

# ശ്യാലകം 2019-20



അമൃത എസ് എച്ച് എസ് എസ് എസ്  
പാരിപ്പള്ളി

# പ്രഥമാദ്യാപികയുടെ സന്ദേശം



വിദ്യാഭ്യാസം കേവലം അറിവുനേടൽ മാത്രമല്ല, കാലഘട്ടത്തിന്റെ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് പ്രതിസന്ധികളെ അതിജീവിച്ച് മുന്നേറാൻ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തമാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. മാറിവരുന്ന ഇലക്ട്രോണിക് യുഗത്തിൽ കുട്ടികളുടെ രചനാഭാവങ്ങൾ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ കൂടുതൽ ആകർഷകമായി അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. ഇതിന് ഒരു നല്ല തുടക്കം കുറിക്കാൻ നമ്മുടെ സകൂൾമാഗസിനിലൂടെ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ തുടക്കം പുതിയ പടവുകൾ കയറാൻ പ്രചോദനമാകട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു. ഇതിനായി പ്രവർത്തിച്ച എക്സിറ്റോറിയൽ ബോർഡ് അംഗങ്ങൾ, അദ്ധ്യാപകർ, സ്കൂൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് വിദ്യാർത്ഥികൾ എല്ലാവർക്കും അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

-ലത എം എസ്-  
(പ്രഥമാദ്യാപിക)

Do You Know How A Virus Looks?

**STAY PROTECTED**

it's always trying to get...



**STOP. THINK. CONNECT.**

**STOP**-Before you use the Internet,take time to understand the risks and learn how to spot potential problems.

**THINK**-Take a moment to be certain the path ahead is clear. Watch for warning signs and consider how your actions online could impact

**CONNECT**-Enjoy the internet with great confidence,knowing you've taken the right steps to safeguard yourself and your computer

# WORLD WIDE WEB



Whatever be the technological wonder happening due to the arrival of the Internet, it remained as a hard and difficult subject learn and use. But World Wide Web(WWW) has changed this.

By the introduction of World Wide Web ,the Web got a graphical interface to the internet

. Pictures , sound and other media became easy and Internet itself became more flexible . The success of web was mainly because of its

easiness to use . It is as simple as clicking a mouse button . Moreover , the logic for the development of creating Web pages became very much easy . Moreover , the simplicity of the Web is another key fact for the success. " Web pages" are simply files remaining in and around on 100's of computer connected to the Internet . To serve this web pages on request all a computer needs is another simple called a "Web server " . The web server waits and listens for request from web browsers . When a request comes in , the server locates the requested file and sends it back to the browser.

# DIFFERENCE ENGINE



➔ Charles Babbage, a British mathematician invented the first mechanical computer called the Difference Engine in the year 1822.

➔ Difference Engine was designed to perform mathematical operations.

## ANALYTICAL ENGINE

➔ The Analytical Engine was developed by Charles Babbage in 1833.

➔ The basic parts of the analytical engine resembled the components of a modern computer like input ,output and memory devices .

➔ The Analytical Engine had five units – input ,output ,store ,mill and control.

# 10 Steps To Cyber Security



## User Education and Awareness

Produce user security policies covering acceptable and secure use of the organisation's systems. Establish a staff training programme. Maintain user awareness of the cyber risks.



## Home and Mobile Working

Develop a mobile working policy and train staff to adhere to it. Apply the secure baseline build to all devices. Protect data both in transit and at rest



## Secure Configuration

Apply security patches and ensure that the secure configuration of all ICT systems is maintained. Create a system inventory and define a baseline build for all ICT devices



## Removable Media Controls

Produce a policy to control all access to removable media. Limit media types and use. Scan all media for malware before importing on to the corporate system



## Managing User Privileges

Establish account management processes and limit the number of privileged accounts. Limit user privileges and monitor user activity . Control access to activity and audit logs



## Incident Management

Establish an incident response and disaster recover capability. Produce and test incident management plans. Provide specialist training to the incident management team. Report criminal incidents to law enforcement.



## Monitoring

Establish a monitoring strategy and produce supporting policies . Continuously monitor all ICT systems and networks. Analyse logs for unusual activity that could indicate an attack.





