

eminence  
noirzen

## • EDITORIAL BOARD

Editor: Nadha Nishas

- Hauna Mukram
- Nihdha Shafeque
- Anshad Muhammed
- Najih Ahummed
- Najwa Anees
- Sahana

## EDITORIAL:

WE, THE EDITORS OF 12.1.2022, 23  
present the magazine 'Enigmatic  
Horizon'. This magazine contains our  
creative works, thoughts on social issues,  
views on social matters, and much  
more. This amazing piece of art  
includes everything such as the  
wonderful and curious world of  
science! Vast scope of social studies  
& and art questions in various  
languages as Arabic, Malayalam,  
Hindi etc. This is the result of our  
best of deep and effective team  
collaboration. Happy enjoy our work.

അനുഭവങ്ങളെക്കുറിച്ച്

എന്റെ അനുഭവം

എഴുതുക...

എഴുതുക

10/2/23

കുട്ടികളുടെ കലാരചന



കുട്ടികളുടെ കലാരചന

കുട്ടികളുടെ കലാരചന

കുട്ടികളുടെ കലാരചന

കുട്ടികളുടെ കലാരചന...

കുട്ടികളുടെ കലാരചന

കുട്ടികളുടെ കലാരചന

കുട്ടികളുടെ കലാരചന

കുട്ടികളുടെ കലാരചന



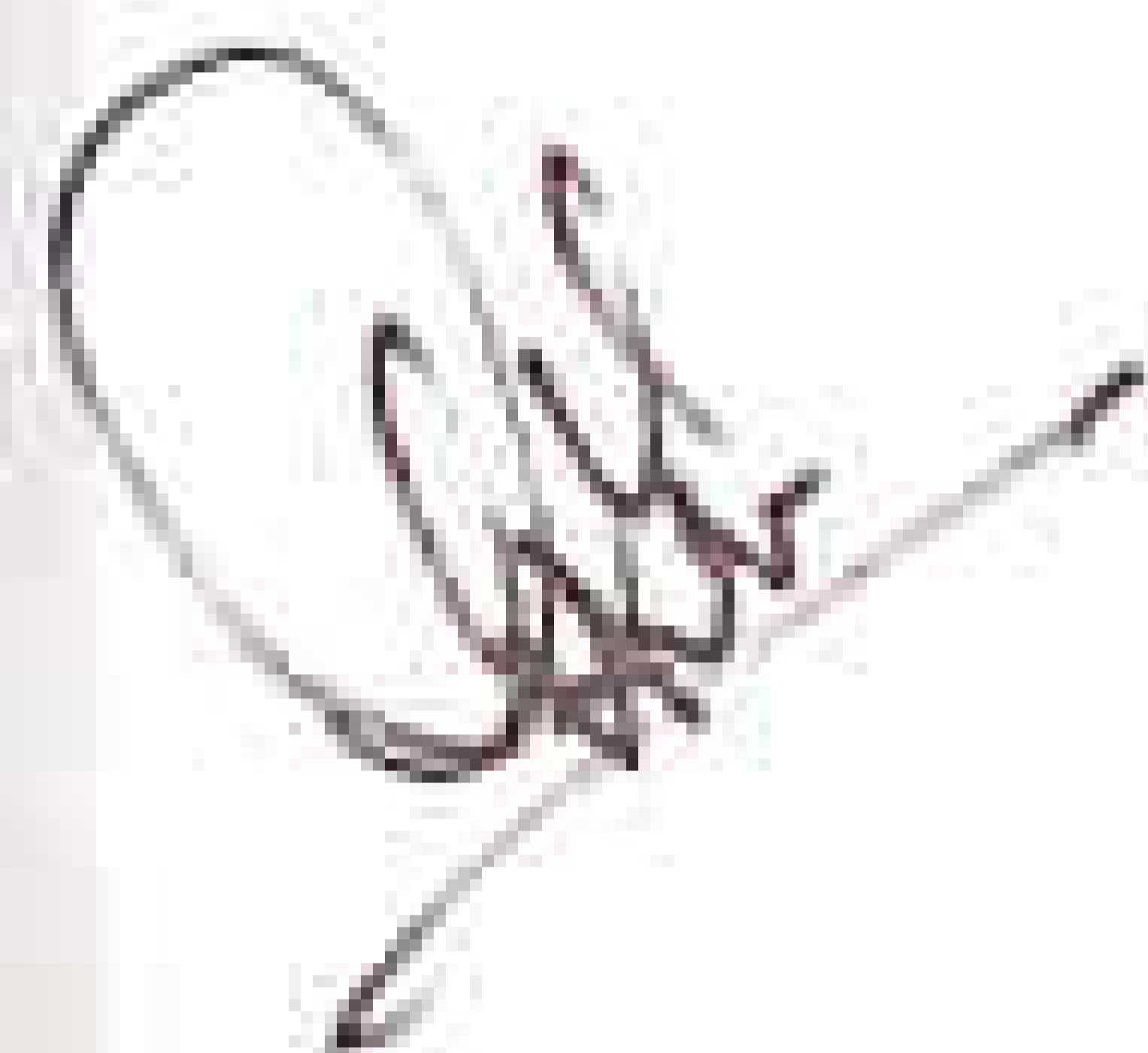
very

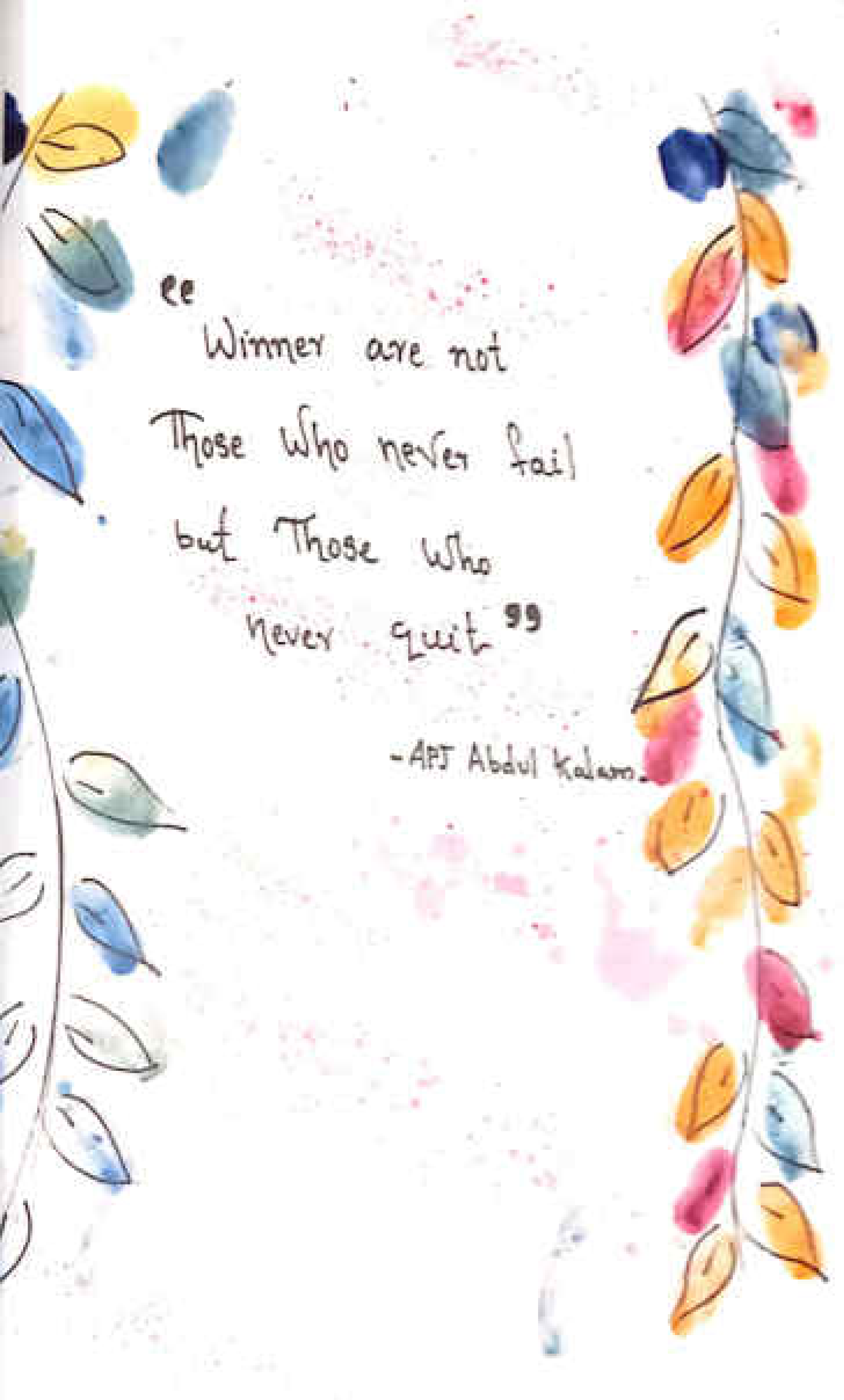
Wish you all the  
Best...

Alan Shang. M. 

I am glad to know that  
9<sup>th</sup> I is releasing a magazine  
wish you all the best

- Ali Sir -





ee

Winner are not  
Those who never fail  
but Those who  
never quit''

-APJ Abdul Kalam.



# INDEX

## SOCIAL SCIENCE :

- History
- Geography
- Quiz
- Articles

## SCIENCE :

- Discoveries
- Scientists
- Diagrams
- Facts

## LANGUAGE AND LITERATURE :

- Story
- Poems
- Art
- Articles

# പ്രാർത്ഥനാ മന്ത്രം

## ശ്രീമദ്.

ദൈവമേ ഞാനെപ്പോലെ മനുഷ്യനായിട്ടു  
 ജനിച്ചതും മരണമടയ്ക്കുന്നതും എന്തെന്നു  
 എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു  
 എന്തെന്നു എനിക്കറിയാതെ എന്തെന്നു

മറ്റൊരു മന്ത്രം ഉണ്ടെന്നു കേൾക്കുകയും  
 അത് ശ്രദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും  
 ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും ചെയ്യുകയും

മല സൗഹൃദതയ്ക്കും പഠിക്കുന്ന ലോകസമാഹാരം  
വികസനം.

ഈ വിദ്യാർത്ഥി എന്ന നിലയ്ക്ക് നമ്മൾ നാം  
പഠിക്കുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സമാഹാരവും അതിന്റെ  
മൂല്യവും ലഭിക്കി വിദ്യാർത്ഥിയുടെ കരുമിടയാക്കി-  
ക്കാൻ.

Fathima Rasha.c

# Kenya



James R. R. R.

# Sati Practice

Sathi or Sutte was a Hindu practice, now largely historical in which a widow sacrifices herself by sitting atop her deceased husband's funeral. It has been related Hindu practice in the Indo-Aryan speaking regions of India and Nepal which demonstrated the rights of women, especially those for the inheritance of property a cold form of sati, or neglect and casting out of Hindu widows has been prevalent from ancient times. During the early-modern mughal period of 1526-1857, it was notably associated with elite Hindu Rajput class in western India, marking one of the points of divergence between Hindu Rajput and Muslim Mughal, who banned the practice.

William Carey, a British Christian evangelist, recorded 43 incidents within a 30 mile radius of captured Calcutta in 1803 despite the ban within of Calcutta. To the practice of sati by evangelist like Carey, and by the Hindu states Raja Rano Mohan Roy, ultimately led the Governor-General of India Lord William Bentinck to enact the Bengal Sati Regulation, 1829 declaring the practice to be punishable by the criminal court.



Fathima Jafa.T

# Akbar

A strong personality and a successful general Akbar gradually changed the Mughal Empire to include much of the Indian Subcontinent. His power and influence, however, extended far beyond the administrative borders of Mughal rule. In ways, political, cultural, and economic, Akbar's legacy is widely felt. The Mughal state Akbar established is considered a system of administration throughout his empire and adopted a policy of assimilating conquered peoples through marriage and respecting their religious practices and beliefs. As a religiously and culturally diverse empire, he adopted Akbar's "Din-i-Ilahi" as the official state religion. Akbar's religious tolerance and his state's identity, Akbar's focus on the state's unity and his system through unity, tolerance, through an Indo-Persian culture to himself as an emperor.

# ഉന്യൂനു

# പ്രാരംഭഊന്നം

# ചരിത്ര ക്രിസ്

1. നിയമസഭാകമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം നിയമങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്?
2. നിയമസഭാകമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം നിയമങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്?
3. നിയമസഭാകമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം നിയമങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്?
4. നിയമസഭാകമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം നിയമങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്?
5. നിയമസഭാകമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം നിയമങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്?
6. നിയമസഭാകമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം നിയമങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്?



7. സിദ്ധ്യന്മാരുടെയും സാധുക്കളുടെയും സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
8. പട്ടണങ്ങളിലെ സാധുക്കളുടെയും സിദ്ധിപ്രദകാരികളുടെയും സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
9. സാധുക്കളുടെയും സിദ്ധിപ്രദകാരികളുടെയും സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
10. സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
11. സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
12. സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
13. സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
14. സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
15. സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?
16. സാധുക്കൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ, സിദ്ധിപ്രദകാരികൾ?

17. തൃദിപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആരാണ്?
18. 'ഇന്ത്യ ഇന്ത്യക്കാർക്ക്' എന്ന് മുദ്രാധാര്യ. ആദ്യമായി മുദ്രിക്കപ്പെട്ടത്?
19. ശ്രീരാമകൃഷ്ണനിന്റെ സ്ഥാപകനാരു?
20. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ പരമഹിംസയുടെ സമരങ്ങൾ പ്രഖ്യാപിച്ചത് ആരാണ്?
21. 1903-ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച സമരങ്ങൾ നടന്നത് എവിടെയായിരുന്നു?
22. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ പ്രഖ്യാപിച്ച സമരങ്ങൾ സമരം സ്ഥാപിച്ചതെവിടെ?
23. 1906-ൽ രാമകൃഷ്ണനിന്റെ സ്ഥാപകനായിരുന്നത് എവിടെയായിരുന്നു?
24. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ആരായിട്ടു ഉദ്ദേശിച്ചത്?
25. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ പ്രഖ്യാപിച്ച സമരങ്ങൾ ഏവയായിരുന്നു?
26. സിന്ധു നദീതടങ്ങളിൽ ഏതു പ്രവിശ്യയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു?

# 2000-ൽ

1. നവംബർ 1914-ൽ
2. 1914-ൽ
3. 1930 ഏപ്രിൽ 15
4. തിരുവനന്തപുരം സർവ്വകലാശാലയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്
5. തിരുവനന്തപുരം, 1919-ൽ
6. 1921 തിരുവനന്തപുരം
7. 1925 തിരുവനന്തപുരം
8. തിരുവനന്തപുരം
9. തിരുവനന്തപുരം
10. 1954-ൽ
11. തിരുവനന്തപുരം, തിരുവനന്തപുരം, തിരുവനന്തപുരം-  
കമ്മിറ്റി
12. തിരുവനന്തപുരം സർവ്വകലാശാലയിൽ
13. തിരുവനന്തപുരം
14. തിരുവനന്തപുരം സർവ്വകലാശാലയിൽ

- 15. ബോംബെ, മദ്രാസ്, ബംഗാൾ
- 16. സ്വാമി ഭവാനന്ദ സരസ്വതി
- 17. സ്വാമിഭവാനന്ദൻ
- 18. സ്വാമി ഭവാനന്ദ സരസ്വതി
- 19. സ്വാമിവിഭവകാനന്ദൻ
- 20. ശ്രീ സ്വാമി വിഭവകാനന്ദൻ
- 21. ചിത്താഗോത്രേഭരണി
- 22. സൗൻ പ്രാൻസിസ്കോ
- 23. ബെല്ലൂർ ശൈലാജ
- 24. പ്രബുദ്ധദേശം
- 25. ഉദ്ഭവാനന്ദ ബംഗാളി
- 26. ഗുരുവാരകൾ

Sahana.K

# ഉത്തരം

# വികസനം?...!

ആധുനിക രൂപത്തിൽ വികസനത്തിൽ  
പിന്നകയ്ക്കട്ടെ ഒരു മനോഹരതയിൽ വിഭാവനമാക്കി  
വികസനം ചെയ്യണം. പുതിയ രീതിയിൽ നമ്മു  
ദീർഘകാലം നിലവിലുണ്ടായിരുന്നതാണ്  
ഉത്തരത്തിൽ നമ്മുടെ വികസനത്തിൽ അധികൃതർ  
മുൻപുണ്ടായിരുന്നതുപോലെ ഉപേക്ഷിക്കാതെ നമ്മുടെ  
പുതിയതും 400 വാടക ഉപേക്ഷിക്കാതെ വിളമ്പണം.  
ഒരു പുതിയതും പുതിയതും വികസനമാക്കി  
നമ്മുടെതാണ് നമ്മുടെ വികസനത്തിനായി  
245 പുതിയ പുതിയതും പുതിയതും  
അങ്ങനെയായി തീർക്കണം. നമ്മുടെതായി  
നമ്മുടെതും. വികസനം ചെയ്യണം  
അങ്ങനെയായി തീർക്കണം. പുതിയതും

അടൽ സർക്കാർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കും. ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ളതുമായും ഈ ഭൂമിയിലെത്തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള തുടർനടപടികൾ ഈ സർക്കാരിന് കൃത്യമായി വിലയിരുത്താൻ ഇടയാക്കുന്നതിന് അതിനനുസരിച്ച് വികാസം നിലനിർത്തുന്നതിനായി റെഗുലേഷൻ, റെഗുലേഷൻ, പദ്ധതികൾ തുടങ്ങി പദ്ധതികൾ തുടങ്ങി ഇതിനായി വലിയൊരു അളവിലും 9000 അടിയാണ് നിലവിലുള്ള നീളം. അത് 13500 അടി ആണ് അതിനനുസരിച്ച് വേണ്ടുന്ന വലിപ്പത്തിൽ അത്. അതിനനുസരിച്ച് 1500 അടി നീളം ഉണ്ടായിരിക്കണം പദ്ധതികൾ 87 ഏക്കർ ഏറ്റെടുക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. അതിൽ റെഗുലേഷൻ നിലനിർത്തിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ നീളം കൃത്യമായി വിലയിരുത്തുന്നതിന് ഏറ്റെടുക്കും. ന്യൂനതയുള്ളതും ഇതിനായി അതിനനുസരിച്ച് പദ്ധതികൾ വിലയിരുത്തണം.

