



*പൊന്നമ്പിളി ഒരു ഡിജിറ്റൽ
മാഗസിൻ*



little
KITES





ആമുഖം

പ്രിയപ്പെട്ട ചങ്ങാതിമാരേ,

ആലപ്പുഴ ലജ്നത്തുൽ മുഹമ്മദിയ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളായ ഞങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ പൊന്നമ്പിളി എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ സവിനയം നിങ്ങളുടെ മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു . നിങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനവും സഹകരണവും തുടർന്നും പ്രതീക്ഷിച്ചു കൊണ്ടു

സ്നേഹത്തോടെ

സഹല ,അദ്നാൻ

[ചീഫ് എഡിറ്റോർസ്]

2 പൊന്നമ്പിളി



കവിത

പൊന്നമ്പിളി...

വിഹായസ്സിൽ ഉജ്ജ്വലിക്കുന്ന

ഉദാരനല്ലോ ചന്ദ്രൻ...

സന്തതം സ്മരിക്കുക

സുന്ദരവദനൻ പോലെ...

നിന്റെ ഈ ചാരു സഹജമായ വദനം

കാണുമ്പോൾ നിർവൃതി കൊള്ളുന്നെൻ മനം..

പകലിൽ നീ മാധുന്ദ രാത്രിയിൽ നിൻ ഉൽക്കർഷം..

നീ അങ്ങ് വിഹായസ്സിൽ മിന്നുന്നുവോ???

ഭൂവെള്ള പോലുള്ള നിന്റെ ഈ മനോഹാരിത



3 പൊന്നമ്പിളി



മായന്നു എൻ മനം .
നിന്റെ വിഭൂതി
വിഹായസ്സിൽ



വർണ്ണ പകിട്ടേകുന്നു....

ഹേ ചന്ദ്രാ.., നിന്റെ വാർമെത്തും ഭൂവെള്ള നിറപകിട്ട്

ശമം കൊള്ളിക്കുന്നെൻ മനം..

ആദിൽ 1X

4 പൊന്നമ്പിളി





അപ്പോളോ

കണ്ട

ചന്ദ്രൻ



● മനുഷ്യൻ കാലുകുത്താൻ സാധിച്ച ഏക

ആകാശ ഗോളം ● മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി
ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങിയ സ്ഥലത്തിന്റെ
പേര് പ്രശാന്തസമുദ്രം [sea of

5 പൊന്നമ്പിളി



tranquility]
മാൺ ചന്ദ്രൻ.1969



ജൂലൈ 21 ന്

അപ്പോളോ-11 പേടകത്തിലെ യാത്രകരായ നീലാംസ്റ്റോങ്ങും എഡ്വിൻ ആൾഡ്രിനും ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങി മൈക്കിൾ കോളിൻസ് പേടകം നിയന്ത്രിച്ചുകൊണ്ട് ചന്ദ്രനു ചുറ്റും കറങ്ങി

● മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങിയ സ്ഥലത്തിന്റെ പേര് പ്രശാന്തസമുദ്രം [sea of tranquility]

● 1969-72 കാലത്ത് 12 അമേരിക്കക്കാരാണ്

ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയത്. നീലാംസ്റ്റോങ്ങ് എഡ്വിൻ ആൾഡ്രിൻ, ചാൾഡ് കോൺറാഡ് അലൻബീൻ, അലൻ റെപ്പോട്, എഡ്ഗാർ മിച്ചൽ, ഡേവിഡ് സ്കോട്ട്, ജയിംസ് ഇർവിൻ ജോണയങ് , ചാൾഡ് ഡ്യൂക്ക്, ഹരസൺ സ്റ്റീത്ത് യൂജിൻ സർനാൻ എന്നിവരാണ് ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങിയവർ

6 പൊന്നമ്പിളി





My grandmother's house

*There is a house now far away where once
I received love..... That woman died,
The house withdrew in to silence, snakes moved
Among books, i was then too young
To read, and my blood turned cold like the moon.
How often I think of going
There, to peer through blind eyes of windows or
just listen to the frozen air,
Or in wild despair pick an armful of
Darkness to bring it here to lie
Behind my bedroom door like a brooding
dog...you cannot believe , darling
can you, that i lived in such a house and
Was proud and loved...I who have lost*

7 പൊന്നമ്പിളി





*My way and beg
now at
strangers' doors
to,*

Receive love at least in small change?

