

Happiness

Happiness is a memory Exist through time,
month, years

It feel like a wind Makes me fly like bird Make
me, alive It pursue me, flee from it

It hides in memory and Find it in deep ocean
Search through darkness And it gives memory

Then sudden stuck for a moment Help me
through hard time In the end, it comes from our-
self Happiness changes life



ARDHARA MONICHAN
5TH SEM

Budget Holidays
WE MAKE | YOUR DREAMS | COME TRUE

Beyond Dreams, Beyond Borders

FB MEAL PLAN · SNORKELING · SUNSET CRUISE · ALL TRANSFERS & TAXES · FISHING · CANDLE LIGHT DINNER · ISLAND HOPING · UNDERWATER PHOTOS & VIDEOS · GUIDE

TRAVEL

Who doesn't love to travel including me including you ..... forget humans even animals do so! Travelling from here to here just in order to enter a new ambience. Sometimes from the scorching heat to the chilled snow similarly, we humans try to run from the problem. Travelling is a remedy, it is at therapy. But the author itself is in such a conservative society where every person thinks brown. From the marco polo till Abubakkar are said to be the greatest ancient travellers. What if you would be the current gen- z's who knows.... But remember you only live your life once.



Anyway some greatest personalities have said that "live with no excuses to travel with no regrets"- Oscar Wilde



SEJIMOL R JOSEPH
1ST SEM

ജീവിതമാണ് കണക്ക് കൂട്ടിയത് പോലെ എല്ലാം നടക്കണമെന്നില്ല.

ചാവാതിരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ഒരു കൂട്ടം മനുഷ്യർ ചുറ്റും ഉള്ള ഒരു ലോകം കൂടിയാണിത്.

ഒരാളെ എങ്കിലും സ്വസ്ഥമായി ശ്വാസം എടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതിനെക്കാൾ ഭംഗി മറ്റെന്തിനുണ്ട്

MERVIN SUNNY
7TH SEM





METRO

SAREE WORLD | TOP COLLECTION
GENTS WORLD
KATTAPPANA

കാലത്തിനനുസൃതമായ കളക്ഷനുകൾ

ആഘോഷങ്ങൾ ഏതുമാകട്ടെ കളറാകാൻ METRO നിങ്ങളെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു

smart CARE
ECO FRIENDLY
SEITZ
The fresher company.
Alliance Laundry Systems

Our Services

LAUNDRY | DRY CLEANING | WET CLEANING | STEAM PRESSING | SHOE CLEANING | SPOTTING

ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള
ഡ്രൈ ക്ലീനിങ് സർവ്വീസ്
ഇപ്പോൾ കട്ടപ്പനയ്ക്ക് സ്വന്തം

German Eco Friendly Cleaning Solutions
American Cleaning Technology



Mr Maxx
The art of laundry

+91 9645 959 897, 9880 989 595
Opp. St. George School, Pallikavala, KATTAPPANA



Rocket propulsion journey to the stars

Rocket propulsion stands as human teeth gateway to the Cosmos properly as beyond the conference to the earth atmosphere and into the vastunis of space the roads of rocket propulsion trace back continuous with the yearly experiment in China and Greece it was in the 20th century that significant studies was made thing in the development of liquid and subsequent advancement during the space race between the United States and Soviet union rocket propulsion release on Newton's third law of motion for a very action there is an opposite and equal reaction

In particular terms rockets work by expelling mass at high speed in one direction resulting in trusteforce pushing their rocket in the opposite direction modern rockets work by igniting a proper land of the propel propulsion combusted it is converted from a solid or liquid form Hindu gas the gases are produced how such a high volume and under such Indians pressure from the heat of combustion that they are boost downward to the nosell and out of the open end of the rocket at high velocity it is also an example for converting of momentum where the mass of the system remain constant since the rocket

rejects the fuel to provide the trust because the massive weight of the rocket it needs powerful propulsion system for opposing the gravity and achieve its escape velocity greater velocity of gases greater the acceleration of the rock- et despite if success rock- et propulsion on till fac- es challenges such as need for more efficient pro- pulsion system for enable faster in the planetary travels and development of sus- tainable propulsion technology inventions like iron propulsion nuclear thermal propulsion for hd promise for addressing their challenges and revaluationaris- ing space explo- ration.

