका है, मत छोडो
जीवन सुंदर प्रवाह है, प्रशंसा करो
जीवन एक खेल है, जिद से खेलो
जीवन एक अलंकार है, स्वीकार करो
जीवन एक संघर्ष है, प्रयास करो
जीवन एक वचन है, पूर्ती करो
जीवन एक ध्येय है, प्राप्त करो
जीवन एक यात्रा है, पूर्ण करो
जीवन क्षण भंगुर है, बरबाद मत करो

इंतजार

दुनिया में है इंतजार ही इंतजार
जहाँ भी देखिये इंतजार ही इंतजार
बचपन को है जवानी का इंतजार
जवानी को है सुख का इंतजार
प्रेमी को है प्रेम का इंतजार
व्यापारी को है महंगाई का इंतजार
नेता को है कुर्सी का इंतजार
दोस्ती को है दोस्त का इंतजार
हर तरफ है इंतजार ही इंतजार
जिंदगी को है मौत का इंतजार

क्यों ?

पत्थर दिल था मेरा, फिर आज धडकने तेज है क्यों?
जमी हुई साँसे थी मेरी, फिर आज बेचैनी क्यों?
सवालो से खामोश जुबान थी,
फिर आज ये इतनी जवाबी क्यों?
पत्थर का जिस्म था मेरा,
फिर आज इसमें डर की दरारे क्यों?
रूखी- सुखी आँखे थी मेरी,
फिर आज इनमें आँसु है क्यों?
यहाँ तेरा अपना कोई नहीं था
फिर आज ये गलती की शरम क्यों?
अकेलापण थी राह जिंदगी की
फिर आज ये कदम रुके है क्यों?
वैसे तो प्यार से हम लावारिस थे
फिर उपरवाला आज मेहरबां है क्यों?
क्यों जानते हो क्यों
क्योंकी न जाने तुने मेरे दिल को छुआ क्यों?

-सुमित

अगर

अगर मैं हवा की लहर होता,
तो हमेशा तेरी साँस बनता
अगर मैं सूरज की रोशनी होता
तो हमेशा तेरी साया बनता
अगर मैं तुम्हारे नयनों का काजल होता
तो हमेशा तेरी आँखों में बसता
अगर मैं तेरी तकदीर होता
तो सारी खुशियाँ तेरी कदमों में डालता
अगर मैं पाणी की बूँद होता
तो हमेशा तेरी प्यास बुझाता

-सुमित

गझल

मिलना था इक्तेफाक, बिछडना नसीब था,
वो इतनी दूर हो गयी, जितनी करीब थी।
मैं उस को देखने, तरसता ही रह गया
जिस शख्स की हथेली में मेरा नसीब था।
दफना दिया मुझे चांदी की कबर में
मैं जिसको चाहता था वो लडकी गरीब थी।
बस्ती के सारे लोग ही आतिश पसंद थे
घर जल रहा था मेरा समंदर करीब था।
दोस्ती में जित के भी सोचता रह गया
जो हार के गयी बहुत खुशनसीब थी।

- Anis Lanjekar
S.Y. (Mech)

शेरो- शायरी

रेत को जमीन की जरूरत होती है
तारो को आसमान की जरूरत होती है
आप हमे भुल ना जाना
क्योंकी हर इन्सान को किसी
दोस्त की जरूरत होती है

रूलाना हर किसी को आता है
हसाना किसी को आता है
रूला के मना ले वो सच्चा यार है
रूला के खुद भी रोले वो आपका प्यार है

दोस्ती एक रिश्ता है
निभाये वो फरिश्ता है
दोस्ती सच्ची प्रित है
जुदाई जिसकी रित है
जुदा होकर भी ना भुले
यही दोस्ती की जीत है

-सुमित

हाथ

हाथों की लकीरोपर कभी
यकिन ना करना।
क्योंकि, तकदीर उनकी भी होती है।
जिन के हाथ नहीं होते।

-प्रज्ञा गौतम वाघमारे
F.Y. Civil

शायरी

ये इश्क नही आसान, एक आग का दर्या है,
और डूब के जाना है, लैकीन हम तैयार है ।
ओ शमा है, और शमा के लिए परवाने को जल जाना है ।

जानकर भी ओ अंजान बनते है ।
इस तरह हमे परेशान करते है ।
पुछते है हमसे तुमे कौन पंसद है ,
खूद जवाब होके भी सवाल करते है ।

खूद ही को कर बुलंद इतना ,
के हिमालय पे जा पहुँचे ।
खुदा खूद बंदे से पूछे,
बता अब उतरेगा कैसे ।

एक बेवफा के जखम पर मरहम लगाने हम गए ।
मरहम की कसम, मरहम ना मिला ,
मरहम की जगाह मर हम गए ।

ओ बेवफा न था युही बदनाम हो गया,
हजारो चाहने वाले थे उसके ;
किस -किससे वो वफा करता ।

तेरी लिखावट से आती है, तेरे हाथों की खूशबू,
बेवफा अब मुझसे तेरे खत जलाए न जाते ।

खामोश हूँ मैं लेकिन इनकार नही,
मेरी ना कामयाबी है पर हार नही ।
हम तुमे पा न सके तो क्या हुआ,
लेकिन सिर्फ तुमे बोलना ही तो प्यार है ।

- Anis Lanjekar
S.Y. (Mech)

शायरी

वक्त

वक्त नूर को बहनूर कर देता है
थोड़े से जखम को नासूर कर देता है
वरना कौन चाहता है तुम जैसे दोस्तो से दूर रहना
वक्त ही तो इंसान को मजबूर कर देता है ।

लोग देखते है!

लोग रूप देखते है, हम दिल देखते है,
लोग सपने देखते है, हम हकीकत देखते है

.....

लोग दुनिया मे दोस्त देखते है,
हम दोस्तो मे दुनिया देखते है ।

दोस्ती से कीमती

दोस्ती से कीमती कोई जागीर नही होती,
दोस्ती से खुबसूरत कोई तस्वीर नही होती,
दोस्ती यूँ तो कचा धागा है मगर,
इस धागे से मजबूत कोई जंजीर नही होती ।

हसी

चेहरे की हंसी से गम को भुला दो,
कम बोलो पर सब कुछ बता दो.
खुद ना रुठों पर सब को हँसा दो,
यही राज है जिंदगी का, कि जियो और जीना सिखा दो...

- Sayali Gaikwad
T.Y. (E.J.)

शायरी

ताजमहल तो खुबसुरती का ताज है,
सारी दुनिया को इस पर नाज है,
पर, आज के लडको के लिए ये बिलकूल बकवास है,
क्यूँ की हर पल बदलती उनकी मुमताज है।

कोई आँखो से बात कर लेता है,
कोई आँखो से मुलाकात कर लेता है,
बड़ा मुश्किल होता जवाब देना,
जब कोई खामोश रहकर सवाल कर लेता है।

- अनिकेत पवार
(T.Y. E.E)

माँ

जिंदगी की राह पर वह एक सहारा है,
उसे अपनाकर देखो, जिंदगी का
वो सितारा है।
उसका नाम रोशन करना, उसे अपने
दिल में बसाना उसकी मूरत
आँखो में उतारना।

कहने के लिए व एक ही शब्द है,
उसके सामने सब बेकार है।
उसके प्यार में सब कुछ है,
मानो तो अपनी है, पहचान लो
वह कौन है?

वह मेरी माँ है, मेरी जिंदगी है,
मेरा प्यार है, मेरी सब कुछ है,
वह मेरी माँ है, महज मेरी ही माँ है।

- सुशांत संजय पाटील (F.Y. Mech)

जिंदगी एक

जिंदगी एक आजाद पंछी है
जिसे आसमाँ की चाह है
जिंदगी एख सुहाना मौसम है
जिसे जमीन की खुशबू याद है
जिंदगी एक सफर है
जिसमें रुकावट है
चलती है, चलती रहती है ए जिंदगी
जिंदगी एख कली है
जो आगे जाकर फूल बनना चाहती है
जिंदगी एक नाव है
जो हजारों लहरों को पार करती है
जिंदगी एक किनारा है
जहाँ सिर्फ बूँदों की आवाज है
जिंदगी एक हसीन खवाब है
जो जागते - जागते देखा जाता है

- तुषार अशोक ढोकळे
(T.Y. Mech)

कॉलेज के ये सुनहरे पल

कॉलेज के ये सुनहरे पल
फिर ना वापस आयेंगे
सोच लो ये दोस्तो
कल हम जुदा हो जायेंगे
भूल पायेंगे क्या कभी हम
कॉलेज के जीवन की कहानी
याद करके आँखो भरेंगे
आयेगी जब याद पुरानी
आज हम है आप हो
और यह मंदिर कॉलेज हमारा
कल हम नहीं आप नहीं
मिलना भी नहीं संभव हमारा
कल कितने आनेवाले है
आज यहाँ जो पढ़ते है
कल वह भी जानेवाले है।

- शुभम संजीव हावळ
(T.Y. Mech)

कभी कभी दिल चाहता है...

कभी कभी दिल चाहता है
कुछ ऐसा हो जाए...
पेपर हो पर रिझल्ट ना आए।
क्लास हो पर टिचर ना आए।
बस मैं बैठे, पर कॉलेज ना आए।
पिकनिक पर जाए, पर वापस ना आए।
हप्ते में तीन दिन हो, और फिर संडे आ जाए।
सोते रहे दिनभर और शाम को घुमने जाए।
हम बिलकूल ना पढ़े और पास हो जाये।
सब दोस्त साथ रहे और छुट्टियाँ ना जाये।
जिसे चाहते हैं दिल से वो अपना हो जाए।
बारिश में भिगे और जोरोसे गाना गाए।
दुनिया भुल जाए और फिर बच्चे बन जाए।
भीड से दूर कही अपनी दुनिया बनाए।
सारी जिंदगी बस यही कट जाए।
कहा ये सारे सपने सच हो जाए।
कभी-कभी दिल चाहता है।
कुछ ऐसाही हो जाए।

- सूरज पन्हाळकर
(T.Y. E.E.)



वीर जवान तुझे सलाम

देश की धडकन कह रही है,
अब और ऑसू नही चाहिए।
जान जाए तो क्या गम है,
यह आवाज हमारी है।
जागो, उठो जवानों
यह भारत माता हमारी है।
जंग काफी है, जवानों के लिए,
जीत जरूरी है, मौत के लिए।
कौन कंबख्त डरता है,
किसी दुश्मन के डर से।
हमे तो गर्व है,
अपने भारत की आजादी से।
भारत के आजादी के लिए
करनेवाले न्यौछावर अपनी जान।
करता है पुरा हिंदुस्थान
आप सभी जवानों को सलाम।

- सूरज पन्हाळकर
(T.Y. E.E.)

दोस्ती

जबसे आपको जाना है
तबसे आपसे प्यार किया है
हर दुवा मे मेरी, आपका नाम आया है
दिल करता है, पूछूँ, उस रबसे
क्या इतना प्यार दोस्त सिर्फ
मेरे लिए बनाया है।

कोई रिश्ता ऐसा बनाया जाए
जिसको खुशियो की पलको में छुपाया जाए
रहे आपका मेरा रिश्ता कुछ ऐसा
कि अगर रहे आप उदास,
तो हमसे ना मुस्कुराया जाए।

- पूनम पायमल
(S.Y. E.E.)

कौन कहता है.....

कौन कहता है भारत देश गरीब है ।
 भारत देश तो भगवान के बहुत ही करीब है,
 भारत के पास राम की मर्यादा कुष्ण का कर्मयोग
 पार्श्वनाथ की क्षमा, महावीर की अहिंसा है !
 कौन कहता है भारत देश गरीब है !
 भारत के पास सीता का शील, चंदन की श्रद्धा
 शबीर की भक्ती, देवकी का मातृत्व है !
 कौन कहता है भारत देश गरीब है !
 भारत के पास गांधी का त्याग, सुभाष की सेना
 तिलक की गर्जना, भगतसिंग का बलिदान है !
 कौन कहता है भारत देश गरीब है !
 भारत के पास झारखंड का धोनी, मुंबई का तेंडूलकर
 बंगाल का गांगुली , सिकंदर किंग युवराजसिंग है !
 कौन कहता है भारत देश गरीब है !
 भारत के पास सुनिता विल्याम्स का विज्ञान,
 ताराराणी की तलवार,
 सानिया मिर्जा का टेनिस है !
 कौन कहता है भारत देश गरीब है !
 भारत के पास किरीट जैसा हिमालय,
 चरण जैसी कन्याकुमारी, शिखरजी कैलास है !
 कौन कहता है भारत देस गरीब है !
 भारत के पास मुकेश अंबानी, टाटा बिल्डा
 डॉ. अब्दुल कलाम जैसे ज्ञानी और धनी है!
 कौन कहता है भारत देश गरीब है !

- बाटे महादेव तुकाराम
(T.Y. Mech)

माँ

माँ आस है, माँ सास हैं,
 दिलसे देखो तो माँ प्यास है।
 माँ करम हैं, माँ धरम हैं,
 दिलसे देखो तो माँ मरहम है।
 माँ कुरआण है, माँ आजान है
 दिल से देखो तो माँ जहान है।
 माँ आग है, माँ राग है
 दिल से देखो तो माँ त्याग है।
 माँ इमान है, माँ पहचान है
 दिल से देखो तो माँ भगवान है ।

जिंदगी

जिंदगी एक मौसम है,
 जहाँ बहार भी है और पतझड़ भी ।
 जिंदगी एक खेल है,
 जहाँ हार भी है और जीत भी ।
 जिंदगी एक पौधा है,
 जो फूल भी देता है और काँटे भी ।
 जिंदगी एक नैय्या है,
 जो जगमगाती है और संभल भी जाती है
 जिंदगी एक ज्योति है,
 जो प्रकाश भी देती है और जलन भी ।
 जिंदगी एक मोड़ है,
 जो कठीण भी है और सरल भी ।

- शहनाज कुरणे
(T.Y. EE)

गुजारिश

सूरज बिना चाँद नहीं,
 रात बिना दिन नहीं,
 माँ बिना प्यार नहीं,
 और दोस्त बिना जिंदगी नहीं ।

खूश नहीं फिर भी
 सबको खूश रखते हैं,
 हम लापरवाह हैं,
 लेकिन सबका खयाल रखते हैं।
 मालूम हैं कोई मोल नहीं हमारा,
 फिर भी दोस्त हम आप
 जैसे अनमोल रखते हैं ।

तलाश करोगे तो
 कोई मिलही जायेगा ।
 माना की कमी नहीं,
 आपको प्यार की,
 मगर क्या हमारी
 जगह कोई ले पायेगा?

मैं मर जाऊ तो
 मेरा जिस्म जला देना
 उसमें से पहले मेरा
 दिल निकाल देना ।

- अतुल चव्हाण
(T.Y. Mech)

The Idea of Good Friend

Mane Atul Vikas

T.Y. E.E

Man is known by his company.... salvation is not a matter of chance. It is matter of choice. It is not a thing to be waited for, it is a thing to be achieved. This is the same way for friendship.

