



APRIL 2020 • ₹30

Mathrubhumi

GK & CURRENT AFFAIRS

INSIGHTFUL READING

DIGITAL EDITION

വൈറല് വിപ്പനിയെ
വിചുങ്ഗേവോൾ

അമ്മാനിലെ
യൂ.എസ്. പിതാരം

ഹസ്തനംറ്
ഹരുടിലാവുന
ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ
കൂതാൻ ധാര
ക്ലോട്ടുക്കണ്ണൻ ബിൽ

EXAM FOCUS

- ▶ **BANK EXAMS**
- ▶ **UGC NET**
- ▶ **CIVIL SERVICE PRELIMS**
- ▶ **KAS MAINS**



രാധാകൃഷ്ണൻ

രാജു കോർപ്പറേറ്റ് കോളേജുസ് കുമ

PSC പരീക്ഷകാലത്ത് സുപർഫിറ്റ് വെബ്സൈറ്റ്!

നൂറുകണക്കിന് ഉദ്യാഗാർത്ഥികൾ
മാത്രഭി ഇയർബുക്ക് മലയാളം വെബ്സൈറ്റ്
ഉപയോഗിച്ച് പരിശീലനം തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു

- തുടർച്ചയായി PSC ചോദ്യങ്ങൾ
- ഫോൺ ഉപയോഗിച്ച് ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളിപ്പിച്ചുത്തും
- സ്കോറും അപേശാർത്ഥരനാ അറിയാം
- മലയാളം ഇയർബുക്ക് വാദ്യുന്നവർക്ക് മാത്രം
വെബ്സൈറ്റിലേക്ക് പ്രവേശനം

ബേശിക്കു...

ശരിയായ പരിശീലനം നേരത്തെ തുടങ്ങുന്നവർക്ക് മാത്രമേ
PSC പരീക്ഷകളിൽ മികച്ച വിജയം നേടാനാവു.



ഇയർബുക് - ബുക്കിംഗ് നമ്പർ ഉപയോഗിച്ച് വെബ്സൈറ്റ് ജിസ്ട്രേഷൻ.
അതിനായി <https://yearbook.mathrubhumi.com/ml/> സന്ദർശിക്കുക.
അല്ലെങ്കിൽ QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യുക.
കൊപ്പികൾ എല്ലാ പ്രധാന ബുക്ക് സ്റ്റോർകളിലും ഏജൻസുകളിൽ മുഖ്യമായും ലഭ്യം.
കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്: 0495 2362589



Scan to buy
online





MATHRUBHUMI M M PRESS, CHEROOTTY ROAD, KOZHIKODE 673 001
PHONE: 0495-2779 317 E-MAIL: mbigk@mpp.co.in FAX: 0495-2760138



കോടിയീ -19
തളരുന്ന
ആശോളവിപണി
ഡേം. മൈജുമോൾ സി.എസ്. / 16

COVER STORY

യൈസ് ബാക്ക് പ്രതിസന്ധി

അരുടുട വീഴ്ച
അർക്കിൾ നൃഷ്ടം

കെ.പി. രാജേഷ് / 12



INTERNATIONAL

അമുൻറാൻ മല്ലിൽ നന്ന്
യു.എസ് സൈന മദങ്ങളേംബാൾ
ഡേം. ബാബുരാഘവൻ എൻ. / 20

സ്വാത്രത്വത്തിലേക്ക് വിരിയുമോ
ബോഗൻവില്ലോ?
ഡേം. നാന്ദാകുമാരൻ വേബനാറി / 26

BUSINESS

മത്സരം മുന്നുകൂന ഓൺലൈൻ
കെച്ചണ പ്രധാരം
പി.എസ്.ഡി. / 36

GENDER

സർവീസീസ്: ഇന്ത്യയ്ക്ക് പുതിയ നയം
അർജുനൻ വത്സലൻ / 40

NATIONAL

ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യയും ഇന്റർനെറ്റം
നിലിന അരുതാളി / 44

COLUMNS

- 04 QUICK READS
- 31 BOOK SHELF
- 35 THE BEACON
- 39 QUEST
- 43 BIOPICS
- 48 THE PERSON
- 50 INFINITY
- 51 GEO CULTURE
- 52 CROSSWORD
- 53 ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
- 54 QUIZ ZONE
- 75 MALAYALAM
- 99 മാത്രഭാഷ
- 102 CURRENT
EVENTS
- 112 SPORTS

HERITAGE

കൊന്നാർക്കിലെ
സുവർണ്ണ അസ്ത്രമിക്കുന്നേം
രംഗിള / 32



PRIVACY

DATA PROTECTION
ISSUES & PERSPECTIVES
അരു. തൃപ്തി കെ. രാജ് / 28

EXAM FOCUS

- 58 CRACK CSAT
- 63 KAS, CIVIL SERVICES
MAINS
- 66 BANK EXAMS

- 76 GENERAL ENGLISH
- 80 UGC CLASSROOM
- 83 IMPROVE YOUR ENGLISH
- 86 GK PUZZLES

- 88 CURRENT AFFAIRS
QUESTIONS
- 90 SSC PORTAL
- 94 PSC EXAM CRACKER

QUICKREADS



#PIC OF THE MONTH

VATICAN MEDIA / AFP

Managing Editor
P V CHANDRAN
Joint Managing Editor
P V NIDHISH
Executive Editor-
Periodicals & Digital
O R RAMACHANDRAN
Sub Editors
SHIJU SUKUMARAN
VINEETH NARAYAN
Designer
VIMAL C

Scan to Subscribe



Circulation:

Vipin Das
Asst. General Manager-Circulation
Mathrubhumi
K P Kesava Menon Road
Kozhikode-673 001
Ph: 0495-2362 546
Email: vipindas@mpp.co.in

Advertisement:

Sunil Nambiar
Dy. General Manager
Advertisement (Periodicals)
Mathrubhumi
K P Kesava Menon Road
Kozhikode-673 001
Ph: 0495-2362 577
Mob: 9526037773
Email: periodicaladv@mpp.co.in

Subscription:

To subscribe GK & Current Affairs
In India: For 6 issues: ₹180 For
12 issues: ₹360 (special offer: ₹300)
• *Abroad:* By air mail:
6 issues: ₹1236 For 12 issues: ₹2472
Ph: 0495-2362598
• MO/DD can be taken in the name
of Mathrubhumi payable at Calicut
and to be sent to the
AGM-Circulation in the above
mentioned address

Online Subscription:

www.mathrubhumi.com/
subscription
• Email: subscription@mpp.co.in

For subscription/circulation
enquiries: Call 0495-2362598,
2362650 (10 am to 5 pm) except
Sundays and public holidays.



*Disclaimer: Every effort is made to provide accurate and up-to-date information. The publishers cannot accept responsibility for any consequences arising from the use of information provided
© All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without the prior written permission of the publishers.*



ഇവിടെ തെരുവിലീയിൽ ഫോറ്മാസി... അംഗീകാരം പ്രഖ്യാപിച്ചത്

ഡോമീൻ പ്രധാന തെരുവായ വിധാനഭേദത്തിൽ കോർണ്ണോയിലും ഒരു നടപ്പിനു മാർഗ്ഗം മാർഗ്ഗം കൊണ്ടു വരുന്ന ദീപിക്കുന്നതുമുണ്ട്. ജനത്തിരക്കാഴ്ചയിൽ തെരുവിലും നടത്തി.

അംഗീകാരം പ്രഖ്യാപിച്ചത് (മാർച്ച് -15)



കോവിഡ് 19 ഫോറ്മാസിയിൽ
മരണം വിതച്ചത് ഇറപിയിലാണ്
മാർച്ച് 28 വരെ ഇവിടെ മരണം
ബാധിച്ചവർ 80539, മരിച്ചവർ 8165 പേര്
രാജം മുഴുവൻ കുറഞ്ഞിരിയാണ്



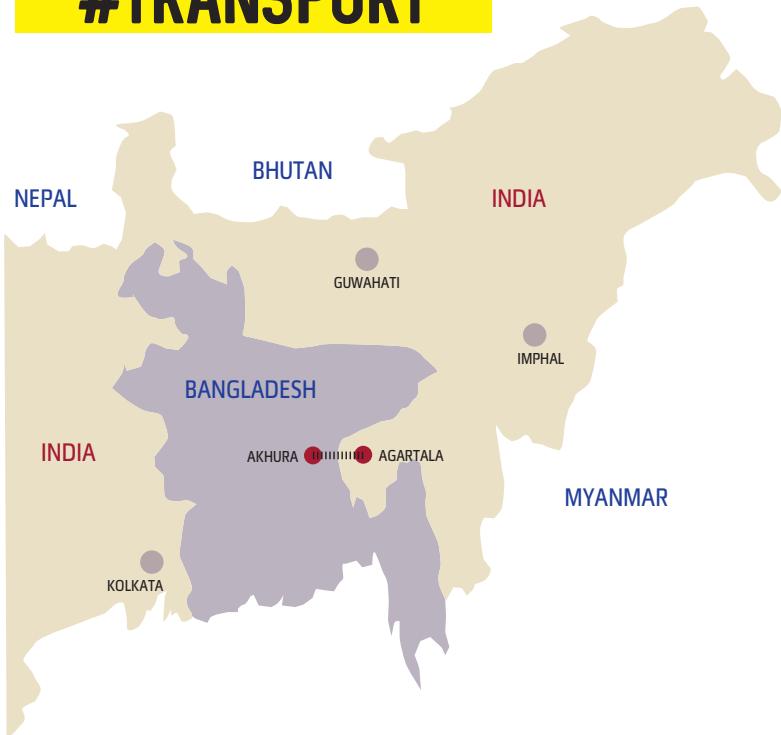
QUICKREADS

അക്കലം കൂറയ്ക്കാൻ അതിർത്തി നോക്കാതെ...

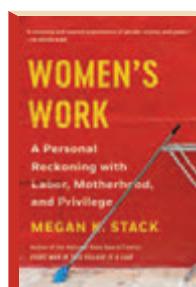
ഒക്സ് ടെക്നിക്കുകളാണ് ഇന്ത്യയെ ബംഗ്ലാദേശുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത്. മെത്രി എക്സ്പ്രസ്സും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് സ്പേസും. ഇവ രണ്ടും പുരിപ്പെടുന്നത് കൊൽക്കത്തയിൽനിന്നാണ്. ആദ്യമായി ഒരു വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനത്തുനിന്നും ബംഗ്ലാദേശിലേയ്ക്കുള്ള റിയിൽഫ്രാറ്റ് ഇരുരാജ്യങ്ങളും ചേർന്ന് പൂർത്തിയാക്കാൻ പോകുന്നു. ത്രിപുരയുടെ തലസ്ഥാനമായ അഗർത്തലയിൽനിന്ന് ബംഗ്ലാദേശിലെ അവശ്യരായിലേക്കാണ് പാത. ഇതിൽ ഇന്ത്യ-ബംഗ്ലാ അതിർത്തിപ്രദേശമായ നിഷിത്താ പൂർ മുതൽ ബംഗ്ലാദേശിലെ ഗംഗാസാഗർ വരെയുള്ള റിയിൽപ്പാതയാണ് പൂർത്തിയാക്കാനുള്ളത്. 580 കോടിയാണ് ആകെ ചെലവ്. 2021-ൽ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകും. പുതിയ റിയിൽഫ്രാതയ്ക്ക് ഇന്ത്യയിലെ മേൽനോട്ടം നോർത്ത് ഇന്ത്യൻ വികസന മന്ത്രാലയത്തിനാണ്.

2008 ഏപ്രിൽ 14-നാണ് ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ആദ്യമായി ബംഗ്ലാദേശിലേക്ക് തീവണ്ടി ഓടിയത്. കൊൽക്കത്തയിൽനിന്ന് ധാക്കയി ലേക്കായിരുന്നു ‘മെത്രി എക്സ്പ്രസ്സിന്റെ’ സഖാരം. 393 കിലോമീറ്റർ ദൂരം. ബന്ധന എക്സ്പ്രസ്സ് ആരംഭിച്ചത് 2017-ലാണ്. കൊൽക്കത്തയിൽനിന്ന് വൃത്തന്തിലേക്കാണ് സർവീസ് നടത്തുന്നത്. 172 കിലോമീറ്റർ റാണ് സഖാരും.

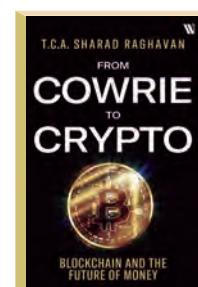
#TRANSPORT



#GOOD READS



ജീവിതത്തിന്റെ സകല യാതനകളിലും ദയവും കടന്നുപോയ നാല് സ്ത്രീകളുടെ കൂദാശ കമ. എഴുത്തുകാരിയുടെ ജീവിതവും അതിന്റെ ഭാഗമാണ്.



കൈപ്പറ്റാ കുറൻസി, ബ്ലോക്കചേഞ്ചിൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അറിയേണ്ടതെ ലിംഗം. കൈപ്പറ്റാ കുറൻസി നികേൾപ്പം ഔദ്യോഗിക്കരിക്കുന്നു.

ബുദ്ധി മെന്റലിൽ പുർത്തിയാകുന്ന സ്വപ്നം #ENERGY

ലോക്കുറിക്കിയ ഏറ്റവും നീണ്ടംകുടിയ നമ്പിയായ നെന്റിനിന് കുറുകെ യാണ് ആഫ്രിക്കയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതി നിലവിൽവരുന്നത്. പദ്ധതി യോടനുബന്ധിച്ച് എത്രൊപ്പു തിൽ ഉയരുന്ന ഡാമാണ് ശ്രാംക എത്രൊപ്പും റിനെയർസിന്. 2011-ലാണ് ഡാമിന്റെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചത്. നദീജല തർക്കത്തിന്റെ വലിയ കടന്പക ടന്നാണ് അണക്കെട്ടിന്റെ പണി പുർത്തിയാകുന്നത്. ഇരജിപ്പ് തിരെങ്കിൽ ദീഷണിയായിരുന്നു അതിൽ പ്രധാനം.

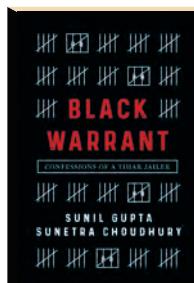
എത്രൊപ്പു അണക്കെട്ട് പണിയുന്നത് നദീയുടെ ഒഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തുമെന്നാണ് ഈരജിപ്പ് ദേശവുന്നത്. നെന്റിനിയുടെ ഏറ്റവും വലിയ പോഷകനദിയായ ബ്ലൂ നെന്റിലിംഗ് ഡാമുമുയരുന്നത്. മഴക്കാലത്ത് നെന്റി നദിയി ലേക്ക് 80 ശതമാനം ജലം നൽകുന്നത് ബ്ലൂ നെന്റിലാണ്. 90 ശതമാനം കുടിവൈള്ളത്തി നും നെന്റിനെ ആശ്രയിക്കുന്ന



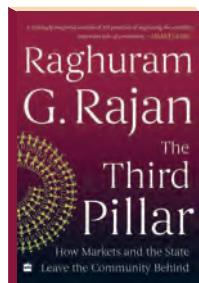
ഈരജിപ്പ് എതിർപ്പുയർത്താൻ കാരണമിതാണ്. ഇരുരാജ്യങ്ങളുമാണ് യൂദ്ധ തർക്കം സുയസ് കനാലിലും ദെയുള്ള വ്യാപാരത്തിന് ദീഷണി യാകുമോയെന്ന് ലോകരാജ്യങ്ങൾ ദേശപ്പെടുത്തുന്നു.

ഡാമം ഉയരുന്നതോടെ വലിയ ഉല്പാജ പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്ന

എത്രൊപ്പുയുടെ അയൽരാജ്യങ്ങൾ ഇബ്രായിൻ, സൗത്ത് സൂഡാൻ, കെനിയ, ജിബൂട്ടി, എറിത്രിയ എന്നി വയ്ക്ക് വലിയ ആശ്രസമാകും. കുടാതെ സൂഡാനിൽ ഓഗ്രഡി ലും സൈപ്രസിലും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രളയത്തിന് ഡാമം ഉയരുന്നതോടെ പരിഹാരമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷ.



BLACK WARRANT
CONFESIONS OF A TIHAR JAILED
SUNIL GUPTA,
SUNETRA CHOWDHURY
Roli Books



THE THIRD PILLAR
HOW MARKETS AND THE STATE LEAVE THE COMMUNITY BEHIND
RAGHURAM G. RAJAN
HarperCollins India



ബുദ്ധി മെന്റലിൽ
ദേശിക് ബണ്ടി രേഖ
സംസ്കൃതിക്കുടിയുടെ
മോഡിലും
പി.എം.എക്സ്
മാറ്റുമി സെൻസ്

എഷ്യറിലെ ഏറ്റവും വലിയ കാരാഗു ഹമും തിഹാർ ജയിലിലെ ജയി ലാറായിരുന്ന സുന്നിൽ ഗുപ്തത്തുടെ അനുവേദ്യശ്രീ. ഇതുവർ ക്രിമിനൽ നിയമസംഖിയാനങ്ങളുടെ നേർച്ചിത്രം.

ഭരണകുടം, കണ്ണോളം, പൊതുസല മുഹമ്മദ് എന്നീ മുന്ന് ശക്തികളുടെ സ്വയാത്ര കുറിച്ച്. ഇതിൽ മുന്നാം ലഭക്കം ദുർബലവൈപ്പുന്നതെങ്ങനെ തെന്ന് ചുണ്ടിക്കൊടുന്നു.

പ്രകൃതിക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും വേണ്ടി ദൃഢയാർ പോരാട്ടം നടത്തുന്ന കൗമാരക്കാരിയുടെ പ്രചോദിപ്പിക്കുന്ന ജീവിതക്രമം.

QUICKREADS



#GADGETS

വയർലൈസ്സ് ഫോഡോൺസ്

Oppo Enco Free

₹ 7999

Enco W31

₹ 4499

പ്രത്യേകത: ഇൻ-ഇയർ ഡി സെസൻ, വാട്ടർ/ഡയസ്റ്റ് പ്രൂഫ്, ഫോ സെസൻസിറ്റീവ് മെക്സാ ഫോഡോൺസ്



സ്മാർട്ട് വാച്ച്

Honor Watch Magic

₹ 7999

പ്രത്യേകത: ലൈറ്റ്‌ബെൽറ്റ്, ഫിറ്റ്‌നസ് മോണിറ്റർ, 7 ദിവസം ബാധി ലൈഫ്...



സ്മാർട്ട് സ്പിക്കർ

Amazon Echo Input

₹ 3499

പ്രത്യേകത: അലേക്സയാൻസ് സ്പീക്കറിന്റെ തലച്ചോറ്. ഏത് സ്പീക്കറിനെയും സ്മാർട്ട് സ്പീക്കറിനാക്കാൻ സഹായി കുറഞ്ഞ്. വിവിധ സ്മാർട്ട് ഉപകരണങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നത്.



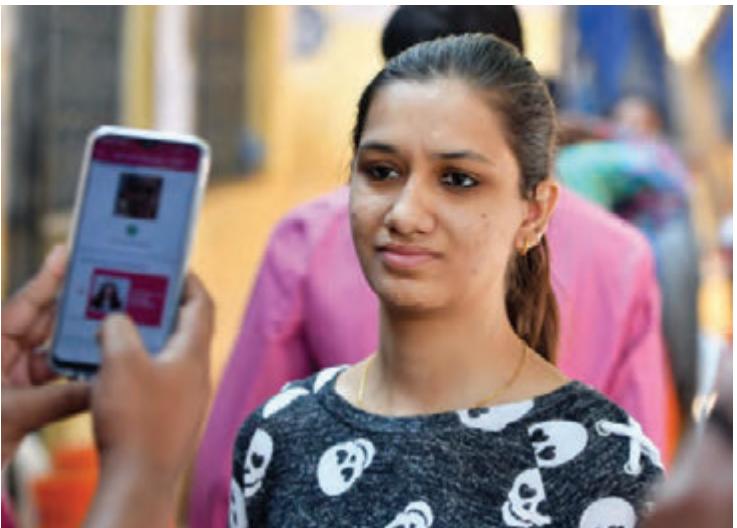
ബോട്ടിനമേക്കിൽ മുഖം തിരിച്ചറിയണം

കൂടുതലും പ്രോഫൈൾ കൈക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന തുടർന്നും ഒരു പ്രോഫൈൾ കൈക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് മുമ്പായിൽ ആദ്യത്തെ പരീക്ഷണം. തെലക്കാന സ്ക്രീൻ എക്സാക്ചേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് അപ്പോലേക്കുന്ന തുടർന്നും പ്രോഫൈൾ കൈക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് മുമ്പാലിറ്റിയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 10 ബുദ്ധി കുറിയായിരുന്നു പ്രോഫൈൾ റിക്കർന്നിപ്പിൽ പരീക്ഷണം. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 80 ശതമാനം വരെ വിജയമായിരുന്നു അധികൃതം പറയുന്നു. കൂടുതലും തുടർന്നും എത്രതേതാളം ഈ മാർഗ്ഗം പ്രാപ്യമാണെന്ന പരീക്ഷണമായിരുന്നു നടന്നത്.

#TECHNOLOGY

പരീക്ഷണത്തിന്
പിന്നാലെ സാങ്കേ
തികവിഭ്യൂഹം
കുറഞ്ഞുകയറ്റം

ജനങ്ങളുടെ സ്വകാര്യതയെ ഹനിക്കുന്നതാണെന്ന അഭിപ്രായവും പ്രതിഷേധവുമായി നിരവധി നേതാക്കൾ രംഗത്തെത്തി. ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായിരുന്നും അവ ദുരുപയോഗിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നും നേതാക്കൾ വാദിക്കുന്നു. എന്നാൽ വോട്ടുമാരുടെ ചിത്രം സ്മാർട്ട്‌ഫോൺിലൂടെ പകർത്തി സോഫ്റ്റ്‌വെർ വഴി പരിശോധിച്ചുണ്ടു് പോളിസ്റ്റേഷൻ സുരക്ഷിതവും വിവരങ്ങൾ സുരക്ഷിതമാണെന്ന് തെലക്കാന സ്ക്രീൻ എക്സാക്ചേഷൻ സർവീസം വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



മരുഭൂമിക്കളെ ധരിതാദ്ദോക്ഷാൻ...

#ENVIRONMENT

ഡയുകിഥേരേഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെ കൂടിവെള്ളുകൾ മധ്യ കാലവസ്ത്വം പ്രത്യേകതകളും കേടുവായാൽ തന്നെ ചുരുങ്ഗും ഇതിനൊരു പരിഹാരം കാണാൻ അനുശ്രാന്തവും സമുദ്രജലവും ഉപകാരപ്പെടുത്തി കൂടിവെള്ളും, വൈദ്യുതിയും, പച്ചകൾക്കും ഉത്പാദിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിന് 2012-ൽ രൂപപ്പെട്ട സംഘടനയാണ് സഹാര ഫോറസ്റ്റ് പ്രോജക്ട്. മരുഭൂമിക്കളെ ധരിതാദ്ദോക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ മെറ്റാറു ലക്ഷ്യം. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പത്രഗിരിഖാൻ പദ്ധതിയാരംഭിച്ചത്. ഇതിന്റെ വിജയം കേടുവിന്ത ജോർദാൻ, ടുണീഷ്യ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും കാരുകൾ അവരുടെ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ സഹാര ഫോറസ്റ്റ് പ്രോജക്ടുമായി യാരുന്നു.