Rocket propul- sion is filled with existing possibilities for ambi- tious plants for crowd missions to mars and beyond to the perspect of space tourism becoming more ac- cessible rocket propulsion continues to push the boundaries of human exploration and discovery



JOHN VARGHESE
8TH SEM

FAMILY RESTAURANT
Peppermint
CATERING SERVICE

peppermint
FAMILY RESTAURANT

Adimali Road
CHERUTHONI
8089 51 80 80

DELIVERY AVAILABLE

Idukki Road (Vellayankudy)
KATTAPPANA
8089 96 99 66

Apps for **PHARMACY**

I pharmacy

This is pharmacy is resource of allows pharmacy technicians to search for drugs and products by ingredients or brandy the uppers over 12000 brand images as well as 6000 track types and million prices with e pharmacy you can check out latest trends or shortages and pricing and ease

RX shortages

This free, open source, cross platfoam mobile application is meant to give health care providers information about drug shortages quickly and easily. Information in the American apps comes from the FDA and American Society of Health- System, pharmacists and includes current shortages, resolved shortages, and unavailable drugs. Available for: Andriod, iphone, ipad, Ipod touch
App available for , Android, iphone

Studios

This Android-only app helps students keep track of their schedule, whether its assignments, tests or appointment and automaticly Silences the phone during classes. once users upload their course schedule, users can also upload then Course Syllabus and the app will send reminders about up-

comming tests and assignmenis

The skyscape medical library

the skyscape medical library app features a large library of medical resources for pharmacy technicians eating louds general and specific drug informations calculate is determine dosages clinical informations algorithms flowcharts and 850 medical topics to read about.

This app updated regularly and is free to download



ALAN KJ
1ST SEM

SH SURGICALS
+91 8547773666 I 9400207665
DEEPIKA BUILDING, DEEPIKA JUNCTION, KATTAPPANA

PERIYAR CAFE
RESTAURANT
Kakkattukada
Nera Anchuruli Road Kanchiyar
Ph: 6238468735, 8157885011

ANTIBACTERIAL AGENTS

Antibacterial are agent that interferes with the growth and reproduction of bacteria.

The bacterial cell

The ability of antibacterial drugs to target just bacterial cells and not healthy animal tissue is crucial to their effectiveness. This is mostly due to the structural and metabolic route differences between bacterial and mammalian cells.

Prokaryotic & Eukaryotic difference

- Unlike prokaryotic cells, eukaryotic cells have a well-defined nucleus; eukaryotic cells have many different types of structures within them called organelles (such as mitochondria and the endoplasmic reticulum); and the biochemistry of a prokaryotic cell is very different from that of a eukaryotic cell. In contrast to eukaryotic cells, which must get vitamins from outside sources, prokaryotic cells may synthesise critical vitamins from basic beginning materials. Therefore, eukaryotic cells cannot synthesise vitamins because they lack the enzymes necessary to do so;
- Cell wall & membrane is present in prokaryotic
- A bacterial cell cannot function without its protective cell wall. While plant and animal cells don't have to deal with extreme osmotic pressures, bacteria do. Osmotic pressure allows water to enter a cell without a cell wall when the surrounding medium is water with a low concentration of salts. Because of this, the cell would enlarge until it ruptured. This phenomenon has a technical name in science: lysis. The cell wall limits the cell's ability to grow when exposed to water, even though it does not physically prevent water from entering the cell. Bacteria may be classified by gram +ve & gram -ve categories based on how they are stained. Gram-positive bacteria are those that twenty-fourty nanometer cell wall thick, purple stain and gram-negative which have 2-7 nm thickness cell wall, stain pink. Gram-negative bacteria, unlike Gram-positive bacteria, contain an extra outer membrane while having a very thin cell wall. This outer membrane resembles



a cell membrane in structure since it is also formed of lipopolysaccharides. Because of the structural differences between their cell walls and membranes, Gram-positive bacteria are more resistant to antibiotics than Gram-negative bacteria.

