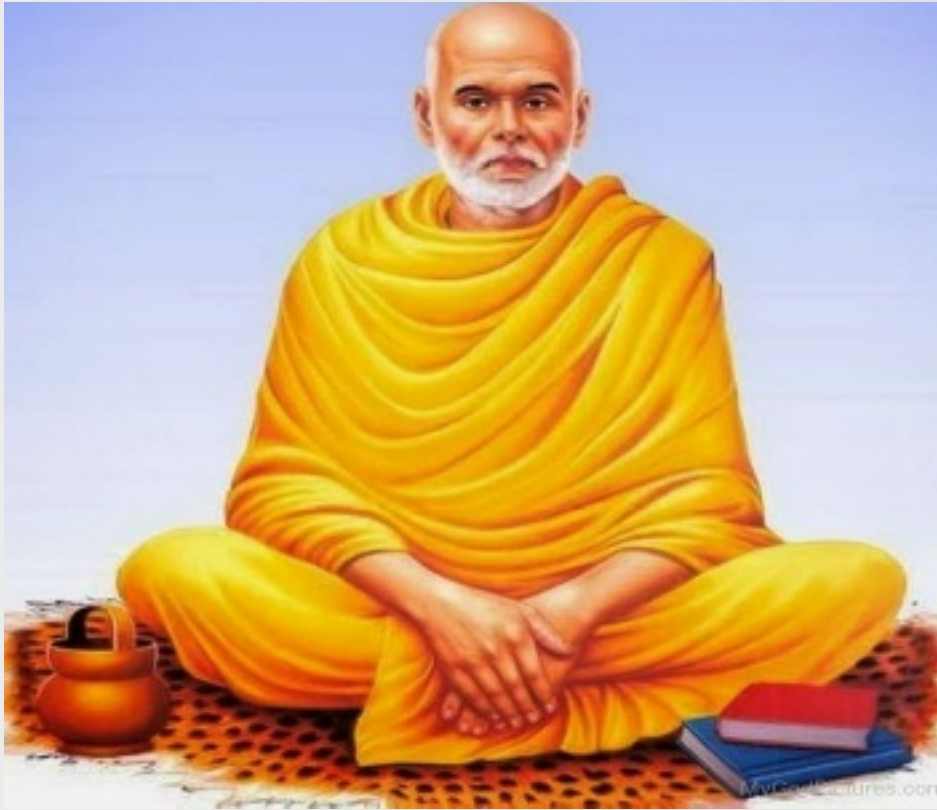


ദർപ്പണം





MOHANAN ADIVAKKAL  
SCHOOL MANAGER

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ നമ്മുടെ  
കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വ്യക്തിത്വ  
വികസനഭേദവും

പഠനനിലവാരത്തെയും ഒരു  
അവരുടെ പെരുമാറ്റരീതികളെയും  
ഒക്കെ ഇന്ന് വളരെ ആഴത്തിൽ  
സ്വാധീനിച്ചിരിക്കുന്നു.

വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ  
അന്തഃസ്വഭാവം ഉൾക്കൊണ്ടു

പ്രവർത്തിക്കുന്ന ക്ലബ്ബാണ് ലിറ്റിൽ  
കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബ്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്  
ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ

പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന മാഗസിനു എല്ലാ  
ആശംസകളും നേരുന്നു.

Geetha teacher

# ആമുഖം

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രാപിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വിവര സങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ വളർച്ച ആർജ്ജിക്കുവാൻ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലെ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും സാധിക്കുന്നു.

ലോകത്തിലെ

മാറ്റത്തിനനുസരിച്ച് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ കാലാതുസ്യമായ മാറ്റങ്ങളും സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഈ മാറ്റത്തിന് അനുസരിച്ച് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പഠനരീതികളിലും മാറ്റങ്ങൾ വന്നിരിക്കുന്നു. ഇത്തരം മാറ്റങ്ങളിലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് എല്ലാ മേഖലയിലും ശോഭിക്കുവാൻ സാധ്യമാകട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