KAMALA SURAYYA

8 പൊന്നമ്പിളി



THE MOON WAS BUTACHIN OF GOD

The moon was but a chin of gold
A night or two ago
And now she turns her perfect face
upon the world below

Her forehead is of amplest blonde
her cheek – a beryl hewn
Her eye unto the summer dew
the likest I have known

Her lips of amber never part
but what must must be the smile
upon her friend she could confer
where such her silver will

And what a privilege to be
but the remotest star



9 പൊന്നമ്പിളി



for certainly she take
her way
beside your palace
door



Her bonnet is the fermament
the universe her shoe
the stars-the trimkers at her belt
her dimities of blue .

10 പൊന്നമ്പിളി



ചന്ദ്രനെന്ത്

ശാസ്ത്രം



.ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ച്.
പഠിക്കുന്ന
ശാസ്ത്രശാഖയാണ്.
സെലനോളജി
ചന്ദ്രപ്രത്തിലെ മണ്ണ്
റിഗോലിത്ത്



എന്നാണ്



അറിയപ്പെടുന്നത്.

.കറുപ്പ് നിറമാണെന്നു ചന്ദ്രനിലെ
ആകാശിന് പകർ പോലും
നക്ഷത്രങ്ങളെ കാണാം ചന്ദ്രന്റെ
ഗുരുത്വാഗർഷണബലം കുറവായതിനാൽ
അന്തരീക്ഷത്തെ പിടിച്ചുനിർത്താനുള്ള
കഴിവില്ല അന്തരീക്ഷമില്ലാത്തത് കൊണ്ട്
പ്രകാശം വിസരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നില്ല
ആതിനാൽ ചന്ദ്രന്റെ ആകാശം കരുപ്പു
നിറത്തിൽ- കാണപ്പെടുന്നു.

• വായുമണ്ഡലം ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട്

1. ഭൂമിയിലേതു പോലെ

12 പൊന്നമ്പിളി





സംസാരിക്കുന്നത് കേൾക്കാൻ
സാധിക്കില്ലാ ഭൂമിയിൽ ഒരു വസ്തുവിന്
അനുഭവപ്പെടുന്ന ഭാരത്തിന്റെ
ആറിലൊന്ന് മാത്രമേ ചന്ദ്രനിൽ
അനുഭവപ്പെട്ടു

1. ● ചന്ദ്രന്റെ ഭ്രമണപഥം ഭൂമിയോട്

ഏറ്റവും അടുത്തു വരുംപോൾ





ചന്ദ്രൻ

സാധാരണദൃശ്യമാവുന്നതിനെക്കാ
ളും വലുപ്പത്തിലും തിളക്കത്തിലും
കാമപ്പെടും ഈ പൂർണ്ണ
ചന്ദ്രനാണ് സൂപ്പർ മൂൺ

