





# മയ്യഖം

# ഡിജിറ്റൽ മാഗസീൻ



ഗവൺമെൻറ് ഹയർസെക്കണ്ടറി

ന്മൃൾ,വടക്കുമ്പാട്

## എഡിറ്റോറിയൽ

മഹത് വൃക്തികൾ ആഗ്രഹിച്ചത് പോലെ രാമനം ജോസഫും മുഹമ്മദും ഒന്നിച്ച് വാഴുന്ന നാട്ടിൽ ജാതിയുടെയും മതത്തിന്റെ പേരിൽ തമ്മിലടിപ്പിക്കാനാണ് പലരുടെയും ശ്രമം. അത് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ നടക്കില്ല. രണ്ട് മഹാപ്രളയത്തെയും നിപാ എന്ന വൻ വയറസിനെയും മതത്തിന്റെ വേലിക്കെട്ടുകൾക്കപ്പറം നിന്ന്



തടഞ്ഞവരാണ് നമ്മൾ മലയാളികൾ .നമ്മുക്ക് നമ്മുടെ രാജ്യത്തിൻെറ പുരോഗതിക്കായി ജാതിഭേതമന്യേ നമ്മുക്കൊന്നിച്ച് മുന്നേറാം

നഫ്ലീർ എൻ.കെ<u>,</u> <u>ഷിയോൺ വിനോദ്.സി</u> *എഡിറ്റർ* 

#### സരോജിനി നായിഡു



ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി (ഭാരതീയ കോകില) എന്നറിയപ്പെട്ട സരോജിനി നായിഡ്യ' സരോജനി ഛട്ടോപധ്യായ' ( ഫെബ്രുവരി 13,1879 - മാർച്ച് 2,1949) ഒരു ബാല പ്രതിഭയും സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയും കവയിത്രിയും ആയിരുന്നു. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷ ആവുന്ന ആദ്യ വനിതയും ഒരു ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഗവർണർ ആവുന്ന ആദ്യ വനിതയും സരോജിനി നായിഡു ആയിരുന്നു. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ സജീവയായിരുന്ന സരോജിനി നായിഡു ദണ്ഡി യാത്രയിൽ മഹാത്മാഗാന്ധിയെ അനുഗമിച്ചു, ഗാന്ധി, അബ്ബാസ് ത്യാബ്ലി, കസ്തൂർബാ ഗാന്ധി എന്നിവർ അറസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ടതിനു പിന്നാലെ സരോജിനി നായിഡു ധരാസനാ സത്യാഗ്രഹം നയിച്ചു.സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ഗവർണ്സർ(ഉത്തർപ്രദേശ്) ആയിരുന്നു. സരോജിനി നായ്ഡുവിന്റെ പിറന്നാൾ ദിനം ഇന്ത്യയിൽ വനിതാദിനം ആയി ആചരിക്കുന്നു.

, ഗാന്ധി, അബ്ബാസ് ത്യാബ്ലി, കസ്തർബാ ഗാന്ധി എന്നിവർ അറസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ടതിനു പിന്നാലെ സരോജിനി നായിഡു ധരാസനാ സത്യാഗ്രഹം നയിച്ചു.സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ഗവർണ്ണർ(ഉത്തർപ്രദേശ്) ആയിരുന്നു. സരോജിനി നായ്ഡുവിന്റെ പിറന്നാൾ ദിനം ഇന്ത്യയിൽ വനിതാദിനം ആയി ആചരിക്കുന്നു.



<u>അനഹിത</u> 9-B

#### Amrita Pritam

Amrita Pritam (31 August 1919–31 October 2005) was an Indian novelist,

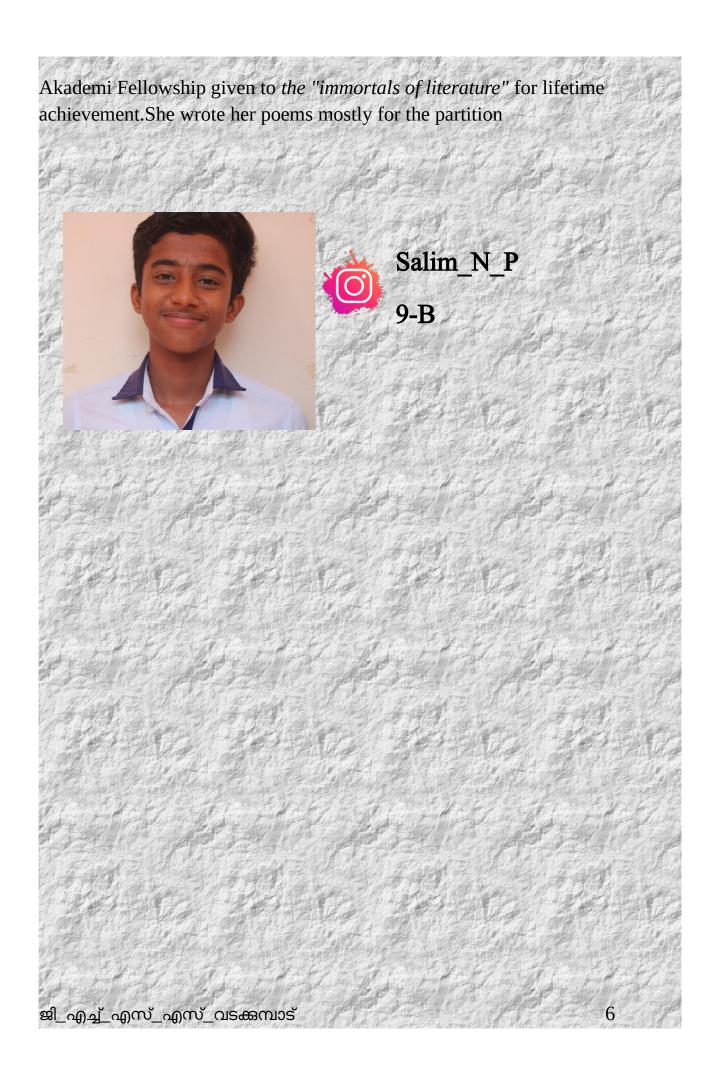
essayist and poet, who wrote in Punjabi and Hindi. She is considered the first prominent female Punjabi poet, novelist, essayist and the leading 20th-century poet of the Punjabi language, who is equally loved on both sides of the India—Pakistan border. With a career spanning over six decades, she produced over 100 books of poetry, fiction, biographies, essays, a collection of Punjabi folk songs and an autobiography that were all translated into several Indian and foreign languages.



She is best remembered for her poignant poem, *Ajj aakhaan Waris Shah nu* (Today I invoke Waris Shah – "Ode to Waris Shah"), an elegy to the 18th-century Punjabi poet, an expression of her anguish over massacres during the partition of India. As a novelist, her most noted work was *Pinjar* ("The Skeleton", 1950), in which she created her memorable character, *Puro*, an epitome of violence against women, loss of humanity and ultimate surrender to existential fate; the novel was made into an award-winning film, *Pinjar* (2003).

When India was partitioned into the independent states of India and Pakistan in 1947, she migrated from Lahore, to India, though she remained equally popular in Pakistan throughout her life, as compared to her contemporaries like Mohan Singh and Shiv Kumar Batalvi.

Known as the most important voice for the women in Punjabi literature, in 1956, she became the first woman to win the Sahitya Akademi Award for her magnum opus, a long poem, *Sunehade* (Messages),later she received the Bharatiya Jnanpith, one of India's highest literary awards, in 1982 for *Kagaz Te Canvas* ("The Paper and the Canvas"). The Padma Shri came her way in 1969 and finally, Padma Vibhushan, India's second highest civilian award, in 2004, and in the same year she was honoured with India's highest literary award, given by the Sahitya Akademi (India's Academy of Letters), the Sahitya



### ഒ.എൻ.വി കുറുപ്

മലയാളത്തിലെ പ്രശസ്ത കവിയായിരുന്നു **ഒ.എൻ.വി** കുറ്റപ്പ് (ജനനം: 27 മെയ് 1931, മരണം: 13 ഫെബ്ബവരി 2016). **ഒ.എൻ.വി.** എന്ന ചുരുക്കപേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു. **ഒറ്റപ്ലാക്കൽ നീലകണ്യൻ വേലു കുറുപ്പ്** എന്നാണ് പൂർണ്ണനാമം. 1982 മുതൽ 1987 വരെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അംഗമായിരുന്നു. കേരള കലാമണ്ഡലത്തിന്റെ ചെയർമാൻ സ്ഥാനവും ഒ.എൻ.വി വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാഹിത്യ രംഗത്തെ സംഭാവനകൾ



പരിഗണിച്ച് 2007-ലെ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ഇദ്ദേഹത്തിന് 2010-ൽ ലഭിച്ചു. പത്മശ്രീ (1998), പത്മവിഭ്രഷൺ (2011) **ബഹുമതികൾ നൽകി കേന്ദ്രസർക്കാർ ആദർച്ചിട്ടുണ്ട്..** നിരവധി സിനിമകൾക്കും നാടകങ്ങൾക്കും ടെലിവിഷൻ സീരിയലുകൾക്കും നൃത്തശിൽപങ്ങൾക്കും ഗാനങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. വാർദ്ധക്യസഹജമായ അസുഖങ്ങളെത്തുടർന്ന് 2016 ഫെബ്രുവരി 13-ന് തിരുവനന്തപുരത്തുവച്ച് അന്തരിച്ചു. മലയാളത്തിലെ ആധുനികകവിതയ്ക്കു ഭാവുകത്വപരമായ പൂർണ്ണത നൽകുന്നതിലും കവിതയെ സാധാരണജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നതിനും മുന്നിൽ നിന്നവരിൽ പ്രമുഖനായിരുന്നു ഒ.എൻ.വി. സ്വയം ചൊല്ലി അവതരിപ്പിച്ച കവിതകൾ ആസ്വാദകർ ഇരുകയ്യാനീട്ടി

സ്വീകരിച്ചു.



ദേവിക ഷിംജിത്ത്

9-B

ജി\_എച്ച്\_എസ്\_എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

#### കമലാ സുരയ്യ

ഒരു ഇന്ത്യൻ ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളം സാഹിത്യകാരിയായിരുന്നു. **കമലാ സുരയ്യ** 

(ജനനം:കമല മാർച്ച് 31, 1934 - മരണം:മേയ് 31, 2009) [1][2] മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലുമായി നിരവധി സാഹിതൃസ്വഷ്ടികൾ കവിത, ചെറുകഥ, ജീവചരിത്രം എന്നിങ്ങനെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1999-ൽ ഇസ്ലാം മതം സ്വീകരിക്കുന്നതിന മുൻപ് മലയാള രചനകളിൽ മാധവിക്കുട്ടി എന്ന പേരിലും ഇംഗ്ലീഷ് രചനകളിൽ കമലാദാസ് എന്ന പേരിലുമാണ് അവർ രചനകൾ നടത്തിയിരുന്നത്. ഇസ്ലാം മതം സ്വീകരിച്ചതിന്

ശേഷം സുരയ്യ എന്ന നാമം സ്വീകരിച്ച. ഈ



മതംമാറ്റം വിവാദങ്ങൾക്കും വഴിവെച്ചിരുന്നു. ഇംഗ്ലീഷിൽ കവിത എഴുതുന്ന ഇന്ത്യക്കാരിൽ പ്രമുഖയായിരുന്നു അവർ. പക്ഷേ കേരളത്തിൽ മാധവിക്കുട്ടി എന്ന ഇലികാ നാമത്തിൽ എഴുതിയ ചെറുകഥകളിലൂടെയും ജീവചരിത്രത്തിലൂടെയുമാണ് അവർ പ്രശസ്തിയാർജിച്ചത്. 1984 ൽ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനത്തിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ടു. അനാഥരായ അമ്മമാരെയും സ്തീകളെയും സംരക്ഷിക്കുവാനും മനുഷ്യത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി ലോക്സേവാ ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് എന്ന സംഘടന ആരംഭിച്ചു. നാലപ്പാട്ടെ തൻ്റെ തറവാട് കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിക്കായി മാധവിക്കുട്ടി ഇഷ്ടദാനം കൊടുത്തു. സ്തീകളുടെ ലൈംഗിക അവകാശങ്ങളെയും അഭിലാഷങ്ങളേയും കുറിച്ച് സത്യസന്ധതയോടെയും ധൈര്യത്തോടെയും എഴുതാൻ

ഇനിഞ്ഞ ഭാരതത്തിലെ ആദ്യത്തെ എഴുത്തുകാരി ക്കാ 1504 ൽ, റഫേൽ ഒരു പേനയും മഷി സ്കെച്ചറും നടത്തി.



Alok Raj 9-B

## വില്യം ഷേക്സ്പിയർ

ലോകചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും മഹാനായ എഴുത്തുകാരനം നാടകകൃത്തുമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് കവിയാണ് **വില്യം ഷേക്സ്പിയർ** (26 ഏപ്രിൽ 1564 — മരണം 23 ഏപ്രിൽ 1616). ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ രാഷ്ട്രകവിയെന്നും 'ബാർഡ്' എന്നും ഇദ്ദേഹം അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. 38 നാടകങ്ങളും 154 ഗീതകങ്ങളും ചില കാവ്യങ്ങളും ഇദ്ദേഹത്തിന്റേതായി നമുക്ക്



ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജീവിച്ചിരുന്നപ്പോൾ അത്രയൊന്നം പ്രസിദ്ധനായിരുന്നില്ല എങ്കിലും, മരണശേഷം ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രശസ്തി വളരെയധികമായി വർദ്ധിച്ചു. സാഹിത്യ ലോകത്ത പൊതുവേയും ആംഗലേയ സാഹിത്യലോകത്തു പ്രത്യേകിച്ചും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉദ്ധരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കവി ആണ് ഇദ്ദേഹം. ദുരന്ത നാടകങ്ങളിലും ശുഭാന്ത നാടകങ്ങളിലും ഒരുപോലെ മികവുകാട്ടി. ഷേക്സ്പിയറിന്റെ കൃതികൾ എല്ലാം തന്നെ ലോകത്തിലെ പ്രധാന ഭാഷകളിലേക്ക് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് മാത്രമല്ല അദ്ദേഹത്തിന്റെ നാടകങ്ങൾ ഇപ്പോഴും ലോകമെമ്പാടും അവതരിക്കപ്പെടുന്നമുണ്ട്. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ നാടകങ്ങൾ ആണ്. അതുപോലെ തന്നെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പല ഉദ്ധരിണികളും ആംഗലേയ ഭാഷയുൾപ്പെടെ പല ഭാഷകളിലും ദൈനംദിന ഉപയോഗത്തിൽ കടന്നു കൂടിയിട്ടുണ്ട്.

കിങ് ലിയർ, ഹാംലെറ്റ്, മാക്ബെത്ത് തുടങ്ങിയ അദ്ദേഹത്തിന്റെ നാടകങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ദുരന്തനാടകങ്ങളായാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അവസാനകാലത്ത് റൊമാൻസസ് എന്നുള്ടി പേരുള്ള ഹാസ്യാത്മകമായ ദുരന്തനാടകങ്ങൾ എഴുതുകയും മറ്റ് നാടകക്കുത്തുകളുമായി സഹകരിച്ച് എഴുതുകയും ചെയ്തു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ പലകൃതികളും ജീവിതകാലത്ത് തന്നെ പല ഗുണനിലവാരത്തിലും കൃത്യതയിലും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുണ്ടായി. 1623-ൽ ഷേക്സ്പിയറുടെ രണ്ട് മുൻകാല നാടകസഹപ്രവർത്തകർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതികളുടെ ജീ\_എച്ച്\_എസ്\_എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

ഒരു സമാഹാരം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ഇതിൽ രണ്ടെണ്ണമൊഴികെയുള്ള എല്ലാ നാടകങ്ങളും അദ്ദേഹത്തിന്റേതായിത്തന്നെയാണ് ഇന്തം കണക്കാക്കുന്നത്.

ഷേക്പിയറുടെ ജീവിതകാലത്തുതന്നെ അദ്ദേഹം വളരെ ബഹുമാനിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ഒരു കവിയും നാടകക്കുത്തുമായിരുന്നെങ്കിലും പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിലാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രശസ്തി ഇന്നത്തെ നിലയിലേക്ക് ഉയർന്നത്. റൊമാന്റിക്കുകൾ ഇദ്ദേഹത്തെ ഒരു അത്ഭ്രതപ്രതിഭയായിക്കണക്കാക്കിയിരുന്നു. വിക്റോറിയൻസ് ആകട്ടെ ഷേക്പിയറെ ഒരു താരാരാധനയോടെ നോക്കിക്കണ്ടു. പരിഹാസപൂർവം ബർനാഡ് ഷാ അതിനെ 'ബാർഡൊലേറ്ററി' എന്ന് വിളിക്കുകയും ചെയ്തു.





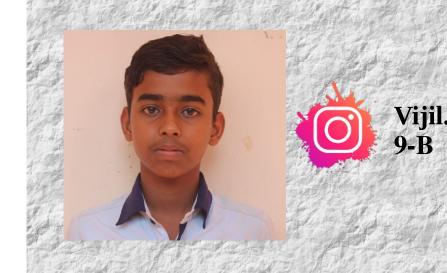
# Lakshmikutty

**Lakshmikutty** is a tribal woman from Kallar forest area at Thiruvananthapuram in Kerala, India who received the India's fourth highest civilian honour Padma

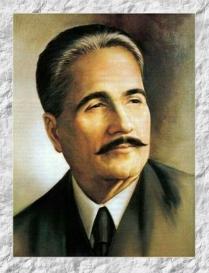
Shri for her breakthrough in practicing traditional medicine. Lakshmikutty is a famous poison healer practicing traditional medicine. She also received Kerala Government's Naattu Vaidya Ratna award in 1995. She is practicing traditional medicine for over 50 years.

She belongs to Kaani tribe and can remember more than 500 varieties of medicine She has attained the education of 3rd forum and knows Sanskrit. She also writes poems, dramas and is a teacher in the folklore academy.

Prime Minister Narendra Modi spoke about Lakshmikutty's contributions in his monthly Mann Ki Baat radio programme. People fondly refer to her as 'Vanamuthassi' (Grandmother of the jungle in Malayalam) and she gives lectures on natural medicine at various institutions across the southern states.



# Sir Muhammad Iqbal (KB)



known as **Allama Iqbal**, was a poet, philosopher politician well as an academic, barrister and scholar in British India who is widely regarded as having

inspired the Pakistan Movement. He is called the "Spiritual Father of Pakistan." He is considere one of the most important figures in Urdu literature, with literary work in both Urdu and Persian

Iqbal is admired as a prominent poet by Indians, Pakistanis, Iranians, Bangladeshis and other international scholars of literature. Though Iqbal is best known as an eminent poet, he is also a highly acclaimed "Muslim philosophical thinker of modern times". His first poetry book, *The Secrets of the Self*, appeared in the Persian language in 1915, and other books of poetry include *The Secrets of Selflessness, Message from the East* and *Persian Psalms*. Amongst these, his best known Urdu works are *The Call of the Marching Bell, Gabriel's Wing, The Rod of Moses* and a part of *Gift from Hijaz*. Along with his Urdu and Persian poetry, his Urdu and English lectures and letters have been very influential in cultural, social, religious and political discourses.

In 1922 New Years Honours, he was made a Knight Bachelor by King George V, While studying law and philosophy in England, Iqbal became a member of the London branch of the All-India Muslim League.Later, during the League's December 1930 session, he delivered his most famous presidential speech known as the Allahabad Address in which he pushed for the creation of a Muslim state in north-west India.

In much of South Asia and the Urdu-speaking world, Iqbal is regarded as the He is also ]13[]12[]11[.)", "Poet of the East ثاء مشرق :Urdu( Shair-e-Mashriq ,)", "The Thinker of Pakistan نفكر باكتان :Urdu( called Mufakkir-e-Pakistan and Hakeem-ul- )", "Artist of Pakistan ':Urdu( Musawwar-e-Pakistan The Pakistan .)", "The Sage of the Ummah تحكيم الامت :Urdu( Ummat government officially named him "National Poet of Pakistan". His birthday or Iqbal Day, is بام ولادت محمد اقبال ( Yōm-e Welādat-e Muḥammad Iqbāl [.a public holiday in Pakistan

Iqbal's house is still located in Sialkot and is recognised as *Iqbal's Manzil* and is open for visitors. His other house where he lived most of his life and died is in Lahore, named *Javed Manzil*. The museum is located on Allama Iqbal Road near Lahore Railway Station, Punjab, Pakistan.It was protected under the

Punjab Antiquities Act of 1975, and declared a Pakistani national monument in 1977.





Nafseer N.K 9-B

#### രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ

ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ സാഹിത്യകാരനും സാംസ്കാരിക നായകനമാണ് **രബീന്ദ്രനാഥ** 

ടാഗോർ (മേയ് 7 1861 – ഓഗസ്റ്റ് 7 1941), **ഗുരുദേവ്** എന്നം ആദരപൂർവ്വം അദ്ദേഹത്തെ സംബോധന



ചെയ്തിരുന്നു, കവി, തത്ത്വ ചിന്തകൻ, ദൃശ്യ കലാകാരൻ, കഥാകൃത്ത്, നാടക കൃത്ത്, ഗാനരചയിതാവ്, നോവലിസ്റ്റ്, സാമൂഹികപരിഷ്കർത്താവ് തുടങ്ങിയ നിലകളിൽ തന്റെ പ്രതിഭതെളിയിക്കുകയും ബംഗാളി സാഹിത്യത്തിനും സംഗീതത്തിനും 19 ആം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അന്ത്യത്തിലും, 20 ആം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിലുമായി പുതു രൂപം നൽകുകയും ചെയ്തു. ഗീതാണ്ടലി ക്ക്1913-ൽ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചതിലൂടെ പ്രസ്തത പുരസ്കാരം ലഭിക്കുന്ന ഏഷ്യയിലെ ആദ്യ വ്യക്തിയായി ടാഗോർ. മൂവായിരത്തോളം കവിതകളടങ്ങിയ നൂറോളം കവിതാ സമാഹാരങ്ങൾ, രണ്ടായിരത്തി മുന്നൂറോളം ഗാനങ്ങൾ, അൻപത് നാടകങ്ങൾ, കലാഗ്രന്ഥങ്ങൾ, ലേഖന

സമാഹാരങ്ങൾ തുടങ്ങി ടാഗോറിന്റെ സാഹിത്യ സംഭാവനകൾ ഇങ്ങനെ പോകുന്നു. നാടകനടനും ഗായകനും കൂടിയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. 68-ആം വയസ്സിൽ അദ്ദേഹം ചിത്രരചന ആരംഭിച്ചു, വിനോദത്തിനു വേണ്ടി തുടങ്ങി ഏകദേശം മൂവായിരത്തോളം ചിത്രങ്ങൾ രചിച്ചു. ബംഗാളിലെ മത,സാമൂഹിക,സാംസ്കാരിക രംഗങ്ങളിൽ പുരോഗമന പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വളരെയേറെ സംഭാവനകൾ നൽകിയ കുടുംബമാണ് കൽക്കത്തയിലെ ജെറാസങ്കോ ടാഗോർ കുടുംബം. രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ, അബനീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ, ഗഗനേന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ എന്നിങ്ങനെ ഭാരതത്തിന്റെ കലാസാഹിത്യ രംഗത്തും, മത-സാമൂഹിക പരിഷ്കരണ രംഗങ്ങളിലും വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ച നിരവധി പേർ ജെറാസങ്കോ ടാഗോർ കുടുംബത്തിലുണ്ട്.

കൊൽക്കത്തയിൽ പീരലി ബ്രാഹ്മണ വംശത്തിൽ പിറന്ന ടാഗോർ എട്ടാമത്തെ വയസ്സിൽ തന്റെ ആദ്യ കവിത രചിച്ചു. പതിനാറാമത്തെ വയസ്സിൽ ടാഗോർ 'ഭാന്തസിംഹൻ' എന്ന ഇലികാനാമത്തിൽ ആദ്യ കവിതാസമാഹാരം പുറത്തിറക്കി. 1877 ൽ ചെറുകഥകളം നാടകങ്ങളം രചിച്ചു തുടങ്ങി. ചെറുപ്രായത്തിൽത്തന്നെ അത്യന്തം യാത്ര ചെയ്ത ടാഗോർ തന്റെ പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ നല്ലൊരു ഭാഗം ഗൃഹത്തിൽ തന്നെയാണ് നടത്തിയത്. ബ്രിട്ടീഷ് നിയമങ്ങൾക്കോ പൊതുനടപ്പിനോ ഇണങ്ങും വിധം പെരുമാറാതിരിക്കുകയും പ്രായോഗിക വാദിയും ആയിരുന്ന ടാഗോർ, ഇൻഡ്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തെയും ഗാന്ധിയെയും പൂർണ്ണമായി പിതുണച്ചിരുന്നു. ടാഗോറിന്റെ ജീവിതം ദുരന്തപൂർണ്ണമായിരുന്നു. തന്റെ കുടുംബത്തിലെ എല്ലാവരെയും നഷ്ടപ്പെട്ട ടാഗോർ ബംഗാളിന്റെ അധഃപതനത്തിനും സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു. ടാഗോറിന്റെ കൃതികളും അദ്ദേഹം സ്ഥാപിച്ച വിശ്വഭാരതി സർവ്വകലാശാലയും ഇതെല്ലാം അതിജീവിച്ചു.

ടാഗോറിന്റെ കൃതികളിൽ അനവധി നോവലുകൾ, ചെറുകഥകൾ, ഗാന സമാഹാരങ്ങൾ, നൃത്ത്യ-നാടകങ്ങൾ, രാഷ്ട്രീയവും വ്യക്തിപരവുമായ ലേഖനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിലെല്ലാം കണ്ടിരുന്ന താളമൊത്ത ഭാവഗാനസ്വഭാവമുള്ള വരികളും, വാമൊഴിയും, പ്രകൃതി മാഹാത്മ്യ വാദവും, തത്ത്വചിന്തയും ലോകപ്രശസ്തി നേടിയിരുന്നു. ഒരു സാംസ്കാരിക പരിഷ്കർത്താവായിരുന്ന ടാഗോർ, ബംഗാളി കലകളെ പൗരാണിക ഭാരതീയ കലകളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതായി ഒന്നും തന്നെയില്ലെന്നു വാദിച്ചു. ടാഗോറിന്റെ രണ്ട് ഗാനങ്ങൾ ഇൻഡ്യയുടെയും ബംഗ്ലാദേശിന്റെയും ദേശീയഗാനങ്ങളാണ്-ജനഗണമനയും അമാർ ഷോണാർ ബാംഗ്ലയും.

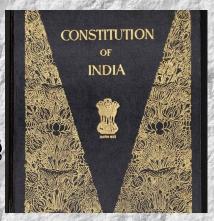




**Mohd\_Amjad** 9-B

### ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന

ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്നത നിയമമാണ് **ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന** . രാജ്യത്തെ അടിസ്ഥാന രാഷ്ട്രീയ തത്ത്വങ്ങളുടെ നിർവ്വചനം, ഗവൺമെന്റ് സംവിധാനത്തിന്റെ ഘടന, അധികാരങ്ങൾ, നടപടിക്രമങ്ങൾ,

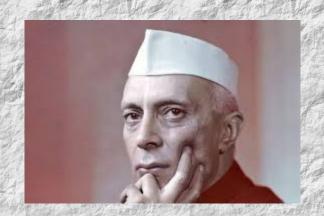


കർത്തവ്യങ്ങൾ, പൗരന്റെ,മൗലികാവകാശങൾ, കടമകൾ, രാഷ്ട്ര ഭരണത്തിനായുള്ള നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ, മുതലായവ ഭരണഘടന മുന്നോട്ടുവെയ്ക്കുന്നു. പരമാധികാര രാഷ്ട്രങ്ങളിലെ ലിഖിത ഭരണഘടനകളിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും വലുതാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന. അതിന് 395 അന്മച്ഛേദങ്ങൾ (ആകെ ഇതുവരെ യഥാർത്ഥത്തിൽ 450) ഉണ്ട്.

1949 നവംബർ 26 -നാണ് ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭ ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ചത്. 1950 ജനുവരി 26 ന് അത് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

#### ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം

ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളായ നാം, ഇന്ത്യയെ ഒരു പരമാധികാര സോഷ്യലിസ്റ്റ് മതനിരപേക്ഷ" ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളായ നാം, ഇന്ത്യയെ ഒരു പരമാധികാര സോഷ്യലിസ്റ്റ് മതനിരപേക്ഷ ജനാധിപത്യ റിഷബ്ളിക്കായി സംവിധാനം ചെയ്യവാനം;



അതിലെ പൗരന്മാർക്കെല്ലാം സാമൂഹൃവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവുമായ **നീതിയും**;

ചിന്തയ്ക്കും ആശയ പ്രകടനത്തിനും വിശ്വാസത്തിനും മതനിഷ്യയ്ക്കും ആരാധനയ്ക്കും ഉളള **സ്വാതന്ത്ര്യവും**;

പദവിയിലും അവസരത്തിലും സമത്വവും സംപ്രാപ്തമാക്കുവാനം; അവരുടെയെല്ലാപേരുടെയുമിടയിൽ വ്യക്തിയുടെ അന്തസും രാഷ്ട്രത്തിൻറെ ഐക്യവും സുനിശ്മരിതമാക്കിക്കൊണ്ട് സാഹോദര്യം പുലർത്തുവാനം

സഗൗരവം തീരുമാനിച്ചിരിക്കയാൽ നമ്മുടെ ഭരണ ഘടനനിർമ്മാണ സഭയിൽ ഈ 1949 നവംബർ 26-ാം ദിവസം ഇതിനാൽ ഈ ഭരണ ഘടനയെ സ്വീകരിക്കുകയും അധിനിയമം ചെയ്യുകയും നമുക്കുതന്നെ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.