# *EDITORIAL BOARD*

*1. Devika K Pratheesh*

*2. Gowri Nandana*

*3. Hridhya Bineesh*

*4. Sufiya C M*

*5. Adithya Sajeev*

*6. Amrutha K S*

*7. Safna Kareem*

*8. Ardra Biju*

*9. Vinayakan*

*10. Athiramol K S*

# PEARLS OF LOVE

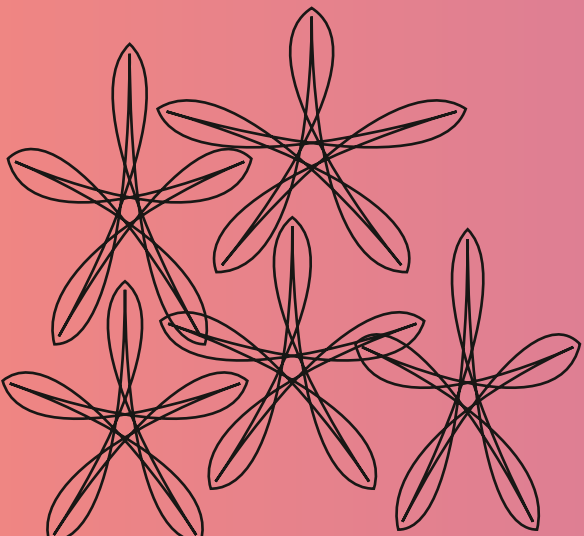
While sitting at home  
The sunlight is gone  
The sky is like a dark wolf  
Ready to attack a longly calf

The harsh sound of thunder  
Make me wonder  
And the nourishing cold wind  
Gently touched my dry mind

The white pearles that plucked from the heaven of love  
Started adorning the fields and valleys of nature  
And delights the dryness of minds  
As the arrival of white pearls

The pearl is the rain  
That comes for adorn  
And to delightes the dry mind  
With love and kind

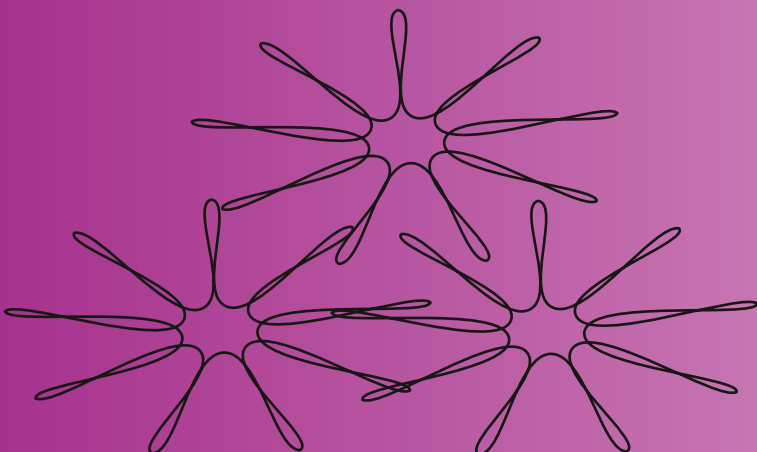
- ATHIRAMOL KS



ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ മലയാളികൾ

1. ജി .ശങ്കരക്കുറിപ്പ് -ഓടക്കുഴൽ (1965)
2. എസ് .കെ .പൊറ്റെക്കാട്ട് -ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ (1980)
3. തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള -കയർ (1984)
- 4 . എം .ടി .വാസുദേവൻ നായർ - രണ്ടാമൂഴം(1995)
- 5 . ഒ .എൻ.വി.കുറിപ്പ് - ഭൂമിക്കൊരു ചരമഗീതം(2007)
- 6 . അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി - ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ഇതിഹാസം(2019)

- ആതിരമോൾ.കെ.എസ്



# കൃത്രിമബുദ്ധി

---

മനുഷ്യജീവിതം കൂടുതൽ എളുപ്പമാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഒരു വിദ്യയ്ക്കു വേണ്ടി പണ്ടുകാലം തൊട്ടേ മനുഷ്യൻ ശ്രമിച്ചിരുന്നു. എങ്കിലും ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ പകുതി മുതലാണ് കൃത്രിമ ബുദ്ധി അഥവാ 'Artificial Intelligence' എന്ന മേഖലയിൽ ഗവേഷണം ആരംഭിച്ചത്. അതിനും മുമ്പേ സയൻസ് ഫിക്ഷൻ നോവലുകളിലൊക്കെ ഈ വിദ്യ സ്ഥാനം പിടിച്ചിരുന്നു. മനുഷ്യന്റെ സംസാരവും ആംഗ്യങ്ങളുമൊക്കെ മനസ്സിലാക്കി പ്രവർത്തിക്കുകയും ഒരു പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിന് യോജിച്ച രീതിയിൽ