വൻ പദ്ധതികൾ പദ്ധതികൾ

ഇതും നല്ല തീരുമാനമാണ്. ഇതും നിലനിർത്തി

അതിന് ഇതിനുമുമ്പ് ഏതു യുദ്ധം  
 തന്നെ. പൂർണ്ണ ഭൂമിയിൽ സമാധാനം  
 സാധ്യമാക്കാനായി പടർന്നു, നല്ല സന്ധി  
 സാധ്യമാക്കി. 200 ദശകങ്ങൾക്കു മുമ്പ്  
 മലയാള നാട്ടിലേക്കു വന്നു. - എന്ന് എഴുതി-  
 തിട്ടു, സമാധാനസന്ധിയിൽ പലപ്പോഴും  
 കേൾക്കുകയും ചെയ്തു. സമാധാനം  
 ഇല്ലാതാക്കിയ സമാധാന സന്ധിയിൽ  
 ഇന്നും എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ  
 ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

ഇതാണോ വിവരണം ?

- നന്ദി -



Fatuma Vafa.T



# ബി ആൻ ദോംബർട്ടർ

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം ലഭിച്ചിരുന്ന  
നിലവിലും പഠിപ്പിക്കാനുള്ള നിലവിലും  
ഡോ. ബി. ആൻ. ദോംബർട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
പ്രമുഖമായ സംഭാവനകൾ. വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
നിലവിലും പഠിപ്പിക്കാനുള്ള സംഭാവനകൾ  
ലഭിച്ചു. വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ  
വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ

1893 ഏപ്രിൽ 14-ന് മഹാരാഷ്ട്ര-

യിലെ അന്നിയിട്ട് ജില്ലയിൽ പാവനപട്ടം ഒരു

പഠിപ്പാലം സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ തീരുമാനം എടുത്തു.

അക്കാലത്ത് ജില്ലയിൽ അന്ന് നാലു പാവനപട്ടം

പാവനപട്ടം, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

പാവനപട്ടം, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

1925-ൽ അന്നിയിട്ട് അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്, അന്നിയിട്ട്

അനുകൂലമായ ചില സാഹചര്യങ്ങൾ അധഃസ്ഥിത-  
 രാജ്യം തന്നെ കൈമാറ്റം ചെയ്തതാണ്. ആവശ്യ-  
 മാരി 1930-ൽ നാസിഗിതല നിയമം കൊണ്ടു-  
 03 സാമ്പത്തികവ്യവസ്ഥകളിൽ അംഗങ്ങൾ ഉൾ-  
 പെടുത്തുന്നു. 1942 ന്നാട്ടു സാമ്പത്തികവ്യവ-  
 സ്ഥകളിൽ അംഗമാകാൻ അംഗമാകി  
 അംഗങ്ങൾ നിയമം കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രതി-  
 പാദനം വിശദമാക്കാൻ തീർപ്പിൽ കൂടെ നാൾകി  
 1956 ഡിസംബർ 6-ന് നിയമം സാമ്പത്തിക അംഗ-  
 ങ്കൽ അനുബന്ധം. അനുബന്ധം പെടുത്തുന്ന  
 അനുബന്ധം 'അനുബന്ധം'. അനുബന്ധം  
 1971-ൽ അനുബന്ധം പെടുത്തുന്നു.

- നാൾകി -



Fatima Vafa.T

# ഭദ്രകാളിയാസംഹാരം മുഖ്യം

1852 ഓഗസ്റ്റ് 5 ന് മരണമടഞ്ഞ ഭദ്രകാളിയാസംഹാരം (പ്രമാണപത്രം) അദ്ദേഹം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട് -  
കേരള സർക്കാരിൽ [അക്കാദമി ഓഫ് ലിറ്ററേച്ചർ] മൂലം നവംബർ 15 നു  
1945 നു ഭദ്രകാളിയാസംഹാരം സർക്കാരിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനായി 1945 നു  
മുഖ്യം തയ്യാറാക്കിയതിൽ പ്രധാനപത്രം പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനായി തയ്യാറാക്കിയുണ്ട്.  
പ്രമാണപത്രം സർക്കാരിൽ നിന്നുപോകുന്ന തയ്യാറെടുപ്പ് മൂലം അതിനെക്കുറിച്ചുള്ള  
പ്രകാരം അതിൽ സർക്കാരിൽ

അതിനോടൊപ്പം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വന്നിട്ടുള്ള, പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വന്നിട്ടുള്ള  
പ്രമാണപത്രം സർക്കാരിൽ നിന്നുപോകുന്ന തയ്യാറെടുപ്പ് മൂലം അതിനെക്കുറിച്ചുള്ള  
പ്രകാരം അതിൽ സർക്കാരിൽ

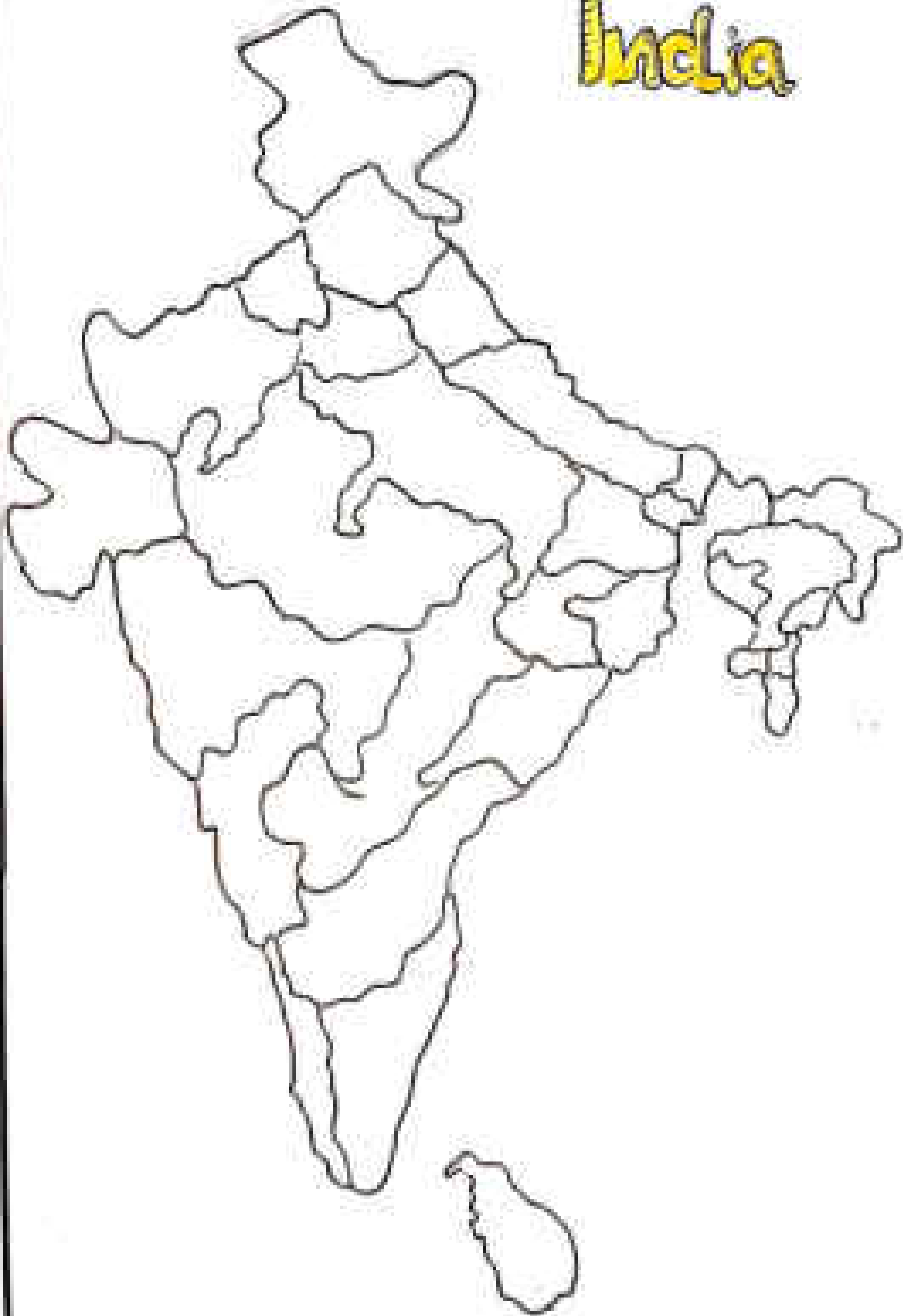
അതിനോടൊപ്പം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വന്നിട്ടുള്ള, പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വന്നിട്ടുള്ള  
പ്രമാണപത്രം സർക്കാരിൽ നിന്നുപോകുന്ന തയ്യാറെടുപ്പ് മൂലം അതിനെക്കുറിച്ചുള്ള  
പ്രകാരം അതിൽ സർക്കാരിൽ

# Six Fundamental Rights

- Right to Equality.
- Right to Freedom.
- Right against Exploitation.
- Right to Freedom of Religion.
- Cultural and Educational Rights.
- Right to Constitutional Remedies.

- Nehru Nihar -

# India



Fathima Rashid

# പട്ടണത്തിന്റെ ലോകാനുഭവങ്ങൾ

1. ജനജീവിതത്തിലെ പ്രതിഭ
2. നോമ്പിന്റെ പ്രതിഭ
3. പരമേശ്വരന്റെ ദൈവങ്ങൾ
4. കർമ്മത്തിന്റെ ജ്ഞാനപ്രതിഭ
5. സാമൂഹികജീവിതത്തിലെ സുഖസുഖങ്ങൾ
6. പരമേശ്വരന്റെ സർവ്വകാര്യങ്ങൾ
7. സാമൂഹികജീവിതത്തിലെ സുഖസുഖങ്ങൾ

ലോകം പട്ടണം. അനുഭവങ്ങളെല്ലാം  
കലവായാണ്. . . . . ഉപരിതലത്തിന് നമുക്ക്  
പട്ടണം പഠിക്കേണ്ടതുണ്ട്. . . . . അവിടെ  
അറിയാം. . . . . അനുഭവം.



# ചരിത്ര സ്മാരകങ്ങൾ

## ഇന്ത്യാഗേറ്റ്

ദുനാദം ലോകമഹായുദ്ധസമയത്ത് ൧൯൪൫  
൧൦.൦൦൦ ഇന്ത്യൻ പട്ടാളക്കാരുടെ സ്മരണയ്ക്കായി  
നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടതാണ് ഡൽഹിയിലെ ഇന്ത്യാഗേറ്റ്  
13516 പട്ടാളക്കാരുടെ പ്രതിമകൾ ഇന്ത്യാഗേറ്റിൽ  
കൊണ്ടിരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പട്ടാളക്കാരുടെയും സമുദായ  
സമുചകയ്ക്കായി ഇന്ത്യാഗേറ്റിൽ 1971 മുതൽ തുടർ  
ശ്യാമി എന്ന പേരിൽ കലാകൗടംകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

# ചെങ്കോട്ട

1720 നൂറ്റാണ്ടിൽ ഹാജിബാസി ചക്രവർത്തിയുടെ  
കീഴെയാണ് പാർശ്വഭിത്തിയെ ചെങ്കോട്ട നിർമ്മിക്കു-  
മ്പോൾ. സ്വാതന്ത്ര്യദിനത്തിൽ പ്രധാനമന്ത്രി രാജ്യ-  
ത്തെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുകയാണ് പ്രസിഡന്റ്.  
നാൽ ചെങ്കോട്ടയിലാണ്

## വിക്ടോറിയ മെമ്മോറിയൽ

വിക്ടോറിയൻ ഭരണകാലഘട്ടത്തിന്റെ സ്മരണ-  
യ്ക്കായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിക്ടോറിയ  
മെമ്മോറിയൽ കൊന്നിക്കരയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു

## உலர் சிமென்ட்

நவம்பரில் மின்னியல் கிளப்பல்  
செய்யப்பட்டது. 1925-ல்  
செய்யப்பட்டது.

## செய்யப்பட்ட

செய்யப்பட்டது. 1925-ல்  
செய்யப்பட்டது. 1925-ல்  
செய்யப்பட்டது. 1925-ல்  
செய்யப்பட்டது. 1925-ல்

## செய்யப்பட்ட

செய்யப்பட்டது. 1925-ல்  
செய்யப்பட்டது. 1925-ல்

# ഗോള വേദം ഉന്മൂലം

ഗോളം ഭരണാധികാരി ഭരണാധികാരി  
ഭരണാധികാരി 1911-ൽ നടത്തിയ ഉന്മൂലം സമൂഹം  
നടത്തിയ ഗോളവേദം സമാധാനപരമായ സമാധാന  
മാണ് ഉന്മൂലത്തിലെ ഗോള വേദം ഉന്മൂലം

## കുറഞ്ഞു വന്നു

ഡൽഹിയിലെ കുറഞ്ഞുവന്നു കുറഞ്ഞുവന്നു  
ഭരണാധികാരി നിർമ്മിച്ചു പലപ്പോൾ സമാധാന  
സമാധാന ഭരണാധികാരികളിലൂടെയും 1911-ൽ  
ഉന്മൂലം കുറഞ്ഞുവന്നു നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്

-നന്ദിനി-

# Social Studies Quiz

Q: The King who invaded India many a times to capture Punjab before the third Battle of Panipat?

Ans: Ahmed Shah Abdali

Q: The Atmospheric layer responsible for weather changes?

Ans: Troposphere

Q: Highest temperature is found in India?

Ans: Sr. Ganganagar

Q: The significance of the presence of 'Great Lakes' in Harappan Civilization?

Ans: Holiness of Water

Q: Salinity is measured by which instrument?

Ans: Electric Salinity meter

Q: Who appointed the chief Justice of India?

Ans: The president of India.

# The Road to Independence

The British ruled India unthreatening and willing. The Indians we were forced to obey all the rules. Gandhiji exhorted the people to stand united against the harassment and injustice of the British rulers. He devised new means of protests, like Satyagraha for the fight against British.

Gandhiji simple way of life, pleasing speech..... this was enough for him to capture the minds of ordinary people. People supported him with great enthusiasm.

This mass support raised him to the leadership of the Indian National Congress. Consequently,

the Indian freedom struggle became a constructive mass movement rooted in nonviolence.

## First struggle for peasants.

The peasants of Champaran village in Bihar were in great misery they were forced to cultivate Indigo in most of their field and sell it at a rate fixed by British landowners. Later these British landowners levied excess taxes too. Thus after each harvest, the farmers became more and more debt-ridden. Hearing about their hardships, Gandhiji and his followers reached Champaran then Gandhiji led a Satyagraha struggle against the British and set the peasants free from misery.

Some other struggles led by Gandhiji are the Kheda Satyagraha and the Ahmedabad textile mill strike.

The Kheda Satyagraha demanded that the taxes imposed on peasants should be reduced.

## Non cooperation movement.

Gandhi called for a wide country wide strike after the Jallianwalla Bagh incident. It was decided not to cooperate with the British Government at any level.

## Struggles in Kerala too

As part of the non-cooperation movement Gandhi visited Kerala also. Gandhi's arrival provided strength and vigour to the non-cooperation movement in Kerala.

## Salt - a weapon of struggle

Salt is a thing we all need. The British levied taxes on salt which Indians prepared on their own sea shores. Those who did not pay taxes could be even imprisoned. This was the law.

## Quit India (1942)

A strong struggle that excels all earlier struggles. "Do or die"

- Hasana K.





Fathima Jafar!



# CURRENT MAJOR ISSUES IN INDIA

## Corruption

The most widely spread endemic in India is corruption, which must be handled quickly and wisely. There is hardly any office, in both the private and public sector, that is untouched from this disease. There is no telling how much loss the country has sustained because of this. Though most of us are concerned, when the time comes to act up, the people of India should not be found lacking.