## **Malware Protection**

**Produce relevant policy and establish anti-malware defences that are applicable and relevant to all business areas. Scan for malware across the organisation.**



## **Network Security**

**Protect your networks against external and internal attack . Manage the network perimeter. Filter out unauthorised access and malicious content. Monitor and test security controls.**









കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ സമാഹാരമാകുമ്പോൾ വേൾഡ് വൈഡ് വെബ് എന്നുള്ളത് ഇന്നയദളം എന്ന മാധ്യമം ഉപയോഗിച്ച് പരസ്പരം ബന്ധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ഇലക്ട്രോണിക് -ഡോക്യുമെന്റുകളുടെ സമാഹാരത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു .1957-ലെ റഷ്യൻ വാർത്തവിനിമയ ഉപഗ്രഹമായ സ്പുട്നിക്കിന്റെ വിക്ഷേപണം അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടിക്കൊരു വെല്ലുവിളിയായിത്തീരുകയും അവരുടെ പ്രതിരോധാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗവേഷണസ്ഥാപനമായ അർപ്പ അഡ്വാൻസ് റിസർച്ച് പ്രോജക്റ്റ് ഏജൻസി ,1969-ൽ ആർപ്പാനെറ്റ് എന്ന നെറ്റ്വർക്കിന് രൂപം കൊടുക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം യഥാർത്ഥത്തിൽ അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ മാത്രം സൈനികപരമായ നേട്ടങ്ങൾ ആയിരുന്നു. ഒരു കടിയേറ്റവാണിജ്യരാജ്യമായ അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ അവരുടെ വാണിജ്യപരമായ നേട്ടങ്ങൾക്ക് അർപ്പാനെറ്റിനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ തുടങ്ങി.തൻമൂലം 1983-ൽ അർപ്പാനെറ്റ്;മിൽനെറ്റ്, അർപ്പാനെറ്റ് എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി മാറി.മിൽനെറ്റിനെ മിലിട്ടറി നെറ്റ്വർക്ക് എന്നു വിളിക്കാറുണ്ട് .അതുപോലെ തന്നെ അർപ്പാനെറ്റിന്.ഡാർപ്പ എന്ന തരം തിരിവ് ഉണ്ട് . ഡാർപ്പ എന്നു വെച്ചാൽ ഡിഫെൻസ് അഡ്വാൻസ് റിസർച്ച് പ്രോജക്റ്റ് ഏജൻസി ആകുന്നു.അർപ്പാനെറ്റിനെ മാർച്ച് 23,1972-ൽ ഡാർപ്പാനെറ്റ് ആക്കുകയും ,വീണ്ടും ഫെബ്രുവരി 22,1993-ൽ

അർപ്പ ആകുകയും ,വീണ്ടും തിരിച്ച് മാർച്ച് 11,1996-  
| ഡാർപ്പാനെറ്റ് ആകുകയും ചെയ്ത ഡാർപ്പാനെറ്റിന്റെ  
വാണിജ്യവൽക്കരണം തൊണ്ണൂറുകളുടെ മധ്യത്തോടെ



വാണിജ്യവൽക്കരിക്കപ്പെടുകയും, കൂടുതൽ  
പ്രയോഗത്തിൽ വരുകയും മറ്റുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ  
പ്രാബല്യത്തിയിൽ വരുകയും ചെയ്തു .തുടർന്ന്  
മറ്റുരാജ്യങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുകയും കൂടുതൽ സാങ്കേതിക  
വിദ്യകൾ കണ്ടുപിടിക്കുകയും ചെയ്തു ഇത് ലോകം മുഴുവൻ  
വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന നെറ്റ്വർക്കിനു കാരണമാവുകയും  
ഇന്നയദളത്തിനു വഴിതെളിക്കുകയും ചെയ്തു .അങ്ങനെ  
ഇന്ന് കാണുന്ന ഇന്നയദളം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്തു.