If we want a good friend, first we have to be a good friend who is caring, sincere, nice to know and seem to grow more, thoughtful with each moment. A good friend is one who knows the song of your heart and sings it back to you. When you have forgotten the words, a good friend is one who controls you when you are falling down.

In friendship, there is no difference of rich and poor. caste and religion. Because, true friends are those which are kept in every bottom of the heart. With our best friends, we not only share tiffins but also we share joys and sorrows so that our friendship becomes more and more strong. It is truly said that, "Life without friend is rose without smell" Because, true friends are diamonds which are real and rare, but scattered every where. When you share yourself with your best friend, life begins to start its meaning and the time to touch the heart of your best friend, is the moment you truly start living.

True friends are one who encourage us by telling. "Salvation is simply a strength of your desires, if you laugh at your trouble it disappears like bubble." Also we world proudly. 'Hey that's my friend's and if you lose, he will say. Don't worry I am your friend', because it is said that sweetest thing in the humans' life is 'Friendship'.

After refolding so many things of life, let us come to the conclusion about the friendship of lord Krishna and Sudama which is great amongst

all the friendships in the whole world. The two are from different paths. Lord Krishna had path of Dharmaraj and Sudama had the path of knowledge but both of them had the same aim 'salvation'.

Lord Krishna and sudama were best friend at two different life styles. If every body keeps the same aim of salvation for friendship, this earth will no more remain 'EARTH' but will become 'HEAVEN' for everybody. So let's cherish that 'friends are the flowers in the garden of life'.

Life

Life is book,
Read it carefully.
Life is a game,
Play it like winner.
Life is not funny,
Don't neglect it.
Life is not money,
Don't waste it.
Life is not rain,
Don't wait for it.
Life is never ending questions,
Try to answer it.
Life is a challenge,
Meet it.
Life is a love,
Enjoy it.
Life is a goal,
Achieve it.
Then what is life?
Life is a mixture of love, joy and sadness.
So please do it beautiful.

- Ajinkya Kashid
S.Y. Mech.

Sunita Williams - A great Personality

Ms. Sunita L. Williams, an astronaut of the US space organisation-“National Aeronautics and Space Administration” (NASA), has become the second woman of Indian origin to go into space after Kalpana Chawla. She reached the International Space Station (ISS) aboard US spacecraft ‘Discovery’, on Dec. 9, 2006. Ms. Williams was replaced by German Astronaut Ms. Reiter. She will spend six months in space and stay at the ISS as a flight engineer of Expedition -14. Williams, on February 4, 2007, broke the previous

Woman's space walking record of more than 21 hours when she and Michael Loper Algrera completed the second of what could be a precedent setting three space walks in nine days. The new record of 22 hours & 27 minutes includes her two most recent walks as well as a space walk in Dec. 2006.

Ms. Williams has a great admiration for Indian culture; she carries the Geeta, an idol of ‘Lord Ganesha’ Samosas with her. Born of an Indian father and Czech mother on Sept. 19, 1965 at Euclid (Ohio), Ms. Williams lives at Needham Heights (Massachusetts). She obtained B. S. in physical science from the US Naval Academy in 1987 and MS in Engineering management in 1995 from the Florida Institute of Technology. Ms. Williams has also won the Navy commendation medal, Navy and Marine Corps achievement medal and humanitarian service medal.

Ms. Williams has a total experience of 2770 flight hours flying different aircrafts. NASA selected her for her prestigious expedition in June 1998

where she showed exemplary determination and walked tirelessly during the training. Ms. Williams had also worked with the Russian Space Agency and ISS Robotic Arm and gained experience living under water for nine days as a crew member of ‘NASA experimental, environmental mission operations’.

Man and science

As science advances
culture declines
See today's world
groggling ear of war
Rapid industrial development
Man losing mental peace
Life becomes materialistic
Day by day increasing
computer and high - technology
Brought the world closer
But pushed man
Far from one another
Technologies coming
world rapidly changing
Because of artificial rain
Nature's equilibrium destroying.

- Pooja M. Bhise
T.Y. Computer

Interview Techniques

The subject interview techniques is to cost cover this article. It includes many areas like how to write your resume, how to prepare for written test, interview, tips for interview etc. But here, I will discuss only one area. Probable questions asked during interview along with expected answers/remarks.

At first you should note that interview is a process of matching needs of an organisation with the candidate. It is some what similar to fixing a marriage. Each organisation has got some objectives where as candidate has satisfaction, experience and career plans. If these two match, you are selected. So do not get disappointed if you are not selected.

Second, you should know that interview is a continuous process. In your career, you will have to appear for interview number of times for various posts ranging from trainee engineer to General Manager. So, you should become expert in facing the interviews.

For a fresh Diploma Engineer, probable questions asked during interviews are listed below.

1. Introduce yourself:

Here, it is expected that you should tell your name, native place, your institute and class/ grade obtained in final exam along with year of passing (all your answers should be brief and short Lengthy answers create bad impression)

2. Family background :

The basic intention behind asking this question is to know economic / educational status of your family. This helps interviewer to know how much needy you are. Here, it is expected that you should

tell about occupation / education of your parents and brothers / sisters only.

3. Important subject in curriculum :

Here, you should tell the names of only core technical subjects (4 to 5) Do not give complete list of subjects from first year to last year.

4. Favourite subject:

It is expected that you should have sufficient depth of knowledge in your favourite subject. You should have passed that subject with good marks. ATKT in favourite subject is meaningless.

Final Year Project :

5. Inplant training : Final year project :

Explain the basic concepts of your project in few sentences. If asked, draw a simple sketch of your project within 2-3 minutes. You should always have a copy of project report with you at the time of interview.

6. Inplant training :

If you have undergone inplant training during vacation, it definitely adds merits to your bio-data. You should be able to tell about the products, processes, machines, sections, departments you observed during your training.

7. Choice of department :

Decide the area of your own interest production, design, quality assurance, maintenance, tool room, sells, service, purchase, marketing etc.

8. Information about the company :

Before appearing for interview you should at least know about the products, plants, their locations, owner of the company etc.

Developing a Winning Personality

Wake up my soul!

Wake up my harp and lazy

I will make up the sun

The desire for developing your personality gives you a sense of continuity a sense of belonging and of life with a renewed sense of purpose and happiness One of the most beautiful gifts, the lord has given us is the capacity to wake up at each day break with the warmth of your inner sun with your spiritual and psychological strength.

Developing a winning personality invites you to take a fresh look at your life. You have the power and the resources to change yourself. You can become more mature by way of growing up. The youth of today are most influenced by the media. They are the targets of all TV and radio programmes are produced with youth culture to realize where young people get the inspiration for their life-style, patterns of behaviour and dress codes "Negative thoughts are the seeds from which poor personality grows.

Don't let your sun die .

I harden my body with blows .

To keep my self from being disqualified.

For developing a personality we should learn more and understand. The thirst of all human beings for knowledge is limitless. They expand their field of study and discovery in every direction. The practical knowledge which is the key that enables us to decide rightly and to act honourably and efficiently in any situations of life.

An educated person is one who disciplines himself,

shines to become whole person

and where he is going,

assumes responsibility,

respect the right of other people and finds joy in living.

Steps for maximize your personality by adding positive values to your character.

Love = The first basic value is love

Joy = It is not what you have, but what you enjoy

Peace = It is when you feel all smooth inside.

Patience = It strengthens the spirit, sweetness the temper.

Faithfulness = Faithfulness in little things-----

Humility = It is not, nerve and centre of also--

Self control = It keeps you from thinking too high.

The little literati

English is our major

Window of the modern world,

Its important

Cannot be denied.

If we close this window,

we will shut ourselves up

in the four walls of Nationality.

Focus

Dhanashree S. Patil

S.Y. Electrical

Looking around, we come across many situations when we feel stuck. Many of us feel we can't anywhere. We feel hopelessly trapped doing necessary important things, and then we find an excuse for not doing them. When our goals are not reached or attempted, frustration and confusion arises. You can't get out of this circle. You ask yourself, "Why am I running out of time?" Just compare yourself with people who are successful and famous, do they have more time than you? No. Instead you have more time. Your time depends on how you spend it. Actually, it is too easy to make choices without any reference point. You spend time just organizing thing in an unorganized manner, on a set of beliefs and assumptions. To apply the choices of spending time, you need more focused time. Right from trivial things like a choice of your wardrobe to the career you choose, should fit in your interest, values & beliefs, priorities & purpose.

For making better choices, skip the time consuming things that are optional. The most crucial part is knowing the difference between what is important and what isn't. Understanding your goals and responsibilities are important. The things which come as obstacles are immaterial. They come in the way of your contribution.

In life you can either act or React. You can apply force & energy where you want or you can react to the force & energy of other. The more you act is easier to set a direction. If you react instead, it will be for more difficult to find a direction and you will most likely think. "What went wrong?". The first and foremost step towards achieving goals on

purpose is to define success. Have a final picture in your mind, have a target, a personal mission to accomplish. Find a hero in yourself. It is easy to have short targets of what to do in next hour and try to achieve it. Even the small achievements are not accidental, there is hard work for each of the achievement. You have to decide what you want and make a way for it purposefully.

Without a proper direction and a map, you can get off course and end up in places you never thought of going. You might get stuck many times a day, which does not depend on your focus. When your plans & efforts get out of the sync, nothing gets done well, some important things might be forgotten or set aside. With focus, distractions are kept at minimum and time is spent in a meaningful way. You gain control of your life & feel that time is not wasted any more. Focus helps stick with your goals with determination to go with it. It won't let. You go till its done. Focus is permanent & adamant.

As said earlier, start with five things which might be a distraction in your plan, try avoiding them, i.e. focus on more important things. Try to focus on getting rid of distractions.

As you learn to live with a spark, focus becomes even more important & inspiring. Your spark will help you carry out your goals with passion and energy, but focused meaning gives you a solid foundation to work from. It's great to care about what you do, but you need to keep moving towards the goal.

People are naturally more inspired and

provoked when they have a clear paradigm. Have you ever worked on something that you couldn't see the purpose of? It may have been important to someone else, but certainly not to you. How inspired did you feel, how much did you look forward to doing that thing? Nope, not much.

Inspiration can come from a focused reference that measures progress and improvement. With meaningful targets, you can see how far you've come and be able to go even further.

Some measures to increase your focus :

- 1) Clear all unnecessary distractions.
- 2) Create new habits.
- 3) Surround yourself with people having similar goals.
- 4) Take breaks.
- 5) Pay attention to doing one thing at a time.
- 6) Talk to the people who believe in you and your perspective.
- 7) Read stories of success.

That all stays 'focussed and do your best. Many more opportunities are awaiting for you. Live your dream and have a unique paradigm.

World's first wireless LED light

Wirefree light is a patented Swedish innovation that can transfer wireless electric power over a short distance to light up specially-designed LED lamps. It is an ideal option when you wish to aesthetically light up a place without any visible cables, holders, screws, holes, etc. The wirefree light range includes wireless-powered LED spotlights, do-it-yourself kits to convert wired table lamps into wireless, illumination for glass shelves, and expansion kits. What's inside: The system comprises power plates, connection box, adaptor and special LED lamps. Power plates are connected to the connection box, and from there to the adaptor. One adaptor and connection box can power four power plates. Power plates, which transmit power wirelessly, can be placed on the roof or behind shelves or furniture, at a distance of up to 50 mm from the LED lamps to be lit. Power goes through all non-metallic materials like wood and glass. Wireless energy exists as a small sphere around each power plate, and is absorbed only by the specially-designed LED lamps. The LED lights are generally 1W long-life warm-white 2700k, 100LM, corresponding to a 15W bulb. All Wirefreelight products are CE marked and tested and approved by a certified laboratory. Web: www.wirefreelight.com

Alchemy of Education

Pooja M. Bhise

S.Y. Computer

Friends, it is said that "Education is the chief defence of the nation." As well as Swami Vivekananda rightly said that, Only the education are free! In short, it means that education and educated people both are very important parts of life. Education is the process or art of import knowledge, skills and judgement. It can also be said as fact, either formally or informally 'Education begins with life. But it doesn't means that education begins after the birth of a child, rather it is already being started when a baby is just the womb of a mother. It's very true! Let me explain clearly. See a baby does not need any special training or guidance of 'How to do', 'How to Laugh' etc. Believe me it's nothing but an alchemy of education and that's it!

Education plays a very vital role in our day to day life. It shows us a correct path to build our future. Our ancestors first lit up fire in caves and they defeated the demon of darkness. The knowledge of wheel and taming of animals helped to overcome much of the hurdles. From these examples we get 'knowledge is power' the power against all over whelming odds. So progress of country depends mainly on it's advanced and all distributed knowledge. Today world is moving faster. Each day people want more and more. No one can afford to remain illiterate. Everyone has to keep up knowledge. Education is the harmonious development of facilities of a man. It does not consist of quality at some examinations. It consists in developing an attitude of mind in which learning becomes a habit. education is continuous

enrichment of the mind. The basic outlook of education should be thoroughly overhauled and the most important is that education should be treated as a means to attain the desired objectives.

We all know very well that a bird doesn't teach. It's gone. How to play the small baby bird itself tries to fly, tries to find its food by own. In short, after birth it itself gets all knowledge so take inspiration from not only birds, but also many more, animals and insects. We must try harder to get education then we will feel good to live or else our life without education will remain just a life!

So my friends be educated & spread education as much as possible let the fragrance of education be tasted by each and every person of the world.

A FRIEND

A friend is someone we turn to
when our spirits need a lift.

A friend is someone we treasure
for friendship is a gift.

A friend is someone who fills our
lives with beauty, joy and grace.

A friend makes the world we live
in, better and happier place.

- Shrikrishna Sutar

S.Y.Co

Friendship

Patil Amruta Vasant

S.E (E.E.)

"Friendship is a journey into the hearts of each other."

Friendship is the silken tie of love and esteem, which binds two persons usually unrelated by blood. It is a priceless possessing of man which sweetens his life, it is a blessing a few of us have been favoured with it. A friend is a gift from god because a real friend is a rare fortune friendship brings many joys.

"Friendship is just like a cake easy to cut but difficult to make"

In our journey through life we meet countless people but with every both we do not make friendship. That is because the essential conditions of friendship between two persons are affinity to mind, trusts, temperament not pursuit. The few, in whom we discover the affinity, become our friends and they occupy an abiding place in our hearts.

Our life is short. There are few moments of happiness while the periods of worries are long. Friendship brings the balm to the worried. It brings sunshine in the darkness of sorrow. A true friend is one who stands by us, in property and adversity a like and is ever ready to sacrifice his own in fear for our sake. A false friend on the other hand serves his own interests more than his friendship. As such we should be careful and cautious in choice of our friend.