മുന്ന് മുതൽ അഞ്ച് ശതമാനം വരെ ലവണ്ടത്

മുള്ളു സമുദ്രജലം ബാഷ്പികരിച്ച് ശേഖരിച്ച് വൈള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ശൈൽ ഹാസ് കൂടാരങ്ങളിൽ പച്ചകൾക്കും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും വളർത്തുന്നു. ഇവിടെ നിന്നും പുറത്തെല്ലാം അഞ്ച് മുതൽ ഏഴ് ശതമാനം വരെ ലവണ്ടതുമുള്ള ജലം വീണ്ടും ബാഷ്പികരിച്ച് കൂടിവെള്ളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. പുറത്തെല്ലാം 15 മുതൽ 30 ശതമാനം വരെ ലവണ്ടതുമുള്ള ജലം ഉപ്പ് നിർമ്മാണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

പൂർണ്ണകളിലേക്ക് വേണ്ട വൈദ്യുതി സൗരാർജ്ജ പാനലുകളിലൂടെയാണ്. കൂടാതെ ജലം ഒരുവിൽ ബാഷ്പികരിക്കുന്ന സമയത്ത് നീരാവി ടർബേബനിലൂടെ കടത്തിപ്പിട്ടു വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കും. വത്തിൽ നടപ്പാകിയ പ്രോജക്ടിന് ആവശ്യമായ ജലം പേരിഷ്യൻ ശർഹിൽ നിന്നും ജോർദാനിലേക്ക് മെഡിറ്ററേൻഡ നിയൻ കടലിൽ നിന്നും എത്തിച്ചുതോക്കുന്നു.

വർദ്ധന് ദിവ്യരഭ്യോ?



#SPACE

2020 ഫെബ്രുവരി 15-ന് യു.എസിലെ ആരിസോണ ടാഗമായി വാനനിരീക്ഷണം നടത്തുകയായിരുന്നു. കാസ്പർ വീർപ്പേഷണസും റെഫ്ലി പ്രയാനും. അപതിക്കിത മാധ്യാം ഭൂമിക്ക് സമീപത്തുകൂടി ഉള്ളക്ക കണക്കെ എന്നോ ഒന്ന് മിനിമിയന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടത്. വിശദമായ പറമ്പിനോടുവരാണ് അത് ഉള്ളക്കയെന്ന് തോന്തിപ്പിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നത്. 2020 CD3 എന്ന പേരിട്ടിരിക്കുന്ന ഈ ഉപഗ്രഹം മുന്ന് വർഷം മുൻപാണ് ഭൂമിയുടെ ഫേംസപ്പടത്തിലെത്തെക്കിലും ഇപ്പോഴാണ് കണ്ണെ തത്തുന്നതെന്ന് മാത്രം. സാധാരണ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി 6 മുതൽ 11 അടി വ്യാസമുള്ള കാർബൺ പാറക്ഷേണ്ടാണിത്. 2020 ഐപ്രിലിൽ ഇത് ഇപ്പോഴത്തെ ഫേംസപ്പടത്തിൽനിന്ന് പൂർത്ത് പോകുമെന്നാണ് അനുമാനിക്കുന്നത്. ഇതിനുമുമ്പ് 2006 മുതൽ 2007 വരെ സമാന മായി മറ്റാരു ചരിന്നുഗഹിം ഭൂമിയെ വലംവെച്ചിരുന്നു. RH₁₂₀ എന്നാണ് ഇതിന് നാമകരണം ചെയ്തിരുന്നത്.

QUICKREADS



#WATCH RIGHT NOW

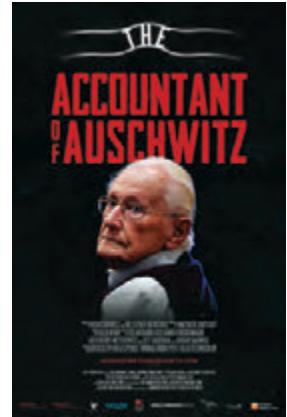
The Accountant of Auschwitz

Documentary

Dir: Matthew Shoychet

Dist: Netflix

മുൻ ലക്ഷ്യത്തിലേറെ ജുതമാരുടെ കൂട്ടക്കാലക്കിടയാക്കിയ ഓഷ്വിറ്റ് കോൺസിലേറ്റേഷൻ കൂബിന്റെ പേരിൽ എഴുപതാഞ്ചുകൾക്ക് ശേഷം കൂറുവിച്ചു രണ്ട് നേരിട്ടേണ്ടിവന്നയാളാണ് ഓസ്കർ ഡ്രോഗിങ്ങ് എന്ന മുൻ നാസി ഓഫീസർ. ആ വിചാരണയുടെ കമ.



ഭൗമാധിക്രമം ഭൈദ്യോദയക്സ്

ബോക്കത് ഏറ്റവുമധികം കാർബൺ പുറത്തുനിന്ന് പതിനാറാമത് രാജ്യമാണ് യു.കെ. 2050-ാഡെ കാർബൺ പുറത്തുള്ളത് 80 ശതമാനവും കുറയ്ക്കുമെന്നാണ് യു.കെ. ഗവൺമെന്റിന്റെ തീരുമാനം. ഈ തീരുമാനത്തിന് മുതൽക്കൂട്ടായിരിക്കും ബന്ധിക്കാം സർ

#INVENTION



വകലാശാലയിലെ പ്രാഹസനായ റസ്വർട്ട് ഹിൽമാൻസാൻഡ് പുതിയ പ്രോജക്ട്. റാജ്യത്ത് ഇതുവരെയും വെദ്യൂതികരിക്കാത്ത 58 ശതമാനം വരുന്ന റയിൽ ശൃംഖലയിലാണ് ഹിൽമാൻസാൻഡ് കണ്ണടക്കിയത്. ഈ റയിൽ പാതകളിൽ ഇപ്പോഴും പരമ്പരാഗത ഡീസൽ തീവണ്ടികളോടിക്കുന്നതിലൂടെ ദിനംപ്രതി ടൺകണക്കിന് കാർബൺ ആണ് അന്തരീക്ഷ താഴെയുന്നത്. റാജ്യത്ത് ഇലക്ട്രിക് ടെട്ടി നൂകൾ ഓട്ടനും ഒക്കെകളിലൂം അതിനെക്കാൾ പ്രകൃതിസ്വഹപ്പമായ സൈറോ-എമിഷൻ തീവണ്ടിയാണ് ഹിൽമാൻസാൻഡ് സപ്പനു കണ്ടത്.

ഭൈദ്യോദയക്സ് എന്ന പേരിന്തെ കൂന ഈ തീവണ്ടി ഹിൽമാൻസാൻഡ് നേരത്തെത്തിൽ ബർമ്മിങ്ഹാം സർവകലാശാലയും പോർട്ട്രേറ്റേജ് എന്ന സ്വകാര്യ റയിൽ കമ്പനിയും ചേർന്നാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും സുലഭമായി ലഭിക്കുന്ന ഭൈദ്യോദയൻ വാതകമാണ് ഇന്നും! മുൻ മൺകൂർ തീവണ്ടിയോടുന്നതിന് 20 കിലോ ശ്രാം ഭൈദ്യോദയൻ മതി. രാസപ്രവർത്തനത്തിലൂടെ കിടുന്ന ഉാർജം ലിഡിയം അയോണി ബാറ്ററികളിൽ സുക്ഷിച്ച് മോട്ടോറുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ യോടു കഴിഞ്ഞാലുടൻ ഇംഗ്ലീഷിലെ നോർത്ത് കോട്ടണ്ടാർഡ് ലൈനിലൂം സ്കോട്ടലൻഡിലെ അലോവ-ഡൻഡം ലൈനിലൂം കൂതിക്കാനൊരുജുകയാണ് ഭൈദ്യോദയക്സ്.

Sex, Explained

Docuseries

Dist: Netflix

ബൈംഗികതയും
മാതി ബന്ധപ്പെട്ട
ഒട്ടരു കാര്യം
അഞ്ചൽ വ്യക്തവും
വിശദവുമായി,
മുൻവിധിക
ജീലിംഗത ചർച്ച
ചെയ്യുന്നു.



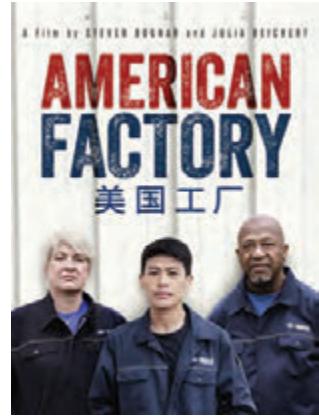
American Factory

Documentary

Dir: Steven Bognar, Julia Reichert

Dist: Netflix

അമേരിക്കയിലെ ഹോയോ
യിൽ, വലിയ പ്രതിക്ഷകളോ
ടെ തുടങ്ങിയ ഒരു ചെചനിന്
ഹാക്കി തൊഴിൽ സംസ്കാര
തിരിലെ വൈജ്ഞാത്യും കൊണ്ട്
സാമ്പർഷം സൃഷ്ടിച്ചിരുന്നു
നേരംചീതം. 2020-ൽ ഓസ്കർ
നേടിയ മോക്കുമെന്ന്.



റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ **'എംബ്രി'**

#FINANCE

റെപ്പിൾ തുവിപണിയിലെ പലിശനിരക്ക് കുറയ്ക്കാൻ 1961-ലും 2011-ലും അമേരിക്കയും
ടെ കേന്ദ്രബാങ്കായ ഫെഡറൽ റിസർവ് കൺസംത്തിയ
ധനനയമാണ് ‘ഓപ്പറേഷൻ ടിറ്റി’. ഒരേസമയം കാ
ലാവധി കുറഞ്ഞ സർക്കാർ ബോണുകളുടെ വിൽപ്പ
നയും കാലാവധി കുറിയ ബോണുകളുടെ വാങ്ങലും
ടന്ത്രിയാണ് ഈത് സാധ്യമാക്കിയത്.

ഇന്ത്യയിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓപ്രോഷൻ ടിറ്റി
ആരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത് 2019 ഡിസംബർ 19-നാണ്.
10 വർഷ കാലാവധിയും 10,000 കോടി രൂപ മു
ല്യവും വരുന്ന ബോണുകൾ വാങ്ങാനും 8501 കോടി
രൂപ മുല്യവും കുറഞ്ഞ കാലാവധിയുമുള്ള ബോണു
കൾ വിൽക്കാനുമാണ് റിസർവ് ബാങ്ക് തീരുമാനിച്ചി
രിക്കുന്നത്. ദീര്ഘാലക്കാല വാൽപ്പകളുടെ പലിശനിരക്ക്
കുറിച്ച് സംബന്ധിച്ച ഉത്തരജീപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള
ശ്രമമാണ് ഓപ്രേഷൻ ടിറ്റിലുടെ ആർ.ബി.എഫ്.
ടന്ത്രീയനാട്. ഇതിലുടെ വിപണനിയിലെ ഉയർന്ന ദീർഘ
പ്രകാരം പലിശനിരക്ക് മോഡേറേറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുകയും
അവ റിപ്പോർട്ട് നിരക്കിലേക്ക് അടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
അങ്ങനെ ബാങ്കുകളുടെ വാൽപ്പനിരക്കുകൾ കുറയ്ക്കുന്നു.



രാജ്യത്ത് സാമ്പത്തികമാന്യും നിലനിൽക്കുന്നതി
നാൽ ആളുകൾ നിക്ഷേപം നടത്താൻ മടക്കുകയും
വീടുകൾ, കാറുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ആവശ്യം കുറ
യുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈത് സാമ്പാദിക ചോദനം കുറ
യ്ക്കുന്നു. ഈ സാമ്പാദികതയിൽ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ
വാൽപ്പ നൽകാൻ സർക്കാർ ശ്രമിക്കും. അങ്ങനെ ഈ
വാൽപ്പകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ദീര്ഘാലക്കാല നിക്ഷേ
പങ്കൾ നടത്തുന്നതിനും വീടുകളും കാറുകളും വാ
ങ്ങന്നതിനും വ്യാപാരങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും
ആളുകൾ തയ്യാറാകും. ഈത് ഡിമാൻഡ് വർദ്ധിപ്പിച്ച്
വിപണനിയും സംബന്ധം കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെട്ടു
തന്മുഖനാണ് പ്രതീക്ഷ.



യൈസ് ബാങ്ക്: വളർച്ച വേഗത്തിൽ; തകർച്ച അതിവേഗത്തിൽ

യൈസ് ബാങ്കിന്റെ ജനറം ഇന്ത്യൻ ബാങ്കിൽ മേഖലയിൽ
പ്രതീക്ഷകൾക്കുറെത്തെ ചലനങ്ങളാണ് സ്ഥാപിച്ചത്. അതിവേഗം
വളർന്ന് ജനവിശ്വാസം ആർജിച്ച ബാങ്ക് അരെ വേഗത്തിൽ തകർച്ചയുടെ
പട്ടകുഴിയിൽ പതിക്കാനിടയായ കാരണങ്ങൾ തിരയുന്നു



രാജീവ് അമ്പാനമായി 2004-ൽ റാണ കപും രൂം ഭാര്യാസഹോദരൻ അശോക് കപുറും ചേർന്ന് തുടക്കമിട്ടു. കോർപ്പറേറ്റ് മേഖലയിലെ വാർപ്പകൾക്കാണ് അതിവേഗം വളർന്നു. 2005-ൽ വിരലിലെണ്ണാവുന്ന ശാഖകൾ മാത്രമുള്ളപ്പോൾ ഓഫീസിലെ വിപണിയിൽ ലിസ്റ്റിലുണ്ട്. മറ്റ് ബാങ്കുകൾ സേവിക്കുന്ന നിക്ഷേപങ്ങൾക്ക് നാലുശത്തമാനത്തിനടുത്ത് പലിശ നൽകിയപ്പോൾ ദൈനന്ദിന ബാങ്ക് ആരും ശതമാനവരെ നൽകി. സ്ഥിരനിക്ഷേപങ്ങൾക്കും ഉയർന്ന പലിശ ഏകാടുതൽ വിപണിയുടെ വിശ്വാസം പിടിച്ചെടുത്തു.

അമ്പാനവിക വളർച്ചാവേഗം

റീഞ്ചയിൽ - കോർപ്പറേറ്റ് ബാങ്കിൽ രംഗത്ത് ഒരു പോലെ ശ്രദ്ധിക്കുമെന്നാണ് നയത്തിൽ പറഞ്ഞതെ കുലും കോർപ്പറേറ്റ് തലത്തിലായിരുന്നു വാർപ്പകൾ മുഴുവൻ. മൊത്തം വാർപ്പകളിൽ 60 മുതൽ 70 ശതമാനം വരെ. അപകടസാധ്യത ഉയർന്നതാണെങ്കിലും റാണ കപുറിന് ആരമ്പിച്ചിരുന്ന അശോകിശാസം അല്പം കൂടുതലായിരുന്നു. ഈ വർഷം 30 ശതമാനത്തിനടുത്തെന്ന സ്വന്തന്ത്രലൂപമായ വളർച്ചയാണ് ബാങ്കിന് സമ്മാനിച്ചത്. ഫണ്ട് സമാഹരിക്കുന്നതിനും വാർപ്പ നൽകുന്നതിനും ദൈനന്ദിന ബാങ്കിനെ ഇത് പ്രാപ്തമാക്കി. ഈ റാണയെ കൂടുതൽ സാഹസികനാക്കി മാറ്റി. മറ്റ് ബാങ്കുകൾ നിരസിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്കുപോലും വാർപ്പ നൽകിത്തുടങ്ങി. 2014 സാമ്പത്തികവർഷം 55,000 കോടി രൂപ മാത്രമായിരുന്ന വാർപ്പകളുടെ മുല്യം 2019 ഏത്തുമേഖല 2.41 ലക്ഷം കോടി പിന്തുംിരുന്നു.

സാക്ഷേത്രികവിദ്യ

എറുവും മികച്ച സാക്ഷേത്രികവിദ്യയാണ് പുതുതലമുറ ബാങ്കുകളിൽ ദൈനന്ദിന ബാങ്കിനെ വ്യത്യസ്തമാക്കിയത്. ഇതുതന്നെന്നായിരുന്നു അന്താരാഷ്ട്ര റേറ്റിൻ എജൻസികളുടെക്കാരം കാരണമായത്. 2020 ജനുവരിയിലെ നാഷണൽ പോരമ്പര്യ കോർപ്പറേഷൻ കൂടുതൽ സന്തരമാക്കിയത് എരുവും കൂടുതൽ സന്തരമാക്കിയത് എരുവും കൂടുതൽ സന്തരമാക്കിയത് 131 കോടി ഇടപാടുകളിൽ 51.3 കോടിയും സന്തരമാക്കി ഏകാണ്ഡായിരുന്നു മൂന്നു നേട്ടോ. എയർഡെൽ, കൂടിയും പേരും കൂടിയും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുടങ്ങിയ കമ്പനികൾക്ക് ഡിജിറ്റൽ പോരമ്പര്യ സൗകര്യം നൽകിയിരുന്നത് ദൈനന്ദിന ബാങ്ക് ആയിരുന്നു.

മാനേജ്മെന്റിലെ അമ്പാനസ്യം

2008-ൽ അശോക്, മുംബൈ ലൈക്രാക്കമണ്ണത്തിൽ കൊല്ലപ്പെട്ടു. ഇതോടെ മകൻ ഷാഗുണൻ ശേരാഗിയ ദൈനന്ദിന ബാങ്ക് ബോർഡിലേക്കെത്താൻ ശ്രമം തുടങ്ങി. ബാങ്കിൽ തന്റെ സ്ഥാനത്തിൽ ഭീഷണിയാക്കുമെന്നു മനസ്സിലാക്കിയ റാണ തന്റെപുറവം കരുകൾ നീക്കി, ഷാഗുണിനെ ഒഴിവാക്കി. ഈ മാനേജ്മെന്റ് തലത്തിലും കൂടുംബത്തിലും അസ്വാരംസ്വാരൂപങ്ങാക്കി. എങ്കിലും റാണയുടെ കരിനാധിനാന്തരിൽ ബാങ്ക് മുന്നേക്കയായിരുന്നു. അശോക് കുമാർജുന്നേ ഭാര്യയും മാനേജ്മെന്റിലേക്കെത്താൻ പേരിൽ റാണ പിന്നിട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു.

2011-ൽ നിയമപ്രകാരം ഓഫീസിൽ അശോക അഭ്യുദയമാന

റാണ കപുറ എന സി.എം.ബി.

ഡെൽഹിയിൽനിന്ന് ബിരുദം പുർത്തി യാക്കി ഉപഭിപ്പംതീർന്ന് അമേരിക്കയിലെ തി. സ്ക്രിപ്റ്റിനിലെ റിംജേഴ്സ് സർവ്വകലാശാലയിൽനിന്ന് എം.ബി.എ. 1980-ൽ ബാങ്ക് ഓഫ് അമേരിക്കയിൽ മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കായി ചേർന്നു. തുടർന്ന് ഇരുപതുവർഷകാലം അവിടെ പ്രവർത്തിച്ചു. ആ പരിഘവുമായി ഇതുയിൽ തിരിച്ചെത്തി. ശ്രീഡിലെയ്ക്ക് ബാങ്കിന്റെ ഇന്ത്യൻ മേഖലയിൽനിന്ന് ഭാര്യാസഹോദരൻ അശോക് കപുറമായി ചേർന്ന് സകാരു മേഖലയിലെ മികച്ച അന്താരാഷ്ട്ര ബാങ്ക് എന്ന ആശയത്തിന് രൂപം നൽകി. വ്യവസായസാധ്യത കൾ തേടി നേതൃത്വാർഹിയിലെ റാബോ ബാങ്ക് ഇന്ത്യയിലെത്തിയ സമയമായിരുന്നു ഇത്.

അങ്ങനെ സംയുക്തമായി ബാങ്കിതോട് ധനകാര്യ സ്ഥാപനത്തിലേക്ക് ചർച്ചകൾ നീണ്ടു. ഇതാണ് 2004 ജനുവരി 21-ന് ദൈനന്ദിന ബാങ്കായി പരിണമിച്ചത്. 26 ശതമാനം ഓഫീസികൾ റാണയെടുത്തു.

20 ശതമാനം റാബോ ബാങ്കും

11 ശതമാനം അശോകും സന്തരമാക്കി.



തിലേക്ക് താഴ്ത്തേണ്ടതിനാൽ റാബോ ബാങ്ക് പിൻമാറി. അംഗ് 60 കോടി ഡോളർ ആയിരുന്നു റാബോ യുടെ ലാഭം. റാബോ കൂടി പോയതോടെ ബാങ്കിന്റെ പുർണ്ണാവലിയിൽനിന്നും റാബോയുടെ കൈകളിലാക്കിയതായിരുന്നു. എല്ലാ തീരുമാനങ്ങളും റാബോയുടെതായിരുന്നു. എതിർപ്പിയുടെ ബാങ്കിന് പുറത്തായി.

തകർച്ചയുടെ തുടക്കം

2004 മുതൽ 2015 വരെ എററെ തിരക്കേറിയ ബാങ്കുകളിലെണ്ണായിരുന്നു ദൈനന്ദിന പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി. രണ്ടാം പർഷ്യം 55.3 കോടി രൂപ ലാഭമുണ്ടാക്കി എവരെയും ദൈനന്ദിച്ചു. 2010 എപ്പിലിൽ ഓഫീസിൽ അഭ്യുദയാക്കി മുന്നേക്കുകൾ വാർപ്പ നിശ്ചയിച്ചാലും ദൈനന്ദിന ബാങ്ക് അവർക്ക് മുന്നിൽ വാതിൽ തുറന്നിട്ടു. കിംഭിപ്പിഷ്ടർ മുതൽ നീറുവ് മോബൈൽ നീണ്ടു ആബന്ധം. ഇത്തരത്തിലുള്ള കോർപ്പറേറ്റ് വാർപ്പകളുമായി 2014-ൽ ബാങ്ക് എറുവും മികച്ച നിലയിലേതി. പകേശ്, 2015-ൽ അന്താരാഷ്ട്ര സാമ്പത്തിക സേവന കമ്പനിയായ യൂ.ബി.എസ്. ദൈനന്ദിന ബാങ്കിന്റെ ബാലൻസ് സ്പിറ്റിൽ സംശയമുന്നായിച്ചു. ദൈനന്ദിന പത്രത്തിന് തുടക്കമിട്ടത് ഇന്ന് സംശയമായിരുന്നു. ബാങ്ക് അതിന്റെ ആകെ മുല്യത്തിലും ഉയർന്ന വരുത്ത് വാർപ്പ

COVER STORY



നൽകിയിരിക്കുന്നത് കോർപ്പറേറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാം സൗഖ്യാദിരുന്നുവെളിപ്പെട്ടതാൽ. ഈ വായ്പകൾ തിരിച്ചടക്കാൻ സാധ്യത കുറവാണെന്നും അവർ പറഞ്ഞുവെച്ചു.