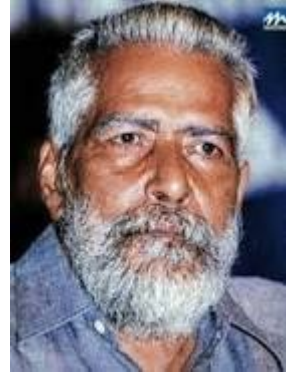
14 പൊന്നമ്പിളി





ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ പുതുർ

തൃശ്ശൂർ ഏങ്ങണ്ടിയൂരിൽ ജനനം. വളർന്നതും ജീവിച്ചതും ഗുരുവായൂരിൽ. ആത്മസംഘർഷങ്ങളുടെ കഥാകാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ചെറു കഥാകൃത്ത് , നോവലിസ്റ്റ് എന്നീ നിലകളിൽ പ്രശസ്തൻ . ബലിക്കല്ല് , നാഴികമണി, ആട്ടുകട്ടിൽ, ആനപ്പക, ധർമ്മചക്രം എന്നീ നോവലുകളും ഭാഗപത്രം, നഷ്ടപ്പെട്ട പൊന്നോണം , എന്റെ 101 കഥകൾ പുതുർ കഥകളുടേ തുടങ്ങിയ കഥാസമാഹാരങ്ങളും രചിച്ചിട്ടുണ്ട് . കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ്, പത്മപുരസ്കാരം, ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ് തുടങ്ങിയ ബഹുമതികൾ ലഭിച്ചു.



15 പൊന്നമ്പിളി





കിസ്സ്

1. ചന്ദ്രനിലേക്കയച്ച ആദ്യം വിജയിച്ച ക്രിത്രിമ ഉപഗ്രഹം ?

ലൂണ 2

2. ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ മനുഷ്യൻ കാലുകുത്തിയത് എപ്പോൾ?

1959 ജൂലൈ 21

3. ചന്ദ്രനിൽ അവസാനം ഇറങ്ങിയതും ചന്ദ്രനിൽ നിന്നും അവസാനം കയറിയതും ചന്ദ്രനിൽ അവസാവം കാലുകുത്തിയതും ഒരാളാണോ ?

അവസാനം ചന്ദ്രിൽ ഇറങ്ങിയത് സ്മിത്ത് ആണ്. ചന്ദ്രനിൽ അവസാനം കാലുകുത്തിയത് യൂജിൻ സെർനാൻ ചന്ദ്രനിൽ അവസാനം കയറിയത് യൂജിൻ സെർനാൻ

4. "എനിക്കിതൊരു കാൽവെപ്പ് മനുഷ്യരാശിക്ക് ഇതൊരു കുതിപ്പ് " എന്ന് പറഞ്ഞതാരാ?

നീൽ ആംസ്ട്രോങ്ങ്

അപ്പോസ് 1X

16 പൊന്നമ്പിളി





കൂട്ടുകാർക്ക് ചെയ്യാൻ

അപ്പോളോ പേടകം വിക്ഷേപിച്ചത് അമേരിക്കയാണെന്നു കൂട്ടുകാർക്ക് അറിയാമല്ലോ...

ഏബിൾ, ചയനിയർ, റേൻജർ,

സർവ്വേയർ, ഓർബിറ്റർ, എൽക്രോസ് തുടങ്ങിയ

പേടകങ്ങളും അമേരിക്കയുടെയാണ് ലൂണ, ബോൽഡ്

ശ്രേണികളിലെ പേടകങ്ങൾ പഴയസോവിറ്റ് യൂണിയന്റെ

യൂറോപ്യൻ സ്പേസ് ഏജൻസിയുടെ

സ്റ്റാർട്ട്, ജപ്പാന്റെ കാഗുയ, ചൈനയുടെ ഷാങ്-

ഇഹത്തിങ്ങനയാണ് മറ്റു പ്രധാന

ചന്ദ്രദൃശ്യങ്ങൾ. ഇവയെക്കുറിച്ചെല്ലാം വിവരങ്ങളും ചിത്രങ്ങളും

ശേഖരിച്ച് ഒരു റഫറൻസ് ആൽബം തയ്യാറാക്കുക

17 പൊന്നമ്പിളി





● ചന്ദ്രനിലെ

ഗർത്തങ്ങളാണ്

ചന്ദ്രമുഖത്തെ കുറുത്ത അടയാളങ്ങളായി

കാണപ്പെടുന്നത്. പണ്ടുകാലത്ത് പലരൂപത്തിൽ

പല രാജ്യക്കാരും ഇന്ത്യക്കാർ ചർക്കയേന്തിയ സ്ത്രീ ആയും

ചൈനക്കാർ മുയൽ ആയും പ്രാശ്ചത്യരാജ്യങ്ങൾ ചന്ദ്രനിലെ

മനുഷ്യനായുമൊക്കെയാണ് ഈ കുറുത്ത അടയാളങ്ങളെ

കരുതിയിരിക്കുന്നത്.