Once we have accepted a person as a friend,

we should not be slow to appreciate his worth. No man is perfect after all. But we should always think more of his virtues than of his short comings. Important as it is to be careful to make friends, it is far more important to be careful to keep them.

"Friendship is not collection of hearts but it is selection of hearts."

Only You

Ink for pen
pen for letter
letter for you
you for me.

Blood for arteries
arteries for heart
heart for you
you for me.

Brain for thinking
thinking for mind
mind for you
you for me.

Food for energy
energy for life
life for you
you for me.

- Shaharukh salim Ambi
S.Y. Co

Point to Ponder

Patil Sonali Mahadev

T.Y. (EJ)

Buddha, one day, was on deep thought about the worldly activities and the ways of instilling goodness in human. The following is the text of conversation between him and his disciple.

One of his disciples approached him and said humbly, "Oh my teacher, while you are so much concerned about the world and others, why don't you look in to the welfare and needs of your own disciples also."

Buddha : "OK.. Tell me how I can help you"

Disciple : "Master, my attire is worn out and is beyond the decency to wear the same. Can I get a new one, please?"

Buddha found the robe indeed was in a bad condition which needed replacement. He asked the store keeper to give the disciple a new robe to wear on. The disciple thanked Buddha and retired to his room. Though he met his disciple's requirement, Buddha was not ailed that contended on his decision. He realized he missed out some point. A while after, he realized what he should have asked the disciple. He went to his disciple's place and asked him "Is your new attire comfortable? Do you need anything more?"

Disciple : "Thank you my Master. The attire is indeed very comfortable. I need nothing more"

Buddha: "Having got the new one, what did you do with your old attire?"

Disciple: "I am using it as my bed spread"

Buddha "Then.. hope you have disposed off your old bed spread"

Disciple: "No.. no.. master. I am using my old bedspread as my window curtain"

Buddha " What about your old Curtain?"

Disciple : "Being used to handle hot utensils in the kitchen"

Buddha : "Oh.. I see.. Can you tell me what did they do with the old cloth they used in Kitchen"

Disciple : "They are being used to wash the floor."

Buddha : Then, the old rug being used to wash the floor... ???

Disciple " Master, since they were torn off so much, we could not find any better use, but to use as a twig in the oil lamp, which is right now lit in your study room...

Buddha smiled in contentment and left for his room.

If not to this degree of utilization, can we at least attempt to find the best use of all our resources - at home and at office .. ?? It becomes imperative in the critical time of Recession....

Treat the earth well.....It was not given to you by your parents, it was loaned to you by your children. We did not inherit the earth from our ancestors, we borrowed it from our children.

Robot

Patil Amruta Vasant

S.E (E.E.)

Robotics is the science of designing, or building an application of robots. Simply, robotics may be defined as “the study-of ROBOTS”. The aim of robotics is to design an efficient robot. The term ROBOTICS-was first coined by Isaac Asimov while the word ROBOT was introduced to the public by Karfe Capek - a Czech writer.

Isaac Asimov has proposed three “laws of Robotics” for commanding them. Robots are needed because of their speed in work. They can work in hazardous/dangerous temperature; do repetitive tasks & can do work with accuracy. The first robot invented in the history of robotics was ‘Animate’ - A single arm industrial robot.

Due to upgradation in the robotics technology, most of the robots have at least the following five: parts.

1) Sensor, 2.) Effectors, 3) Actuators, 4) Controllers, 5) Arm

Robot serves several purposes like doing dirty tasks, repetitive tasks, dangerous tasks, difficult tasks & assisting the handicapped.

The most common types of robots are

1) Mobile robots, 2) Stationary robots 3) Autonomous robots, 4) Remote-controlled robots, 5) Virtual robots.

The industrial robots perform tasks like material handling, welding, inspection, improving productivity & other laboratory applications. Also robots widely used for Exploration.

According to the advanced trends in robotics they are classified as-1) Dual arm robots, 2) Eyes on hand, 3) Wearable robots, 4) High speed pick and place robots,

In short, ‘a ROBOT is a-re-programmable multifunctional automatic machine designed to replace human in hazardous-work.

270,109 of theft and 4,509 of robber cases are happened. So the risks of theft and robber have been increased gradually during past 12 years.

WORKING:

It provides security for the ATM machine itself. When the attacker tries to damage the ATM, machine accelerometers detection sensors get activated. A message is passed to the nearby police stations with the help of GSM modem.

For closing the ATM shutter, we are using DC motors. It is operated by 12VDC power supply. In any electric motor, operation is based on simple electromagnetism. A current carrying conductor generates a magnetic field; when and to the strength of the external magnetic field Here we are placing DC Motor for closing the ATM shutter while thieves are trying to break the ATM machine.



Electrical Vehical Charging Station

Aboli kumar Patil

T.Y. (Electrical)

INTRODUCTION :-

Transportation is a major source of out door air pollution . Transportation account for one quarter of green house gases emission and one third of US fossil fuel combustion . CO₂ is one of the principle green house gases, which causes global warming and climate change .

85% of high level of green house gases in the transport sector including CO₂ can be attributed to vehicle emission

The most viable current option for making this transition are solar power generation and increased infrastructure for electric powered transportation

WORKING :-

Here is a solar charger circuit that is used to charge Lead Acid or Ni-Cd batteries using the solar energy Power the circuit, harvests solar energy to charge a 6 volts 4.5 Ah rechargeable battery for various applications. The charger has voltage and current regulation and over voltage cut-off facilities

12 volt DCs available from the panel to charge battery charging current passes through di to the voltage regulator ICLM317 . By adjusting its adjust pin out put voltage and current can be regulated

VR is placed between the adjust pin and ground to provide an output voltage of 9 volts to the battery. Resistor R3 restrict the charging current and diode D2 prevents discharge of current from battery.

Transistor T1 and zener diode ZD act as a cut off

switch when the battery is full. Normally it is off and battery gets charging current when the terminal voltage of the battery rises above 6.8 volts, zener diode and provides base current to it. It then turns on grounding the out put of LM317 to stop charging.

Advantages -

- 1) It requires minimum space.
- 2) It can help to conserve fossil fuel

Disadvantages-

- 1) Cost is more.
- 2) Charging time more.

Application -

- 1) Parking slots of banks, offices etc.
- 2) Hotels, movie theaters ets.



Efficient use of energy in Various Industries.

Paresh Haval

S.Y. (E.E.)

Now a days electrical energy is the second highest cost in any industries (including textile mill) after raw material cost. Hence use of electrical energy should be in the efficient manner.

Depending on Sanctioned demand (KVA) the electricity board is supplying voltage level to the consumer. Generally textile has sanctioned load is around 4000 KVA, to fulfill this load MSEDCL (Maharashtra State Electricity distribution Company Limited) supplying voltage level of 33KV(33000 volts.) to the consumer (textile mill) as per rule of MSEDCL.

This 33KV power from sub-station is fed to the consumer premises by bare conductor with over head lines. In the switch yard of consumer, the 33kv level of the voltage is reduced to 415 volts by means of step down transformers. Transformers are selected as per actual connected load of the mill and taking diversity factor of 60 %. Now days energy efficient low watt losse oil cooled transformers are used in most of the industries. For getting better results, oil of the transformer is tested for BDV test every year. For good and trouble free working of the transformer, the BDV value should be more than 50 KV. Textile mill are maintaining the same and working with fault free operation.

To avoid the losses of power through cable the out put of the transformer are directly connected to L.T. panel trough copper bus bars.

The L.T. panel is equipped software based air circuit breakers (ACB) in which we can put different settings for protection against short circuit, over load , low voltage , high voltage , power surges , harmonics etc.. From L.T. panel 415 volts supply is provided to departmental Power

Distribution Boards (PDBs). PDBs are equipped with SFU (Switch Fuse Units) of different rating as per load, .From PDBs as per requirement power is fed to the different loads (Machines). In each SFU, High Ruptured Capacity (HRC) fuses are used as per connected load on SFU.

For protection of human beings, machines and equipments, each panel, PDBs, LT panels, transformers are earthed with 25 mm X 5 mm flat strip with pipe earthing or with earthing pits. There is arrangement of water pouring facilities for each of the earthing chambers to increase its conductivity. Most of the industries are checking the earthing values once in a year. The earthing values should be less than or equal to 0.3 ohm.

Textile mills consists of various productive machines to produce yarn, clothes, surgical cotton etc., also they are using dyeing machines for coloring the yarns. For correct satisfaction and quality production textile uses various utilities such as compressed air system, humidification etc.

Most of the machines work with different compressed air pressure and with different humidity (RH %) and temperatures. So it is very important to maintain the required humidity and temperature with minimum cost. The humidity plant consumes 20 % electrical energy out of total energy of the plants. Compressor consumes 3 % energy out of total energy of the plants.

For efficient use of electrical energy following steps are taken by various textile and other industries.

- 1) Use of high efficient, low watt loss transformers.
- 2) High efficient latest technological screw

compressors with compressor air pipe line with minimum bent, with minimum air pressure drop.

3) All compressor lines are connected to each other and grid is formed so as to avoid the losses.

4) Regular checking of air leakages and control on misuse of air.

5) All lighting are switched to 20 watt LED (Light Emitting Diode) tubes in place of normal 36 / 40

watt florescent tubes. So there is saving of 50 % in lighting power.

6) Water fogging systems are added to support the humidity to maintain RH% and temperature with low cost.

One unit (Kwh) Consumption is equal to two units generation hence it is individual's responsibility to save the electrical power.

Teacher

You became my support when I was alone,
You were the ray of light when I was in dark.
You held my hand & guided me when I lost my way.
Thank you teacher, you are really great.

You taught me difference between flower & thorn
You taught me to distinguish between good & bad
You cared for me when I was wrong
You patted my back & celebrated my victory
Thank you teacher, you really great.

You taught me to dream high
You made me adroit & indepenant
You showed me a new way to live the life
And introduced a new 'me' to myself
Thank you teacher, you really great.

You advised me to strive hard for better future
But never forget the beautiful past & lovely present
You made me feel special as you are my teacher
And as you are & will be better half of my life
I will always say.
Thank you teacher, you are really great.

Friendship

Some like Goldenship
Some like Silvership
But I like one ship
That is your Friendship

Some like Sunday
Some like Monday
But I like one day
That is your Birthday

Holi is colourful
Diwali is lightful
World is wonderful
Our friendship is beautiful

College is my temple
Teacher is my God
Study is my aim-----
Ashvini is my name

- Gholap Ashvini Ravindra
F.Y. E.E.

Implementation of Advanced security

Trishul B. Patil

T. Y. (Ele.)

The idea of designing and implementation of Security Based ATM theft project is born with the observation in our real life incidents happening around us.

This project deals with prevention of ATM theft from robbery. So to overcome the drawback found in existing technology in our society, whenever robbery occurs, Accelerometer is used here which senses vibration produced from ATM machine. This system uses a VR controller to process real time data collected using the Accelerometer. Once the vibration is sensed, the beep sound will occur from the buzzer. DC Motor is used for closing the main shutter of ATM. Stepper motor is used, to lock glass door of the ATM to bring the thief into unconscious stage. Send the robbery occur time with the message to the nearby police station and corresponding bank through the GSM. This will prevent the robbery and the person involving in robbery can be easily caught

Those crimes for the financial organization have been increased gradually from year 1999 to 2003, little bit decreased in 2004, and then increased again from year 2005.

In the year 2007, 212,530 of theft and 4,439 of robbery cases are happened, and 269,410 of theft and 4,409 of robber cases are happened in year 2010 and also in the year 2011, 270,109 of theft and 4,509 of robber cases are happened. So the cases of theft and robber have been increased gradually

during past 12 years.

WORKING :

It provides security for the ATM machine itself. When the attacker tries to damage the ATM machine, accelerometers detection sensors get activated. A message is passed to the nearby police stations with the help of GSM modem.

For closing the ATM shutter, we are using DC motors. It is operated by 12VDC power supply. In any electric motor, operation is based on simple electromagnetism. A current carrying conductor generates a magnetic field; when and to the strength of the external magnetic field

Here we are placing DC Motor for closing the ATM shutter while thieves are trying to break the ATM machine.

Time is money

Take time to think
It is source of power
Take time to pray
It is the greatest power on earth
Take time to love and to be loved
It is god given privilege
Take time to friendship
It is the road of happiness.
Take the price of 'success'.

- Ajinkya Kashid
S.Y. Mech.

Sun-Powered laptops

Salunkhe Shital R.

T.Y. Ej

In July this year, Telecommunications Inc., an Ontario-based company, unveiled a solar-powered laptop designed to bypass the electricity grid. The product will be especially useful in rural areas of developing countries, where power supply is unreliable.

WeWi's founders came up with the idea in early 2012, after visiting Ghana on business. Over the next 14 months, they designed Sol — a solar-powered laptop. The first order of around 20,000 units, priced around \$300, is likely to ship within the next few months. There have been solar-powered laptops in the past, including one from Samsung that was launched in 2010. However, these devices did not take off as they took too long to charge. WeWi hopes to have overcome these problems with its efficient design. It has priced the laptop economically hoping to promote the segment. If successful, the company hopes to build a subsequent version with satellite connectivity — another feature that will be very useful in rural areas that do not have proper landline infrastructure.

What's inside: Sol runs on a four-panel solar-charging device built into the computer's case. It takes approximately two hours to charge the laptop's battery, which then lasts for about eight to ten hours. The laptop can run off the solar panels directly when exposed to sunlight, by-passing the battery. Although the computer is slightly heavier than today's laptops, it is still not too tough to carry and fits into most laptop bags. The device is

sturdy and robust, with rubber lining on the sides and a thick outer shell. The solar panels are housed inside a case on the back of the screen lid, and are not noticeable when folded up. The devices will come with a 250GB hard drive and 4GB memory, as well as a suite of free office and accounting software.

Web: <http://mobile.solaptop.com>

Mom & Dad

Mom and Dad are not only our parents
They are our past, future and present
They care you till the end of life
Because they protect you every time,
Like a God
Don't hurt them for any thing
And don't make fraud with them
You receive only blessings & worship
And live a life with their companionship
Many times we children behave badly
with our parents.
If they stay with us
Because we don't know their
IMPORTANCE

- Patil Prithviraj Shivaji
S.Y (Mech)

Ambition

Avinash Shiudakar

T.Y. E&TC

Ambition is the power or spirit which takes the man forward. The splendid achievement Ambition is very significant in the success of man. Everybody has high dreams aspirations, ambitions in his life, without ambition the path of life is digressive. The spirit of ambition always encourages man to put the highest efforts and ambitions. These people always prefer actions to think on so high dreams but he has to work hard to bring those dreams into real success. So action is more important than thinking.