" ജനാധിപത്യ റിഷബ്ളിക്കായി സംവിധാനം ചെയ്യുവാനം; അതിലെ പൗരന്മാർക്കെല്ലാം സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവുമായ നീതിയും; ചിന്തയ്ക്കം ആശയ പ്രകടനത്തിനും വിശ്വാസത്തിനും മതനിഷ്ഠയ്ക്കും ആരാധനയ്ക്കും ഉളള **സ്വാതന്ത്ര്യവും**;

പദവിയിലും അവസരത്തിലും **സമത്വവും** സംപ്രാപ്തമാക്കുവാനും; അവതുടെയെല്ലാപേതുടെയുമിടയിൽ വ്യക്തിയുടെ അന്തസും രാഷ്ട്രത്തിൻറെ ഐക്യവും സുനിശ്ചരിതമാക്കിക്കൊണ്ട് **സാഹോദര്യം** 

പുലർത്തുവാനം

സഗൗരവം തീരുമാനിച്ചിരിക്കയാൽ നമ്മുടെ ഭരണ ഘടനനിർമ്മാണ സഭയിൽ ഈ 1949 നവംബർ 26-ാം ദിവസം ഇതിനാൽ ഈ ഭരണ ഘടനയെ സ്വീകരിക്കുകയും അധിനിയമം ചെയ്യുകയും നമുക്കുതന്നെ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.





Shiyon Vinod.C

#### **ISRO**

ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമാണ് **ഐ.എസ്.ആർ.**ഒ ( എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിലറിയപ്പെടുന്ന **ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷൻ** 1969

ആഗസ്റ്റ് 15 ന് നിലവിൽ വന്നു. 2012 സെപ്റ്റംബർ

9 രാവിലെ 9:51 ന് ഇസ്രോയുടെ നൂറാമത്തെ

ദൗത്യമായ, പി.എസ്.എൽ.വി - സി 21

ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലെ സതീശ് ധവൻ ബഹിരാകാശ

കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ചു.

ബാംഗ്ലൂർ കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇസ്രോയിൽ

ഏകദേശം 20,000 ജോലിക്കാർ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഇപ്പോഴത്തെ നിരക്കുകൾ പ്രകാരം 815 ദശലക്ഷം യു.എസ്. ഡോളറിന്റെ ബജറ്റുള്ള ഇസ്രോയാണ് ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ പദ്ധതികൾക്ക് ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്നത്. തദ്ദേശീയമായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് പുറമേ അന്താരാഷ്ട്ര റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ സേവനങ്ങളും ഈ സ്ഥാപനം നൽകുന്നുണ്ട്. ഡോ. കെ ശിവൻ ആണ് ഇസ്രോയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അധ്യക്ഷൻ.





Parvees Farhan 9-B



നൂഡൽഹി ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സൈന്യത്തിന്റെ സഹായക നിരയായി സംഘടനകളിലൊന്നാണ് നാഷണൽ കാഡറ്റ് കോർ അഥവാ എൻ.സി.സി.. സ്കൂളിലെയും കോളേജിലെയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്വന്തം ഇഷ്ടപ്രകാരം തിരഞ്ഞെടുക്കാവുന്ന പ്രസ്ഥാനമാണിത്. ആയതിനാൽ സ്വയം സന്നദ്ധരായെത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെയാണ് എൻ.സി.സി.യിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നത്. എൻ.സി.സി .യിൽ കര, നാവിക, വ്യോമ സേനകൾക്ക് അവയുടെ വിങ്ങുകൾ ഉണ്ട്. ഹൈസ്ക്കൂൾ, കോളേജ്, യൂണിവേഴ്സിറ്റി എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നമാണ് വിദ്യാർത്ഥികളെ എൻ.സി.സി.യിൽ ചേർക്കുന്നത്. എൻ.സി.സി.യിൽ അംഗമായിട്ടുള്ള വ്യക്തിയെ കേഡറ്റ് എന്നു വിളിക്കുന്നു. കേഡറ്റുകൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൈനിക ക്ലാസ്സുകളും, ലഘു ആയുദ്ധങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരേഡും ചിട്ടയായ ക്ലാസ്സം നൽകുന്നു. പരിശീലനത്തിന് ശേഷം പട്ടാളത്തിൽ ചേരണം എന്ന വ്യവസ്ഥഇല്ല എന്ന് മാത്രമല്ല. നല്ല പ്രവർത്തനം കാഴ്വവെക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെ അംഗീകരിക്കുന്ന കീഴ്യഴക്കവും എൻ.സി.സി.യിൽ ഉണ്ട്.

*ഒത്തൊരുമയും അച്ചടക്കവും* (एकता और अनुशासन) എന്നതാണ് എൻ.സി.സി.യുടെ മുദ്രാവാക്യം. രാജ്യത്ത് എൻ.സി.സി. 1948 ജൂലായ് 15-ന് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു.1917-ൽ തുടങ്ങിയ 'യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോർപ്സ്'-ആണ് എൻ.സി.സി.യുടെ മുൻഗാമി. ഇന്ത്യൻ പ്രതിരോധ മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലാണ് ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. എൻ.സി.സി. ഒരു ഇന്ത്യൻ അർധ സൈനിക വിഭാഗമായി പരിഗണിക്കാം. 1946-ൽ നിയമിക്കപ്പെട്ട



എച്ച്.എൻ.ഖുസ്രു കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമാണ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്. november മാസത്തിലെ അവസാന ഞായറാഴ്ചയാണ് എൻ.സി.സി ദിവസമായി ആചരിക്കുന്നത്.



Lala\_Shahabas 9-A



ഭാരത സർക്കാരിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു സംഘടനയാണ് നാഷണൻ സർവ്വിസ് സ്കൂിം. 1969-ൽ ആണ് ഇത് ആരംഭിച്ചത്. വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും യുവജനങ്ങളുടേയും ഇടയിൽ സമുഹത്തിനോടുള്ള സേവനസന്നദ്ധതാമനോഭാവം വളർത്താൻ ഉദ്ദേശിച്ചാണ് ഈ സംഘടന സ്ഥാപിതമായത്. "നോട്ട് മീ ബട്ട് യൂ" എന്നതാണ് എൻ.എസ്.എസിന്റെ ആപ്ലവാക്യം. എല്ലാ വർഷവും സെപ്റ്റംബർ 24 ആണ് എൻ.എസ്.എസ്. ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്.എൻഎസ്എസ് ഒരു സന്നദ്ധ പദ്ധതിയാണ്. എൻഎസ്എസ് പദ്ധതി 11-ാം ക്ലാസ് മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നു. കോളേജ് തലത്തിൽ എൻഎസ്എസ് വോളന്റിയർമാരെ ഒന്നും രണ്ടും വർഷ ഡിഗ്രി ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും എൻഎസ്എസിൽ ചേരാനാകും, അങ്ങനെ അവർക്ക് ദേശീയ പുനർനിർമ്മാണത്തിന്റെയും കമ്മ്യൂണിറ്റി പ്രവർത്തനത്തിന്റെയും അനുഭവങ്ങൾ പങ്കിടാം. എൻസിസി കേഡറ്റുകളെ എൻഎസ്എസിൽ ചേരാൻ അനുവദിക്കില്ല. അതുപോലെ എൻഎസ്എസ് സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ എൻഎസ്എസിൽ ഉള്ളിടത്തോളം എൻസിസിയിലോ മറ്റേതെങ്കിലും യുവജന സംഘടനയിലോ പങ്കെടുക്കില്ല.

ഒരു എൻഎസ്എസ് സന്നദ്ധപ്രവർത്തകന് രണ്ട് വർഷ കാലയളവിൽ ആകെ 240 മണിക്കൂർ സാമൂഹിക സേവനം ചെലവഴിക്കേണ്ടതുണ്ട്. എല്ലാ വർഷവും ഒരു എൻഎസ്എസ് സന്നദ്ധപ്രവർത്തകൻ 20 മണിക്കൂർ നീക്കിവയ്ക്കണം. ഓറിയന്റേഷനം 100 മണിക്കൂറും കമ്മ്യൂണിറ്റി സേവനത്തിന്റെ. എൻഎസ്എസ് സന്നദ്ധപ്രവർത്തകനായി ചേരുന്നതിന്, നിങ്ങളുടെ സ്കൂളിന്റെ / കോളേജിന്റെ എൻഎസ്എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസറുമായി ബന്ധപ്പെടുക. എൻഎസ്എസിൽ പ്രവേശനം സ is ജന്യമാണ്.

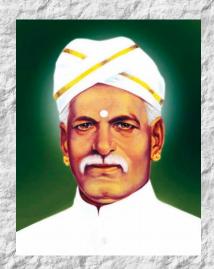
ആവശ്യമായ സേവന സമയം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ എൻഎസ്എസ് വോളന്റിയർമാർക്ക് ഒരു സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകം. സ്ഥാപനങ്ങൾ / സർവ്വകലാശാല തീരുമാനിച്ച പ്രകാരം എൻഎസ്എസ് സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർക്ക് ഉന്നതപഠനത്തിലും മറ്റ് ആനുക്കല്യങ്ങളിലും പ്രവേശന സമയത്ത് കുറച്ച് വെയിറ്റേജ് ലഭിക്കും





Hiran\_P\_V 8-A

# അയ്യങ്കാളി



തിരുവിതാംകൂർ അയിത്തോച്ചാടകൻ, സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്, സാധുജന പരിപാലന യോഗത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ കേരളത്തിലെ പിന്നോക്ക ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ഉന്നമനത്തിനുവേണ്ടി പ്രവർത്തിച്ച സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താക്കളിൽ പ്രമുഖനായിരുന്നു അയ്യകാളി (28 ഓഗസ്റ്റ് 1863 - 18 ക്രൂൺ 1941). സമൂഹത്തിൽ നിന്നു ബഹിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയാണ് അയ്യങ്കാളി പോരാടിയത്. പുലയസമുദായാംഗമായിരുന്ന അദ്ദേഹം സംഘാടനവും ശക്തിപ്രകടനവും വഴി സഞ്ചാരസ്വാതന്ത്ര്യം അനുവദിപ്പിച്ച് ശ്രദ്ധേയനായി. 1907-ൽ സാധുജന പരിപാലന യോഗം രൂപവത്കരിച്ചു

ഉപജാതികൾക്കു അതീതമായി ചിന്തിക്കുകയും, സമൂഹത്തിലെ ക്രൂരമായ അനാചാരങ്ങളെ എതിർക്കുകയും ചെയ്യുക, വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ സാമൂഹ്യ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക് എത്തുക എന്നിവയായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ.

1980 നവംബറിൽ ഇന്ദിരാഗാന്ധി കവടിയാറിൽ അയ്യങ്കാളിയുടെ പ്രതിമ അനാച്ഛാദനം ചെയ്ത.





Alok Raj 9-B

### Barack Hussein Obama



Barack Hussein Obama II is an American attorney and politician who served as the 44th president of the United States from 2009 to 2017. A member of the Democratic Party, he was the first African American president of the United States. He previously served as a U.S. senator from Illinois from 2005 to 2008 and an Illinois state senator from 1997 to 2004.

Obama was born in Honolulu, Hawaii. After graduating from Columbia
University in 1983, he worked as a community organizer in Chicago. In 1988, he enrolled in Harvard Law School, where he was the first black president of the Harvard Law Review. After graduating, he became a civil rights attorney and an academic, teaching constitutional law at the University of Chicago Law School from 1992 to 2004. He represented the 13th district for three terms in the Illinois Senate from 1997 until 2004, when he ran for the U.S. Senate. He received national attention in 2004 with his March primary win, his well-received July Democratic National Convention keynote address, and his landslide November election to the Senate. In 2008, he was nominated for president a year after his campaign began, after a close primary campaign against Hillary Clinton. He was elected over Republican John McCain and was

inaugurated on January 20, 2009. Nine months later, he was named the 2009 Nobel Peace Prize laureate.

Regarded as a centrist New Democrat, Obama signed many landmark bills into law during his first two years in office. The main reforms that were passed include the Patient Protection and Affordable Care Act (commonly referred to as the "Affordable Care Act" or "Obamacare"), the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, and the Don't Ask, Don't Tell Repeal Act of 2010. The American Recovery and Reinvestment Act of 2009 and Tax Relief, Unemployment Insurance Reauthorization, and Job Creation Act of 2010 served as economic





Adhamya R.P

# Fidel Alejandro Castro Ruz



Fidel Alejandro Castro Ruz ( 13 August 1926 – 25 November 2016) was a Cuban communist revolutionary and politician who governed the Republic of Cuba as Prime Minister from 1959 to 1976 and then as President of the Council of State and Council of Ministers from 1976 to 2008. A Marxist–Leninist and Cuban nationalist, Castro also served as the First Secretary of the Communist Party of Cuba from 1961 until 2011. Under his administration, Cuba became a one-party communist state, while industry and business were nationalized and state socialist policies were implemented throughout society.

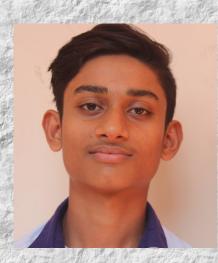
Born in Birán, Oriente as the son of a wealthy Spanish farmer, Castro adopted leftist anti-imperialist ideas while studying law at the University of Havana. After participating in rebellions against right-wing governments in the Dominican Republic and Colombia, he planned the overthrow of Cuban President Fulgencio Batista, launching a failed attack on the Moncada Barracks in 1953. After a year's imprisonment, Castro traveled to Mexico where he formed a revolutionary group, the 26th of July Movement, with his brother Raúl Castro and Ernesto "Che"

Guevara. Returning to Cuba, Castro took a key role in the Cuban Revolution by leading the Movement in a guerrilla war against Batista's forces from the Sierra Maestra. After Batista's overthrow in 1959, Castro assumed military and political power as Cuba's Prime Minister. The United States came to oppose Castro's government and unsuccessfully attempted to remove him by assassination, economic blockade, and counter-revolution, including the Bay of Pigs Invasion of 1961. Countering these threats, Castro aligned with the Soviet Union and allowed the Soviets to place nuclear weapons in Cuba, resulting in the Cuban Missile Crisis – a defining incident of the Cold War– in 1962.

Adopting a Marxist–Leninist model of development, Castro converted Cuba into a one-party, socialist state under Communist Party rule, the first in the Western Hemisphere. Policies introducing central economic planning and expanding healthcare and education were accompanied by state control of the press and the suppression of internal dissent. Abroad, Castro supported antiimperialist revolutionary groups, backing the establishment of Marxist governments in Chile, Nicaragua, and Grenada, as well as sending troops to aid allies in the Yom Kippur, Ogaden, and Angolan Civil War. These actions, coupled with Castro's leadership of the Non-Aligned Movement from 1979 to 1983 and Cuba's medical internationalism, increased Cuba's profile on the world stage. Following the Soviet Union's dissolution in 1991, Castro led Cuba through the economic downturn of the "Special Period", embracing environmentalist and anti-globalization ideas. In the 2000s, Castro forged alliances in the Latin American "pink tide" – namely with Hugo Chávez's Venezuela – and signed Cuba ജി എച്ച് എസ് എസ് വടക്കുമ്പാട് 31

up to the Bolivarian Alliance for the Americas. In 2006, Castro transferred his responsibilities to Vice President Raúl Castro, who was elected to the presidency by the National Assembly in 2008.

The longest-serving non-royal head of state in the 20th and 21st centuries, Castro polarized opinion throughout the world. His supporters view him as a champion of socialism and anti-imperialism whose revolutionary regime advanced economic and social justice while securing Cuba's independence from US hegemony. Critics view him as a dictator whose administration oversaw human-rights abuses, the exodus of a large number of Cubans, and the impoverishment of the country's economy. Castro was decorated with various international awards and significantly influenced different individuals and groups across the world.





Nafseer N.K 9-B

# ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദൽ കലാം

ഇന്ത്യയുടെ പതിനൊന്നാമത് രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്ന(2002-2007) 'അവുൽ പകീർ ജെനുലബ്ദീൻ അബ്ദുൽ കലാം' എന്ന 'ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൽ കലാം' (1931 ഒക്ടോബർ 15 – 2015 ജൂലൈ 27), പ്രശസ്തനായ മിസൈൽ സാങ്കേതികവിദ്യാവിദ്യുന്നം എഞ്ചിനീയറുമായിരുന്ന ഇദ്ദേഹം. തമിഴ്നാട്ടിലെ രാമേശ്വരത്ത് ജനിച്ച ഇദ്ദേഹം ബഹിരാകാശ എൻജിനീയറിംഗ് പഠനത്തിന് ശേഷം പ്രതിരോധ ഗവേഷണ വികസന



കേന്ദ്രം (DRDO), ബഹിരാകാശഗവേഷണകേന്ദ്രം (ISRO) ഇടങ്ങിയ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉന്നതസ്ഥാനങ്ങൾ വഹിച്ചിരുന്നു.ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച സാറ്റലൈറ്റ് ലോഞ്ച് വെഹിക്കിളിന്റേയും, ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈലിന്റേയും വികസനത്തിനും ഏകോപനത്തിനും മറ്റും അബ്ദൃൾകലാം വിലപ്പെട്ട സംഭാവനകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മിസ്സൈൽ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഭാവനകൾ കണക്കിലെടുത്ത് 'ഇന്ത്യയുടെ മിസ്സൈൽ മനുഷ്യൻ' എന്ന് കലാമിനെ വിശേഷിപ്പിക്കാറുണ്ട്. പൊക്രാൻ അണ്വായുധ പരീക്ഷണത്തിനു പിന്നിൽ സാങ്കേതികമായും, ഭരണപരമായും കലാം സുപ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2002-ൽ അന്നത്തെ ഭരണകക്ഷിയായിരുന്ന ഭാരതീയ ജനതാ പാർട്ടി-യുടെയും പ്രധാന പ്രതിപക്ഷകക്ഷിയായിരുന്ന ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് (ഐ)-യുടെയും പിന്തുണയോടെ ഇദ്ദേഹം രാഷ്ട്രപതിസ്ഥാനത്തേക്ക് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.തന്റെ ജനകീയനയങ്ങളാൽ, "ജനങ്ങളുടെ രാഷ്ട്രപതി" എന്ന പേരിൽ പ്രശസ്തനായ അദ്ദേഹം 2007 ജൂലൈ 25-നു സ്ഥാനമൊഴിഞ്ഞ ശേഷം തന്റെ ഇഷ്ടമേഖലകളായ അദ്ധ്യാപനം, എഴുത്ത്, പ്രഭാഷണം, പൊതുജനസേവനം തുടങ്ങിയവയിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് അഹമ്മദാബാദ്, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഡോർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ അദ്ധ്യാപകനം, തിരുവനന്തപുരം ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പേസ് സയൻസ് & ടെക്സോളജിയുടെ വൈസ് ചാൻസലറുമായിരുന്നു.

2020 ൽ ഇന്ത്യയെ ഒരു വികസിതരാഷ്ടമാക്കി മാറ്റാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളും ദർശനങ്ങളും ഇന്ത്യ 2020 എന്ന തന്റെ പുസ്തകത്തിൽ അദ്ദേഹം അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നു. അദ്ദേഹം ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യാവിദ്ധൻ മാത്രമായിരുന്നില്ല രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഭാവിയെക്കുറിച്ചു വ്യക്തമായ കാഴ്ചപ്പാടുള്ള രാഷ്ട്രതന്ത്രജ്ഞൻ കൂടിയായിരുന്നു. വിവിധ വിദ്യാലയങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് അവിടത്തെ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവദിക്കുക എന്നത് കലാമിന് ഇഷ്ടമുള്ള കാര്യമായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രസംഗങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വളരെയധികം പ്രചോദനം നൽകുന്നവയാണ്. apj@abdulkalam.com എന്ന തന്റെ ഇ-മെയിലിൽ എല്ലായ്പ്പോഴും സജീവമായിരുന്നുകൊണ്ട് അദ്ദേഹം ആളുകളുമായി, വിശിഷ്യാ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി, നിരന്തരം സംവദിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. അഴിമതി വിരുദ്ധ ഇന്ത്യ സൃഷ്ടിക്കുവാനായി യുവജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ദൗത്യവും അദ്ദേഹം ഏറ്റെടുത്ത്ര

2015 ജൂലൈ 27 ന് 84-ാം വയസ്സിൽ അദ്ദേഹം അന്തരിച്ചു. ഷില്ലോങ്ങിൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റിയൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റിൽ പ്രസംഗിക്കുന്നതിനിടെ ഉണ്ടായ ഹൃദയാഘാതത്തെത്തുടർന്ന് കഴഞ്ഞുവീഴുകയായിരുന്നു. ഉടനെ അടുത്തുള്ള ബഥനി

ആസ്പത്രിയിൽ എത്തിച്ചെങ്കിലും രക്ഷിക്കാനായില്ല.





Parvees Farhan 9-B

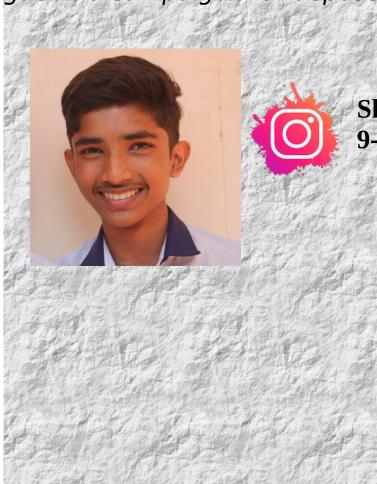
#### Ernesto Che Guevara



Ernesto "Che" Guevara (14 June 1928 – 9 October 1967) was an Argentine Marxist revolutionary, physician, author, guerrilla leader, diplomat, and military theorist. A major figure of the Cuban Revolution, his stylized visage has become a ubiquitous countercultural symbol of rebellion and global insignia in popular culture.

As a young medical student, Guevara traveled throughout South America and was radicalized by the poverty, hunger, and disease he witnessed. His burgeoning desire to help overturn what he saw as the capitalist exploitation of Latin America by the United States prompted his involvement in Guatemala's social reforms under President Jacobo Árbenz, whose eventual CIA-assisted overthrow at the behest of the United Fruit Company solidified Guevara's political ideology. Later in Mexico City, Guevara met Raúl and Fidel Castro, joined their 26th of July Movement, and sailed to Cuba aboard the yacht Granma with the intention of overthrowing

U.S.-backed Cuban dictator Fulgencio Batista.
Guevara soon rose to prominence among the insurgents, was promoted to second in command and played a pivotal role in the victorious two-year guerrilla campaign that deposed the Batista regime.



### ഭഗത് സിംഗ്

ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ പങ്കെടുത്ത വിപ്ലവകാരികളിലൊരാളായിരുന്നു ഭഗത് സിംഗ് (28 സെപ്റ്റംബർ 1907 — 23 മാർച്ച് 1931). രക്തസാക്ഷി എന്ന അർത്ഥത്തിൽ ശഹീദ് ഭഗത് സിങ് എന്നും വിളിക്കപ്പെടാറുണ്ട്. ബ്രിട്ടീഷ് അധിനിവേശത്തിനെതിരെ പോരാടി രക്തസാക്ഷിത്വം വരിച്ച വിപ്ലവകാരിയായി അദ്ദേഹത്തെ കണക്കാക്കുന്നു. ലാഹോർ ഗുഢാലോചനയിൽ പങ്കാളിയായ അദ്ദേഹത്തെ



ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ വധശിക്ഷക്ക് വിധേയനാക്കി. തന്റെ ബാല്യകാലം മുതൽതന്നെ ഭഗത് സിംഗ്, ബ്രിട്ടീഷ് രാജിനെതിരായി പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. അക്കാലത്ത് അദ്ദേഹം വായിച്ചിരുന്ന യൂറോപിലെ വിപ്ലവ സംഘടനകളെക്കുറിച്ചുള്ള പുസ്തകങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തെ അരാജകവാദത്തോട് അടുപ്പിച്ചു. അക്രമരഹിതമായ സമരമാർഗങ്ങളേക്കാൾ സായുധപോരാട്ടത്തിന മുൻഗണന നൽകിയ അദ്ദേഹത്തെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ വിപ്ലവകാരി എന്നും ചരിത്രകാരന്മാർ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നു. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സോഷ്യലിസ്റ്റ് റിപ്പബ്ലിക്കൻ അസ്സോസ്സിയേഷൻ എന്ന വിപ്ലവസംഘടനയുടെ സ്ഥാപകനേതാക്കളിലൊരാളാണ് ഭഗത് സിംഗ്.

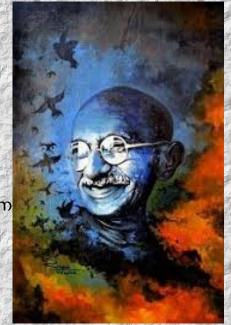
ലാഹോറിലെ സെൻട്രൽ ലെജിസ്ലേറ്റീവ് അസംബ്ലിയിൽ ബോംബെറിഞ്ഞതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുണ്ടായ ലാഹോർ ഗൂഢാലോചനക്കേസിൽ അദ്ദേഹം പോലീസിനു കീഴടങ്ങി. പോലീസിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെടാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളുണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും തങ്ങളുടെ ആശയങ്ങളും ലക്ഷ്യങ്ങളും ബ്രിട്ടീഷ് അധികാരികൾ തിരിച്ചറിയട്ടെ എന്നു കരുതിയാണ് ഭഗത് സിംഗും കൂട്ടരും പോലീസിനു കീഴടങ്ങിയത്. ജയിലിൽ എല്ലാ തടവുകാർക്കും ഒരേ പരിഗണന ലഭിക്കണം എന്നാവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് ഭഗത് സിംഗ് 63 ദിവസത്തെ നിരാഹാരസമരം നടത്തി. ഇത് അദ്ദേഹത്തിന് വളരെയധികം ജനസമ്മതി നേടിക്കൊടുത്തു. ജോൺ സൗണ്ടർ എന്ന പോലീസുകാരനെ വധിച്ച കേസിലും ഭഗത് സിംഗിന്റെ പങ്കാളിത്തം തെളിയിക്കപ്പെട്ടു. ലാഹോർ ഗൂഢാലോചനാ കേസ്സിൽ ഭഗത് സിംഗിനെ വിചാരണ ചെയ്യുകയും ഇരുപത്തിമൂന്നാമത്തെ വയസ്സിൽ വധശിക്ഷക്കു വിധേയനാക്കുകയും ചെയ്തു. ഭഗത് സിംഗിന്റെ ജീവിതം പിന്നീട് ധാരാളം യുവാക്കളെ ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിലേക്ക് കടന്നുവരാൻ പ്രേരിപ്പിച്ചതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.



ദേവിക ഷിംജിത്ത് 9-B

### മോഹൻദാസ് കരംചന്ദ് ഗാന്ധി

മഹാത്മാ ഗാന്ധി (1869 ഒക്ടോബർ 2 - 1948 ജനവരി 30) ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ നേതാവും വഴികാട്ടിയുമായിരുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രപിതാവ് എന്ന് അദ്ദേഹം വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. അഹിംസയിലൂന്നിയ സത്യാഗ്രഹം എന്ന സമര സിദ്ധാന്തത്തിലൂടെ ലോകമെമ്പാടും ഗാന്ധി ശ്രദ്ധേയനായി. മഹത്തായ ആത്മാവ് എന്നർത്ഥം വരുന്ന മഹാത്മാ, അച്ഛൻ എന്നർത്ഥംവരുന്ന ബാപ്പു എന്നീ നാമവിശേഷണങ്ങൾ ജനഹൃദയങ്ങളിൽ അദ്ദേഹത്തിനുള്ള സാന്നിധ്യം വ്യക്തമാക്കുന്നു.



കേവലമൊരു രാഷ്ട്രീയ നേതാവ് എന്നതിനേക്കാൾ ദാർശനികനായും ഗാന്ധി ലോകമെമ്പാടും അറിയപ്പെടുന്നു.