18 പൊന്നമ്പിളി



രണ്ട്



ദിവസം പോയി

വരാം.....

ബഹിരാകാശം വരെ



ആസ്ഥൻ [കസബ്സ്ഥാൻ].രണ്ട്
 ദിവസത്തെ യാത്രക്ക് അവർ
 ആകാശത്തേക്ക് കുതിച്ചുയർന്നു.മൂന്ന്
 രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന്
 എത്തിയവർ.കത്തലീന റൂബിൻ
 [അമേരിക്ക] അനറ്റോളി
 ഇവാനിഷ്[റഷ്യ],തക്യൂമ ഓനിഷി
 [ജപ്പാൻ]ഇവരാണ് സംഘങ്ങൾ രാജ്യാന്തര ബഹിരാകാശ

19 പൊന്നമ്പിളി



നിലയത്തിൽ
നിന്ന് സംഘം
പുറപ്പെട്ടത് ഒൻപത്



മിനിറ്റുകൊണ്ട് ബഹുരാകാശത്തെ ഭ്രമണപഥത്തിൽ
എത്തി. ഭൂമിയിൽ നിന്ന് 400km അകലെയുള്ള
പേടകത്തിലാണ് അവർ എത്തിയത്. നാലു മാസമായി
യാത്രകളുള്ള ഒരുക്കം തുടങ്ങിയിരുന്നു.

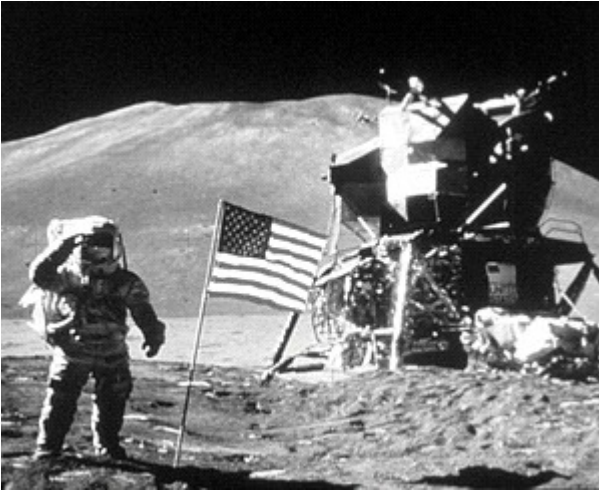
റഷ്യൻ നിർമ്മിതമായ
സൂയസ് എന്ന പേടകത്തിന്റെ കന്നിയാത്രയിലാണെന്ന്
മൂന്ന് രാജ്യങ്ങൾ കൈകോർത്തത്. ജിപിഎസ്
സംവിധാനം അടക്കമുള്ള ന്യൂ ജനറേഷൻ വാഹനമായിരുന്നു
സൂമസ് 15 രാജ്യങ്ങൾ ചേർത്ത് അരലക്ഷം കോടി രൂപ
ചെലവിട്ട സംരംഭമാണിത്



20 പൊന്നമ്പിളി



Apollo missions



The United states Apollo

11 was the first manned missions to land on the moon on July 20 1969 there have been six manned U.S landings (between 1969 and 1972) and numerous unmanned landings with no soft landings have from 22 August 1976 until 14 December 2013 .

21 പൊന്നമ്പിളി





To date, the united states in the only country to have successfully conducted manned missions to the moon, with the last departing the lunar surface in december, 1972.