പെരമാറുകയും ചെയ്യുന്ന 'intelligent' ആയ  
യന്ത്രങ്ങളെയും കമ്പ്യൂട്ടറുകളെയും സൃഷ്ടിക്കുക  
എന്നതാണ് ഈ ഗവേഷണങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യം. കുറച്ചുകൂടെ  
'സിംപിളായി' പറഞ്ഞാൽ സ്വന്തമായി ചിന്തിച്ച്  
തീരുമാനങ്ങളെടുത്ത്  
പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിവുള്ള യന്ത്രങ്ങളെ സൃഷ്ടിക്കുക.

പൂർണ്ണമായി മനുഷ്യമനസ്സിനെ

അനുകരിക്കുന്ന ഒരു സൂത്രവിദ്യ അസാധ്യമാണെങ്കിലും  
ഒരു പരിധി വരെ കൃത്രിമ ബുദ്ധിക്ക് അദ്ഭുതങ്ങൾ  
കട്ടാൻ കഴിയും. തനിയേ ഓടുന്ന  
വാഹനങ്ങൾ, ഗെയ്മുകൾ കളിക്കുന്ന റോബോർട്ടുകൾ  
തുടങ്ങി നിരവധി കൃത്രിമ ബുദ്ധിക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ  
നിലവിൽ നമ്മുടെ ലോകത്തിൽ ഉണ്ട്.

# പേര് സോഫിയ ,നാട് സൗദി അറേബ്യ!!

ഏത് രാജ്യക്കാരിയായാണെന്ന് ആരെങ്കിലും ചോദിച്ചാൽ  
ഇനി സോഫിയ പറയും: സൗദി അറേബ്യ!

ഹാൻസൺ റോബോട്ടിക്സ് എന്ന

കമ്പനി നിർമ്മിച്ച മിടുമിടുക്കി

റോബോർട്ടാണ് സോഫിയ. Artificial Intelligence

എന്ന സൂത്രവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ

സുന്ദരി റോബോർട്ടിനോട് ചോദിക്കുന്ന

ചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം അവൾ മറുപടി

പറയും.ഇപ്പോഴിതാ പുതിയൊരു റെക്കോർഡ്

സ്വന്തമാക്കിയിരിക്കുന്നു; ഒരു രാജ്യത്തെ പൗരത്വം

ലഭിക്കുന്ന ആദ്യ റോബോർട്ട് !!സൗദി അറേബ്യയാണ്

'റോബട്ട് പൗര'യുള്ള ആ രാജ്യം.

# വീട്ടുജോലികളും ഓഫീസ്

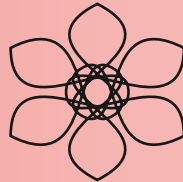
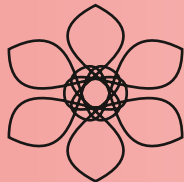
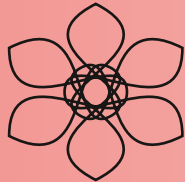
ജോലികളും ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്നതു മുതൽ

വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലും ഗവേഷണത്തിലും

രോഗീപരിചരണത്തിലും വരെ ഇത്തരം ബുദ്ധിയുള്ള

റോബോർട്ടുകൾ മനുഷ്യന് സഹായകമാകുന്നു.