How antibiotics work in the body

- Antimetabolites are antibacterial drugs that work by blocking cell metabolism. The metabolism of the microorganism is inhibited by these substances, but not the host's. This is because they are able to block an enzyme-catalyzed process exclusive to bacterial cells and absent from mammalian cells. The sulphonamides are the most well-known class of antibacterial drugs that function in this fashion. Antibacterial medications may exhibit selectivity against enzymes found in both bacterial and mammalian cells as long as there are notable structural differences between the two.
- When bacterial cell wall formation is blocked, bacteria cells lyse and die. Penicillin, cephalosporin, and glycopeptide antibiotics like vancomycin are examples of such agents. Mammalian cells are impervious to these substances because they lack a cell wall.
- Some antibacterial drugs change membrane permeability by interacting with the plasma membrane of bacterial cells. The consequences for the cell are lethal. In this manner, polymyxins and tyrothricin are effective.
- When protein synthesis is hampered, the cell is unable to produce proteins and enzymes that are vital to its continued existence. Rifamycins, aminoglycosides, tetracyclines, and chloramphenicol are all examples of agents that disrupt protein synthesis.
- Preventing cell division and/or protein production by blocking Transcription & Replication of nucleic acid. Nalidixic acid & Proflavine are two drugs have action with above fashion.



S.Dharmaraj Santhosam. M.Pharm, (PhD),
Associate Professor,
Department of Pharmaceutical Analysis,
St. John's College of Pharmaceutical Sciences and Research,
Kattappana, Kerala.






ഫിസിയോതെറാപ്പിയിലൂടെ
ഞങ്ങൾ നിങ്ങളെ
സഹായിക്കാം!

PT SPECIALIST
Physiotherapy Clinic

കരുനാഗപ്പള്ളി ആർക്കേഡ്,
ബിഎസ്എൻഎൽ ഓഫിസ് സമീപം,
ഇരട്ടയാർ റോഡ്, കട്ടപ്പന.
+91 99955 61056

आस्था

जब भी कोइ संकोच हो; है आस्था हमे
कि कर पाएं वह काज; है धैर्य हमे

सोचना पाएं अब क्या किए जाऐ
आगे बड़े हम; बस आस्था किया जाऐ

रास्ते है काम, पर हिम्मत न टूटे अब
सही हो सब, यही चाहे सबमें अब

बेक्षीझक होकर अपनी ही सुनते रहिए
बाकी सब आस्था की मोह माया है समक्षीय

मानव के जीने की परिपालन वह सव्या करे
बाकी अपने - अपने कार्यों का आस्था संभव करे

जब भी हम अकेला महसूस करे
आस्था हमे जीने का इच्छा का रह दिकाए

आस्थ्र युगी - यूगी से चलती आ रही है
इसी बात से हम व्याकुल थे हमेशा से ही

रोज - रोज हमें कितनों का दिल टूटथा है
फिर भी नीना हमारे रगों में भरा है

आस्था के जरीए हमे जीने सीके
अब ओर आगे भी हम ऐसी रहेंगे।



SULTHANA MUMTHAS ALI
7TH SEM

RAIN

Rain comes with a rhythm of love
Gently, a soft touch of rain drops....
Rain drops dance on roof tops
Whispering secrets of the love
In each droplet a story behind
A tear from heaven...
Washing worries down the street
Cleansing the earth's call...
With each drop renewing love
In their watery embrance we find trust each other.



Karthika C Thankachan
Assistant professor
Dept. Of pharmaceutical Chemistry.

MOTHERHOOD

The symphony of sweet love
The melody that echoes only love
The treasure found in my arms
Its most blessful moments in my life....

My two little angels, pretty and pure with there laughs
The air fills in our family
In their eyes, the world's beauty we see,
With their tiny hands and hearts
They have painted rainbows in our life.....

Through endless days and nigths
We have journeyed together in love's ligth.
In their whispers and tender
We have found our heaven in earth.



Anusha Ajayakumar
Associate professor
Dept. Of pharmaceutical Analysis

Retrosynthetic analysis: synthesis backwards

Most of the chemistry you have learned so far has concentrated on reactions (questions like 'what do you need to add to X to get Y?') or on products (questions like 'what will happen if X and Y react together?'). Now we're looking at starting materials (questions like 'what X and Y do you need to react together to make Z?'). We're looking at reactions in reverse, and we have a special symbol for a reverse reaction called a retrosynthetic arrow (the 'implies' arrow from logic).