Ambitious people get completely engrossed -- the work knowing the importance of time they utilise every moment for making positive contribution to their success. Only lazy people ignore towards value of time. They live in high dreams and they think of being great. They see high dreams but in reality they do not, act for fulfilling these dreams

In order to be successful in life, we must follow the theory of Three-D. Those are determination dedication and destination. Once you fix your goal, you should work hard, you should keep completely busy in the task undertaken by you, in doing so you meet number of evil or bad things which divert your mind. If your determination is strong nothing will interrupt you. All people have ambitions but only few people meet the success. They struggle hard against problems and find a way. They fulfill their ambitions by their action. They achieve what they want and accomplish their dreams. Successful people have more confidence

and have strong will power for they accomplish their goal. Ambitious people do not relax in chair. They sleep with dreams and awake with commitment. The winner is not one who never quits. Luck favours braves only. Ambitious people act their ambitions courageously.

Ambition involves risks. Ambition is such people who want to grow. Ambition is planned actions that take everybody to the success. Ambitious people struggle hard overcome the problem, taking risks. They bravely accept the challenges. Take adventurous act, take them to their destination.

Positive attitude also boosts man with fabulous achievement. It is the education with fabulous of which creates positive approach and is responsible for success. We get positive attitude from our predecessor and carry on into the next generation we should identify the best quality within and perform to give the best results.

Once you achieve something great it, shall be popular successful people are always liked respect and honoured. This success influences not only on the life of successful people and plays catalyst role in the life of other people.

Thus ambition is the wonderful spark which creates strong will power in man and -- will power find a way for him to work devotionally and meet with a marvellous achievement, one should understand the difference between think and act so fix your aim and start acting from today only. Your success definitely not far away.

Most important things

* Only two person in this earth will be extremely happy. One who gets everything in love & the one who does not know what is love.

* A mountain is not higher than your confidence because it will be under your feet if you reach the top.

* I am not an important person in your life but one day when you hear my name you would just smile and say I had a friend in this name. That's enough for me.

* Luck decides whom you meet in life your heart decides whom you want in life. But 'God' decides who gets to stay in your life.

* Beautiful life is just an imagination but life is more beautiful than imagination. Life is yours. Live & love it.

* Don't compare your self with anyone in this world, if you do so you are insulting yourself.

* If you want to see how rich you are then don't count your money just drop a tear from your eyes & see how many hands come to hold it.

* Care to express not to impress. People when care is expressed truly, People will get impressed naturally.

* Success is never achieved by the size of your

brain. It is always achieved by the size of your confidence.

* Life does not provide warranties & guarantees. It only provides possibilities & opportunities. Don't miss them, make best of it.

* There are only two ways to live your life one is a thought nothing is miracle. The other is a thought everything is a miracle.

Sachin Kumar Mali
T.Y. Mech

True Love

An innocent love has just that story of pain
A man is of paper, in the time of rain
What a ritual of love, what a condition of this age,
Voice is wounded and needs a song to stage
In this way, show my broken heart to her,
To recite a couplet with wet eyes to her
Don't expect to land across,
Dinghy is old, storm to surpass
Innocence of by heart is vulnerable to love again
Again a river of fire, to be sunk yet again

- Pratik patil
S. Y. (Mech)

Globalization

Avinash Shiudakar

T.Y. E&TC

At the beginning I want to make clear what is meant by Globalization ? The globalization means a linkage of all with the world. The concept of Global village is applied for Globalization in village. All members are connected with one another very closely. Like this all people of the world are connected with one another closely. In other words, the world must be accessible to all.

What are the effects of this Globalization on our education? Whether this Globalization is useful or useless, we must think about it. The lines of Dyaneshwara "He Vishvachi Majhe Ghar" motivates to have a good relation with all. If we take this term to our education does it help to develop the same feeling among us or not? As every thing has two sides, Globalization also has two sides-good & bad. If we recall back our history, education was permitted to a limited group. Lower class women and poor were not permitted to education. The British Government started a liberal education which permitted all to get education. But this educational system produced only clerks which hampers out aspirations, ambitions, desires to become something great with our quality and ability. So British education made us educated but our value became zero as per our quality. This education could not produce good doctors, engineers & teacher who could think progressively for the betterment of our country. After independence, we established new educational system to produce what we needed to make us progressive. All types of education started in India and our country made an impressive record in the world. All world people started looking towards India as the best place to set their knowledge by establishing institutions in

India. The open economy permitted every one to start educational institutions in any country. If foreign institutions give quality education, our own institutions, if not competent, may be useless or liable to be closed down. The fee structure of foreign institutions may be affordable for common people & so this education will be possible for the rich or wealthy Indians.

This will develop people. Common community will be thrown away from the main stream of policies & facilities. So this globalization which has given birth to privatisation seems to be very attractive outwardly but severe in its inward appearance. We all should once more think about it seriously and by avoiding its weakness, welcome it couple, the male among them started eating my meat with a flourish of delight. But the female sitting opposite him appeared to dislike eating my meat.

By now, I had reached the court of 'Dshma'aro erj' & was standing in the queue of marry squid.- The loud voice of 'Chitrugupta' who was narrating the account of good & bad deeds of every body, attracted my attention. On my turn, Chitruguptaji revealed that in my previous birth I had feasted on the flesh of a goat. As a consequence of that, I had seen in the hotel eating my flesh were my own loving so much. Therefore for their sake I had stacked, very thin in life. "Now that they are eating your meat in their present birth, they will have to suffer similar punishment for this in their next birth" Hearing this, my soul trembled. How could I like my progeny to suffer the same, for tures as had been inflicted on me ?

The winner..... The loser

The winner is always a part of the answer,
The loser is always a part of the problem.

The winner always has a programme,
The loser always has an excuse.

The winner says, 'Let me do it for you.'
The loser says, 'That's not my job.'

The winner sees an answer for every problem,
The loser sees a problem for every answer.

The winner says, 'It may be difficult but it's possible.'
The loser says, 'It may be possible but it's too difficult'.

A winner makes commitments,
A loser makes promises.

A winner, "I must do something."
A loser says, 'Something must be done.'

Winners are the part of a team.
Losers are apart of a team

Winners make it happen.
Losers let it happen.

Winners see the gain
Losers see the pain
Winners don't do different things
They do things differently.

- Kapil Kulkarni
T.Y. Ele.

Indian Culture

Indian culture reveres's
Both Mother and Father.
They are life giver
And life preserver.
My Mother rises in the East.
My Father rises in the East.
My Mother sets in the West,
My Father sets in the West
Though stern and not headed
My Father supplies water and food.
Though dependent on my Father.
A symbol of love is my Mother
Her eyes being bright,
With a dazzling brilliant light,
No one dares to look at it.
For the fear of being blind.
Respect and kind nature.
Go hand in hand with my Mother
Lovingly benevolent is her feature.
In the whole universe she is a
Mighty teacher.
My Father is red and hot
His name is Sun.
My Mother is white and sweet
Her name is Moon.

- Priyanka R. Chougule
S.Y. E.E.

Collection

1. Leaders - means a person followed by others. Prime task is to maintain connectivity between his followers & Goal. He should have real desire to lead by example.
2. Right Attitude - is the sure shot recipe for success in life. More so at work. Here we bring you small changes in attitude that brings a huge success at work.
3. Communication - is the life line of any relationship. When you stop communicating, you start losing your valuable relationship.
4. You are getting paid to think & not whine.
5. Long hours don't mean much, result count.
6. Write down ideas, they get lost like good pens.
7. Assume no one will keep a secret.
8. Never appear stressed in front of a client, a customer or your boss.
9. Always choose to do what you will remember 10 years from now.
10. Treat everyone from cleaner to MD with respect.
11. Acknowledging someone else's contribution will repay you doubly.
12. Never bring your boss a problem without some solution.
13. Never in your life say 'it's not my job.'
14. Work while others are wishing.
15. Choose a job you love, and you will not have to work a day in your life.
16. Temper is a funny thing, you can't get rid of it by losing it,.... Somerset Maugham.
17. In prosperity, our friends know us, in adversity, we know our friends. ---- John C collins.
18. Facing it --- always facing it--- that is the way to get through. ---- Joseph Conrad.
19. The secret of success in life is for a man to be ready for his opportunity when it comes.- --- Benjamin Disraeli.
20. If you wonder how to do a job, get started, and wonder how you did it. ---- Goethe.
21. Successful - people don't do different things. They do the things differently.---- Shiv Khera
22. We cannot direct the wind, but we can adjust the sails.----- Anon
23. The future belongs to those, who believe in the beauty of their dreams. --- Eleanor Roosevelt.
24. The only way to make a right decision is to know what the wrong decisions is. ----- Paulo Coelho.
25. If you care enough for the result, you will almost always attain it. --- William James
26. Life would be perfect, if anger had mute button, Mistake had Back button, Hard time had fast Forward button & good time had PAUSE button.
27. Ek sachha rishta, barish ki tarah nahi hota.. jo aaye aur chala jaye, balki hawa ki tarah hota hai jo dikhata nahin par hamesha har pal mehasus hot hai.

Funny Definitions

- 1) Conference :- The confusion of one man multiplied by the number present.
- 2) Compromise :- The art of dividing a cake in such a way that everybody believes he got the biggest piece.
- 3) Dictionary :- A place where success come before work.
- 4) Conference Room :- A place where everybody talks nobody listen & everybody disagrees later on.
- 5) Classic :- A book which people praise but do not read.
- 6) Etc...!:- A sign to makes other believe that you know more than actually you do.
- 7) Experience:- The name human give to their mistake.
- 8) Office :- A place where you can relax after your busy home life

Daily Do....

- 1 Apple - No doctor
- 1 Tulsi Patta - No Cancer
- 1 Nimbu - No fat
- 1 Glass Milk - no bone problem
- 3 lit. Water - Skin Soft

And

Daily Whats up - No stress & Mood Fresh.

- By Kirti S. Wandre (Jadhav)

T. Y. E. J

UNSUCCESSFUL LOVE

A boy used to love one girl. That girl used to work. The boy went into the store everyday to purchase the Video C.D.'s. He tried it for a long time to go & buy a C.D. but the girl in the store never responded him.

One day the boy didn't go to the store & he stayed back. So inquire about him the girl visited the boy's house on reaching his home, she came to know that the boy had committed suicide.

The reason was the girls ignorance towards him. On further observation she observed that, the guy had not opened a single C.D.'s pack. It was wrapped as it is and each pack had one "LOVE LETTER".

(All love don't have perfect ending)

-Ashish Suresh Bhosale

S.Y.E.E.

Zindagi

A - Aithbaar
B - Bharosa
C - Chahat
D - Dosti
E - Eina
F - Faisala
G - Gehm
H - Humdum
I - Intazar
J - Justuju
K - Khayal
L - Lamhe
M - Mohobat
N - Narazagi
O - Omeed
P - Prey
Q - Qismat
R - Ristey
S - Somzote
T - Tamanna
U - Vddan
V - Virast
W - Wada
X - Xcuse
Y - Yadein
Z - in sab tedings se milkar banti
has Zindagi.

- Miss Gholap Ashvini
F.Y. E.E.

HEALTH

H - Habits

E - Exercise

A - Attitude

L - Love

T - Tension free life

H - Happy mind

This is the meaning of 'Health.'

What's a life

A rich man says,

Life is funny!

A poor man says,

Life is money!

A poet says,

Life is full enjoy!

A mad man says,

Life is crying!

A great scholar says,

Life is nothing but try!

Really life is Algebra,

Solve it,

Life is a challenge,

Accept it

- Pooja M. Bhise
S.Y. Computer

The shortest relation in life is between 'student and books.'

They get committed couple of days before exams;
And after exams - they break up!

Aai ka Gyan :

Aap Gardan utha kar bhi jee sakte ho
duniya mein
Bas ek roz apna mobile ghar par hi
bhool jana!!

The Lawyer hopes - You get into trouble !
The Doctor hopes - You get sick !
The Police hopes - You become a criminal !
The Teacher hopes - You are born stupid !
The Landlord hopes - You don't buy a house !
The Dentist hopes - Your tooth decays !
The Mechanic hopes - Your car breaks down !
The Coffin maker - wants you dead !
Only a thief wishes that you are - prosperous in Life
also wishes - You have a sound sleep !

Dosti kisi se kuch yun Nibha lo;
Ki Uske Dil ke sare Gum chura lo;
Itna asar chod do kisi par Dosti ka;
Ki khuda bhi aakar bole Hame aana Dost Bana lo!

- Jyoti Mahapure
S.Y. Co

What is Love?

What is love
What love is...
Could be understood.
When one falls in love.
It is a wonderful point of life
Where one learns.
the secret of others' soul.
What else is love
if not the marriage
of true hearts ?
It is merging of two souls.
love is nothing else
but a blind faith
which protects us.

- Samrat More
S.Y.Mech



The making of champion

Your integrity will always
be remembered longer
that your product.

Utilize the strength of others

Membership is the key to
extraordinary success

Some one is always observing
you who is capable of
greatly blessing you

Choose who unlock
your compassion are those to whom
you have been assigned

Go where your contribution is celebrated

Two forces are vital to happiness

Your relationship and

Your achievements.

Friendship

Friendship is one of the most
tangible things in the world
which offers
fewer and fewer supports

Success VS Failure

Relax for a while

Think with a smile

Grab success at every mile

Go for it! All the best!!

S - see your goal and set a purpose

U - understand the problems & difficulties

C - clear your doubts & fears

C - create a positive attitude and atmosphere

E - embrace the challenge and task.

S - stay on track and chase the goal.

S - show the world you can do it and be a winner

Avoid it ! God bless you !!

F - fear and frustration

A - aggressiveness and argumentative

I - insecurity and laziness.

U - uncertainty and unsparing

R - resentment & recklessness

E - emptiness & envy

- Prajakta Prakash Mirajkar
S.Y. Co

COLLEGE

C = Call to teacher

O = Ocean to beautiful books and thoughts

L = Like to all students

L = Leader to climb upon life

E = Enriches of life

G = Guide of life

E = Education institute of life where we learn
many things

Life

Life is music

of beautiful song

Life is a garden

of beautiful roses

Life is a ward

of beautiful things

Life is a business

of beautiful success

Life is love

of beautiful friends.

- Pratiksha Rajaram Jadhav
S.Y.Co

Laugh out loud

No policeman!

Thief : Excuse me sir

have you seen a

Policeman any where here?

Man : I am sorry,

but I have not seen

anybody.

Thief : Alright! Now

hurry up and give me

your watch and wallet then!

Good Friend

A good friend is some one

to do nothing much with

and find 'nothing much' some much fun

A good friend is talking and talking

about every thing under the sun

A good friend is someone who really is glass

When you've walked far and win a success

someone you don't have to be on your

or be what guard with you aren't to impress

A good friend is so many wonderfull someone

all mixed in a marvelous blend

of memory making of giving and taking

a 'Now and forever' Good friend.

- Pooja M. Bhise
S.Y.Co

Diary of a Baby

15th June - I get attached with

17 th June - I am a tissue now

30th June - Mom said 2 dad. " you are
going to be a father

Mom and Dad are very happy

15th July - My Food is what my mom eats

15th sept. - I can feel my heart beat

14th oct. -I have little hands, legs, head and
stomach

13th nov. - today I was in an ultrascan.

wow!!! i am a 'girl'

14th Nov. - I was a DEAD...! My mom and dad
killed me...