## poverty

Poverty is one of the most serious challenges faced by Indian democracy. Majority of the population in India lives below the poverty line. The govt. has launched many poverty eradication programmes over the years to counter this challenge.

# MAHATMA GANDHI

---

Mahatma Gandhi's birthday, 2 October. Gandhi is commonly considered the father of the Nation in India and is commonly called Bapu. Born and raised in a Hindu family in coastal Gujarat, Gandhi trained in a law at the Inner Temple, London, and was called to the bar at age 22 in June 1891. After two uncertain years in India, where he was unable to start a successful law practice, he moved to South Africa in 1893 to represent an Indian merchant in a law suit. He went on to live in South Africa for 21 years. It was here that Gandhi raised a family and first employed nonviolent resistance in a family campaign for civil rights. In 1915, aged 45, he returned to India and soon set about organizing peasants, farmers and urban labourers to protest against excessive land tax and discrimination. Assuming leadership of the Indian National Congress in 1921, Gandhi led nationwide campaigns in 1921, Gandhi led nationwide campaigns for easing poverty, expanding women's rights, building religious and ethnic amity, ending untouchability and, above all, achieving *swaraj* (self rule).

# Democracy

In a democratic country people themselves select and elect a representative as their leader. Democracy can be defined as the government of the people by the people and for the people. It is a political system where people are supreme and freedom of choice is its core. The term 'democracy' originated from the greek words 'dēmokratia' which means "rule of the pub people". There are two types of democracies in the world. one is direct democracy, in which the eligible citizens directly and actively participate in the political decision-making. second is indirect democracy, in which the sovereign power resides with the eligible citizens and they elect representatives exercise the political power. This type of democracy is also known as democratic republic or the representative democracy. Switzerland is an example for direct democracy and India is a indirect democracy.

# CONSTITUTION FACTS!

- ▶ Our constitution is the longest in the world, and contains 1.46 lakh words!
  - ▶ It took 2 years, 18 days, 11 months to complete it!
- ▶ The rule book wasn't printed or typed out. It was handwritten! World's longest hand written constitution!
  - ▶ There are 3 original copies of constitution, safely kept in special helium filled cases in the library of parliament.
- ▶ Article 32 of Indian constitution 'Right to constitutional remedies' is considered the 'heart and soul' of constitution.
  - ▶ Voting right: 'It was only after the enforcement of constitution, our country's women got right to vote.
- ▶ Each page of handwritten document was deciphered by artists!

-Harna Mukram

# Education of Dr. BR Ambedkar

In 1908, Ambedkar passed his tenth class from the Elphinstone High School. He graduated from Bombay University in 1912 and his subjects included Political Studies and Economics. Ambedkar was an intelligent student and cleared all his exams without much problems. Gokhale and Sir Sayaji Rao II was so impressed with him that he gave Scholarship of 25 rupees per month to Ambedkar. Ambedkar used to all money to continue studies outside India. He applied for Columbia University in New York to complete his master's degree in Economics.

He selected in that university and complete his master's degree in 1915 and this is the time when he gave his thesis called 'Ancient India Commerce'. In 1916, he started working on his new thesis.

# Pt. Jawaharlal Nehru

Pt. Jawaharlal Nehru was born in Allahabad on November 14, 1889. He received his early education at home under private tutors. At the age of fifteen, he went to England and after two years at Harrow, joined Cambridge University where he took his trips to natural sciences. He was later called to the Bar from Inner Temple. He returned to India in 1912 and plunged straight into politics. Even as a student, he had been interested in the struggle of all nations who suffered under foreign domination. He took keen interest in the Sinn Féin Movement in Ireland. In India, he was inevitably drawn into the struggle for independence.

Pt. Nehru became the General Secretary of the All India Congress Committee in September 1923. He visited Italy, Switzerland, England, Belgium, Germany and Russia in 1936. In Belgium, he attended the congress of Oppressed Nationalities in Brussels as an official delegate of the Indian National Congress. He also attended the 10th anniversary celebrations of the October Socialist Revolution in Moscow in 1937. Earlier, in 1936, at the Madras Congress, Nehru had been instrumental in reminding the congress to the goal of independence while leading a procession against the Simon Commission. He was also charged in Lucknow in 1937. On August 29, 1938, he attended the All party congress and was one of the signatories to the Nehru Report on Indian constitutional reforms, named after his father, Shri Motilal Nehru. The same year, he also founded the 'Independence for India League' which advocated complete severance of the British connection with India and became its General Secretary.





# BRONZE AGE CIVILIZATION

## The Mesopotamian civilization:-

It was founded in the valleys between the Tigris and the Euphrates rivers. The word 'Mesopotamia' means 'the land between rivers'. It is now in Iraq. The cuneiform script evolved in Mesopotamia. The 'Ziggurats' are the major remains of this great civilization.

## The Egyptian Civilization:-

The Egyptian civilization flourished in the valley of the river Nile. Egypt is called 'the gift of the Nile'. The Hieroglyphic script was developed in Egypt. The world famous pyramids are the most remarkable remains of this civilization. The pyramids are the tombs of the pharaohs, the rulers of Egypt.

### The Chinese Civilization:-

The Chinese civilization flourished in the Huang-Ho river valley. It is remarkable that the Chinese pictographic script formed in the Bronze age still even today with some changes the Chinese were experts in making bronze sculptures.

### The Harappan Civilization:-

The Harappan civilization flourished in the valley of the Indus. The major sites of this civilization are situated in the present India and Pakistan. Town planning was a striking feature of the Harappan civilization. The thoroughfares, drainage system, granaries, trade centres, multi-storied houses made of burnt bricks, etc. stand even the modern world. The Harappan people used symbols with the aid of writing. Mohenjodaro, Harappa, Kalibangan, and Lothal were the major cities of the Indus-valley civilization.

# Degrading Status of Women in India

Women have been treated as 'objects' by the male dominating Indian society and elsewhere. They were treated as 'slaves' in their own families by parent-in-law and, even by their husband. The low result was the result of patriarchy system in India.

Ironically women have always occupied high status in the scriptures of all religion she is the Goddess of Lakshmi, Saraswati, Durga, Parvati and Goddess Kali but in reality she has not attained it in any phase of history.

They were supposed to eat after their husband or even sometimes to eat their husband's leftovers. She was prohibited from taking external as well as domestic matters. They were under the influence of their parents before marriage and -

# Science Quiz

1. when is World science day?
2. Which gas is found in Soda Water?
3. When was National science day first celebrated?
4. What is the theme for National Science Day 2021?
5. Who asked the Government of India to designate 28 February as National Science Day?
6. Who is the first Indian Scientist?
7. What is the theme for National Science Day 2020?
8. Which year Raman got Bharat Ratna?
9. Which year Dr. C.V Raman Awarded by

the 'Lenin Peace Prize'?

10. The first oil well was drilled in ?
11. Which year world science day celebrated first time?
12. Who invented gravity?
13. Who is honoured as father of modern chemistry?
14. Which is the most abundant gas in the earth's atmosphere?
15. Which gas evolved from paddy fields and marshes?
16. Who is the first Indian Scientist to won a Nobel prize?
17. where was Dr. Chandrasekhara Venkata Raman was born?
18. Which is called white poison?
19. full name of Dr. C.V Raman?
20. Which is the purest form of carbon?

# Answer

1. November 10
2. carbon dioxide
3. 28 February 1987
4. impacts on Education skills and work"
5. NCSTC
6. C.V. Raman
7. Women in science
8. 1954
9. 1957
10. USA
11. 2002
12. Isaac Newton
13. Antoine Lavoisier
14. Nitrogen
15. Methane
16. C.V Raman

17. Tamil Nadu

18. Sugar

19. Sir Chandrasekhara Venkata Raman

20. Graphite

-Sahana.K-



# Space & Astronomy



Which galaxy does our Solar System belong to?

- Milky Way



Which planet does not derive its name from Greek or Roman mythology?

- Earth

Which of these planets does not have rings?

- Venus

4. What type of planet has Pluto been classified as in recent times?

Dwarf

5. Which is the only planet that is less dense than water?

Saturn

6. How many miles are there in a light year?

5.9 billion

7. What is the outermost layer of the Sun called?

Photosphere

8. How much time does sunlight take to reach the earth?

8.3 minutes

9. What does 70 per cent of the Sun's mass consist of?

- Nikita -

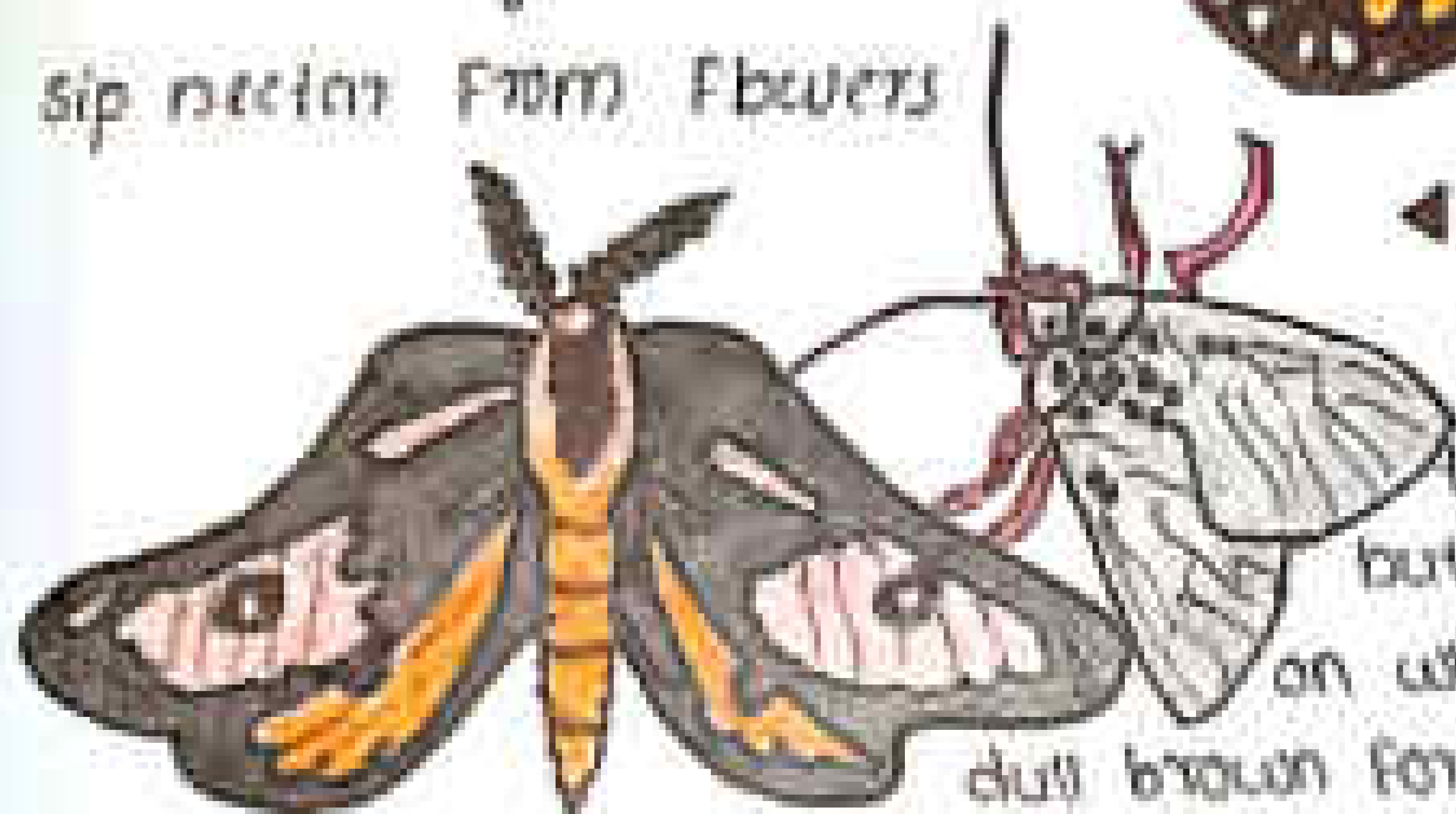
# Insects

## BUTTERFLY ▶

Butterflies starts life as leaf munching caterpillars, then form protective cases and become pupae, before turning into colourful winged beauties that sip nectar from flowers



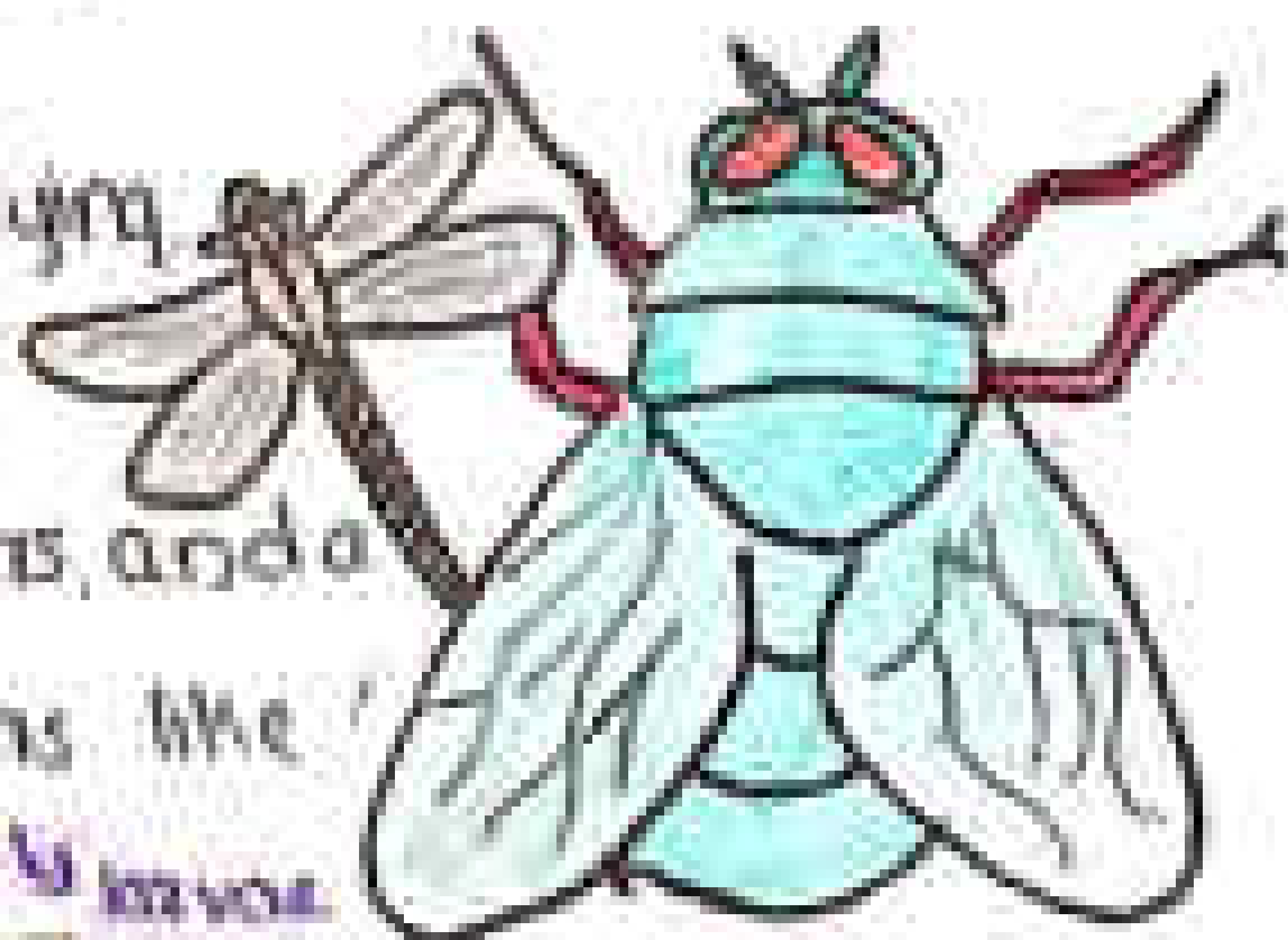
## ◀ MOTHS



Moths are basically the same as butterflies, but most moths fly by night on whirring wings. Many are dull brown for camouflage, but a few are brightly patterned.

## FLIES ▶

True Flies have just two wings for flying rather than four like other adult insects. Some are biting bloodsuckers, and a few can spread diseases, but others like houseflies are harmless.



Blowfly larvae



## ◀ ANTS

All ants form huge colonies ruled over by a single 'queen ant' who lays all the eggs. The 'worker ants' build the nest, defend it, and gather food.



# Mistakes to Success → ⚡

Many of the inventions that have shaped modern society would never have seen the light of day if a few 'mistakes' had not been made along the way...

here are some great 'Accidental Discoveries'

## • The Tea Bag:

- beginning of last century
- American tea merchant Thomas Sullivan

## • X-rays

- November 8, 1895
- German physicist - Wilhelm Röntgen

## • Microwave Oven:

- 1946
- American engineer Percy Spencer

## • Penicillin

- 1928
- British bacteriologist Alexander Fleming

## • Pacemaker:

- 1960
- American electrical engineer Wilson Greatbatch

# COOL SPACE FACTS

- The Sun makes up 99.86% of the solar system mass.
- Mercury is named after the Roman messenger to the God.
- Venus spins in the opposite direction to most planets.
- The earth is 149,598,262 K.m from the sun.
- Mars is home to Olympus mons the solar systems tallest volcano.
- Jupiter is large enough for the earth to fit inside 1,000 times.
- Saturn has the second largest moon in the solar system Titan.