ഏറ്റവും കഠിനമായ പ്രതിസന്ധിഘട്ടങ്ങളിലും സത്യം, അഹിംസ എന്നീ മൂല്യങ്ങളിൽ അടിയുറച്ചു പ്രവർത്തിക്കുവാനും ജീവിതചര്യയാക്കി മാറ്റുന്നതിനും മഹാത്മാഗാന്ധി ശ്രദ്ധിച്ചു. ജീവിതകാലം മുഴുവൻ അദ്ദേഹം ഹൈന്ദവ തത്ത്വശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പ്രായോക്താവായിരുന്നു. എല്ലാ വിധത്തിലും സ്വയാശ്രയത്വം പുലർത്തിയ ഒരു ആശ്രമം സ്ഥാപിച്ച് അവിടെ ലളിത ജീവിതം നയിച്ച് അദ്ദേഹം പൊതുപ്രവർത്തകർക്കു മാതൃകയായി. സ്വയം ആൽന്തറ്റുണ്ടാക്കിയ വസ്തം ധരിച്ചു; സസ്യാഹാരം മാത്രം ഭക്ഷിച്ചു. ഉപവാസം അഥവാ നിരാഹാരം ആത്മശുദ്ധീകരണത്തിനും പ്രതിഷേധത്തിനുമുള്ള ഉപാധിയാക്കി.

ഗാന്ധിജിയുടെ ദർശനങ്ങൾ ആഗോള തലത്തിൽ ഒട്ടേറെ പൗരാവകാശ പ്രവർത്തകരെ സ്വാധീനിച്ചു. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ്, സ്റ്റീവ് ബികോ, നെൽസൺ മണ്ടേല, ഓങ് സാൻ സൂ ചി എന്നിവർ ഗാന്ധിയൻ ആശയങ്ങൾ സ്വാംശീകരിച്ചവരിൽപെടുന്നു. ഭാരതീയർ മഹാത്മാഗാന്ധിയെ രാഷ്ട്രപിതാവായി ആദരിക്കുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മദിനമായ ഒക്ടോബർ 2 ഗാന്ധിജയന്തി എന്ന പേരിൽ ദേശീയഅവധി നൽകി ആചരിക്കുന്നു. അഹിംസാധിഷ്ഠിത സത്യാഗ്രഹം എന്ന ഗാന്ധിയൻ ആശയത്തോടുള്ള ബഹമാനാർത്ഥം ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ അന്നേ ദിവസം അന്താരാഷ്ട്ര അഹിംസാ ദിനമായും(2007 മുതൽ) പ്രഖ്യാപിചിട്ടുണ്ട്



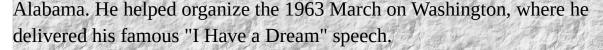


### Martin Luther King Jr.

(January 15, 1929 – April 4, 1968) was an American Christian minister and activist who became the most visible spokesperson and leader in the Civil Rights Movement from 1955 until his assassination in 1968. Born in Atlanta,

Georgia, King is best known for advancing civil rights through nonviolence and civil disobedience, inspired by his Christian beliefs and the nonviolent activism of Mahatma Gandhi.

King led the 1955 Montgomery bus boycott and in 1957 became the first president of the Southern Christian Leadership Conference (SCLC). With the SCLC, he led an unsuccessful 1962 struggle against segregation in Albany, Georgia, and helped organize the nonviolent 1963 protests in Birmingham,



On October 14, 1964, King won the Nobel Peace Prize for combating racial inequality through nonviolent resistance. In 1965, he helped organize the Selma to Montgomery marches. The following yentenced to 99 years in prison for King's murder, effectively a life sentence as Ray was 41 at the time of conviction, Ray served 29 years of his sentence and died from hepatitis in 1998 while in prison.

King was posthumously awarded the Presidential Medal of Freedom and the Congressional Gold Medal. Martin Luther King Jr. Day was established as a holiday in numerous cities and states beginning in 1971; the holiday was enacted at the federal level by legislation signed by President Ronald Reagan in 1986. Hundreds of streets in the U.S. have been renamed in his honor, and a county in Washington was rededicated for him. The Martin Luther King Jr. Memorial on the National Mall in Washington, D.C., was dedicated in 2011.

ear, he and the SCLC took the movement north to Chicago to work on segregated housing. In his final years, he expanded his focus to include

opposition towards poverty and the Vietnam War. He alienated many of his liberal allies with a 1967 speech titled "Beyond Vietnam". J. Edgar Hoover considered him a radical and made him an object of the FBI's COINTELPRO from 1963 on. FBI agents investigated him for possible communist ties, recorded his extramarital liaisons and reported on them to government officials, and, in 1964, mailed King a threatening anonymous letter, which he interpreted as an attempt to make him commit suicide.[1]

In 1968, King was planning a national occupation of Washington, D.C., to be called the Poor People's Campaign, when he was assassinated on April 4 in Memphis, Tennessee. His death was followed by riots in many U.S. cities. Allegations that James Earl Ray, the man convicted of killing King, had been framed or acted in concert with government agents persisted for decades after the shooting. Sentenced to 99 years in prison for King's murder, effectively a life sentence as Ray was 41 at the time of conviction, Ray served 29 years of his sentence and died from hepatitis in 1998 while in prison.

King was posthumously awarded the Presidential Medal of Freedom and the Congressional Gold Medal. Martin Luther King Jr. Day was established as a holiday in numerous cities and states beginning in 1971; the holiday was enacted at the federal level by legislation signed by President Ronald Reagan in 1986. Hundreds of streets in the U.S. have been renamed in his honor, and a county in Washington was rededicated for him. The Martin Luther King Jr. Memorial on the National Mall in Washington, D.C., was dedicated in 2011.





Mohd\_Amjad 9-B

## താജ്മഹൽ

ലോകമഹാത്ഭ്രതങ്ങളിൽ ഒന്നായ **താജ്മഹൽ** ആഗ്രയിൽ, യമുനാനദിക്കരയിൽ സ്ഥിതി

ചെയ്യുന്നു. മുഗൾ ചക്രവർത്തിയായ ഷാജഹാൻ തന്റെ പത്നി മുംതാസ് മഹലിന്റെ സൂരണയ്ക്കായി പണികഴിപ്പിച്ചതാണ് ഇത്. പേർഷ്യൻ,ഒട്ടോമൻ,ഇന്ത്യൻ,ഇസ്ലാമിക് എന്നീ വാസ്തവിദ്യാ മാത്വകകൾ കൂടിച്ചേർന്തണ്ടായ മുഗൾ വാസ്തവിദ്യയുടെ



ഉത്തമോദാഹരണമാണ് താജ് മഹൽ. പൂർണമായും വെണ്ണക്കല്ലിൽ നിർമ്മിച്ച ഈ സ്താരകം പൂർത്തിയാകാൻ ഇൽപത്തി രണ്ട് വർഷം എടുത്തു എന്നാണ് കണക്ക്,

1983- ൽ ലോകത്തിലെ പൈതൃക സ്ഥലങ്ങളുടെ യുനെസ്കോയുടെ പട്ടികയിൽ താജ് മഹലിനെ പെടുത്തി. വെണ്ണക്കല്ലിൽ പണിത സൗധമാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനമെങ്കിലും ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് മറ്റ കെട്ടിടങ്ങളും ചേർന്ന ഒരു സമുച്ചയമാണ് താജ് മഹൽ. ഇതിന്റെ പണി ഏകദേശം 1632 ൽ തുടങ്ങി 1653 ൽ തീർന്നു എന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. പതിനായിരക്കണക്കിന് തൊഴിലാളികൾ ചേർന്നാണ് ഇതിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചത്. ഉസ്താദ് അഹമ്മദ് ലാഹോറിയാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ശില്പി. കാലത്തിന്റെ കവിളിൽ വീണ കണ്ണനീർത്തുള്ളി എന്നാണ് രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ

താജ്മഹലിനെ വിശേഷിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്.



Hiran\_P\_V 8-A

### എയ്ഞ്ചൽ വെള്ളച്ചാട്ടം

ഏറ്റവും ഉയരത്തിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളച്ചാട്ടം) ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ വെള്ളച്ചാട്ടമാണ്. ഇതിന്റെ ഉയരം 979 (3,212 അടി) മീറ്ററാണ്. വെനിസ്വേലയിലെ കനൈമ നാഷണൽ പാർക്കിലാണ് യുനെസ്കോ പെതുകകേന്ദ്ര പട്ടികയിലുള്ള ഈ വെള്ളച്ചാട്ടം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഈ



വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്നും വീഴുന്ന വെള്ളം താഴെയെത്തുന്നതിന മുന്നേ ശക്തമായ കാറ്റിൽ മൂടൽമഞ്ഞാ(mist)യിത്തീരുന്നു. എയ്ഞ്ചൽ വെള്ളച്ചാട്ടം കെറെപ് നദിയിലാണ് പതിക്കുന്നത്, സർ വാൾട്ടർ റാലേഗ്, ഏറ്ണസ്റ്റോ സാഞ്ചസ് ലാക്രൂസ് എന്നിവരാണ് ഈ വെടെയാണ് ഈ വെള്ളച്ചാട്ടം ലോക ശ്രദ്ധയിലേക്ക് വരുന്നത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സൂരണാർഥമാണ് ഈ വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന് എയ്ഞ്ചൽ വെള്ളച്ചാട്ടം എന്ന നാമം നൽകപ്പെട്ടത്. വെനിസ്വേലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിലൊന്നായ എയ്ഞ്ചൽ വെള്ളച്ചാട്ടം ബൊളിവർ സംസ്ഥാനത്തിലെ ഗ്രാൻസബാനാ പ്രദേശത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

ള്ളച്ചാട്ടം കണ്ടെത്തിയതെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു.എന്നാൽ 1933-ൽ അമേരിക്കൻ വൈമാനികൻ ജിമ്മി എയ്ഞ്ചൽ ഈ വെള്ളച്ചാട്ടത്തിനു മുകളിലൂടെ വിമാനം പറത്തിയതോടെയാണ് ഈ വെള്ളച്ചാട്ടം ലോക ശ്രദ്ധയിലേക്ക് വരുന്നത് . അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്മരണാർഥമാണ് ഈ വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന് എയ്ഞ്ചൽ വെള്ളച്ചാട്ടം എന്ന നാമം നൽകപ്പെട്ടത്. വെനിസ്വേലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിലൊന്നായ എയ്ഞ്ചൽ വെള്ളച്ചാട്ടം ബൊളിവർ സംസ്ഥാനത്തിലെ ഗ്രാൻസബാനാ പ്രദേശത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.





Karthikeyan 9-B

### The Library of Congress

അമേരിക്കൻ

കോൺഗ്രസിന്റെ ഒത ഗവേഷക ലൈബ്രറിയും അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ ഏറ്റവും പഴക്കംചെന്ന ഒത ഫെഡറൽ സാംസ്കാരിക സ്ഥാപനവുമാണ് ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സ് ().

മൂന്ന് വൃത്യസ്ത



സമുച്ചയങ്ങളിലായി നിലകൊള്ളുന്ന ഈ ഗ്രന്ഥാലയം ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുസ്തക ശേഖരമുള്ള ലൈബ്രറിയാണ്. ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസിന്റെ തലവൻ ലൈബ്രേറിയൻ ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സ് എന്ന് ട്ടതിനെ തുടർന്നു 1815 ൽ അമേരിക്കൻ രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്ന തോമസ് ജഫേഴ്ലൺ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്വന്തം ഗ്രന്ഥാലയത്തിണങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ നൽകക എന്നതാണ് ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രഥമ ദൗത്യം. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തുറന്നിട്ടതാണെങ്കിലും നിയമസഭാംഗങ്ങൾ,സുപ്രീംകോടതി ന്യായാധിപന്മാർ, ഉന്നത തലങ്ങളിലുള്ള മറ്റ സർക്കാർ ഉദ്ധ്യോഗസ്ഥർ അറിയപ്പെടുന്നു. ഇപ്പോഴത്തെ തലവൻ ജയിംസ് എച് ബില്ലിങ്ടൻ. 1800 ലാണ് ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സ് സ്ഥാപിതമാവുന്നത്. 1812 ലെ യുദ്ധത്തിൽ ഒട്ടുവളരെ യഥാർഥ ശേഖരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടതിനെ തുടർന്നു 1815ൽ അമേരിക്കൻ രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്ന തോമസ് ജഫേഴ്ലൺ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്വന്തം ഗ്രന്ഥാലയത്തിണങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ നൽകക എന്നതാണ് ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രഥമ ദൗത്യം. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തുറന്നിട്ടതാണെങ്കിലും നിയമസഭാംഗങ്ങൾ,സുപ്രീംകോടതി ന്യായാധിപന്മാർ, ഉന്നത തലങ്ങളിലുള്ള മറ്റ സർക്കാർ ഉദ്ധ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർക്കേ പുസ്തകങ്ങൾ പരിശോധിക്കാനള്ള അനമതിയുള്ള. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ പകർപ്പവകാശ കാര്യാലയം മുഖേന്, ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സിന് അമേരിക്കയിലെ റജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങൾ,ഭൂപടങ്ങൾ, കൈവെള്ള ലിഖിതങ്ങൾ,പ്രിന്റകൾ,സംഗീത ശകലങ്ങൾ

എന്നിവയുടെ ഓരോ പകർപ്പ് വീതം ലഭിക്കുന്നു. ദേശീയ ഗ്രന്ഥാലയം എന്ന നിലക്ക് അമേരിക്കൻ ഫോൽക്ലൈഫ് സെന്റർ, അമേരിക്കൻ മെമ്മറി, സെന്റർ ഫോർ ബുക് ആന്റ് പൊയറ്റ് ലൂറേറ്റ് എന്നീ പദ്ധതികളിലൂടെ അമേരിക്കയിലെ സാഹിത്യത്തേയും സാക്ഷരതയേയും ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സ് പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച വരുന്നു. ലെ 6487 പുസ്തകങ്ങൾ ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സിന് വിൽക്കുകയുണ്ടായി. അമേരിക്കൻ ആഭ്യന്തരയുദ്ധത്തിന ശേഷം പതുക്കെ വളർച്ചയിലേക്ക് കുതിച്ചു ഈ സ്ഥാപനം. 20-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ലൈബ്രറി കോൺഗ്രസിന്റെ ദ്രധഗതിയിലുള്ള വികാസം അതിനെ 'അവസാന ആശ്രയമായ ലൈബ്രറി' എന്ന പദവിയിലേക്ക് ഉയരാൻ ഇടയാക്കി. അമേരിക്കൻ കോൺഗ്രസ്സിലെ അംഗങ്ങളട്ടടെ ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ നൽകുക എന്നതാണ് ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രഥമ ദൗത്യം. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തുറന്നിട്ടതാണെങ്കിലും നിയമസഭാംഗങ്ങൾ,സുപ്രീംകോടതി ന്യായാധിപന്മാർ, ഉന്നത തലങ്ങളിലുള്ള മറ്റ സർക്കാർ ഉദ്ധ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർക്കേ പുസ്തകങ്ങൾ പരിശോധിക്കാനുള്ള അനമതിയുള്ളൂ. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ പകർപ്പവകാശ കാര്യാലയം മുഖേന, ലൈബ്രറി ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സിന് അമേരിക്കയിലെ റജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങൾ,ഭ്രപടങ്ങൾ, കൈവെള്ള ലിഖിതങ്ങൾ,പ്രിന്റകൾ,സംഗീത ശകലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഓരോ പകർപ്പ് വീതം ലഭിക്കുന്നു. ദേശീയ ഗ്രന്ഥാലയം എന്ന നിലക്ക് അമേരിക്കൻ ഫോൽക്ലൈഫ് സെന്റർ, അമേരിക്കൻ മെമ്മറി, സെന്റർ ഫോർ ബുക് ആന്റ് പൊയറ്റ് ലൂറേറ്റ് എന്നീ പദ്ധതികളിലൂടെ അമേരിക്കയിലെ സാഹിത്യത്തേയും സാക്ഷരതയേയും ലൈബ്രറി





ഓഫ് കോൺഗ്രസ്സ് പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച വരുന്നു.

Vijil.V 9-B

## The Lotus Temple



The The Lotus Temple, located in Delhi, India, is a Bahá'í House of Worship that was dedicated in December 1986. Notable for its flowerlike shape, it has become a prominent attraction in the city. Like all Bahá'í Houses of Worship, the Lotus Temple is open to all, regardless of religion or any other qualification. The building is composed of 27 free-standing marble-clad "petals" arranged in clusters of three to form nine sides, with nine doors opening onto a central hall with a height of slightly over 34.27 metresand a capacity of 2,500 people. The Lotus Temple has won numerous architectural awards and has been featured in many newspaper and magazine articles. A 2001 CNN report referred to it as the most visited building in the world





അനഹിത

9-B

### The Great Wall of China

is the collective name of a series of fortification systems generally built across the historical northern borders of China to protect and consolidate territories of Chinese states and empires against various

nomadic groups of the steppe and their polities. Several walls were being built from as early as the 7th century BC by ancient Chinese states; selective stretches were later joined together by Qin Shi Huang (220–206 BC), the first Emperor of China. Little of the Qin wall remains. Later on, many successive

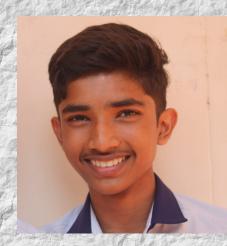


dynasties have built and maintained multiple stretches of border walls. The most well-known sections of the wall were built by the Ming dynasty (1368–1644).

Apart from defense, other purposes of the Great Wall have included border controls, allowing the imposition of duties on goods transported along the Silk Road, regulation or encouragement of trade and the control of immigration and emigration. Furthermore, the defensive characteristics of the Great Wall were enhanced by the construction of watch towers, troop barracks, garrison stations, signaling capabilities through the means of smoke or fire, and the fact that the path of the Great Wall also served as a transportation corridor.

The frontier walls built by different dynasties have multiple courses. Collectively, they stretch from Liaodong in the east to Lop Lake in the west, from the present-day Sino–Russian border in the north to Taohe River in the south; along an arc that roughly delineates the edge of Mongolian steppe. A comprehensive archaeological survey, using advanced technologies, has concluded that the walls built by the Ming dynasty measure 8,850 km (5,500 mi). This is made up of 6,259 km (3,889 mi)

sections of actual wall, 359 km (223 mi) of trenches and 2,232 km (1,387 mi) of natural defensive barriers such as hills and rivers. Another archaeological survey found that the entire wall with all of its branches measures out to be 21,196 km (13,171 mi). Today, the defensive system of the Great Wall is generally recognized as one of the most impressive architectural feats in history.





Shiyon Vinod.C 9-B

## ഇടുക്കി അണക്കെട്ട്.





കേരളത്തിലെ ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ പെരിയാർ നദിയിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന അണക്കെട്ടാണ് **ഇടുക്കി അണക്കെട്ട്.** വാഴത്തോപ്പ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ചെറുതോണിയിലാണ് അണക്കെട്ട് സ്ഥിതി

ചെയ്യുന്നത്. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ലിസിറ്റി ബോർഡിനാണ് വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനായി നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന അണക്കെട്ടിന്റെ ഈ ഉടമസ്ഥാവകാശം. ഏഷ്യയിലെ ആദ്യത്തെ കമാന അണക്കെട്ടാണിത്.

1976 ഫെബ്രുവരി 12 ന് അന്നത്തെ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ഇന്ദിരാഗാന്ധി ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത. 839 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള കുറവൻ മലയെയും, 925 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള കുറത്തിമലയെയും കൂട്ടിയിണക്കി 555 അടി ഉയരത്തിൽ പെരിയാറിന് കറുകെയാണ് അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. 60 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വ്യാപിച്ച് കിടക്കുന്ന ജലസംഭരണിയാണ് ഡാമിനുള്ളത്. പരമാവധി സംഭരണ ശേഷി 74.5 ദശലക്ഷം ഘനയടിയാണെങ്കിലും 70.5 ടി എം സി വരെയാണ് സംഭരിക്കാറുള്ളത്. 780 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദന ശേഷിയുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഊർജ്ജോല്പാദനകേന്ദ്രം മൂലമറ്റത്താണ്. നാടുകാണി മലയുടെ മുകളിൽനിന്ന് 750 മീറ്റർ അടിയിലുള്ള മൂലമറ്റം പവർ ഹൗസ് (ഭൂഗർഭ വൈദ്യുതനിലയം) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലുത്മാണ്. ഈ ഡാമിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള മേഖല ഇടുക്കി വന്യജീവിസംരക്ഷണകേന്ദ്രം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.





Adhamya R.P 9-B

#### ചെണ്ട

കേരളത്തിന്റെ തനതായ ഒരു

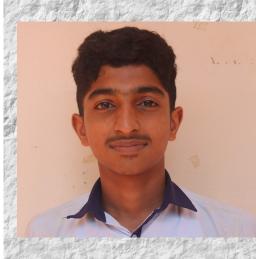
തുകൽവാദ്യോപകരണമാണ് **ചെണ്ട.** ഒരു അസുര വാദ്യം എന്നാണറിയപ്പെടുന്നത്.

വൃത്താകൃതിയിൽ ചെത്തിമിനക്കിയ



ഒരു തടിക്കുഴലിൽ (ചെണ്ടക്കുറ്റി) നിന്നാണ് ചെണ്ട ഉണ്ടാക്കുക. ചെണ്ടകൊട്ടുകാരന്റെ കഴുത്തിൽ ലംബമായി ഇക്കിയിടുന്ന ഈ വാദ്യോപകരണത്തിന്റെ രണ്ടറ്റത്തും വ്യത്യസ്തമായ ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതരത്തിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുക. ചപ്പങ്ങം പോലുള്ള മരത്തിന്റെ രണ്ട് കോലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചെണ്ട കൊട്ടുന്നു. ചെണ്ട എന്നമുതലാണ് ഉപയോഗത്തിൽ വന്നതെന്നതിനെക്കുറിച്ച് വ്യക്തമായ സൂചനകൾ ഇല്ല.

കേരളീയ മേളവാദ്യങ്ങളായ ചെണ്ടമേളം, തായമ്പക , പഞ്ചാരി മേളം , പാണ്ടി മേളം, ശിങ്കാരി മേളം എന്നിവയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട വാദ്യോപകരണമാണ് ചെണ്ട. കേരളത്തിലെ ഹിന്ദു ക്ഷേത്രങ്ങളിലെ ഉത്സവങ്ങളിലെയും കഥകളി, കൂടിയാട്ടം, കന്ന്യാർ കളി, തെയ്യം, തുടങ്ങിയ നാടൻ കലാത്രപങ്ങളിലേയും ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്ത ഒരു വാദ്യോപകരണമാണ്. കേരളത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും, തമിഴ് നാട്ടിൽ കന്യാകമാരി ജില്ലയിലും, കർണാടകത്തിന്റെ തുളനാടൻ ഭാഗങ്ങളിലും ചെണ്ട ഉപയോഗിക്കുന്നു. കർണാടകത്തിൽ ഇത് ചെണ്ടെ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു. കർണാടകത്തിലെ യക്ഷഗാനം എന്ന നൃത്ത-നാടക കലാത്രപത്തിലും ചെണ്ട ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇടി മുഴക്കതിന്റെ നാദം മുതൽ നേർത്ത ദലമർമ്മരത്തിന്റെ ശബ്ദം വരെ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു അത്ഭ്രത വാദ്യോപകരണമാണു ചെണ്ടയെപ്പറ്റി പറയാറുണ്ട്. എല്ലാ താളവും ചെണ്ടക്ക് താഴെ എന്നൊരു പഴഞ്ചൊല്ല് ഉള്ളത് അതിന്റെ ശക്തി വിളിച്ചോതുന്നു. അത് കൊണ്ട് തന്നെ ചേണ്ടയെ 18 വാധ്യങ്ങൾക്ക് തുല്യമായി കണക്കാക്കുന്നു.





Alok Raj 9-B

## The Oscars



The **Academy Awards**, more popularly known as **the Oscars**, are awards for artistic and technical merit in the film industry. Given annually by the Academy of Motion Picture Arts and Sciences (AMPAS), the awards are an international recognition of excellence in cinematic achievements as assessed by the Academy's voting membership. The various category winners are awarded a copy of a golden statuette, officially called the "Academy Award of Merit", although more commonly referred to by its nickname, the "Oscar". The statuette depicts a knight rendered in the Art Deco style.

The award was originally sculpted by George Stanley from a design sketch by Cedric Gibbons. AMPAS first presented it in 1929 at a private dinner hosted by Douglas Fairbanks in the Hollywood Roosevelt Hotel in what would become known as the 1st Academy Awards. [3][4] The Academy Awards ceremony was first broadcast by radio in 1930 and was televised for the first time in 1953. It is the oldest worldwide entertainment awards ceremony and is now televised live worldwide. It is also the oldest of the four major annual American entertainment awards; its other three equivalents – the Emmy Awards for television, the Tony Awards for theater, and the Grammy Awards for music – are modeled after the Academy Awards.

The 91st Academy Awards ceremony, honoring the best films of 2018, was held on February 24, 2019, at the Dolby Theatre, in Los Angeles, California. The ceremony was broadcast on ABC. A total of 3,096 Oscar statuettes have been

awarded from the inception of the award through the 91st ceremony. It was the first ceremony since 1989 not to have a host.

The 92nd Academy Awards ceremony, which honors the best films of 2019, will be held on February 9, 2020. The ceremony will again be broadcast on ABC. It will take place at the Dolby Theatre in Los Angeles, California, for the 18th consecutive year.





Parvees Farhan 9-B

#### കലാഭവൻ മണി

ജനനം:1 ജന്ദവരി 1971: മരണം:6 മാർച്ച് 2016) മലയാള സിനിമാ നടൻ. തമിഴ്, തെലുഗ മുതലായ മറ്റ തെന്നിന്ത്യൻ ഭാഷാ സിനിമകളിലും അഭിനയിച്ചുവന്നിരുന്ന ഇദ്ദേഹം കൊച്ചിൻ കലാഭവൻ മിമിക്സ് പരേഡിലൂടെയാണ് കലാരംഗത്ത്



സജീവമായത്. കോമഡി വേഷങ്ങളിലൂടെ സിനിമയിൽ തുടക്കമിട്ടു. പിൽക്കാലത്ത് നായകനായി വളർന്നു. നാടൻ പാട്ടുകളുടെ അവതരണം, ആലാപനം എന്നിവയിലും കഴിവ് തെളിയിച്ചു.കേരളത്തിലെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ പാടി പ്രചരിച്ചിരുന്ന നാടൻ പാട്ടകളം പുതിയ തലമറയിലെ സിനിമാ സംഗീതത്തിനു സമാന്തരമായി അറ്റമുഖൻ വെങ്കിടങ്ങ് അടക്കമുള്ള പ്രമുഖ ഗാനരചയിതാക്കൾ എഴുതിയ നാടൻ വരികളം നാടൻ ശൈലിയിൽത്തന്നെ അവതരിപ്പിച്ചായിരുന്ന മണി ജന ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റിയത്. തൃശ്ശർ ജില്ലയിലെ ചാലക്കുടി സ്വദേശിയായിരുന്ന മണി 2016 മാർച്ച് 6-ന് കരൾ സംബന്ധമായ രോഗ കാരണങ്ങളാൽ കൊച്ചിയിലെ അമൃത ആശുപത്രിയിൽ വച്ച് അന്തരിച്ചു. അക്ഷരം എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിലെ ഒരു ഓട്ടോ ഡ്രൈവറുടെ വേഷത്തിൽ ചലച്ചിത്രലോകത്തെത്തിയെങ്കിലും സുന്ദർദാസ്, ലോഹിതദാസ് <u>ക്ട</u>്ടകെട്ടിന്റെ സല്ലാപം എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിലെ ചെത്തുകാരൻ രാജപ്പന്റെ വേഷം മണിയെ മലയാളചലച്ചിത്രരംഗത്ത് ശ്രദ്ധേയനാക്കി. തുടക്കത്തിൽ സഹനടനായി ശ്രദ്ധ നേടിയ ശേഷം പിന്നീടു നായക 56 ജി\_എച്ച്\_എസ്\_എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

വേഷങ്ങളിലേക്ക് ചേക്കേറുകയായിരുന്നു. വാസന്തിയും ലക്ഷ്മിയും പിന്നെ ഞാനം , കരുമാടിക്കുട്ടൻ എന്നീ ചിത്രങ്ങളിലെ പ്രകടനം പ്രേക്ഷകരുടെ പ്രശംസ പിടിച്ചുപറ്റി.

2009-ലെ നെഹ്രട്രോഫി വള്ളംകളിയിൽ കാരിച്ചാൽ ചുണ്ടന്റെ അമരക്കാരനായും ഇദ്ദേഹം ശ്രദ്ധേയനായി.





Nafseer N.K 9-B

### Sir Charles Spencer Chaplin



KBE (16 April 1889 – 25 December 1977) was an English comic actor, filmmaker, and composer who rose to fame in the era of silent film. He became a worldwide icon through his screen persona, "The Tramp", and is considered one of the most important figures in the history of the film industry. His career spanned more than 75 years, from childhood in the Victorian era until a year before his death in 1977, and encompassed both adulation and controversy.