- സുമിയ സി.എം



# പിരിയാനാവതില്ലേ

അയാളൾ ആ

അഗതിമന്ദിരത്തിന്റെ വരാന്തയിൽ ഒരു ബെഞ്ചിൽ ഇരിക്കുകയായിരുന്നു. എന്തോ... ആ വൃട്ടന്റെ കണ്ണുകൾ നിറയുന്നുണ്ടായിരുന്നു

അദ്ദേഹം മകനോട് അവസാനമായി യാത്ര പറയാൻ വാതിലിനടുത്ത് ചെന്നപ്പോൾ ക്ഷണത്തിൽ മകൻ തിരിഞ്ഞുനോക്കാതെ കാറ്റുമുട്ടി പോയി. അയാളൊരു കൊച്ചുകുട്ടിയെ പോലെ കരയാൻ തുടങ്ങി. അയാളെ ആ അഗതിമന്ദിരത്തിലെ ഒരാൾ വന്ന് താങ്ങിപ്പിടിച്ച് അകത്തേക്ക് കൊണ്ടുപോയി ഇരുത്തി.ശേഷം അയാൾ അവിടെ നിന്ന് എഴുന്നേറ്റ് വരാന്തയിൽ ചെന്നിരുന്നു. അയാൾ ചുറ്റും നിരീക്ഷിച്ചു. എന്നിട്ട് മനസ്സിൽ പതിയെ പറഞ്ഞു. പുതിയ ചുറ്റുപാട്, പുതിയ താമസസ്ഥലം.....! ഇനി മുതൽ ഞാനും ഇവിടുത്തെ ഒരു അന്തേവാസി.

അയാൾ മറ്റുള്ള അന്തേവാസികളെ നോക്കി... "ഒരു പക്ഷേ ഇവിടെയുള്ളവരിൽ ഏറെ പേരും എന്നേ പോലും വീടും കുടുംബവും എല്ലാം ഉണ്ടായിട്ടും ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട അനാഥജന്മങ്ങൾ ആയിരിക്കും!"

ആ വൃട്ടൻ അയാളുടെ കുടുംബത്തോടൊപ്പമുള്ള സുന്ദര നിമിഷങ്ങളിലേക്ക് കണ്ണോടിച്ചു... അങ്ങനെ ഓർമ്മകളുടെ കയത്തിലേക്ക് അയാൾ വഴുതി വീണ....

തെല്ലനേരത്തിന് ശേഷം അയാൾ കണ്ണുകൾ തുറന്നു.... വീണ്ടും ഓരോ ചിന്തകൾ അയാൾ തന്റെ മകനെക്കുറിച്ചോർക്കുകയായിരുന്നു. ചെറുപ്രായത്തിലെ അമ്മ മരിച്ചുപോയ അവൻ അവന്റെ പപ്പയായിരുന്ന എല്ലാം... അമ്മ ഇല്ലെങ്കിലും അതിന്റെ ഒരു കുറവുപോലും അവനെ അറിയാതെയാണ് വളർത്തിയത്; വളർന്നതും. അവനൊരിക്കലും അവന്റെ പപ്പയിൽ നിന്ന് അകലാൻ ആഗ്രഹിച്ചിരുന്നില്ല. എന്തിനേറെ..... ഡൽഹിയിലേക്കുവന്നെ ഉപരിപഠനത്തിനായി അയച്ചപ്പോഴും അവൻ പപ്പയെ പിരിയാൻ മടിയായിരുന്നു. അപ്പേഴും അവനൊരു

കുഞ്ഞുകുട്ടിയെപ്പോലെ കരയുകയായിരുന്നു.... ആദ്യമായി സ്കൂളിൽ ചേരുന്ന കുട്ടികളെപ്പോലെയായിരുന്നു അവൻ കരഞ്ഞത്.... പക്ഷെ ഇപ്പോൾ !

ഇപ്പോൾ ആ പിതാവ് അവനെ പിരിഞ്ഞുനിൽക്കുമ്പോൾ വല്ലാത്തൊരു ഏകാന്തതയാണ് അനുഭവിക്കുന്നത്. അത്രമേൽ പിരിയാനാവാത്ത ഒരു ദുഃഖബന്ധമായിരുന്നു അവരിൽ.... പക്ഷെ ആ ദുഃഖതയ്ക്ക് ഇന്ന് ക്ഷയം സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നു.