## C.V. Raman Short Biography

- Sir C.V. Raman was one of the greatest scientist of India.
- He was born on 7<sup>th</sup> November, 1888 at Thiruchirappalli in Tamil Nadu.
- His full Name was Chandrasekhara ve-

nkata Raman.

- Sir C.V. Raman's father's name was Parvathi Ammal.
- Sir C.V. Raman was a brilliant student right from his childhood and always stood first in his field of education.
- C.V. Raman was awarded the 'Nobel Prize' in Physics in 1930, for discovering the 'Raman Effect.'
- He established the 'Raman Research Institute' in 1948 where he worked to his last days.
- Sir C.V. Raman breathed his last on 21<sup>st</sup> November 1970.
- Every year on 28 February, National Science Day is celebrated to pay tribute to the Nobel Laureate Dr C.V. Raman.
- Sir C.V. Raman is an inspiration for generations of scientists - Sahana.K -

# Planet

Every planet has its own gravitational force on all objects

**MERCURY:** Mercury is the smallest planet and it is least in mass and density. There is 38% of gravity on mercury.

**VENUS:** Is the planet similar in life to the earth. That's why Venus often called earth's twin. Mass, density and volume of Venus is little less than Earth's. The gravity of Venus are 90% of earth's gravity. We can't visit Venus, because its atmosphere is toxic and ~~is~~ burning.

**MARS:** Mars has more mass than earth, it is of smaller density and it has lower gravity. It has 38% of gravity.

**JUPITER:** Jupiter is the most massive planet in the solar system. It also have high gravity. We cannot stand on Jupiter because it doesn't have solid surface.



**SATURN:** Saturn is said to be giant, it is more massive than earth. It is the planet in solar system to have the lowest density. It has 91% of gravitational force.

**URANUS:** Uranus has very low density like Saturn. It has 89% of gravity. Uranus is 14 times larger than Venus.

**NEPTUNE:** Neptune has 17 times more gravity than Earth.

- Mohammed Abani -

# Science facts

A person's sneeze can travel at a speed of about 100mph.

The earth, the moon, and the sun are around four to five billion years old.

The oldest living tree in the world is in California and is around 4,943 years old.

Octopuses have three hearts.  
Earthworms have five hearts.

Your brain uses 10 watts of energy to think and does not feel pain.

# Branch of Science

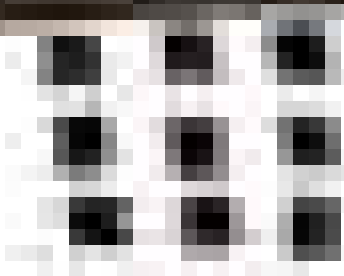
Branch	Field
Hematology.	Study of Blood.
Hepatology.	Study of Liver.
Mycology.	Study of fungi.
Phycology.	Study of Algae.
Virology.	Study of Virus.
Nephrology.	Study of Kidney.
Oncology.	Study of Cancer.
Cosmology.	Study of universe.
Ornithology.	Study of Birds.
Pomology.	Study of Fruits.
Osteology.	Study of Bones.
Oology.	Study of Egg.
Oneirology.	Study of Dream.
Trichology.	Study of Hair.
Ophthalmology.	Study of Eyes.
Pedology.	Study of Soil.
Geology.	Study of Earth.
Encephalology.	Study of Brain.

# CONTRIBUTION TO PHYSICS

He significantly contributed to physics in 1905 when he developed the theory of Special Relativity. From a young age, Einstein excelled in Physics and Maths and even discovered his original Pythagorean theorem at age 12. His father wanted him to go with Electrical Engineering, but Einstein did not agree with him and resented the school's requirement and the teaching method. Einstein was much ahead of his peers in Maths and Physics and excelled in them. His passion for algebra and geometry convinced everyone that nature could be understood as a mathematical structure. He was also awarded a federal tutoring diploma.

TOOLS

IMAGES



# Google

Albert Einstein



All

IMAGES

VIDEOS

BOOKS

MAPS

Albert Einstein was a German-born theoretical physicist, widely acknowledged to be one of the greatest and most influential physicists of all time. Einstein is best known for developing the theory of relativity. But he also made important contributions to the development of theory of quantum mechanics.

**Born**

14 March 1879

Ulm, Germany

**Died**

18 April 1955

Princeton

goooooooooooooogle

# Pythagorus

Pythagorus of Samos was



a famous Greek mathematician

and philosopher. He was born

in Samos, a little island off

the western coast of Asia minor.

He is known best for the proof of the impor-

tant Pythagorus theorem, which is about right

angle triangles. He started a group of mathema-

ticians, called the pythagoreans, who worshiped

numbers and lived like monks. He had an

influence on plato. He had a great impact on

mathematics, theory of music and astronomy

His theories are still used in mathematics

today. He was one of the greatest thinkers

of his time.

# SCIENTIFIC INQUIRY

by Susan Blackaby

Scientists are like explorers  
using what they know and see  
to blaze a trail that, step by step  
can lead to new discoveries.

Formulate, distill and focus  
Narrow down, define the goal  
determine scope and pinpoint focus —  
this is your hypothesis

Gather all the stuff you need,  
to put in play the mechanisms  
Document the happenings —  
these comprise your observations

What things change and what things stay?  
Record the outcomes and effects.  
Don't presume and don't predict —  
Collect the data: just the facts

Compare the concrete things you see  
with what you know and facts you've  
Interpretation is the key  
Results are where you end the quest.

Newton used the term "Fluxion" for what we mean by "flow" because the thought of a quantity "flowing" from one magnitude to another.

Newton is known for his theory on gravitation. According to a popular story, Newton discovered gravity when he saw an apple falling from a tree. It was this incident that made Newton realize that there was a similar force that governed the motion of the moon around the Earth. He envisioned the force with force pulling an object to the ground. He wrote the principle in three stages where he describes gravitation, particularly very accurately the motion of stars and the planets around the sun.



# Constellations

Constellations are group of stars, imagined in to shapes by joining them together using lines.

Eg Saptarshu, Orion, Vaichukam (scorpius) etc.

## Saptarshu



This is the picture one gets when the 7 stars which appear moderately bright in the northern part of the sky are joined. The westerners gave it the name 'big dipper', meaning big spoon.

We in India we call the Saptarshu (That is the name of 7 rshis - pulaban, pulasthya, krathu, Adhi, Angiras, Vasishtha, Maricheeni - we see them in northern sky in evening, in the summer season. In months of December and January, they are seen at midnight.

## Orion (Kurober)



This is a constellation used by people in the past to ascertain direction while travelling in deserts and the sea. The line joining the head and the sword of Orion reaches the polar star. It can be seen after dusk in the months of January, February and March.

their husbands after marriage and left their sons.

The condition remains unchanged even during the modern times with only little changes their condition becomes more worse when give birth to girl's child she were never given any right, liberty and equality.

The ancient Indian women enjoyed much status as that of men. They were given chances for 'uponayana' Marriage was not compulsory. Re-marriage were not permitted. There were no polygamy, sati and child marriage. They given share in parental property. They were given chances to select their husband (Swayamvara). They partipated in all activities. During the Buddhist period women got much status.

It was during later vadic period the condition of women became worse she was denied education she was married in early ages. Dowry system started sati was compulsory she were kept under the protection of male and become treated as slaves.

In modern period little changes were happened in women status. They were given freedom and rights. They were enjoying the 'lady's fruit' facility in different fields. However, some problems such as dowry domestic violence, sex selective abortion, foeticide etc are existing.

Hindu religious belief gives prime importance to male child. A male child is one who save his father from going to hell.

In spite of the measures taken, their condition is still mostly unchanged. Through the coming years we can hope that their condition may change and they can attain paried status in male male dominated Indian society.

# SCIENCE AND TECHNOLOGY

## INVENTIONS AND DISCOVERIES

The evolution of science and technology no doubt is like a boon to the world because human beings have come to know a lot about the world in which they live, indulge in activities, etc. Development in technology leads to the advancement in science and helps to revolutionise several fields including medicine, agriculture, education etc.

"The science of today is the technology of tomorrow"  
- Edward Teller

The major inventions in science and technology are:

### 1. A New Ink Discovered By Scientists

A ink is discovered by the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) and National Physical Laboratory (NPL) to combat the problem of fake printing of passports and counterfeiting of currency notes.

### 2. Discovery Of Paper Sensor

For testing the freshness of milk, the scientists of an Indian Institute of Technology, Guwahati have developed a simple paper test. It also tells about the

Pasteurisation that whether it is done well or not .

### 3. World's Largest Supercomputer Spinnaker

Spinnaker is the world's largest supercomputer that is designed to work in the same way as the human brain waves . Spinnaker is the Spiking Neural Network Architecture .

### 4. Hyperloop Technology

Hyperloop has a 'tube modular transport system' that will run free of friction . Hyperloop Technology is the brainchild of Tesla founder Elon Musk, who showed its original design in a white paper in 2013 .

### 5. Secretogonin protein

The role of Secretogonin protein is demonstrated by the scientists at the Hyderabad based Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Centre for Cellular and Molecular Biology (CCMB) . This protein in humans is encoded by SCGN gene .

### 6. OxoerTM

An affordable Water Disinfection System OxoerTM has been developed by CSIR-IITR . It is a device that meets the requirements of potable water in rural and urban areas . It is a technology that will be helpful in rural areas and is developed under Make in India mission .

# Albert Einstein

Born on March 14, 1879, Albert Einstein was a German-born theoretical physicist. Albert studied in a Catholic Elementary School in Munich. He was then ~~known~~ transferred to the Luitpold Luitpold Gymnasium (today known as Albert Einstein Gymnasium) at 9, where he received primary and secondary education. Albert Einstein was not much of a fan of education, yet he enjoyed learning and reading independently. Einstein had two 'wonders' in his early years, which affected him greatly. At age five, an encounter with a compass mystified him that the invisible forces could divert the needle. Secondly, at 12, he found a book of geometry, which he devoured, and give it the name "sacred little geometry book"

# ഗലീലിയോ ഗലീലി.

ആധുനിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗലീലിയോയുടെ ജീവിത അതിർപ്പുകളുടെയും അന്ധവിശ്വാസങ്ങളുടെയും അതിർപ്പിന്മേലെയുള്ള ചരിത്രപരമായ പഠനമാണ്. Convex and concave ലെൻസുകളെ ക്രമീകരിച്ച് 1606-ൽ അദ്ദേഹം ആദ്യത്തെ ടെലിസ്കോപ്പ് നിർമ്മിച്ചു. അറിസ്റ്റോളിന്റെ കാലത്തെ നിലനിന്നിരുന്ന ശാസ്ത്രനിഗമനങ്ങൾ ഗലീലിയോ നിരസിച്ചു. ഗലീലിയോയുടെ ചിന്താസരണി അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ് ന്യൂട്ടന്റെ ചലനത്തിന്റെ വിശദീകരണങ്ങൾ. ന്യൂട്ടന്റെ രണ്ടാം നിയമങ്ങൾ അദ്ദേഹം രചിച്ചു. ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഭാരം അതിന്റെ ചലനവ്യവസ്ഥയെ സ്പ്രിംഗിന്റെ നിർമ്മാണം ഗലീലിയോ സ്ഥാപിച്ചു. ഭൂമി പ്രയത്നങ്ങൾ ചെയ്തുകൊണ്ട് ചലനവ്യവസ്ഥയെ വിശദീകരിക്കുന്നതിന് അദ്ദേഹം സൂക്ഷ്മമായ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി. ഭൂമിയിലെ ഭൂതലങ്ങൾ സൂക്ഷ്മമായി പരീക്ഷിച്ചു. സൂക്ഷ്മമായി പരീക്ഷിച്ചു. ഭൂതലങ്ങൾ സൂക്ഷ്മമായി പരീക്ഷിച്ചു. സൂക്ഷ്മമായി പരീക്ഷിച്ചു.

പിടിക്കുന്നതായിരുന്നു ഗലീലിയോയുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ. മാർപ്പാപ്പാ ഗലീലിയോ വിരോധി. കേൾക്കലും ജനങ്ങൾക്കു അറിയാൻപിടിക്കാൻ നിലക്കുകയും ചെയ്തു. 1632-ൽ. The Dialogue of the two principle of systems of the world നന്ന പുസ്തകം അദ്ദേഹം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. സത്യവിശ്വാസമന്ത് സാമ്രാജ്യാധികാരികൾ വിരോധിച്ചു പ്രസ്തുത പുസ്തകത്തിലെ നിരൂപനങ്ങൾ ഗലീലിയോയെ ആജീവനാന്തം വിട്ടുതടങ്കലിൽ പാർപ്പിക്കുന്നതിനിടയാക്കി.

ഇറ്റലിയിലെ പിസാനഗരത്തിൽ 1564 February 15 നാണ് ഗലീലിയോ ജനിച്ചത്. 1641-ൽ അദ്ദേഹം പിസാ സർവകലാശാലയിൽ പ്രവേശിച്ചു. പിസാ, പാർട്ടോ യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾ പഠിപ്പിക്കുന്നതിലും സാഹിത്യത്തിലും അതിവേഗം പഠനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്ന ഗലീലിയോ നിർഭയവും അത്യുന്നതമായ സ്വഭാവമുണ്ടായിരുന്നു. (open Nikes and many other) യ മാത്രമല്ല ഗലീലിയോ പിൻതൊഴി. The operation of the geometrical and military compass discourse on bodies in water. Two new science നൂറുകിലെ ഗലീലിയോ ഗലീലിയോ രചിച്ചു. ജീവിതാനന്തത്തിൽ ഗലീലിയോ അന്ധനായിത്തീർന്നു. ആദ്യനിരപ്പാൻ ശ്രമിക്കാൻ പാമ്പായനങ്ങൾ തുടങ്ങിട്ട് ഈ മഹാനായ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ 1642 January 8 ന് ഇഹലോകവാസം ഉപേക്ഷിച്ചു.

പിസോ അൻ



# Archimedes

Archimedes was born about 287 BCE in Syracuse

on the island of Sicily. He died in that same city

when the Romans captured it following

a siege that ended in either 212 or 211 BCE.

One story told about Archimedes' death is

that he was killed by a Roman soldier

he refused to leave his mathematical work.

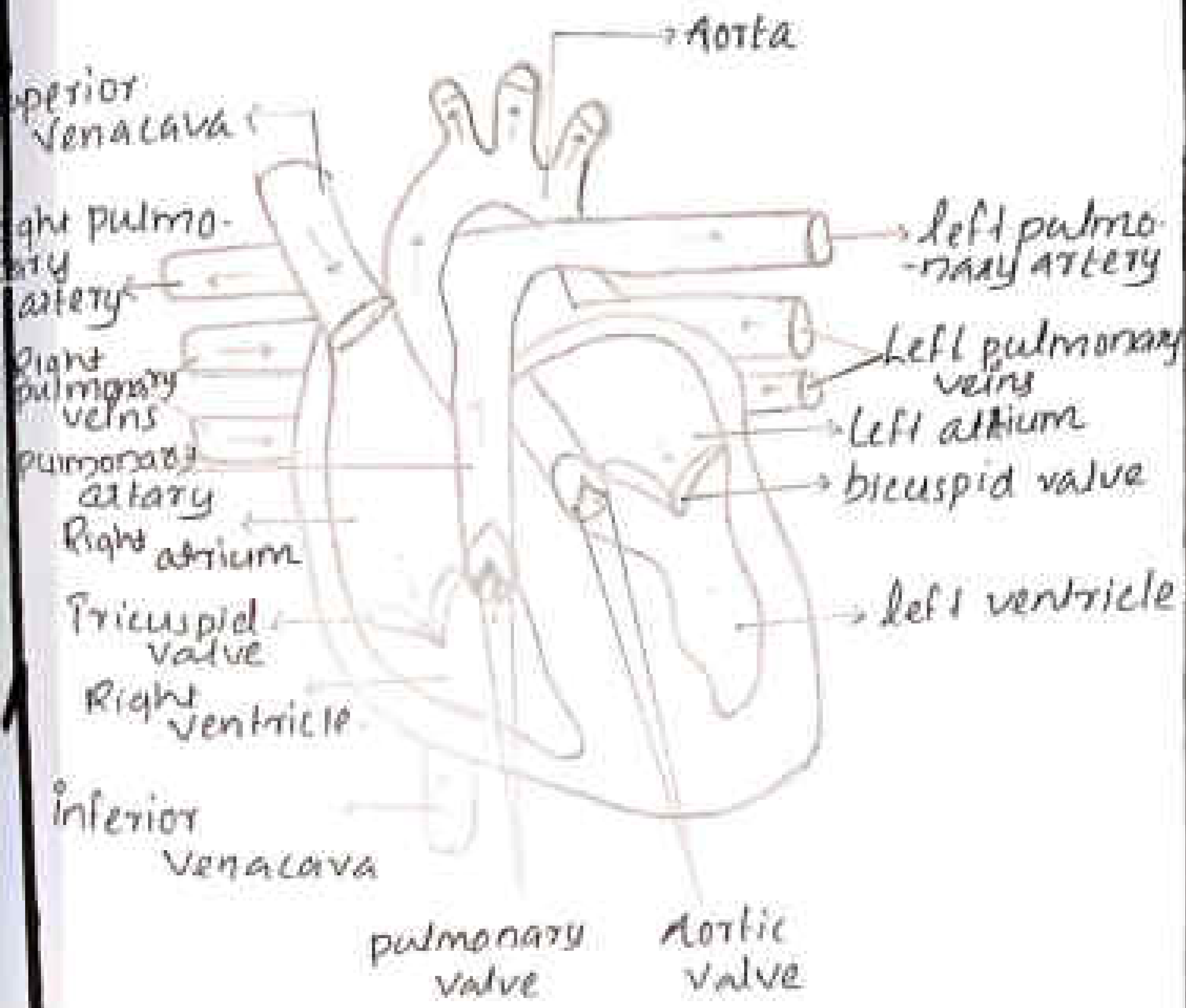
\* It is believed Archimedes was born 287 BC in Syracuse in

Sicily, but we don't know his exact birth date

\* Archimedes was killed by a Roman soldier

when the Romans were conquering Syracuse

\* Archimedes was behind the understanding of the formula



- Hiba Fatima

# Heart

The heart is a muscular organ found in all animals with a ~~egg~~ circulatory system. Your heart is very important, it circulates the blood around your body. You should always try to keep your heart as healthy as possible, avoiding things like cigarette and alcohol. Eating a healthy diet and taking regular exercise will help your heart stay healthy. The heart is made up of 4 chambers. Your blood first enters the two upper chambers and is then pushed by the heart to the lower chambers. Your blood is then pumped to your lungs where it picks up oxygen before being pumped around the body. This process continues as your heart beats. If you can see the heart is a very hard working organ.