- why is it just because I was a girl?

- people love to have mother, a wife and ofcourse
a girlfriend too....

Then why not a Daughter????

- If you are a human, pass it to every INBOX.

- I do respect them so I did Now it's your turn.

Save the Girl Child.



Friendship

Friendship is an emotion

And works like lotion

Friendship is a delicate thread

It works like a role of bread

Friendship is a fine relation

It inspires to take action

Friendship is a gift

It accompanies like a shower

Friendship is a bank of love

It pleases like dove

MIND HEALTH MANAGEMENT TIPS

Your thoughts affect your health

Health is never an issue until
someone gets sick

Don't play with your food

Eatless, live longer

Avoid negative, people, places
things, habits

The world you live in is created by your mind

A disease know is half cured

Health and welath are states of mind

Be happy with who are and what you have

Good thoughts are half of health

It is easier to educate the mind than the heart

Aishwarya R. Kokate

Between Friends

The most selfish 1 letter
'T' - Avoid it.
Most satisfactory 2 letters
'WE' - use it
Most dangerous 3 letters
'EGO' - kill it.
Most used 4 letters
'LOVE' - value it
Most pleasing 5 letters
'SMILE' - keep it
Fastest spreading 6 letters
'RUMOUR' - ignore it.
Hard Working 7 letters
'SUCCESS' - achieve it.
Most harmful 8 letters
'JEALOUSY' - distance it.
Most essential 9 letters
'PRINCLPLE' - have it.
Most divine 10 letters
'FRIENDSHIP' - maintain it

- Sayali Gatade
S.Y.(EE)

Save Girl Child

Save girl, save girl
Save the girl baby child
Killing is bad, killing is bad
Save a girl, save the girl
baby child
Save a girl, save a girl
Because...
She is a mother, sister, wife
Save a girl, save the girl
baby child
Save a girl, save a girl
Save the girl baby child
to save this world
And to make this world
more beautiful
God created this world
for every child
So,
Welcome a girl, welcome
a girl baby child
Save the baby girl child

- Omkar sunil chavan
T. Y. (Mech)

Looks Away

Everything I turn to your
You look away
My hands reach out to you
but you quickly pull away,
My hungry heart cries for love,
but you have none to spare,
I try to be compassionate
but it seems like you just
don't care
My eyes seek for happiness,
but all I receive are your
cold icy glares
How shall I live without you?
For no one else is there.
Why must you alternate me?
Do you have no love to share?
And I see you drift away
and my body trembles in disappear
You abandoned me but
I still stand there hoping
someone someday might care

-Monali A. Phataka
(S. Y. E. E)

Time

It is the way of success
that take time to work
It is the source of power
that take the time to think
It is the key of revelation
that take time to pray
It is the source of wisdom
that take time to read
It is the path of happiness
that take time to do good
It is the way to moon
that take time to dream
It is the privilege to reach god
that take time to love
It is the purpose of life
that take time to serve

- Reshma Gosai
(T. Y. E. E)

Life

'LIFE' is struggle,
where everything is cross
Any road you take,
you have to face the obstacles

Every obstacle and
problem is an achievement

Every unsolved problems
are failures

So face life as it comes
Every moment is...
a precious treasure

- Suraj Panhalkar
T.Y. E.E.

An Idol of Love

She is happy,
When I laugh,
When I am uneasy
Her mood is off

She is busy
When I speak
She feels lonely
When I sleep

She is angry
When I weep
Her love is deep
When I creep

She is anxious
When I am ill
She laps me
To her entire will

When I am hungry
She begins to feed,
To worship such love,
All we need

For my sake
Who would bother
She is none other
She is MY MOTHER

- Omkar A. Benadi
(T. Y. E. & TC)

WHY STUDENT FAILS IN EXAM?

It's not the fault of the student,
if he/she fails,
Because the year has an only 365 days
Typical academic year for a student.
 Sunday 52, sunday in a year
 Which are rest days
 Balance 313 days
summer holidays 50
Where weather is very hot and
difficult to study. Balance 262 days.
 8 hours daily sleep means 122 days
 Balance 141 days
 1 hour for daily playing
 Balance 126 days
Two hours daily 1 for food & other delicious
means 30 days, one hour for talking
means 15 days balance 81 days
 Exam days per year
 at least 35 days Balance 46 days
 Quarterly, Half yearly and
 festival holiday 40 days
 Balance 6 days
For sickness at least 3 days
Balance 3 days
Movie and Functions
at least 2 days Balance 1 days
 That 1 day is your
birthday
How can a student pass????
I am a student.....

- **Sayali Gatade**
(S. Y. E. E)

Life

Single is not a status Its a word
that describes a person who is
strong enough to live & enjoy life
without depending on others.

The master key of life;
All fingers are not same in length
But when they bend all stand equal
Life becomes easy when we bend
and adjust to all situations.....!

Life dose not provide warranties and
guarantees
It only provides possibilities and
opportunities
Don't miss them, make best of it

Don't expect anything from life
expectations hurt,
When you don't expect from
every moment
Everything is a surprise and
every surprise brings happiness

- **Sujata Dale**
T. Y. E. J

Life

A simple formula for a
Happy Life
Never try to DEFEAT anyone
just try to WIN everyone

Don't laugh 'AT' anyone ,
But laugh 'WITH' everyone

Successful people always
have two things
on their lips,
Silence & Smile
Smile to solve the problems
Silence to avoid the problems,
those are winners of life

Never test good people they
are like Mercury. They will
not break when hit. They
will just disappear
from your life silently..

Life is just like a piano
White keys are happy moments
and black keys are sad moments
But remember both keys
are played together
to give sweet music

- Sujata Dale
T. Y. E. J.

College Campus Life

Campus gives us little joys
Some moments of sorrow
Campus gives us little love
yesterday, today & tomorrow
Campus gives us little tension
an occasional fight all forgotten
sharing our tiffins
sharing our views
a new face spotted
that latest news!
Convincing the girls
taking a chance
going for a visit
to dance on trance!
a gesture here
an understand smile
beyond compare
gorgeous, charming
greatful & happy
this is how they look
on a tie & saree day
doing some masti
but studying hard
during examination time
I thank the almighty!
in the end
for such college campus life
& such college friends

Life

Make your life better.....

- 1) If you born poor, its not your mistake,
but if you die poor, its your mistake.....!
- 2) Born with personality is an accident
But dying in a personality is an achievement.....!
- 3) Your birth may be normal,
But your death should be history.....
- 4) Follow none,
But learn from everyone.....!
- 5) Practice like a devil,
and play like an angel.....!
- 6) Do or die is an old concept
do it before die is the new concept...!

Life is a notebook

Two pages are already written
by God

First page is birth

Last page is death

Centre pages are empty

Fill them with

Smile & Love

- Sujata Dale
T. Y. E. J



EMPTINESS

A girl & a boy were childhood friends as they grew up, their friendship turned into a relationship of love.

They were bounded by a strong bond of love. After some time the boy started to ignore the girl. He was not meeting her and for further studies he went into the city & left a letter for her, in it, it was written

“Hey you forget me”

After some months she got married & she came to know that the boy had died. Only a few months before.

The reason for his death was that he had blood cancer. (ALL LOVE DON'T HAVE PERFECT ENDING)

- Ashish Suresh Bhosale
S.Y.E.E.

Fantastic Quotes

- The one who loses, is the one who knows the meaning of winning
- Don't consider your success small, only people with good luck get it.
- In this world there are two types of people winners and losers...but life definitely gives every loser that one chance ...in which he can become a winner
- One who runs from his past can never win the race of life.
- Until one has not lost...till then a man is in a winning position.
- In life luck also favors the one...who has the passion for winning.
- You don't get chances, you create them. Success doesn't come to us, you have to go to success.
- Success or failure...one selects himself.

- Ajinkya Patil

T.Y. Mech.

Incomplete Love

Once upon there was a pair of sparrows a very happy couple. The pair loved each other very much.

One day the male sparrow flew from trees to trees. On seeing this the female asked the male sparrow that he would not live her alone and go away. On this the male replied than even if he flew away she would still catch him up and the female replied even if she catch him up.

She would not achieve him like before on hearing this the male sparrow shakes off his feathers and says to the female now will never fly as I don't have feathers and will be together

One day suddenly storm hits the forest & the couple gets frightened and every bird fly off & the male says to the female, dear even you fly off like the others because I can't fly but you can because you have feathers & I don't have them now. On this the female fly off & says to the male, dear take care of your self.

When the storm calms down the female returns and sees the male dead and on the branch it was written dear I told you to go and you went away but atleast one time you should have said,"dear I would not leave you alone". If you have said this then storm also would have not harmed me.

I would have faced every storm & calamity & till the last I would have fought for you & just to be with you.

When the female read this tears rolled down from her eyes.

(all loves have not perfect ending)

- Ashish Suresh Bhosale

S.Y.E.E.

English Quotes

- 1) To find yourself, think for yourself
- 2) Action should be louder than words spoken, be a hardworker, achieve your life & success
- 3) The future belongs to those who believe in the beauty of their dreams.
- 4) A goal is a dream with deadline
- 5) At the end of the day you will not remember the person with the most beautiful face but you will remember the person with the most beautiful heart and soul.
- 6) Disappointment is the way life tests your commitment.
- 7) Smile & tears are best couple of the world because usually they both are not seen together but when even they are together it is the best moment of life.
- 8) Tomorrow: (noun) A mystical land where 99% of all human productivity, motivation and achievement is stored.
- 9) God is the best listener. You don't need to shout nor cry out loud because he hears even the silent prayer of a sincere heart.
- 10) Life goes on with or without someone
- 11) Every girl may not be Queen to her husband but she always a Princess to her father.
- 12) Keep going everything you need will come to you at the perfect time.
- 13) I haven't been everywhere but its on my list
- 14) Going to bed with a dream walking up with a purpose.
- 15) It is very easy to say busy when someone needs you It is very painful to hear busy when you need someone.
- 16) What you think you become, what you feel you attract, what you imagine you create.
- 17) Life is trip the only problem is that it doesn't come with a map we have to search our own routes to reach our destination.
- 18) If you have family that loves you a few good friends and a roof over your head you are richer than you think.
- 19) Patience is not the ability to wait but the ability to keep a good attitude while waiting.
- 20) One minute can't change your life but utilization of every one minute will definitely change your life.
- 21) Negative thinkers focus on problems positive thinkers focus on solutions be positive.
- 22) Gratitude is the best attitude.
- 23) Those who make the worse use of their time are the first to complain of it's shortness.
- 24) Don't torture yourself over the past use it as a teacher because whatever happened to you in the past has only prepared you for now.
- 25) Success will never be a big step in the future. Success is a small step taken just now.
- 26) You are born without anything but you die with your name so don't let that name be just a word make it history - Hitler.
- 27) Play the moments, pause the memories, stop the pain rewind the happiness.

- Joshi Nilesh Prakash
(T. Y. Automobile)

World's Best Superb Sentences

- 1) Never play with the feelings of others because you may win the game but the risk is that you will surely lose the person for a life time..!
- Shakespere
- 2) The world suffers a lot not because of the violence of bad people but because of the silence of good people
- Napoleon
- 3) I am thankful to all of those who said 'No' to me. It's because of them I did it 'myself'...!
- Einstein
- 4) Laughing faces do not mean that there is absence of sorrow ...! But it means that they have the ability to deal with it.
- Shakespere
- 5) When you are in the light, everything follows you but when you enters into the dark even your own shadow doesn't follow you.
- Hitler
- 6) Coin always makes sound but the currency notes are always silent, so when your value increases keep quiet
- Shakespere
- 7) Arise, awake & stop not till the goal is reached
- Swami Vivekanand
- 8) This is the gist of all workshop to be pure & to do good to the others
- Swami Vivekanand
- 9) Anything that makes you weak physically, intellectually & spiritually reject it as poison
- Swami Vivekanand
- 10) They alone live who live for others, the rest are more dead than alive
- Swami Vivekanand
- 11) There is "No" crowd at the "Top"...!
- 12) Take a risk in your life, if you win, you can 'lead' if you lose, you can 'guide'!!!
- Swami Vivekanand
- 13) None of us is as smart as all of us
- Ken Blanchard
- 14) Coming together is beginning, keeping together is progress, working together is success..!
- 15) Don't change your attitude due to the world, change your world by showing your attitude, prove yourself & live like the king of the world ...!
- Napoleon Bonapart

- By Kirti S. Wandre (Jadhav)

T.Y. E.J.



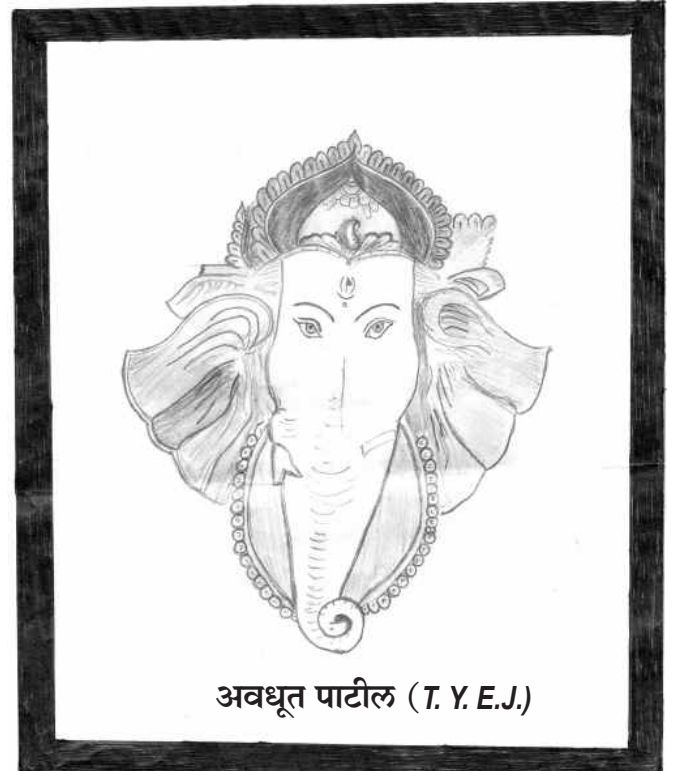
अविनाश भोसले (S. Y. Civil)



प्रशांत पंडित जाधव (T. Y. Mech)



अमृता एस. पाटील (T. Y. E.J.)



अवधूत पाटील (T. Y. E.J.)



शैलेश एच. केसरकर (T. Y. E.J.)



