

POSSIBILITIES OF NATURAL DISASTERS IN KERALA



Don't you remember the physiography of Kerala you learnt in the previous classes? Expanse of backwaters bordered by the slanting coconut trees....... lush green midland..... cool mountain slopes in the east. The scenic beauty of Kerala is world famous. However, at times the beautiful charming visage of our land turn wild when natural calamities cause extensive damage. Kerala is one of the states prone to natural calamities.

by ABEY

എരിയുന്ന ജീവൻ

അണയുന്ന ദീപമായ്

എരിയുന്ന നാലാംമായി

അലയുന്ന ഒരു

പൊന്നോമലായി

അറിയാതെപോയ

കബടസ്തേഹത്തിൽ

അറിഞ്ഞുകൊണ്ടിരുന്ന

നിൻ ജീവൻ കാണകയാൽ



സോനാ s G

ഭാരതം ഒരു കണ്ണീർപ്പഴ

കണ്ണീരൊഴിക്കിടുന്ന മദ്യവും മയക്കുമരുന്നും സിഗററ്റുമീ ഭാരതത്തിലിടം പിടിച്ചു പാവമീ സ്ത്രീകൾ കരഞ്ഞിടുന്നു കുടുംബങ്ങൾ പട്ടിണിയില്ലായിടുന്നു വിധിയാണെന്നോർത്തിട്ടവര് തേങ്ങി കരഞ്ഞിടുന്നു

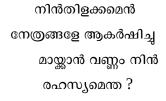




മധ്യമാം ക്രൂരനെ വധിച്ചിടാൻ ഭാരത്മാക്കൾക്കാവുന്നില്ല മദ്യം തകർക്കുന്ന തലമുറകളെ മദ്യമോ മർത്യനെ തിന്നിടുന്ന

സോനാ . എസ്. ജി

ചന്ദ്രനം നക്ഷത്രങ്ങളും





അഞ്ചു

BANG THE DRUM



You and I
Together we reach for the sky
It's not about winning
It's all about playing the game
From the East
Form the West
Each of us trying our best

Burning to follow the flame

Chasing a dream



by JOBU

Kerala Disaster

rise of the son of the sea as super heroes in the ocean of humantiy



During the recent unexpected flood the whole flood the world witnessed the the heroic efforts

of the son of the sea. They united unasked and rushed to the flood affected spots in their boats. They rescued many lives no other agencies could do much when the flood affected people sought help. The ability to ride boats the swimming skill, the boldnees, the empathy, etc.. enabled the fisherman to rise to rise the occasion they did not expect anything. They were not asked by anyone. The empathy in them for the brother and sister in distress made them forget their worries. Without thinking much they risked their lives and rushed to the spot where they could do a lot they could save many domestic animals they took them all to safe center. Thus, they porved they were the superherous in the resue operation. Nobody else could do the kind of serives the fisherman community did. The whole people of kerala are indeted to the. Their noble effort will be ever remembered

BY



<u> –മരിക്കാത്ത ഓർമ്മകൾ –</u>

-ഓർക്കുന്ന ഞാനെന്റെ പഠനകാലം കഴിഞ്ഞെങ്ങോ പോയൊരു ജീവിതതാളം കല്ലം മുള്ളം കണ്ണീർ കടലും കടന്ന ഞാനെന്റെ ലക്ഷ്യത്തിലെത്തി ഓടിക്കളിച്ചം ചിരിച്ചം പഠിച്ച ഞാൻ ഒത്തിരിനേട്ടങ്ങൾ കൊയ്തെടുത്തു മായുന്ന മാരിവിൽ എന്നപോലെ ജീവിതത്തിൽ മുഖം മാഞ്ഞുപോയി





<u>ആവ്യ</u>

തൈ മരത്തണൽ

ഞാനൊരിക്കൽ നട്ട തൈ മാവിന്റെ ചോട്ടിൽ ഇരിക്കുയ്ബോഴേ വീശീവത്യം കാറ്റിനം എന്തു സുഖം ഇലകൾ കിളിർത്തുപോയ് ശിഖരം വളർന്നിതാ

> മരമായി മാറിയേ കളിച്ചം ചിരിച്ചം ഞാൻ മാമ്പഴം പറിച്ചല്ലോ കഴിച്ച രസിച്ച ഞാൻ ചിരിച്ച തളർന്നപോയ്

ആഹാ എൻ മരമിന്ന് ആകാശം മുട്ടിയേ സന്തോഷപൂർവമായ് ഞാനിന്നുനിൽക്കുന്നു

[ഐശ്വര്യ വി.ബി]

സത്യദീപം

അറിവിന്റെ ആദ്യാക്ഷരമെന്റെ നാവിൽ തൊട്ട് തന്നെന്റെ ഗുരു കാണിച്ചുതന്നു കൺമുന്നിലീശ്വരനെ അറിവാകുമായിരം തിരി വിളക്കുകൾ തെളിയിച്ചുതഅന്നെന്റെ ഗുരു പഠിപ്പിച്ചു സ്നേഹമിന്തെന്നെന്നെ മക്കളായി കരുതി സ്നേഹിച്ചു നമ്മെ



shutterstock.com + 86496235

<u> –മരിക്കാത്ത ഓർമ്മകൾ –</u>

-ഓർക്കുന്ന ഞാനെന്റെ പഠനകാലം കഴിഞ്ഞെങ്ങോ പോയൊരു ജീവിതതാളം കല്ലം മുള്ളം കണ്ണീർ കടലും കടന്ന ഞാനെന്റെ ലക്ഷ്യത്തിലെത്തി ഓടിക്കളിച്ചം ചിരിച്ചം പഠിച്ച ഞാൻ ഒത്തിരിനേട്ടങ്ങൾ കൊയ്തെടുത്തു മായുന്ന മാരിവിൽ എന്നപോലെ ജീവിതത്തിൽ മുഖം മാഞ്ഞുപോയി





<u>ആവ്യ</u>

ON KILLING A TREE

It takes much time to kill a tree Not a simple jab of the knife Will do it. It has grown Slowly consuming the earth, Rising out of it, feeding Upon its crust, absorbing And out of its leperous hide Sprouting leaves.