Your blood is carried around your body through a network of tubes called arteries and veins. Arteries carry blood away from the heart and veins carry it back to the heart. Your heart is situated behind your ribcage for protection but you can feel the beat of your.

# About mathematics

It is the queen of all science

It is the art of imagination

It is the form of creation

It is the flow of thought

It is the idea of Abstracts.

It is the Power of Punctuality

It is the Practice of Accuracy

It is the Rhythm of calculation

It is the joy of series

It is the magic of measure

It is the logic of reason

It is the family of shape

It is the beauty of congruence

Love Mathematics

learn the little life

lead money life

# STEPHEN HAWKING

Stephen Hawking was born on 8th January 1942 in Oxford, England. His parents house was in north London, but during the second world war, Oxford was considered a safer place to have babies. When he was 8, St Albans a town about 20 miles north of London. At the age of eleven, Stephen went to St. Albans school and then on to University College, Oxford; his father's old college. Stephen wanted to study mathematics although his father would have preferred medicine. Mathematics was not available at University College, so he pursued physics instead. After three years and not very much work, he was awarded a first class honours degree in natural sciences.

# up above the Sky

## Sun

Stars are heavenly bodies that shine in the sky. Sun is a star.

## Planet and Satellite

Planet are heavenly bodies in the sky that revolve around the sun along a definite path. The earth is a planet.

Satellites are heavenly bodies that revolve around planets. The moon is the satellite of the earth.

## Rotation and Revolution

The spinning of the earth on its own axis is called rotation. It takes 24 hours for the earth to complete one rotation. This is one day.

The movement of earth around the sun is called revolution.

Earth takes  $365\frac{1}{4}$  days to move around the sun once. This is one year.

The earth also revolves around the sun, in addition to its rotation.

- Hasana K.K

## Towards the moon

It is full of rocks, pits and hills. Neil Armstrong the American astronaut, was the first man land on the moon.

later several people went to the moon and brought soil and rocks from there.

India sent a spacecraft called Chandrayaan-1 to the moon. It went around the moon and provided us with valuable information. the success of Chandrayaan is needed a matter of pride for all Indians.

## Artificial Satellites.

The Satellites made by man and sent to space for various purpose. these satellite are sent to outer space with the help of rockets. "ARYABHATA", "EDUSAT" and "INSAT" are some of the artificial satellites launched by INDIA.

- HASANA KIR.

## New moon day



The moon is not only seen at all when part of the moon that does not get sunlight faces the earth. This day is called New moon day.

## Full moon day.

The day on which the illuminated part of the moon is fully visible from the earth.



- Hasana k.k.



## Dr. Madhavan Nair-

Dr. Madhavan Nair is an Indian space scientist and former chairman of Indian Space Research Organisation, and Secretary to the Department of Space, Government of India. He has also been the Chairman of the Space Commission and Chairman of governing body of Antrix Corporation Bangalore.

Lakshmi K

# Srinivasa Ramanujan

Srinivasa Ramanujan was a great Indian mathematician. He was born on 22<sup>nd</sup> December 1887 in Madras (Tamil Nadu) during British Government. His full name was Srinivasa Iyengar Ramanujan. His father's name was Kuppuswami Srinivasa Iyengar and his mother's name was Komalatammal.

It is very shocking for many people, but he never studied mathematics and became it's expert in the latter part of his education. He completed his graduation from Cambridge University, London. He made a lot of his theories which are very popular in the

world and that is why his theories still get used in lots of countries. He wrote many books comprising his theories and formulas. He is famous for his contribution to number theory and infinite series. His birthday is celebrated as National Mathematics Day in India every year.

He was died on 26<sup>th</sup> April 1920, at the age of 32 years. In madras He worked for a very short period but his teachings are still alive in many people's mind and text books. His contribution in the field of mathematics has been immense and will be remembered forever.

# GLOBAL WARMING

Global warming is the phenomenon of gradual increase in the average temperature of earth. It is caused by the release of greenhouse gases.

## CAUSES OF GLOBAL WARMING

Generating power

manufacturing goods

cutting down forest

using transportation

producing food

powering buildings

consuming too much.

# Sir Isaac Newton

Sir, Isaac Newton was born in 1643 and died in 1727. He was a physicist, astronomer, mathematician and a philosopher. He is considered as one of the greatest figures in the history of science. He was born the year Galileo died. He was greatly influenced by Galileo's work.

As a student at Cambridge University in 1661, he became interested in physics, mathematics, optics and astronomy. In physics, a plague caused the university to shut down so he began to think about gravity and spend time pondering on mathematics and optics. After returning to Cambridge, he developed ideas on the reflecting telescope and from the mid 1660's conducted many experiments on the composition of light. He discovered that white light is made up of the same system of colours that are in the rainbow and established the behaviour of light. He published his findings in a book called optics.

Newton also made contributions in mathematics, especially in problems related to analytical geometry. He discovered general methods of resolving problems of curvatures, as stated in his "method of Fluxions" and inverse method of Fluxion.

## Thinking Like a Scientist

I want to think like a scientist

Observing animals, earth, or sky

I want to ask good questions

wondering how, and what, and why

I want to make smart guesses

Hypothesizing what might happen and when

I want to do cool experiments

Testing my thinking again and again

I want to write up all my data

Recording pictures, charts, or words

I want to think through all I've done

Drawing conclusions about what I've learned

wondering, asking, testing, concluding

This is what scientists do

If you want to think like a scientist

Then you want must do them too!

“

In real life, I assure

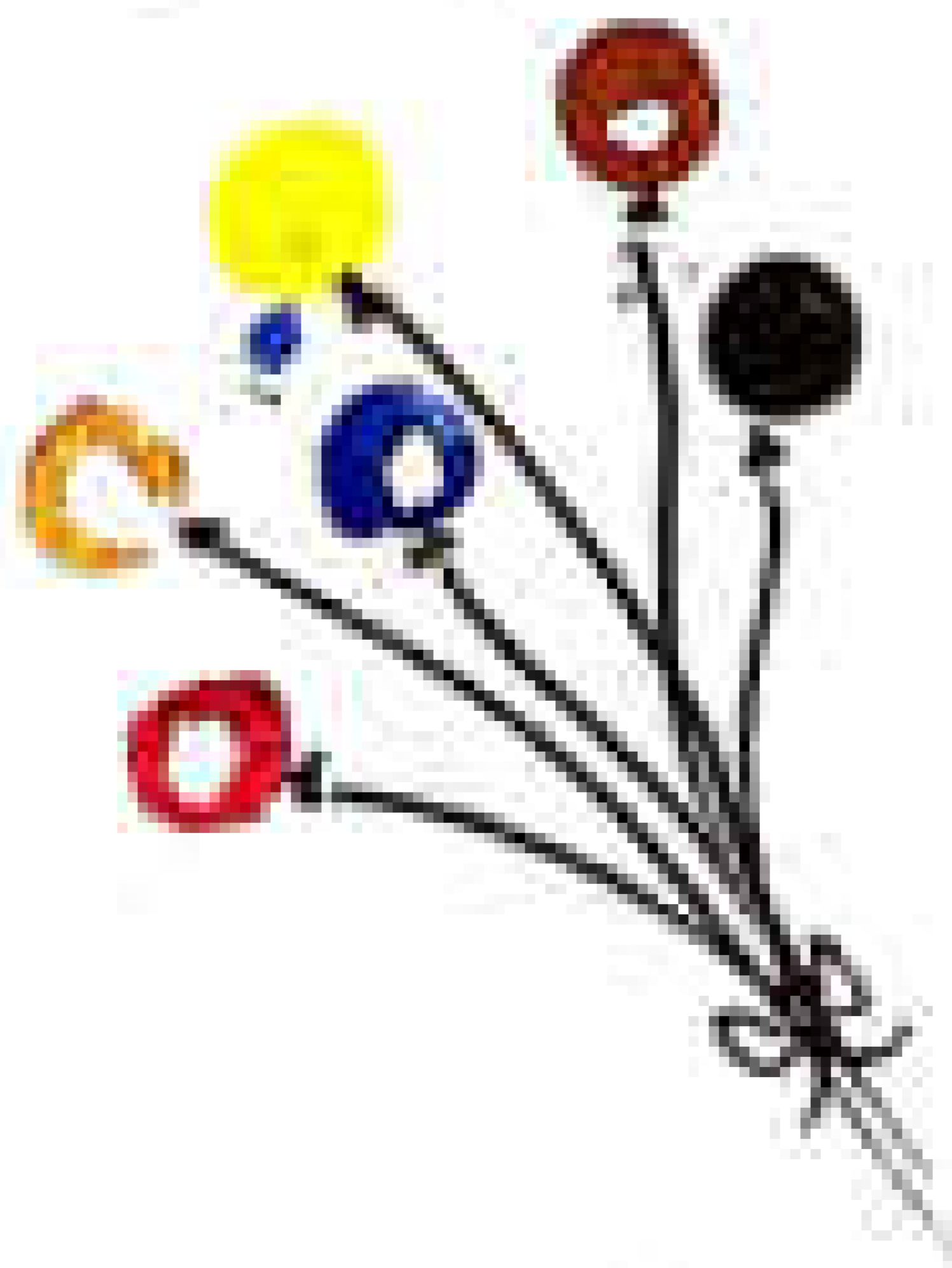
you, there is no such

thing as algebra.”

-FRAN LEBOWITZ-

“The question isn't  
who is going to let me;  
it's who is going to stop  
me.”

-ALYN RAND-



അമ്മ

അമ്മ

അരിഞ്ഞു പോയിട്ടുണ്ടാത്ത

അമ്മ

എന്നാൽ അമ്മിളയെന്നാൽ

അമ്മ

സുഖദുഃഖത്തിൽ തലവന

അമ്മ

അമ്മിൻ അമ്മിള

എൻ പാപിയും അമ്മിൻ.

എൻ ജീവിയും അമ്മിൻ.

എൻ ലോകവും അമ്മിൻ.

എൻ വാണിയും അമ്മിൻ.

അമ്മ ഹാ! അമ്മ

സുഖ ദുഃഖത്തിൽ തലവന

അമ്മ

പക്ഷെ,

അമ്മിൻ തന്നിന്നു മരണം


അമ്മിളയും.

അമ്മിന്നു, അമ്മിന്നു മരണം...



.....  mother 2004





# Riddles

➤ you will find me in mercury, Earth, Mars and jupiter, but not in Venus or Neptune. what am I?

- The letter R

➤ what are the three R's that keep our planet clean

- The three R's are Reduce, Reuse and Recycle

➤ what kind of rocks are on the bottom of the mississippi River?

- Wet rocks!



▶ what is the moon worth?

- \$1, because it has 4 quarters

▶ what is the center of gravity?

- The letter V

▶ I am excellent to taste, but horrible to smell, what am I?

- A tongue

▶ I touch your face. I am in your words. I am a lack of space and beloved by birds. what am I?

- Air

▶ what has mouth but cannot chew?

- A river

# POLITENESS

Politeness is the mark of a gentleman. We should cultivate the habit of politeness. A polite man is liked by everybody. Moreover politeness destroys anger. Politeness makes people happy. It is like oil. It makes people happy. It is like oil. It makes everybody thing smooth, and then things move rapidly without friction. Thus politeness improve efficiency. On the other hand, impoliteness cause anger and unhappiness. Politeness is profitable in business also. A polite employee can get more work done by his employers than an impolite employee. Politeness is the soul of public relation.

“ politeness is the flower  
of humanity ”

- Nojwa Anees -

# تَوَاضُلِ الْأَجْتِمَاعِيَّةِ

وَسَائِلُ التَّوَاضُلِ الْأَجْتِمَاعِيَّةِ جُرْمٌ لَا  
يَتَجَرَّأُ مِنْ كَيَانِنَا الْيَوْمِيَّةِ كَثُرَ صَارَ الْعَالَمُ  
الْعَالَمُ قَرِيْبَةً صَخِيْرَةً لَهَا عَدِيْدٌ مِنَ الْجَوَابِبِ  
الْإِجَابِيَّةِ وَالسَّلْبِيَّةِ، تَسَاعَدُ عَلَيَّ فَعَلِ  
الْمُفْلُوْمَاتِ وَجَمْعُهَا مَا تَسَاعَدُ فِي تَقْوِيَةِ  
الْعَلَاَقَاتِ بَيْنَ الْأَقْرَابِ وَالْأَقْرَبِ.

يُوصِي الشَّاعِرُ بِالنِّزَامِ آدَابِ وَإِشَادَاتِ  
عِنْدَ اسْتِخْدَامِ هَذِهِ الْوَسَائِلِ، وَالْقَائِدُ  
بِحَقِيْقَةِ الْأَخْبَارِ وَالْأَخْبَارِ وَالْأَقْوَالِ قَوْلَ النَّسْرِ  
وَالنَّجَبِ عَنِ الْمُبَالَغَةِ فِي الْإِسْرَارِ وَالْمُحْلِيْقَاتِ  
ت. وَعَدَمِ مُشَاوَرَةِ كُلِّ سَيِّحٍ وَرَأَى،  
وَالْإِسْرَارِ فَتُ قَوْلِ أَتْرَافِ النَّاسِ، وَتَرَلِ  
اسْتِخْدَامِ الْجَوَابِبِ فِي الْمَرَامِ.

Fathima Rashid

# WORLD PEACE

What is world peace?

A world that has peace in it's every corner we dream, this

is what the world say. Now let's look at UNO. The organisa-

tion made just to maintain peace in the world. An organization

made just to write nations. But that's not now, world think's

does it's job. But the world is divided under oceans of lies

along with the world the people. What was the last time

the whole had peace? probably never. But the UN claims

that they are doing this best. But if space that's saw why

are bombs raining down on Syria, Iraqis, Palestinians

Lebanon, Yemen? These places are just a few the last is

endless. Why do we have an endless list of terrorized

places? Do we need any other point to prove UN is not

blowing it's purpose? No we clearly don't.