ആ മനുഷ്യൻ മനസ്സിൽ ഇങ്ങനെ ഓർക്കുകയായിരുന്നു..... ചിലപ്പോൾ അവൻ പണം സമ്പാദിച്ച് ആഡംബരത്തിന്റെ അങ്ങേ തലത്തിൽ ജീവിയ്ക്കു തുടങ്ങിയപ്പോൾ അവന് ഈ അച്ഛനൊരു നിരാഡംബരമായി തോന്നിയിരിക്കാം. പക്ഷെ അവനെ ഇതിനെല്ലാം പ്രാക്തനാക്കിയത് സ്വന്തം അച്ഛനാണെന്നവൻ മറന്നുപോയിരിക്കുന്നു.....!

അയാളുടെ കണ്ണുകൾ നിറഞ്ഞൊഴുകി. അയാളൊരു കൊച്ചുകുട്ടിയെന്ന രീതിയിൽ കരഞ്ഞു... പൊട്ടിക്കരഞ്ഞു. ഉള്ളിലൊതുക്കിയ സങ്കടങ്ങൾ മുഴുവനും കരഞ്ഞു തീർക്കുകയായിരുന്നു...

അപ്പോഴും അയാൾ നെഞ്ചുപൊട്ടി വിളിക്കുകയായിരുന്നു "മകനെ... എനിക്ക് നിന്നെ പിരിയാൻ ആവതില്ലേ...!" ഈ നെഞ്ചുപൊട്ടിയുള്ള വിളി കേൾക്കാൻ ആ മകൻ അവിടെ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല... പക്ഷെ... തകർന്നുപോയിരുന്നു ആ മനുഷ്യന്റെ ഹൃദയം!

adhya p aneesh

أنت تتغير لمدة سنتين  
الأسباب: إما أن تتعلم ما يكفي مما تريد،  
أو أنك تعرضت للأذى بما يكفي لتضطر إلى  
ذلك

لقد تجولت حول المبنى مرتين، ومررت  
بمائتي شخص ولم أتمكن من رؤية أي  
إنسان

# My companion

Adhya P Aneesh

oh my companion  
where are you?  
I'm still wandering  
through this hell

My darling I'm  
so guilty about  
my mistakes...please  
please understand me

I'm apologizing to  
you...please try  
to understand  
my mistakes

My dear for me  
you're not just a  
friend or a companion,  
you're my soulmate

Oh my soulmate  
my colourful life  
started to fade  
when the time you leave me!

I can't forget the  
joyful moment with you  
white remembering these moments  
my tear get uncontrolled

I know I' am devil  
But I need your angelic  
present that makes  
me pleasant!

Hey dear please try to  
understand me  
without you I'm incomplete  
please let me to your heaven

We can create our own  
heaven with full of joy  
And let's make the  
life bright

And spread the joy to  
the world you're my blessing!  
Oh god so thanks for  
giving this angle

I'm so lucky but now my  
companion is not with me  
so the loneliness embraced  
me with darkness

Hey companion please leave  
you ago...  
and we can live  
with joy!



# പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ

1. അകത്തു കത്തിയും പുറത്തു പത്തിയും  
- ഉള്ളിൽ വെറുപ്പും പുറമേ സ്നേഹവും
2. അകലത്തെ ബന്ധുവിനേക്കാൾ അരികത്തെ ശത്രു നല്ലത്  
- അപകടം വരുമ്പോൾ ശത്രുവായവലും അടുത്തുള്ളവനേ കാണുകയുള്ളൂ
3. അഞ്ചു വിരലും ഒരുപോലെ അല്ല  
- എല്ലാ മക്കലും ഒരുപോലെ അല്ല
4. അടിയിരിക്കുന്നിടത്തു ചെകിടു കണിക്കരുത്  
- ആപത്തിൽ സ്വയം ചെന്നു ചാടരുത്
5. അടിതെറ്റിയാൽ ആനയും വിഴും  
- വലിയവനും ചുവടുപിഴച്ചാൽ വീഴ്ച പറ്റും