മുന്നറയിപ്പിനെ റാണാ അവഗനിച്ചു. തുടർന്നും ഇത്തരം വായ്പകൾ യഥേഷ്ടം നൽകി. അനിൽ അംബാനിയുടെ റിലയൻസ് ഗ്രൂപ്പ്, സുഭാഷ് ചന്ദ്ര യുടെ നേതൃത്വത്തിലൂള്ള എസ്റ്റീൽ ഗ്രൂപ്പ്, ബാകിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനമായ പെട്ടെന്ന് ആൻഡ് എഫ്.എസ്., ഭവന വായ്പാ സ്ഥാപനമായ ഡി.എച്ച്.എഫ്. എൽ., കഹെ കോഫി ഡേ, കോക്സ് ആൻഡ് കിൽസ് അങ്ങനെ പോകുന്നു ആ പട്ടിക. ഇന്ത്യയിലെ ബാങ്കുകളെ പറിച്ച് നാടുവിട്ട വിജയ് മല്യക്കും നീര വ് മോട്ടിക്കും നൽകിയ വായ്പകൾ തിരിച്ചുപിടിച്ചു ആരമ്പിച്ചാശമായിരുന്നു റാണയുടെ ദൈര്ഘ്യം. ഈ ബലവത്തിൽ കിട്ടാക്കടം റാണാ മുടിവെച്ചു. എൻ.ബി.എൽ.സി.കളുക്കൊണ്ട് പണം ലഭ്യമാക്കി കമ്പനികളുടെ പണമടപ്പിക്കുകയായിരുന്നു ഇതിനുള്ള തന്റെ. നോട്ട് അസാധ്യവാക്കലും ജി.എസ്.ടിയും വന്നതോടെ റിയൽ എസ്റ്റീൽ മേഖല മാറ്റുത്തിരുത്ത് പിടിയിലായി. എഎ.എൽ. ആൻഡ് എഫ്.എസ്സും ഡി.എച്ച്.എഫ്.എല്ലും തകർന്നു. ഇതോടെ ആ വഴി അടഞ്ഞു. ദൈസ് ബാക്കിയെന്ന് 25 ശതമാനം വായ്പകളും നൽകിയിരിക്കുന്നത് ബാകിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും റിയൽ എസ്റ്റീൽ കമ്പനികൾക്കും നിർമ്മാണ കമ്പനികൾക്കുമാണ്.

ആർ.ബി.എയുടെ തിരുത്തൽ

ഡൈസ് ബാക്കിലെ കിട്ടാക്കടം ഉയർന്നുവരുന്നുവെ

രുദ്രോഭാണ്ട് ബാക്കിൽ രംഗത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന കിട്ടാക്കട പ്രതിസന്ധി ഒഴിവാക്കി ഈ മേഖലയെ ശുഭക്രിക്കാൻ അനുത്തെ ആർ.ബി.എ. ഗവർണ്ണർ രാഖ്യറാം രാജൻ നടപടി തുടങ്ങിയത്. 2013-2016 കാല തായിരുന്നു അത്. ബാങ്കുകളുടെ കിട്ടാക്കടത്തിന്റെ വ്യാപ്തി പുറംലോകത്തെത്തിച്ചുത് ഈ നടപടിയായിരുന്നു. സർക്കാരും ബാങ്കുകളും ഇതിൽ അസന്തുച്ഛ രായിരുന്നുകിലും രാജ്യത്തെ വായ്പാവുവസ്ഥിതിയും ഒരു മോശം അവസ്ഥ അദ്ദേഹം വലിച്ചുപുറത്തിട്ടും.

പിന്നാലെയെത്തിയ ഉർജ്ജിൽ പട്ടേലും ഈ വിഷയത്തിൽ കാർക്കഡും കാട്ടി. ഇതോടെ വർഷങ്ങളും മുടിവെച്ചിരുന്ന കിട്ടാക്കടമെന്ന വലിയ ഭൂതം പുറിയുച്ചാടി. ദയസ് ബാങ്ക് മാനേജ്മെന്റ് വർഷങ്ങളും പരയുന്നതും ആർ.ബി.എ. കമ്പനുകൂട്ടിയതും തമിലെ അനുരംഗ ദയസ് ബാക്കിലെ ഇടപാടുകളിൽ സംശയമുണ്ടായി. ഓരോ പാദം കഴിയുമ്പോഴും കൂടുതൽ കിട്ടാക്കട വെളിപ്പെട്ടതാണ് ബാങ്ക് നിർബന്ധിതമായി. റാണയുടെ പല ഇടപാടുകളും സംശയമും നൽകുന്ന ഇക്കാലത്തായിരുന്നു.

2018 സെപ്റ്റംബർ റാണാ കപുറിനോക് സി.ഇ.ഒ. സ്ഥാനത്തുനിന്ന് മാറ്റാമെന്ന് ആർ.ബി.എ. നിർദ്ദേശിച്ചു. 2019 ജനുവരി വരെ ഇതിനു സമയം നൽകി. ഇതോടെ അദ്ദേഹം ബാക്കിനെ കൈവിട്ടു. ഓഫീസിലെത്താതായി. തീരുമാനങ്ങളുടെക്കാൻ ഹോസ്റ്റിൽ പോലും ലഭിക്കാതെ ഉന്നതെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ വിഷമിച്ചു. ഇതിനിടെ പലവട്ടം റേറ്റിങ്സ് ഏജൻസികൾ ബാക്കിനെ തരംതാഴ്ത്തി. ഫണ്ട് ലഭിക്കാനുള്ള വഴികൾ അടഞ്ഞുവന്നു. 2019 ജനുവരിയിൽ ഡച്ച് ബാങ്ക് ഇന്ത്യൻബിൻ റവനിൽ ശിൽ പുതിയ സി.ഇ.ഒ. ആയി

എത്തിയെക്കിലും അദ്ദേഹത്തിന് ഒന്നും ചെയ്യാൻ കഴിയുമായിരുന്നില്ല. 2019 ഏപ്രിൽ 26-ന് കിട്ടാക്കടം ഉയർന്നതോടെ ആദ്യമായി ബാക്ക് നഷ്ടം രേഖപ്പെടുത്തി. ഓരോ പാദം കഴിയുന്നോധും ഇത് കുറവന്നു. അതിനിട റാണ തന്റെ ഓഫീസികൾ പുർണ്ണമായി വിറ്റഴിച്ച് ലഭ്യനിലേക്കു പോയി. 2019 മേൽ 14-ന് ആർ.ബി.എ. മുൻ ദൈപ്പുട്ടി ശവർണ്ണൻ ആർ. ഗാഡിയെ തെന്ന് ബാക്ക് ബോർഡിലെ അധികാരിയായി ധരിക്കുറായി നിയമിച്ചു. സ്ഥിതി കുടുതൽ വശ്തുളയതോടെയാണ് ആർ.ബി.എ. ബാക്കിന്റെ നിയന്ത്രണം ഏറ്റുടുത്തത്.

കുടൃഷിൻവലിക്കൽ

വിവിധ ഏജൻസികൾ രേറ്റിങ്ങ് താഴ്ത്തുകയും മാനേജ്മെന്റിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ രൂക്ഷമാകുകയും ചെയ്തതോടെ തെന്ന് ബാക്കിലെ സ്ഥിരിനിക്ഷേപങ്ങൾ കുടുമായി പിൻവലിക്കപ്പെട്ടു. മുന്നാം പാദത്തിലെ ഫലം പ്രവൃപ്പിക്കുന്നത് നീട്ടിയർ നിക്ഷേപക റിൽ സംശയം ജനിപ്പിച്ചു. പുതിയ അക്കൗണ്ടുകളും നിക്ഷേപവും എത്താതായി. 2019 ഏപ്രിൽ - സെപ്റ്റംബർ കാലയളവിൽ മാത്രം 18,000 കോടി രൂപയോ മുണ്ട് പിൻവലിക്കപ്പെട്ടത്. 2019 മുന്നാം പാദത്തിൽ തിരുപ്പതി കേഷത്രം തെന്ന് ബാക്കിലുണ്ടായിരുന്ന 1,300 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപം അപ്പാട പിൻവലിച്ചിരുന്നു. ഒക്കോബർ-ഫെബ്രുവരി കാലത്ത് പണം പിൻവലിക്കുന്നത് വീണ്ടും 20 ശതമാനത്തിലധികം കുടി. ഇതോടെ നിക്ഷേപകതിൽനിന്നും തെന്ന് ബാക്കിലുള്ള മുലയം കുറഞ്ഞുവന്നു.

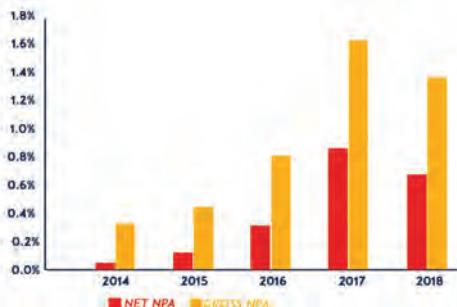
ആർ.ബി.എ. നിയന്ത്രണം

ബാക്കിന്റെ രേണവിച്ചകൾ രൂക്ഷമാകുകയും ബേസൽ-3 ചട്ടങ്ങൾ പാലിക്കാൻ ഫണ്ട് ക്ലെംഗ്ടത്താനാകാതെ വരുകയും ചെയ്തതോടെ ആർ.ബി.എ. തെന്ന് ബാക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ നിരീക്ഷണം ശക്തമാക്കിയിരുന്നു. 2020 മാർച്ച് 14-ന് ബാക്ക് നീട്ടിവെച്ച മുന്നാംപാദമലം പ്രവൃപ്പിക്കാനിരിക്കുകയായിരുന്നു. ഈ പുതിയ അധികാരിയായി ചോരുമെന്ന് കണ്ടെ ആർ.ബി.എ. രക്ഷാപദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകി. കേന്ദ്ര സർക്കാരുമായും രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ പൊതുമേഖലാ ബാക്കായ ഏസ്.ബി.എ.യുമായും ചർച്ച നടന്നു. മാർച്ച് അഖിന് അപ്രതീക്ഷിതമായി ബാക്കി എൻ നിയന്ത്രണ നിയമത്തിലെ 45-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരം തെന്ന് ബാക്കിന് മൊട്ടാറിയം പ്രവൃപ്പിച്ചു. രാജ്യവ്യാപകമായി സാന്നിധ്യമുള്ളതിനാൽ നടപടി വരുന്നോൾ നിക്ഷേപകൾ പണം പിൻവലിക്കുന്നത് സ്വാലാവികം. ഇങ്ങനെ വന്നാൽ ബാക്കിനെ പിന്നെ കരക്കയറ്റാനാക്കില്ല. അതുകൊണ്ട് പിൻവലിക്കാനുള്ള പരിധി 50,000 രൂപയാക്കി പരിമിതപ്പെടുത്തി.

നടപടി വൈകിയെന്നും നേരത്തെയായെന്നും ഭിന്നാഭിപ്രായങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. മാർച്ച് 14-ന് പാദമലം പ്രവൃപ്പിച്ചാൽ പിന്നെ നിയന്ത്രണം നഷ്ടമാകുമെന്ന വ്യക്തമായ ധാരണയുടെ പുറത്താണ് ആർ.ബി.എ. ഈ സമയം തിരഞ്ഞെടുത്തെന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. കുറേക്കുടി നേരത്തെയാക്കി

യെസ് ബാക്കിന്റെ നിഷ്ക്രിയ ആസ്തി

2014-ൽ ഏറ്റവും ഉന്നതിയിൽ നിൽക്കുവേശ ബാക്കിന്റെ എൻ.പി.എ. 0.31 ശതമാനം മാത്രമായിരുന്നു. സപ്രത്യേക്യായ നേട്ടമായാണ് ഇതിനെ ഏല്പാവരും കണ്ടത്. കോർപ്പറേറ്റുകൾക്ക് ഉയർന്ന അളവിൽ വായ്പ് നൽകിയിട്ടുപോലും കിട്ടാക്കടം തുപ്പമാണെന്നതായിരുന്നു കാരണം. 2019 സെപ്റ്റംബർ പാദത്തിലെ കണക്കുപ്രകാരം എൻ.പി.എ. 7.4 ശതമാനം മാത്രമാണ്. പല പൊതുമേഖലാ ബാക്കുകളൊള്ളും കുറഞ്ഞ നിരക്ക്. പണ്ണാബ് നാഷണൽ ബാക്കിന് നിഷ്ക്രിയ ആസ്തി 18.0 ശതമാനമാണ്. ഏന്നാൽ ഈ കണക്കുകൾ അട്ടവിശദിപ്പിക്കുന്നത് ആർ.ബി.എ. നടപടികൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.



യാലും പ്രശ്നങ്ങളുണ്ട്. തെന്ന് ബാക്കിനെ ഏറ്റുടക്കാൻ കാണി രംഗത്തുവന്നാൽത്തെന്ന ഓപ്പൺ ഓഫർവെച്ച് കാത്തിരിക്കേണ്ടിവരും. ഇത് നടപടികൾക്ക് കാലത്താമസമുണ്ടാക്കും. നിക്ഷേപക തിൽ ആശങ്ക കുടുക്കാവും ചെയ്യുക. ആർ.ബി.എ. മൊട്ടാറിയം പ്രവൃപ്പിച്ചതിലും സെബിയുടെ ചട്ടങ്ങൾ മരിക്കുന്നതിൽ രക്ഷാപദ്ധതി നടപ്പാക്കുക.

ബാക്കിംഗ് മേഖല ഏപ്പോഴും വിശദാസ്ത്രിന്റെ പുറത്താണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. തെന്ന് ബാക്ക് ഒരുക്കാല ത്ത് വിശദാസ്ത്രിൽ നിലനിൽക്കുപോന്നിരുന്നതാണ്. ആ ബാക്ക് പ്രതിസന്ധിയിലായത് സകാരു ബാക്കു തീർന്നിന് ആളുകൾ നിക്ഷേപം പിൻവലിച്ചു പൊതുമേഖലാ ബാക്കുകളിലേക്കു മാറ്റാൻ കാരണമാകും. ഇതൊഴിവാക്കാനായിരുന്നു ആർ.ബി.എ. നടപടി വേഗത്തിലാക്കിയത്. പബ്ലിക് പ്രകാരം എസ്.ബി.എ. തെന്ന് ബാക്കിനെ 7250 കോടി രൂപ നിക്ഷേപിക്കും. സകാരുമേഖലയിൽനിന്നുള്ള ഒരു കുടം ബാക്കുകൾ 5,000 കോടിയോളം നിക്ഷേപിക്കാൻ തയ്യാറായി വനിക്കുണ്ട്.





കോവിഡ്-19 വെറീസ് അതിരേറ്റെ സംഹാരതാണ്യവം തുടരുകയാണ്. വികസിത രാജ്യങ്ങളായ അമേരിക്കയും ഇറപിയും സ്പെഫിനും വരെ പക്ഷുകൾ നിൽക്കുകയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ പക്ഷെ, കാരുങ്ങേൾ വരുതിയിലാക്കിയാൽ പോലും സാമ്പത്തിക പ്രത്യാധാരങ്ങൾ ഏറെക്കാലം ഭേദയാട്ടം ചെയ്യാം

മെബറൻ വിവണിയെ വിചുദ്ധൈന്മാർ

2019 ഡിസംബർ തോതിൽ ചെചനയിലെ വൃഷ്ടാൻ പ്രവിശ്യയിൽ കണ്ണടത്തി നാളിതുവ രെ 166-ലധികം രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് പടർന്നുപിടിച്ച കോവിഡ്-19 എന്ന മാരകരോഗം ലോക സമ്പദവ്യ

വസ്ഥയെ ശക്തമായി പിടിച്ചുലച്ചിരക്കുന്നു. വിവിധ സാമ്പത്തിക ഘ്യജന്സികളുടെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഏകദേശം മൂന്ന് ട്രില്ല്യൺ ഡോളറിലോട് പ്രത്യുക്ഷമായ സാമ്പത്തിക നഷ്ടമാണ് വിവിധ ഗവൺമെന്റുകൾക്കും

കമ്പനികൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും ഇതുവരെ ഉണ്ടായി രിക്കുന്നത്. ഈ സ്ഥിതി രണ്ടുമാസംകൂടി തുടർന്നാൽ ലോകം മുഴുവൻ 1930-കളേക്കാൾ വലിയ ഒരു സാ പത്തിക മാസ്യത്തിലേക്ക് കൂപ്പുകുത്തും എന്നതിൽ സംശയമില്ല നാലാം വ്യാവസായിക വിപ്പവത്തിൽ ഏതിനിൽക്കുന്ന ലോക സമ്പദവ്യവസ്ഥയും സാങ്കേ തികവിവൃക്കളുമൊക്കെ കൊരോൺ വൈറസിൽ മുൻ പിൽ നിസ്സഹായതയോടെ പകച്ചുനിൽക്കുന്നതാണ് നാം കാണുന്നത്.

കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷത്തെ ആഗോള സമ്പദവ്യവസ്ഥയുടെ വളർച്ച പരിശോധിച്ചാൽ ഏറ്റവേശം 60 ശതമാനം കൈവരിച്ചിരിക്കുന്നത് ചെന്ന, അമേരിക്ക, യൂറോപ്പൻ രാജ്യങ്ങൾ എന്നിവയാണ്. ചെന്ന മാത്ര മെടുത്താൽ ആഗോള വളർച്ചയുടെ ഏതാണ്ട് 35 ശതമാനം അവർ സംഭാവന ചെയ്യുന്നു.

ലോകവ്യാപാരം

1995-ൽ വെറും 281 ബില്യൺ ഡോളറിൽനിന്ന് മൊത്തം വ്യാപാരം ആയിരുന്നു ചെന്നയ്ക്കുണ്ടായിരുന്നത്. ഇത് ആഗോളവ്യാപാരത്തിൽനിന്ന് മുന്ന് ശതമാനം ആയിരുന്നു. 2019 ആയപ്പോഴേക്കും അത് അഞ്ച് ട്രില്യൂൺ ഡോളറായും ലോകവ്യാപാരത്തിൽനിന്ന് പതിനാല് ശതമാനമായും വളർന്നു. ഇതുനീൻ സമ്പദവ്യവസ്ഥ മൊ തത്തിൽ വെറും മുന്ന് ട്രില്യൂൺ ഡോളറാണ് എന്ന് മനസ്സിലാക്കുമ്പോൾ ചെന്നയുടെ വ്യാപാരം ഏതു വലുതാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കു. ആഗോളവ്യാപാരത്തിൽനിന്ന് ഒൻപതു ശതമാനവുമായി രണ്ടാംസ്ഥാനത്ത് അമേരിക്കയാണ്.

വൈറസ് പടർന്നുപിടിച്ചത് കാരണം ചെന്നയുടെ ഏകദേശം എല്ലാ ഉത്പാദന, വിതരണ പ്രക്രിയകളും നിരുത്തിവെച്ചു. ഇത് ചെന്നയിൽനിന്നുള്ള ലോക വ്യാപാരത്തെ സാരമായി ബാധിച്ചു. ലോകത്തിലെ വ്യാവസായിക ഉത്പാദനങ്ങളും മുന്നിലെണ്ണാം ചെന്നയാണ് സംഭാവന ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്നത്. ഇന്ന് ഉത്പന്നങ്ങളാണ് മറ്റൊരുജൂണിലെ വ്യാവസായിക, കാർഷിക ഉത്പാദനത്തെ താരിതപ്പെടുത്തിയിരുന്നത്. ചെന്ന ഉത്പാദനം നിരുത്തിയതോടെ ഇന്നു ഉൾപ്പെടുന്ന മറ്റൊരുജൂണിലെ കാർഷിക വ്യാവസായിക മേഖലകൾ കടക്കുന്ന പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

ക്രൂഡ് ഓയിൽ വില

ലോകത്ത് അമേരിക്ക കഴിഞ്ഞാൽ രണ്ടാമത്തെ വലിയ ക്രൂഡ് ഓയിൽ ഉപഭോക്താവാണ് ചെന്ന. കൊരോൺ വൈറസ് വൈറസ് വ്യാപിച്ചതിലൂടെ ചെന്നയും ഒരു എല്ലാ ഉപഭോഗം ഗണ്യമായി കുറയുകയും ഇത് ക്രൂഡ് ഓയിൽ വ്യാപാരത്തെ കടക്കുന്ന പ്രതിസന്ധിയിൽ എല്ലാ ഉത്പാദന രാജ്യങ്ങളുടെ കുടുംബമായ OPEC ക്രൂഡ് ഓയിൽ ഉത്പാദനം കുറയ്ക്കാൻ ശ്രമിച്ചുകൂലും ഇതിൽ അംഗമല്ലാത്ത റഷ്യ തങ്ങൾ ഉത്പാദനം കുറയ്ക്കില്ലെന്ന് അറിയിച്ചതോടെ ലോക കമ്പോളത്തിൽ എല്ലാവില്ല ഒരു ബാരാഡിന് 50 ഡോളറിൽനിന്ന് 32 ഡോളറായി കുത്തനെന്ന കുറഞ്ഞു. ഇത് എല്ലാ ഉത്പാദനരാജ്യങ്ങളും കടക്കുന്ന പ്രതിസന്ധിയിലാക്കി.



ഓഹരി വിപണി

ലോകത്തിലെ മുൻ്നിരയിലുള്ള എല്ലാ ഓഹരി വിപണികളും അതിൽനിന്ന് ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഇടവിനാണ് സാക്ഷ്യംവഹിച്ചത്. കൊരോൺ വൈറസ് ഒൻപത് പടർന്നുപിടിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ചെന്ന ഉൾപ്പെടെയുള്ള മുൻ്നിര രാജ്യങ്ങൾ ഉത്പാദനം നിരുത്തിയിൽ ഓഹരി വിപണിയിൽ കുത്തനെന്നയുള്ള ഇടവികൾക്ക് കാരണമായി. ഇത് പല കമ്പനികളുടെയും നിലനിൽപ്പിനെ തന്നെ വലിയതോടെ ബാധിച്ചുണ്ട്. ഇതുനീൻ ഓഹരി വിപണിയിലും സമിതി വ്യത്യന്തമല്ല.

തൊഴിലില്ലായ്മ

കൊരോൺ വൈറസ് പടർന്നുപിടിക്കുന്നതിൽനിന്ന് ഫലമായി ലോകത്തിലെ ട്രൗംിക്ക രാജ്യങ്ങളുടെയും ഉത്പാദന പ്രക്രിയകൾ നിരുത്തിവെക്കുകയും ഇതുമും തൊഴിലില്ലായ്മ രൂക്ഷമാക്കുന്ന സ്ഥിതിവിശ്രഷ്ടവുമാണ് സംജാതമായിരിക്കുന്നത്.

തൊഴിലില്ലായ്മ കുടുതൽ മാസങ്ങൾ നിലനിന്നാൽ ജനങ്ങളുടെ ക്രയങ്ങൾക്കിടയ്ക്കുമായി കൂറിയും. അത് സാമ്പത്തികവളർച്ചാമുരടിപ്പിനും ദാരിദ്ര്യത്തിനുമിടയാക്കും.