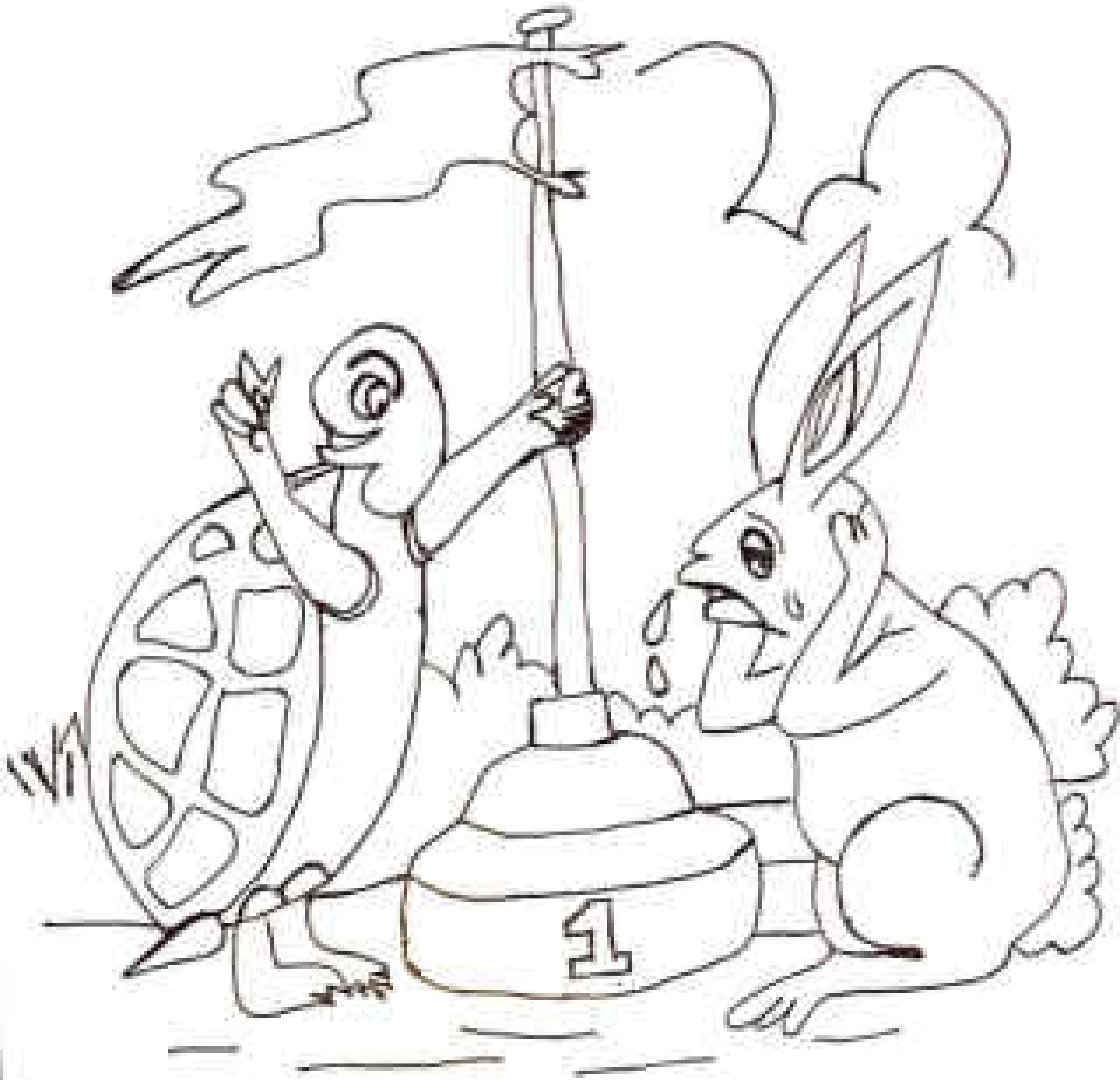


## الأرنب والسُلحفاة



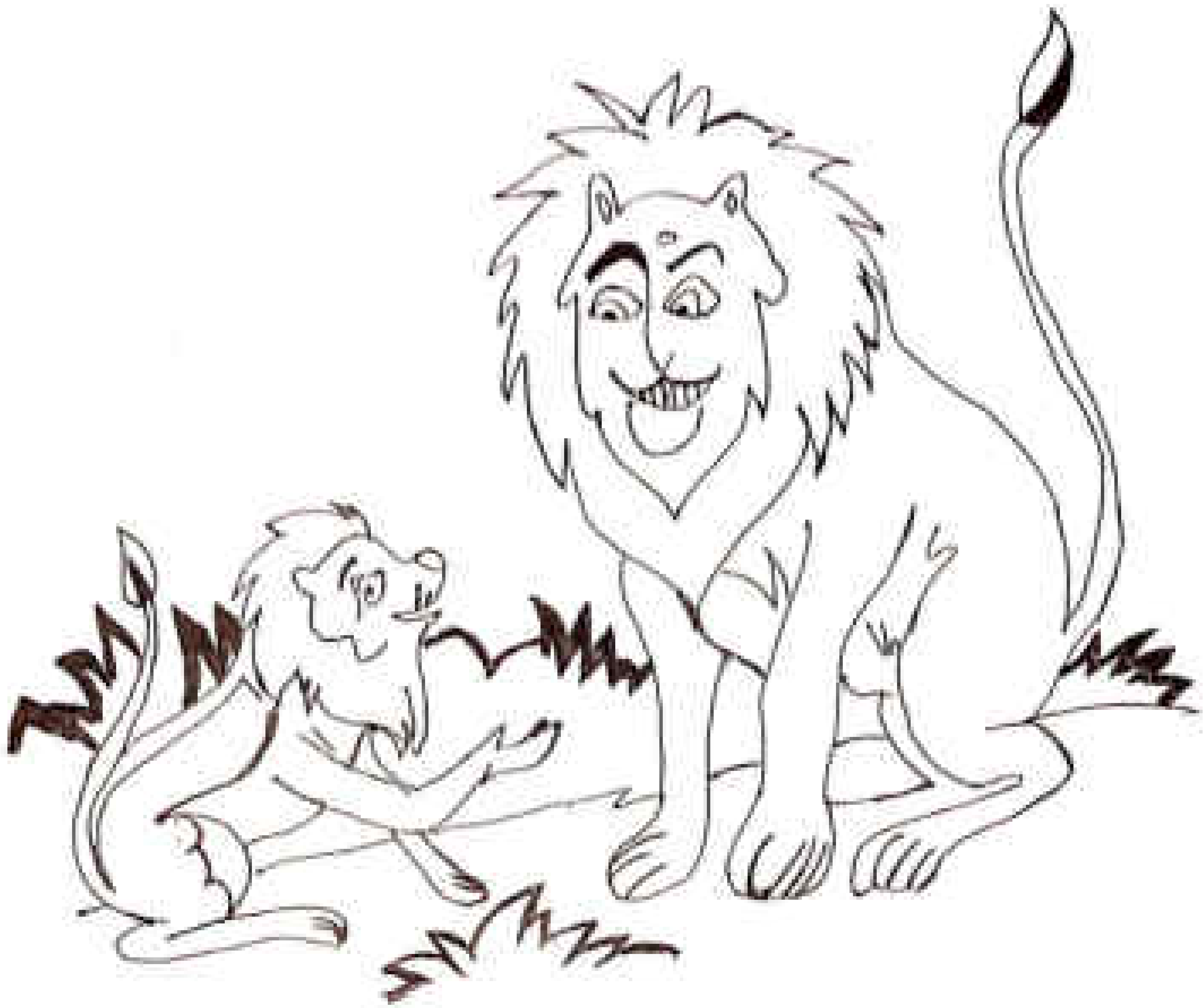
يَوْمًا رَأَى أَرْنَبٌ سُلْحَفَاةً تَسِيرُ بِبَيْتِي وَمَسَّخَرَتْ مِنْهَا وَقَالَتْ: أَنَا أَسْرَعُ مِنْكَ. فَقَالَتْ  
السُّلْحَفَاةُ: وَلَكِنْ أَنَا أَهْلٌ قَبْلَكَ. ضَحِكْتُ الأَرْنَبُ وَقَالَتْ: أَنْتِ مَسْكِينَةٌ. فَقَالَتْ  
السُّلْحَفَاةُ: هَيَّا نَتَسَابَقْ مَشَتْ السُّلْحَفَاةُ بِبَيْتِي. جَرَتْ الأَرْنَبُ بِعُسْرَةٍ.

بِحَدِّ قَلِيلٍ التَّفَتَّتِ الْأَرْنَبُ وَمَا رَأَى السُّلْحَفَةَ. نَاهَبِ الْأَرْنَبُ كَثَّتِ الشَّجَرَةَ.  
اسْتَيْقَظَتِ الْأَرْنَبُ وَالسُّلْحَفَةُ سَفَتَهَا. وَقَفَّتِ الْأَرْنَبُ حَرِيمَةً قَالَتْ السُّلْحَفَةُ  
الْمُجْتَبَهُ يَفُوزُ.





## أنت إنسان؟



كان في غابة أسد، لما كبر الأسد قال لإبنه: يا بني أنت الملك هنا، فزني  
احفظ النعوى اناب والطيور والغابة من الإنسان. وهو ساقط وفاجر.

وَبَعْدَ أَيَّامٍ فَرَضَ الْأَسَدُ وَقْفًا . وَصَارَ ابْنُهُ يَمْلِكًا . فِي أَحَدِ الْأَيَّامِ طَوَّعَ فِي أَكْلِ لَحْمِ  
 الْإِنْسَانِ . وَخَرَجَ يَطْلُبُ الْإِنْسَانَ رَأْفِي وَكَارِبِقِهِ فَبَلَغَ فِئَالَهُ لَيْثًا لَيْثِيًّا أَطْفَعُ أَنْ  
 أَكُلَ لَحْمَ الْإِنْسَانِ . أَيُّهَا الْإِنْسَانُ ؟ فَقَالَ الْبَيْتُ : لَا تَقْرَبْ مِنْ الْإِنْسَانِ يَا سَيِّدِي إِنَّهُ  
 قَاتِلٌ .

ثُمَّ رَأَى دُبًّا فَسَأَلَهُ : أَرَأَيْتَ الْإِنْسَانَ ؟ أَطْفَعُ أَنْ أَكُلَهُ ؟ فَقَالَ الدُّبُّ : لَا تَقْرَبْ مِنْهُ  
 يَا سَيِّدِي إِنَّهُ نَاقِلٌ .



ثُمَّ ذَهَبَ فَبَلَغَ الدَّيْبَةَ إِلَى قَرْيَةٍ وَرَأَى رَجُلًا فَسَأَلَ : أَلَيْتَ إِنْسَانٌ ؟ قَالَ : نَعَمْ .  
 فَقَالَ الْأَسَدُ : أَرَأَيْتَ لَحْمَكَ ؟ قَالَ الرَّجُلُ : نَعَمْ بَلْ لَحْمَ الْإِنْسَانِ وَصُرْتُ . أَنْصَلْتُ أَنْ تَأْكُلَ  
 الدَّوَالِ قَبْلَ أَنْ تَأْكُلَنِي . أَنَا طَبِيبٌ . بِيَدِي دَوَالٌ . قَالَ الْأَسَدُ : أَنْعِطْنِي الدَّوَالِ بِالسَّرْعَةِ  
 فَأَنْظِرَ الطَّبِيبَ قَرَى الدَّوَالِ . وَأَكَلَهُ الْأَسَدُ فَأَضَاعَهُ التَّوَمُّ . وَتَسَقَطَ عَلَى الْأَرْضِ .



# गणित पर कविता

दो में दो जोड़े हो जायगा चार,  
जीवन में तुम जसर करना चार,  
चार में चार जोड़े हो जायगा आठ,  
असफलता ही यक्षा है जीवन का पाठ,  
आठ में जोड़े दो हो जायगा दस,  
समय पर नहीं चलना किसी का बस,  
दस में जोड़े दस हो जायगा बीस,  
पढ़ लो, डॉक्टर बनकर वाजोते आठ कीस  
बीस में जोड़े तीस हो जायगा पचास  
यही पर यह कविता हो जायगा खल्लास।

- आदिश मरका

# Hermes

Soothsay. Behold, with rod twy-Serpentled,  
Hermes the prophet, twining in one power  
The women with the man. upon his head  
The cloudy cap, wherewith he hath in clower:  
The clouds own virtue -- change and counter change.  
To show in light, and to withdraw in pall,  
As mortal eyes best bear. His lineage strange  
From Zeus. Truth's sire. and maidens may -- the all-  
Illusive nature. His fledged feet declare  
That 'tis the nether self transdeified,  
And the twice-furnaced passions, which do bear  
The poet olympusward. In him allied  
Both parents clasp and form the womb of nature  
Stern Truth takes flesh in shows of lovely feature.

Francis Thompson -

# INVICTUS

Out of the night that covers me,  
Black as the pit from pole to pole,  
I thank whatever gods may be  
For my unconquerable Soul.

Beyond this place of wrath and tears  
Looms but the Horror of the Shade,  
And yet the menace of the years  
Finds, and shall find, me unafraid.

It matters not how strait the gate,  
How charged with punishments the scroll,  
I am the master of my fate:  
I am the captain of my Soul.

---

William Ernest Henley

---

# النظافة

النظافة جسمي فلا أتسك  
وأغسل ثوبي فلا أهمل

فديت النظافة ابتل منا

وخت به الأكل الأكل

إذا جئت يوما إلى بيتنا

تراة نظيفا به نفخر

نحمر في مسألة التهورات

جميع النفاة فلو تشر

مراعت بزناح فيها النظر

وسحافنا لئس فيها قدر

يحيط بها الرقر والتاسيمية

وشدوا اظهور خلقت الوتر

# ജീവിതം ഒരു നിഴൽപാലയാണ്

ഹൃദയം നിറയ്ക്കാൻ രണ്ട് വഴികൾ കാണിച്ചുതന്നു.  
 അതിൽ നീ നിറയ്ക്കാതെ വഴികൾ ഏകദേശം സ-  
 ത്വദിക്കാൻ കൂട്ടത്തിൽ നീ സഞ്ചരിക്കുന്നു  
 വഴി നശിച്ചുപോയാലോ നിറയ്ക്കേണ്ടതാണോ  
 സോജിയില്ല. അത് അനന്തം നീയെപ്പോലെ  
 എന്ന് അയാൾ നിനക്ക് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചു. നീ  
 കണ്ടില്ല. "വരും നമുക്ക് ഹൃദയത്തിന്റെ വഴി-  
 കിഴക്കെ സഞ്ചരിക്കാം" അയാൾ നിന്നോട് പറഞ്ഞു  
 നീ ദേട്ടില്ല. അയാൾ നിനക്ക് അരുപാട്  
 അനുഭവങ്ങൾ തന്നു.  
 അതിൽ നിന്ന് ചില പാഠങ്ങൾ പഠിച്ചു. ചി-  
 ലന്ദ നീ അയാൾക്ക് ശ്രദ്ധിച്ചു. അയാൾക്കു കഴി-  
 യാൽ നിന്നെ അർത്ഥിച്ചു. നിനക്കിനി  
 അവിടെ കാലാവസ്ഥയും മെല്ലെ മെല്ലെ. നീ  
 മെല്ലെ വെട്ടു പോകേണ്ടവനാണെന്ന് നീ

കർമ്മകളിൽ 'കേവല'മായിട്ട് ഭക്തിയും വിട്ടുപോകാൻ  
 നീ വല്ലാതെ ശ്രമിച്ചു എന്നു 'കേവല'മായിട്ട്  
 കർമ്മകളിൽ 'കേവല'മായിട്ട് ഭക്തിയും വിട്ടുപോകാൻ  
 എന്നു ഭക്തിയും കർമ്മകളിൽ 'കേവല'മായിട്ട് ഭക്തിയും  
 വിട്ടുപോകാൻ നീ ശ്രമിച്ചു എന്നു വിളമ്പിച്ചുതന്നു  
 തന്നെ എന്നു 'കേവല'മായിട്ട് ഭക്തിയും വിട്ടുപോകാൻ  
 നീ ശ്രമിച്ചു എന്നു വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ എന്നു  
 വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ എന്നു വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ  
 വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ എന്നു വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ  
 വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ എന്നു വിളമ്പിച്ചുതന്നു തന്നെ