A scheme with a retrosynthetic arrow means 'Z could be made from X plus Y'.

Z => X+Y

Retrosynthetic arrow =>

Retrosynthetic analysis was first coherently brought up by American organic chemist Elias James Corey in 1957, when he began to shape his ideas of backtracking to formulate this methodology. Around that time, the most common way to formulate new synthetic pathways was to start with simple and readily available substances to produce new compounds with a series of reactions that lead to the desired target molecules. Corey, however, devised this strategy where he started with the compound he wanted to synthesize, and broke it into pieces that are simpler until he reached the starting materials. Before this, other scientists have fragments of insight to retrosynthetic analysis, but none were as complete as Corey's, which gradually became the norm of organic syntheses. Consequently, Corey was awarded the 1990 Nobel Prize for Chemistry for his methodology of retrosynthesis.

A retrosynthetic analysis starts with the target molecule(s) (T.M.) — the final product(s) that are desired — and works backwards to reach molecules that are easier to access. The steps in this process chosen may or may not be possible, but plausible reactions can be predicted with existing knowledge. For example, if one wants to synthesize a molecule (target molecule) from a given starting substance, one can devise a retrosynthetic pathway such as where each step brings us closer from to, that can act as a guide for writing a forward synthetic pathway. This method is especially effective because one does not necessarily need to know the details of a forward reaction to be able to envision a retrosynthetic disconnection. For example, if one wants to synthesize an ester from an olefin, instead of thinking of how to produce an ester from an olefin, focus can be put on how to design reactions that can generate the olefin. Even though there are thousands of possibilities in each retrosynthetic step, some solutions are better than others, with only a few being the best. In order to devise the most logical and practical retrosynthesis, chemists look for three main things in each step of the process: Simplification, complexity, and yield. A retrosynthetic step that involves the disconnection of ten bonds simultaneously, although largely simplifying, is extremely unlikely in a practical viewpoint. On the contrary, a step that requires almost no effort but does not simplify the target molecule is essentially pointless.



Dr.A.Renjith Alex M.Pharm.,Ph.D
Professor and Vice Principal
St John's College of Pharmaceutical Sciences and Research
Kattappana, Idukki Dist



ഷീബയും ഞങ്ങളും

കർണാടകയുടെ മണ്ണിലേക്ക്

പഠിക്കാൻ വന്നത് ഒരു പ്രൊഫഷണൽ കോളേജിൽ ആയതിനാൽ തന്നെ പഠനജീവിതത്തിൽ ഐ. വി അല്ലാതെ ഒരു ടൂർ ഒന്നും ആരും തന്നെ സ്വപ്നം കണ്ടിട്ടുണ്ടാവില്ല. ആ സഗ്രൽപങ്ങൾ എല്ലാം പൊളിച്ചടുക്കി കൊണ്ടായിരുന്നു ഞങ്ങടെ സൂപ്പർ സീനിയേഴ്സിൻറെ കോളേജ് ടൂർ. കോളേജിന്റെതായിട്ടുള്ള എല്ലാ കീഴ്വഴക്കങ്ങളും തകർത്തുകൊണ്ട് നമ്മുടേതായിട്ടുള്ള ഒരു ലോകം സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള കുറച്ചു ദിവസങ്ങളാണ് അത് എന്ന് മനസ്സിലാക്കി തന്നവർ അന്ന് അവിടെ നിന്ന് പോയത്.