ഇന്ത്യൻ സമ്പദവ്യവസ്ഥ

കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷമായി പല കാരണത്താൽ സാമ്പത്തികവളർച്ച മുടരിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഇന്ത്യൻ സമ്പദവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് കടക്കുന്ന ആലാറമാണ് കൊരോൺ വൈറസിൽനിന്ന് ആഗമനം. അതാരാശ്വത നാണ്യ നിധിയും (IMF) റിസർവ് ബാങ്കും ഇന്ത്യയുടെ ഫലമായി ഒരുശത്രാം വരെ കുറയുവരുത്തുമെന്ന് പ്രവചിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വലിയ വ്യാപാരക്കാളികളിൽ നാായ ചെന്നയുടെ സാമ്പത്തികപ്രശ്നങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ സമ്പദവ്യവസ്ഥയെ ശമ്പളമായി ബാധിക്കുമെന്ന കാര്യത്തിൽ തന്റെ മുഖ്യമായി ഇന്ത്യൻ അഭ്യന്തര വിപണിയിലെ ഇടവിക സാമ്പദങ്ങളും ചെന്നയിൽനിന്നും വരുന്ന

ECONOMY

താൻ. ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ, വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള മെഷിനുകൾ, രാസവള്ളങ്ങൾ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ, വിവിധതരം വസ്ത്രങ്ങൾ, മരുന്നുകൾ, മോട്ടോർവിഹാസ് നാഡിളുടെ ഘടകങ്ങൾ തുടങ്ങി മിക്കവാറും മേഖലകളിലോം ചെചനിന് വിപണി കൈയടക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരുമിക്ക മരുന്ന് കമ്പനികളും 95 ശതമാനം വരെ ഉത്പാദനശീലകങ്ങൾ ചെന്നയിൽനിന്നാണ് ഇരകുമതി ചെയ്യുന്നത്. അതിനാൽ മരുന്നുക്കാം രൂക്ഷമാകാൻ വെവറൻ വ്യാപനം കാരണമാകും.

ഇന്ത്യയിൽ ടുറിസം മേഖലയിൽ ഉപജീവനം കണ്ണെത്തുന്നത് 4 കോടിയിലധികം ആളുകളാണ്. അടുത്ത ഒരു വർഷത്തിനിടയിൽ ഈ മേഖലയിൽ 12 ലക്ഷ്യത്തോളം പേരുകൾ തൊഴിൽ നഷ്ടപ്പെടുകയും 11000 കോടി രൂപയുടെ വരുമാന നഷ്ടവ്യൂഹങ്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. മുന്നറ ലക്ഷം പേരു ജോലി ചെയ്യുന്ന വ്യാമധ്യാന റംഗത്ത് ഏപ്രിൽ മുതൽ ജൂൺ വരെ മാത്രം 4200 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടവ്യൂഹങ്കുമെ നാണ് കണക്കുകൂടുന്നത്. പൊതുവ്യാപാര മേഖലയിലാകട്ടെ 4.6 കോടിയിലധികം ആളുകളാണ് ഉപജീവനം കണ്ണെത്തുന്നത്. അടുത്ത മുന്ന് മാസങ്ങളിൽ മാത്രം ഇവിടെ 1.1 കോടി തൊഴിൽനഷ്ടവ്യൂഹങ്കും. പോട്ടൽ വ്യവസായ മേഖലയിൽ 73 ലക്ഷം അഞ്ചുകളാണ് ജോലി ചെയ്യുന്നത്. ഇവിടെ 14 ലക്ഷം പേരുകൾ തൊഴിൽ നഷ്ടപ്പെടും. റിയൽ ഏറ്റുറ്റ് മേഖലയിലും സ്ഥിതി സമാനമാണ്. ഇവിടെ 35 ശതമാനം പേ



രക്കാൻ ജോലി ഇല്ലാതാക്കുന്നത്. 5 ദശലക്ഷത്തിലധികം ദൈവരംഗാർ തൊഴിലെടുക്കുന്ന കാർ, ടാക്സി സേവന റംഗത്ത് 40 മുതൽ 50 ശതമാനം വരെ നഷ്ടമുണ്ടാക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. വാഹന നിർമ്മാഖകളുടെ ഉത്പാദനം പാട അവസാനിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്. വെവറൻ വ്യാപനം തകയാൻ മാർച്ച് 25 മുതൽ ഏപ്രിൽ 15 വരെ 21 ദിവസം രാജ്യം ലോക്ക്യാണിലേക്ക് പോകുമെന്ന് പ്രധാനമന്ത്രി അഭിയിച്ചതോടെ അവശ്യവസ്തുകൾ ഒഴികെടുത്ത ഉത്പാദനമേഖല നിലച്ചിരിക്കുകയാണ്.

കേരളത്തിന്റെ സ്ഥിതി

കേരള സംസ്ഥാപ്യവസ്ഥ നാണ്യവിളകളുടെ കയറ്റുമതിയും വിദേശ മലയാളികളുടെ നികേഷപത്രതയും ആശയിച്ചാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. വെവറൻ വ്യാപനം കേരളത്തിൽനിന്നുള്ള നാണ്യവിളകളുടെ കയറ്റുമതിയെ ഗണ്യമായി ബാധിക്കും. അതാരാശ്ശേഖിപ്പണിയിലുള്ള മാദ്യം കേരള ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ആവശ്യകത കുറയ്ക്കുകയും അത് ആഭ്യന്തര സന്ധിപ്പവസ്ഥയെ സാരമായി ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും. ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മത്സ്യകയറ്റുമതിയിൽ നാലാം സ്ഥാനത്താണ് കേരളം. കേരളത്തിൽ വെവറൻ നിലയുണ്ടായതോടെ അതാരാശ്ശേഖിപ്പണിയിൽ ഇടവുവന്നിരിക്കുന്നു. ഇത് തൊഴിലില്ലാത്ത മത്സ്യവിപണിയിൽ ഇടവുവന്നിരിക്കുന്നു. ഇത് തൊഴിലില്ലാത്ത മത്സ്യാഭ്യാസം ഇടയാക്കും.

സർപ്പ രാജ്യങ്ങളിൽ കൊറോണ പടർന്നുവിളിച്ച തോടെ മറ്റു കിഴക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ഒരുമിക്ക സ്ഥലങ്ങളിലും ഉത്പാദനം നിർത്തിവെക്കുകയും ഇത് കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള പ്രവാസികളുടെ തൊഴിലിനെ ബാധിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുരുതിലുണ്ടാകുന്ന തൊഴിലില്ലാത്ത മരുമാനക്കുടുംബം കേരളത്തിലേക്കുള്ള വിദേശപണത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് കുറയ്ക്കും.

കേരള സംസ്ഥാപ്യവസ്ഥയുടെ മര്യാദ പ്രധാന ഘടകമാണ് വിനോദസഞ്ചാര മേഖല. വെവറൻ പടർന്നതോടെ ആഭ്യന്തര വിദേശസഞ്ചാരികൾ കേരളം സന്ദർശിക്കുന്നത് നാനോ കുറഞ്ഞു. എല്ലാ ടുറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിലും അടയക്കുകയുണ്ടായി. ഈ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആശക്കാർക്ക് തൊഴിൽ നഷ്ടവും വരുമാനനഷ്ടവും ഉണ്ടാകുകയും അത് ജനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തെയും അതുവഴി മെച്ചതം സംവർദ്ധിപ്പവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും.

പരിഹാരം വിദ്യുതമല്ല

സാധാരണ ജനജീവിതത്തിൽ ഒരു വെവറൻ നടത്തിയ അപ്രതീക്ഷിത ആക്രമണം ലോകത്താക്കമാനം വിതച്ചിരിക്കുന്ന ഭീതിയും അരക്ഷിതാവസ്ഥയും വളരെ വലുതാണ്. വ്യക്തമായ കണക്കുകൂട്ടലുകളോടെ മുന്നോട്ടു നീങ്ങിയാൽ ഈ പ്രശ്നം മരിക്കാക്കാമെന്നാണ് സാധാരണികവിദഗ്ദ്ധരുടെ ചുണ്ടിക്കാട്ടുന്നത്.

ജീവൻ യോജനയിലും രാജ്യത്ത് 38 കോടി യോളം ആളുകൾ ബാക്ക് അക്കൗണ്ട് ആരംഭിച്ചുന്ന അവകാശപ്പെടുന്ന മോഡി ഗവൺമെന്റിന് ആ വിജയം പ്രധാനമാനപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരവസ്തു കുടിയാണിൽ. താൽക്കാലിക ആശാനമായി ഇതിലും പാവപ്പെട്ട ട്രവർക്ക് നേരിട്ടുള്ള ധനസഹായം എങ്ങുമ്പതിൽ ലഭ്യമാണ്.



മാക്കാനാകും. മറ്റാരുപായമാണ് ചെറുകിടസ്ഥാപന അർശക്ക് പലിശ രഹിതമോ കുറഞ്ഞ പലിശയുള്ളതോ ആയ ബാക്ക് വായ്പകൾ നൽകുന്നത്. ഇത് ഒക്കെ വിട്ടുപോയ ജീവിതം തിരിച്ചുപിടിക്കാൻ ജനങ്ങളെ സഹായിക്കുമെന്ന് മാത്രമല്ല ചോദനം (Demand) സാധാരണ തലത്തിലേക്കെതിച്ച് സമ്പദവ്യവസ്ഥകൾ കൂടുതൽ ഉണ്ടാവുകും. സമാനമായി കേന്ദ്ര ബാക്കും മറ്റ് മുൻറിര ബാക്കുകളും വായ്പകളിൽ ഇളവുകൾ വരുത്തുന്നത് കൂടുതൽ സഹായകരമാകും. കൂട്ടു ഓയിൽ വില ഏറ്റവും താഴ്ന്ന് നിൽക്കുന്ന ഈ അവസ്ഥയിലും പെട്ടോൾ, ഡീസൽ വിലയിൽ ഗണ്യമായ കുറവ് വരുത്താത്തതും വിച്ചച്ചാണ്. ഇതിനിടയിലും പെട്ടോൾ, ഡീസൽ എക്സൈസ് റൈറ്റുവ കൂട്ടു കലക്കരെള്ളൂത്തിൽ മീൻപിടിക്കുന്ന നിലപാടാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്വീകരിച്ചത്. ലിറ്ററിൽ മുന്ന് രൂപയാണ് അധിക തീരുവധായി ഇന്ത്യക്കിയത്.

അപ്രതീക്ഷിതമായി സംജാതമായ ഈ സ്ഥിതിയിൽ ശേഷം മറ്റ് രാജ്യങ്ങൾ എങ്ങനെ തരണം ചെയ്യുന്നു എന്നതും സുക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കാണും. ഇതിന് മറ്റ് രാജ്യങ്ങൾ കാണുന്നതുനാം ഉപായങ്ങൾ ചിലപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പാക്കിയാൽ കൂടുതൽ ഗുണകരമായി ഭവിച്ചേക്കാം. കോവിഡ്-19 ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാഹിച്ച അമേരിക്ക, ഇറ്റലി എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ തകരുന്ന സമ്പദവ്യവസ്ഥയെ രക്ഷിക്കാൻ യഥാക്രമം ഒരു ലക്ഷം കോടി ഡോളർിന്റെയും 25 ബില്ല്യൺ യൂറോ ദുരുത്തിയും പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതെല്ലാം പണം സരൂപിക്കാൻ ഇന്ത്യയിലെ ആനുകാലിക സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുക്കു നേബാൾ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. ജിഎൻടി ശേഖരിക്കുന്നതിൽ 1.6 ലക്ഷം കോടി രൂപയാണ് ഇന്നിയും കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് എത്താനുള്ളത്. ആദായ നികുതിയാക്കട്ട് 50000 കോടിയും. ഇത് സമയബന്ധിതമായി ശേഖരിച്ചിരുന്നുകിൽ ഒരു പരിധി വരെ സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾക്ക് മുന്നിൽ പിടിച്ചുനിൽക്കാമായിരുന്നു. നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ ഇന്ത്യക്ക് പണം സരൂപിക്കാനാവുന്ന ഏക വഴി ഇടിയുന്ന ഏല്ലാ വിലയാണ്. ഡീസൽ 20 ഡോളർ വരെ വില താഴേക്കാണ്

പ്രതിസന്ധി അവസ്ഥമാകുമോ?

കോവിഡ് 19 വെവറിൽ ബാധയെ തുടർന്നുള്ള ആഗ്രഹാള സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയിൽ ശേഷം ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഒരു അവസ്ഥം കൂടിയാണ്. ചെറു അനാരാശ്യപിപണിയിൽ വിറ്റിരുന്ന ഇരുപതേതാനോളം കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ ഇന്ത്യയ്ക്ക് സാധ്യത തുറന്നതുകിയിട്ടുണ്ട്. ചെറുവൈ ആശയിച്ച് മാത്രം ഉത്പാദനം നടത്തിക്കൊണ്ടുരുന്ന വ്യവസായങ്ങൾ സ്വന്നം നിലയ്ക്ക് ഉത്പാദനം നടത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നതുവഴി ഇന്ത്യൻ സമ്പദവസ്ഥയുടെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉപഭോഗരാജ്യം എന്നതിൽനിന്നും ഒരു വലിയ ഉത്പാദന രാജ്യമായി മാറ്റാൻ ഇന്ന് അവസരത്തെ ഉപയോഗിച്ചാൽ രാജ്യത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആക്കംകുറുക്കും.

വെവറിൽ വ്യാപനത്തോടെ അനാരാശ്യപിപണിയിൽ ക്രൂഡ് ഓയിലിന്റെ വില കൂടുതൽ കുറയുകയാണ്. ഏല്ലായ്ക്കുവേണ്ടി ഏതാണ്ട് പുർണ്ണമായും ഇറക്കുമതിയെ അശ്രദ്ധിച്ചിരുന്ന ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഇത് വലിയ അശാസ്മാഘാടം. ഏല്ലാവില ഇപ്പോഴത്തെ വിലയായ ബാരലിന് 32 ഡോളർ എന്നത് ഇന്ന് വർഷം മുഴുവൻ നിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഇറക്കുമതി ഇന്ത്യത്തിൽ കഴിയുന്ന വർഷത്തെക്കാൾ ഏതാണ്ട് 60 ബില്ല്യൻ ഡോളർ ലാംഗന്റാനാകും. ഇത് രാജ്യത്തിന്റെ കരിങ്കുട്ടി അക്കൗൺട്ട് കമ്മിറ്റും ആഭ്യന്തരകവ്യൂം കൂറയ്ക്കുന്നതിന് വഴി ദൈത്യരക്ഷാം. ക്രൂഡ് ഓയിൽ ഒരു ഡോളർ അനാരാശ്യപിപണിയിൽ കുറഞ്ഞതെ പ്രതിവർഷം ഏതാണ്ട് 2,900 കോടി രൂപലഭിക്കാനാകും.

സാമ്പത്തിക വിദഗ്ധയർ ചുണ്ടിക്കാട്ടുന്നത്. ഇതുവഴി 2 ലക്ഷം കോടിയേണ്ട രൂപ സമാഹരിക്കാനാകും. കൂടുതൽ ഇന്ന് വർഷത്തെ ബജറ്റിൽ ദേശീയ പാത വികസനത്തിനായി വകയിരുത്തിയതിൽ നിന്ന് ഒരു ലക്ഷം കോടിയേണ്ട ഇതിലേക്ക് വകമാറ്റുന്നതും ഉചിതമാകും. ഇതിനുപുറമെ ഏല്ലാ മത്രാലഘവങ്ങളും ഒന്തുരുമിച്ച ചെലവുകൾ ചുരുക്കി രണ്ട് ലക്ഷം കോടിയെക്കിലും സമാഹരിക്കാണും. ഇതിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന അഥവാ ലക്ഷം കോടി മതിയാകും നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ നാലുകൾ മുകുടം ഇന്ന് കടന്ന കടക്കാൻ.

(തീരുവധനപൂരത്തെ ഇന്ത്യൻ ഇൻഡസ്ട്രില്സ് ഓഫീസ് സ്പോൺസർ സംഘടിപ്പിക്കാൻ ലേവകൾ)



അമൃതാനിലെ യു.എസ്. പിരാറ്റം

സി (Majlis Ul-Urdud) ശവപുന്ന (Graveyard of Empires) എന്ന് ലോകചരിത്രത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന അഫർഗാനിസ്ഥാൻ രണ്ടായിക്കുടി ആ വിശേഷണം അന്വർദ്ദമാക്കിയിരിക്കുന്നു. ശീ തയുവാനരാ ലോകത്ത് ഏക വൻശക്തിയായി അവരോധിക്കപ്പെട്ട അമേരിക്കയും ഒടുവിൽ അഫർഗാൻ മല്ലിൽനിന്ന് തോറ്റ് പിന്നാറുകയാണ്. 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അന്ത്യത്തിലും ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യഭാഗങ്ങളിലും ഫ്രിട്ടോൾ, റഷ്യൻ, ഓട്ടോമൺ സാമാജ്യങ്ങൾക്കാണ് അഫർഗാൻ മല്ലിൽ ശ്രമം മൊരുങ്ങിയതെങ്കിൽ ശ്രീതയുഖകാലത്ത് വൻശക്തി ധാര സോവിയറ്റ് യൂണിയനും 1980- കളിൽ അഫർഗാനിസ്ഥാനിൽനിന്ന് പരാജയപ്പെട്ട പിൻമാനേണ്ടിവന്നു.

ഇപ്പോൾ, ഒരു പതിറ്റാഞ്ചുകളോളം നീണ്ടുനിന്ന യുദ്ധത്തിനൊടുവിൽ അമേരിക്കൻ- നാറ്റോ സെസന്റ് അഫർഗാനിസ്ഥാനിൽനിന്ന് പിന്നാറുവേംഡ് ചരിത്രത്തിലിന്നുവരെ ഒരു പാശാത്യുഷ്മതിക്കും നിയന്ത്രണത്തിലാക്കാൻ കഴിയാതെ രാജ്യം എന്ന അഫർഗാനിസ്ഥാനിൽ വ്യാതി അതേപടി നിലനിൽക്കുകയാണ്.

ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധാനന്തരം 1919-ൽ ബൈറ്റീ ഷുകാർ അഫർഗാനിസ്ഥാനിൽനിന്ന് പിൻമാനുന്നതോ ടുകുടിയാണ് ഇന്ന് നാം കാണുന്ന അഫർഗാനിസ്ഥാനിൽ താൻ എന്ന രാജ്യം രൂപവർക്കുതമാവുന്നത്. റഷ്യൻ, ഓട്ടോമൺ സാമാജ്യങ്ങളുടെ ആട്ടക്കമണ്ണത്തിൽനിന്ന് തന്നെപ്പറ്റാനമായ അഫർഗാൻ മേഖലയെ സംരക്ഷി



**മരോരു സാമ്രാജ്യത്വശക്തി കൂടി
അഫ്ഗാനിന്റെ മല്ലിൽ നിന്ന്
തോറുമാദങ്ങളുണ്ട്. എന്നാൽ
വലിയപാരമ്പര്യമുള്ള
ആ രാജ്യത്തിന്റെ ഭാവി
മതവൊറിയൻമാരും
ബേംഖായിപതികളുമായ
താപിബാൻ്റെ കയ്യിൽ നൽകിയുള്ള
അമേരിക്കയുടെ മടക്കം
ടട്ടും ആശാവഹിവുമല്ല**

മധ്യ ലിബാൻ്റെ ഭരണകൂടത്തെ അട്ടിമരിച്ച് ഇടതുപ
ക്ഷപാൽവുള്ള സൈനിക മേധാവികൾ അധികാരം
പിടിച്ചെടുക്കുന്നതോടൊക്കെയാണ് അഫ്ഗാനിന്റെ താനിൽ
സംഘർഷങ്ങളുടെ പുതുയുഗം ആരംഭിക്കുന്നത്.
യുദ്ധപ്രഭൃതികളുടെയും ഗോത്രത്തലവന്മാരുടെയും
നിയന്ത്രണത്തിലായിരുന്ന അഫ്ഗാനിന്റെ ഭാൻ്റെ
ബഹുഭൂതിലെ പ്രദേശങ്ങളിലും സംഘർഷങ്ങൾ
സർവസാധാരണമായിരുന്നു. നൂർ മുഹമ്മദ് തരാക്കി
യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സൈനിക പിന്തുണയോടെ
അധികാരത്തിൽ വന്ന പീപ്പിൾസ് ലൈമോക്കാറിക്
പാർട്ടി നേതൃത്വം കൊടുത്ത കമ്യൂണിറ്റു് ഭരണകൂട
തിന് അഫ്ഗാൻ ജനതയുടെ ശക്തമായ ഏതിൽപ്പ്
നേരിട്ടേണ്ടിവന്നു. ഇന്റലാമും ഗോത്രസ്വത്വങ്ങളും
വലിയതോതിൽ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിരുന്ന അഫ്ഗ
ാനിന്റെ ഭാൻ്റെ രാഖ്സീയത്തിൽ അതിവേഗം സ്വാ
ധീനമുറപ്പിക്കാൻ, കമ്യൂണിറ്റു് ഗവൺമെന്റിന്റെരായി
കലാപമാരംഭിച്ച ഇന്റലാമിക ഗില്ലകൾക്ക് കഴിഞ്ഞു.

പുതിയ കമ്യൂണിറ്റു് ഭരണകൂടം മുന്നോട്ടുവെച്ച
പരിഷ്കരണനടപടികൾ അഫ്ഗാനിന്റെ ഭാൻ്റെ യാ
മാസമിതിക ഇന്റലാമിക വിഭാഗങ്ങളെ കൂടുതൽ
പ്രകോപിപ്പിച്ച്. രാജ്യത്തിനുകൂടുന്നും ഉയർ
നുവന്ന കനത ചെറുതുനിൽപ്പിനെ പ്രതിരോധി
കാൻ സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ ഭാഗം നേരിയ
തരാക്കി ഭരണകൂടം അധികം വൈകാരത പുർണ്ണമാ
യും സോവിയറ്റ് നിയന്ത്രണത്തിലായി. കമ്യൂണിറ്റു്
ഭരണകൂടത്തെ സംക്ഷിപ്പിക്കാൻ 1979-ൽ 30,000 സൈ
നികരെ അഫ്ഗാനിന്റെ ഭാൻ്റെ പ്രവാഹം ആമീനെ മാറ്റി ഭേദാക്കം കർ
മാലിനെ പ്രസിഡന്റാക്കി രാഖ്സീയ അധികാരത്തിന്റെ
കടിഞ്ഞാൻ പുർണ്ണമായും കൈപ്പിടിയിലൊതുക്കി.