- Najih -



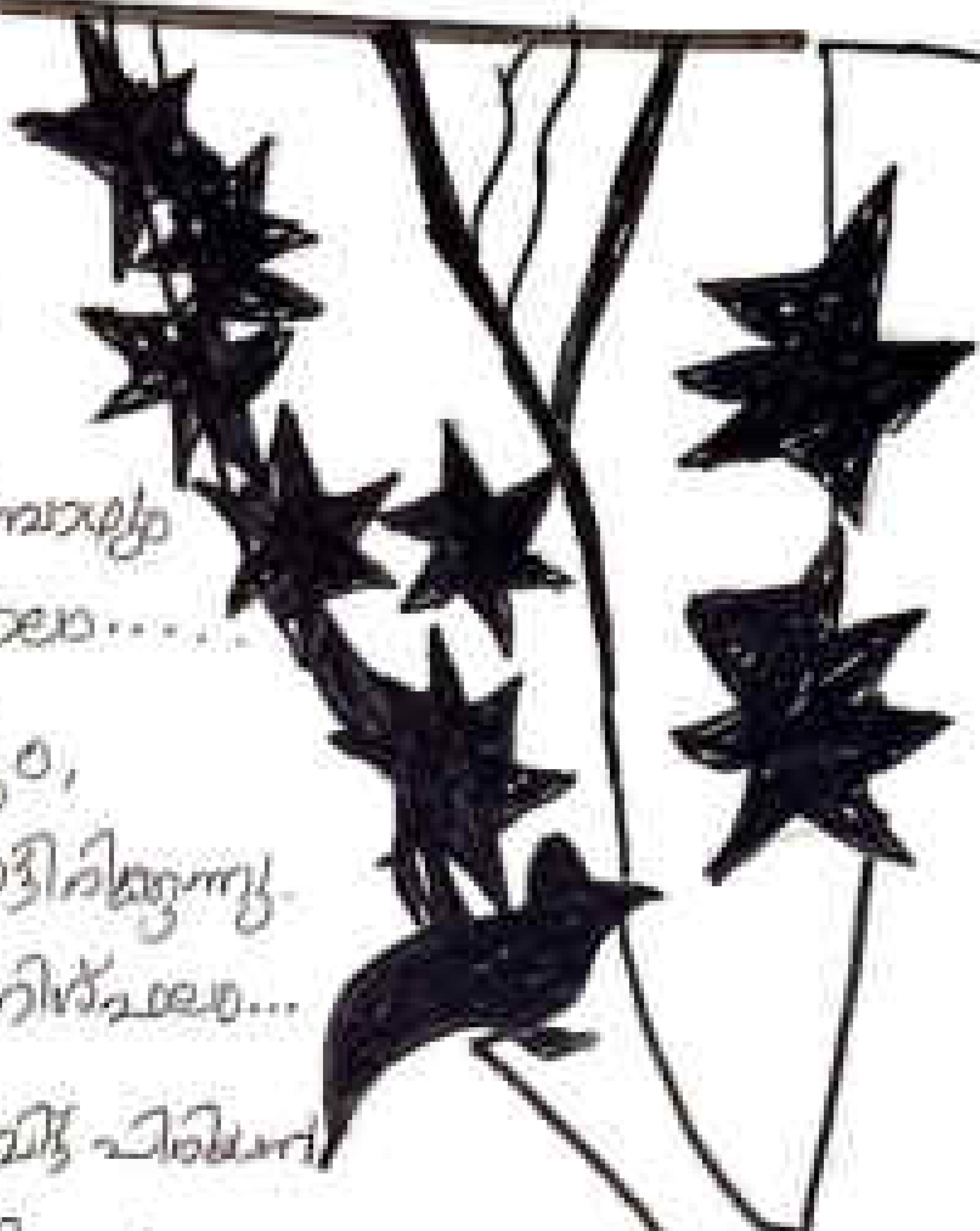
# मिसा इलमैन

भारत के 11वें राष्ट्रपति और मिसा-इलमैन अबुत पकिर जैनुलब्दीन अबुत कलाम।  
उनका जन्म 15 अक्टूबर 1931 को तमिलनाडु के रामेश्वरम में एक साधारण परिवार में हुआ था।  
उनके पिता का नाम जैनुलब्दीन अबुत कलाम और माता का नाम आशिमा जैनुलब्दीन था।  
अबुत कलाम के पिता उन्हें कलेक्टर बनाना चाहते थे लेकिन उस समय किसी के कर्तुता बता था कि आखिरी इतिहास में उनका नाम स्वर्ण अक्षरों में लिखा जाएगा क्योंकि उनका बचपन गरीबी में बिता था।  
पिता महुवारों को जब किराए पर देकर 10 बच्चों का पालन-पोषण करते थे।  
पिता महुवारों को जब किराए पर देकर 10 बच्चों का पालन पोषण करते थे।  
शायद इसी वजह से कलाम ने कभी भी छोले से उम्र में पैसों को कोमत समझा ली थी।  
सन् 2002 में राष्ट्रपति बने थे  
27 जुलाई 2015 को उनका निधन हो गया।

शकुना बेरीन

# മാലം

ദാഹം നിവൃത്തിയുണ്ടാക്കുവാൻ  
 നാശനാശംകൊണ്ടു തന്നെ മാലം...  
 കിടപ്പ് കിടന്നുനിന്നിട്ടും,  
 കഴിഞ്ഞവർക്കു മാലം നീക്കിത്തന്നു.  
 മാലം പാഞ്ഞു, പാഞ്ഞു, നിർമ്മലം...  
 പാഞ്ഞു, പാഞ്ഞു, പാഞ്ഞു, പാഞ്ഞു...  
 നാശനാശംകൊണ്ടു,  
 പാഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന മാലം -  
 നാശനാശം വിട്ടുപോകാൻ...  
 നാശനാശംകൊണ്ടു മാലം  
 പാഞ്ഞുപോകാൻ  
 പാഞ്ഞു പാഞ്ഞു പാഞ്ഞുപോയി...  
 മാലം പാഞ്ഞു പാഞ്ഞുപോയി.  
 ഉതിർന്നിടയിൽ നാശനാശംകൊണ്ടും  
 പാഞ്ഞുപോയി,  
 പാഞ്ഞു പാഞ്ഞുപോകുന്ന  
 നാശനാശംകൊണ്ടും...

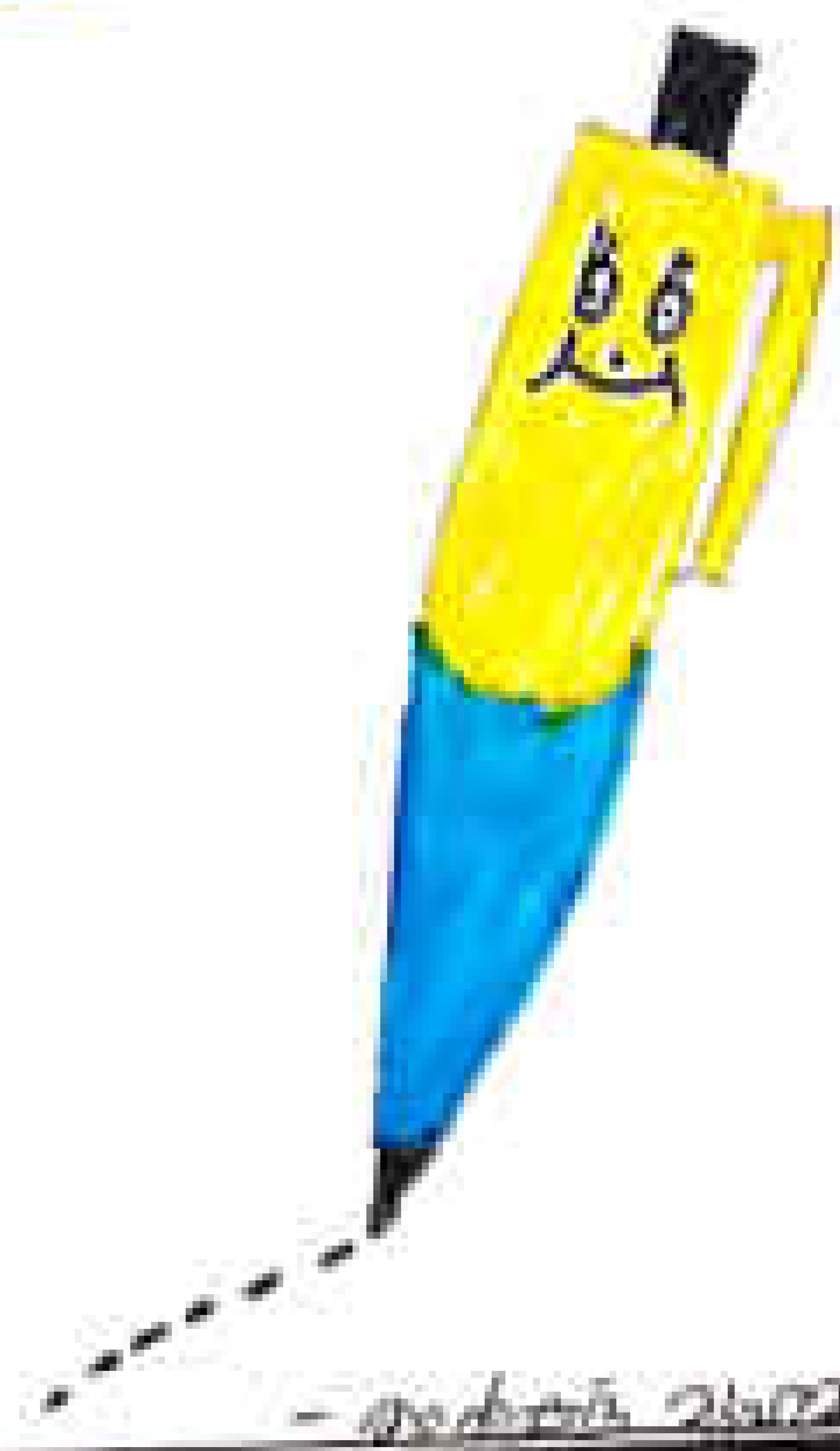


- അനന്തൻ

നിങ്ങളുടെ ഹൃദയം ഒരു  
അഗ്നിപരവൃതമാണെങ്കിൽ,  
അവിടെയെങ്ങും ചുരുക്ക  
വിടണമെന്ന്

നിങ്ങൾക്കെങ്ങനെയാണ്  
പ്രതീക്ഷിക്കാനാവുക.....

-മരിൽ ജീവാനം-



-മരിൽ ജീവാനം-

# ജീവിതം -

മുനീൽ കാണ്മുന്നതെല്ലാം ഭവ്യതയായ നൂപങ്ങളെ-  
ലിടുന്നു. ചുറ്റിലും നോക്കി, ആരെയും കാണ്മുന്നില്ല.  
നിശ്ചലം... ഭവനീകൃതമായ സ്ഥലം, കൃതികൾ.  
കുറ്റവാളിയെപ്പോലെ നിന്നുകിലും ഗർഭപാത്രത്തെ  
സ്വർകൃത സ്ഥലത്തെനാനിത്തപ്പോൾ ഭയലേശി-  
ലാതെ നിന്നും അവൻ നിവർന്നു. കണ്ണു ചുറ്റി-  
രിച്ച സ്വർകൃതയുടെ സ്വർകൃത അവനെയും  
കൊണ്ട് സഞ്ചരിച്ചു.

സ്വർകൃതൻ കണ്ട് തെളിയുന്നതെല്ലാം അവൻ  
പ്രാപിച്ചിട്ടു നാലേകദേശം മുനീൽ കണ്ടത്. വെ-  
ളിയത്തിന്റെ ഭവനീകൃത, വെളിയത്തിനെ നോക്കുന്നവർക്കും  
സ്നേഹം നീക്കുന്ന ചെമ്മീനുകൾ. കടന്നു  
ചിന്തകളായി ചുറ്റിലും തന്ത്രകനാലത അവൻ  
നിസ്സഹായനായി നിന്നു. ബഹുദേശം ലോകയുടെ  
അനന്യമായ ഗന്ധവും അവനെ അന്വേഷിച്ചുവെ-  
ലാക്കി.

ബോധം തെളിക്കുന്നപ്പോൾ എല്ലാവരും ധൂമിവിട്ടിച്ച്  
തീക്കൊടിയെ ചെല്ലുന്നതാവുക കണ്ടത്. പരസ്പ-  
രം ചിരിക്കാൻ മനസ്സു വെക്കുക, കണ്ണും കയ്യും  
ഒരു ഭവനീകൃത സഞ്ചരിക്കുന്നു. മനസ്സ് ദെവിച്ചിരി-  
ക്കുന്നു. ജന്മ സഞ്ചാരം. വാതകങ്ങൾ മനസ്സി-  
നെ അറക്കുന്നു. മരണശിഖിനാലാലൂട്ടി വെക്കുന്നു-  
ന്നു. ഭിന്നശിഖിനാലു ചിരിക്കുന്നു. ആ വെക്കലിലെ  
സ്നേഹത്തിനായി തൊഴിച്ച അവനെ നോക്കുക അവ-  
രുടെ മരണശിഖിലെ നിർഭാസനായി മറി....

# പട്ടണങ്ങളിലെ

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

പട്ടണങ്ങളിലെ

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

പട്ടണങ്ങളിലെ അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച !

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

പട്ടണങ്ങളിലെ അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച !

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച !

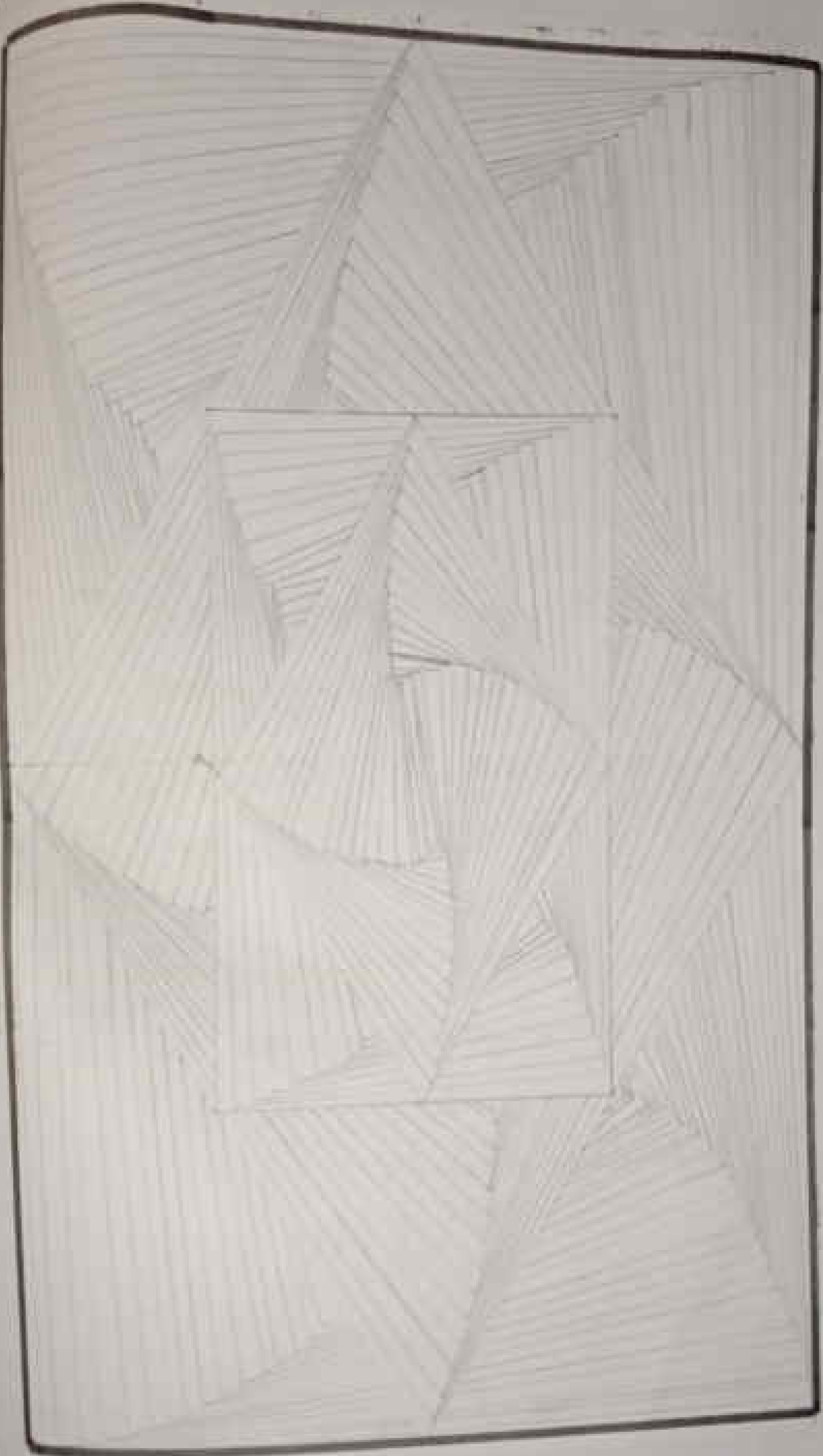
അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച

അന്ധരായവർക്കു കണ്ടുപിടിച്ച.

Handwritten text in the top left corner, possibly a page number or title, which is partially cut off.



തൊഴിൽ

തൊഴിലുടമ

പ്രൊഫഷണൽ തൊഴിൽ -

തൊഴിലുടമ...

കുറഞ്ഞ തൊഴിലുടമ തൊഴിൽ

തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ...

- തൊഴിലുടമ - തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ

തൊഴിലുടമ - തൊഴിലുടമ

തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ...

തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ

- തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ

# PROVERBS

- \* Wisdom is better than riches
- \* All that glitters is not gold
- \* Charity begins at home
- \* Look before you leap
- \* Charity begins at home
- \* Knowledge is power
- \* Time once lost cannot be regained
- \* Man proposes, God disposes
- \* Don't bite the hand that feeds you
- \* Honesty is the best policy
- \* He who speaks little is wise
- \* Birds of same feathers flock together
- \* Union is strength
- \* Barking dogs seldom bite
- \* A little knowledge is dangerous

Najib Ahmad



# विज्ञान के रोचक तथ्य

अनेक सिद्धांतों के अनुसार हमारे ब्रह्माण्ड की तरह ही कई और भी ब्रह्माण्ड समानान्तर तौर पर उपरिन्त हैं।

आपको जानकर हैरानी होगी कि एक वनख अपने शरीर को हिलाये बिना कभी चल नहीं सकती है।

आप तक का सबसे बड़ा डायनासोर सिसमोथॉरस ना जो 100 फीट से अधिक लंबा था और इसका वजन 80 टन तक था

आगर मनुष्य को बिना किसी सुरक्षा उपाय के अंतरिक्ष में छोड़ दिया जाय तो वह केवल 2:00 मिनट तक ही जीवित रहेगा।

नपटॉव तारे का एक चम्पय पूरे माइल एवरेस्ट से ज्यादा भारी होना है।



# വയൽ നികത്തൽ

വയൽ പാടങ്ങൾ നികത്തിയെടുക്കൽ :

നന്നൻപാടങ്ങൾ പലതരം മൂലം പ്രതികൂല സവി-  
കാര്യങ്ങളാവാൻ കാരണം വെട്ടി മാത്രം മൂലമല്ല മറ്റും  
നന്നത്തിൽ പെട്ടെങ്കിലും രാജ്യം - പലതരം, വർഷം  
മറ്റും രാജ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വെട്ടി പുഴിരസമേകം  
പിന്നിലകൊണ്ട് ഉൽപാദനമെന്ന നില മൂലം നന്ന  
പാടങ്ങൾ വേഗത്തിൽ അങ്ങിനെ കാര്യങ്ങളിലും  
നന്നം പ്രവർത്തിച്ചിട്ട് നന്നം മറ്റും നന്നപാ-  
ടങ്ങൾ ഒരു വെട്ടി അങ്ങിനെ മറ്റും നന്നം  
പിന്നിലകൊണ്ടിട്ട് നന്നം നന്നം നന്നം  
പുഴിലും കാര്യം പിന്നിലകൊണ്ടിട്ട് നന്നം  
നന്നം - നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം  
നന്നം നന്നം നന്നം പാടങ്ങൾ നികത്താൻ  
നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം

നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം  
പ്രവർത്തിച്ചിട്ട് നന്നം നന്നം നന്നം  
നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം  
നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം  
നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം  
നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം  
നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം നന്നം

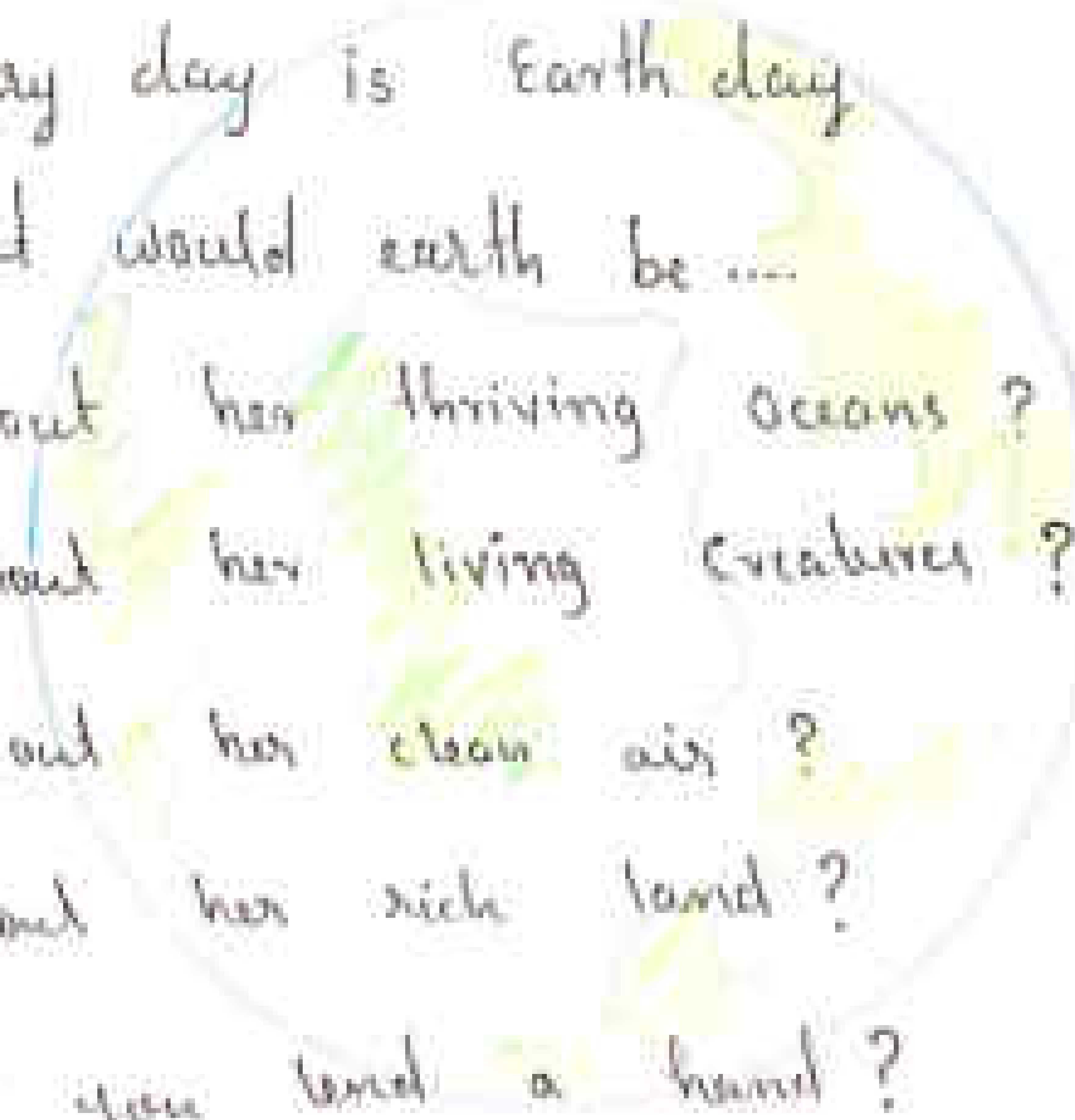
നോട്ട വിളക്കിന്തിന്നിന് ഒരുമുപ്പിയാരൻ ഇതിനടു രണ്ടാം  
 മൂന്നും മാറ്റി ആദാരം ലഭിച്ചുവന്നുണ്ട്. അത്  
 നോട്ട സ്വകാര്യമായി നോട്ടുചെയ്തിൽ ഒരുപടിതി-  
 രുന്നവർ മറ്റു വിളക്കിലേക്ക് നോട്ടുണ്ടാ യോ പതി-  
 ചിങ്ങുന്ന ഒരു പാപി ചന്ദ്രം ഇന്ന് പരമാവധി  
 ഭൂണ്ട്. ഇതിനടു പലായി തൃണാ ഒരു  
 ഭരണാനുജ്ഞ കേരളത്തിലെ നോട്ടു ക്ലിപ്തം  
 വിൻ രൂപി ൭.൭ ലക്ഷം തപിക്ടറിൻ നിന്ന് 5.93  
 ലക്ഷം തപിക്ടറായി ചുരുക്കിയിരിക്കുകയാണ്.  
 ഇതിനനു പാതികായി ആരിയുത് പാന്നം 19൭3ൻ  
 പരിമിത് ലക്ഷം തപിക്ടറായി ഇന്ന് പത്ത്  
 ലക്ഷത്തിൽ കുറവായി.

നോട്ടു ക്ലിപ്തം ആഴ്ചകൾക്കുള്ളിൽ പിന്നെ പാലാണുപാലം  
 തോട്ടം മറ്റു ചിലർ പലയ്ക്കൽ തെങ്ങിൻ തോട്ടം  
 തോട്ടത്തിൽ മറ്റു പാലും മൂന്നിടത്തിലിരിക്കുകയാണ്.  
 തോട്ടത്തിന്റെ മൂല മൂന്നിൽ മൂന്നിൽ ഉപയോഗം  
 പാലാണുപാലം നൽകിയിട്ടുള്ള പാലാണുപാലി  
 മറ്റു പാലാണുപാലം നാലുര തന്നെ പാലാണുപാലം തെങ്ങി-  
 പാലാണുപാലം തെങ്ങിനും നോട്ടു ക്ലിപ്തം തെങ്ങിനും  
 പതിമൂന്നിലൊന്നാണ്. നോട്ടു ക്ലിപ്തം തെങ്ങിനും ഒരു  
 മൂലപതിമൂന്നും നോട്ടു ക്ലിപ്തം തെങ്ങിനും  
 പാലാണുപാലം തെങ്ങിനും തെങ്ങിനും തെങ്ങിനും

അനുഭവിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ നല്ലൊരു ഭാഗം  
നന്നെ പാഠങ്ങൾ നിരവധിയാകുന്നത് നല്ലൊരു സാഹചര്യം.  
പുസ്തകങ്ങൾ വലിയൊരു പ്രവൃത്തിയെപ്പോലെ പിന്തുടരുന്ന  
വെല്ലുവിളി. സാഹചര്യങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്ന നന്നെ പാഠ-  
ങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായിരിക്കാൻ വേണ്ടുന്ന  
പ്രവൃത്തികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. മുൻപിനിശ്ചയി-  
ക്കിയ പ്രവൃത്തി നന്നെ പാഠങ്ങൾ നിരവധിയാകുന്നത്  
നല്ലൊരു സാഹചര്യം എന്ന് വേർതിരിച്ച് നിയമ-  
പ്രകാരം നല്ല വെല്ലുവിളികളാണ് നല്ല-  
നിയമം നല്ലൊരു സാഹചര്യം ഉണ്ടാകാൻ  
അതിനുസഹായകമായി ഒരു വലിയൊരു ഉണ്ടാക്കി  
നല്ലൊരു സാഹചര്യം നല്ലൊരു സാഹചര്യം പാഠങ്ങൾ  
കഴിഞ്ഞു സഹായകമായി പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്.  
അതിലൂടെ നന്നെ പാഠങ്ങൾ നന്നെ പാഠങ്ങൾ  
നല്ലൊരു സാഹചര്യം നല്ലൊരു സാഹചര്യം  
നല്ലൊരു സാഹചര്യം നല്ലൊരു സാഹചര്യം.

- നല്ല നിയമം -

# Earth Day Is Every Day



Every day is Earth day  
What would earth be ...  
without her thriving oceans?  
without her living creatures?  
without her clean air?  
without her rich land?  
Can you lend a hand?

Every day is heart Day!

Reuse, reduce, recycle,  
and TEACH!

Be part of the solution!

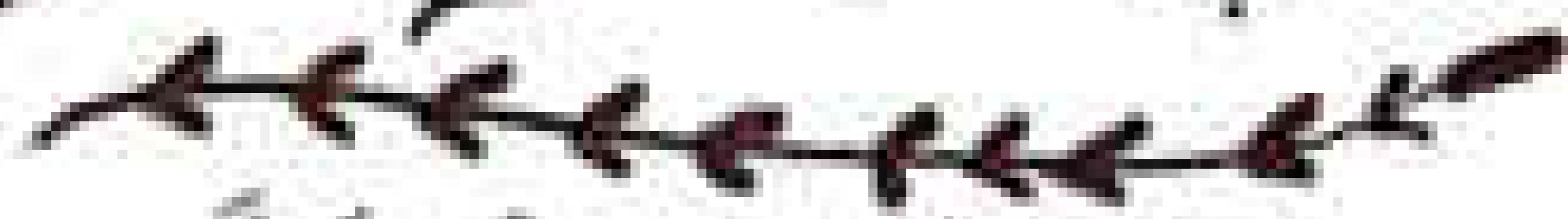
Every one and everything

is within YOUR reach

Every day is Earth day!

- nld -

# آداب التواضع

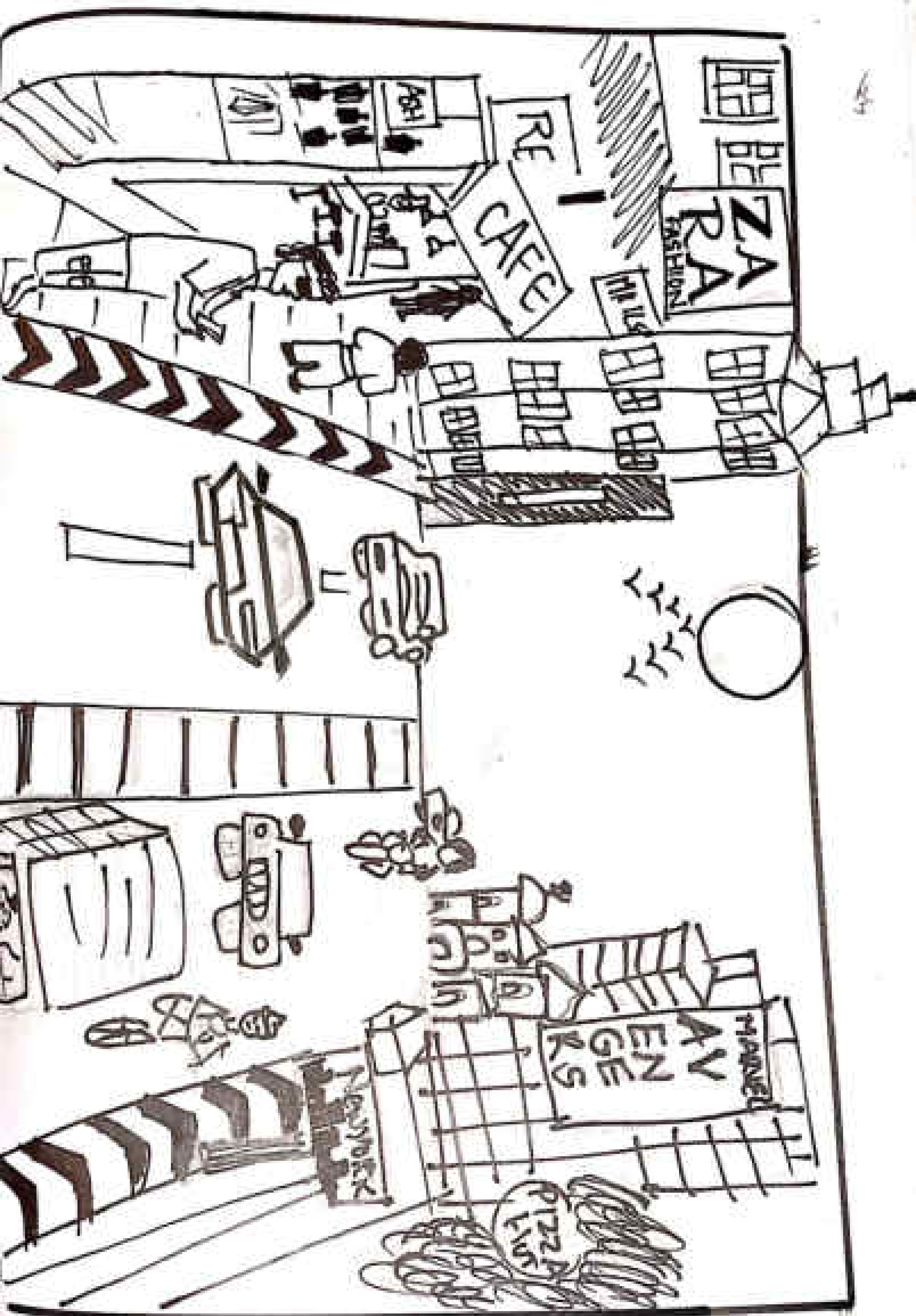


فَرَى نُوُوسَى الْقَوْمِ دَوْخًا مُطْرَقَةً  
عَلَى الْجِهَازِ وَالْعُيُونِ مُخِيطَةً  
كَالْفَيْسِ وَالْوَأْتَسَابِ وَالْإِسْتِفْرَامِ  
وَمُلْهَا فِي قُبُضَةِ الْإِيْهَامِ  
بِهَا قَوَائِدُ - نَعَمٌ - لَا تُنْكِرُ  
كَيْفَ السَّاقَاتِ بِهَا تُخْتَصِرُ  
وَأَمْبَحَتْ أَرْحَامُ قَوْمِ نُومَلِ  
وَأَمْبَحَ الْحَيْرُ لِقَوْمِ يُوصَلِ  
لَيْتَ عَنِ الْإِفْسَادِ أَنْ يَلْتَزِمَا  
بِبَعْضِ الْأَدَابِ أَنْ يَفْتَنِيهَا  
فَأَنْلِمِ السَّيِّئَةَ فِي انْتِنَالِيهَا  
وَأَنْتَمِ رَهَى الرَّهْمِ مِنْ جِرَائِيهَا  
بِنَشْرِكِ الْإِقَامِ الْهَيْبَةِ  
فِي الْحِلْمِ وَالْأَدَابِ وَالْعَقِيدَةِ  
لَكِنَّ كَجَنَبِ كَثْرَةِ الْإِرْسَالِ  
فَأِنَّهُ يَدْعُو إِلَى الْإِمْلَالِ



وَاحْذَرُ مِنَ الْقَوْلِ بِكَ بِرَهْكَانِ  
فَإِنَّهُ مِنْ أَعْظَمِ الْبُهْتَانِ  
وَقَبِيلُ أَهْ كُنُسْرَنْفَا أَوْ قَبِيلُ  
دَوْمَا تَدْبِيكُ يَا أُنَيْي وَافْتَبِيرُ  
إِيَّاكَ أَهْ تَفْطَحُ مَرَضِي أَنْلِيمُ  
وَقَوَّ بَرِييُّ يَا أُنَيْي تَنْدَمُ  
وَهْ تَكُنْ بِيوقَاوَلَا سَبَاعَةُ  
لِحْلُ إِقْلِي قَبِيلُ أَوْ إِشْمَاعَةُ  
وَاعْلَمُ بِأَنَّ اللَّهَ قَدْ خَبَّرَكَ  
بِوَارِقًا مَالْعَيْنِ قَدْ أَنْطَانَ  
إِيَّاكَ أَنْ تَجْعَلَ صَاحِلِي النَّمَمِ  
وَسَيْبِيكَ إِقْلِي فِهْلِي قَدْ حَوَمُ

Fathima Rashid





127.

-Vahle-