Chaplin's childhood in London was one of poverty and hardship, as his father was absent and his mother struggled financially, and he was sent to a workhouse twice before the age of nine. When he was 14, his mother was committed to a mental asylum. Chaplin began performing at an early age, touring music halls and later working as a stage actor and comedian. At 19, he was signed to the prestigious Fred Karno company, which took him to America. He was scouted for the film industry and began appearing in 1914 for Keystone Studios. He soon developed the Tramp persona and formed a large fan base. He directed his own films and continued to hone his craft as he moved to the Essanay, Mutual, and First National corporations. By 1918, he was one of the best-known figures in the world.

In 1919, Chaplin co-founded the distribution company United Artists, which gave him complete control over his films. His first feature-length film was *The Kid* (1921), followed by *A Woman of Paris* (1923), *The Gold Rush* (1925), and *The Circus* (1928). He refused to move to sound films in the 1930s, instead producing *City Lights* (1931) and *Modern Times* (1936) without dialogue. He became increasingly political, and his next film, *The Great Dictator*, (1940) satirized Adolf Hitler. The 1940s were a decade marked with controversy for Chaplin, and his popularity declined rapidly. He was accused of communist sympathies, while he created scandal through his involvement in a paternity suit

and his marriages to much younger women. An FBI investigation was opened, and Chaplin was forced to leave the United States and settle in Switzerland. He abandoned the Tramp in his later films, which include *Monsieur Verdoux* (1947), *Limelight* (1952), *A King in New York* (1957), and *A Countess from Hong Kong* (1967).

Chaplin wrote, directed, produced, edited, starred in, and composed the music for most of his films. He was a perfectionist, and his financial independence enabled him to spend years on the development and production of a picture. His films are characterized by slapstick combined with pathos, typified in the Tramp's struggles against adversity. Many contain social and political themes, as well as autobiographical elements. He received an Honorary Academy Award for "the incalculable effect he has had in making motion pictures the art form of this century" in 1972, as part of a renewed appreciation for his work. He continues to be held in high regard, with *The Gold Rush*, *City Lights*, *Modern Times*, and *The Great Dictator* often ranked on lists of the greatest films of all time.





### മോഹൻലാൽ വിശ്വനാഥൻ നായർ



മലയാള ചലച്ചിത്രരംഗത്ത് മൂന്നു പതിറ്റാണ്ടുകളായി സജീവമായി അഭിനയിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന നടനാണ് മോഹൻലാൽ , ജനനം: മേയ് 21, 1960). രണ്ടു തവണ മികച്ച നടനുള്ളതടക്കം നാല് ദേശീയ ചലച്ചിത്ര പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയ മോഹൻലാൽ സ്വാഭാവികമായ നടന ശൈലിക്കു പ്രശസ്തനാണ്. മലയാളത്തിനു പുറമേ തമിഴ്, ഹിന്ദി, തെലുഗ്ഗ, കന്നഡ തുടങ്ങിയ ഭാഷകളിലുള്ള ചലച്ചിത്രങ്ങളിലും ലാൽ അഭിനയിച്ചിട്ടുണ്ട്. അഭിനയത്തിനു പുറമേ ഏതാനും ചിത്രങ്ങളിൽ പിന്നണി ഗായകനായും അദ്ദേഹം തിളങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ചലച്ചിത്രങ്ങൾക്ക് നൽകിയ സംഭാവനകൾ പരിഗണിച്ച് 2001-ൽ അദ്ദേഹത്തിന് രാജ്യത്തെ നാലാമത്തെ ഉയർന്ന സിവിലിയൻ ബഹുമതിയായ പത്മശ്രീ പുരസ്കാരവും 2019 ൽ രാജ്യത്തെ മൂന്നാമത്തെ ഉയർന്ന സിവിലിയൻ ബഹമതിയായ പത്മശ്രീ പുരസ്കാരവും 2009 ൽ രാജ്യത്തെ മൂന്നാമത്തെ ഉയർന്ന സിവിലിയൻ ബഹമതിയായ പത്മശ്രഷൺ ബഹമതിയും നൽകി ഭാരത സർക്കാർ ആദരിച്ചു. 2009-ൽ ഇന്ത്യൻ ടെറിട്ടോറിയൽ ആർമിയിൽ ലഫ്റ്റനന്റ് കേണൽ പദവി നൽകുകയും ചെയ്തു. ചലച്ചിത്ര ലോകത്തിനം സംസ്തൃത നാടകത്തിനം നൽകിയ സംഭാവനകളെ മാനിച്ച് കാലടി ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്തൃത സർവ്വകലാശാല ഡോക്ററ്റേ നൽകിയും മോഹൻലാലിനെ ആദരിച്ചിട്ടണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ സിനിമയ്ക്ക് നൽകിയ സംഭാവനകൾക്ക്, 2019 ൽ പത്മഭ്രഷൺ ബഹുമതി നൽകി ആദരിച്ചു. 1980, 90 ദശകങ്ങളിൽ അഭിനയിച്ച ചലച്ചിത്ര വേഷങ്ങളിലൂടെയാണ് മോഹൻലാൽ ശ്രദ്ധേയനായി മാറിയത്. നമുക്കു പാർക്കാൻ മുന്തിരിത്തോപ്പുകൾ എന്ന ചിത്രത്തിലെ സോളമൻ, നാടോടിക്കാറ്റ് എന്ന ചിത്രത്തിലെ ദാസൻ, തുവാനത്തുമ്പികൾ എന്ന ചിത്രത്തിലെ ജയക്കഷ്ണൻ, ചിത്രം എന്ന ചിത്രത്തിലെ വിഷ്ണ, കിരീടം എന്ന ചിത്രത്തിലെ സേതുമാധവൻ, ഭരതം എന്ന ചിത്രത്തിലെ ഗോപി, ദേവാസുരം എന്ന ചിത്രത്തിലെ മംഗലശ്ശേരി നീലകണ്യൻ, ഇരുവർ എന്ന ചിത്രത്തിലെ ആനന്ദ്, വാനപ്രസ്ഥം എന്ന ചിത്രത്തിലെ കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ, സ്കൂടികം എന്ന ചിത്രത്തിലെ ആടുതോമ, തമ്മാത്ര എന്ന ചിത്രത്തിലെ രമേശൻ നായർ, പരദേശി എന്ന ചിത്രത്തിലെ വലിയകത്തു മൂസ, ഭ്രമരം എന്ന ചിത്രത്തിലെ ശിവൻ കുട്ടി തുടങ്ങിയവ മോഹൻലാലിന്റെ ശ്രദ്ധേയമായ ചലച്ചിത്ര വേഷങ്ങളാണ്.



ദേവിക ഷിംജിത്ത് 9-B

### സ്റ്റാൻ ലീ

1940 -കൾതൊട്ട് സജീവമായി 2010 വരെ സജീവമായിരുന്ന ഒരു അമേരിക്കൻ

കോമിക് പുസ്തക രചീതാവും, എഡിറ്റും, പബ്ലിഷറുമായിരുന്നു <mark>സ്റ്റാൻ ലീ (സ്റ്റാൻലീ</mark> മാർട്ടിൻ ലെയ്ബർ; 1922 ഡിസംബർ 28-

2018 നവംബർ 12). രണ്ട് പതിറ്റാണ്ട്കാലത്തോളം വളരെ ചെറിയ ഘട്ടത്തിൽ നിന്ന് മാർവെൽ കോമിക്സിന്റെ



പ്രധാന ച്ചമതല വഹിച്ചുകൊണ്ട് അതിനെ വലിയ പ്രസിദ്ധീകരണശാലയായും, കോമിക്സ് മേഖലയെ തന്നെ കീഴ്യെടുത്തിയ മൾട്ടീമീഡിയ കോർപ്പറേഷൻ ആയും മാറ്റി. സ്പൈഡർമാൻ, എക്സ് മെൻ, അയേൺ മാൻ, തോർ, ഹൾക്ക്, ഫന്റാസ്റ്റിക് ഫോർ, ബ്ലാക്ക് പാണ്മർ, ഡെയർഡെവിൽ, ഡോക്ടർ സ്റ്റെയിഞ്ച്, സ്കാർലെറ്റ് വിച്ച്, ആന്റ് മാൻ തുടങ്ങിയ സാങ്കൽപ്പിക കഥാപാത്രങ്ങളെ മാർവെൽ-വിശേഷിച്ച്-കോ-റൈറ്റർ/ആർട്ടിസ്റ്റ് ആയ ജാക്ക് കിർബി, സ്റ്റീവ് ഡിറ്റ്കോ എന്നിവരോടൊപ്പം സ്റ്റാൻലീ നിർമ്മിച്ചു. അതിൽ നിന്ന് 1960 തൊട്ട് സൂപ്പർഹീറോ കോമിക്സിന് ഒരു പുതിയ ശൈലി ത്രപീകരിക്കാൻ അദ്ദേഹത്തിന് കഴിഞ്ഞു. 1970 കളിൽ കോമിക്സ് കോഡ് അതോറിറ്റിയെ വെല്ലുവിളിക്കുകയും, പരോക്ഷമായി അതിന്റെ പോളിസികളിൽ മാറ്റം വരുത്തുകയും ചെയ്തു. 1990 -ൽ അദ്ദേനാടനുബന്ധിച്ച് മാർവെൽ സിനിമകളിൽ സ്റ്റാൻ -ലീ കാമിയോ എന്ന പേരിൽ അദ്ദേഹം പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു, അത് എക്സിക്യൂട്ടീവ് പ്രൊഡ്യൂസർ എന്ന ബഹുമാനപൂർണമായ സ്ഥാനം സ്വീകരിച്ചു. തൊണ്ണുറുകളിലും തന്റെ സർഗാത്മക പ്രവർത്തികൾ അദ്ദേഹം തുടർന്നു. 2018-ലെ തന്റെ മരണംവരെയും അതുണ്ടായിരുന്നു.

1944-ൽ വിൽ ഇസ്സർ അവാർഡ് ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിം, 1995-ൽ ജാക്ക് കിർബി ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിം, 2008-ൽ എൻഇഎ യുടെ നാഷ്ണൽ മെഡൽ ഓഫ് ആർട്ട്സ് എന്നീ പുരസ്കാരങ്ങൾ അദ്ദേഹം നേടിയിട്ടുണ്ട്.

ഹം വിരമിച്ചെങ്കിലും മാർവെല്ലിന്റെ യഥാർത്ഥാധികാരമില്ലാത്ത തലവനായി തുടർന്നു. അതിനോടനുബന്ധിച്ച് മാർവെൽ സിനിമകളിൽ സ്റ്റാൻ -ലീ കാമിയോ എന്ന പേരിൽ അദ്ദേഹം പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു. അത് എക്സിക്യൂട്ടീവ് പ്രൊഡ്യൂസർ എന്ന ബഹുമാനപൂർണമായ സ്ഥാനം സ്വീകരിച്ചു. തൊണ്ണൂറുകളിലും തന്റെ സർഗാത്മക പ്രവർത്തികൾ അദ്ദേഹം തുടർന്നു. 2018-ലെ തന്റെ മരണംവരെയും അതുണ്ടായിരുന്നു.

1944-ൽ വിൽ ഇസ്തർ അവാർഡ് ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിം, 1995-ൽ ജാക്ക് കിർബി ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിം, 2008-ൽ എൻഇഎ യുടെ നാഷ്ണൽ മെഡൽ ഓഫ് ആർട്ട്സ് എന്നീ പുരസ്കാരങ്ങൾ അദ്ദേഹം നേടിയിട്ടുണ്ട്.





Vijil.V 9-B

### JACK SPARROW



Captain Jack Sparrow is a fictional character and the main protagonist of the Pirates of the Caribbean film series. The character was created by screenwriters Ted Elliott and Terry Rossio and is portrayed by Johnny Depp. The characterization of Sparrow is based on a combination of The Rolling Stones' guitarist Keith Richards and Looney Tunes cartoon character Pepé Le Pew. He first appears in the 2003 film Pirates of the Caribbean: The Curse of the Black Pearl. He later appears in the sequels Dead Man's Chest (2006), At World's End (2007), On Stranger Tides (2011), and Dead Men Tell No Tales (2017).

In the films, Sparrow is one of the nine pirate lords in the Brethren Court, the Pirate Lords of the Seven Seas. He can be treacherous and survives mostly by using wit and negotiation rather than by force, opting to flee most dangerous situations and to fight only when necessary. Sparrow is introduced seeking to regain his ship, the Black Pearl, from his mutinous first mate, Hector Barbossa. Later, he attempts to escape his blood debt to the legendary Davy Jones while fighting the East India Trading Company.

The Pirates of the Caribbean series was inspired by the Disney theme park ride of the same name, and when the ride was revamped in 2006, the character of Captain Jack Sparrow was added to it. He headlined the Legend of Captain Jack Sparrow attraction at Disney's Hollywood Studios, and is the subject of spin-off novels, including a children's book series Pirates of the Caribbean: Jack Sparrow, which chronicles his teenage years.





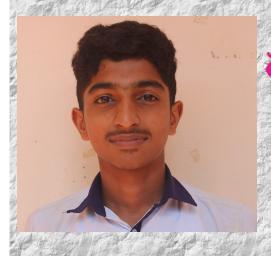
Parvees Farhan 9-B

### Alok Achkar Peres Petrillo



ALOK ACHKAR PERES PETRILLO BORN AUGUST 26, 1991 IS A BRAZILIAN DJ AND RECORD PRODUCER. HE IS BEST KNOWN FOR HIS WORLDWIDE HIT SONG "HEAR ME NOW". IN 2019, ALOK WAS RANKED THE 11TH BEST DJ IN THE WORLD BY DJ MAGAZINE.







## ബോബ് മാർലി



നെസ്റ്റ റോബർട്ട് ബോബ് മാർലി എന്നാണ് ബോബ്മാർലിയുടെ മുഴുവൻ പേര്. ഗിറ്റാറിസ്റ്റം ഗാനരചിയിതാവും സംഗീതഞ്ജനുമായിരുന്നു ഈ അപൂർവപ്രതിഭ. ജമൈക്കയിലെ രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹ്യ സാഹചര്യങ്ങളും ബോബ്മാർലി സംഗീതത്തിന് വിഷയമാക്കി. കറുത്തവർഗക്കാരിയായ അമ്മക്കം വെള്ളക്കാരനായ അച്ഛന്തം ജനിച്ച ബോബ് മാർലി എന്നും വംശീയത സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്കം പരിഹാസങ്ങൾക്കം ഇരയായിരുന്നു. തന്നെ ഒരു കറുത്ത ആഫ്രിക്കൻ വംശജനായി കണ്ടാൽ മതിയെന്ന് അദ്ദേഹം തന്നെ ചോദ്യം ചെയ്യന്നവരോട് പറയുമായിരുന്നു 14 വയസ്സിൽ സൂളിൽ പഠിക്കുമ്പോൾത്തന്നെ തൻെറ അർധസഹോദരനോടൊപ്പം സംഗീതപരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കാനാരംഭിച്ചിരുന്നു. ചില സംഗീതപരീക്ഷണങ്ങൾക്കൊടുവിൽ ബോബ് മാർലി, ബണ്ണി വെയ്ലർ, പീറ്റർ റ്റോഷ് എന്നീ സംഗീതത്രയങ്ങൾ ചേർന്ന് 'ദ വെയ്ലേഴ്ല്' എന്ന സംഗീതടൂപ്പ് രൂപവത്കരിച്ചു. തന്നോടൊപ്പം പാടിക്കൊണ്ടിരുന്ന റീത ആൻഡേഴ്ലനെ ഇതിനകം മാർലി ജീവിതസഖിയാക്കി. റെഗെ എന്ന നാടോടി സംഗീതപാരമ്പര്യത്തെ തന്റെ സംഗീതസപര്യയുമായി കൂട്ടിയിണക്കിക്കൊണ്ടാണ്, സാമ്ലഹികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന ജമൈക്കയെ, അവിടത്തെ സംഗീതത്തെ അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയത്. 'ബഫല്ലോ സോൾജിയർ', 'ഗെറ്റ് അപ് സ്റ്റാൻഡ് അപ്', 'ത്രീ ലിറ്റിൽ ബേഡ്സ്' എന്നിവയെല്ലാം ബോബ് മാർലിയുടെ എക്കാലത്തെയും ഹിറ്റകളാണ്. 1981 സെപ്റ്റംബർ 21 ന് നൃയോർക്കിൽവെച്ച് കാൻസർബാധിതനായാണ് അദ്ദേഹം

മരണമടഞ്ഞത്. അതിനുശേഷം 1984 ൽ ഇറങ്ങിയ 'ലെജൻഡ്' എന്ന ആൽബസമാഹാരത്തിൻെറ രണ്ടുകോടി അമ്പതുലക്ഷം കോപ്പികളാണ് വിറ്റഴിക്കപ്പെട്ടത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ "ഗഞ്ച ഗൺ" എന്ന ഗാനം 2013-ൽ ഇറങ്ങിയ മലയാള ചലച്ചിത്രം ഹണീ ബീയിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.





# Justin Drew Büler

Justin Drew Bieber born March 1, 1994) is a Canadian singer and songwriter. Encountered

at 13 years old by talent manager Scooter\_Braun after he had watched his You Tube cover song videos, Bieber was signed to RBMG Records in 2008. With Bieber's debut EP My World, released in late 2009, Bieber became the first artist to have seven songs from a debut record chart on the Billboard Hot 100.

Bieber released his debut studio album My World 2.0 in 2010. It debuted at number one in several countries and contained the worldwide hit single "Baby", which was certified 12x Platinum by

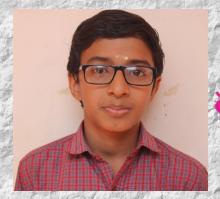


the Recording Industry Association of America (RIAA). Following his debut album and promotional tours, he released his 3D biopic-concert film Justin Bieber: Never Say Never. In years after the releases of the Under the Mistletoe (2011) and Believe (2012), Bieber had several run-ins with the law internationally before his first arrest in 2014, including when he was accused of reckless driving in his neighbourhood in 2012, and charged in Brazil with vandalism in 2013. More than 270,000 people petitioned the White House seeking to have him deported from the United States. Although the number of signatures received was sufficient to require a response under published White House guidelines, the Obama Administration declined substantive comment on the petition.

Following the controversies surrounding Bieber, his sound became more mature as he transitioned into EDM and drifted away from teen pop. Released in 2015, his fourth studio album Purpose became his most critical and commercially successful album, spawning three Billboard Hot 100 number one singles: "What Do You Mean?", "Sorry", and "Love Yourself". It was nominated for Album of the Year at the 59th Grammy Awards.

Since the release of Purpose, Bieber had featured on several successful collaborations, including "Cold Water", "Let Me Love You", "Despacito (Remix)", "I'm the One", "I Don't Care" and "10,000 Hours". "Yummy", his first solo single in five years, was released on January 3, 2020.

Bieber has sold 105 million records in the US alone, making him one of the world's bestselling music artists. He has won numerous awards throughout his career, including a
Grammy Award, 15 American Music Awards, 20 Billboard Music Awards, two Brit
Awards, a Latin Grammy Award, a record 21 MTV Europe Music Awards and three
MTV Video Music Awards. He was included by Forbes list of the top ten most powerful
celebrities in the world, in 2011, 2012 and 2013. In 2016, Bieber became the first artist to
surpass 10 billion total video views on Vevo. He has been honoured with a star in front of
Avon Theater in Ontario, Canada and presented with the Queen Elizabeth II Diamond
Jubilee Medal.





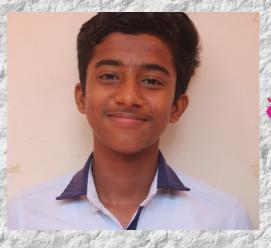
## A R R

ഒരു ഇന്ത്യൻ സംഗീതസംവിധായകനാണ് എ.ആർ. റഹ്മാൻ ). ക്രോസ്ബെൽറ്റ് മണിയുടെ പെൺപട എന്ന ചിത്രത്തിന വേണ്ടിയാണ് പതിനൊന്നാം വയസ്സിൽ സംഗീതസംവിധാനം നിർവഹിച്ചത്. 1992-ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ സംഗീത് ശിവൻ സംവിധാനം ചെയ്ത യോദ്ധാ എന്ന



മലയാളചലച്ചിത്രത്തിനാണ് സിനിമയിൽ എ.ആർ. റഹ്മാൻ ആദ്യമായി സംഗീതസംവിധാനം നിർവഹിച്ചത്. 1992-ൽ മണിരത്നത്തിന്റെ റോജാ(ചലച്ചിത്രം) എന്ന ചിത്രത്തിലെ ഗാനങ്ങളിലൂടെയാണ് സിനിമാ സംഗീതലോകത്ത് ശ്രദ്ധേയനായത്. ടൈം മാഗസിൻ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച 10 ചലച്ചിത്രപിന്നണിഗാനങ്ങളിൽ ഒന്നായി റോജായിലെ ഗാനങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

സുംഡോഗ് മില്ല്യണയർ എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിന്റെ സംഗീതസംവിധാനത്തിന് 2009-ലെ ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ് പുരസ്കാരം എ.ആർ. റഹ്മാന് നൽകപ്പെട്ടു . ഈ ചിത്രത്തിന് തന്നെ 2009-ലെ ഓസ്കാർ പുരസ്കാരവും ഇദ്ദേഹത്തിന് ലഭിച്ചു . ഓസ്കാർ അവാർഡ് നിർണയ സമിതിയിലേക്കും റഹ്മാൻ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു . 2010-ലെ ഗ്രാമി പുരസ്കാരത്തിൽ മികച്ച ചലച്ചിത്രഗാനത്തിനും, ദൃശ്യമാദ്ധ്യമത്തിനായി നിർവ്വഹിച്ച മികച്ച ഗാനത്തിനുമുള്ള പുരസ്കാരം ഇദ്ദേഹം സംഗീത സംവിധാനം നിർവ്വഹിച്ച സ്ലം ഡോഗ് മില്യയണറിലെ *ജയ് ഹോ* എന്ന ഗാനം നേടി. സംഗീത രംഗത്തെ സംഭാവനകൾ പരിഗണിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ മൂന്നാമത്തെ വലിയ സിവിലിയൻ ബഹുമതിയായ പത്മഭ്രഷൺ പുരസ്കാരവും റഹ്മാന് ഭാരത സർക്കാർ നൽകുകയുണ്ടായി.



Salim\_N\_P 9-B

#### **Marshmello**

Christopher Comstock (born May 19, 1992), known

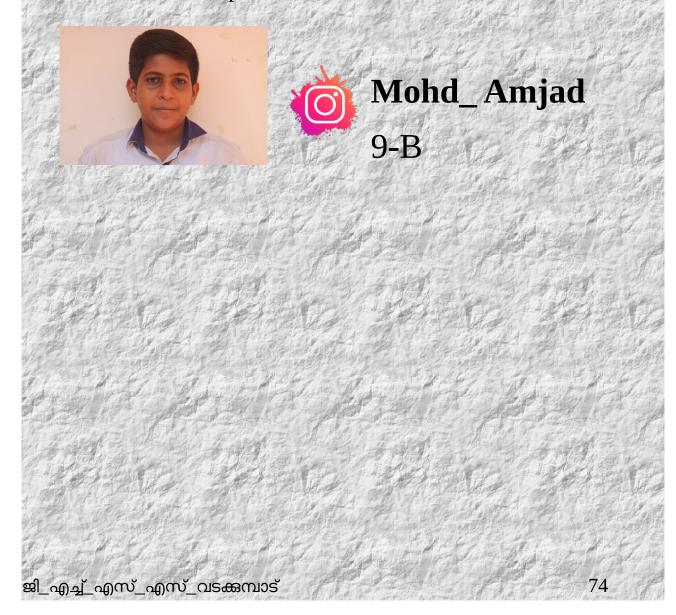
professionally as **Marshmello**, is an American electronic music producer and DJ. He first gained international recognition by releasing remixes of songs by American DJ duo Jack Ü and Russian-German DJ Zedd. He is best known for the songs "Silence", "Wolves", "Friends", and "Happier", all of which have been certified multi-platinum in several countries and appeared in the Top 30 of the *Billboard* Hot 100.



His debut studio album, *Joytime*, was released in January 2016, which included the lead single and Marshmello's debut single "Keep It Mello". Marshmello's second song in 2016, a platinum-certified single titled "Alone", was released in May via the Canadian record label Monstercat. Having peaked on the US *Billboard* Hot 100 at number 60, it became his first single to be certified platinum in the US and Canada with over a million copies of certified units.[a] That year, he released three subsequent singles. In 2017, after releasing singles such as "Chasing Colors", "Twinbow" and "Moving On", Marshmello collaborated with American R&B singer Khalid to release "Silence" as a single, which was certified platinum and multi-platinum in eight countries. Succeeding another single, one of his best-selling

singles, a collaboration with American singer Selena Gomez, titled "Wolves" was released.

His second single of 2018, titled "Friends", a collaboration with British singer Anne-Marie, was released. Months later, his second studio album, *Joytime II*, was released with singles "Tell Me" and "Check This Out". Marshmello's highest-charting song on the *Billboard* Hot 100 and in the United Kingdom, titled "Happier", a collaboration with British band Bastille, was released in August. He was named by *Forbes* in eighth place on their annual ranking of the world's highest-paid DJs in 2017 as he earned \$21 million in the twelve months prior June 2017.



## Allu Arjun



**Allu Arjun** (born 8 April 1982) is an Indian film actor who primarily works in Telugu cinema. After playing as a child artist in *Vijetha* and as a dancer in *Daddy*, Arjun made his adult debut in *Gangotri*.

Arjun then appeared in Sukumar's debut film *Arya* His role in *Arya* was his breakthrough, earning him his first Filmfare Best Telugu Actor Award nomination and he won a Special Jury award at the Nandi Awards ceremony, two CineMAA Awards for Best Actor and Best Actor Juryand the film was a critical and commercial success.

He next starred in V. V. Vinayak's *Bunny* playing Bunny, a college student. Critics praised his mannerisms and dancing is next film was A. Karunakaran's musical love story *Happy* He then starred in Puri Jagannadh's action film *Desamuduru*, in which he played the role of Bala Govindam, a fearless journalist who falls for a woman with a darker past.



ദേവിക ഷിംജിത്ത്

9-B

### മൈക്കൽ ജാക്സൺ

ഒരു അമേരിക്കൻ ഗായകനം ഗാനരചയിതാവും സംഗീത സംവിധായകനും, നർത്തകനും, അഭിനേതാവും ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തകനമായിരുന്നു മൈക്കൽ "ജോസഫ്" ജാക്സൺ എന്ന മൈക്കൽ "ജോ" ജാക്സൺ (ഓഗസ്റ്റ് 29, 1958 –



ജ്രൺ 25, 2009). "പോപ്പ് രാജാവ്" (King of Pop) എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇദ്ദേഹം, ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതലാളുകളെ വിനോദിപ്പിച്ച വ്യക്തി എന്ന പേരിൽ ഗിന്നസ് പൂസ്തകത്തിൽ ഇടം നേടിയിട്ടുണ്ട്.[ സംഗീതം, നൃത്തം, ഫാഷൻ മുതലായ മേഖലകളിലെ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഭാവനകൾ നാല് പതിറ്റാണ്ടുകളിലേറെ ഇദ്ദേഹത്തെ ലോകത്തെ തന്നെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തനായ വ്യക്തിയാക്കിത്തീർത്തു .