സോവിയറ്റ് അധിനിവേശം

കമ്യൂണിറ്റു് ഗവൺമെന്റിന്റെരായ ആഭ്യന്തര
ആക്രമണങ്ങൾക്ക് മുൻപിൽ അഫ്ഗാൻ സൈന്യം
പരാജയപ്പെട്ടപ്പോൾ അഫ്ഗാനിന്റെ ഭാൻ്റെ പ്രധാന
സർ-പ്രസിഡന്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരുലക്ഷം സൈനികരെ
വിനുസിച്ചുകൊണ്ട് ആ രാജ്യത്തെത്തന്നെ സോവി
യറ്റ് യൂണിയൻ അധിനിവേശപ്പെട്ടതാണ്. സോവിയറ്റ്

കാൻ ഏറെ ക്ഷേമിക്കേണ്ടിവന്നു ഫീട്ടിംഗ് സാമ്രാജ്യത്തിന്. എന്നാൽ അഫ്ഗാനിന്റെ ഭാൻ്റെ വിവിധ
ഗോത്രകലാപകാരികളിൽനിന്നും യുദ്ധപ്രഭൃതികളും
നിന്നും ഉണ്ടായ കടുത വൈല്ലുവിളികളെ നേരിടാൻ
കഴിയാത്തയാണ് 100 വർഷങ്ങൾക്കുമുൻപ് ഫീട്ടിംഗ്
ഷുകാർ അഫ്ഗാനിന്റെ വിട്ടോടിയതെങ്കിൽ ആ
ചരിത്രത്തിന്റെ ഒരു തനിയാവർത്തനമാണ് ഇപ്പോൾ
ആ രാജ്യത്തുനിന്നുള്ള പിന്നാറവും. അഫ്ഗാനിന്റെ
നിൽ വിവേശങ്കരിക്കിക്കൂടി ഒരു യുദ്ധവിജയം അസാ
ധ്യമാണ് ഏന്ന് ദിനകൾകുടി തെളിയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കു
ന്നു എന്നതാണ് ഇതിന്റെ രാഖ്സീയ പ്രാധാന്യം.

1978 ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ സൈനിക അട്ടിമരിയി
ലുടെ മുഹമ്മദ് ഓവുട്ട് വാരെന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള

INTERNATIONAL



ஸெஸங்குவும் அப்பான் முஜாஹிதுகளும் தமிழ் 10 வர்ஷத்தோலம் நிலை கடத்துப்பிடிமாய போரா ட்னைச்சூலான் தூந்தன் ராஜும் ஸாக்ஷாங்பவிசூர். லோக்கினிட்டு விவிய வோக்குவில்லீ நிர்கைத்திருப்பு ஜிஹாதிக்கல் ஹங்லாமினென கம்யூனிஸ்டுகளில் நின்ற கச்சிக்காங்குலை விஶුவுவழுவமாயி அப்பான் யு. வரதத் தாதுதலூபுரூப் அவர்கள் புரின ஸெஸனிக், ஸாவுத்திக், ராஜ்ஞிய ப்ரத்யஶாங்கர் பின்னு ஸ்தூமாயி ஸுருடி அரேவுபுருது பாகிஸ்தாங்கு அமேரிக்கயு ரங்கதுவங்கு. ராஜ்ஞிதிலெ தண்ணூ எட ஸ்வாயிக் மேவலக்குலில் ஸொவியத்து ஸெஸங்கு நடத்திய வேயாமாக்கம்ளங்களை அமேரிக்க நத்திய விமானவேய மிஸெஸ்லூக்கலூபயோகிசூ காருக்கமமா யி ப்ரதிரோயிக்கான் அப்பான் முஜாஹிதிகுக்கல் க்கு க்கிடின்ததோடுகூடு ஸோவியத்து ஸெஸங்குதின் க்கந்த திரிப்புடி ஸேரிடு. ஹதினிடெ நால் உலகக்கங் அப்பான்கார் பாகிஸ்தாங்கு ஹிரானிலும் அடையாறு கேட்டு.

யும் தூண்ணி ஏரு பாக்கங் வினிடுகேபோஷேக்கூ மூன்றிலியிகங் ஸொவியத்து ஸெஸனிக்கான் அப்ப

ஸான் மணித் திசூவினெத். ராசூயமாயி வரிய வெல்லுவத்திக்கல் ஸேரிடுகோகைருடை ஸோவியத் து யூனியனிலெ கம்யூனிஸ்ட் வர்மெந்தின் தண

ஜிஹாதிக்கல் ஹங்லாமினெ கம்யூனிஸ்டுக்குலில் நின்ற கச்சிக்காங்குலை விஶුவுவழுவமாயி அப்பான் யு. வரதத் தாதுதலை மாற்றியவோக் கேவர்க்கு புரின ஸெஸனிக், ஸாவுத்திக், ராஜ்ஞிய ப்ரத்யஶாங்கர் பின்னு ஸ்தூமாயி ஸுருடி அரேவுபுருது பாகிஸ்தாங்கு அமேரிக்கயு ரங்கதுவங்கு

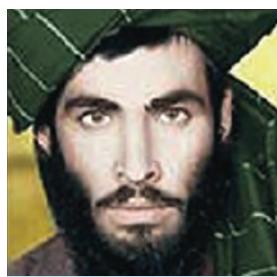
1930 മുതൽ അഫ്ഗാനിലെ ജുതമാർ ഇസ്ലാമിലേക്കും അമേരിക്കയിലേക്കും കുടിയെറി. ഇപ്പോൾ അഫ്ഗാനിൽ അവഭേദിക്കുന്ന അവസാന ജുതൻ എന്നാറിയശേട്ടുന്നത്-സാമ്രാജ്ഞിൻ സിമിൽഡാവ്

ജുട്ടത്തെന ജനങ്ങൾക്കിടയിൽനിന്ന്, പ്രത്യേകിച്ച് സ്ത്രീകൾക്കിടയിൽനിന്ന് ഉയർന്നുവന എതിർപ്പു കൈ അവബന്ധിക്കാൻ കഴിയുമായിരുന്നില്ല. 1988-ൽ അമേരിക്കയും സോവിയറ്റ് യൂണിയനും പാകിസ്താനും അഫ്ഗാനിസ്താനും ചേർന്ന് രൂപവർക്കരിച്ച രൂപ ചതുരാശ്ച ഉടൻടക്കിയിലൂടെ സോവിയറ്റ് ഐസനും അഫ്ഗാനിസ്താനിൽനിന്ന് പിരാനാൻ യാരെന്നും തി. രാജ്യത്വനിന്നുള്ള സോവിയറ്റ് പിരാനാറ്റ പക്ഷേ, അഫ്ഗാനിസ്താനെ കുടുതൽ അരാജകാവസ്ഥയിലേ കാണാൻ തുളിവിട്ടു. പ്രസിഡൻ്റ് നജീബുള്ളത്യുടെ നേരുത്തിലുള്ള കമ്മുണിസ്റ്റ് രേണുകുടം അനുബന്ധം ദുർബലപ്പെടുകയും മറുഗൈതൽ ബുർജീഹുദിൻ റമ്പാ നിയുടെയും ഗുർബുദിൻ ഫെക്കമ്ത്യാരുടെയും നേരുത്തിലുള്ള ഇന്റലാമിക് വിമതർ രാജ്യത്തിൽ വലിയൊരു ഭാഗത്ത് തങ്ങളുടെ ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുകയുമുണ്ടായി. അഹമ്മദ് ഷാ മസുദ്, റഷീദ് ദോ സ്തത് തുടങ്ങിയ ആഖ്യപ്രഭേദങ്ങളും അഫ്ഗാനിസ്താനെ രേണുകുടതിന് വലിയ വെല്ലുവിളികൾ സൃഷ്ടിച്ചു.

1992 ആയപ്പോഴേക്കും രേണുസിരാകേന്ദ്രമായ കാബൂളും ഇന്റലാമിക് വിമതപോരാളികൾ പിടിച്ചട്ടുതു. പ്രസിഡൻ്റ് നജീബുള്ളത്യുടെ പുറത്താകിയ ഇവർ 14 വർഷം നീണ്ട കമ്മുണിസ്റ്റ് രേണും അവസാനിപ്പിച്ചു അഫ്ഗാനിസ്താനെ ഒരു ഇന്റലാമിക് റിപ്പബ്ലിക് ആക്കി മാറ്റി. അധികാരിവിജ്ഞവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു ണായ തർക്കങ്ങളുടെ ഫലമായി റമ്പാനിയുടെയും ഫെക്കമ്ത്യാരുടെയും നേരുത്തിലുള്ള വിഭാഗങ്ങൾ തമിൽ തുറന്ന പോരിലേക്ക് നീണ്ടതോടെ അഫ്ഗാനിന്താൻ വിണ്ണം ഒരു ആലൂതരയുഖതിലേക്ക് വഴിതിവിണ്ണു.

താലിബാൻ ഉദയം

മുൻ മുജാഹിദിൻ കമാൻഡറായിരുന്ന മൊലു മുഹമ്മദ് മരിബെണ്ട് നേരുത്താതിൽ രൂപംകൊണ്ട താലിബാൻ (വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നാണ് പശ്തുൻസ് ഭാഷയിൽ താലിബാൻ എന്ന വാക്കിലേണ്ട അർഥം) 1994 ആയപ്പോഴേക്കും അഫ്ഗാനിസ്താനാണ് ശ്രാമിക്കുമേഖലകളിൽ തങ്ങളുടെ സ്ഥാപനിന്മുറപ്പിക്കുകയും 1996-ൽ കാബൂൾ പിടിച്ചട്ടുകുകയും ചെയ്തു. ഇന്തോടെ രാജ്യത്തിൽ വടക്കൻമേഖലയിലെ കൂറിച്ച് ഭൗദാജൈലാ ശിക്കയുള്ള അഫ്ഗാൻ പ്രദേശങ്ങൾ താലിബാൻ്റെ പുണ്ണനിയന്ത്രണത്തിലായി. അധികാരത്തിൽനിന്ന് പുറത്തായ റമ്പാനിയുടെയും ഫെക്കമ്ത്യാരുടെയും ശ്രൂംവലകൾ ചേർന്ന് വടക്കൻ സബ്രം (Northern Alliance)



മൊലു മുഹമ്മദ് ഓമർ



എക്കമ്ത്യാൻ



സോമ ബിൻലാഡൻ



ബുൾഹാനുഖ്തിൻ റഖ്മാൻ

ഒരു രൂപവർക്കരിച്ച താലിബാനതിരായ ചെറുതു നിലപ് തുടർന്നുകൊണ്ടിരുന്നു. ഇതിനിട സൈനികരും പോരാളികളും സാധാരണ പരമാരുമുൻപെട്ട ലക്ഷ്യക്കലണകിനാളുകൾ ആലൂതരയുഖതിൽ കൊല്ലപ്പെട്ടിരുന്നു.

1996-ൽ അധികാരത്തിലേക്ക് താലിബാൻ രേണുകുടം അഹമ്മദ് ഷാ പുർണ ഇന്റലാമിക് രാജ്യമായി പ്രവൃംപിച്ചു. കമ്മുണിസ്റ്റ് രേണുകാലത്ത് നടപ്പാക്കിയ ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസസംവിധാനം അഭേദ്യം നിർത്തലാക്കിയ താലിബാൻ രാജ്യത്ത് സ്ത്രീവിദ്യാഭ്യാസം നിരോധിക്കുകയും ഇന്റലാമിക മതനിയമങ്ങൾ അടിച്ചേരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിക്രൂരമായ ശിക്ഷാവിധികളിലുടെയും കുട്ടക്കാലകളിലുടെയും മറ്റ് ലോകരാജ്യങ്ങളിൽനിന്ന് അഫ്ഗാനിസ്താനെ ദൂരപ്പൂര്വത്തുന്നതിൽ താലിബാൻ രേണുകുടംപാടുകൾ കാരണമായി. താലിബാൻ രേണുമെറ്റതുമുതൽ ആ രജ്യം ആഗോള തീവ്രവാദ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ മാറി. സൗദി അറേബ്യുകയുടെയും പാകിസ്താനാഞ്ചേരിയും സാമ്പത്തികരാജ്യിയ പിരുണ്ണയും കുറുപ്പ്(Rajputry) കൃഷിയിലൂടെ സമ്പാദിച്ചു വലിയ വരുമാനവും താലിബാൻ രേണുകുടതിരഞ്ഞെം നിലനിലപ് സാധ്യമാക്കിയപ്പെട്ട മതമലികവാദികളിലുടെയും തീവ്രവാദികളിലുടെയും സുരക്ഷിത താവളവും പരിശീലനകേന്ദ്രവുമായി അഫ്ഗാനിസ്താൻ മാറി. പ്രസ്തുതി ലോകമെമ്പാടും തീവ്രവാദപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേരുത്താം നൽകുന്നവർക്കുള്ള സുരക്ഷിത താവളവും പരിശീലനകേന്ദ്രവുമായി അഫ്ഗാനിസ്താൻ വളർന്നു. സോമ ബിൻലാഡനുടെ മുള്ള മുജാഹിദിനുകൾ പ്രവർത്തനം കുടുതൽ വിപുലമാക്കുകയും ലോകമെമ്പാടും ശുംഖലകൾ ചെയ്തു.

സോവിയറ്റ് യൂണിയനേറുള്ള പോരാട്ടത്തിൽ ആയുധവും പരിശീലനവും പണവും നൽകി സഹായിച്ചു. തങ്ങളുടെ ‘തലതെരടപ്പുന്നയിരുന്ന’ അമേരിക്കയെ താലിബാൻ പശ്തുൻസ് പാകിസ്താനിലെ കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിച്ചു തീവ്രവാദിവിഭാഗങ്ങളിൽ പ്രമുഖമായ അൽവാഹിയിൽ പ്രധാനമായി ലക്ഷ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. 2001 സെപ്റ്റംബർ 11-ന് വാഷിംഗ്ടൺലെ ലോകവ്യാപാരകേന്ദ്ര തിരിൽ നടന്ന അൽവാഹിയിൽ ആക്രമണമാണ് അഫ്ഗാനിസ്താനിൽ രൂപപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരുന്ന അപകടത്തിരഞ്ഞെം ശരംവം ലോകത്തിനുമുൻപിൽ തുറന്നുകാണിച്ചു.

ലോകത്തെ വർഷങ്ങളിലൂടെ പരാജയപ്പെട്ട പിരാനാരേഖയിൽ അഫ്ഗാനിസ്താനിലെ അമേരിക്കൻ സൈനികനിക്കും അനിവാര്യമാ

INTERNATIONAL

கியத் ஹூ ஆக்மனமான். 2001 க்கோவர் 7-00 தீயதி அப்ரானிஸ்தானிலை தீவுவாடஶக்தி கந்கெத்திராயி 'ஓப்ரேஸ்ட் என்டினிஃ ப்ரீஸ்' என சௌநிக நிகெத்திரி அமெரிக்கை பிரசிவார் ஜோஃப் வெஸ் பாக்காடி காடியதோட புதியை ரூ ஸால்பஷ்டிரி அப்ரானிஸ்தான் வெளியை மான். அப்ரானிஸ்தான் வக்கைமேவலயில் ஸா யீநமூள்ளதிருத் Northern alliance-மாயி சேர்க்க தாலிவானை நேர்க் அமே ரிக 2004 ஆக்குபோஷேக்கு தாலிவானை காவு ஹிள்னிங் புரித்தாகி ஏறு தாக்காலிக ரேளைக் கத்திர் ரூபங்கள்கி. காவுதிலும் பரிசுத்தை மாடும் ஏதுடிய ஹூ ஹக்கால ரேளைக்குத்திர் தாலிவான் கூடி குரிய்க்கானோ அவருட ஸா யீநமேவலக்ஹிள்னிங் புரித்தாக்கானோ கஷின்டில். அப்ரானிஸ்தான் 80 ஶதமானம் பிரேஷன்ஹிலும் சுத்தை விஹரிக்கான் கஷியூ ரிதியில் கூடியை ஸாயினவும் நிலபிரத்தான் தாலிவான் ஹங்கு கஷியூந்த அமெரிக்கை சௌநிக நகப்பி கலுட பராஜயமான். 1,40,000-தலியிக் கிரேஸ சௌநிக்கர் அப்ரான் மணித் நிலதுபிழீக்குத்தை 900 ஸிலியன் யோது அமெரிக்க செலவிக்குத்தை பெற்ற ஏறு யுவத்திர் பொகிப்புத் 45,000தேதை ஹும் அப்ரான் சௌநிக்குத்தையும் எது கூடுதல் அது தெளை தாலிவான் போராதுக்குத்தை 32,000தலில் யிகா ஸாயாரை ஜங்குதுக்குத்தை 3500 கிரேஸ சௌநிக்கருடயும் ஹதித் பொதுதுதிலைவும் அமே ரிக்கூரான்- தாருளமாய் மரளமான்.

2011-க் அமெரிக்கையுட யோன் ஆக்மனத்தில் கூடும் வின் லாபன் கொல்பேருக்கிலும் தாலி



லோகவுப்பாரகேற்றும் தக்கிரத்தேவை (2001)

வானை ஹஸ்தாக்குநிதில் தன்மீர் விஜயிக்கில் என் அமெரிக்கை சௌநிக்கை பிர்மாதுத்தைக்குளிச் சிமிசுதுடனியத். 2020 பொபைவதி 29-க் கோவத்திரி அமெரிக்கையும் தாலிவானுமாயி பூவேஷ சௌநிக பிரமாது உடங்கி யமார்மத்தில் ஹத்தரமொரு திரிசுரிவிள்ளியை ஏறு கூக்குத்தையுமா யி நகங்குவருத் தமன்ஞுகூடியும் பரிசுத்தையுமா என். சொலாந்திய் டாப் அக்கமுது முன் அமே ரிக்கை பிராயிஸ்குமாருட பராஜயமான் கோப உடங்கிதிலை வுவுவமக்கீர் வுக்தமாக்குநாத்.

ஹடுயை பாகிஸ்தானுமக்கமுது அயத்தொஜு ணகை ஸாக்ஷிக்குலாகி அமெரிக்கையும் தாலிவானும் பூவேஷ கோப உடங்கி பல பிரதைக்குக்குமுது தான். ஹூ உடங்கிதில் அப்ரான் ரேளைக்குட ஏறு பார்தி அல்ல எனுதுதான் விசித்தமாய காரு. 1975-க் கியர்க்காம் யுலும் அவசானிப்பிக்குவேஶ அமெரிக்க பூவேஷ உடங்கிதில் தன்மூருட ஸாவு கக்ஷியாய தக்கை வியர்க்காமிகை மாநிரித்திய திரி ஸமாநமாய ஸாப்சருமான் ஹவிதெயைமன் காளா. தாலிவான் அயிகா வெக்காத அப்ரானிஸ்தானிலை கூடுதல் பிரமுகுக்குமென யா மார்முதிலேக்கான் காருங்கை நீண்டாத். ஹத் திரிசுரிவத்தைக்கால்காவாயா நிலவிலை அப்ரான் ரேளைக்குட கோப உடங்கிதில்கை மாரிகின்தை அதிலை வுவுவமக்கீருக்குதிரை கூழுமுதிர்த்திய துா.

தாலிவான் - அமெரிக்க கோப உடங்கி

ப்ரயாகமாயை நால் வுவுவமக்குலான் தாலி வான் - அமெரிக்க கோப உடங்கிதிலுதுத். 14 மான ணக்கெகாங் கிரேஸ சௌநிக் (அமெரிக்கை-நாரோ சௌநிக்) அப்ரானிஸ்தானில்னிங் புரிமானமாயை பிர்மாது என். 14,000 அமெரிக்கை சௌநிக்குடு 17,000 மத்தை நாரோ ராஜுகுத்தினி நூது சௌநிக்குமான் அப்ரானிஸ்தானிலு துத். சௌநிக பிர்மாதுத்திர் ஆடுதல்குமாயி வருத் தாலு மாஸ கொங் அமெரிக்க தன்மூருட முனிலென் சௌநிக்கர அப்ரானிஸ்தானில்னி ந் பிர்மாதிக்கு. மருளாதத், அமெரிக்கையுடயும் ஸவுக்கக்குதுக்கை ராஜுஸுரக்கங் தீஷ்னியா வுடு ஏறு பிரத்தைத்திருத் அப்ரானிஸ்தான் பிரேஷன்கூடியும் பிரேஷன்கூடியும் அதையும் அடை வகிக்கில் என் அப்ரானிஸ்தானும் ஸமதிக்கை பராப்பரம் போர்க்குவை அப்ரானிஸ்தானிலை விவிய விலாங்கை தமிழ்க் கிரேக்குத் தாலிவானும் அப்ரான் ரேளைக்குவை அப்ரானிஸ்தானும் தமிழுது பரிசுக்கீர் 10 திவசதிக்காம் தூக்கை என்க கரார வுவுவம செறுத். என்கால், பரிசுக்கீர் முனோகியாயி தாலிவானும் அப்ரான் ரேளைக்குவை தன்மூருட கைவழுது யுவத்தைவுக்கார பராப்பரம் கைமா ரளமென தீருமானம் ஏறு வலிய பிரதிஸயியாயி மாரிதிரிக்கூக்குதியான்.

தன்மூருட பிரிதிலுது மத்தை 5000 தாலிவான் போரா கிக்கை விடுதல்கை விஸமதிச் சுமாரான் கேள

■ ചെക്കിൻ് വാൺ അഫ്ഗാനിന്റൊൻ പിടിച്ചടക്കിയ ഫർജം- CE 1219



നൂർ മുഹമ്മദ് തരാക്കി



മോഹമ്മദ് നജീബുള്ള

കുടം അത്തരമൊരു വ്യവസ്ഥ മുൻ ഉപാധിയിലൂടെ ചർച്ചകൾക്ക് തയ്യാറാക്കുന്നും, തുടർന്ന് നടക്കാൻ പോവുന്ന ചർച്ചകളിലായിരിക്കും ഇതുസംബന്ധമായി തിരുമാനങ്ങളുണ്ടാകുകയെന്നും പ്രവ്യാഹിച്ചു. ടടവുകാരെ വിടയൽക്കേണ്ടത് സംബന്ധിച്ച് തിരുമാനിക്കേണ്ടത് അമേരിക്കയെല്ലുണ്ടും, തങ്കൾ ഇതുസംബന്ധമായി ആരുമായും ഒരു കരാറും ഉണ്ടാക്കിയിട്ടില്ലെന്നും അഫ്ഗാൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നും, അഷ്ടറ്റ് ശനി പ്രതികരിച്ചും. ഗനിയുടെ പ്രതികരണത്തിൽ അസം തൃപ്തരായ താലിബാൻ തങ്കൾ കരാറിൽനിന്ന് പിൻവാങ്ങുന്നതായി പ്രവ്യാഹിച്ചിരിക്കുകയാണിപ്പോൾ. സ്ഥിരവും സമഗ്രവുമായ ഒരു വെടിനിർത്തൽക്കരാൻ നിന്ന് തുപംന്തകുകൾ എന്നതാണ് കരാറിലെ മറ്റാരു സുപ്രധാന നിർദ്ദേശം. അതുപോലെ താലിബാൻ നേതൃത്വത്തിനുമെല്ലാള്ള അതാരാശ്ശേ സമുഹത്തിന്റെ വിലക്കുകൾ നീക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ അമേരിക്കയും അഫ്ഗാൻ രേണുകൂടവും ചെയ്യുമെന്നും കരാറിൽ ഭാഗമായി വ്യവസ്ഥചെയ്തിരിക്കുന്നു. താലിബാൻ ടടവുകാരെ വിടയൽക്കുന്നതും അതാരാശ്ശേ വിലക്കുകൾ നീക്കുന്നതുമെല്ലാം വ്യവസ്ഥകൾ താലിബാൻറ്റെ വിജയമായിരത്തെന്ന കാണാവുന്നതാണ്. ഇത്തരം കാര്യങ്ങളിലുണ്ടാവുന്ന ഏത് പ്രതിസന്ധിയും കരാറിൽ തകർച്ചയിലേക്ക് നയിക്കുമെന്ന് നില്കുന്നതും പറയാം.