Apollo 11, was the first spacelight that landed humans on the moon, Americans Neil Armstrong and Buzz Aldrin landed on July 20, 1969, at 20:18 UTC. Armstrong became the first to step on to the lunar surface six hours later on July 21 at 02:56:15 UTC, Aldrin joined him about 20 minutes later. They spend about two and a

22 പൊന്നമ്പിളി



quarterhours



together outside

*the spacecraft, and collected 47. pounds(21.5)kg
of lunar material .*

23 പൊന്നമ്പിളി



The moon



Time

*wears her not, she doth his chariot guide
mortality below her orb is placed .*

Raleigh

*The full orb'd moon with unchanged ray
mount up the eastern sky ,
not doomed to these short nights for aye,
But shining steadily*



*She does not
wane, but my
fortune,*



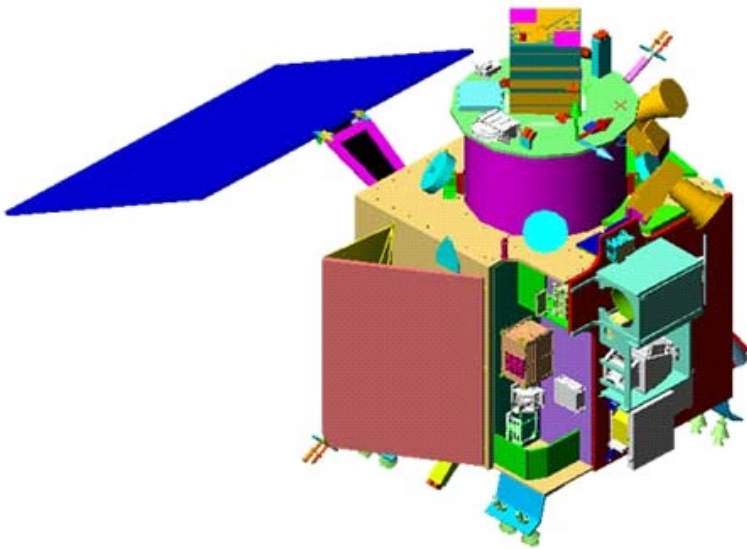
*Which her days do not
bless,*

*my wayward path deelineth soon,
But she shines not the less.
And if she faintly glimmers here
and pealed is her light,
yet alway in her proper sphere
she's mistres of the night.*

25 പൊന്നമ്പിളി



Chandrayaan-1



Chandrayaan-1 was India's first lunar probe. It was launched by the Indian space research organisation in October 2008, and operated until August 2009. The

26 പൊന്നമ്പിളി



mission India a
lunar orbiter and
an impactor .



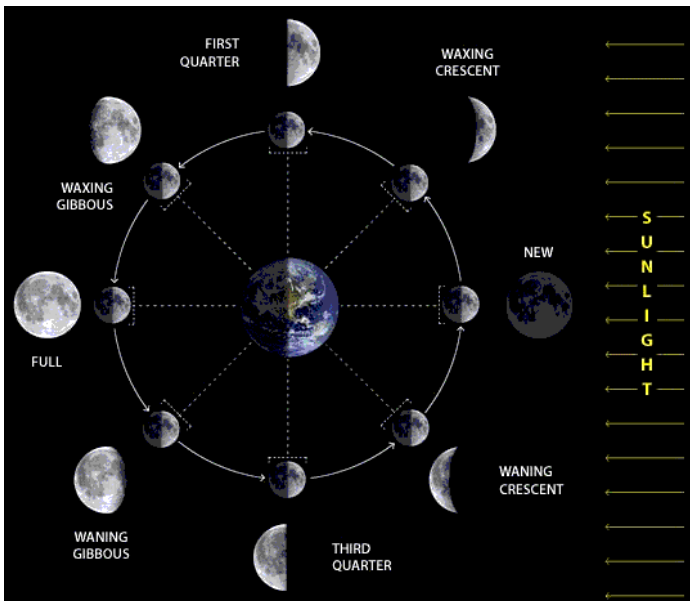
India launched the spacecraft using a PSLV XL
Rocket , serial number c11 , on 22 october 2008 from
satish dhawan space centre,

Sriharikota , nellor District , Andhra pradesh , about
80 km north of chennai at 06:22 IST(00:52UTC)
prime minister atal Bihari vajpayce announced the
project on course in his independence Day speech on
15 August 2003 . The Mission was a major boost to
India's space program . As India researched and
developed its own technology in order to explore the
moon the vehicle was successfully inserted into lunar
orbit 8 november 2008.