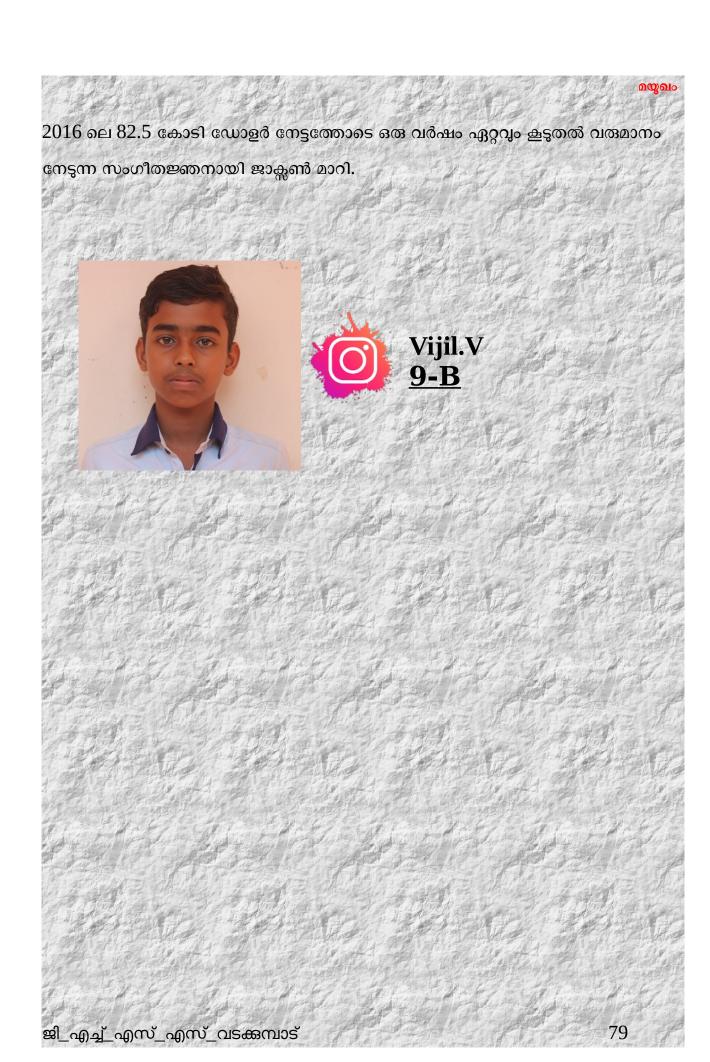
ജാക്സൺ കുടുംബത്തിൽ എട്ടാമനായി ജനിച്ച ഇദ്ദേഹം, സഹോദരങ്ങളോടൊപ്പം 1960 കളുടെ പകതിയിൽ ദ ജാക്സൺ 5 എന്ന ബാന്റുമായാണ് സംഗീത ജീവിതം ആരംഭിച്ചത്.1971 മുതൽ ഇദ്ദേഹം ഒറ്റക്ക് പാടുവാൻ ഇടങ്ങി.1970-കളുടെ അവസാനത്തോടെ ജാക്സൺ ജനപ്രിയ സംഗീത രംഗത്തെ ഒരു പ്രധാന ഘടകമായി മാറി. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ബീറ്റ് ഇറ്റ്, ബില്ലി ജീൻ, ത്രില്ലർ എന്നീ ഗാനങ്ങളുടെ വീഡിയോകളുടെ പ്രശസ്തി വർണ്ണ വിവേചനത്തിന്റെ അതിർ വരമ്പുകൾ തകർക്കാനം ശൈശവദശയിലായിരുന്ന എംറ്റിവി ചാനലിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും കാരണമായി. ബ്ലാക്ക് ഓർ വൈറ്റ്, സ്ക്രീം എന്നീ വീഡിയോകളുടെ വിജയത്തോടെ 1990 കളിലെ എംറ്റിവിയിലെ മുഖ്യ ആകർഷകമായി ജാക്സൺ. ഇദ്ദേഹം സംഗീത വീഡിയോയെ ഒരു കലാരൂപമായും അതിനോടൊപ്പം ഒരു പരസ്യ ഉപകരണവുമാക്കിമാറ്റി.തന്റെ സ്റ്റേജ് ഷോകളിലെയും സംഗീത വീഡിയോകളിലൂടെയും ചെയ്യവാൻ ശാരീരികമായി വളരെ പ്രയാസമുള്ള

റോബോട്ട്, മൂൺവാക്ക് തുടങ്ങിയ നൃത്തശൈലികൾ ഇദ്ദേഹം ലോകത്തിന പരിചയപ്പെടുത്തി..

1982 ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ ത്രില്ലർ എന്ന ആൽബത്തിന്റെ 10 കോടി കോപ്പികൾ ലോകമെമ്പാടുമായി വിറ്റഴിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ മറ്റ നാല് സോളോ സ്റ്റഡിയോ ആൽബങ്ങളം ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും വിറ്റഴിക്കപ്പെട്ട ആൽബങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ്. ഓഫ് ദ വാൾ(1979), ബാഡ് (1987), ഡെയ്ഞ്ചൊറസ്(1991)ഹിസ്റ്ററി(1995) എന്നിവയാണവ. *റോക്ക് ആൻഡ് റോൾ ഹോൾ ഓഫ് ഫെയിമിലേക്ക്* രണ്ടു പ്രാവശ്യം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ചുരുക്കം ചില സംഗീതജ്ഞരിൽ ഒരാളായ മൈക്കൽ ജാക്സൺ സോംങ് റൈറ്റേഴ്സ് ഹോൾ ഓഫ് ഫെയ്യിലും ഇടം കണ്ടെത്തിയിട്ടണ്ട്. പോപ്പിന്റെയും റോക്ക് ആൻഡ് റോളിന്റേയും ലോകത്തുനിന്ന് *ഡാൻസ് ഹോൾ ഓഫ് ഫെയി*മിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ (ഇതുവരെ ഒരാൾ മാത്രം) വ്യക്തിയാണ് ഇദ്ദേഹം. അനേകം ഗിന്നസ് വേൾഡ് റെക്കോർഡ്സ്, 13 ഗ്രാമി പുരസ്കാരങ്ങൾ (കൂടാതെ ഗ്രാമി ലെജൻഡ് പുരസ്കാരവും ഗ്രാമി ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് പുരസ്കാരവും), 26 അമേരിക്കൻ മൃസിക്ക് പുരസ്കാരങ്ങൾ (മറ്റാരെക്കാളം കൂടുതൽ), കൂടാതെ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ കലാകാരൻ (Artist of the Century) ദശാബ്ദത്തിന്റെ കലാകാരൻ (Artist of the 1980s) പുരസ്കാരങ്ങൾ, 13 നമ്പർ വൺ സിംഗിൾസ് ഇൻ ദ യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് പുരസ്കാരങ്ങളം അദ്ദേഹത്തിന്റെ പേരിലുണ്ട്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ പാട്ടകളടെ, ഏകദേശം 100 കോടി പ്രതികൾ ലോകമാകെ വിറ്റഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട് . അദ്ദേഹം നൂറിലധികം പുരസ്കാരങ്ങൾ വാരിക്കൂട്ടിയിട്ടുണ്ട് . ഇത് അദ്ദേഹത്തെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയ സംഗീതജ്ഞനാക്കി. 2014 മെയ് 21 ന് ജാക്സൺന്റെ പുതിയ ഗാനമായ ലവ് നെവർ ഫെൽട് സോ ഗുഡ് ബിൽബോഡ് ഹോട് 100 ചാർട്ടിൽ ഒമ്പതാം സ്ഥാനത്ത് എത്തി. ഇതോടെ അഞ്ചു വ്യത്യസ്ത പതിറ്റാണ്ടുകളിലായി ബിൽബോർഡ് ഹോട്ട് 100 ചാർട്ടിലെ ആദ്യ പത്തിൽ ഗാനമുളള ആദ്യ കലാകാരനായി ജാക്ലൺ മാറി. മുപ്പത്തിയൊമ്പത് ജീവകാരുണ്യ സംഘടനകളെ സഹായിച്ചിട്ടുള്ള ജാക്സൺ 50 കോടി ഡോളർ (500 മില്ല്യൺ) വിവിധ ജീവകാരുണ്യ

പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ചിലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് അദ്ദേഹത്തെ ഏറ്റവും കുടുതൽ കാരുണ്യ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹായിച്ച പോപ് താരം എന്ന നിലയിൽ ഗിന്നസ് ബുക്കിൽ എത്തിച്ചു.

ജാക്ലന്റെ രൂപമാറ്റം, വ്യക്തിപരമായ ബന്ധങ്ങൾ, പെരുമാറ്റങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്വകാര്യ ജീവിതത്തിലെ പല സംഭവങ്ങളം പിന്നീട് സാമൂഹൃജീവിതത്തിൽ വിവാദങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1993 ൽ കുട്ടികളെ ലൈംഗികമായി ചൂഷണം ചെയ്ത എന്ന ആരോപണം ഇദ്ദേഹത്തിന നേരെ ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ആ പ്രശ്നം കോടതിക്കു പുറത്തുതന്നെ തീർന്നതിനാൽ കറ്റങ്ങൾ ഒന്നം തന്നെ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പേരിൽ ചാർത്തപ്പെട്ടില്ല.2005 ൽ ജാക്സന്റെ പേരിൽ കൂടുതൽ ലൈംഗികാരോപണങ്ങൾ ഉയർന്നുവെങ്കിലും കോടതി കറ്റക്കാരനല്ലന്ന കണ്ടെത്തി വെറുതെ വിട്ടു ദിസ് ഈസ് ഇറ്റ് എന്ന സംഗീതം പര്യടനത്തിന്റെ പണിപ്പരയിലായിരുന്ന സമയത്തായിരുന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ മരണം. 2009 ജ്രൺ 25 ന് പ്രൊപ്പഫോൾ, ലോറാസെപാം മുതലായ മയക്കുമരുന്നുകളുടെ അമിതമായ ഉപയോഗം മൂലമുണ്ടായ ഹൃദയാഘാതത്തെത്തുടർന്നായിരുന്ന ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ മരണം[.തുടർന്ന ലോസ് ഏഞ്ചൽസ് കോടതി ജാക്സൺ ന്റെ മരണം നരഹത്യ ആണെന്നു വിധിക്കുകയും സ്വകാര്യ ഡോക്ടർ ആയിരുന്ന കോൺറാഡ് മുറേക്കെതിരായി മനഃപൂർവമല്ലാത്ത നരഹത്യക്കെതിരായി ശിക്ഷിക്കുകയും ചെയ്ത.കോടിക്കണക്കിന് ജനങ്ങൾ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ മരണാനന്തര ചടങ്ങുകൾ തത്സമയം ടെലിവിഷനിലൂടെ കണ്ടു. 2010 മാർച്ചിൽ, സോണി മ്യൂസിക്ക് എന്റർടൈൻമെന്റ് മൈക്കൽ ജാക്സന്റെ പാട്ടുകളുടെ 2017 വരെയുള്ള വിതരണാവകാശം 25 കോടി അമേരിക്കൻ ഡോളറുകൾക്ക് സ്വന്തമാക്കി. കൂടാതെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ മരണശേഷം പുറത്തിറക്കുന്ന ആൽബത്തിന്റെയും വിതരണാവകാശം അവർ നേടി. ജാക്സൺ നിലവിൽ 5510 കോടിയിലധികം രൂപയുമായി (82.5 കോടി ഡോളർ) ഫോബ്സ് മാഗസിന്റെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വാർഷിക വരുമാനമുള്ള മരണപ്പെട്ട പ്രസിദ്ധനായ വ്യകതിയാണ്.തന്റെ മരണത്തിന ശേഷം തുടർച്ചയായ ഏഴാം തവണയാണ് ജാക്സൺ 10 കോടി ഡോളറിന മുകളിൽ വാർഷിക വരുമാനം എന്ന നേട്ടം കൈവരിക്കുന്നത്





This is a **list of films** produced by and released under the **Walt Disney Pictures** banner (known as that since 1983, with *Never Cry Wolf* as its first release) and films released before that under the former name of the parent company, Walt Disney Productions (1929–1983). Most films listed here were distributed theatrically in the United States by the company's distribution division, Walt Disney Studios Motion Pictures (formerly known as Buena Vista Distribution Company [1953–1987] and Buena Vista Pictures Distribution [1987–2007]). The Disney features produced before *Peter Pan* (1953) were originally distributed by RKO Radio Pictures, and are now distributed by Walt Disney Studios Motion Pictures. Some films produced by Walt Disney Pictures are also set to be released under the parent company's streaming service, Disney+.

This list is organized by release date and includes live-action feature films (including theatrical and streaming releases), animated feature films (including films developed and produced by Walt Disney Animation Studios and Pixar Animation Studios), and documentary films (including titles from the *True-Life Adventures* series and films produced by the Disneynature label). For an exclusive list of animated films released by Walt Disney Pictures and its previous entities see *List of Disney theatrical animated features*.

This list is only for films released under the main Disney banner. The list does not include films produced or released by other existing, defunct or divested labels or subsidiaries owned by Walt Disney Studios (i.e. Marvel StudiosMVL, LucasfilmLFL, 20th Century FoxFOX, Fox Searchlight Pictures, Fox 2000 Pictures, National Geographic Documentary Films, Touchstone Pictures, Hollywood Pictures, Miramax Films, Dimension Films,

ESPN Films etc.; unless they are credited as co-production partners) nor any direct-to-video releases, TV films, theatrical re-releases, or films originally released by other non-Disney studio





Parvees Farhan 9-B C. Joseph Vijay

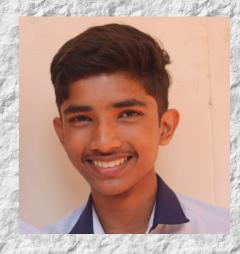


born 22 June 1974) is an Indian film actor, playback singer and dancer who works in Tamil cinema. Referred to by fans and media as *Thalapathy* (commander), Vijay is the highest paid actor and one of the most significant figures in the industry. By 2017, he became the second-highest grossing actor in Tamil cinema history, behind Rajinikanth. As a playback singer, Vijay has sung over thirty songs in his films since "Bombay City" (1994), and garnered European attention for his song "Selfie Pulla" in 2014. He is also often praised for his dance moves in his films.

At 10 years old, Vijay's first role was in the drama *Vetri* (1984); he continued to perform as a child artist in films until *Ithu Engal Neethi* (1988), directed by his father S. A. Chandrasekhar. He then featured as the lead in *Naalaiya Theerpu* (1992), again directed by his father. He received his breakthrough in the film *Poove Unakkaga* (1996), which was directed by Vikraman. Vijay began the new millennium with successful films such as *Kushi* and *Priyamaanavale*. The success of his masala film *Thirumalai* (2003), where he was paired opposite Jyothika, changed his on-screen persona to that of an action hero. He appeared next as a kabaddi player opposite Trisha in Dharani's *Ghilli* (2004), which went on to become the most commercially successful Tamil film of the year and the first Tamil film to earn ₹500 million (Indian rupees). His performance in *Thirupaachi* (2005) earned him a Tamil Nadu State Film Award Special Prize. Vijay continued to achieve commercial success during the 2000s with films including *Sivakasi* (2005) and *Pokkiri* (2007).

In 2011, Vijay's career prospects improved after he was praised for his role as a bodyguard in *Kaavalan*. The following year he appeared in two films: as a college student in *Nanban* and an army officer in *Thuppakki*. His performances in both films received positive critical feedback. He followed that with A. L. Vijay's *Thalaivaa* (2013) and the multi-starrer *Jilla* (2014). Again, he teamed up with AR Murugadoss for the action film *Kaththi* (2014) where he had played dual roles as a thief and an idealist. It became one of the highest-grossing Tamil films of 2014. In 2016, he played a police officer in Atlee Kumar's *Theri* which had one of the biggest openings in Tamil cinema, grossing ₹1.5—1.56 billion worldwide, and is among the highest-grossing Tamil films of all time. He played triple roles for the first time in the film *Mersal* (2017), his second collaboration with Atlee. It became the highest-grossing film of Vijay's career and was also released in Japan in four major cities: Tokyo, Ebina, Osako and Nakaya.

As of 2019, Vijay has acted in 63 films as a lead actor and won numerous awards including three Tamil Nadu State Film Awards, eight Vijay Awards, an Indiatoday Award, SIIMA Award, Cosmopolitan Award and National Film Award UK, three Edison Awards and two Vikatan Awards. He received an honorary doctorate from the Dr. M.G.R. Educational and Research Institute of the Tamil Nadu Dr. M.G.R. Medical University in 2007 for his contributions to social welfare and in honour of his achievements in the film industry. He has been included five times in the *Forbes India* Celebrity 100 list, based on the earnings of Indian celebrities.





Shiyon Vinod.C 9-B

#### Shah Rukh Khan

Shah Rukh Khan (born 2 November 1965), also known by the initialism SRK, is an Indian actor, film producer, and television personality. Referred to in the media as the "Badshah of Bollywood", "King of Bollywood" and "King Khan", he has appeared in more than 80 Bollywood films, and earned numerous accolades, including 14Filmfare Awards. The Government of India has awarded him the Padma



Shri, the fourth-highest Indian civilian honour, and the Government of France the Sh Officier of the Ordre des Arts et des Lettres, the second-degree of the honour, and the Chevalier of the Legion of Honour, the fifth degree of the honour. Khan has a significant following in Asia and the Indian diaspora worldwide. In terms of audience size and income, he has been described as one of the most successful film stars in the world.

Khan began his career with appearances in several television series in the late 1980s. He made his Bollywood debut in 1992 with *Deewana*. Early in his career, Khan was recognised for portraying villainous roles in the films *Darr* (1993), *Baazigar* (1993) and *Anjaam* (1994). He then rose to prominence after starring in a series of romantic films, including *Dilwale Dulhania Le Jayenge* (1995), *Dil To Pagal Hai* (1997), *Kuch Kuch Hota Hai* (1998), *Mohabbatein* (2000) and *Kabhi Khushi Kabhie Gham...* (2001). Khan went on to earn critical acclaim for his portrayal of an alcoholic in *Devdas* (2002), a NASA scientist in *Swades* (2004), a hockey coach in *Chak De! India* (2007) and a man with Asperger syndrome in *My Name Is Khan* (2010). His highest-grossing films include the comedies *Chennai Express* (2013), *Happy New Year* (2014), *Dilwale* (2015), and the crime film *Raees* (2017). Many of his films display themes of Indian national identity and connections with diaspora communities, or gender, racial, social and religious differences and grievances.

As of 2015, Khan is co-chairman of the motion picture production company Red Chillies Entertainment and its subsidiaries, and is the co-owner of the Indian Premier League cricket team Kolkata Knight Riders and the Caribbean Premier League team Trinbago Knight Riders. He is a frequent television presenter and stage show performer. The media often label him as "Brand SRK" because of his many endorsement and entrepreneurship ventures. Khan's philanthropic endeavours have provided health care and disaster relief, and he was honoured with UNESCO's Pyramide con Marni award in 2011 for his support of children's education and the World Economic Forum's Crystal Award in 2018 for his leadership in championing women's and children's rights in India. He regularly features in listings of the most influential people in Indian culture, and in 2008, *Newsweek* named him one of their fifty most powerful people in the world.





## Christopher Edward Nolan

(born 30 July 1970) is a British-American filmmaker, who is

known for making personal, distinctive films within the Hollywood mainstream. His ten films have grossed over US\$4.7 billion worldwide and garnered a total of 34 Oscar



nominations and ten wins.

Born and raised in London, Nolan developed an interest in filmmaking from a young age. After studying English literature at University College London, he made his feature debut with *Following* (1998). Nolan gained international recognition with his second film, *Memento* (2000), for which he was nominated for the Academy Award for Best Original Screenplay. He transitioned from independent to studio filmmaking with *Insomnia* (2002), and found further critical and commercial This was followed by *Interstellar* (2014), *Dunkirk* (2017), which earned him Academy Award nominations for Best Picture and Best Director, and the upcoming *Tenet* (2020).

Nolan's films are typically rooted in epistemological and metaphysical themes, exploring human morality, the construction of time, and the malleable nature of memory and personal identity. His work is permeated by unconventional narrative structures, practical special effects, experimental soundscapes, large-format film photography, and materialistic perspectives. He has co-

written several of his films with his brother Jonathan, and runs the production company Syncopy Inc. with his wife Emma Thomas.

Nolan has received many awards and honours. *Time* magazine named him one of the 100 most influential people in the world in 2015; in 2019, he was appointed Commander of the Order of the British Empire for his services to film. In addition to his filmmaking, Nolan is an advocate for film preservation and the analog medium.





Mohd\_Amjad 9-B

### The Avengers



The **Avengers** are a fictional team of superheroes appearing in American comic books published by Marvel Comics. The team made its debut in *The Avengers* #1 (cover-dated Sept. 1963), created by writer-editor Stan Lee and artist/coplotter Jack Kirby. The Avengers is Lee and Kirby's renovation of a previous superhero team, All-Winners Squad, who appeared in comic books series published by Marvel Comics' predecessor Timely Comics.

Labeled "Earth's Mightiest Heroes", the Avengers originally consisted of Ant-Man, the Hulk, Iron Man, Thor, and the Wasp. Ant-Man had become Giant-Man by issue #2. The original Captain America was discovered trapped in ice in issue #4, and joined the group after they revived him. A rotating roster became a hallmark of the series, although one theme remained consistent: the Avengers fight "the foes no single superhero can withstand." The team, famous for its battle cry of "Avengers Assemble!", has featured humans, mutants, Inhumans, androids, aliens, supernatural beings, and even former villains.

The Avengers have appeared in a wide variety of media outside of comic books, including several different animated television series and direct-to-video films. The Avengers also play a central role in the Marvel Cinematic Universe (MCU) being the focus in multiple MCU feature films, beginning with the eponymous 2012 live-action film, *The Avengers*, and followed by the sequels, *Age of Ultron* (2015), *Infinity War* (2018), and *Endgame* (2019), which were based on The Infinity Gauntlet storyline. The Avengers also featured in *Captain America: Civil War* (2016) drawing loosely from the 2006 comics storyline "Civil War".





Shiyon Vinod.C 9-B

# **Deforestation**

"Deforest" redirects here. For other uses, see DeForest (disambiguation).

Satellite image of deforestation in progress in eastern Bolivia. Worldwide, 10% of wilderness areas were lost between 1990 and 2015

Deforestation, clearance, clearcutting or clearing is the removal of a forest or stand of trees from land which is then converted to a non-forest use. Deforestation can



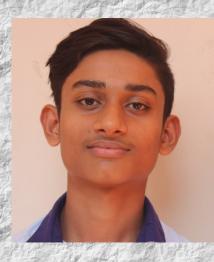
involve conversion of forest land to farms, ranches, or urban use. The most concentrated deforestation occurs in tropical rainforests.[3] About 31% of Earth's land surface is covered by forests

Deforestation has many causes: trees can be cut down to be used for building or sold as fuel (sometimes in the form of charcoal or timber), while cleared land can be used as pasture for livestock and plantation. Disregard of ascribed value, lax forest management, and deficient environmental laws are some of the factors that lead to large-scale deforestation. In many countries, deforestation—both naturally occurring and human-induced—is an ongoing issue.Between 2000 and 2012, 2.3 million square kilometres (890,000 sq mi) of forests around the world were cut down. As of 2005, net deforestation rates had ceased to increase in countries with a per capita GDP of at least US\$4,600

The removal of trees without sufficient reforestation has resulted in habitat damage, biodiversity loss, and aridity. Deforestation causes extinction, changes to climatic conditions, desertification, and displacement of populations, as observed by current conditions and in the past through the fossil record. Deforestation also has adverse

impacts on biosequestration of atmospheric carbon dioxide, increasing negative feedback cycles contributing to global warming. Global warming also puts increased pressure on communities who seek food security by clearing forests for agricultural use and reducing arable land more generally. Deforested regions typically incur significant other environmental effects such as adverse soil erosion and degradation into wasteland.

Deforestation is more extreme in tropical and subtropical forests in emerging economies. More than half of all plant and land animal species in the world live in tropical forests. As a result of deforestation, only 6.2 million square kilometres (2.4 million square miles) remain of the original 16 million square kilometres (6 million square miles) of tropical rainforest that formerly covered the Earth.[6] An area the size of a football pitch is cleared from the Amazon rainforest every minute, with 136 million acres (55 million hectares) of rainforest cleared for animal agriculture overall.[ More than 3.6 million hectares of virgin tropical forest was lost in 2018.





Nafseer N.K 9-B

# Global warming

Further information. Effects of global warming on human health `Climate security` Economics of global warming` and Climate change and a griculture

Ahelicopterdropswateronawild firein California Droughtandhigher temperatures linked to climatechange are driving at rendtowards larger fires

 $The effects of climate change on human \ systems `mostly due towarming and \ shifts in precipitation `have been \ detected worldwide The future social$ 



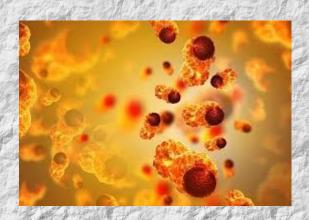
 $impacts of climate change will be uneven a cross the world 
ightharpoonup All regions are at risk of experiencing negative impacts <math>\delta 166 \delta$  with low-latitude cless developed areas facing the greatest risk  $\delta Global$  warming has likely already increased global economic inequality and is projected to do so in the futur Regional impacts of climate change are now observable on all continents and across ocean regions  $\delta The Arctic Africa$  small is lands and Asian megadeltas are regions that a relikely to be especially affected by future climate change  $\delta Many$  risks increase with higher magnitudes of global warming  $\delta Shange$ 





Parvees Farhan 9-B

# Canaca



Cancer is a group of disease s involving abnormal cell growth with the potential to invade or spread to other parts of the body. These contrast with benign tumors, which do not spread. Possible signs and symptoms include a lump, abnormal bleeding,

prolonged cough, unexplained weight loss, and a change in bowel movements. While these symptoms may indicate cancer, they can also have other causes. Over 100 types of cancers affect humans.

Tobacco use is the cause of about 22% of cancer deaths. Another 10% are due to obesity, poor diet, lack of physical activity or excessive drinking of alcohol. Other factors include certain infections, exposure to ionizing radiation and environmental pollutants. In the developing world, 15% of cancers are due to infections such as *Helicobacter pylori*, hepatitis B, hepatitis C, human papillomavirus infection, Epstein–Barr virus and human immunodeficiency virus (HIV). These factors act, at least partly, by changing the genes of a cell. Typically, many genetic changes are required before cancer develops. Approximately 5–10% of

cancers are due to inherited genetic defects from a person's parents. Cancer can be detected by certain signs and symptoms or screening tests. It is then typically further investigated by medical imaging and confirmed by biopsy.

Many cancers can be prevented by not smoking, maintaining a healthy weight, not drinking too much alcohol, eating plenty of vegetables, fruits and whole grains, vaccination against certain indiation therapy, surgery, chemotherapy and targeted therapy. Pain and symptom management are an important part of care. Palliative care is particularly important in people with advanced disease. The chance of survival depends on the type of cancer and extent of disease at the start of treatment. In children under 15 at diagnosis, the five-year survival rate in the developed world is on average 80%. For cancer in the United States, the average five-year survival rate is 66%.

In 2015, about 90.5 million people had cancer. About 14.1 million new cases occur a year (fectious diseases, not eating too much processed and red meat and avoiding too much sunlight exposure. Early detection through screening is useful for cervical and colorectal cancer. [The benefits of screening in breast cancer are controversial. Cancer is often treated with some combination of radiation therapy, surgery, chemotherapy and targeted therapy. Pain and symptom management are an important part of care. Palliative care is particularly important in people with advanced disease. The chance of survival depends on the type of cancer and extent of disease at the start of treatment. In children under 15 at diagnosis, the five-year survival rate in the developed world is on

average 80%. For cancer in the United States, the average fiveyear survival rate is 66%.

In 2015, about 90.5 million people had cancer. About 14.1 million new cases occur a year (not including skin cancer other than melanoma). It caused about 8.8 million deaths (15.7% of deaths). The most common types of cancer in males are lung cancer, prostate cancer, colorectal cancer and stomach cancer. In females, the most common types are breast cancer, colorectal cancer, lung cancer and cervical cancer. If skin cancer other than melanoma were included in total new cancer cases each year, it would account for around 40% of cases. In children, acute lymphoblastic leukemia and brain tumors are most common, except in Africa where non-Hodgkin lymphoma occurs more often. In 2012, about 165,000 children under 15 years of age were diagnosed with cancer. The risk of cancer increases significantly with age, and many cancers occur more commonly in developed countries. Rates are increasing as more people live to an old age and as lifestyle changes occur in the developing world.

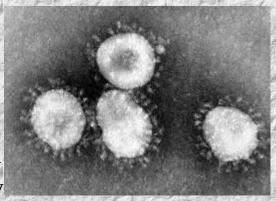




Hiran\_P\_V 8-A

#### Coronaviruses

Coronaviruses are a group of viruses that cause diseases in mammals, including humans, and birds. In humans, the virus causes respiratory infections which are typically mild but, in rare cases, can be lethal. In cows and pigs they may



cause diarrhea, while in chickens it can cause an upper respiratory disease. There are no vaccines or antiviral drugs that are approved for prevention or treatment.

Coronaviruses are viruses in the subfamily *Orthocoronavirinae* in the family *Coronaviridae*, in the order Nidovirales. Coronaviruses are enveloped viruses with a positive-sense single-stranded RNA genome and with a nucleocapsid of helical symmetry. The genomic size of coronaviruses ranges from approximately 26 to 32 kilobases, the largest for an RNA virus.

The name "coronavirus" is derived from the Latin *corona* and the Greek κορώνη (*korṓnē*, "garland, wreath"), meaning crown or halo. This refers to the characteristic appearance of virions (the infective form of the virus) by electron microscopy, which have a fringe of large, bulbous surface projections creating an image reminiscent of a royal crown or of the solar corona. This morphology is created by the viral spike (S) peplomers, which are proteins that populate the surface of the virus and determine host tropism.

Proteins that contribute to the overall structure of all coronaviruses are the spike (S), envelope (E), membrane (M) and nucleocapsid (N). In the specific case of the SARS coronavirus (see below), a defined receptor-binding domain on S mediates the attachment of the virus to its cellular receptor, angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2). Some coronaviruses (specifically the members of Betacoronavirus subgroup A) also have a shorter spike-like protein called hemagglutinin esterase (HE).