സമാധാനം ഏറ്റെ അക്കലെ

കരാർ നിലവിൽവന്ന് ഏതാനും ദിവസത്തിനു കാത്തെന്ന അഫ്ഗാനിന്റൊനിലെ വിദേശ അധിനിവേശത്തിന്റെ അന്ത്യം കണ്ണു എന്നും ഈ വിദേശ ഇടപെടലുകൾ അനുവദിക്കില്ലെന്നും പാവഗവൺമെന്റിനും അംഗീകാരിക്കില്ലെന്നും ഇപ്പോൾ താലിബാൻറ്റെ പ്രസ്താവനകളും മുൻ സെസനികൾ കൊലപ്പെട്ടു തിരികൊണ്ട് അവർ ആരുംഭിച്ച പുതിയ അക്കമണം പരിശരകളും ദോഹ ഉടൻടരിയ വലിയ പ്രതിസന്ധിയിൽക്കൂടുകയാണ്. സ്ഥിരതയിലേക്കലും, കൂടുതൽ അനിശ്ചിതാവസ്ഥയിലേക്കാണ് അഫ്ഗാനി സ്തോൻ നീണ്ടിരുക്കാം എന്നതിന്റെ വ്യക്തമായ സുചനയാണിൽ. അഫ്ഗാനിന്റൊനിലെ ഭാവി താലിബാൻറ്റെ കൈകളിലേക്കിട്ടുകൊടുക്കുകയാണ് അമേരിക്ക ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഏന്ന് വിമർശനങ്ങളും യരുന്നുണ്ട്. അഫ്ഗാനിന്റൊനിലെ നിയമങ്ങളെയോ രേണുകാരന്മാരെയോ താലിബാൻ അംഗീകരിക്കുമെന്ന് പ്രതിക്ഷീകരാവുന്നതല്ല. തങ്ങളുടെ ഏതിരാളിക്കെള

ലക്ഷ്യംവയ്ക്കുന്ന താലിബാൻറ്റെ പ്രവർത്തനരീതിയും മാറുമെന്ന് കരുതാൻ കഴിയില്ല. സുപ്രധാനമായ മറ്റാരുകാരും ദോഹ കരാറിലെ വ്യവസ്ഥകൾ നിരാകരിച്ചുകൊണ്ട് വീണ്ടുമൊരു തീരുവാദി താവളമായി അഫ്ഗാനിന്റൊനെ മാറ്റാൻ താലിബാൻ തയ്യാറായും എന്നതാണ്.

ജനാധിപത്യപുനഃസ്ഥാപനവും മനുഷ്യാവകാശസംരക്ഷണവും- പ്രത്യേകിച്ച് സ്ത്രീകളുടെയും കുട്ടികളുടെയും- സ്ഥിരതയും ആണ് താലിബാനത്തിരിയായും അത്തരമായി അമേരിക്ക മുന്നോട്ടേവെച്ച പ്രവൃാപിതലക്ഷ്യങ്ങളുകിൽ ഇവയെന്നാനുംതെന്ന നേടാനാവാതെയാണെന്നും അമേരിക്കൻ സെസന്റും പിൻവാങ്ങുന്നത്. കൂടുമായി പറഞ്ഞാൽ ദോഹ കരാർ ഒരു വെടിനിർത്തൽക്കരാൻ കരാർപോലുമല്ല. രക്തരൂഷിതമായ സംഘർഷങ്ങൾ കൂടിയാണുള്ളതും ഒരു ധാരണ മാത്രമാണ്. ഈ ധാരണയുടെ ഭാഗമായി വരുന്നതാനും തങ്ങൾ പിൻവാങ്ങുന്നതാം യി പ്രവൃാപിച്ചുകഴിത്തും. അതുകൊണ്ടുതെന്ന അഫ്ഗാനിന്റൊനിൽ ‘അമാർട്ടം സമാധാനം’ ഇനിയുമെരുപ്പെരുത്താണ് എന്നുതെന്നയാണ് പുതിയ സംഭവവികാസങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നത്.



സമാധാനകരാർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന അമേരിക്ക-താലിബാൻ പ്രതിസിദ്ധികൾ

അഷ്ടറ്റ് ഗനിയും അബ്ദുള്ള അബ്ദുള്ളയും തമിലുള്ള അധികാരത്തിൽക്കെങ്ങളും രാജ്യത്തിന്റെ 80 ശതമാനത്തെ ഇപ്പോൾതെന്ന നിയന്ത്രണത്തിലും കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നതും അധികാരത്തിലും പ്രയാസവുമെല്ലാം സുപ്രധിക്കുന്നതും അമേരിക്കയുടെ പിന്നീടും അഫ്ഗാനിന്റൊനിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുകയല്ല. സൗഖ്യികംമാക്കുകയാണ് എന്നതാണ്. പരസ്പരം പോരടിക്കുന്ന യുദ്ധപ്രഭുകളും അവരെ എതിർത്തും സഹായിച്ചും തങ്ങളുടെ ആധിപത്യസ്ഥാപനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന പാശ്ചാത്യ ശക്തികളും ചേർന്ന് സംഘർഷത്തിന്റെ ഒരുജാത്തരവിതുകൾ വിതച്ച അഫ്ഗാനിന്റൊനിൽ സമാധാനം ഇനിയുമെരുപ്പെരുത്താണ്.

(ലേവകൾ കോഴിക്കോട് സർവകലാശാല പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ് വിഭാഗം മേധാവിയാണ്)



ബോഗൻവില്ലെ ദേശരാഷ്ട്രമാക്കുമോ?

പാപ്പുവ നൃഗിനിയയിൽ നിന്ന് വേർപെട്ട സ്വതന്ത്രരാഷ്ട്രമാക്കണമെന്ന ബോഗൻവില്ലെക്കാരുടെ ദരാബുങ്ഗങ്ങൾ നിംബ് ആഗ്രഹിം എഴോൾ നിറവേറുമെന്ന് കാത്തിരിക്കുകയാണ് ലോകം

ബോഗൻവില്ലെ (Bougainville), ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പുതിയ ദേശരാഷ്ട്രമാകാൻ രൂജുങ്ഗന്ന പ്രദേശം. റണ്ടര ലക്ഷത്തോളം മാത്രമാണ് ജനസംഖ്യ. 194-ാമതെ രാജ്യമായി ബോഗൻവില്ലെയെ ഒഴുക്കുരാശ്ച സംഘടന അംഗീകരിക്കുമോ എന്നാണ് ഇന്തയിൽയെണ്ടത്.

പാപ്പുവ നൃ ശിനിയയുടെ അധിനന്തരത്തിൽനിന്ന് മോചനം വേണമെന്ന ബോഗൻവില്ലെക്കാരുടെ ആവശ്യത്തിന് പതിറ്റാണുകളുടെ പഴക്കമുണ്ട്. ഡിസാംബർ 11-ന് നടന്ന പിതപരിശോധനയിൽ 98% പേരും ബോഗൻവില്ലെ ടൈപസമുച്ചാരങ്ങൾ പാപ്പുവ നൃ ശിനിയ (PNG)യിൽനിന്ന് വിട്ടുപോക്കണമെന്ന നിലപാടെട്ട്

തു. 3000 ആഴ്കകാർ മാത്രമാണ് ലോഹവനികളാൽ സന്പന്നമായ ബോഗൻവില്ലെയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് എതിരുന്നിന്നു. പി.എൻ.ജിയുടെ കയറ്റുമതി വരുമാനത്തിൽ 45 ശതമാനവും വന്നിരുന്നത് ബോഗൻവില്ലെയിലെ വനികളിൽ നിന്നാണ്. എന്നിട്ടും ബോഗൻവില്ലെക്കാർ അവഗന്ന നേരിട്ടുന്നു എന്നതായിരുന്നു കാര്യങ്ങൾ ഹിതപരിശോധനവരെ കൊണ്ടുചെന്ന തത്തിച്ച്.

പി.എൻ.ജിയിൽനിന്ന് 700 കിലോമീറ്റർ മാറി ശാതസമുദ്രത്തിലെ സോളുമൻ കടലിലാണ് ബോഗൻവില്ലെ ടൈപസമുച്ചാരം. സി.സി.എൽ. അമവാ ബോഗൻവില്ലെ ടൈപസമുച്ചാരം എന്ന പേരത്തുമേല്

ലോകത്തെ, മുന്നാമത്തെ വലിയ ദ്രീപ് റാഷ്ട്രോൾ പസഫിക് സമുദ്രത്തിലെ പാപ്പുവ ന്യൂഗിനിയ

ലാ കസനിയാൻ് പി.എൻ.ജിയുടെ ജി.ഡി.പിയുടെ പ്രധാന ദ്രോന്തര്ല്ല്. എന്നാൽ തിക്കണ്ണ അവഗനന നേരിട്ടുന്ന തദ്ദേശവാസികൾ 1988 മുതൽ ബോഗൻവില്ലു വിപ്പവബൈസന്ഗു (BRA) രൂപവർക്കരിച്ച് കടുത്ത സമരം നടത്തിക്കൊണ്ടിരുന്നു. 20,000-ത്തിലധികം പേരാണ് നാളിതുവരെ ബോഗൻവില്ലു സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി കൂട്ടാക്ഷിത്വം വരിച്ചിട്ടുള്ളത്. 1998 ഏപ്രിൽ 30-ന് ബെടിനിർത്തൽ പ്രവൃംപിച്ചുകിലും വിജേനം എന്ന മുദ്രാവാക്യത്തിൽനിന്ന് ബോഗൻവില്ലുകാർ മാറിയില്ല. മാത്രവുമല്ല ANZUS (ഓസ്ട്രേലിയ, ന്യൂസിലൻഡ്, അമേരിക്ക) കുടായ്മയിൽനിന്ന് ഹിതപരിശോധന നടത്തുന്നതിനായുള്ള പിതുണ്ണ വാങ്ങിയെടുക്കാനും ഇതിനിട BTRA എന്ന സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രസ്ഥാനത്തിന് സാധിച്ചു.

ചെവിബെൽഡിയും ഇരുന്നിബെൽഡിയും കനത്ത നികേഷ പമുള്ള ബോഗൻവില്ലു ചരിത്രത്തിൽ എക്കാലവും യുദ്ധങ്ങൾക്ക് വേദിയായിരുന്നു. കോളനിവർക്കരണ കാരും സാമാജ്യത്രജക്തികളും ധാരുസന്ധ്യാസ്ഥമായ ബോഗൻവില്ലും സ്വന്തമാക്കാൻ കിണങ്ങൽ പരിശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു.

1776-ൽ ലൂയിസ് അറേബാൻ ഡി ബോഗൻവില്ലു എന്ന ഫ്രഞ്ച് പര്യവേക്ഷകനാണ് പസഫിക് സമുദ്രത്തിലെ ഇല ദീപിസമുഹം കണ്ണടത്തിയത്. ശാസ്ത്രപര്യവേക്ഷകൾ കൂടിയായ അദ്ദേഹത്തിൽനിന്ന് പേരിലാണ് പിന്നീട് ദീപിസമുഹം തന്നെ അറിയപ്പെട്ടത്. 1885-ൽ ഫ്രഞ്ചുകു റിൽനിന്ന് ജർമ്മൻകാർ ഇതിനെ ഒരു ആശ്രിതപ്രദേശമാക്കി മാറ്റി. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് ഈത് ഓസ്ട്രേലിയയുടെ കീഴിലായി. യുദ്ധാനന്തരം

ബോഗൻവില്ലു എന്ന തർക്കപ്രദേശം അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തിയാക്കപ്പെട്ടുകയും അത് ലീഡ് ഓഫ് നേഷൻസിൽനിന്നും നിയന്ത്രണത്തിലും വുകയും ചെയ്തു.

1920 മുതൽ 1946 വരെ നിലനിന്ന ലീഡ് ഓഫ് നേഷൻസ് എന്ന, എക്യൂരാഷ്ട്രസംഘടനയുടെ മുൻഗാമി തർക്കപ്രദേശങ്ങൾ മാൻഡേറ്റ് സ്വഭാവത്തിലേക്ക് മാറ്റിയിരുന്നു. ഇതെ മാൻഡേറ്റ് വ്യവസ്ഥയാണ് പിന്നീട് എക്യൂരാഷ്ട്രസംഘടനയുടെ കീഴിൽ 1994 വരെ നിലനിന്ന ട്രാൻഡിഷിപ്പ് കൗൺസിൽ ആയിരുത്തിരുന്നത്. ഒരാം ലോകമഹായുദ്ധവേളയിൽ ടോജോയുടെ ജപ്പാൻ സേന ബോഗൻവില്ലുയിൽ അധിനിവേശം നടത്തിയിരുന്നു. എന്നാൽ 1945-ലെ ഹിരോഷിമ, നാഗസാക്കി ആബാവ സ്വോഭാവത്തെ തുടർന്ന് പരാജയം സമർപ്പിച്ച ജപ്പാൻ, ഇല ദീപിസമുഹാങ്കൾ ഓസ്ട്രേലിയയ്ക്ക് കൈമാറുകയായിരുന്നു. 1975-ലാണ് പാപ്പുവ ന്യൂ ഗിനിയ സ്വാതന്ത്ര്യം നേരിയത്. അക്കാലം മുതൽ ബോഗൻവില്ലു പി.എൻ.ജി.തിൽനിന്ന് സ്വാതന്ത്ര്യം ആവശ്യപ്പെട്ടുന്നുണ്ട്.

പോർട്ട് മോറീസ് ബി ആണ് പി.എൻ.ജി.യുടെ തലസ്ഥാനം. ബുക്ക് എന്ന ബോഗൻവില്ലുയുടെ രാഷ്ട്രീയ കേന്ദ്രം പുതുരാഷ്ട്രത്തിൽനിന്നും തലസ്ഥാനമന്ദിരായി പരിണമിക്കുമോ എന്നാണ് കണക്കിയേണ്ടത്. പാൻഗുന എന്ന ലോഹധാരുസ്വത്തിനാൽ അതിപ്രശസ്തരുമായ ബോഗൻവില്ലു പ്രദേശം സാമാജ്യത്വം, കോളനികളിൽകൂടെ തെള്ളാനുമല്ല കൊതിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്.

BRA എന്ന വിപ്പവസംഘടന, BCL എന്ന ചെമ്പുള്ളവാദിനാട്ടം കൂടാൻ, ബോഗൻവില്ലു ഹിതപരിശോധന കാമ്മിഷൻ (BRC) ഇവരാക്കെ ചേർന്ന് 194-ആർ പുതുരാഷ്ട്രത്തിന് ഒരുദ്യോഗിക പ്രവൃംപനം എന്നു നടത്തുമെന്ന് കാതിരുന്നു കാണാം.





DATA PROTECTION: ISSUES AND PERSPECTIVES

"There was, of course, no way of knowing whether you were being watched at any given moment. How often, or on what system, the Thought Police plugged in on any individual wire was guesswork. It was even conceivable that they watched everybody all the time. But at any rate, they could plug in your wire whenever they wanted to. You had to live-did live, from habit that became instinct-in the assumption that every sound you made was overheard, and, except in darkness, every movement scrutinized."

- George Orwell(1984)

Stacey Snyder was a few days away from getting her teaching degree. She was enrolled in the teacher certification program at Millersville University. In her social media account, she posted an amusing picture of herself wearing a pirate hat and drinking from a plastic cup with the caption 'Drunken Pirate'. The university deemed this behaviour 'unprofessional' not suited to the 'expected professional standards of teaching employees'. It was alleged that the picture had the effect of promoting drinking among students.

Although Stacy tried to take the picture down, it was already shared and spread over the Internet. Once it was out in the digital world, it could no longer be withdrawn. Despite having sufficient grades, the university refused to grant her a teaching degree. The picture still exists on the Internet, living in perpetuity.¹

This incident presents challenging issues of conflicts of rights over the Internet. It also shows the impact of the use of personal data on individuals. A significant sacrifice in the digital revolution has been that of personal data. The Personal Data Protection Bill, 2019 (hereinafter 'PDPB') was introduced in the Lok Sabha in 11 December 2019. Various criticisms are surrounding the Bill and what it seeks to achieve. I will first analyse the provisions of the Bill and then discuss the criticisms against it.

Content of the Bill

The legislation is primarily motivated by the



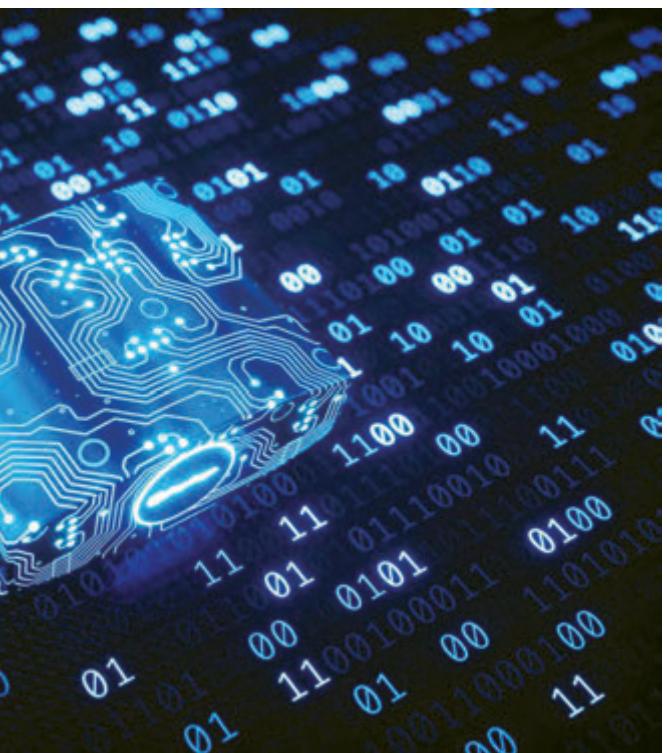
judgement of the Supreme Court in Justice K.S. Puttaswamy V. Union of India.² In Puttaswamy, the court declared the right to privacy as a fundamental right. The PDPB is India's first attempt at data protection legislation. Through the statute, the state fills a major void on data protection in the country.

The legislation regulates how both government and non-governmental entities such as companies can use the data of individuals. Under S. 3(28), personal data is defined as follows: "personal data" means data about or relating to a natural person who is directly or indirectly identifiable, having regard to any characteristic,

1. Stacey sued the university but was unsuccessful. Snyder v. Millersville University, 2008 WL 5093140 (E.D. Pa., 2008).

2. (2019) 1 SCC 1.

While data privacy and protection is the need of the hour, the revised version of Personal Data Protection Bill is yet to be defined by the Parliament



trait, attribute or any other feature of the identity of such natural person, whether online or offline, or any combination of such features with any other information, and shall include any inference drawn from such data for profiling;" Biometric data, genetic data, financial data, health data and anonymised data are also separately defined.

The Act also brings in two more terms into a legal vocabulary: data fiduciary and data processor. The former determines the aim of using the data and the latter processes data on behalf of the former. The Act



Justice B.N. Srikrishna

imposes certain obligations on the data fiduciary. They are listed in Chapter II of the Act. For example, S.4 states that no personal data shall be processed by any person, except for any specific, clear and lawful purpose. S.5 says that processing of data shall be done to ensure the privacy of the data principal and S.6 says it shall be proportionate. S.9 further says that data collected shall not be retained beyond the relevant period and shall be deleted. S.11 introduces the concept of consent in Indian data protection law and is significant. Additional safeguards and corresponding obligations on data fiduciary are also imposed.

Under Chapter III, S.12 introduces the grounds on which data can be processed without consent. They include providing benefits to people, legal proceedings, medical emergencies, and safety measures, employment-related reasons such as ensuring attendance. Sections 12 to 15 are problematic in various ways and have been rightly criticised.

Section 17 guarantees several rights to the data fiduciary. The right to be forgotten is recognised by S.20 of the Act. The Google Spain decision by the European Court of Justice was the first judgement recognising this right. The judgement is interpretive of the data protection Directive 95/46/EC. It addresses a series of technical questions of whether the actions of the search engine are covered within the definitions of data 'collection', 'retrieval' 'recording' 'processing' etc. under the Directive.

S.35 provides for various exceptions to the protection given by the Act. The Central government can dispense with the protection upon satisfaction of the existence of any of the grounds. The grounds stated are the interest of sovereignty and integrity of India, the security of the State, friendly relations with foreign States, public order and for incitement to any cognizable offence related to them. S.36 also makes exemption to certain chapters for investigation of crimes, the exercise of the judicial function, journalistic purpose etc.

By S.41, a data protection authority is established which can issue regulations and approve codes of practice by companies. Chapter X lays down the penalties of breach of the provision of the Act.

Criticism

The Srikrishna committee was appointed in July 2017 to study matters related to data protection in the country. The committee submitted a draft of the Personal Data Protection Bill in 2018. The present Bill is a modified version of the Bill proposed by the Committee after undergoing several changes. However, Justice Srikrishna criticised the new Bill saying that the discretion is given to the

PRIVACY

government to make exemptions led to the removal of the safeguards.³

The restriction on any right, in this case, the right to privacy is required to satisfy the three-tier test recognised in international human rights law,⁴ in particular Article 29(2) of the Universal Declaration of Human Rights.⁵ For a restriction to be permissible, it has to satisfy the three-tier test.⁶ The first requirement is that the restriction should be prescribed by law. Secondly, it should pursue a legitimate aim. Thirdly, it should show necessity in a democratic society.⁷ The test has also been recognised by various Indian judgements.⁸

Under Section 35 of the Bill, for making an exemption on certain grounds, the government does not require the backing of legislation. A mere executive order will do. This provision vests extraordinary power on the executive to interfere with privacy rights, without the need for parliamentary legislation. This violates the condition that the restriction should be prescribed by 'law,' as explained earlier.

Moreover, it has been pointed out that various terms used in the legislation are intentionally used to serve the interest of the government. Arindrajit Basu and Justin Sherman say: "Most importantly, "necessary or expedient" has replaced the "necessary and



Arindrajit Basu

Justin Sherman

proportionate" standard for government processing of data. The use of the term "necessary or expedient" does not impose an obligation to undertake the balancing act between the intrusion and the objective, thereby augmenting the government's surveillance powers.⁹

Also, the central government is vested with extensive powers under the Act. There are also objections against various vague terms used in the legislation. Certain problems have been pointed in the matter of regulation and implementation as well.

In the European Union, the General Data Protection Regulation governs the use and transfer of personal data. Several other nations have modelled their legislation in tune with the European Union regulation, which became enforceable from 2018. Restrictions are imposed on data processors while dealing with personal data. Controlling authorities are in charge of taking cognizance for data breaches.

The legislation requires serious improvements to safeguard the valuable right to privacy. We also need to take lessons from the legislative experience in other jurisdictions.