27 പൊന്നമ്പിളി



LUNAR DAY



A LUNAR DAY is the period of time it takes for the earth's moon to complete one full rotation on

28 പൊന്നമ്പിളി





its axis with respect to the sun .

Equivalently, it is the time it takes the moon to make one complete orbit around the earth and come back to the same phase. It is marked from a new moon to the next new moon

with respect to the stars the moon takes 27 earth days 7 hours and 43 minutes 12 seconds to complete its orbit 7 but since the earth- moon system advance around the sun in the meantime, the moon must travel further to get back to the same phase . On average mean, this synodic period last 29 days ,12hours 44 minutes and 3 seconds.

29 പൊന്നമ്പിളി





The rise and fall of tides on earth

In reality both sides of the moon see
there are two bulges in the moon
earth due to the gravitational pull that

30 പൊന്നമ്പിളി





the moon exerts, one of the side facing the moon, and the other on the opposite side that faces away from the moon, the bulges move around the moon, ocean as the earth rotates causing high and low sides around the globe

Moon's Beauty



*The Beauty haunts
me heart and soul ,*

31 പൊന്നമ്പിളി



*oh, thou fair
moon, so*



*close and bright;
Thy beauty makes me like the child
That carries around to own they light:
The little child that lifts each arm.
To press thee to her bosom warm
though there are birds that sing this night
With they white beams across their
throats,
Let my deep silence speak for me.
More than for them their sweetest notes:
Who worships thee till music fails,
Is greater than they nightingales.*



Child cry

papa,
papa i want to go to
school said shut up your
mouth you little fool now
go to work with your
lunch and food before the
sun melt the dawns cool my greatest dream is to
learn and to get a job by it and earn when i see
other school going boys



my heart burns.

*With desire to study alar my heart can only
yearn.*





“QUOTES”

**Three things cannot be long hidden:the sun,the moon,and the truth*

-Buddha

**Aim for the moon.If you miss.You may hit a star*

-W.Clementstone

**When i admire the wonders of a sunset or beauty of the moon my soul expands in the worships of the creator*

-Mahatma Gandhi





**You can be
the moon
and still be Jealous of the stars.*

-Gary Allan

**The moon is a friend for the
lonesome to talk to*

-Carl Sandburg

**The sun ,moon and stars are there
to guide us*

-Dennis Bantes.

**If you are going to the moon.You
don't shoot the rocket right at the
moon.You have to go at it obliquely.*

-Drew Houston

**The moon looks upon many night
flowers; the night flowers see but*

35 പൊന്നമ്പിളി



*one moon
-Jean*

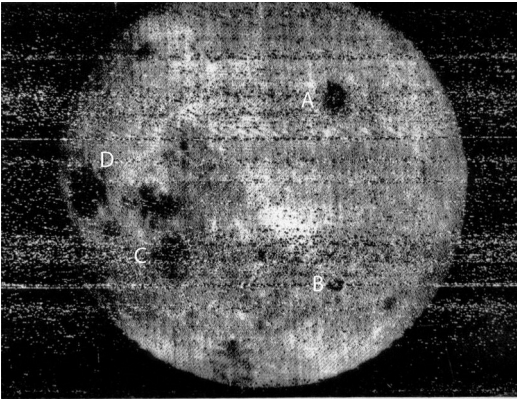


Ingelow.

36 പൊന്നമ്പിളി



V11- facts - of-moon



Фотография 1

In reality both sides of the moon see the same amount of sunlight however only one face of the moon is ever seen from earth. This is because the moon rotates around on its axis in exactly the same time it takes to orbit the earth, meanings the same side is always facing the earth. The side



*facing away
from earth*



human eye from spacecraft .

38 പൊന്നമ്പിളി



STORY

THE FRUIT OF A CHILD'S LABOUR

After his release from the Aga Khan palace, Gandhi had gone to Juhu, a suburb of Bombay city, for rest.