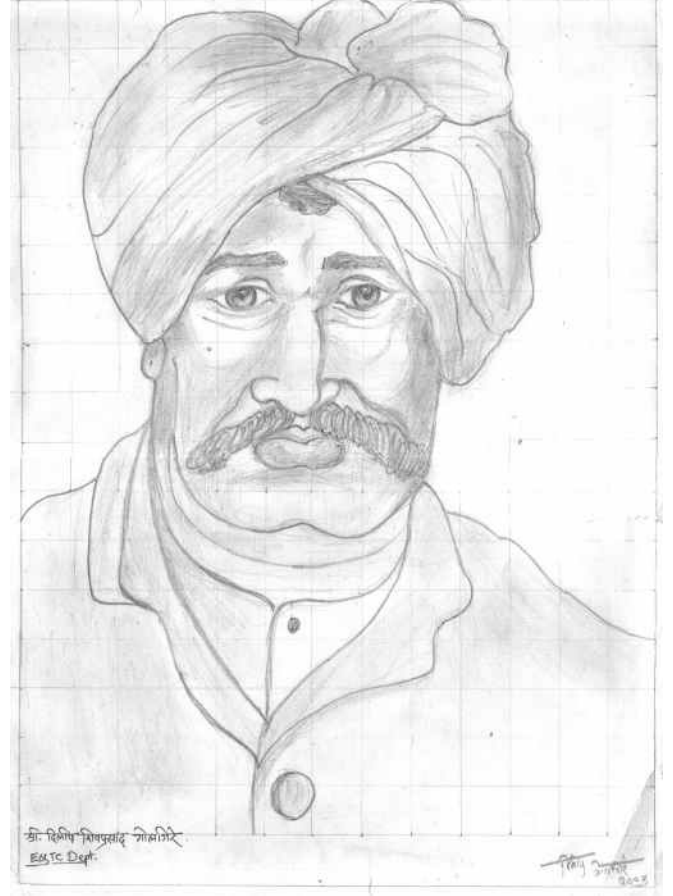
अमेय सु. केरीपाळे



दिलीप शिवप्रसाद गोलगिरे (E & TC)



अमेय सु. केरीपाळे



अभिजित अजित गायकवाड (T. Y. Mech)

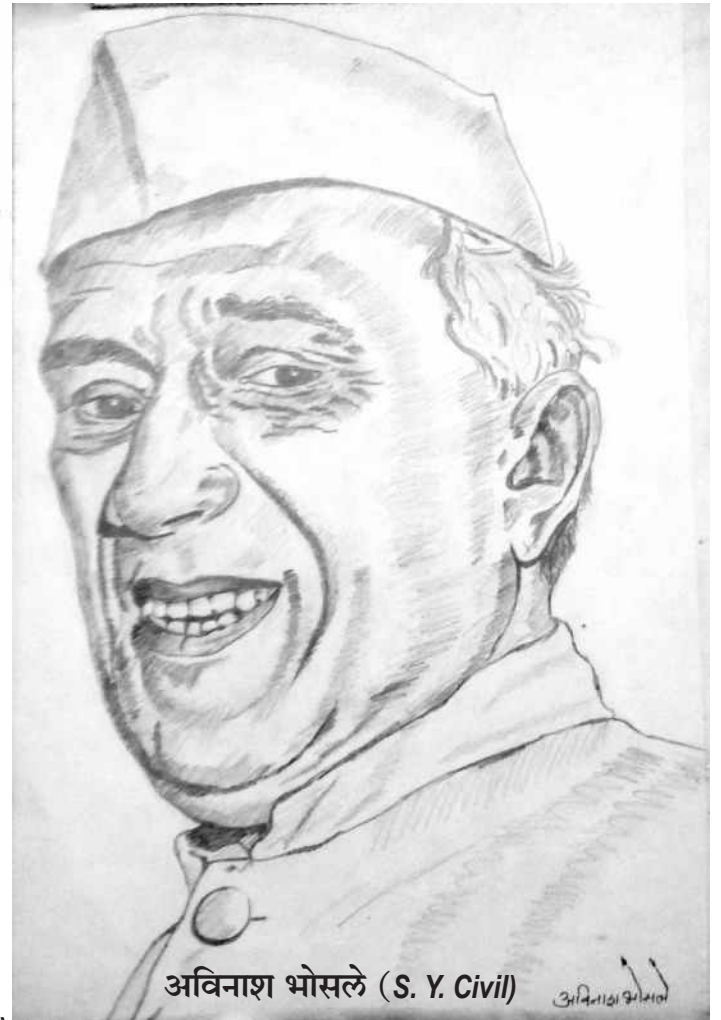
सुशांत उत्तम कांबळे (T. Y. Mech.)



नयन डोंगरे (T. Y. E.J.)



व्यंकटेश प्रकाश पाटील (T. Y. Mech.)



अविनाश भोसले (S. Y. Civil)



रोहन बी. पाटील (T. Y. Civil.)

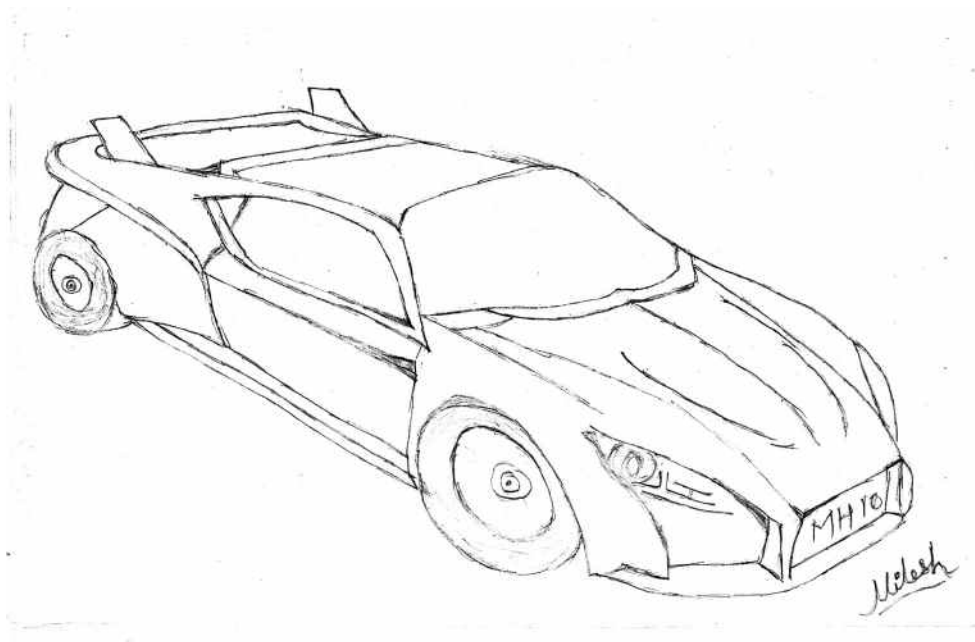


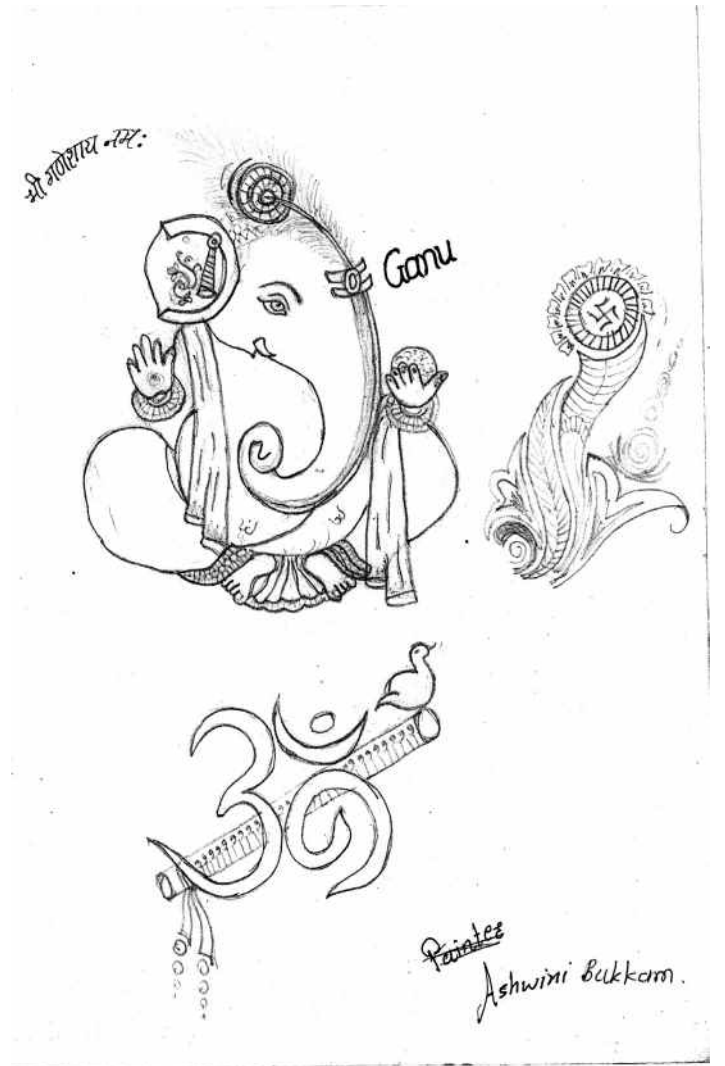
Ashwini
Rumohandzei Bulckam
(SYCO)



अविनाश भोसले (S. Y. Civil)









Vishwanath Deepak Gurusu

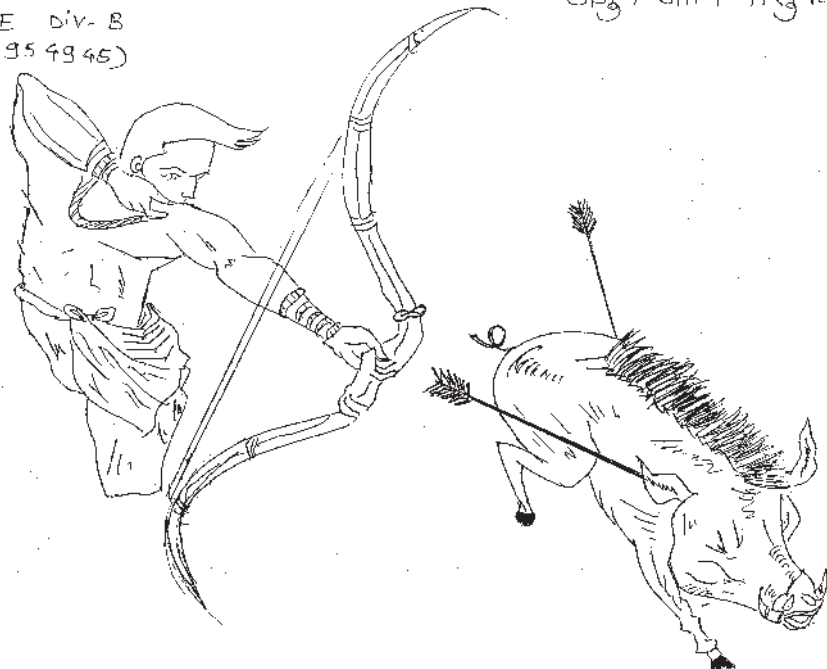
Computer 2 year



Swapnil S. Chougale

Swapnil S. Chougale
TYME Div- B
(837995 4945)

अर्जुन आणि पाशुपत





— Omkar M. Sangavkar
TYME DIV - B.
(8379954945)



skh



*Jeishna
Da.
Radha*

*Ashwini Bukham
sy Go*



GSM Based Garbage And Waste Collection Bins Overflow Indicator

Priti Desai, Ashwini Kakare

T.Y. EII

1. Introduction :

This research deals with the real time solid waste bin monitoring system by integrating different sensing and communication technologies. The system is divided into three segments and based on Global System for Mobile (GSM). The first segment consists of bins with sensor node installed in it, the second segment contains the gateways and the third segment is the base station. The sensor nodes can measure and transmit the waste conditions such as waste level, weight, temperature and humidity inside the bin in every access of the bin. The gateways can receive and forward the bin data to the base station. The base station stores the bin data and facilitates the opportunities to use the data for management purpose. The developed system is capable to response and update the specific bin status in real time which in turn can help to minimize collection route and fuel cost to make the environment clean and healthy.

Weight sensor will be placed under the garbage bin or dustbin. When the weight reaches to the threshold value, a SMS will be sent to the respective Municipal / Government authority person. Then that person can \ send the collection vehicle to collect the full garbage bins or dustbins.

• Description

In our city many times we see that the garbage bins or dustbins placed at public places are overflowing. It creates unhygienic conditions for people. Also it creates ugliness to that place. At the same time bad smell is also spread.

To avoid all such situations we are going to implement a project called garbage collection bin overflow indicator using GSM technology. In this project we are going to place a weight sensor under the dustbin. When the weight reaches to the threshold value, a SMS will be sent to the respected Municipality/ Government authority person. Then that person can send the collection vehicle to collect the full garbage bins or dustbins.

We have observed that the Municipal Officer or the Government authorized person will monitor the status of dustbin or generally we see that they have a regular schedule of picking of these garbage bins or dustbins. This schedule varies as per the population of that place. It can be once in a day or twice in a day or in some cases once in two days. However we see that in case there is some festival or some function, lots of garbage material is generated by people in that particular area. In such cases the garbage dustbin gets immediately full and then it overflows which creates many problems. So in situations, with help of our project the Government authority person can get SMS before their periodic interval visit of picking up the dustbin. Then they can go and pick up the dustbins.

3. BLOCK DIAGRAM :

4. Weight Components :

• Weight Sensor

We have used Load cell as a weight sensor. Force applied on this load cell is transformed into equivalent electrical signal.

- **Microcontroller:**

This is the CPU(Central Processing Unit) of our project. We are going to use a microcontroller of 8051 family. The various functions of Microcontroller are like.

- Reading input signals from weight sensor.
- Sending this data to LCD so that person operating this project should understand the status.
- When weight crosses threshold level, sends the data to GSM modem using serial port.
- LCD :

We have used 16x2 alphanumeric Liquid Crystal Display (LCD) which means it can display alphabets along with numbers on 2 lines each containing 16 characters.

- Buzzer ;

We are going to use a buzzer to indicate the

overweight condition.

5. APPLICATIONS AND ADVANTAGES;

- To collect dustbins placed at public places in city.
- This project can also be used in college/ university campus.
- This project can also be used in companies.
- Many times Garbage dust bin is overflow and many animals like dog or goat enter inside or near the dustbin. This creates a bad scene. Also some birds are also trying to take out garbage from dustbin. The project can avoid such situations.

6. FUTURE DEVELOPMENT ;

- We can add GPS modem to this project. This will help to track the position in case there are more dustbins.



Fast Way Towards Vision 2020- Digital India

Miss. Jadhav G. B., Miss. Deshmukh P. P.
(E&TC, T.Y.)

Introduction :

The Digital India project aims to connect the each and every part or citizen of country through e governance and making all the services available to citizens electronically. Also Digital India programme aims to connect all the rural areas by broadband internet providing e governance and transform into a knowledgeable economy. The plans under Digital India program are to provide Wi-Fi in schools universities, public places for citizens and by giving training to citizens and offer them electronic jobs. Benefits of Digital India program are to empower the citizens by providing all the documents online for providing internal security in the face of rising terror threats.