So hack and chop
But this alone wont do it
Not so much pain will do it.
The bleeding bark will heal
And from close to the ground
Will rise curled green twigs,
Miniature boughs
Which if unchecked will expand again
To former size



BY ABEY

ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

മരുഭൂമി ജനിക്കുന്ന ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

കൃഷിഭ്രമി മരിക്കുന്ന

ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

കലപർവ്വതമുളയുന്ന

ഓട് മരം വെട്ടുന്നെരം

മഴമുകിലുകൾ മറയുന്ന

ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

കര്കടലുകൾ കരയുന്ന

ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

വനത്തടികൾ വളരുന്ന

ഒരു മരം വെട്ടുനേരം

മദയാനകൾ ഞെട്ടുന്ന

ഒരു മരം വെട്ടംനേരം

കിളിപ്പാട്ട് നിലയ്ക്കുന്ന

അഞ്ചു,അരുണിമ ,അവൃ ,അഖില (കടപ്പാട് അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ) ഒരിക്കൽ ഒരു പട്ടാളക്കാരൻ അവധിക്ക് വീട്ടിലേക്കു പോവുകയായിരുന്ന . നടന്നു നടന്നു അയാൾ ആവശ്യനായി .കൂടാതെ വിശപ്പം .അങ്ങനെ അയാൾ ഒരു ഗ്രാമത്തിലെത്തി .അയാൾ ആദ്യം കണ്ട ഒരു കുടിലിൽ ചെന്ന് മുട്ടി .ഒരു മുത്തശ്ശി വന്നു വാതിൽ തുറന്നു .അയാൾ അവരോട് അൽപ്പനേരം വിശ്രമിച്ചോട്ടെന്നു ചോദിച്ചു .മനസില്ല മനസോടെ അവർ സമ്മതിച്ചു .

കുറച്ചുകഴിഞ്ഞപ്പോൾ അയാൾക് വിശപ്പ് വർധിച്ചു .എന്തേലും കഴിക്കാൻ ഉണ്ടോന്ന് ചോദിച്ചപ്പോൾ ഇല്ലന്ന് പറഞ്ഞു .ആ മറുപടി അയാൾ വിശ്വസിച്ചില്ല .അവരെ ഒരു പാഠം പഠിപ്പിക്കണമെന്ന് അയാൾ തീരുമാനിച്ചു .അപ്പോഴാണ് പിടിയുരിപോയ ഒരു കോടാലി ബെഞ്ചിനടിയിൽ കിടക്കുന്നത് അയാൾ കണ്ടത് .അയാൾക് അപ്പോൾ ഒരു ബുദ്ധി തോന്നി .ഒന്നും കഴിക്കാനില്ലെങ്കിൽ ഈ കോടാലി കൊണ്ട് കഞ്ഞിവെക്കാം അയാൾ പറഞ്ഞു .കോടാലി കൊണ്ട് കഞ്ഞിയോ മുത്തശ്ശി അതിശയപ്പെട്ടു .അയാൾ പറഞ്ഞു ഒരു കലം കൊണ്ട് വരാൻ .അവർ കഴുകി കലം അയാളുടെ കൈയ്യിൽ കൊടുത്ത .

LANDFORMS

The process that help in the formation of landforms

are called geomorphic process. Varied landforms are created by the continous process carried out by theexternal agencies like runningwater, wind, glaciers, seawaves, etc. Hence these agencies are often called geomorphic agents.



The tranasfer of rock particles formed by physical, chemical or biological weathering processes from one place to another by external agencies such running water, wind, glaciers, seawaves etc. is called erotion These materieals will be deposited in low lying reagions and this process is called deposition.

RIVERS

Rivers orginate from the springs at a high altitude. Rills formed by



rainwater may join together

to form streames. A river develops through the merging of numerous such streams. The place of origin of a river is called its source and the place at which it discharge into the sea or to a water body is called river mouth.

Write the factors determining the flow of a river?

- ➤ Volume of water
- ➤ Rock structure



- ➤ slope of the terrain
- ➤ Amount of sediments

The coure of a river can

generally be divide into 3 stages based on the difference in slope from its source to mouth.

- **≻**Upper course
- ➤ Middle course
- **≻**Lower course

Upper course is that part of the river where it rapidly flows down along steep from the place of origin. The

intensity of erotion is severe in this course.



എരിയുന്ന ജീവൻ

അണയുന്ന ദീപമായ് എരിയുന്ന നാണമായ് അലയുന്നിതാ ഒരു പൊന്നോമലായ് നീ

അറിയാതെ പോയ കപടസ്നേഹത്തിൽ അറിഞ്ഞുകൊണ്ടെരിയുന്ന നിൻജീവൻ കാൺകയായ് എണ്ണ വറ്റാതെ കെടുത്തി നീ എന്നെയും അന്ധകാരത്തിലാക്കി - അതുല്യ. എസ്. എസ്

- I Love The Earth



I love the earth

And everything that lives