- ആദിത്യ

# QUOTES

**“THE GREATEST GLORY  
IN LIVING LIES NOT  
IN NEVER FALLING  
BUT IN RISING  
EVERY TIME WE FALL.”**

**- NELSON MANDELA**

**“LIVE AS IF YOU WERE  
TO DIE TOMORROW  
LEARN AS IF YOU WERE  
TO LIVE FOREVER.”**

**- MAHATMA GANDHI**

**“YOU HAVE TO DREAM  
BEFORE YOUR DREAMS  
CAN COME TRUE”**

**- DR.A.P.J ABDUL KALAM**

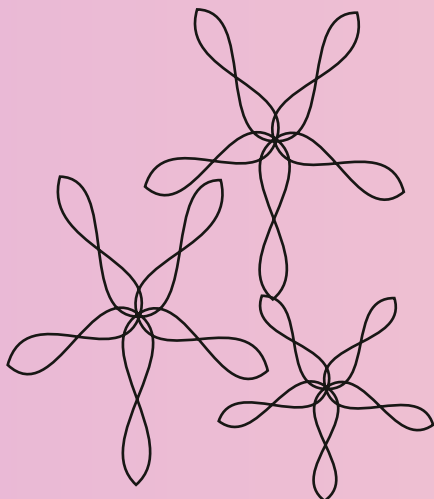
**“A PERSON WHO NEVER  
MADE A MISTAKE  
NEVER TRIED ANYTHING  
NEW.”**

**- ALBERT EINSTEIN**

**“WE ARE WHAT WE  
REPEATEDLY DO  
EXCELLENCE, THEREFORE  
IS NOT AN ACT BUT A  
HABIT.”**

**- ARISTOTLE**

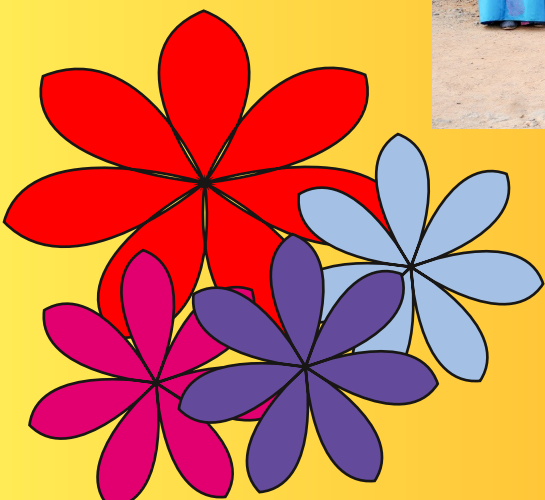
**-ARDRA BIJU**



# വിളിപ്പേരുകൾ

1. ഇന്ത്യൻ വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് - മാധം ബികാജികാമ
2. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആത്മീയ പിതാവ് - സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
3. ക്വിറ്റിന്ത്യ സമര റാണി - അരുണ ആസിഫലി
4. പവ്നാറിലെ സന്യാസി - വിനോബാ ഭാവേ
5. ഇന്ത്യയുടെ ഉരുക്ക മനുഷ്യൻ - സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ
6. ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി - സരോജിനി നായിഡു
7. പഞ്ചാബ് സിംഹം - ലാലാ ലജ്പത് റായി
8. ബംഗാൾ സിംഹം - വിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ
9. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ സോക്രട്ടീസ് - ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലെ
10. ഇന്ത്യയുടെ വന്ദ്യവയോധികൻ - ദാദാഭായി നവറോജി
11. ദീനബന്ധു - സി.എഫ്. ആൻഡ്രൂസ്
12. ദേശബന്ധു - സി.ആർ. ദാസ്
13. കേരള ഗാന്ധി - കെ. കേളപ്പൻ
14. പെരിയോർ - ഇ.വി.രാമസ്വാമി
15. ഇന്ത്യയുടെ ഉരുക്ക വനിത - ഇന്ദിരാഗാന്ധി
16. അതിർത്തി ഗാന്ധി - അബ്ദുൾ ഗാഫർ ഖാൻ
17. മൈസൂർ കടുവ - ടിപ്പു സുൽത്താൻ
18. ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടനയുടെ ശിൽപ്പി - ഡോ.ബി.ആർ.അംബേദ്കർ
19. ലോകമാന്യ - ബാലഗംഗാദർ തിലക്
20. സഹസ്രാബ്ദ വനിത - ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി

- സുഹൃദ്യ സി.എം



OUR OUTGOING STUDENTS