Gandhiji would not allow them to see any one as a rule. One day a boy aged 10 or 12 years came to see Gandhi. He was carrying in his hand fruit worth about two or three rupees. He insisted on handing over the fruit to Gandhi. One could explain things to adults, but how can it be done in the





case of childrens?

Sarojini naidu was standing near by she smiling took the boy to gandhi the boy placed the fruit that feet of gandhi and stood there. He had nothing to say, but his desire was that bapu should eat the fruit he had brought gandhis companions were talking among themselves about it.

40 പൊന്നമ്പിളി



The Moon And Sea



*Whistle the moon decks herself in Neptune's
glass*

and ponders over her image in the sea,

*Her cloudy locks smoothing from off her face
that she may all as bright as beauty be;*





*it is my wont to sit upon the shore
and mark with what an even grace she glides
her two concurrent paths of azure o'er,
one in the heavens with a human frown
now her fine screen of vapour she divides
and looks with all her light of beauty down
her splendid smile slivering the main
spreads her the glass she looks into again.*

42 പൊന്നമ്പിളി



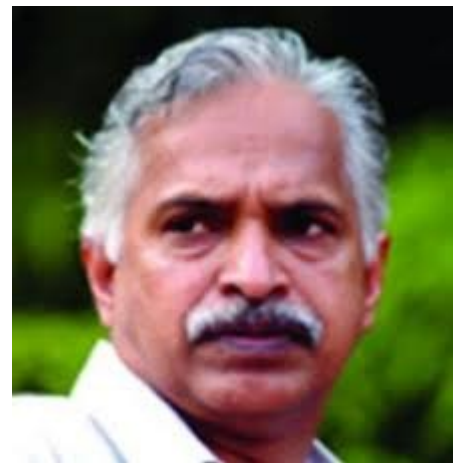


കെ.സി നാരായണൻ

1952 ൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ശ്രീകൃഷ്ണപുരത്ത്

ജനനം

.മാധ്യമപ്രവർത്തകൻ, വിമർശകൻ എന്നീ



നിലകളിൽ പ്രശസ്തൻ. 'ഭാഷാപോഷിണി'

മാസികയുടെ എഡിറ്റർ ഇൻ ചാർജായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. മികച്ച പത്രപ്രവർത്തനത്തിനുള്ള കോമൺവെൽത്ത് ഫെലോഷിപ്പ്, കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് എന്നിവ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലയാളികളുടെ രാത്രി, ബലിയപാലിന്റെ പാഠങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രധാന കൃതികൾ.

43 പൊന്നമ്പിളി





ടി. ഉബൈദ്

[1908-1972]



കാസർകോഡ് ജില്ലയിലെ പള്ളിക്കലിൽ ജനനം. അധ്യാപകൻ, മാപ്പിളപ്പാട്ടിൽ ഗവേഷകൻ, ഉബൈദിന്റെ തിരഞ്ഞെടുത്ത കവിതകൾ, ചന്ദ്രക്കല, ഗാനവീചി, ബാഷ്പധാര [കവിത], മണ്ണിലെക്ക് മടങ്ങി, കന്നഡചെറുകഥകൾ തുടങ്ങിയനേകം ക്രിതികൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. വള്ളത്തോൾ കവിതകൾ, ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത, വിണപുവ് തുടങ്ങിയ ക്രിതികൾ കന്നഡയിലേക്ക് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

44 പൊന്നമ്പിളി



കടപ്പാട്

പൊന്നമ്പിളി

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ ഈ രൂപത്തിലെത്താൻ സഹകരിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾക്കും കൂട്ടുകാർക്കും മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകിയ അദ്ധ്യാപകർക്കുമുള്ള നന്ദിയും കടപ്പാടും അറിയിക്കുന്നു



എന്ന്

സഹല, അദ്നാൻ
(ചീഫ് എഡിറ്റോർ)

45 പൊന്നമ്പിളി