(Author is a lawyer at the Supreme Court and Kerala High Court)

The Act also brings in two more terms into a legal vocabulary: data fiduciary and data processor. The former determines the aim of using the data and the latter processes data on behalf of the former

3. 'Personal Data Protection Bill can turn India into 'Orwellian State': Justice B.N Srikrishna', Megha Mandavia, Economic Times,
4. International Covenant on Civil and Political Rights (adopted 16 December 1966, entered into force 23 March 1976) 999 UNTS 171 entered into force 3 September 1953) art.10.
5. Universal Declaration of Human Rights (adopted 10 December 1948 UNGA Res 217 A (III) art.29 (2).
6. International Covenant on Civil and Political Rights (adopted 16 December 1966, entered into force 23 March 1976) 999 UNTS 171 (ICCPR) art 19.2; European Convention on Human Rights (adopted 4 November 1950), entered into force 3 September 1953) art.10.
7. UNCHR, 'Report of the Special Rapporteur on the Promoti-

tion and Protection of the Right to Freedom of Opinion and Expression' (2011) UN Doc. A/HRC/23/40; UNCHR 'General Comment 34' in Article 19 (Freedom of Opinion and Expression)' (2011) UN Doc CCPR/C/GC/34; UNCHR 'General Comment 10' in 'Article 19 (Freedom of Opinion)' (1983) UN Doc. CCPR/C/GC/10; Mukong v Cameroon, 21 July 1994, Communication No. 458/1991, para. 9.7 (UN Human Rights Committee); The Sunday Times v The United Kingdom App no 13166/87 (ECtHR, 26 November 1991).

8. For example, see Justice K.S. Puttaswamy v. Union of India, (2019) 1 SCC 1.
9. 'Key Global Takeaways From India's Revised Personal Data Protection Bill,' Arindrajit Basu, Justin Sherman.



V.P. Menon
The Unsung Architect of
Modern India
Narayani Basu
Simon & Schuster Publishers

വി.പി. മേനോൻ എന്ന നയത്രാജ്ഞൻ

പൂല പക്ഷുണ്ണി മേനോൻ എന്ന വി.പി. മേനോൻ ആധുനിക ഇന്ത്യയുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ പങ്കിച്ച പക്ഷ് അസാധാരണമാണ്. ദൗർജ്ജ ശൃംഗാർ ചരിത്രത്തിൽ ആദ്ദേഹത്തിന് അനുഭവമായ സ്ഥാനം ടേക്കാനായില്ല. ആശോഖാശിക്രമപ്പേരേണ്ടിയിരുന്ന ആ കർമ്മാംശവും ചരിത്രത്തിൽ പിന്നാവു റങ്ങളിലെ വർത്തമാനങ്ങളിൽ ഒരുക്കിപ്പെട്ടു. അദ്ദേഹത്തോടുള്ള കടപ്പാട് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഏറു സമൂഹമെന്ന നിലയിൽ നമ്പർ പരാജയപ്പെട്ടു. അദ്ദേഹം ചീച്ച രണ്ട് പുസ്തകങ്ങൾ പ്രതിസംശയിച്ചുടെ പലരും ഓർത്തെടുക്കാറുണ്ടെന്നതാഴെപ്പറ്റിയും മറ്റൊരു രേഖയും ആ വലിയ മനുഷ്യനെപ്പറ്റി സമീക്ഷാലീഖനം ചെയ്യാൻ ആവശ്യമാണ്. വി.പി. മേനോൻ? എന്നാൽ ആരാഗം ഇന്ന് രാജ്യത്തിനു



നാരായണി ബസു

വേണ്ടി ചെയ്തത്? ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരം തെടുന്ന ഏറു ജീവചരിത്രഗ്രന്ഥം ഇപ്പോൾ പുറത്തുവന്നിരിക്കുന്നു. യുവചരിത്രകാരിയും വി.പി. മേനോൻ കൊച്ചുമകളുമായ നാരായണി ബസു രചിച്ച ‘വി.പി.മേനോൻ: ഒ അൺസിംഗ് ആർക്കിടെക്ചർ ഓഫ് മോഡേൽസ് ഇന്ത്യ്’ എന്ന പുസ്തകം.

വി.പി. മേനോൻ ഇന്ത്യയിലെ മുന്ന് ബൈഡ്വൈഷ് ചൈവന്റോയിമാരുടെ ഉപദേശകനായിരുന്നു. 1946-ൽ അവസാനത്തെ ചൈവന്റോയിരുന്ന മണ്ണ് ബാറൻ പ്രഭുവിൻ്റെ പൊളിറ്റിക്കൽ റിഹോംസ് കമ്മിഷൻ എന്ന പദവി എറുടെടുത്തു. ബൈഡ്വൈഷ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ, രേണുകടനാസമി തിയുടെ ഉപദേശകൾ, ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയ തുമുതൽ മിനിസ്ട്രി ഓഫ് റൈറ്റിംഗ്സിൻ്റെ സെക്രട്ടറി എന്ന പദവികളിൽ ആദ്ദേഹം പ്രവർത്തിച്ചു. തുടർന്ന് ആദ്യത്തെ ആദ്യത്തരമന്ത്രി സർവാർ വല്ലഭഭായ് പട്ടഡലിൻ്റെ വലംബനക്കായി അറിയപ്പെട്ടു. ആദ്ദേഹം തിരിഞ്ഞെന്തുതത്തിലാണ് ഇന്ത്യയിലെ നാട്കരാജ്യങ്ങളെല്ലാം യുണിയനിൽ ചേർത്തത്. കർമ്മിൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള 565 നാട്കരാജ്യങ്ങളെല്ലാണ് ആദ്ദേഹം സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമാക്കിമാറ്റിയത്. ആ അധികാരംകേമാറ്റം സുഗമമാക്കിയതിൽ ഇന്ന് പ്രതിഭ അസാധാരണമായ പക്ഷുപഠിച്ചു. ഇന്ന് പ്രവൃത്തിയിൽ ആദ്ദേഹം കാണിച്ച നയത്തന്ത്ര മികവ് ലോകം മുഴുവൻ വലിയ ആരാധനയോടെയാടുന്നു നോക്കിക്കണ്ടത്.

ഈ അനുഭവത്തിൽ പശ്ചാത്യലത്തിൽ ‘The Transfer of Power in India’, ‘Integration of Indian States’ എന്നി രണ്ട് സുപ്രധാന ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ആദ്ദേഹം രചിച്ചു.

ഇന്തുവരെ അറിഞ്ഞതിനുമ്പുറം ആ വ്യക്തിജീവി തന്ത്രത്തെ ആഴത്തിൽ പരിചയപ്പെടുത്താനാണ് നാരായണി ബസു ഇന്ന് ജീവചരിത്രത്തിലൂടെ ശ്രമിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആദ്ദേഹം ജനിച്ചുവളർന്ന കേരളത്തിലെ ജീവിതപ്രശ്നാതലങ്ങൾക്ക് നടന്നുകയറിയ വലിയ ഉയരംബന്ധിക്കുന്ന അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു. ഔദ്യോഗിക ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധയമായ ഭാഗം വളരെ വിശദമായി നോക്കിയാണുന്നുണ്ട്. മണ്ണ് ബാറൻം, ജവാഹർലാൽ നെഹർജു, വല്ലഭഭായ് പട്ടഡൽ തുടങ്ങിയ ദേശീയനേതാക്കളുമായുള്ള മേനോൻ്റെ ബഹിയം അവരുടെരായാക്ക കർമ്മരംഗങ്ങളിലെ മേനോൻ്റെ ഇടപെടൽ എന്നിവയെക്കു വിശദമായി കൈകാര്യംചെയ്ത തിരികുന്നു. ഏറെ വിവാദങ്ങൾക്ക് വഴിയെരുക്കുന്ന ചില ബൈഡ്വൈഷുടുതലുകളും ഇന്ന് കൂതിയിലുണ്ട്. ഔദ്യോഗികജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച് രാഷ്ട്രീയമോ ഹാജരാളാനുമീല്ലാതെ വിശ്രമജീവിതം നയിച്ച മേനോന്നെയും നമുക്കിതിൽ കാണാം.

ഔദ്യോഗികരേഖകളുടെ പിൻബലനേതാവും നടത്തിയ വലിയ ശവേഷണങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് ഇങ്ങനെയാരു ഗ്രന്ഥം എഴുതാൻ ഗ്രന്ഥകാരിക്ക് സാധിച്ചിരിക്കുന്നത്. തീർച്ചയായും ഇനിയും വരാനികൾ കുന്നു, എഴുതപ്പേണ്ടെന്ന് വി.പി. മേനോൻ പാനങ്ങൾക്ക് ഇന്ന് കൂതി ഏറു അടിത്തരിയായി നിലകൊള്ളും. ☺

പ്രോക്കം അതിശയത്തോടെ
നോക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ
വാസ്തവശിൽഷചാതുരിയുടെ
തിളങ്ങുന്ന ഉദാഹരണമാണ്
കൊണ്ടാർക്കിലെ സൗരക്ഷ്യത്രം.

ശ്രീരാമാഞ്ചൾ പഴക്കമുള്ള
കലിംഗ വാസ്തവശില്പകലയുടെ
അവശ്യേഷിപ്പ്. എന്നാൽ
ക്രിക്കറ്റുടെ വകരിപാണ് ഈ
പെപ്പറ്റക്കമ്മാരകം ഇപ്പോൾ

പി സ്തുതിപ്പകലയുടെ ഉദാത്ത മാതൃക
യായ ഓഡിഷയിലെ കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂ
ക്രൈത്രം ഇടിന്തുവീഴ്ചാവുന്ന അവസ്ഥയിലാണെന്ന്
വാർത്ത സാംസ്കാരികലോകം ദുഃഖത്തോടെയാണ്
കേട്ടത്. ഇന്ത്യയുടെ പാരമ്പര്യസ്വത്തായ ഇതു അമുല്യ
സൂചിത്തെ പരിപാലിക്കുന്നതിൽ വിച്ചപബുദ്ധതിയതി
ന് ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയാണ്
എന്ന് പഴിക്കേർക്കുന്നത്

“എട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കർമ്മിരിൽ ഉട്ടവിച്ച് സിൽ
ക്ക് രൂടിരെഴു സജീവകാലത്ത് ഉത്തരേന്ത്യിലെത്തിയ
സുര്യാരാധനാചർണ്ണത്തിന്റെ അവഗ്രഹിച്ച്, വിലമ
തിക്കാനാവാത്ത ഒരേയൊരു കണ്ണി.” - യുനെസ്കോ
കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്രൈത്രത്തെ വിശ്വഷിപ്പിച്ചത്
ഇങ്ങനെയാണ്.

പ്രോക്കം അതിശയത്തോടെ നോക്കിനിന്ന് കലാ
വിസ്മയമാണ് ഓഡിഷയിലെ കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂ
ക്രൈത്രം. സൗംസ്ക്രാന്തിരെ മുൻത്തിരുപ്പം. ഓഡിഷയു
ടെ മധ്യകാല വാസ്തവകലയുടെ മികവുറ്റ മാതൃക!
എന്നാൽ കേവലം കലാസ്വാദനത്തിന്പുറം സാം
സ്കാരികമായും സാമൂഹികമായും രാജ്യീയമായും
സുവ്യക്തമായ മാനങ്ങളുണ്ട് കൊണ്ടാർക്കിന്. വിശ്വാ

കൊണ്ടാർക്കിലെ
സൗരഭ്രജിഷ്ട
ഇന്ത്യയു നാൾ

സുവുക്കേശത്രിലെ കാരിക ശക്തിയുള്ള കറുത്ത കല്പുകൾ ചായ്രബാഡ് കടൽത്തിരഞ്ഞെന്ന് കമ്പിലുകളെ വലിച്ചുപിംഗുന്നതിനാൽ ധൂഭോപുൻ നാവികൾ മേഖലയിൽനിന്ന് നൽകിയ പേര് ഭൂക്ക് പദ്മാഡ

സധാരകളിൽ, പ്രകൃതി ഉപാസകരായിരുന്ന അദിമ ജനതയിലൂടെ കൈമാറി വന്ന സുര്യാരാധനയുടെ ക്ഷേത്രം. ദൈവവിശാസങ്ങളിലെ നാനാത്രത്തിൽനിന്ന് തെളിവി! കൊണ്ടാർക്കിനെ ദശാശ്വങ്ങളായി കരുത ലോക പരിപാലിച്ചുവന്ന അധികാരകേന്ദ്രങ്ങളുടെ മുല്യവോധ്യം അതിലുണ്ട്.

മധുകാല ഇന്ത്യയിലെ പുരാതനക്ഷേത്രങ്ങളിലെ റിതിശിൽപ്പങ്ങൾ മിക്കതും, ലൈംഗികതയോടുള്ള ഒരു കാലത്തിന്റെ തുറന്ന സമീപനങ്ങളെ വെളി പ്രദൃഢത്തുന്നവയാണ്. ലജജ്യോ സൗഖ്യം പ്രാഥീപിച്ചു എന്ന കാമവികാരത്തെ കലയിലൂടെ പരസ്യമായി പ്രകടിച്ചു ഒരു ജനത അവഗ്രഹിപ്പിച്ചുപോയ തെളിവു കൾ. എന്നും വർഷം പഴക്കമുള്ള കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും പ്രാഥീപിച്ചു ചുമരുകളിലെ സുന്ദരില്ലപ്പങ്ങളും കല്ലിൽ കൊതിഡിയുടെ പ്രണയസ്വാത്രന്ത്രം പ്രവൃം പന്നങ്ങൾതന്നെ. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെയും കലയുടെയും അതിരു ആര്യോഹങ്ങൾ!

1984-ലാം കൊണ്ടാർക്കിനെ യുനെസ്കോകയും ദു ലോകപൈതൃക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയത്. ലോകപൈതൃകപ്പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടും ഏഷ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും കല്ലിൽ കൊതിഡിയും കല്ലിൽ കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും അടങ്കുന്ന അടങ്കുന്ന ഓഫീഷ ടുറിസ്റ്റിലെ ‘ഗ്രോഡി ട്രേഡിംഗ്’ലെ മുന്നാമത്തെ കല്ലിയുമാണ് ഈ സുരൂക്ഷയും. കൊണ്ടാർക്ക്, അതിന്റെ പ്രത്യേകമായ കറുത്തനിറം കാരണം ‘പ്ലാക്ക് പഗ്രാഡ്’ എന്നും വിശ്വേഷണമുണ്ട്. പുരാതനകാലത്ത് ക്ഷുദ്രസംഖ്യാതികൾക്ക് ഓഫീഷ തിലേക്കുള്ള സമലസുചികയായിരുന്നുവെതെ ഈ ‘കറുത്ത പഗ്രാഡ്’! (പുരി ജഗന്നാമക്ഷേത്രമാണ് ‘വൈറ്റ് പഗ്രാഡ്’ എന്ന അറിയപ്പെടുന്നത്).

ഇളകുന്ന കല്പുകൾ പീശുന്ന വിശ്വാസം

ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ (ASI) കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും പതിമുന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലെ അതിസുക്ഷ്മമായ കൊതിഡിയുള്ള പില കല്പുകൾ മാറ്റിവെച്ചത് സാധാരണമാക്കിയുള്ളതു കല്പുകൾ കൊണ്ടാണും പൊതുപരാതി ഉയർന്നിരുന്നു. അതെ മാതൃകയിലുള്ള പ്രിതമയമായ കല്പുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുമെന്നിരിക്കും ഒരു കൊതിഡിയുള്ള മില്ലാത്ത സാധാരണ കല്പുകൾ മോശമായിപ്പോരായെന്നും അരോപണം, ലൈംഗികതയുടെ മാസ്തരികസ്വന്നരും പകർത്തിയ കൊണ്ടാർക്കിലെ റിതിശിൽപ്പങ്ങളെ മനസ്സുമുറിവാ മാറ്റുകയായിരുന്നുവെന്നുവരെ ആരോപണമുയർന്നു. ഇങ്ങനെ മാറ്റപ്പെട്ട ക്ഷേത്രാഗതിയിൽ മുൻപെത്തെന്നും ഇപ്പോഴത്തെന്നും മോട്ടോകൾ ടിറ്ററിൽ പ്രചരിച്ചിരുന്നു. മോട്ടോകൾ മും ആക്ഷേപങ്ങളും വൈറലായതിനെന്നും അരോപണം നിഷേധിച്ച ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ മറുപടിയുമായി റംഗത്തെത്തി: “ചിത്രങ്ങളിലുള്ളത് ക്ഷേത്രത്തിന്റെ രണ്ടുഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഒരു ഇമേജുകളാണ്. 1980 മധ്യത്തിലാണ്

അതിൽ കാണുന്ന പ്രഭലയിൽ സ്കോൺ വർക്ക് ചെയ്തത്. ക്ഷേത്രത്തിന്റെ പ്രത്യേകിച്ചു കൊതിഡിയുള്ള കല്പുകൾ മാറ്റിയത്. എ.എസ്.എ.യുടെ അന്നത്തെ നയമനുസരിച്ച് ഒരു തെളിവും അവഗ്രഹിപ്പിക്കാതെ കല്പുകളെ മാറ്റുണ്ടിരുവോൾ പകരം പ്രഭലയിൽ കല്പുകൾ ഉപയോഗിക്കാമെന്നും. ഒരു ശില്പംപോലും ഞങ്ങൾ മാറ്റിയിട്ടില്ല.” ഇങ്ങനെയാക്കേണ്ടിലും 1984-ൽ യുനെസ്കോയുടെ ലോക പൈതൃക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ട കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും തുടർന്നുകൊണ്ട് ശമിക്കുന്നില്ല.

ക്ഷേത്രത്തിൽത്തിരുന്ന ഉപയോഗിച്ചു വോണലെല്ലാം എന്ന പ്രത്യേകതരം ശിലകൾ, കടൽക്കാറേറ്റാൽ എഴുപ്പം പുപ്പൽ പിടിക്കുന്നവയാണെന്ന് വിദഗ്ദ്ധർ പറയുന്നു. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലെ ഉപുക്കാറേറ്റ് പുപ്പൾ ഇളപ്പുവും ബാധിച്ച കല്പുകൾ ഇതിന് മുൻപും മാതൃകവിശിഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. കല്പുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിലും റൂപം കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും റൂപഘടനയെ അങ്ങനെതന്നെ നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് ഇനിയുള്ള വെല്ലുവിളി. റൂർക്കിയിലെ സൗംഖ്യത്തിൽ ബിൽ ഡിപ്പിൾ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്ജൂട്ടിന്റെ (C.B.R.I.) ശുപാർശ പ്രകാരം സുരൂക്ഷയും ക്ഷമതയെക്കുറിച്ചും ശാസ്ത്രീയപരമാം നടത്തിയിരുന്നു. സൗംഖ്യത്തിൽ ബിൽ ഡിപ്പിൾ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്ജൂട്ടിന്റെ കെട്ടിടത്തിനുള്ളിൽ മൊാത്തമായി മണൽ നിറയ്ക്കാനുള്ള ഒരു കുത്തിലാണ് ഇപ്പോൾ എ.എസ്.എ. 1901-03 തെ, കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്ഷയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ബൈട്ടീഷ്യ് വിദഗ്ദ്ധർ ക്ഷേത്രത്തിനുള്ളിൽ മണൽ നിറയ്ക്കുന്ന വിദ്യ പ്രയോഗിച്ചിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ മുന്ന് ദശാശ്വങ്ങളായി ഇന്നു സംവിധാനം മണൽ നിറച്ച അവസ്ഥയിൽ തന്നെന്നായിരുന്നു. ഈ മണൽ നീക്കം ചെയ്യണമെന്നൊരു വാദം അടുത്തിടെ ഒരു വിഭാഗം ആളുകൾ ഉയർത്തുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ ഈ വിഷയത്തിൽ ഒരു ദേശീയ

മധുകാല ഇന്ത്യയിലെ
പുരാതന മേഖലയുള്ളിലെ
തെളിവിൽപ്പാർക്ക് മിക്കതും
മെംഗലിക്കരയോടുള്ള ഒരുു
കാലത്തിന്റെ തുറന്ന
സമീപങ്ങളെല്ലാം
വെള്ളിശേഡുത്തുനാവയാണ്

HERITAGE

ചരിത്രം

പതിമുന്നാം നൃറാജിൽ ഒരീസ ഭരിച്ചിരുന്ന ശംഗരാജവംശത്തിലെ ലാകുള നരസിംഹദേവ രാജാവാൺ (CE 1238- 1264) കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്കശ്രദ്ധം നിർമ്മിച്ചത്. കൊണ്ടാർക്കിലെ സുരൂക്കശ്രദ്ധം പ്രാഥമണിസ്വാമ്യം താഴ്ന്തി കു സന്ദർഭായങ്ങളുമായാണ് അടുപ്പം.

സുരൂക്കേബൻ സഖവിക്കുന്ന അലാകുതമായ വലിയ മഠത്തിരെ മാതൃകയിലാണ് കൊണ്ടാർക്ക് സുരൂക്കശ്രദ്ധത്തിരെ നിർമ്മിതി. 24 ചട്ടങ്ങൾ ഒളം, ഏഴ് കുതിരകൾ വലിക്കുന്ന സുരൂക്കമം. സുരൂക്കാദയത്തിരെ ആദ്യകിരണങ്ങൾ മുൻവശത്ത് പതിക്കുംവിധം കിഴക്ക് ഭിക്ഷിലേക്കാണ് ക്ഷേത്രത്തിരെ ചാൽച്ച്. ക്ഷേത്രനിർമ്മിതിയിൽ പുരാതനമായ കലിംഗ വാസ്തവശ്ശലിയാണ് പിന്തുടർന്നത്. 1200 ശിഞ്ചപ്പികൾ 12 വർഷമെ ചുത്താണ് കൊണ്ടാർക്കിരെ പണി പൂർത്തി താക്കിയത്തെതെ! പ്രധാന വാസ്തവശ്ശലിപി ബിസുമോഹൻ റാണയായിരുന്നു. ശില്പി ക്ഷേത്രനിർമ്മാണത്തിനായി ആത്മസമർപ്പണം ചെയ്തുവെന്നാണ് എത്തിഹ്യം.

കൊണ്ടാർക്ക് ക്ഷേത്രത്തിരെ മുന്നിലും പണ്ട് ചട്ടങ്ങൾ ഒഴുകിയിരുന്നുവെന്ന് കരുതുന്നു. ഏ.എ.ടി.വരുമാനം എത്തിഹ്യം

ജനനാർ അടുത്തിടെ ഇതിന്റെ സുചനകൾ കൈണംതിയിരുന്നു. ഇല്ലാതായിപ്പോരെന്ന് വിശാസിക്കപ്പെടുന്ന ചട്ടഭാഗാനംിയുടെ തെളിവുകൾ കൈണംതാൻ ഫീൽഡ് ഡാറ്റയുമായി പലതരം സാറ്റലൈറ്റ് ഇമേജുകൾ ചേർത്തുവെച്ചായിരുന്നു അനേകം. ഐബൈവിൽഡിലെ ചട്ടഭാഗമേളയാണ് കൊണ്ടാർക്കിരെ ഉത്സവ കാലം. നാനാദിക്കിൽനിന്നും സാദേശികളും വിദേശികളും മേളയിൽ പങ്കെടുക്കാനെത്തും.