# THE CHOICE OF CAREER

We are living in an age of living. When we planning properly, we can get maximum benefit out of it. If we don't plan our life or if we don't have future plan , we

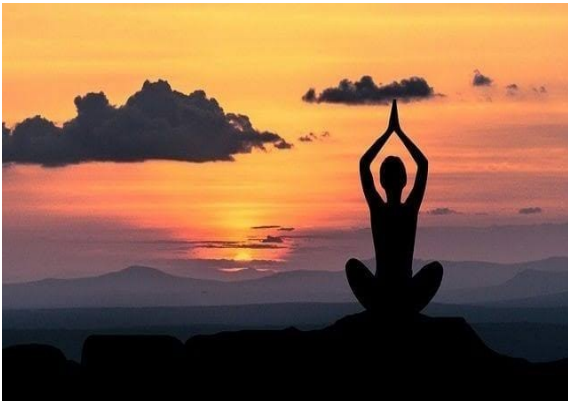
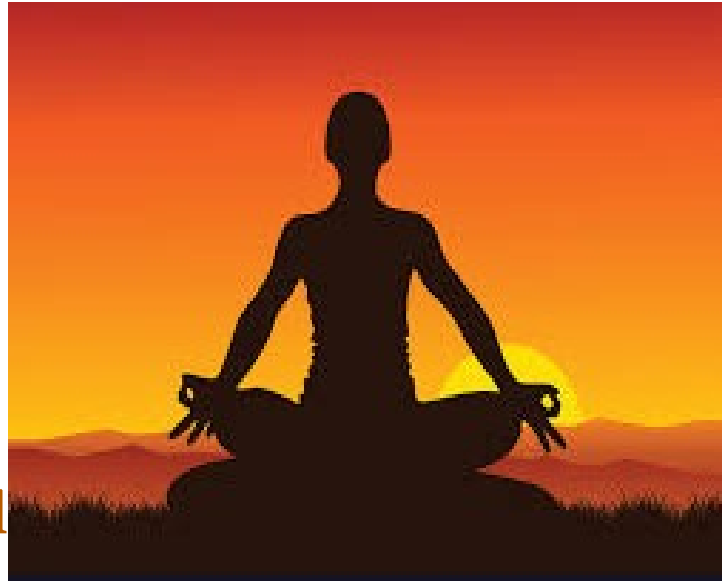


will surely loss our aim or goal in our life. Our life is like a balloon, if something like thorn touches it will surely burst. So we want to protect it from bursting. So we must have a life time goal.

The choice of career must be made by you but not by another person like your father or mother but we want to seek their guidelines. All men are not fit for all types of work . Various factors should guide in the choice of career.

# YOGA

Yoga has a lot to offer in this 21st century. It guides the means to complement medical technology with a holistic system of health care that addresses the problems of the mind and spirit as well as those of the body.



Instead of trying to reduce diseases to a single factor and to correct it using a specific use, yoga aims to treat illness by improving health on all levels simultaneously and by restoring inner harmony. Yoga contains elements that address problems, at every level. 'Asanas' that relax and tone your muscles and massage your internal organs; 'pranayama' that slows breathing and regulates the flow of 'prana'; relaxation and meditation that act to calm your mind and emotion, culminating to heal your spirit.

## CHILDREN BE AWARE,-

## WORLD IS NOT YOUR'S NOW

Childhood is like a paradise of life. A child in this period deserves love and affection of their parents. This love and affection moulds them to a citizen. But this concept is changing. Fast developing world creates a distance between the children and their parents....



Our country India is having highest population of children facing sexual abuse and exploitation. A child from his/her birth

onwards faces their crisis.

It is the high time to protect the children from these abuses.

Every child deserves a life free from these abnormalities.



# MODERN COMPUTER

Modern

Computer are very different from early computer. They can do billions of calculation per second. Most



people have used a personal computer in their home or at work. Computer do many different jobs where automation is useful. Some examples are controlling traffic lights, vehicle computers, security system, washing machines and digital television.