What is Digital India?

The Digital India project aims at making all the Government services available to citizens electronically through e-governance and e-services.

Digital India programme aims to connect all Gram Panchayats by broadband internet, promote e-governance and transform India into a connected knowledge economy.

The Digital India Project's idea is used to revolutionize health and education in India telemedicine. Use broadband for education for rural areas, and for the poor.

The focus will be on bringing a change with the help of technology.

Aim of Digital India

Broadband Highways Universal Access to
Mobile Connectivity Public Internet Access

Programme e-Governance : Reforming Government through Technology, e-Kranti - Electronic Delivery of Services Information for All Electronics Manufacturing IT for Jobs Early Harvest Programmes Under this programme, all Central Government Ministries and Departments will come up with their individual projects that can be delivered to public using ICT like health services, education, judicial services etc.

Where we are?

Positive Steps are taken by various state governments :

HIMACHAL PRADESH

Vidhansabha has been paperless since August 2014, only one of its kind. Under e-vidhan initiative, all papers in House are laid digitally, all MLAs and media persons follow proceedings electronically, all officials communicate with Vidhansabha Secretariat online. Nearly all citizen services are online under e-suidha project. The High Court has digitised working; cause lists are online and on digital displays.

GUJARAT

All 33 Collector offices and 13,000 gram panchayats are connected under e-Gram project. Gujarat leads chart of e-transaction under e-Transactions Aggregations and Analysis Layer (e-Taal), a central tool that reflects IT usage by states. State Wide Attention on Grievances by Application of Technology (SWAGAT) allows citizens to connect directly with CM. Land records are digitised. All 1.17 cr ration cards are bar-coded.

UTTAR PRADESH

Land records are online. E-registration for commercial and other taxes, and various welfare schemes is available. E-tendering is mandatory in the Public Works Department, Mining and Irrigation. Sugarcane department has been recognised for its e-governance initiative. All scholarships are online. 26 key services are online.

MAHARASHTRA -

Signed an agreement with Microsoft in January to create a digital identity for citizens, merging identities such as driving licences and passports. Aaple Sarkar portal to register grievances against Government Departments. August 1 deadline to start Government Receipt Accounting System (GRAS) for government receipts.

SECURITY FORCES

The government-funded project will focus on handling modern warfare techniques, enhancing intelligence services and improving internal security, in the face of rising terror threats. It is initially working on detectors for land mines, cyber security, cryptology, video surveillance, image processing, monitoring of unmanned vehicles and biometric security.

What steps are taken by Government?**1. Digi Locker**

The service was launched as an important facility to store crucial documents like Voter ID Card, Pan Card, BPL Card, Driving License, education certificates, etc. in the cloud.

2. MyGov.in

The portal works as an online platform to engage citizens in governance through a "Discuss", "Do" and "Disseminate" approach.

3. eSign Framework aadhaar

This initiative would enable users to digitally sign a document online using Aadhaar authentication.

4. Swach Bharat Mission mobile app

The app will enable organizations and citizens to access information regarding the cleanliness drive and achieve the goals of the mission.

5. National Scholarship Portal

This initiative aims at making the scholarship process easy. From submitting the application, verification, sanction and disbursement to end beneficiary, everything related to government scholarships can be done on this single portal online.

6. eHospital

Online Registration System under this initiative enables people to avail services like online registration, payment of fees and appointment, online diagnostic reports, checking on the availability of blood online, etc.

7. Digitize India Platform

This initiative will involve digitization of data and records on a large scale in the country to make easy and quick access to them possible.

8. BharatNet

Under this initiative, a high-speed digital highway will connect all 250,000 gram panchayats of the country. This is the world's largest rural broadband project using optical fibre.

9. Wi-fi Hotspots :

Development of high speed BSNL wi-fi hotspots throughout the country is yet another initiative to improve digital connectivity in the country.

10. Next Generation Network

Launched by BSNL, this service will replace 30-year old telephone exchanges to manage all types of services like voice, data, multimedia and other types of communication services.

11. Electronics Development Fund

The fund will be set up to support the manufacturing of electronics products that would help create new jobs and reduce import. The funds

will promote innovation, research and product development to create a resource pool within the country.

12. Centre of Excellence on Internet of Things (IoT)

In partnership with NASSCOM, DeitY and ERNET in Bangalore, Centre of Excellence will enable rapid adoption of IoT technology and encourage a new growth strategy. IoT will help the citizens in services like transport system, parking, electricity, waste management, water management and women's safety to create smart cities, smart health services, smart manufacturing and smart agriculture, etc.

What should individual do for Digital India?

Everyone should use internet for e-government schemes, e-services, online banking, use of wi-fi, etc. So every person in rural places will be made a very knowledgeable person by proper use of internet.

Right to service ordinance

- Implementation of Right to service ordinance in-Maharashtra "Aaple Sarkar" Web-portal
- Expectations of Mahatma Gandhi
- Common man is served by this right Online Services under Right To Service Ordinance.

- **Revenue Department:-**

Income Certificate

Age and Civilization

Temporary Resident Certificate, etc.

- **Rural Area Development Department:-**

Birth and Death Certificate

Marriage Certificate

Below Poverty Line Certificate .

- **Employment Department :-**

Employment contract License and it's renewal

- Water Supply Department
- Skill Development
- Forest Department

Benefits

- Digital infrastructure as a utility to every citizen - mobile phone and bank account, safe & secure cyber space.

- Governance and Services on Demand: Seamlessly integrated across departments or jurisdictions to provide easy and a single window access to all persons.

- Government services available in real time from online and mobile platforms.

- Digital Empowerment of Citizens: To empower citizens digitally which means availability of all the documents online.

- Collaborative digital platforms for participative governance.

Conclusion :

From this paper we conclude that, the only Digital India is the fast way to achieve the dream of "Vision-2020." Also, the Digital India is more helpful in making Government process faster, corruption free and paperless work. The security forces may become stronger and we can compete with other nations or entire world.



A Visionary Scientist : Dr. Jayant Vishnu Narlikar (Character-Sketch)

Anjali Patil

S.V. E.E.

Dr. Jayant Narlikar is honoured with Padma-Bhushan by the Government of India for his excellent work and research in Astronomy and Astrophysics.

Many people take education in India, but their talent abroad..This Brain Drain now a days is taking place to a great extent. But many years ago; Dr. Jayant Narlikar took education in India and abroad, but he used his talent in India and for India.

Many people study in India, learn some good things from India and stay abroad. These people are born and brought up in our country. They are educated in India, they are coached or trained by the best possible teachers of the country, but the most tragic part is that these people who are experts in various fields like Engineering, Medicines, Architecture, literature study in our country, become experts, learn some important things of immense value from our teachers and leave the country to serve the people of some other country. Their knowledge and expertise is used for the the betterment and progress of the society of some foreign country.

Scores of these type of people like scientists, engineers, doctors, professors have left the country to work in countries like America, England, Canada, Gulf countries etc.

This phenomenon is called as Brain Drain, because of which to some extent, the progress and development of our country is hampered. These experts settle down abroad and never come back

to their home land. One person who has not fallen prey to the greed of dollars, who has studied in India and abroad and come back to his roots and settled down in India is Dr. Narlikar. He is doing excellent, honourable and humble work of guiding students, giving information and creating interest in the mind of youngsters regarding the mysterious and amazing science known as Astrophysics. Really Dr. Jayant Vishnu Narlikar is a great personality.

Dr. Jayant Vishnu Narlikar is originally from western Maharashtra. His father Vishnu Narlikar was a professor of Mathematics at Banaras Hindu University, Banaras. His mother was Sanskrit Scholar. Dr. Jayant Narlikar completed his school and college studies at Banaras Hindu University. He went for further studies in Astrophysics to Cambridge University, England. His teacher was the famous

British Astronomer, Fred Hoyle.

Dr. Naralika returned India in 1972. He joined the Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai as a scientific officer. He developed the Department of Astrophysics at Tata Institute of fundamental Research, Mumbai. The topics of his lectures were mainly related to Astronomy and Astrophysics. He is still involved in research activity. He has written many interesting books about the role of Astronomy and Astrophysics in our day-to-day life. He has written interesting science fiction also. The books are written in simple language in English, Hindi and Marathi. He was the president's advisor in Science related matters.

Dr. Narlikar has founded a Science University in Pune known as Inter University Centre for Astronomy and Astrophysics (IUCAA). These two subjects are complicated dealing with the study of relationship of the earth with other planets and stars galaxy. Dr. Narlikar has received the Padma-Bhushan Award from the President of India for excellent work and research he has done in the fields of Astronomy and Astrophysics

With all these achievements, Dr. Narlikar is still a very simple, humble and straight forward

person, even willing to give information guide and encourage the youngsters in the field of Science. He has played an important role in the development of the country.

The story of Dr. Jayant Narlikar indicates that go abroad either for further studies or for a job but come back to your own country to do some beneficial work for our society. After all we are the one who are going to improve our people and help in the development and progress of our country.



Technology to Monitor Medical Vital

Sneha M. Vadangekar

S.Y. E.E.

Electrical Engineers at Oregon State University have developed new technology to monitor medical vital signs, with sophisticated sensors so small and cheap they could fit onto a bandage, be manufactured in high volumes and cost less than a quarter.

A patent is being processed for the monitoring system and it's now ready for clinical trials, researchers say. When commercialized, it could be used as a disposable electronic sensor, with many potential applications due to its powerful performance, small size, and low cost.

Heart monitoring is one obvious candidate, since the system could gather data on some components of an EKG, such as pulse rate and atrial fibrillation. Its ability to measure EEG brain signals could find use in nursing care for patients with dementia, and recordings of physical activity could improve weight loss programs. Measurements of perspiration and temperature could provide data on infection or disease onset.

And of course, if you can measure pulse rate and skin responses, why not a lie detector?

"Current technology allows you to measure these body signals using bulky, power-consuming, costly instruments," said Patrick Chiang, an associate professor in the OSU School of Electrical Engineering and Computer Science.

"What we've enabled is the integration of these large components onto a single microchip, achieving significant improvements in power

consumption," Chiang said. "We can now make important biomedical measurements more portable, routine, convenient and affordable than ever before."

The much higher cost and larger size of conventional body data monitoring precludes many possible uses, Chiang said. Compared to other technologies, the new system-on-a-chip cuts the size, weight, power consumption and cost by about 10 times.

Some of the existing technologies that would compete with this system, such as pedometers currently in use to measure physical activity, cost \$100 or more. The new electronics developed at OSU, by comparison, are about the size and thickness of a postage stamp, and could easily just be taped over the heart or at other body locations to measure vital signs.

Part of what enables this small size, Chiang said, is that the system doesn't have a battery. It harvests the sparse radio-frequency energy from a nearby device - in this case, a cell phone. The small smart phone carried by hundreds of millions of people around the world can now provide the energy for important biomedical monitoring at the same time.

"The entire field of wearable body monitors is pretty exciting," Chiang said. "By being able to dramatically reduce the size, weight and cost of these devices, it opens new possibilities in medical treatment, health care, disease prevention, weight

management and other fields.”

The new technology could be used in conjunction with cell phones or other radio-frequency devices within about 15 feet, but the underlying micropowered system-on-a-chip technology can be run by other energy-harvested power sources, such as body heat or physical movement.

OSU will work to develop this technology in collaboration with private industry, an increasing area of emphasis for the university. In the past two years, private financing of OSU research has increased by 42 percent, and the university has signed 108 research-based licenses of OSU technology.



Technology

Priyanka Laxman Gavad

T.Y. EJ

INTRODUCTION :

In a few years, you may be able to download a full -length HD movie to your phone in a matter of seconds rather than minutes. And video chats will be so immersive that it will feel like you can reach out and touch the other person right through the screen.

At least, that’s what the wireless companies envision for the future of mobile. While many parts of the world are still awaiting the rollout of 4G networks, the telecom industry is already looking ahead to the next generation of cellular technology, called 5G.

It was a big topic of discussion at the Mobile World Congress show last week, where companies like Nokia Networks, Huawei and Ericsson talked about what each is doing in the area of 5G and the possibilities it will create. (MWC is an annual event in Barcelona where the wireless industry comes together to show off the latest devices and technologies.)

But as an emerging technology, there are a lot of questions surrounding 5G. What is it exactly? How will it work? How will it affect consumers?

I asked industry experts, as well as companies like Nokia and Huawei, for their takes on 5G. Most agreed: The technology is still a long way from becoming a reality, but it has the potential to completely change the way we interact with wireless devices, from the smartphones in our pockets to the cars we drive.

What is 5G?

Priyanka Laxman Gavad

T.Y. EJ

5G is the name being given to the next generation of wireless networks (this is the fifth generation, hence 5G), but beyond that, it's hard to define.

During a keynote address at MWC, FCC Chairman Tom Wheeler compared 5G to a Picasso painting. "I see something different than you see," he said. "I think that's where 5G is right now. It's all in the eye of the beholder."

The ambiguity around 5G is because it's still largely a concept at this point, and the wireless industry hasn't settled on any standards around the new network. But it's looking to achieve some key goals with 5G:

- * Significantly faster data speeds. Currently, 4G networks are capable of achieving peak download speeds of one gigabit per second, though in practice it's never that fast. With 5G, this would increase to 10Gbps.

- * Ultra-low latency: "Latency" refers to the time it takes one device to send a packet of data to another device. Currently with 4G, the latency rate is around 50 milliseconds, but 5G will reduce that to about one millisecond. This will be particularly important for industrial applications and driverless cars.

- * A more "connected world". The Internet of Things (wearables, smart home appliances, connected cars) are expected to grow exponentially over the next 10 years, and it will need a network that can accommodate billions

of connected devices. Part of the goal behind 5G is to provide that capacity, and also to be able to assign bandwidth depending on the needs of the application and user.



Technology

Salunkhe Shubham R.

T. Y. Civil

There are large number of wireless technologies available, both standardised and proprietary.

This article presents you with the best suited application for each technology, as well as the alternatives that are available for it.

List of Technologies -

- 1) Bluetooth
- 2) Wi-Fi
- 3) Wireless USB
- 4) ZigBee

1) Bluetooth -

Bluetooth is an exciting new technology, that allows devices such as mobile phones, laptops, digital camera, personal digital assistance and other portable devices to connect and communicate with each other using short range radio waves rather than cables.

Frequency band allotted for Bluetooth is 2.4 GHz, specification-

- 1) Frequency Band - 2.4 GHz
- 2) Bit rate - Max 3 Mbit/s
- 3) Distance - 1 - 100 m depending on output.
- 4) Modulation - GFSK

2) Wi-Fi -

Wi-Fi is the most common wireless LAN technology. It was designed as a wireless extension to Ethernet, and is used for all sorts of applications that can use a high bandwidth and a longer range with a slight power penalty. It also has a built-in roaming function that reduces hand-off delays. It

has a range of 200 meters in the 2.4 GHz range and a data throughput of 11-54 Mbit/s for IEEE 802.11 b/g

5G Wi-Fi, the 5th generation of Wi-Fi based on the IEEE 802.11ac standard, delivers the world's fastest and most reliable wireless coverage for HD-quality video streaming and near instantaneous data synchronization.