അങ്ങനെ വലിയ കാലതാമസമില്ലാതെ ഞങ്ങളും 4ത് സെമ്മിൽ എത്തി. 4ത് സെമ്മിൽ എത്തിയാൽ പിന്നെ ടൂർ തന്നെയാണ് എല്ലാവർക്കും പ്രാധാന്യം. പരീക്ഷകൾ വരുന്നതിനു മുന്നേ തന്നെ പോവാനായിരുന്നു ഞങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചത്. അതിന് ഷാജി സാർ സമ്മതം മൂളിയതോടെ എങ്ങോട്ട് പോകണം എന്നായി ചർച്ച. വാട്ട്സ്ആപ്പ് ഗ്രൂപ്പുകളും ക്ലാസ്സുമുറികളും അതിന് സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു. കർണാടക, ഗോവ, ഹൈദരാബാദ്, തമിൽനാട്, കേരള ഇവയൊക്കെ ആയിരുന്നു ഓപ്ഷൻസ്. സമയത്തിന്റെയും ദിവസത്തിന്റെയും ലഭ്യത അനുസരിച്ച് വിമർശനങ്ങൾക്കൊടുവിൽ ഞങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചു "let's go to Karnataka" അങ്ങനെ ഞങ്ങൾ കാത്തിരുന്ന ആ ദിവസം വന്നെത്തി. കോളേജിലെ ആദ്യത്തെ ട്രിപ്പ് ആയതിനാൽ എല്ലാവരുടെയും മുഖത്ത് അതിന്റെ ആകാംക്ഷയും ആധിയും ഉണ്ടായിരുന്നു. 18/10/23 ബുധനാഴ്ച്ച ട്രിപ്പ് ആരംഭിച്ചു. ബസ്സ് ഏതാണ്ട് 3 മണിയോടെ കോളേജിന്റെ മുറ്റത്ത് എത്തി. ചെറിയ ഫോട്ടോ സെക്ഷനുകൾക്ക് ശേഷം എല്ലായിടത്തും പോലെ സീറ്റിനുവേണ്ടി ഉള്ള യുദ്ധം അവിടെയും ഉണ്ടായി. ലാസ്റ്റ് സീറ്റ് എന്നും ബൗൺസിനുള്ളത് ആണല്ലോ അതുകൊണ്ട് തന്നെ പെൺകുട്ടികൾ ആരും അങ്ങോട്ട് പോയില്ല. പാട്ടും, ഡാൻസും, ചിരിയും, തമാശയുമായി ഞങ്ങടെ ട്രിപ്പ് തുടങ്ങി. ഒരു ബ്രേക്ക് എന്നപോലെ ബസ്സ് ഒന്ന് ചവിട്ടി. എല്ലാവരോടും ടൂർ കോഓർഡിനേറ്റർ റിത്വിക്ക് പറഞ്ഞത് "tea break, എല്ലാവരും ഓരോ ചായ കുടിച്ചോളൂ . ചായ കുടിക്കാൻ കയറിയ എല്ലാവരും തിരിച്ചിറങ്ങിയത് സ്നാക്സും, കൂൾഡ്രിങ്ക്സും ഒക്കെ വാങ്ങിച്ചുകൊണ്ടാണ്. എല്ലാവരുടെയും കയ്യിൽ കേമനായിട്ട് കണ്ടത് ബിംഗോ ആണ്. അങ്ങനെ ആ ചെറിയ ഇടവേളക്ക് ശേഷം വീണ്ടും ബസ്സിലേക്ക്.

ക്ഷീണിച്ചു തുടങ്ങിയത് കൊണ്ട് എല്ലാവരും മയക്കത്തിലോട്ട് ഒതുങ്ങി തു

ടങ്ങി. എല്ലാവരും ഉറങ്ങി തുടങ്ങി എന്ന് മനസ്സിലായപ്പോൾ പ്ലേലിസ്റ്റിന്റെ മൂഡ് മാറ്റി പിടിച്ചു ഡ്രൈവർ വണ്ടി വിട്ടു. ഉറക്കത്തിൽ നിന്നും ഞങ്ങളെ ഉഷാറാക്കാൻ ഒരു സിനിമ ഇട്ടു 'mark antony' എന്ന തമിഴ് സിനിമയാണ് ഇട്ടത്. വിശപ്പിന്റെ വിളി വന്നപ്പോൾ എല്ലാവരും ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ ഇറങ്ങി. എല്ലാം കഴിച്ച് തിരിച്ച് ബസ്സിൽ കയറി സിനിമ പ്ലേ ചെയ്തപ്പോൾ എല്ലാവരും ഉറങ്ങി തുടങ്ങി. ഞങ്ങളുടെ കൂടെ സ്റ്റാഫ് ആയി വന്നത് ലെസ്ലി സർ, ജെറോം സർ, ശരൻ്റെ മിസ്സ് ആയിരുന്നു. രാവിലെ 9 മണിയോടെ ഞങ്ങൾ കർണാടക ബോർഡർ കഴിഞ്ഞതു.