### മനുഷ്യപരിണാമം

ആധുനിക മനുഷ്യൻ രൂപപ്പെട്ട പരിണാമപ്രക്രിയകളെയാണ് *മനുഷ്യപരിണാമം* അഥവാ ഹൃമൺ ഇവലൃഷൻ എന്ന് പറയുന്നത്. എല്ലാ ജീവികളടേയും അവസാന പൊതുപൂർവ്വീകനിൽ നിന്നാണ് മനുഷ്യവർഗ്ഗോത്പത്തിയും നടന്നതെങ്കിലും മനുഷ്യപരിണാമത്തിൽ പൊതുവേ പ്രൈമേറ്റകൾ എന്ന വർഗ്ഗത്തിന്റെ പരിണാമ-വികാസ ചരിത്രമാണ് ഉൾപ്പെട്ടത്തിയിരിക്കുന്നത്. അതിൽത്തന്നെ ഹോമോ എന്ന ജീനസ് രൂപപ്പെട്ട പ്രക്രിയയും. ഹൊമിനിഡുകൾ അഥവാ ഗ്രേറ്റ് ഏപ്പകളിൽ രൂപപ്പെട്ട ഹോമോ സാപ്പിയൻസ് എന്ന സ്പീഷീസിന്റെ പരിണാമചിത്രം മനുഷ്യപരിണാമചരിത്രമായി പരിഗണിക്കാം. ഭൗതിക നരവംശശാസ്തം, പ്രൈമറ്റോളജി, പുരാ നരവംശശാസ്തം, ഇത്തോളജി, ഭാഷാവികാസശാസ്തം, പരിണാമ മനഃശാസ്തം, ഭ്രണശാസ്തം, ജനിതകശാസ്തം എന്നീ മേഖലകളിൽ ഉണ്ടായ അഭ്രതപൂർവ്വമായ മുന്നേറ്റങ്ങൾ മനുഷ്യ പരിണാമപഠനങ്ങളിൽ മുഖ്യപങ്കുവഹിച്ചിട്ടണ്ട്. മനുഷ്യന്ദൾപ്പെടെയുള്ള പ്രൈമേറ്റകൾ എന്ന വിഭാഗം  $85\,$  ദശലക്ഷം വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് അവസാന ക്രീറ്റേഷ്യസ് യുഗത്തിൽ ഇതര സസ്തനികളിൽ നിന്ന് വേർപിരിഞ്ഞതായി ജനിതകപഠനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. 55 ദശലക്ഷം വർഷങ്ങൾക്കമുമ്പ് പാലിയോസീൻ കാലയളവിൽ പരിണാമഘട്ടത്തിലെ ആദ്യ ഫോസില്പകൾ ലഭിച്ച ഗിബ്ബണകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഹൈലോബാറ്റിഡേ (Hylobatidae) ഫാമിലിയിൽ നിന്ന് 15-20 ദശലക്ഷം വർഷങ്ങൾക്കുമ്പ് ഹോമിനിഡേ (Hominidae) ഫാമിലി വേർപിരിഞ്ഞു. 14 ദശലക്ഷം വർഷങ്ങൾക്കുമ്പ് ഹൊമിനിഡേ ഫാമിലിയിൽ നിന്ന് ഒറാങ് ഉട്ടാനുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പോൻജിനേ (Ponginae) ഫാമിലി വേർപെട്ട. മനുഷ്യവർഗ്ഗപരിണാമത്തിലെ മുഖ്യഅനുകൂലനമായി കരുതപ്പെടുന്നത് ഇരുകാലി നടത്ത (Bipedal locomotion) മാണ്. സാഹിലാത്രോപ്പസ് (Sahilanthropus), ഓറോറിൻ (Orrorin) എന്നീ ഹോമിനിനുകളാണ് ഇരുകാലിനടത്തം (ബൈപീഡലിസം) കാട്ടിയ ഏറ്റവും പുരാതനമനുഷ്യത്രപമെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു.



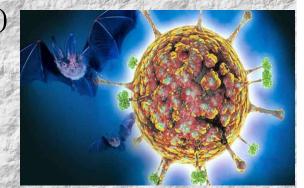


Shiyon Vinod.C 9-B

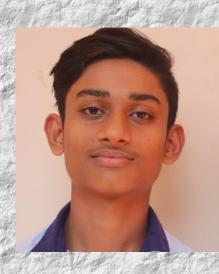
#### നിപാ വൈറസ്

നിപാ വൈറസ് (ഇംഗ്ലീഷ്: Nipah Virus അഥവാ NiV)

ഹെനിപാ വൈറസ് (Henipavirus) ജീനസിലെ ഒരു ആർ. എൻ. എ. വൈറസ് ആണ്. മൃഗങ്ങളേയും മനുഷ്യരേയും ബാധിക്കുന്ന



മാരകമായ ഈ വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന പകർച്ചവ്യാധി രോഗികളുടെ മരണത്തിന് വരെ കാരണമാകുന്നു . കേരളത്തിൽ 2018 മെയ് മാസത്തിൽ നിപാ വൈറസ് ബാധ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടു. മലേഷ്യയിലെ സുങകായ് നിപ്പാ എന്ന സ്ഥലത്താണ് ഈ വൈറസ് ബാധമൂലമുള്ള ആദ്യത്തെ സംഭവം രേഖപ്പെടുത്തിയത് എന്നത് കൊണ്ടാണ് പേരു വന്നത്. മനുഷ്യനിൽ നിന്ന് മനുഷ്യനിലേക്കോ, മൃഗങ്ങളിൽ നിന്ന് മൃഗങ്ങളിലേക്കോ മൃഗങ്ങളിൽ നിന്ന് മനുഷ്യനിലേക്കോ ഈ വൈറസ് പടരാം. വൈറസ് ബാധയുള്ള വവ്വാലുകളിൽ നിന്നും, പന്നികളിൽ നിന്നും, രോഗമുള്ള മനുഷ്യരിൽ നിന്നും നിപാ വൈറസ് പകരുന്നത്. മലേഷ്യയിലെ കമ്പുങ് സുങായ് നിപാ എന്ന ഗ്രാമത്തിൽ 1998 ലാണ് ഈ രോഗബാധ സ്ഥിരീകരിക്കപ്പെടുന്നതും പിന്നീട് 1999 -ൽ വൈറസിനെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതും. ആ ഗ്രാമത്തിലെ പന്നിവളർത്തുന്ന കർഷകരിലാണ് ഈ രോഗം ആദ്യമായി കണ്ടെത്തിയത്. പന്നികൾക്ക് ഈ രോഗം ബാധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കാം എന്ന കരുതി രോഗ സംക്രമണം തടയാൻ ദശലക്ഷക്കണക്കിനു പന്നികളെ അക്കാലത്ത് മലേഷ്യയിൽ കൊന്നൊടുക്കുകയുണ്ടായി.





Nafseer N.K 9-B

## Fighter fish

The **Siamese fighting fish** (*Betta splendens*), also known as the **betta**, is a popular fish in the aquarium trade. Bettas are a member of the gourami family and are known to be highly territorial. Males in particular are prone to high levels of aggression and will attack each other if housed in the same tank. If there is no means of escape, this will usually result in the death of one or both of the fish. Female bettas can also become



territorial towards each other if they are housed in too small an aquarium. It is typically not recommended to keep male and female bettas together, except temporarily for breeding purposes which should always be undertaken with caution.

This species is native to the Mekong basin of Thailand, Cambodia, and Vietnam and is mostly concentrated in the Chao Phraya river in Thailand. The fish can be found in standing waters of canals, rice paddies and floodplains.[3] It is listed as Vulnerable by the IUCN.

On 5 February 2019, Thailand's council of ministers confirmed "Siamese fighting fish" as Thailand's national aquatic animal.





Hiran\_P\_V 8-A

# red lionfish

The red lionfish (Pterois volitans) is a venomous coral reef fish in the family

Scorpaenidae, order Scorpaeniformes. *P. volitans* is native to the Indo-Pacific region, but has become an invasive species in the Caribbean Sea, as well as along the East Coast of the United States and East Mediterranean. This and a similar species, *Pterois miles*, have both been deemed invasive species. Red lionfish are clad in white stripes alternated with red/maroon/brown stripes. Adults in this species can grow as large as 47 cm (18.5 in) in length, making it one of the largest species of lionfish in the ocean, while juveniles are typically shorter than 1 inch (2.5 cm). The average red lionfish lives around 10 years. As with many



species within the family Scopaenidae, it has large, venomous spines that protrude from the body, similar to a mane, giving it the common name lionfish. The venomous spines make the fish inedible or deter most potential predators. Lionfish reproduce monthly and are able to quickly disperse during their larval stage for expansion of their invasive region. No definitive predators of the lionfish are known, and many organizations are promoting the harvest and consumption of lionfish in efforts to prevent further increases in the already high population densitie





Parvees Farhan 9-B

# കരിമിൻ



തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ നദികളിലും കായലുകളിലും കണ്ടുവരുന്ന ഒരു നാടൻ മൽസ്യമാണ് കരിമീൻ. ഗ്രീൻ ക്രോമൈഡ് (Green chromide), പേൾ സ്പോട്ട് (Pearl spot) എന്നിങ്ങനെയും അറിയപ്പെടുന്ന ഇവയുടെ ശാസ്ത്ര നാമം എട്രോപ്ലുസ് സുരടെന്സിസ് (Etroplus suratensis) എന്നാണ്. തെക്കേയിന്ത്യ, ശ്രീലങ്ക എന്നിവിടങ്ങളാണ് ഇവയുടെ സ്വാഭാവിക ആവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ. കേരളത്തിലെ കായലുകളിലും, കർണ്ണാടകയിലെ പടിഞ്ഞാറൻ നദികളിലും, ആന്ധ്രയിലെ തടാകുങ്ങളിലും സാധാരണയായി ഈ മൽസ്യം കണ്ടുവരുന്നു. കൂടാതെ കേരളത്തിൽ കുളങ്ങൾ, നെല്പാടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മത്സ്യകൃഷിയായും ഇവയെ വളർത്താറുണ്ട്. സ്വതേ രുചികരവും വർഷം മുഴുവൻ ലഭിക്കുന്നതുമായ ഈ മൽസ്യത്തിന് ഉയർന്ന വിലയാണുള്ളത്. അക്വേറിയങ്ങളിൽ എട്ടു വർഷം വരെ ജീവിച്ചതായി രേഖകളുണ്ട്. ഉപ്പുവെള്ളത്തിൽ വളരുന്നതിനു കൂടുതൽ രുചിയുള്ളതായും ശുദ്ധജലത്തിൽ വേഗം വളരുന്നതാരും കാണുന്നു.



Salim\_N\_P 9-B

ജി\_എച്ച്\_എസ്\_എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

103

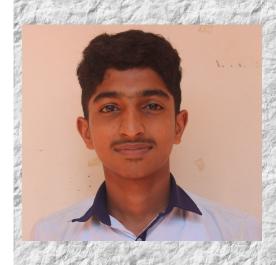
## **Guppy**

The **guppy** (*Poecilia reticulata*), also known as **millionfish** and **rainbow fish**, is one of the world's most widely distributed tropical fish and one of the most popular freshwater aquarium fish species.

It is a member of the family Poeciliidae and, like almost all American members of the family, is live-bearing. Guppies, whose



natural range is in northeast South America, were introduced to many habitats and are now found all over the world. They are highly adaptable and thrive in many different environmental and ecological conditions. Male guppies, which are smaller than females, have ornamental caudal and dorsal fins. Wild guppies generally feed on a variety of food sources, including benthic algae and aquatic insect larvae. Guppies are used as a model organism in the fields of ecology, evolution, and behavioural studies.





Alok Raj 9-B

#### പ്രാവ്

പറക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു പക്ഷിയാണ് **പ്രാവ്**. 300-ഓളം ജാതി (സ്റ്റീഷീസ്) പ്രാവുകൾ പ്രകൃതിയിൽ ഉണ്ട്.

അല്പം തടിച്ച ശരീരവും കറുകിയ കഴുത്തും ചെറിയ, മെലിഞ്ഞ കാലുകളും അല്പാ തടിച്ച ചുണ്ടുകളും ആണ് പ്രാവുകൾക്ക്. ഇവയുടെ കൂടുകൾ സാധാരണമായി അലങ്കോലം ആയിരിക്കും. കമ്പുകൾ കൊണ്ടാണ് കൂടു നിർമ്മിക്കുക. രണ്ട് വെളുത്ത മുട്ടകൾ ആൺകിളിയും പെൺകിളിയും മാറിമാറി അടയിരിക്കുന്നു. മുട്ട വരിഞ്ഞ് കഞ്ഞ് പൂർണ്ണമായും പുറത്തായ ഉടൻ മുട്ടത്തോട് പ്രാവ്



കൂട്ടിൽ നിന്നം മാറ്റം.

വിത്തുകൾ, പഴങ്ങൾ, മറ്റ് മൃദുവായ സസ്യാഹാരങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ആഹാരം. പ്രാവുകൾ ലോകമെമ്പാടും ഉണ്ട്. ഇന്തോമലയ, ആസ്തലേഷൃ ജൈവ വ്യവസ്ഥകളിലാണ് പ്രാവുകൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ളത്. മനുഷ്യർ പ്രാവുകളെ ഇണക്കി വളർത്താറുണ്ട്.

3000 രൂപ മുതൽ 25000 രൂപ വരെ വിലയുള്ള പൗട്ടെർ പ്രാവുകളും ഏതാണ്ട് 11000 രൂപ വരെ വിലയുള്ള കോഴിയോളം വലിപ്പവും കാഴ്ച്ചയിൽ ഏതാണ്ട് കോഴിയെപ്പോലെ കാണപ്പെടുന്നതുമായ കിംഗ് പ്രാവുകളും കേരള വിപണിയിലും ലഭ്യമാണ്





Mohd\_Amjad 9-B



സ്മാർട്ട് ഫോൺ, ടാബ്ലറ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള മൊബൈൽ ഉപകരണങ്ങൾക്കായി നിർമ്മിച്ച ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം ആണ് **ആൻഡ്രോയ്ഡ്** .ഗൂഗിൾ നേതൃത്വം നൽകുന്ന ഓപ്പൺ ഹാൻഡ്സെറ്റ് അലയൻസ് എന്ന കൂട്ടായ്മയാണ് ഇത് നിർമ്മിക്കുന്നത്.

ആൻഡ്രോയ്ഡ് ആദ്യം നിർമ്മിച്ചിരുന്ന ആൻഡ്രോയ്ഡ് ഇൻകോർപ്പറേഷൻ എന്ന കമ്പനിയെ ഗ്രഗിൾ 2005-ൽ ഏറ്റെടുത്തു . തുടർന്ന് 2005 നവംബർ 5-ന് ആൻഡ്രോയ്ഡ് പുറത്തിറക്കുന്നതിനൊപ്പം ഓപ്പൺ ഹാൻഡ്സെറ്റ് അലയൻസ് എന്ന 85 ഹാർഡ്വെയർ, സോഫ്റ്റ്വെയർ, ടെലികോം കമ്പനികളുടെ സഹകരണത്തോടെ മൊബൈൽ ഡിവൈസുകളുടെ ഓപ്പൺ സ്റ്റാൻഡേർഡിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു കട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്ത്ര . മിക്ക കോഡുകളും ഒരു ഓപ്പൺ സോഴ്സ് ലൈസൻസായ അപ്പാച്ചെ ലൈസൻസിൽ പുറത്തിറക്കിയിരിക്കുന്ന ആൻഡ്രോയ്ഡിന്റെ തുടർന്നുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ആൻഡ്രോയ്ഡ് ഓപ്പൺ സോഴ്സ് പ്രൊജക്സ് (AOSP) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാനമായും ആൻഡ്രോയ്ഡിൽ ലിനക്സ് കെർണൽ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഒരു കേർണലും, സി ഭാഷയിൽ എഴുതിയ മിഡിൽവെയർ, ലൈബ്രറി, എ.പി.ഐ. എന്നിവയും അപ്പാച്ചെ ഹാർമണി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ജാവ അധിഷ്ഠിതമായ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഫ്രോവർക്കും, ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്വെയറും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. ഡാൽവിക്ക് വിർച്വൽ മെഷീന്മം, ജാവ കോഡ് റൺ ചെയ്യുന്നതിനായി ജസ്റ്റ് ഇൻ ടൈം കമ്പൈലറും ഉപയോഗിക്കാനുന്ന വിവിധതരത്തിലുള്ള നിരവധി ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ലഭ്യമാണ്. ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ

പ്രധാനമായും കസ്റ്റമൈസ്ഡ് ജാവയിലാണ് എഴുതിയിരിക്കുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള രണ്ടര ലക്ഷത്തിലധികം ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്. ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഗൂഗിൾ പ്ലേ എന്ന ഗൂഗിളിന്റെ ആപ്ലിക്കേഷൻ മാർക്കറ്റിൽ നിന്നോ മറ്റു സൈറ്റുകളിൽ നിന്നോ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുക്കാം.

2010-ന്റെ അവസാന പാദത്തിൽ കാനലിസ് നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ ലോകത്ത് ഏറ്റവുമധികം വിൽക്കപ്പെടുന്ന സ്മാർട്ട് ഫോൺ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം ആയി ആൻഡ്രോയ്ഡ് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. 2011-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഒരു ദിവസം 700,000 ആൻഡ്രോയ്ഡ് അധിഷ്ഠിത ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്.

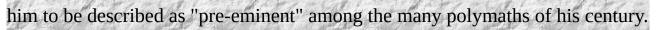




# **Charles Babbage**

Charles Babbage KH FRS (/ˈbæbɪdʒ/; 26 December 1791 – 18 October 1871) was an English polymath.[1] A mathematician, philosopher, inventor and mechanical engineer, Babbage originated the concept of a digital programmable computer.

Considered by some to be a "father of the computer"Babbage is credited with inventing the first mechanical computer that eventually led to more complex electronic designs, though all the essential ideas of modern computers are to be found in Babbage's Analytical Engine. His varied work in other fields has led



Parts of Babbage's incomplete mechanisms are on display in the Science Museum in London. In 1991, a functioning difference engine was constructed from Babbage's original plans. Built to tolerances achievable in the 19th century, the success of the finished engine indicated that Babbage's machine would have worked.





Adhamya R.P 9-B

# facebook.

സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉള്ള ഒരു സാമൂഹ്യ ജാലിക (Website) ആണ് ഫേസ്ബുക്ക് . 2004 ൽ ആരംഭിച്ച ഫേസ്ബുക്ക് 2015 ആഗസ്റ്റ് വരെയുള്ള കണക്കനുസരിച്ച് 118 കോടി ഉപയോക്താക്കളുള്ള സൈറ്റാണ്. ഓരോ ഉപയോക്താവിനം ശരാശരി 130 സുഹൃത്തുക്കൾ വീതമുണ്ട്. ഫേസ്ബുക്കിന്റെ ഉപയോക്താക്കളിൽ 70 ശതമാനവും അമേരിക്കക്ക് പുറത്താണ്. ഹാർവാർഡ് സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ ആയ മാർക്ക് സക്കർബർഗ്രം, ദസ്മിൻ മോസ്കൊവിത്സും, ക്രിസ് ഹ്യൂസും ചേർന്നാണ് ഈ വെബ്സൈറ്റ് ആരംഭിച്ചത്.

ഇന്ന് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധനികരിൽ ഒരാൾ കൂടിയാണ് മാർക്ക് സക്കർബർഗ്. ഫേസ്ബുക്കിന്റെ

വളർച്ച അമ്പരപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു. ഇന്ന് ഫേസ്ബുക്കിന്റെ ചുവടു പിടിച്ച് ധാരാളം സോഷ്യൽ നെറ്റ്വർക്കിംഗ് സൈറ്റുകൾ ഉണ്ട്. ഗൂഗിളിന്റെ ഗൂഗിൾ പ്ലസ് ആണ് ഒരു ഉദാഹരണം.എങ്കിലും 2004-ൽ ആരംഭിച്ച ഫേസ്ബുക്ക് തന്നെയാണ് ഇന്ന് ലോകത്തിൽ ഒന്നാമത്.ട്വിറ്റർ ,ലിങ്ക്ഡ്ഇൻ എന്നിവ രണ്ടും മൂന്നും സ്ഥാനത്ത് നിലനിൽകന്നു.





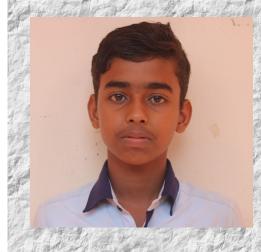


Karthikeyan 9-B



ഇൻറർനെറ്റ് തിരച്ചിൽ, വെബ് അധിഷ്ഠിത സേവനം, വെബ്സൈറ്റ് പരസ്യം എന്നീ രംഗങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അമേരിക്കൻ കമ്പനിയാണ് ഗൂഗിൾ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വിശാലമായ ഇന്റർനെറ്റ് തിരച്ചിൽ സംവിധാനമാണ് ഗൂഗിൾ. അറിവുകൾ ശേഖരിച്ച് സാർവ്വ ദേശീയമായി ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ഗൂഗിളിന്റെ പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യം. വിവിധ തിരച്ചിൽ ഉപകരണങ്ങളിലൂടെ ഇരുപത് കോടിയിൽപ്പരം അന്വേഷണങ്ങളാണ് പ്രതിദിനം ഗൂഗിളിലെത്തുന്നത്. വെബ് സെർച്ച് എൻജിൻ മാത്രമായി തുടക്കം കുറിച്ച ഗൂഗിളിൽ ഇപ്പോൾ ചിത്രങ്ങൾ, വാർത്തകൾ, വീഡിയോ, മാപ്പുകൾ, ഓൺലൈൻ വ്യാപാരം, ഓൺലൈൻ സംവാദം എന്നിങ്ങനെ ഇന്റർനെറ്റിന്റെ സമസ്ത മേഖലകളിലും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുണ്ട്. 2005 തുടക്കമായപ്പോഴേക്കും 800 കോടിയോളം വെബ് പേജുകളും നൂറുകോടിയോളം വെബ്ചിത്രങ്ങളും ഗൂഗിൾ തിരച്ചിലുകൾക്കായി ക്രമപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.

2015 ഓഗസ്റ്റ് 10 -ന് ഗ്രഗിൾ പല കമ്പനികളായി വിഭജിച്ചു. അങ്ങനെ ആൽഫബെറ്റ് എന്ന് പേരിട്ട പുതിയ കമ്പനിയിലെ ഉപകമ്പനിയായി ഗ്രഗിൾ. സുന്ദർ പിച്ചൈ ഗ്രഗിളിന്റെ പുതിയ സിഇഒ ആയി നിയമിതനായി. മുൻ സിഇഒ ലാറി പേജ് മാതൃസ്ഥാപനമായ ആൽഫബെറ്റ് ഇൻകോർപ്പറേഷന് നേതൃത്വം നല്ലം.





Vijil.V 9-B

### Instagram

Instagram (also known informally as **IG** or **Insta**) is an American photo and video-sharing social networking service owned by Facebook, Inc. It was created by Kevin Systrom and Mike Krieger, and launched in October 2010 exclusively on iOS. A version for Android devices was released a year and half later, in April 2012, followed by a feature-limited website interface in November

2012, a Fire OS app on June 15, 2014 and an app for

Windows 10 tablets and computers in October 2016. The app allows users to upload photos and videos to the service, which can be edited with various filters, and organized with tags and location information. An account's posts can be shared publicly or with pre-approved followers. Users can browse other users' content by tags and locations, and view trending content. Users can like photos, and follow other users to add their content to a feed.

The service was originally distinguished by only allowing content to be framed in a square (1:1) aspect ratio with 640 pixels to match the display width of the iPhone at the time. These restrictions were later eased in 2015, with an increase to 1080 pixels. The service also added messaging features, the ability to include multiple images or videos in a single post, as well as "Stories"—similar to its main competitor Snapchat—which allows users to post photos and videos to a sequential feed, with each post accessible by others for 24 hours each. As of January 2019, the Stories feature is being used by 500 million users daily.

After its launch in 2010, Instagram rapidly gained popularity, with one million registered users in two months, 10 million in a year, and 1 billion as of May 2019. In April 2012, Facebook acquired the service for approximately US\$1 billion in cash and stock. As of October 2015, over 40 billion photos had been uploaded to the service. Although praised for its influence, Instagram has been the subject of criticism, most notably for policy and interface changes, allegations of censorship, and illegal or improper content uploaded by users.

As of January 2020, the most-followed person is footballer Cristiano Ronaldo with over 196 million followers, and the most-followed woman is singer Ariana Grande with over 170 million followers.

As of January 14, 2019, the most liked photo on Instagram is a picture of an egg, posted by the account @world\_record\_egg, created with the sole purpose of surpassing the previous record of 18 million likes on a Kylie Jenner post. The picture currently has over 53 million likes. Instagram was announced to be the 4th most downloaded mobile app of the decade, from 2010 to 2019.



ജി\_എച്ച്\_എസ്\_എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

112

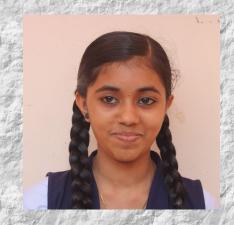
### **WhatsApp**

WhatsApp Messenger is a freeware, crossplatform messaging and Voice over IP (VoIP) service owned by Facebook, Inc. It allows users to send text messages and voice messages, make voice and video calls, and share images, documents, user locations, and other media. WhatsApp's client application runs on mobile devices but is also



accessible from desktop computers, as long as the user's mobile device remains connected to the Internet while they use the desktop app. The service requires users to provide a standard cellular mobile number for registering with the service. In January 2018, WhatsApp released a standalone business app targeted at small business owners, called WhatsApp Business, to allow companies to communicate with customers who use the standard WhatsApp client.

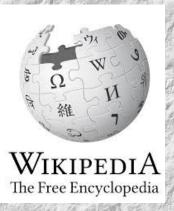
The client application was created by WhatsApp Inc. of Mountain View, California, which was acquired by Facebook in February 2014 for approximately US\$ 19.3 billion. It became the world's most popular messaging application by 2015, and has over 1.5 billion users worldwide as of February 2018. It has become the primary means of communication in multiple countries and locations, including Latin America, India, Pakistan and large parts of Europe, including the United Kingdom, Spain, and France.





### Wikipedia

wikipedia is a multilingual online encyclopedia created and maintained as an open collaboration project by a community of volunteer editors using a wiki-based editing system. It is the largest and most popular general reference work on the World Wide Web, and is one of the most popular websites ranked by Alexa as of January 2020. It features exclusively free content and no commercial ads, and is owned and supported by the



Wikimedia Foundation, a non-profit organization funded primarily through donations.

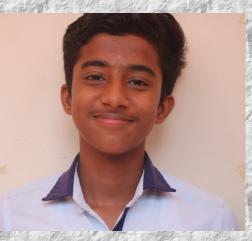
Wikipedia was launched on January 15, 2001, by Jimmy Wales and Larry Sanger. Sanger coined its name, as a portmanteau of "wiki" (the Hawaiian word for "quick") and "encyclopedia". Initially an English-language encyclopedia, versions of Wikipedia in other languages were quickly developed. With at least 6,004,457 articles,the English Wikipedia is the largest of the more than 290 Wikipedia encyclopedias. Overall, Wikipedia comprises more than 40 million articles in 301 different languages and by February 2014 it had reached 18 billion page views and nearly 500 million unique visitors per month.

In 2005, *Nature* published a peer review comparing 42 hard science articles from *Encyclopædia Britannica* and Wikipedia and found that Wikipedia's level of accuracy approached that of *Britannica*, although critics suggested that it might not have fared so well in a similar study of a random sampling of all articles or one focused on social science or contentious social issues. The following year, *Time* magazine stated that the open-door policy of allowing anyone to edit had made Wikipedia the biggest and possibly the best encyclopedia in the world, and was a testament to the vision of Jimmy Wales.

Wikipedia has been criticized for exhibiting systemic bias, for presenting a mixture of "truth, half truth, and some falsehoods",and for being subject to manipulation and spin in controversial topics. Wikipedia has been criticized for gender bias, particularly on its English-language site, where the dominant ജി എച്ച് എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

മയ്യഖം

majority of editors are male. However, Edit-a-thons have been held to encourage female editors and increase the coverage of women's topics. Facebook announced that by 2017 it would help readers detect fake news by suggesting links to related Wikipedia articles. YouTube announced a similar plan in 2018.