Integrated in mobile phones like the HTC one, 5G Wi-Fi addresses today's data hungry needs of consumers, who increasingly watch video on their mobile devices and/or have multiple wireless devices competing for connectivity.

Specifications -

- 1) Frequency band - 2.4 GHz or 5 GHz
- 2) Bit rate - Max 450 Mbit/s per band
- 3) Distance - 100 m
- 4) Modulation - DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM.

3) Wireless USB -

Wireless USB is a technology that is targeted at peripherals and similar electronic devices. It operates in the 3.1 to 10.6 GHz range and can send 480 Mbit/s up to 3 meters and 110 Mbit/s up to 10 meters. The wireless transmission techniques used in wireless USB are very robust, as they do not interfere with or get interfered by other technologies like Bluetooth and Wi-Fi.

This is due to the use of a wide frequency spectrum with extremely low power at any one given frequency and a high power spectral density.

Specifications -

- 1) Freq band - 3.1 GH2 - 10.6 GH2
- 2) Bit rate - 53 - 480 Mbit/s
- 3) Distance - 3 - 10 m
- 4) Modulation - MB - OFDM

4) ZigBee

If you are developing a wireless sensor network (WSN), industrial automation project, home entertainmen and control system or a buiding automation system. ZigBee performs the best.

ZigBee (IEEE 802. 15.4) is known for it's low power consumption and inherently long battery life. It is also known for it's low duty cycle that

allows zig-Bee - powered sensors to remain in limbo for extended periods if the Use- case permits.

ZigBee can used almost anywhere, is easy to implement and needs little power to operate. ZigBee also provides a line of sight range of up to 80 meters. Which is use untermediate nodes to transrer data over long distances.

Specifications -

- 1) Freq band - 2.4 GH2
- 2) Bit rate - Max 250 Kbit/s
- 3) Distance - 80 m + mesh
- 4) Modulation - DSSS.



DEPARTMENTWISE TEACHING STAFF

Sr. No.	Name of Staff	Designation	Department
1	Dr. D. N. Mudgal	Executive Director	Management
2	Mr. Vaghyani Appaso A.	Principal	Administrative
3	Mr. Yadav Sunil Nivrutti	HOD	Mechanical Engineering
4	Mr. Lambe Sudheer Baburao	Lecturer	Mechanical Engineering
5	Mr. Bodake Sudhir Vasantrao	Lecturer	Mechanical Engineering
6	Mr. Ladgaonkar Pramod Sarjerao	Lecturer	Mechanical Engineering
7	Mr. Patil Vijaykumar Anandrao	Lecturer	Mechanical Engineering
8	Mr. Hitambe Ajay Namdeo	Lecturer	Mechanical Engineering
9	Mr. Sandage Rahul Nivas	Lecturer	Mechanical Engineering
10	Mr. Gosavi Nikhil Bharat	Lecturer	Mechanical Engineering
11	Mr. Dhumal Nilesh Vinayak	Lecturer	Mechanical Engineering
12	Mr. Mujawar Nisar Ahmad Harun	Lecturer	Mechanical Engineering
13	Mr. Doijad Tushar Chandrakant	Lecturer	Mechanical Engineering
14	Mr. Chougule Laxman Narayan	Lecturer	Mechanical Engineering
15	Mr. Patil Aniket Vilasrao	Lecturer	Mechanical Engineering
16	Mr. Mirajkar Sushant Suryakant	Lecturer	Mechanical Engineering
17	Mr. Patil Sachin Sadashiv	Lecturer	Mechanical Engineering
18	Mr. Patil Vijay Jambukumar	Lecturer	Mechanical Engineering
19	Mr. Patil Satyajit Balaso	HOD	Civil Engineering
20	Mr. Mahadeshwar Dipak Bhagoji	Lecturer	Civil Engineering
21	Mr. Kajave Amar Anandrao	Lecturer	Civil Engineering
22	Mr. Warake Amit Bapuso	Lecturer	Civil Engineering
23	Mr. Pharne Pravin Namdeo	Lecturer	Civil Engineering
24	Mr. Diwan Rajiv Prabhakar	Lecturer	Civil Engineering
25	Mr. Jadhav Vikram Dhondiram	Lecturer	Civil Engineering
26	Mr. Bhosale Ashish Suresh	Lecturer	Civil Engineering
27	Mr. Sutar Sanket Bajirao	Lecturer	Civil Engineering
28	Miss. Anekar Nisha Ramesh	Lecturer	Civil Engineering
29	Miss. Mujawar Aarju Akil	Lecturer	Civil Engineering
30	Mr. Hasabe Pradeep Tukaram	HOD	Automobile Engineering
31	Mr. Shirke Vijay Madhukar	Lecturer	Automobile Engineering
32	Mr. Patil Sachin Akaram	Lecturer	Automobile Engineering
33	Mr. Kulkarni Tanmay Prasad	Lecturer	Automobile Engineering
34	Mr. Amin Firoz Bashir	Lecturer	Automobile Engineering
35	Mr. Shirke Pravin Jayram	Lecturer	Mechanical Engineering
36	Mr. Patil Rajendra Shankar	HOD	E & T C Engineering

37	Mrs. Amin Sana Firoz	Lecturer	E & T C Engineering
38	Mr.Sutar Vaibhav Vishnu	Lecturer	E & T C Engineering
39	Mr.Kibile Suhas Sadashiv	Lecturer	E & T C Engineering
40	Miss.Kajave Priyanka Nandkumar	Lecturer	E & T C Engineering
41	Mr. Koli Yogesh V.	Lecturer	E & T C Engineering
42	Mr. Dhole Amit B.	Lecturer	E & T C Engineering
43	Mr. Gurav Yuvraj Ramchandra	HOD	Computer Engineering
44	Mr. Kawale Narendra Narayan	Lecturer	Computer Engineering
45	Mr. Barawade Dhanaji Sarjerao	Lecturer	Computer Engineering
46	Miss. Patil Hemlata Appasaheb	Lecturer	Computer Engineering
47	Mr. Lakade Suhas Anandrao	Lecturer	Computer Engineering
48	Mr.Kale Dattatray Raghunath	Lecturer	Computer Engineering
49	Miss. Aparadh Smita Yashvant	Lecturer	Computer Engineering
50	Miss. Patil Tejashwini Hambirao	Lecturer	Computer Engineering
51	Mr. Kumbhar Bhaskar Vasudev	HOD	Electrical Engineering
52	Mr.Bhosale Shital Sikandar	Lecturer	Electrical Engineering
53	Mr.Kadam Atul Ashok	Lecturer	E & T C Engineering
54	Miss.Mane Amruta Sharad	Lecturer	Electrical Engineering
55	Mr.Jadhav Nitin Sudhir	Lecturer	Electrical Engineering
56	Miss. Hinge Priya Sudhakar	Lecturer	Electrical Engineering
57	Miss. Patil Bhagyashree Ravindra	Lecturer	Electrical Engineering
58	Miss. Mahadik Apurva Lalaso	Lecturer	Electrical Engineering
59	Miss. Matsagar Pooja Indrajit	Lecturer	Electrical Engineering
60	Mr. Sakharape Prasad Vilas	HOD	Applied Science
61	Mr. Gavade Nilesh V.	Lecturer	Applied Science
62	Miss.Shahapure Toshada Subhashachandra	Lecturer	Applied Science
63	Miss. Tirpankar Archana Baburao	Lecturer	Applied Science
64	Mr. Shinde Dipak Shivaji	Lecturer	Applied Science
65	Mr. Patil Prakash Mansing	Lecturer	Applied Science
66	Mrs. Patil Asmita Prashant	Lecturer	Applied Science
67	Mr.Patil Murlidhar Shivaji	Lecturer	Applied Science
68	Mrs.Patil Nandini Ranjeet	Lecturer	Applied Science
69	Mr.Potdar Balkrishna Dundappa	Lecturer	Applied Science
70	Mrs. Khot Deepanjali Ravindra	Lecturer	Applied Science

DEPARTMENTWISE NON - TEACHING STAFF

Sr. No.	Name of Staff	Designation	Department
1	Mr. Mane Vinayak Bajirao	Office Superintendent	Administrative
2	Mr. Chougule Sambhaji Nivrutti	Store Keeper	Administrative
3	Mrs. Bhosale Usha Sadashiv	Librarian	Library
4	Mrs. Sankpal Jyoti Ajit	Lab Assistant	Computer Engineering
5	Mr. Patil Sunil Chougonda	Lab Assistant	E&TC Engineering
6	Mr. Patil Nitin Shivaji	Lab Assistant	Mechanical Engineering
7	Mr. Patil Sandeep Ganpati	Lab Assistant	Mechanical Engineering
8	Mr. Khamkar Pradeep Pandurang	Lab Assistant	Computer Engineering
9	Mr. Kadam Mahendra Maruti	Lab Assistant	Automobile Engineering
10	Mrs. Mane Dipali Amarsinh	Lab Assistant	Applied Science
11	Mr. Patil Dadaso Ramgonda	Lab Assistant	Computer Engineering
12	Mr. Suryavanshi Vinayak Ramdas	Lab Assistant	Automobile Engineering
13	Mr. Chougule Sagar Sukumar	Lab Assistant	Automobile Engineering
14	Mr. Dabhadre Prashant Ramchandra	Lab Assistant	Mechanical Engineering
15	Mr. Mali Sandesh Jaywantrao	Lab Assistant	E&TC Engineering
16	Mr. Shete Ravindra Ramesh	Lab Assistant	E&TC Engineering
17	Miss. Patil Poonam Tanaji	Lab Assistant	E&TC Engineering
18	Mr. Attar Ashfaq Mahamad Ali	Lab Assistant	Electrical Engineering
19	Mr. Satpute Amit Maruti	Lab Assistant	Electrical Engineering
20	Mr. Vibhute Indrajit Mahadev	Lab Assistant	Computer Engineering
21	Miss. Mane Prajakta Sanjiv	Lab Assistant	Applied Science
22	Mr. Tade Marshal Rajkumar	Lab Assistant	Civil Engineering
23	Mr. Makandar Suhel Usmanalli	Lab Assistant	Civil Engineering
24	Mr. Pore Mandar Ashok	Lab Assistant	Civil Engineering
25	Mr. Patil Vijay Sanjay	Lab Assistant	Electrical Engineering
26	Mr. Kumbhar Atul Dattatray	Lab Assistant	Mechanical Engineering
27	Mr. Naik Sunil Maruti	Lab Assistant	Mechanical Engineering
28	Mr. Mudgal Rajendra Namdeo	Lab Instructor	Mechanical Engineering
29	Mr. Sutar Sachin Jaywant	Lab Instructor	Mechanical Engineering
30	Mr. Patil Vishwas Dinkar	Lab Instructor	Mechanical Engineering
31	Mr. Mane Sunil Dilip	Lab Instructor	Mechanical Engineering
32	Mr. Birade Basavaraj Vasant	Lab Instructor	Electrical Engineering
33	Mr. Golgire Dilip Shivprasad	Lab Instructor	E & T C Engineering
34	Mr. Kopardekar Ajit Rangrao	Lab Instructor	Applied Science
35	Mr. Habale Ananda Khemaji	Physical Instructor	Administrative
36	Mr. Mudgal Sharad Ashok	Lab Attendant	Mechanical Engineering
37	Mr. Kamble Yuvraj Maruti	Lab Attendant	Mechanical Engineering
38	Mr. Kumbhar Sampatro Bhimrao	Lab Attendant	Mechanical Engineering
39	Mr. Dhanawade Balaso Nivrutti	Lab Attendant	Computer Engineering
40	Mr. Dudhane Swagat Madhukar	Lab Attendant	Civil Engineering
41	Mr. Chavan Suraj Bahuso	Lab Attendant	Automobile Engineering

42	Mr. Narake Suresh Sambhaji	Lab Attendant	Civil Engineering
43	Mr.Mane Sandeep Anna	Lab Attendant	TPO
44	Mr.Patil Ketan Panditrao	Lab Attendant	Library
45	Mr.Nandanwar Vijay Shamrao	Lab Attendant	Automobile Engineering
46	Mr. Kajawe Kedar Ashok	Lab Attendant	Civil Engineering
47	Mr.Patil Aniket Jagannath	Lab Attendant	E&TC Engineering
48	Mr.Shinde Sagar Chandrakant	Jr. Clerk	Administration
49	Mr.Patil Vikram Babaso	Jr. Clerk	Administration
50	Mr.Mohite Bhauso Pandurang	Jr. Clerk	Administration
51	Mr.Jadhav Rahul Vasant	Jr. Clerk	Administration
52	Mr.Bhosale Amol Anandrao	Jr. Clerk	Administration
53	Mr. Maner Irshadahamad Shoukat	Jr. Clerk	Administration
54	Mr.Patil Virendra Balasaheb	Library Clerk	Library
55	Mr.Bhosale Amar Raghunath	Driver	Administration
56	Mr. Dudhane Kiran Tukaram	Driver	Administration
57	Mr.Shinde Sagar Bhikaji	Driver	Administration
58	Mr.Gholap Mohan Dadu	Security	Administration
59	Mr.Labade Uttam Bandu	Security	Administration
60	Mr.Jadhav Khanderao Ganapati	Security	Administration
61	Mr. Patil Vilas Maruti	Peon	Administration
62	Mr.Sonawane Sunil Baban	Peon	Administration
63	Mr. Sankpal Dattatray Maruti	Peon	Administration
64	Mr.Anuse Vitthal Tukaram	Peon	Administration
65	Mr. Jadhav Sachin Mahadev	Peon	Administration
66	Mr. Suryavanshi Pankaj Yashwant	Peon	Administration
67	Mr.Patil Sagar Vitthal	Peon	Administration
68	Mr. Shinde Pandurang Bhimrao	Peon	Administration
69	Mr.Kumbhar Baburao Ravsaheb	Peon	Administration
70	Mr. Maske Babaso Balaso	Peon	Administration
71	Mr.Parit Deepak Dattatry	Peon	Administration
72	Mr.Hirave Dattaji Mallappa	Peon	Administration
73	Mr.Swami Kumar Appaso	Peon	Administration
74	Mr.Suryawanshi Bharat Yashawant	Peon	Administration
75	Mr.Patil Amit Dinkar	Peon	Administration
76	Mr.Suryawanshi Amit Ashok	Peon	Administration
77	Mr.Patil Pradip Rjaram	Peon	Administration
78	Mr.Paymal Vikas Hindurao	Peon	Administration
79	Mr.Salunkhe Ajit Balaso	Sweeper	Administration
80	Mr.Dhanawade Sagar Malhari	Sweeper	Administration