ഒരു ഉഡുപ്പി ദേശ ആയാലോ?

ഉഡുപ്പിയിലെ ഞങ്ങളുടെ ആദ്യത്തെ ഡെസ്റ്റിനേഷൻ മാൽപ്പി ബീച്ചും സെന്റ് മേരീസ് ഐലന്റും ആയിരുന്നു. ഓലവെച്ചു നിർമിച്ച കുടകൾകൊണ്ടും പല ദേശക്കാരെ കൊണ്ടും ആ തീരം നിറഞ്ഞിരുന്നു. ഐലന്റ് കാണാനുവേണ്ടി പോകാനുള്ള ബോട്ടിനുവേണ്ടി എല്ലാവരും കത്തിരുപ്പായി. സമയം എല്ലാവരെയും നോക്കി ചിരിക്കാൻ തുടങ്ങിയപ്പോൾ ഓരോരുത്തരും തന്ത പരമായി ഓരോ കുടക്കീഴിൽ കയറിപറ്റി. അങ്ങനെ ബോട്ടിൽ കയറി ഐലൻ്റിലേക്ക് നീങ്ങി. അങ്ങോട്ടും ഇങ്ങോട്ടും 20 മിനുട്ട് നീളുന്ന രസകരമായ ബോട്ടുയാത്ര. സെന്റ് മേരീസിൽ ചെന്ന് എല്ലാവരും ഫോട്ടോ എടുക്കാനായി പലവഴിക്ക് തിരിഞ്ഞതു. അരമണിക്കൂറിനു ശേഷം തിരിച്ചുപോകാൻ ഉള്ള ബോട്ട് വന്നിരുന്നു. ഭക്ഷണത്തിനും വിശപ്പിനു പ്രാധാന്യം കൊടുക്കാത്ത കാരണം ഉച്ചഭക്ഷണം കഴിച്ചത് സന്ധ്യയായപ്പോഴാണ്. ഉഡുപ്പി എന്നും ക്ഷേത്രങ്ങളാൽ പ്രശസ്തമാണ്. അതോകൊണ്ട് ഒരു ക്ഷേത്രം എങ്കിലും കാണാതെ പോയാൽ ടൂർ പൂർത്തിയാകില്ല എന്ന് തോന്നി. അതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾ എല്ലാവരും കൂടി ശ്രീ കൃഷ്ണ ക്ഷേത്രത്തിൽ പോയി. നല്ലൊരു നൈറ്റ് വൈബ് ഞങ്ങൾ അവിടെ കണ്ടെത്തി. സ്കൂൾ ടൂറുകളിൽ ഇപ്പോഴും സ്റ്റാഫ് കൂടെ കാണാറും പക്ഷേ ഇവിടെ ഞങ്ങൾക്ക് ഒരു സ്പേസ് പറഞ്ഞതു തന്നിട്ട് ഇന്ന സമയത്ത് തിരിച്ചു വരണമെന്നുള്ള ഡിമാൻഡ് മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. കൂട്ടിൽ നിന്ന് പറന്നിവിട്ട കിളികളെ പോലെ എല്ലാവരും അവിടെയും ഇവിടെയും പറന്നു നടന്നു. അങ്ങനെ ആ ദിവസം തീർന്നു.

'Banana ride oh അത് എന്തുവാ?