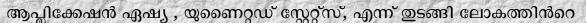


Salim\_N\_P 9-B

#### Tik Tok

ടിക്ടോക്ക് , ചെറിയ വീഡിയോകൾ സ്മഷ്ടിക്കുന്നതിനം പങ്കിടുന്നതിനമായി *ബൈറ്റ്ഡാൻസ്* എന്ന ചൈനീസ് ഐ ടി കമ്പനി നിർമിച്ച ഒരു സോഷ്യൽ മീഡിയ ആപ്ലിക്കേഷനാണ് ടിക്

ടോക്ക്.ബൈറ്റ്ഡാൻസ് ഉടമസ്ഥതയിൽ, ചൈനയിൽ 2016 സെപ്റ്റംബറിൽ ഡുവൈൻ എന്ന പേരിൽ ആയിരുന്ന ഇത് ആദ്യം വിപണിയിലിറക്കിയത് ഏകദേശം ഒരു വർഷത്തിന ശേഷം ടിക്ക് ടോക് എന്ന പേരിൽ ഇത് വിദേശ വിപണിയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തി. 2018 ൽ ഈ





പലഭാഗത്തും ജനപ്രിയത നേടി.
2018 ഒക്ടോബറിലെ കണക്ക്
അന്മസരിച്ച് അമേരിക്കയിൽ
ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഡൗൺലോഡ്
ചെയ്ത സോഷ്യൽ മീഡിയ
ആപ്ലിക്കേഷനാണ് ടിക് ടോക്ക്.
2018 ൽ ഇത് 150 ലധികം
രാജ്യങ്ങളിലും 75 ഭാഷകളിലും
ലഭ്യമായി.ഉപയോക്താക്കൾക്ക് 3-

15 സെക്കൻഡുകൾ , 3-60 സെക്കന്റ് ദൈർഘ്യമുള്ള ഹ്രസ്വ ലൂപ്പിംഗ് വീഡിയോകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഈ സോഷ്യൽ മീഡിയ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് സാധിക്കും ആഗോളതലത്തിൽ 500 മില്ല്യൻ ഉപയോക്താക്കളാണ് ഈ ആപ്ലിക്കേഷനെ ഇതുവരെ സ്വന്തമാക്കിയത്.





## Garena Free Fire

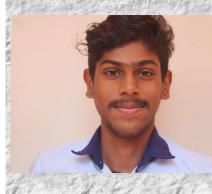


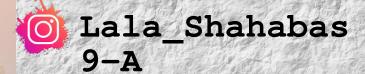
Garena Free Fire (also known as Free Fire Battlegrounds or just Free Fire) is a mobile battle royale game, developed and published by Garena Studios. The game was released in 23 March 2018 for Android and iOS on 23 March 2017.

As of May 2019, *Free Fire* had over 100 million registered users. As of November 2019, the game has over 450 million registered users and has grossed over \$1 billion worldwide.

The game consists of up to fifty players falling from a parachute on an island in search of weapons and equipment to kill the other players. Players are free to choose their starting position, take weapons and supplies to extend battle life.

Free Fire reached 7.5mil downloads on Android devices in October 2018, becoming one of the most downloaded Android games of 1.Due to its popularity, the game received the award for "Best Popular Vote Game" by the Google Play Store in 2018, in addition to the creation of professional competitions.





### PlayerUnknown's Battlegrounds



(*PUBG*) is an online multiplayer battle royale game developed and published by PUBG Corporation, a subsidiary of South Korean video game company Bluehole. The game is based on previous mods that were created by Brendan "PlayerUnknown" Greene for other games, inspired by the 2000 Japanese film *Battle Royale*, and expanded into a standalone game under Greene's creative direction. In the game, up to one hundred players parachute onto an island and scavenge for weapons and equipment to kill others while avoiding getting killed themselves. The available safe area of the game's map decreases in size over time, directing surviving players into tighter areas to force encounters. The last player or team standing wins the round.

Battlegrounds was first released for Microsoft Windows via Steam's early access beta program in March 2017, with a full release in December 2017. The game was also released by Microsoft Studios for the Xbox One via its Xbox Game Preview program that same month, and officially released in September 2018. A free-to-play mobile version for Android and iOS was released in 2018, in addition to a port for the PlayStation 4. Battlegrounds is one of the best-selling and most-played video games of all time, selling over fifty million copies worldwide by June 2018, with over 400 million players in total when including the mobile version.

Battlegrounds received positive reviews from critics, who found that while the game had some technical flaws, it presented new types of gameplay that could



be easily approached by players of any skill level and was highly replayable. The game was attributed to popularizing the battle royale genre, with a number of unofficial Chinese clones also being produced following its success. The game also received several Game

of the Year nominations, among other accolades. PUBG Corporation has run several small tournaments and introduced in-game tools to help with

broadcasting the game to spectators, as they wish for it to become a popular esport. The game has also been banned in some countries for allegedly being harmful and addictive to young players.







Mohd\_Amjad

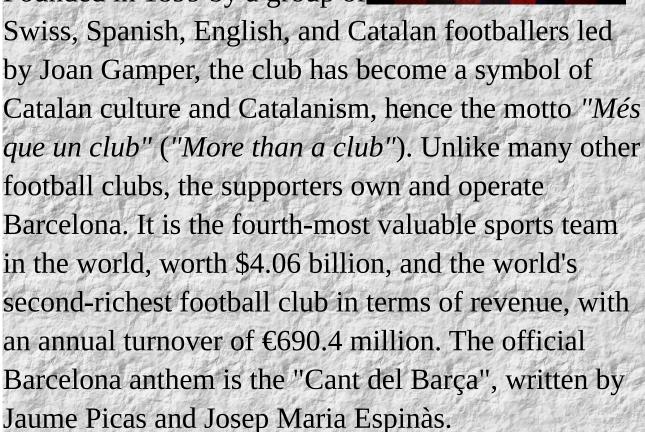
9-B

#### Barcelona

Football Club Barcelona commonly referred to as

Barcelona and colloquially known as Barça, is a Spanish professional football club based in Barcelona, Catalonia.

Founded in 1899 by a group of



Domestically, Barcelona has won a record 74 trophies; 26 La Liga, 30 Copa del Rey, 13 Supercopa de España, 3 Copa Eva Duarte, and 2 Copa de la Liga trophies, as well as being the record holder for the

FC. Barcelona

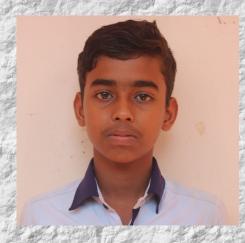
latter four competitions. In international club football, the club has won 20 European and worldwide titles; 5 UEFA Champions League titles, a record 4 UEFA Cup Winners' Cup, a joint record 5 UEFA Super Cup, a record 3 Inter-Cities Fairs Cup, and 3 FIFA Club World Cup. Barcelona was ranked first in the International Federation of Football History & Statistics Club World Ranking for 1997, 2009, 2011, 2012, and 2015 and currently occupies the second position on the UEFA club rankings. The club has a long-standing rivalry with Real Madrid; matches between the two teams are referred to as El Clásico. Barcelona is one of the most widely supported teams in the world, and the club has one of the largest social media following in the world among sports teams. Barcelona players have won a record number of Ballon d'Or awards (12), with recipients including Johan Cruyff, as well as a record number of FIFA World Player of the Year awards (7), with winners including Ronaldo, Romário, Ronaldinho, and Rivaldo. In 2010, three players who came through the

club's youth academy (Lionel Messi, Andrés Iniesta,

and Xavi) were chosen as the three best players in the world in the FIFA Ballon d'Or awards, an unprecedented feat for players from the same football school. Additionally, players representing the club have won a record number (8) of European Golden Shoe awards.

Barcelona is one of three founding members of the Primera División that have never been relegated from the top division since its inception in 1929, along with Athletic Bilbao and Real Madrid. In 2009, Barcelona became the first Spanish club to win the continental treble consisting of La Liga, Copa del Rey, and the UEFA Champions League, and also became the first Spanish football club to win six out of six competitions in a single year, by also winning the Spanish Super Cup, UEFA Super Cup, and FIFA Club World Cup. In 2011, the club became European champions again and won five trophies. This Barcelona team, which won 14 trophies in just 4 years under Pep Guardiola, is considered by some in the sport to be the greatest team of all time. By winning their fifth Champions League trophy on 6 June 2015, Barcelona became the first European club in history to achieve the continental treble twice. The highest paid sports team in the world, in November 2018 Barcelona became the first sports team with average first-team pay in excess of £10m (\$13.8m) per year.







Vijil.V 9-B

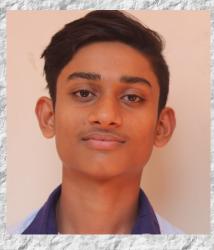
## Marc Márquez Alentà

(born 17 February 1993) is a Spanish Grand Prix motorcycle road racer. Márquez races for Honda's factory team since his MotoGP debut in 2013. He is nicknamed the 'Ant of Cervera' worldwide and 'el tro de Cervera' in his hometown, meaning the 'Thunder of Cervera'. He is one of four riders to have won world championship titles in three different categories, after Mike Hailwood, Phil Read and Valentino Rossi.



Born in Cervera, Catalonia, Spain, Márquez became the second Catalan rider after Àlex Crivillé and the third Spaniard after Crivillé and Jorge Lorenzo to win the premier class title.

Márquez won the 2010 125cc World Championship, the 2012 Moto2 World Championship, and the 2013, 2014, 2016, 2017, 2018 and 2019 MotoGP World Championships. Márquez became the first rider since Kenny Roberts in 1978 to accomplish the premier class title in his first season, and the youngest to win the title overall. In 2014 he defended his title, winning the championship with three rounds to spare, during which he won ten races in a row. He is the older brother of 2014 Moto3 world champion and 2019 Moto2 world champion Álex Márquez. Márquez equalled the all-time Grand Prix record for pole positions at the age of 23 in 2016. Márquez secured the 2016 title with three rounds to spare at Motegi and sealed the title at Valencia in the final round of 2017. He then went on to win the 2018 title with three races to spare and became the third highest all time Grand Prix winner. He secured the 2019 title with four races to spare at the Chang International Circuit in Buriram, Thailand, marking his 8th world championship and 6th premier class championship. He finished the 2019 season with a records points tally of 420, the most ever by any rider in a single season.





Nafseer N.K 9-B

## Cristiano Ronaldo dos Santos Aveiro



born 5 February 1985) is a Portuguese professional footballer who plays as a forward for Serie A club Juventus and captains the Portugal national team. Often considered the best player in the world and widely regarded as one of the greatest players of all time, [note 3] Ronaldo has won five Ballons d'Or and four European Golden Shoes, both of which are records for a European player. He has won 29 trophies in his career, including six league titles, five UEFA Champions Leagues, one UEFA European Championship, and one UEFA Nations League. A prolific goalscorer, Ronaldo holds the records for the most goals scored in the UEFA Champions League (128) and the joint-most goals scored in the UEFA European Championship (9). He has scored over 700 senior career goals for club and country.

Born and raised in Madeira, Ronaldo began his senior club career playing for Sporting CP, before signing with Manchester United in 2003, aged 18. After winning the FA Cup in his first season, he helped United win three successive Premier League titles, the UEFA Champions League, and the FIFA Club World Cup; at age 23, he won his first Ballon d'Or. In 2009, Ronaldo was the subject of the then-most expensive association football transfer when signed for Real Madrid in a transfer worth €94 million (£80 million). There, Ronaldo won 15

trophies, including two La Liga titles, two Copas del Rey, and four UEFA Champions League titles, and became the club's all-time top goalscorer. After joining Madrid, Ronaldo finished runner-up for the Ballon d'Or three times, behind Lionel Messi—his perceived career rival—before winning back-to-back Ballons d'Or from 2013–2014 and again from 2016–2017. After winning a third consecutive Champions League title in 2018, Ronaldo became the first player to win the trophy five times. In 2018, he signed for Juventus in a transfer worth an initial €100 million (£88 million), the highest ever paid by an Italian club and the highest ever paid for a player over 30 years old. With the Italian outfit, he has won one Serie A and one Supercoppa Italiana.

A Portuguese international, Ronaldo was named the best Portuguese player of all time by the Portuguese Football Federation in 2015. He made his senior debut in 2003 at age 18, and has since earned over 160 caps, including appearing and scoring in ten major tournaments, becoming Portugal's most capped player and his country's all-time top goalscorer. He scored his first international goal at Euro 2004 and helped Portugal reach the final of the competition. He assumed full captaincy in July 2008, leading Portugal to their first-ever triumph in a major tournament by winning Euro 2016, and received the Silver Boot as the second-highest goalscorer of the tournament. He became the highest European international goalscorer of all-time in 2018.

One of the most marketable athletes in the world, Ronaldo was ranked the world's highest-paid athlete by *Forbes* in 2016 and 2017 and as the world's most famous athlete by ESPN from 2016 to 2019. *Time* included him on their list of the 100 most influential people in the world in 2014. As of September 2019, Ronaldo is also the most followed user on Instagram. With earnings of €720 million (£615 million) from 2010 to 2019, he was ranked second in *Forbes* list of highest-paid athletes of the decade.





Parvees Farhan 9-B

## Juventus Football Club



Juventus Football Club Italian colloquially known as Juve , is an Italian professional association football club based in Turin, Piedmont. Founded in 1897 by a group of Torinese students, the club has worn a black and white striped home kit since 1903 and has played home matches in different grounds around its city, the latest being the 41,507-capacity Juventus Stadium. Nicknamed Vecchia Signora ("the Old Lady"), the club has won 35 official league titles, 13 Coppa Italia titles and eight Supercoppa Italiana titles, being the record holder for all these competitions; two Intercontinental Cups, two European Cups / UEFA Champions Leagues, one European Cup Winners' Cup, a joint national record of three UEFA Cups, two UEFA Super Cups and a joint national record of one UEFA Intertoto Cup. Consequently, the side leads the historical Federazione Italiana Giuoco Calcio (FIGC) ranking whilst on the international stage occupies the 5th position in Europe and the eleventh in the world for

most confederation titles won with eleven trophies, having led the UEFA ranking during seven seasons since its inception in 1979, the most for an Italian team and joint second overall.

Founded with the name of Sport-Club Juventus, initially as an athletics club, it is the second oldest of its kind still active in the country after Genoa's football section (1893) and has competed uninterruptedly in the top flight league (reformulated as Serie A from 1929) since its debut in 1900 after changing its name to Foot-Ball Club Juventus, with the exception of the 2006-07 season, being managed by the industrial Agnelli family almost continuously since 1923. The relationship between the club and that dynasty is the oldest and longest in national sports, making Juventus the first professional sporting club ante litteram in the country, having established itself as a major force in the national stage since the 1930s and at confederation level since the mid-1970s and becoming one of the first ten wealthiest in world football in terms of value, revenue and profit since the mid-1990s, being listed on the Borsa italiana since 2001.

Under the management of Giovanni Trapattoni, the club won 13 trophies in the ten years before 1986, including six league titles and five international titles, and became the first to win all three seasonal competitions organised by the Union of European Football Associations: the 1976–77 UEFA Cup (first Southern European side to do so), the 1983–84 Cup Winners' Cup and the 1984–85 European Champions' Cup. With successive triumphs in the 1984 European Super Cup and 1985 Intercontinental Cup, it became the first and thus far only in the world to complete a clean sweep of all

confederation trophies; an achievement that they revalidated with the title won in the 1999 UEFA Intertoto Cup after another successful era led by Marcello Lippi, becoming in addition the only professional Italian club to have won every ongoing honour available to the first team and organised by a national or international football association. In December 2000, Juventus was ranked seventh in the FIFA's historic ranking of the best clubs in the world and nine years later was ranked second best club in Europe during the 20th Century based on a statistical study series by the International Federation of Football History & Statistics (IFFHS), the highest for an Italian club in both.

The club's fan base is the largest at national level and one of the largest worldwide. Unlike most European sporting supporters' groups, which are often concentrated around their own club's city of origin, it is widespread throughout the whole country and the Italian diaspora, making Juventus a symbol of anticampanilismo ("antiparochialism") and italianità ("Italianness"). Juventus players have won eight Ballon d'Or awards, four of these in consecutive years (1982-1985, an overall record), among these the first player representing Serie A, Omar Sívori, as well as Michel Platini and three of the five recipients with Italian nationality as the former member of the youth sector Paolo Rossi; they have also won four FIFA World Player of the Year awards, with winners as Roberto Baggio and Zinédine Zidane, a national record and third and joint second highest overall, respectively, in the cited prizes. Additionally, players representing the club have won 11 Serie A Footballer of the Year awards including the only

goalkeeper to win it, Gianluigi Buffon, and 17 different players were inducted in the Serie A Team of the Year, being both also a record. Finally, the club has also provided the most players to the Italy national team—mostly in official competitions in almost uninterrupted way since 1924—who often formed the group that led the *Azzurri* squad to international success, most importantly in the 1934, 1982 and 2006 FIFA World Cups.





Shiyon Vinod.C 9-B

#### Pusarla Venkata Sindhu



(born 5 July 1995) is an Indian professional badminton player. Having made her international debut in 2009, she rose to a career high ranking of no. 2 in April 2017. Over the course of her career, Pusarla has won medals at multiple tournaments including Olympics and on the BWF circuit including a gold at the 2019 World Championships thus becoming first Indian to become the Badminton World Champion.

Pusarla broke into the top 20 of the BWF World Ranking in September 2012 at the age of 17. Beginning in 2013, Pusarla won a medal at every world championships, with the exception of 2015. She is just the second woman after Zhang Ning to win five or more medals at the world championships. Pusarla represented India at the 2016 Summer Olympics, becoming the first Indian badminton player to reach a final. She won the silver medal after losing out to Spain's Carolina Marin.

Pusarla won her first superseries title at the 2016 China Open and followed it up with four more finals in 2017, winning the titles in South Korea and India. In addition to that, she has won a silver

medal each at the 2018 Commonwealth Games and 2018 Asian Games, and two bronze medals at the Uber Cup.

With earnings of US\$8.5 and \$5.5 million respectively, Pusarla made the *Forbes*' list of Highest-Paid Female Athletes in 2018 and 2019. She is the recipient of the sports honour Rajiv Gandhi Khel Ratna, and India's fourth highest civilian award, the Padma Shri



#### Sachin Ramesh Tendulkar



born 24 April 1973 is an Indian former international cricketer and a former captain of the Indian national team. He is widely regarded as one of the greatest batsmen in the history of cricket. He is the highest run scorer of all time in International cricket. Tendulkar took up cricket at the age of eleven, made his Test debut on 15 November 1989 against Pakistan in Karachi at the age of sixteen, and went on to represent Mumbai domestically and India internationally for close to twenty-four years. He is the only player to have scored one hundred international centuries, the first batsman to score a double century in an ODI, the holder of the record for the most runs in both Test and ODI, and the only player to complete more than 30,000 runs in international cricket. He is colloquially known as Little Master or Master Blaster, In 2001, Sachin Tendulkar became the first batsman to complete 10,000 ODI runs in his 259 innings. In 2002, halfway through his career, Wisden Cricketers' Almanack ranked him the second greatest Test

batsman of all time, behind Don Bradman, and the second greatest ODI batsman of all time, behind Viv Richards. Later in his career, Tendulkar was a part of the Indian team that won the 2011 World Cup, his first win in six World Cup appearances for India. He had previously been named "Player of the Tournament" at the 2003 edition of the tournament, held in South Africa. In 2013, he was the only Indian cricketer included in an all-time Test World XI named to mark the 150th anniversary of *Wisden Cricketers' Almanack*.

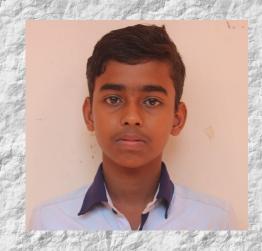
Tendulkar received the Arjuna Award in 1994 for his outstanding sporting achievement, the Rajiv Gandhi Khel Ratna award in 1997, India's highest sporting honour, and the Padma Shri and Padma Vibhushan awards in 1999 and 2008, respectively, India's fourth and second highest civilian awards. After a few hours of his final match on 16 November 2013, the Prime Minister's Office announced the decision to award him the Bharat Ratna, India's highest civilian award. He is the youngest recipient to date and the first ever sportsperson to receive the award. He also won the 2010 Sir Garfield Sobers Trophy for cricketer of the year at the ICC

awards. In 2012, Tendulkar was nominated to the Rajya Sabha, the upper house of the Parliament of India. He was also the first sportsperson and the first person without an aviation background to be awarded the honorary rank of group captain

by the Indian Air Force. In 2012, he was named an Honorary Member of the Order of Australia.

In 2010, *Time* magazine included Sachin in its annual Time 100 list as one of the "Most Influential People in the World". In December 2012, Tendulkar announced his retirement from ODIs. He retired from Twenty20 cricket in October 2013 and subsequently retired from all forms of cricket on 16 November 2013 after playing his 200th Test match, against the West Indies in Mumbai's Wankhede Stadium. Tendulkar played 664 international cricket matches in total, scoring 34,357 runs.

In 2019, Tendulkar was inducted into the ICC Cricket Hall of Fame.





## Liverpool Football Club

വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ലിവർപൂൾ ആസ്ഥാനമായ ഒരു പ്രൊഫഷണൽ എട്ബോൾ ക്ലബ്ബാണ് ലിവർപൂൾ എട്ബോൾ ക്ലബ്. ഇംഗ്ലീഷ് എട്ബോൾ ക്ലബ്ബുകളിൽ കൂടുതൽ വിജയങ്ങൾ ലിവർപൂളിന്റെ പേരിലാണ്. ഇംഗ്ലീഷ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് പതിനെട്ട് തവണയും എഫ്.എ. കപ്പ് ഏഴ് തവണയും ലീഗ് കപ്പ് ഏഴ് തവണയും യുവെഫ ചാമ്പ്യൻസ് ലീഗ് ആറ് തവണയും



നേടിയിട്ടുണ്ട്. ആൻഫീൽഡാണ് ലിവർപൂളിന്റെ സ്വന്തം തട്ടകം.

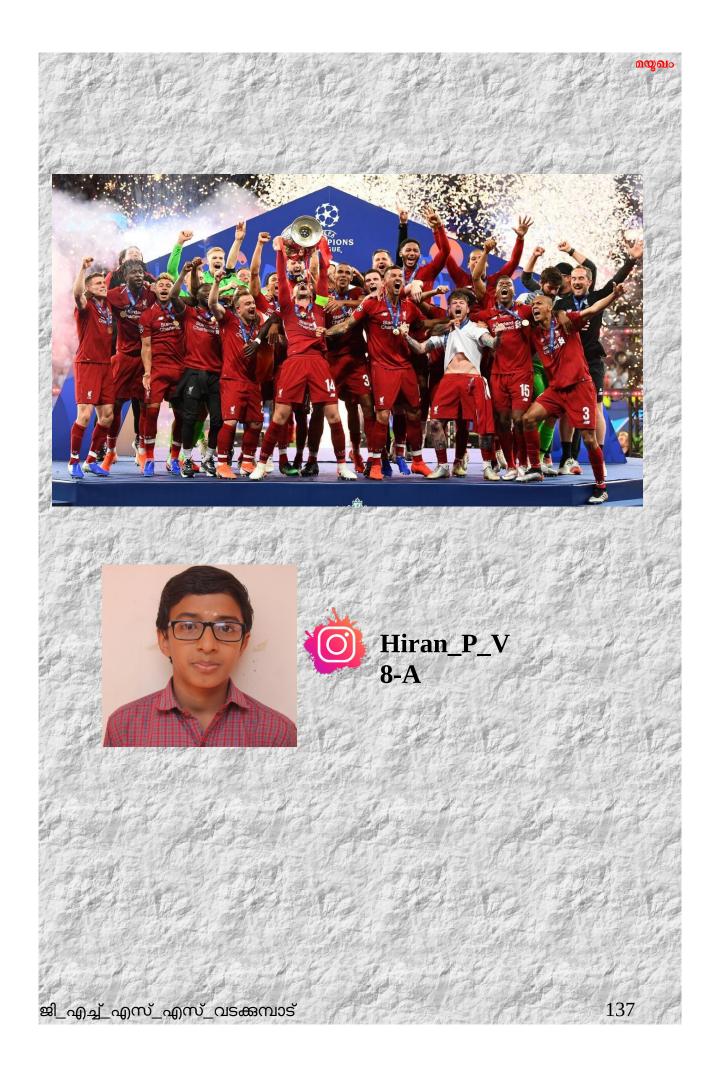
1892-ലാണ് ക്ലബ് സ്ഥാപിതമായത്,അതിനടുത്ത വർഷം ഫുട്ബോൾ ലീഗിൽ അംഗമായി.ഈ ക്ലബ്ബ് രൂപീകരണം മുതലേ ആൻഫീൽഡിലാണ് കളിച്ചുതുടങ്ങിയത്.1970 കളിലും '80 കളിലും ബിൽ ഷാങ്ക്ലിയും ബോബ് പേയ്സ്ലിയും ചേർന്ന് 11 ലീഗ് പട്ടങ്ങളും ഏഴ് യൂറോപ്യൻ കിരീടങ്ങളും എന്ന തലത്തിലേയ്ക്ക് ക്ലബ്ബിനെ നയിച്ചപ്പോൾ ഇംഗ്ലണ്ടിലെയും യൂറോപ്പിലെയും വൻശക്തികളായി അവർ മാറി.റാഫേൽ ബെനിറ്റെസ് പരിശീലകനായും സ്റ്റീവൻ ജെറാഡ് ക്യാപ്റ്റനായും വന്നതോടെ മിലാന് എതിരായ 2005 യുവേഫ ചാമ്പ്യൻസ് ലീഗ് ഫൈനലിൽ ജയിച്ചകൊണ്ട് ഒരിക്കൽ കൂടി യൂറോപ്യൻ ചാമ്പ്യൻമാരായി വീണ്ടും ഉയർന്നുവന്നു. ലീവർപൂൾ € 306 ദശലക്ഷത്തോളം വാർഷിക വരുമാനത്തിൽ, 2013-14 ൽ ലോകത്തിലെ തന്നെ ഒമ്പതാമത്തെ ഉയർന്ന-വരുമാനമുള്ള ഫുട്ബോൾ ക്ലബ്ബ് ആയിരുന്നു. 2015 ലെ ഫോർബ്സ് മാസികയുടെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം \$ 982

ദശലക്ഷത്തോളമാണ് ക്ലബ്ബിന്റെ സാമ്പത്തികമൂല്യം. ക്ലബ്ബിന് കളിക്കളത്തിൽ പല

ശത്രതകളം ഉണ്ട്. അവയിൽ മാഞ്ചസ്റ്റർ യുണൈറ്റഡ്, എവർട്ടൺ

ജി\_എച്ച്\_എസ്\_എസ്\_വടക്കുമ്പാട്

എന്നിവരുമായുള്ളതാണ് പ്രധാനം.



## Mahendra Singh Dhoni



Mahendra Singh Dhoni born 7 July 1981), commonly known as MS Dhoni, is an Indian international cricketer who captained the Indian national team in limited-overs formats from 2007 to 2016 and in Test cricket from 2008 to 2014. Under his captaincy, India won the 2007 ICC World Twenty20, the 2010 and 2016 Asia Cups, the 2011 ICC Cricket World Cup and the 2013 ICC Champions Trophy. A right-handed middle-order batsman and wicket-keeper, Dhoni is one of the highest run scorers in One Day Internationals (ODIs) with more than 10,000 runs scored and is considered an effective finisher in limited-overs formats. He is also regarded by some as one of the best wicket-keepers and captain in modern limited-overs international cricket.

He made his ODI debut in December 2004 against Bangladesh, and played his first Test a year later against Sri Lanka. Dhoni has been the recipient of many awards, including the ICC ODI Player of the Year award in 2008 and 2009 (the first player to win the award twice), the Rajiv Gandhi Khel Ratna award in 2007, the Padma Shri, Indias fourth highest civilian honour, in 2009 and the Padma Bhushan, Indias third highest civilian honour, in 2018. He was named as the captain of the ICC World Test XI in 2009, 2010 and 2013. He has also been selected a record 8 times in ICC World ODI XI teams, 5 times as captain. The

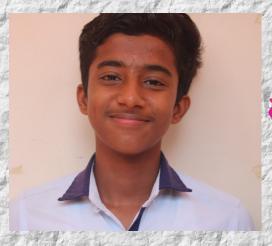
Indian Territorial Army conferred the honorary rank of Lieutenant Colonel to Dhoni on 1 November 2011. He is the second Indian cricketer after Kapil Dev to receive this honour.

Dhoni also holds numerous captaincy records such as the most wins by an Indian captain in ODIs and T20Is, and most back-to-back wins by an Indian captain in ODIs. He took over the ODI captaincy from Rahul Dravid in 2007 and led the team to its first-ever bilateral ODI series wins in Sri Lanka and New Zealand. In June 2013, when India defeated England in the final of the Champions Trophy in England, Dhoni became the first captain to win all three ICC limited-overs trophies (World Cup, Champions Trophy and the World Twenty20). After taking up the Test captaincy in 2008, he led the team to series wins in New Zealand and the West Indies, and the Border-Gavaskar Trophy in 2008, 2010 and 2013. In 2009, Dhoni also led the Indian team to number one position for the first time in the ICC Test rankings.

In 2013, under his captaincy, India became the first team in more than 40 years to whitewash Australia in a Test series. In the Indian Premier League, he captained the Chennai Super Kings to victory at the 2010, 2011 and 2018 seasons, along with wins in the 2010 and 2014 editions of Champions League Twenty 20. In 2011, Time magazine included Dhoni in its annual Time 100 list as one of the Most Influential People in the World. Dhoni holds the post of Vice-President of India Cements Ltd., after resigning from Air India. India Cements is the owner of the IPL team Chennai Super Kings, and Dhoni has been its captain since the first IPL season. He announced his retirement from Tests on 30 December 2014.

In 2012, SportsPro rated Dhoni as the sixteenth most marketable athlete in the world. Dhoni is the co-owner of Indian Super League team

Chennaiyin FC.In June 2015, Forbes ranked Dhoni at 23rd in the list of highest paid athletes in the world, estimating his earnings at US\$31 million. In 2016, a biopic M.S. Dhoni: The Untold Story was made about his life and cricketing career upto the Indian teams win at the 2011 Cricket World Cup.