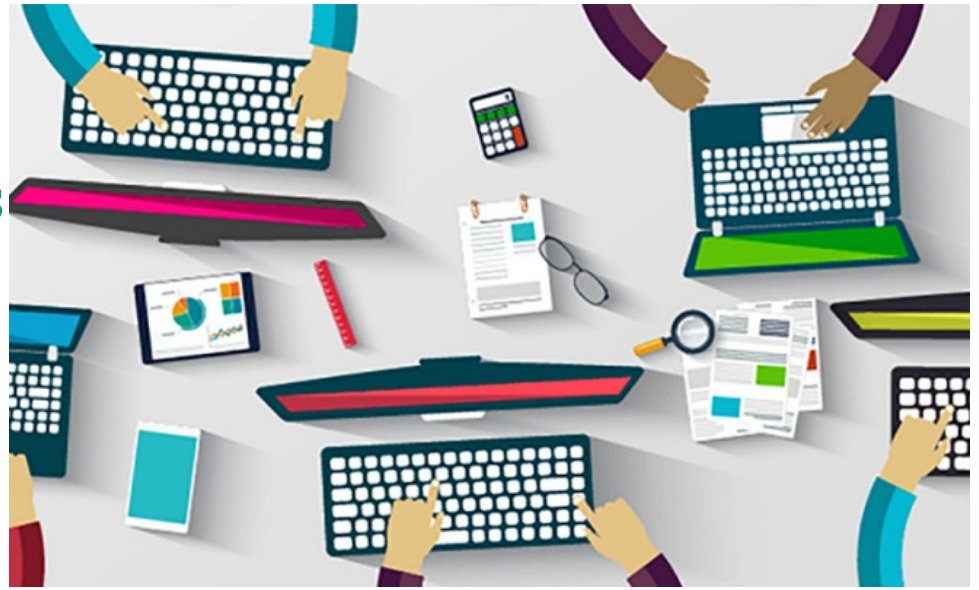
A computer user can control it by a user interface. Input devices include keyboard mouse, buttons and touch screens.

Some very sophisticated computer can also be controlled with voice commands or hand gestures or even brain signals through electrodes. Implanted in the brain or along nerves.

Computer can be designed to do almost anything with information, Computer are used to control large and small machines, which in the past were controlled by humans. They are also in homes, where they are used for things such as listening to music, reading the news and writing.

## COMPUTER COURSES AND ITS SCOPE

Each and every designation has its own importance at its level.



The nature, volume and depth of work at each designation will also change. Data entry operators even are different from that of computer operators. When the former is concerned with the prompt and correct entry of data, the latter is concerned with operations in computer such as taking print outs, making reports using some applications etc.

Programmers are people who have studied systematically,

the logic of designing programs. Such programs are used in computers in performing certain actions. In conducting the study and analysis of a system to be computerised system analyst plays his role.

# കൊച്ചുതുമ്പി

---

ഒന്നാനാം കൊച്ചുതുമ്പി,  
എന്റെകൂടെ പൊരുമോനി?  
നിന്റെകൂടെപോന്നാലോ,  
എന്തെല്ലാം തരുമെന്നിക്ക്?  
കലിപ്പാനോ കുളം  
തരുവേൻ  
കുളിപ്പാനോ കുളം  
തരുവേൻ  
ഇട്ടിരപ്പാൻ പൊൻതട്ടുക്ക  
ഇട്ടുണ്ണാൻ പൊൻത്തളിക  
കൈകഴുവാൻ വെള്ളിക്കിണ്ടി  
കൈതോർത്താൻ പുള്ളിപ്പട്ടു  
ഒന്നാനാം കൊച്ചുതുമ്പി  
എന്റെകൂടെപൊരുമോ നി?



# മഹാത്മാ ഗാന്ധി

---



ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്ര പിതാവായ മഹാത്മാ ഗാന്ധി 1947 ൽ  
ഒക്ടോബർ 2 നു

ഗുജറാത്തിലെ പോർബന്തറിൽ ജനിച്ചു. 1893 ൽ  
സൗത്താഫ്രിക്കയിലെത്തിയ ഗാന്ധിജി വർണ്ണ  
വിവേചനത്തിനെതിരെ ശക്തമായി പോരാടി ഇന്ത്യയെ  
സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്കെത്തിച്ചു. എല്ലാ തൊഴിലും

മാന്യതയുള്ളതാണെന്നും അദ്വാനിച്ചു ജീവിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമമെന്നുള്ള ആശയം ഗാന്ധിജി സ്വീകരിച്ചു. 1915 മുതൽ ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥിര താമസമാക്കി. 1917 യിൽ ബിഹാറിലെ ചന്ദാരനിൽ സത്യാഗ്രഹ സമരം നടത്തി വിജയിച്ചു നിസഹാരാണാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉയർന്നനേതാവായിത്തീർന്ന ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യൻ നദിയോണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ നേതാവായി 1928 ൽ .1930 ൽ ദണ്ടി മാർച്ച് നടത്തി 1947 ൽ ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായി 1948 ൽ ഗാന്ധിജിയെ മതദ്രാന്തൻ വെടിവെച്ചു കൊന്നു.

**ABHIJITH.A**