രണ്ടാം ദിവസം രാവിലെ എല്ലാവരും 4 മണിയാകുമ്പോൾ എണ്ണീക്കണമെന്ന് പറഞ്ഞിരുന്നു. ഉറക്കത്തിനോടുള്ള സ്നേഹം കാരണം എല്ലാവരും തയ്യാറായി വന്നപ്പോൾ 5:30 ആയി. പെട്ടെന്ന് വണ്ടി എടുക്കാനാണ് പറഞ്ഞത് ഞങ്ങൾ ഉഡുപ്പിയോടു യാത്ര പറഞ്ഞ് പോന്നു. പിന്നീട് കാടുകളും കുന്നിൻചെരിവുകളിലൂടെയും ആയിരുന്നു യാത്ര. അങ്ങനെ അവസാനം ഞങ്ങൾ ചന്നകേശവ ക്ഷേത്രത്തിൽ എത്തി. അവിടെയുള്ള കൊത്തുപണികളും ശില്പങ്ങളും കണ്ട് യാഗശാലയിലേക്ക്. അവിടെയുള്ള ഓരോ റൈഡുകളും കണ്ടപ്പോൾ തന്നെ എല്ലാവരും കയറുവാനുള്ള ആവേശം കാണിച്ചു തുടങ്ങി. കയാക്കിങ്ങിലാണ് എല്ലാവരും ആദ്യം കയറി തുടങ്ങിയത്. ആലപ്പുഴക്കാർ മാത്രല്ല എടുക്കിക്കാർക്കും നന്നായി തുഴയാനറിയുമെന്ന് അന്ന് മനസിലായി. കിടന്നും ഇരുന്നും പല തരത്തിലുള്ള അഭ്യാസ പ്രകടനങ്ങൾ അവിടെ കാഴ്ച വെച്ചു. അതുകഴിഞ്ഞായിരുന്നു യഥാർത്ഥത്തിലുള്ള അംഗം, ' **banana ride** ' അത് വല്ലാത്തൊരു അഡ്വഞ്ചർ തന്നെയാണെന്ന് മനസിലായി. വെള്ളത്തിൽ കൊണ്ടുപോയി തള്ളിവിട്ടതിനു ശേഷവും യാതൊരു ഭയവും ആരുടെയും മുഖത്ത് കണ്ടില്ല. ആവിശ്യത്തിലധികം വെള്ളം എല്ലാവരും ആ ഡാമിൽ നിന്ന് തന്നെ കുടിച്ചിട്ടുണ്ടാവും. എല്ലാത്തിനും ഒടുവിൽ ഞങ്ങൾ കട്ടപ്പനയിലേക്ക് തിരിച്ചു.

ഓരോ ചിരികൾക്ക്
പിന്നിലും...

വിഷമിക്കാൻ നമ്മുക്ക് ചുറ്റും
ഒരുപാട് കാരണങ്ങൾ കാണും!!

അതേസമയം മനസ്സ് നിറഞ്ഞു ചിരിക്കാൻ ഉള്ള കാരണങ്ങളും
നമ്മൾ തന്നെ കണ്ടെത്തണം!!
കാരണം ഓരോ ചിരിക്കും ഒരുപാട്
കഥകൾ പറയാനുണ്ട്...

ചിലപ്പോൾ അത് സന്തോഷത്തിന്റെ ആവാം, അതല്ലെങ്കിൽ,
വിഷമങ്ങൾ സന്തോഷങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റിയതാവാം, വിജയത്തി
ന്റെയാവാം... അങ്ങനെ ഒരുപാട് കഥകൾ പറയാനുള്ള
ചിരികൾ
നമ്മൾക്കൊല്ലാവർക്കും ഒരു രൂപ പോലും ചിലവില്ലാതെ
കൊടുക്കാൻ കഴിയുന്നതും ഭംഗിയുള്ള പുഞ്ചിരിയാണ്!!

അതെ ഓരോ ചിരിക്കും ഓരോ കഥകൾ പറയാനുണ്ട്...

ചിരിക്കുക മനസ്സുനിറഞ്ഞു...



MARIYA MATHEW
7TH SEM

WHY ?