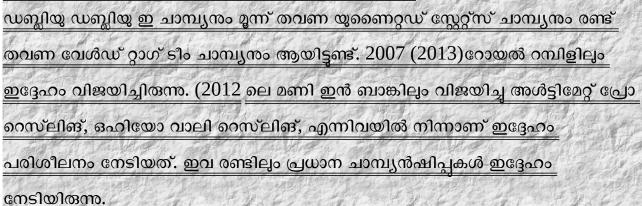
Salim\_N\_P 9-B

## ജോൺ ഫെലിക്സ് അന്തോണി സീന

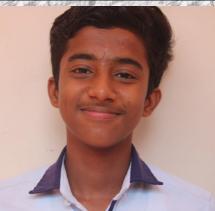
ജോൺ ഫെലിക്സ് അന്തോണി സീന (ജനനം ഏപ്രിൽ 23, 1977)
ഒരു അമേരിക്കൻപ്രൊഫഷണൽ റെസ്ലറും ചലച്ചിത്രനടനം
ഹിപ്പ്-ഹോപ്പ് സംഗീതജ്ഞനമാണ്. വേൾഡ് റെസ്ലിങ്
എന്റർടെയിന്മെന്റമായി (WWE) കരാറിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന

സൂാക്ക് ഡൗൺ വിഭാഗത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഡബ്ലിയു ഡബ്ലിയു ഇയിൽ ഇദ്ദേഹം പതിനൊന്ന തവണ



സീന ഒരു റാപ്പ് ആൽബം പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. യൂ കാന്റ് സീ മീ എന്ന ആ ആൽബം യു.എസ് ബിൽബോർഡ് 200 ചാർട്ടിൽ 15-ആം സ്ഥാനത്തെത്തിയിരുന്നു. ദി മറൈൻ



എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിൽ നായക വേഷത്തിൽ അഭിനയിച്ചു.



Salim\_N\_P 9-B

## Real Madrid FC

**Real Madrid Club de Fútbol** meaning *Royal Madrid Football Club*), commonly referred to as **Real Madrid**, is a Spanish professional football club based in Madrid.

Founded on 6 March 1902 as Madrid Football Club, the club has traditionally worn a white home kit since inception. The word *real* is Spanish for "royal" and was bestowed to the club by King Alfonso XIII in 1920 together with the royal crown in the emblem. The team has played its home matches in the 81,044-capacity Santiago Bernabéu Stadium in downtown

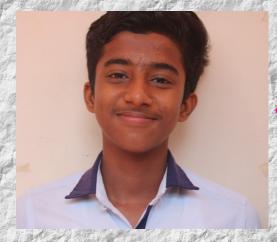
Madrid since 1947. Unlike most European sporting entities, Real Madrid's members (*socios*) have owned and operated the club throughout its history.

The club was estimated to be worth €3.8 billion (\$4.2 billion) in 2019, and it was the highest-earning football club in the world, with an annual revenue of €750.9 million in 2018.[6][7] The club is one of the most widely supported teams in the world.[8] Real Madrid is one of three founding members of La Liga that have never been relegated from the top division since its inception in 1929, along with Athletic Bilbao and Barcelona. The club holds many long-standing rivalries, most notably *El Clásico* with Barcelona and *El Derbi* with Atlético Madrid.

Real Madrid established itself as a major force in both Spanish and European football during the 1950s, winning five consecutive European Cups and reaching the final seven times. This success was replicated in the league, which the club won five times in the space of seven years. This team, which consisted of players such as Alfredo Di Stéfano, Ferenc Puskás, Francisco Gento, and Raymond Kopa, is considered by some in the sport to be the greatest team of all time. In domestic football, the club has won 65 trophies; a record 33 La Liga titles, 19 Copa del Rey, 11 Supercopa de España, a Copa Eva Duarte, and a Copa de la Liga. In European and worldwide competitions, the club has won a record 26 trophies; a record 13 European Cup/UEFA Champions League titles,

two UEFA Cups and four UEFA Super Cups. In international football, they have achieved a record seven club world championships.

Real Madrid was recognised as the FIFA Club of the 20th Century on 11 December 2000, and received the FIFA Centennial Order of Merit on 20 May 2004. The club was also awarded Best European Club of the 20th Century by the IFFHS on 11 May 2010. In June 2017, the team succeeded in becoming the first club to win back to back Champions Leagues, then made it three in a row in May 2018, extending their lead atop the UEFA club rankings.





Salim\_N\_P 9-B

## Lionel Andrés Messi Cuccittini



born 24 June 1987 is an Argentine professional footballer who plays as a forward and captains both Spanish club Barcelona and the Argentina national team. Often considered the best player in the world and widely regarded as one of the greatest players of all time, Messi has won a record six Ballon d'Or awards, and a record six Eueopean Golden Shoes. He has spent his entire professional career with Barcelona, where he has won a club-record 34 trophies, including ten La Liga titles, four UEFA Champions League titles and six Copas del Rey. A prolific goalscorer and a creative playmaker, Messi holds the records for most goals in La Liga (433), a La Liga and European league season (50), most hat-tricks in La Liga (35) and the UEFA Champions League (8), and most assists in La Liga (174) and the Copa América (13). He has scored over 700 senior career goals for club and country.

Born and raised in central Argentina, Messi relocated to Spain to join Barcelona at age 13, for whom he made his competitive debut aged 17 in October 2004. He established himself as an integral player for the club within the next three years, and in his first uninterrupted season in 2008–09 he helped Barcelona achieve the first treble in Spanish football; that year, aged 22, Messi won his first Ballon d'Or. Three successful seasons followed, with Messi winning three consecutive Ballons d'Or, including an unprecedented fourth. During the 2011–12 season, he set the La Liga and

European records for most goals scored in a single season, while

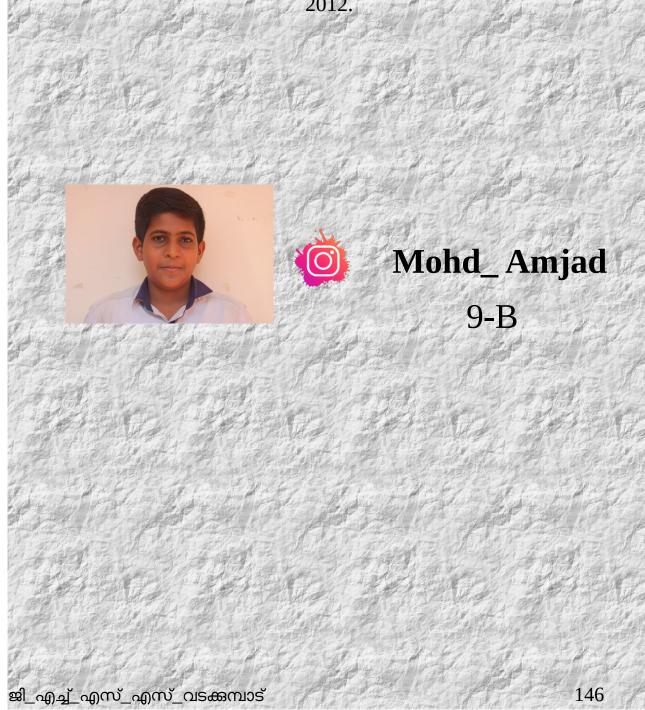
establishing himself as Barcelona's all-time top scorer. The following two seasons, Messi finished second for the Ballon d'Or behind Cristiano Ronaldo—his perceived career rival—before regaining his best form during the 2014–15 campaign, becoming the all-time top scorer in La Liga and leading Barcelona to a historic second treble, after which he was awarded a fifth Ballon d'Or in 2015. Messi assumed the captaincy of Barcelona in 2018, and in 2019 he secured a record sixth Ballon d'Or.

An Argentine international, Messi is his country's all-time leading goalscorer. At youth level, he won the 2005 FIFA World Youth Championship, finishing the tournament with both the Golden Ball and Golden Shoe, and an Olympic gold medal at the 2008 Summer Olympics. His style of play as a diminutive, left-footed dribbler drew comparisons with his compatriot Diego Maradona, who described Messi as his successor. After his senior debut in August 2005, Messi became the youngest Argentine to play and score in a FIFA World Cup during the 2006 edition, and reached the final of the 2007 Copa América, where he was named young player of the tournament. As the squad's captain from August 2011, he led Argentina to three consecutive finals: the 2014 FIFA World Cup, for which he won the Golden Ball, and the 2015 and 2016 Copas América. After announcing his international retirement in 2016, he



reversed his decision and led his country to qualification for the 2018 FIFA World Cup, and a third-place finish at the 2019 Copa América.

One of the most famous athletes in the world, Messi has been sponsored by sportswear company Adidas since 2006 and has established himself as their leading brand endorser. According to *France Football*, Messi was the world's highest-paid footballer for five years out of six between 2009 and 2014, and was ranked the world's highest-paid athlete by *Forbes* in 2019. He was among *Time*'s 100 most influential people in the world in 2011 and 2012.





#### परोपकारः

परोपकाराय फलन्ति वृक्षाः परोपकाराय वहन्ति नद्यः । परोपकाराय दुहन्ति गाँवः परोपकारार्थमिदं शरीरम् ।।

विद्यामहत्वम् ।

अन्नदानात् परं दानं विद्यादानमतः परम् । अन्नेन क्षणिका तृप्तिः यावज्जीवं च विद्यया ।।

क्षमाशस्त्रं करे यस्य दुर्जनः किं करिष्यति । 2. अतृणे पतिता वहिनः स्वयमेवोपशाम्यति ।।

#### सज्जनस्वभावः

उदये सविता रक्तो रक्तश्चास्तमये तथा । 1. सम्पत्ती च वित्ती च महतामेकरूपता ।।





# प्रकृति संरक्षणम्



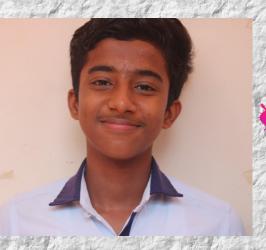
अस्माकं प्रकृतेः इदानींतन अवस्था बहु कष्टमेव।पालस्तिक वस्तूनां निक्षेपणेन,अनिधकृत निर्माणेन,रासोर्वरकाणां प्रयोगेन च प्रकृतिं दूषितवन्तः मनुष्याः।वयं सर्वे जागरूकाः भवेयुः।

> अस्माकं परिसरशुचीकरणं प्रथमं कार्यम्। शुचित्वभारतमेव अस्माकं लक्ष्यं।। Karthikeyan 9-B



غرل

کتانجی ہے دل مر ااجڈ ہے دیار میں کس کس بن ہے عالم ناپال میں میں بن ہے عالم ناپال میں بنا ہے اس کی بنا ہے کا سے ناصیاد سے گل قسمت میں قید تحق کھنے میں اور جابستیں کت دوان حسنوں سے کہیں اور جابستیں اتن ی جگ کھی ہے دل داغ وار میں عمر دراز مانگ کے لاتے تھے چار دن دن آر زومیں کٹ کتے دوانت ظار میں کتنا ہے بر ننصیب ظفر دفن کے لیے دوانت ظار میں دو گززمین بھی ناس کو ہے یار میں دو گززمین بھی ناس کو ہے یار میں دو گززمین بھی ناس کو ہے یار میں



Salim\_N\_P 9-B

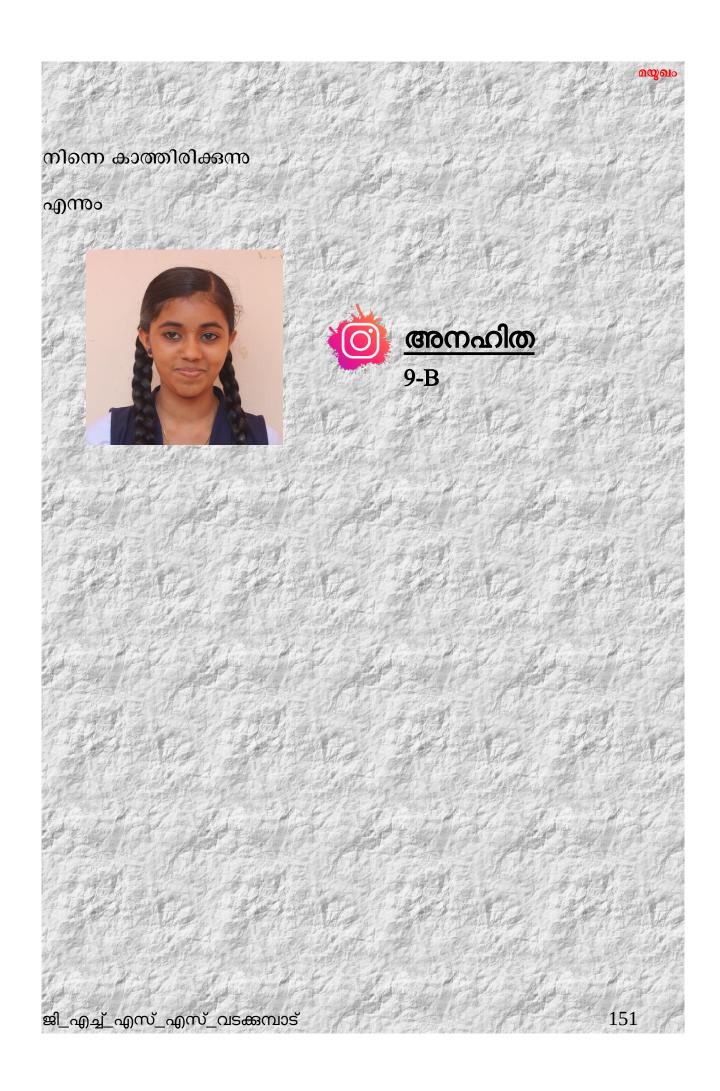
# കാത്തിരിപ്പ്

വേനലിലും വെയ്ലിലും വിതുമ്പാതെ എൻ്റെ തീരങ്ങളിൽ നിന്നയും നിൻ്റെ ഓർമ്മകളെയും കാത്തിരിക്കുന്നു

എന്തിനെയോ ആരെന്നറിയാതെ കാത്തിരിക്കുന്നം ഓർമ്മകളില്ല സുഗന്ധവും

മരണംപോലും പൗരമാക്കി നിനക്കായി വീണപോലരെൻ ഓര്മ്മയ്ക്കായി കാത്തിരിക്കുന്ന

തിരികയെൻ ഓർമ്മകളിലേക്കിനി-യുണ്ടോ എന്നറിയില്ല എങ്കിലും കൂടണയാത്ത കിളിയെ പോലെ ഞാൻ



### ആടുജീവിതം

ബെന്യാമിന്റെ ഒരു പ്രശസ്തമായ സമാബാരമാണ്
''ആടുജീവിതം''പ്രവാസിജീവിതത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ച്ചകൾ ഇവിടെ
കഥാകൃത്ത് വിവരിക്കുന്നു.അവരുടെ യാതനകളും കഷ്ടപ്പാടുകളും നിറഞ്ഞ ജീവിതം വായനക്കാരുടെ മനസ്സിനെ ദു:ഖിപ്പിക്കുന്നു.നജീബെന്ന സാധാരണക്കാരന്റെ ജീവിതം വെറും കെട്ടുകഥയാണെന്ന് ഏവർക്കും തോന്നുക ഇത് ജീവീത യാഥാർത്ഥ്യമാണെന്ന് വിശ്യസിക്കാൻ പ്രയാസമാണ്.

കേരളത്തിൽ ഒരു മണൽവാരൽ തൊഴിലാളിയാണ് നജീബ്.തൊഴിൽ നിന്നു കിട്ടുന്ന തുച്ചമായരുപകാരണം ഒരു സുഖത്തിന്റെ ബന്ധുവഴികിട്ടിയ വിസയാണ് സൗദിയിൽ പോയത്.കൂടെ ഹക്കീം എന്ന കൂട്ടകാരനും ഉണ്ടായിരുന്നു.റിയാദിൽ വിമാനം ഇറങ്ങിയ അവർ വിമാനത്താവളത്തിൽ ആരയോ അന്വേഷിച്ചു നടക്കുന്നതായി തോന്നിയ അറബിയെ കണ്ടുമുട്ടുകയും സ്പോൺസറാണെന്ന് തെറ്റ്ദുരിച്ച് അയാളുടെ കൂടെപ്പോയി.അവർ എത്തിപ്പെട്ടത് മസറയെന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന തോട്ടത്തിലാണ്.

വൃത്തിഹീനമായ സാഹജര്യത്തിൽ ആടുകളെയും ഒട്ടകങ്ങളെയും പരിപാലിച്ചുക്കൊണ്ടുള്ള വിക്രമമില്ലാതെയുള്ള ജീവിതമായിരുന്നു മസറയിൽ നജീബിനെ കാത്തിരുന്നത്.അപ്പോൾ അവിടെയൊരു വേലക്കാരനുണ്ടായിരുന്നു.വർഷങ്ങൾ നീണ്ട അടിമപ്പണി അയാളെ ഭീകരരൂപിയാക്കി.കുറച്ചുനാൾ അയാൾ നജീബിന് സഹായിയായി.അതുകഴിഞ്ഞ് അയാളെ കാണാതായി പിന്നീട് എല്ലാ ജോലികളും നജീബിനായി.ഒരു തണലുമില്ലാതെ പകലുമുഴുവൻ പണിയെടുക്കും പ്രതിഫലമായി പച്ചപ്പാലും കുബൂസെന്ന ഒരുതരം തൊട്ടിയുമാണ്.പിന്നെ തുച്ചമായ അളവിൽ വെള്ളവുമാത്രമാണ് ആകെയുള്ള ഭക്ഷണം.

#### താമസിക്കാൻ മുറിയോ

കിടക്കയോ,വസ്തമോ,ശുചിത്വപാലനത്തിനുപോലും ഉള്ള സാഹചര്യം അവിടെ ഉണ്ടായില്ല.യാതനകളും ശാസനയും കേട്ട് ദയനീയവസ്തയിലാണ് നജീബ് അവിടെ കഴിഞ്ഞിരുന്നത്.ഏറെ അകലെയല്ലാത്ത മറ്റൊരു മസറയിൽ അതേ സാഹചര്യത്തിൽ ജോലിചെയ്തിരുന്ന ഹക്കീമിനെ കാണാൻ നജീബ് പോകുന്നത് അർബാബിന് ഇഷ്ടമല്ലായെന്നും.

#### ആടുകൾക്ക് നാട്ടിലെ

കഥാപാത്രങ്ങളുടെയും സ്വന്തക്കാരുടെയും പേരു നൽകിയതാണ് നജീബ് ഏകാന്തതയിൽ നിന്ന് ആശ്വാസം തേടുന്നത്.ഇതിനിടെ അർ ബാബുമാരിൽ ഒരാളുടെ മകളുടെ വിവാഹച്ചടങ്ങിൽ പോയ തക്കം നോക്കി ഹക്കീമും നജീബും ഹക്കീമിന്റെ കൂടെ ജോലിചെയ്തിരുന്ന ഇബ്രാഹിം ഖാദരി എന്ന സൊമാലിയക്കാരനും ഒളിച്ചോടി. മരുഭൂമിയിൽ ദിശ നഷ്ടപ്പെട്ട തോണിപോലെ ദാഹവും വിശപ്പും സഹിച്ചു നടന്നു.യാത്രക്കിടയിൽ ദയനീയവസ്ഥയിലായിരുന്നു ഹക്കീമിന്റെ മരണം.പിന്നെയും നടന്നവർ ഒരു മരുപ്പച്ച കണ്ടെത്തി.ദാഹം തീർത്ത് കുറച്ചുദിവസം തങ്ങിയശേഷം അവർ വീണ്ടും യാത്ര ഇടങ്ങി.ഒടുവിൽ നജീബ് ഒരു ഹൈവെയിൻ എത്തുമ്പോഴെക്കും ഖാദരിയെ കാണാതായി.തന്നെ വെളിച്ചത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്ന ദൈവത്തിന്റെ പ്രതിരൂപമായ ഖാദരി ഒരു നിമിത്തം മാത്രമാണെന്ന് കരുതി ഒരു കാറിൽ കയറി രക്ഷപ്പെടുകയും ചെയ്ത.

അയാൾ റിയാദിലെ ബത്ഹയിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്ത.

ബത്ഹയിൽ എത്തിയ നജീബ് നാട്ടിലുള്ള കഞ്ഞിക്കയുടെ കട കണ്ടെത്തിയ ശേഷം കഞ്ഞിക്കയുടെ ശുശ്രൂഷയ്ക്കിടെ മനുഷ്യത്രപവും ആരോഗ്യവും വീണ്ടെടുത്തു നാട്ടിലേക്ക് മടങ്ങാൻ വേണ്ടി പോലീസിൽ പിടിക്കൊടുത്തു.ജയ്ലിലേതാനും മാസങ്ങൾക്കുശേഷം അർബാബ് ജയ്ലിൽ വന്നെങ്കിലും കൊണ്ടുപോകാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.കാരണം നജീബ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ വിസയിലുള്ളതായിരുന്നില്ല. തുടർന്ന് ഇന്ത്യൻ എംബറിയുടെ ഔട്ട്പാസ് മുഖേന നജീബ് നാട്ടിൽ തിരിച്ചെത്തുന്നു. ഇവിടെ കഥ വിരാവമിടുന്നു.



ദേവിക ഷിംജിത്ത് 9-B

### ബാല്യം

നാരങ്ങമിഠായിതൻ മധുരം നിറഞ്ഞതല്ല അവളുടെ ബാല്യം മറിച്ച് രക്തക്കറകൾ പുരണ്ടതാണ് ജീവിതത്തിൻ മൽപ്പച്ചയാം ബാല്യം അവൾക്ക് അറവുഷാലപ്പോലെ ഭയാനകം മൊട്ടിടും മുമ്പെ മൺമറഞ്ഞ കൊച്ചു മുല്ലെ നിന്നെ പോലെ ഇനിയും എത്രപേർ



<u>ദേവിക പി</u> 9–B

# ألف سلام

يا خنة الأحلام يآ منبع ارحمآت يآخيرة الأمصآر بااحير والأحسن بااحير من أجزا تزهو عل اشطآن يا أبهج امنظر مالت به ااحیدان يختال في أوديان يشدو على الأغصان احفظه یا هادی وارفع يد الإهمآل

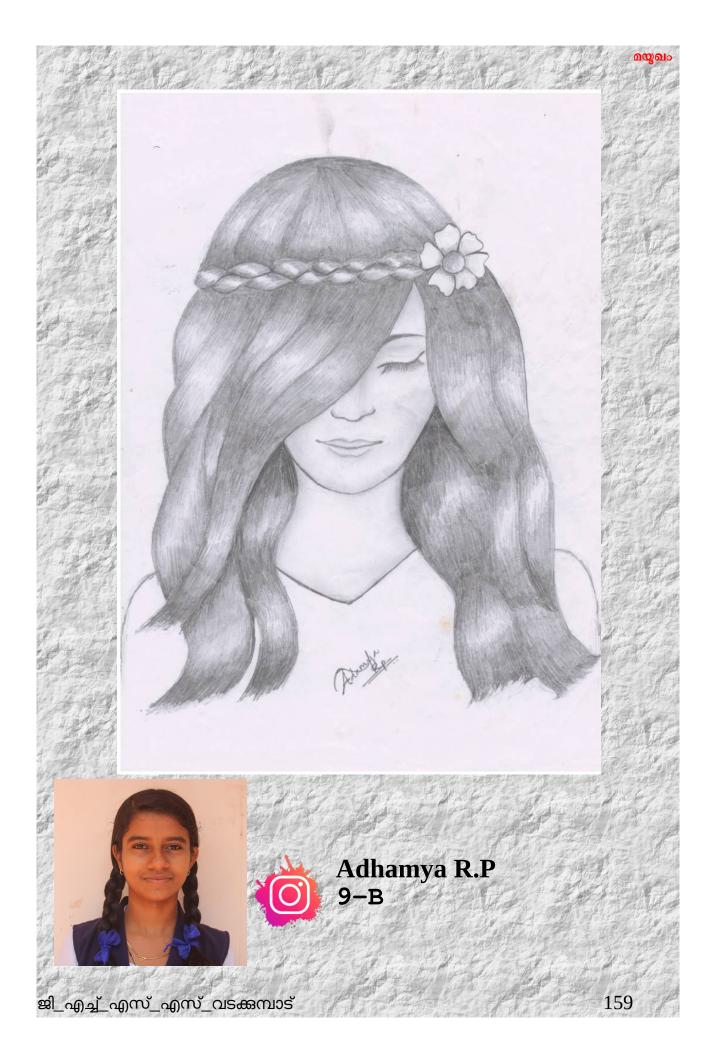
يآريف ألف سلم حلتت بك اب ت وسقآك نحر جآر يجري مدى الأزمآن سبحآن من أغنآه بأنظر إلى اغيطان في سندس أخضر واحب في اقزان واورد وااريحان واطير دو الألوان يدعو لك الوادي أصلح له الأحوال



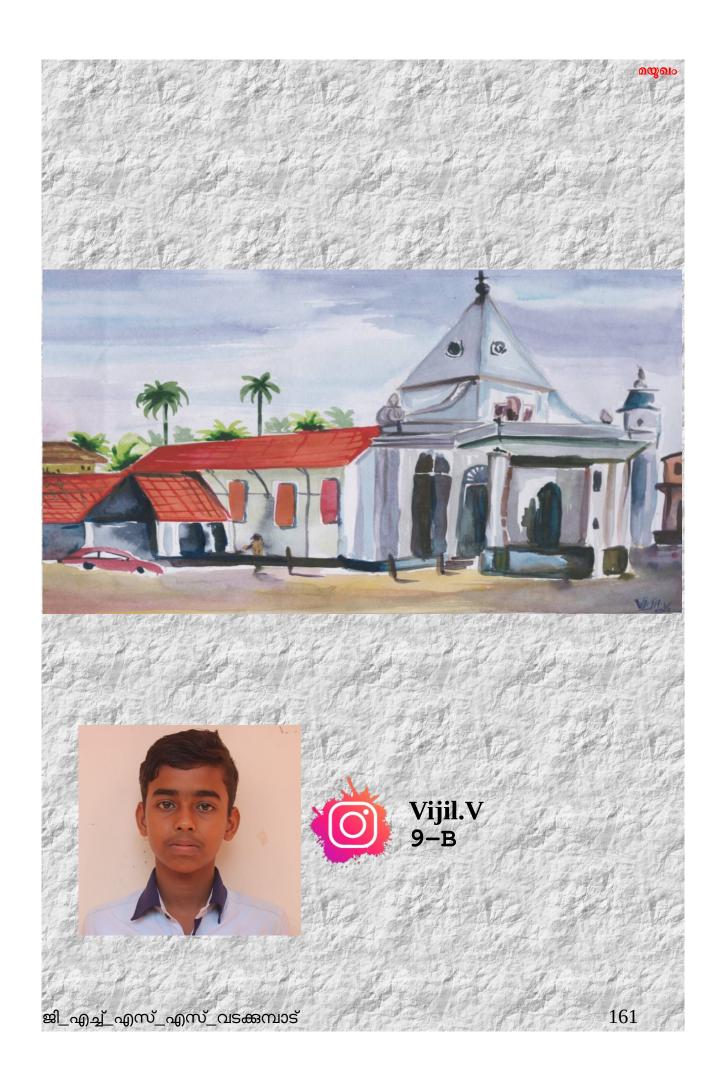
**Mohd\_Amjad** 9-B

	awaio and a second a second and
صرح الأمل	
نبني به صرح	يامل هبنا إلي الع
	الأمل الأمل
وعزنا سيقتمل	فمجدنا يرقى به
بعض خمول أو	قد خاب من في نفسه
	ملك د
والعمر لهو مبتدل	فصحوه قنومه
لم يتبع نهج	قد أفلح امرء إد
	ااقسل
قل بلا عجز	فإن دعاه واجب
حسن افعل	مبادر دوما إلي
	واامثل
يسعي سيعتلي	يقينه ان الدي
	ر حل المالية ا
A CONTRACT TO A CONTRACT	









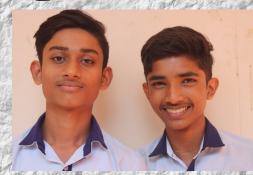




Adhamya R.P 9–B

## കടപ്പാട്

ഈ ഡിജഡിറ്റൽ മാഗസീൻ യാഥർഥ്യമാക്കിയ വടക്കുമ്പട് സ്കൂളിലെ എല്ലാ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾക്കും വിദ്യാർഥികൾക്കും കൂട്ടുക്കാർക്കും ഞങ്ങൾക്ക് മാർഗ്ഗ നിർദേശം നൽകിയ സജ്ന സ്റ്റാൻലി ടീച്ചർക്കും മുഹസീന ഹുസൈൻ ടീച്ചർക്കും നന്ദി!



നഹ്സീർ എൻ.കെ,ഷിയോൺ വിനോദ്.സി എഡിറ്റർ-