Why are children being killed in Gaza?why?for what reason they have been killed?
The night of May 26th is undisputed: dozens of people were killed in an Israeli air strike in Rafah. Why children lose their life?
How it should feels when you are sleeping and a bomb strikes you and destroy the house above your head?Could you know how much of tons of rubble above them?Staying alive is more stressful than dying!-
Most of Palestinians born to be one of those: A martyr, prisoner, detained, or living with a big suffer.Houses getting bombed and more Palestinians are getting killed minute by minute.In their way leaving the city A lot of pain, sadness and suffer.A lot of injured people lost their lives while they were waiting to get the medical aid.
Thousands more lost their entire family, parents and their loved ones.Palestinians are not or not terrorists, Israel killing Palestinians everyday like it's a duty for them.This war is a war on children. It is a war on their child-hood and their future.They order people to leave but people have no place or space to go to. Like the Palestinian born only to suffer.There is no glory in battle worth the blood it cost. There is no flag large enough to cover the shame of killing innocent people. whoever kills an innocent life it is as if he has killed all of humanity.
8.4 Million children are affected by the Syrian conflict.Thirteen years of war waged by Bashar al-Assad and his regime against the Syrian people have devastated both lives and infrastructure. Those who managed to escape death are now suffering from extreme poverty and deprivation. How are Syrians living inside. For the past 13 years, children in Syria have been the most affected by the conflict. Many of them are separated, living with an unhealthy amount of stress or even lost loved ones. As they make their way to school, they pass by constant reminders of a conflict that has taken place for the last 13 years. They don't get to forget; everything is a reminder.Four children were in-jured and suffered third-degree burns as a result of a war remnants explosion near the city of Jisr al-Shughur. They were treated and taken to the hospital in critical conditions.Every day, every second, Russia brutally violates the rights of Ukrainian children.All children have the right to live in peace, protected from violence.Peace cannot be achieved through violence, it can only be attained through understanding.

ASIF SUFIYAN
7TH SEM



ദി എയ്ഡഡ് സ്കൂൾ ടീച്ചേഴ്സ്
കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി
Ltd No. K 336, കട്ടപ്പന, Ph: 04868 272374

ബ്രാഞ്ചുകൾ

H.O. കട്ടപ്പന 04868 272374 7907354470
കരിമ്പൻ 04862 230844 9383415237
M& E 04868 251474 8304034474
രാജാക്കാട് 04868 296336 8281377336

നീതി പേപ്പർമാർട്ട് & ഓഫീസ് സ്റ്റേഷനറി സ്റ്റോർ
ടീച്ചേഴ്സ് സൊസൈറ്റി, അനക്സ് ബിൽഡിംഗ്
ടി.ബി. ജംഗ്ഷൻ, കട്ടപ്പന ഫോൺ 9074480790

പ്രസിഡന്റ്
ജോർജുകുട്ടി എം.വി
Ph: 9447205828

സെക്രട്ടറി
അബ്രഹാം ഡൊമിനിക്
Ph: 9400472000

sought refuge

Each trip is an experience. We travel for our various needs. The ability of the Malayalees to live well in other places, temporarily or not, by understanding their language and culture is also famous. But no matter which country we go to or how harmonious we live, Kerala is our own country. That is faith.

So think about it, what if we were kicked out of our country one morning? Where shall we go? Hard to think. But every year, the number of victims of wars, riots and natural disasters who have to leave their homeland and native land to infiltrate the borders of other countries is increasing.

ANAS PP
7TH SEM



ഇൻഡ്യൻ ബസാർ

One stop shop for a family

പള്ളിക്കവല, കട്ടപ്പന

mob: 9947394898, 9497186150

പച്ചക്കറികൾ, പഴങ്ങൾ, പലചരക്ക് സാധനങ്ങൾ ഇറച്ചി, പച്ചമീൻ, ഉണക്കമീൻ, ചിക്കൻ സ്റ്റീൽ അലുമിനിയം പാത്രങ്ങൾ, പണി ആയുധങ്ങൾ ഗോൾഡ് കവറിംഗ് ആഭരണങ്ങൾ ലേഡീസ് ഐറ്റംസ്, സ്റ്റേഷനറി സാധനങ്ങൾ ടെയ്ലറിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ഓഫീസ് സ്റ്റേഷനറി, ഗിഫ്റ്റ് & ഫാൻസി

Dreams

Into the world of dreams
and my life pass by
Into the dreams of happiness
Into the dreams of being sanguine and
Into the dreams of trust

The dreams of happiness
Drive my journey of life
The dreams of being sanguine
Gives me hope to move forward
And the dreams of trust
Ask me a question; whom shall I trust?



AGNES MARIYA SIJU
7TH SEM

FRIENDS

We are not lovers
Because of the love
We make
But the love
We have

We are not friends
Because of the laugh
We spend
But the tears
We save

I don't want to be near you
for the thought we share
But the words we never have
To speak

I will never miss you
Because of what we do
But what we are together



ANU MARIYA
7TH SEM