സമേഴ്സം നടത്തുകയും ക്ഷേത്രത്തിനുള്ളിലെ ജഗമോഹനിൽ നിറച്ചിരിക്കുന്ന മൺൽ നീക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. “കൊണ്ടാർക്ക് സജീവമായ ഒരു ചത്രത്തിന്മാരകമാക്കണമെന്നാണ് എല്ലാവരും ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ടാണ് ക്ഷേത്രത്തിനുള്ളിൽ നിറച്ച മൺൽ നീക്കാം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശുപാർശസ്വികരിച്ചത്. മൺൽ നീക്കാം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള വ്യത്യന്തങ്ങളായ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് പരിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നൽകാൻ എ.എസ്.എൽ.യോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്;” കേന്ദ്ര സാംസ്കാരിക വകുപ്പുമന്ത്രി പ്രസ്താവി സിൻ പദ്ധതി പറയുന്നു.

അതേസമയം കൊണ്ടാർക്കിനുള്ളിലെ മൺൽ നീക്കാം ചെയ്യുന്നത്, ഉർക്കുശ്ശമായ ക്ഷേത്രത്തെ എന്നെന്നേക്കുമായി ഇല്ലാതാക്കിയേക്കുംഘരണന് ആരക്ക പ്രകടിപ്പിക്കുന്നവരുമുണ്ട്. പ്രശസ്ത സ്കൾ പ്രവർത്തി എൻജിനീയറായ ജി.സി. മിച്ര പറയുന്നു: “മൺൽ നീക്കാം ചെയ്യുന്നത് ചത്രത്തിന്മാരകത്തിന് തകരാർ വരുത്തുമോ എന്ന ദേഹം പല ഭാഗത്തുനിന്നും ഉയരുന്നുണ്ട്. ഒന്നുകിൽ അത് ഭദ്രമായി നിന്നേക്കും. അല്ലെങ്കിൽ നിലംപതിക്കും.”

സി.സി.ആർ.എഫ്.യു.ടെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയൽസ്റ്റീസ് അബ്യസ് മിത്രൻ പറയുന്നു: “ജഗമോഹൻ ഹാളിലെ എതാനും കല്ലുകൾ ഇളക്കിവിണിട്ടുണ്ട്. ഒണ്ട് വഴികളാണ് മുന്നിൽ: ഒന്നുകിൽ ഉള്ളിലെ മൺൽ മാറ്റി അറുകുറപ്പണി നടത്തുക. അല്ലെങ്കിൽ വിശദം മൺൽ

നിറച്ച കല്ലുകൾ ഇളക്കിവിണിയിൽ ഒഴിവാക്കുക. റിസ് കു കുറഞ്ഞ വഴി, വീണ്ടും മൺൽ നിറച്ചകുകയാണ്. പക്ഷേ, ക്ഷേത്രം തുറക്കുകയാണെങ്കിൽ മൊത്തം ഘടനയുടെ ഭേദതയ്ക്ക് ഇളക്കം തട്ടാം. ഈ വിഷയത്തിൽ പറിക്കാതെ പ്രശ്നങ്ങൾ ഇന്നിയും കണ്ണേക്കാം. ക്ഷേത്രം തുറക്കാനാണ് തീരുമാനമെങ്കിൽ അത് ചെയ്യേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.”

പൗരാണിക കെട്ടിടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ സ്വത്യർഹമായ വിഷയം കൈവരിച്ച് യുനെസ്കോ തന്നെയാണ് കൊണ്ടാർക്കിരെ സംരക്ഷണം നടത്തേണ്ടതെന്ന് ഒരുപക്ഷമുണ്ട്. പുരാതന കെട്ടിടങ്ങൾ മൊത്തമായി പുനഃസ്വീകരിക്കുന്ന സാക്ഷതികര ഇന്ന് ലോകമെങ്ങുമുണ്ട്. ഇരജിപ്പാർട്ടിലെ അബ്യസിബിൽ ക്ഷേത്രം യുനെസ്കോകേം പുനഃസ്വീകരിച്ചിരുന്നു. അസാൻ ഡാമിൽനിന്നുമുള്ള വെള്ളപ്പെട്ടുകൂടിയിൽനിന്നും നായിരുന്നു. അത് മലേഷ്യൻ കാടുകളിലെ എടുന്ന യുള്ള ബോറാബുദ്ധൻ മൊസാൻസ്കിയും ഇതേ സംജേതിക്കയിലും പുനരുഭവിക്കപ്പെട്ടാണ്. എൻഷ്യൂട്ട് മോസ്യൂമെന്റ്സ് ആൻഡ് ആർക്കിയോളജിക്കൽ സെസ്റ്ററ് ആൻഡ് റിമേറിസ്റ്റ് ആകും (AMASR) അത് സംബന്ധിച്ച റൂട്ടുകളും (1959) പ്രകാരം നാഷണൽ പ്രൈയിം-വർക്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ കീഴിലാണ് കൊണ്ടാർക്ക് സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. സംരക്ഷണപാലതികളെല്ലാം തന്നെ ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവീസു ഓഫീസ് ഇന്ത്യയുടെ ചുമതലയിലാണ്.

വിശാവ കേസ്: വനിതകളും തൊഴിലിടങ്ങളും

ലോ

കജനസംഖ്യയിൽ എക്വേഷണ തുല്യമാണ് പുരുഷരാംഗം സ്ത്രീകളും. എന്നാൽ അടിസ്ഥാന അവകാശങ്ങൾക്കായിപ്പോലും നിരന്തരം പോരിക്കേണ്ടിവരുന്നു സ്ത്രീകൾക്ക്. ഇന്ത്യൻ രണ്ടാംതന്ത്രം എല്ലാവർക്കും തുല്യത ഉറപ്പുവരുത്തിയെങ്കിലും വർഷങ്ങൾ നീണ്ട നിയമയുഭവിച്ച ലൈഞ്ചേരി തൊഴിലുകൾ സ്ത്രീകൾക്കു തിരേയുള്ള ലൈഞ്ചേരി പീഡനങ്ങൾ തടയുന്നതിനും സുരക്ഷ ഉറപ്പുകുന്നതിനും വേണ്ട നിയമനിർമ്മാണ തിരേകൾ ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് എന്തിയത്. 1992-ൽ കൂടുവലാത്സംഗതിനിരയായ ബാർബാരി ദേവി എന്ന സ്ത്രീയുടെ നിയമപോരാട്ടമാണ് സുരക്ഷിതമായ തൊഴിലുകൾക്കും മൂലികാവകാശമാണെന്ന സുപ്രധാന വിധിയിലേക്കും ലൈഞ്ചേരിപീഡനത്തിൽനിന്ന് നിയമപരമായ നിർവ്വചനത്തിലേക്കും സുപ്രീംകോടതിയെന്നില്ല.

കേസിന്റെ പശ്വാത്തലം

രാജസമാനിലെ ബാട്ടർ എന്ന ശ്രാമത്തിലെ ഒളിൽ സാമൂഹികപ്രവർത്തകയായിരുന്നു ബാർബാരി ദേവി. ശ്രാമത്തിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരുന്ന ബാലവിവാഹം അശ്ര തടയാൻ ശ്രമിച്ച ബാർബാരി ദേവിയെ സവർണ്ണ പുരുഷ മെഡാവികൾ കൂടുവലാത്സംഗതിനിരയാക്കി. 1992-ലാണ് സാഖോ, ഇന്ത്യൻ നിതിന്യായവ്യവസ്ഥ തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ലിംഗപക്ഷപാതവും ജാതിമെത്ത ക്രോയ്യുമുഖ്യം വ്യക്തമാക്കുന്നതാണ് ഈ കേസിലെ വിധി. പ്രതികളെ കോടതി കുറവിമുക്തരാക്കി. കോടതി വിവിധയിലെ ലിംഗപരാഭ്യം (genderbias), ജാതിപര വുമായ പ്രസ്താവനകൾ ഏറെ വിമർശന വിധേയമായി. ബാർബാരി ദേവിയുടെ തുടർച്ചയായ പോരാട്ടങ്ങൾ ദേശീയ, അന്തർദേശീയ ശ്രദ്ധയാക്രമിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് 1997-ൽ വിശാവ എന്ന വനിതാ അവകാശ സംഘടനയും മറ്റു ചില വനിതാഗ്രൂപ്പുകളും ചേരന്ന് ബാർബാരി ദേവി കേസ് പൊതുതാത്ത്വപര ഹർജിയായി (Public Interest Litigation) സുപ്രീം കോടതിയിൽ പാതയിൽ ചെയ്തു. ഈ പൊതുതാത്ത്വപര ഹർജിയാണ് ‘വിശാവ കേസ്’ (Vishaka & Others Vs. State of Rajasthan & Others (AIR 1997 SC 3011)) ആയി മാറിയത്.

വിശാവ കേസിന് മുൻപ്, ലൈഞ്ചേരിക പീഡന പരാതികളിൽ 1860-ലെ ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമത്തിലെ 354 (സ്ത്രീകളുടെ മര്യാദയ അതിക്രമിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള കുറ്റകൃത്യം), 509 (വാക്കുകൊണ്ടോ പ്രവൃത്തി കൊണ്ടോ ആംഗ്യംകൊണ്ടോ സ്ത്രീയുടെ മര്യാദയ

ലോപിക്കുക) തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകൾ അനുസരിച്ചായിരുന്നു കേസ് എടുത്തിരുന്നത്. എന്നാൽ ഈ കേസിലും ലൈഞ്ചേരിക സ്ത്രീകൾക്ക് തൊഴിലിടങ്ങളിൽ നേരിട്ടെങ്ങവരുന്ന ലൈഞ്ചേരിക പീഡനം തടയുന്നതും സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുമായ അഭ്യന്തരിയമത്തിൽനിന്ന് അഭ്യന്തരം സുപ്രീംകോടതിയുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടത്.

തൊഴിലിടങ്ങളിലെ ലൈഞ്ചേരിപീഡനങ്ങൾ സ്ത്രീകളുടെ മൂലികാവകാശങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കുന്നതാണെന്ന് കോടതി കണ്ണെത്തി. ഏൽ ജോലിയിലും വ്യാപാരത്തിലും പാർലമെന്റ് എന്തിയത്. 1992-ൽ കൂടുവലാത്സംഗതിനിരയായ ബാർബാരി ദേവി എന്ന സ്ത്രീയുടെ നിയമപോരാട്ടമാണ് സുരക്ഷിതമായ തൊഴിലരീക്ഷം മൂലികാവകാശമാണെന്ന സുപ്രധാന വിധിയിലേക്കും ലൈഞ്ചേരികപീഡനത്തിൽനിന്ന് നിയമപരമായ നിർവ്വചനത്തിലേക്കും സുപ്രീംകോടതിയെന്നില്ല.

സ്ത്രീകളുടെ പരിപാടികളും ലൈഞ്ചേരിപീഡനം തടയുന്നതിനും സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി തൊഴിലുടമകൾക്കും ഉത്തരവാദപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കുമായി ചില മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ സുപ്രീംകോടതി തയ്യാറാക്കി. ഇതാണ് വിശാവ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ (Vishaka Guidelines) എന്നറിയപ്പെട്ടത് നാൽ.

അനുചേദം 141 അനുസരിച്ച് ഈ മാർഗനിർദ്ദേശം ഉചിതമായ നിയമനിർമ്മാണം വരുന്നതുവരെ നിയമമായി കണക്കാക്കാം. ലൈഞ്ചേരിപീഡന കേസുകളിൽ പിന്നുറരുന്നുള്ള നടപടികളുടെ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളാണിൽ. തൊഴിലിടങ്ങളിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് നേരേയുള്ള ലൈഞ്ചേരിപീഡനങ്ങൾ മൂലികാവകാശങ്ങളുടെ മേലുള്ള കടനുകയറ്റമായതിനാൽ രണ്ടാം നോപരമായ പ്രതിവിധികൾക്കും അവകാശത്തിൽ (Right to constitutional remedies, Article 32) പരിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണെന്നും കോടതി വ്യക്തമാക്കി.

അനന്തര ഫലം

വിശാവ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളുടെ അന്തര ഫലമെന്നും 2013-ൽ തൊഴിലിടങ്ങളിലെ സ്ത്രീകൾക്കു തിരേയുള്ള ലൈഞ്ചേരിപീഡന പീഡന നിയമം (തടയൽ, നിരോധന, പരിഹാരം) (The Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013) പാർലമെന്റ് പാസ്സാക്കി. വിശാവ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളിലെ നിരവധി വ്യവസ്ഥകൾ ഈ നിയമത്തിൽ ഉൾകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു.



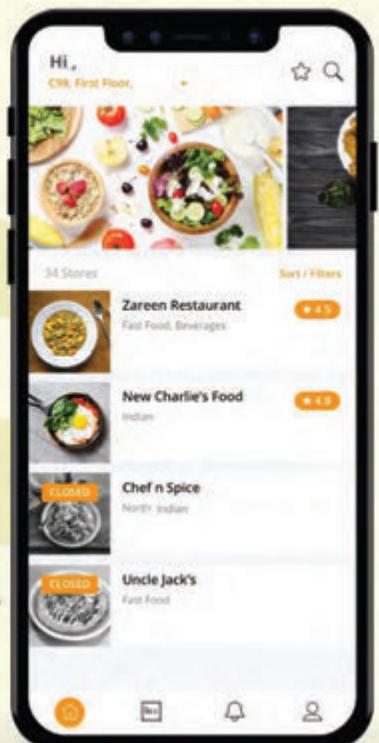
ഓൺലൈൻ ഫക്ഷണവിതരണം വളരുന്ന വിപണി; പെരുകുന്ന നിഃ്ദം

രാജീവ് എന്റെ സജീവമായ ഓൺലൈൻ ഫക്ഷണവിതരണ കമ്പനികൾ ഈ നിലനിൽപ്പിനായുള്ള കടുത്ത മത്സരത്തിലാണ്. ഈ മേഖലയിലേക്ക് വ്യാപാര അംഗങ്ങൾ ആമ്പോൾ കൂടിയെത്തുവോർ മത്സരം മറ്റാരുത്ഥവത്തിലേക്ക് വഴിമാറുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല.

ഒരു ചെറിയ കാലയളവിൽ ഇന്ത്യയൊടുക്കുന്ന പ്രധാന സജീവമായ ഓൺലൈൻ ഫക്ഷണവിതരണ സൗഖ്യകുകയും ചെറു ഓൺലൈൻ ഫക്ഷണവിതരണ മേഖല നിലനിൽപ്പിനായുള്ള പോരാട്ടത്തിലാണ് പ്രസ്തുതാർ. തുടക്കത്തിൽ പലിച്ച പല കമ്പനികളും പിന്നീട് നഷ്ടമുളം നിലച്ചപ്പോൾ പുതിയ കമ്പനികൾ ആ സ്ഥാനമേറ്റുതെ വലിയ വിജയംകൊയ്തു. 2013-2016 കാലയളവിൽ ഇന്ത്യ തിൽ നന്നാരോളം ഫുഡ് സേവലിവിൽ ആപ്പോൾ നുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നതായി 2016-ൽ സ്കൂളുവെൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച അനേകം റിപ്പോർട്ടുകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. പിന്നീട് ഇവ ഏല്ലാത്തിൽ വളരുമ്പോൾ സിറ്റി, സൊമാറ്റാ, യൂബർ ഇന്റർസ്, ഫുഡ് ടുട്ടാങ്കിയ കമ്പനികൾ മുഖ്യാരയിൽ മത്സരം തുടങ്ങി. അടുത്തിടു യൂബർ ഇന്റർസ്, സൊമാറ്റായിൽ

ലഭിച്ചതോടെ മത്സരം കടക്കുന്നതായിരിക്കും.

സിറ്റിയും സൊമാറ്റായുമാണ് മേഖലയിലെ പ്രമുഖർ. നഷ്ടത്തിലാണെങ്കിലും ഈ കമ്പനികൾ ആകർഷകമായ സേവനങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകി സജീവമായി നിലയുറപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമ തയ്യാറാണ്. അതിനിടയാണ് വ്യാപാരംമീമരാധയ ആമ്പോൾ ഓൺലൈൻ ഫക്ഷണവിതരണരംഗത്തെ കുറഞ്ഞുവെച്ചു റിപ്പോർട്ടുകൾ പുറത്തുവരുന്നത്. ആമ്പോൾ സി.എൽ.ജെപ്പ് ബൈസോസിൽ, ജനുവരിയിലെ ഇന്ത്യാസർജ്ജനവും ഒരു ബില്യൂൺ ഡോളറിൽ നിക്ഷേപം ഇന്ത്യയിൽ നടത്തുമെന്ന വാഗ്ദാനവും ഇതിനു ശരിവയ്ക്കുന്നതായിരുന്നു. ഇന്ത്യ തിലെ ചെറുകിട സംരംഭമേഖലയെ ലക്ഷ്യംവെച്ചുള്ളതാ



1994-ൽ പിസ്വഹിട്ട് എന്ന ഫോറുൽ ട്രംവലയാൻ് ലോകത്ത് അദ്ദുമായി ഓൺലൈൻ ഭക്ഷണവിതരണം ആരംഭിച്ചത്. പെപബ്രോണി, മഷ്ഡ്സു പിസ്യായിരുന്നു അദ്ദേത്ത ഓൺലൈൻ ഓയർ

യിരിക്കും നിക്ഷേപമെന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി. ആമ്പോണി പെപ്പിൾസ്റ്റേയോ ആമ്പോണി പ്രൈഷ്ട് പ്ലാറ്റഫോർമിന്റെയോ ഭാഗമായിട്ടായിരിക്കും സേവനം ആരംഭിക്കുക. പരീക്ഷണാർമ്മം ബാധ്യതയിൽ തുടങ്ങി വെച്ചിട്ടുള്ള സേവനപ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തമാക്കാ നുള്ള നീക്കങ്ങളും നടക്കുന്നുണ്ട്.

ആമ്പോണിയോ വരവിനെ സിഗ്രിയും സൊമാറ്റോ യും എങ്ങനെ നേരിട്ടുമെന്ന് വ്യക്തമല്ല. ഉപഭോക്താ ക്കെളു ആകർഷിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ രണ്ട് കമ്പനികൾ ജും നൽകുന്നുണ്ടെങ്കിലും 20-30 ശതമാനം സർവീസ് ചാർജ്ജാൻ് ഇവർ ഇടക്കക്കുന്നത്. കമ്പനികളുടെ നിലവിലെ സേവനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉപഭോക്താ ക്കെളു രെഡ്ഗൂഡാറ്റുകളും അസാന്തൃപ്തരാബന്ധന വാർത്തകളുമുണ്ട്. 2017-ൽ സൊമാറ്റോ ആരംഭിച്ച ‘ഗോൾഡ്’ എന്ന മെമ്പർഷിപ് പ്രോഗ്രാം കഴിഞ്ഞ വർഷം വിപുലീകരിച്ചിരുന്നതിന്റെ നാഷണൽ രെഡ്ഗൂഡാറ്റു അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ (AHAR) വിമർശനവുമായി റംഗത്തെത്തിയിരുന്നു. ഈ സന്ദർഭത്തിലാണ് ആമ്പോണിയോ കട നുവരവിന് പ്രസക്തി കുടുന്നത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ആമ്പോണി പ്രൈഷ്ട് എന്നപേരിൽ ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. അതിന് നല്ല സീകാരുതയും ലഭിച്ചു. തുടക്കംമുതൽ ആമ്പോണി സൃഷ്ടിച്ചുട്ടതു വിശദാസ്വത ഇന്നു മേഖലയിലും നില നിർത്തുക എന്നതാണ് അവരുടെ ബെല്ലുവിളി.

സൊമാറ്റോ

ഹരിയാണയിലെ ഗുരുഗാം ആസ്ഥാനമായി 2008-ലാണ് സൊമാറ്റോ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത്. പബ്ലിബ്, സബ്സിഡായ ബീപിന്റെ ശോയൽ ആണ് സ്ഥാപകൻ. ഒരോ നശരത്തിലെയും പ്രധാനപ്പെട്ട രെഡ്ഗൂഡാറ്റുകളിലെ മെമ്പു പരിപാലനപ്പെടുത്തുന്ന ഫൂട്ടൂബേ (Foodibay) എന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടലിലൂടെയും തുടക്കം. പിനീടിൽ ഉപഭോക്താക്കളിൽ ലേക്ക് കേഷണമെത്തിക്കുന്ന നിലയിലേക്ക് വളരുക തായിരുന്നു. 2010-ലാണ് സൊമാറ്റോ എന്നപേരിൽ അറിയപ്പെട്ടുടക്കിയത്. ഓൺലൈൻ കേഷണവിത രണ്ടെല്ലാ വളർന്നുവരുന്ന ഒരു കാലാവധിമായിരുന്ന തുടക്കാണ് സൊമാറ്റോ വേഗത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു. 2011-ൽ മാബെബൽ ആസ്സിക്കേഷൻ വികസിപ്പിച്ചു കൂത്തതുമുതൽ കമ്പനി വിപണിയിൽ സജീവമായി. ഇന്ന് ഏറ്റവും കുടുതൽ ഉപഭോക്താക്കളും ഇന്ത്യ തിരെ മികച്ച ഫൂഡ് ഡെലിവറി അപ്പുകളിലെലാനാണ് സൊമാറ്റോ. എടുക്കോടിയിലേറെ ഉപഭോക്താക്കളും സൊമാറ്റോ 24 രാജ്യങ്ങളിലായി 10,000 നശരങ്ങളിലും പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നത്. 15,000 രെഡ്ഗൂഡാറ്റുകളിൽനിന്ന് 13 ലക്ഷം കേഷണ ഓർഡറുകൾ ഒരുവിവ സം സൊമാറ്റോയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്.

സ്വിഗ്ഗി

2014-ൽ ബാംഗ്ലൂർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തനമാ രംഭിച്ച സ്വിഗ്ഗി ആദ്യകാലത്ത് ബുംബി (Bundi) എന്ന കൊറിയർ സർവീസ് സ്ഥാപനമായിരുന്നു. നാല് ഓഫീസ്, ശ്രീഹരിഷ് മജേറ്റി എന്നിവരാണ് സ്ഥാപകർ. 2019-ൽ ഇന്ത്യയിലെ നൂറ് നശരങ്ങളിലേക്ക് സ്വിഗ്ഗി

തോറുപോയ യുബർ ഇന്റർസ്

ലോസ് അമേരിക്ക ആസ്ഥാനമായി 2014 മുതൽ പ്രവർത്തിച്ചുടരുന്നു യുബർ ഇന്റർസ് 2017-ലാണ് ഇന്ത്യയിലെത്തിയത്. മറ്റ് കമ്പനികളെപ്പോലെതന്നെ മികച്ച ഓഫീസ് കൾ യുബർ ഇന്റർസ് നൽകിയെങ്കിലും വേണ്ടതു ആയിപ്പത്യും നേടാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. സൊമാറ്റോ, സിഗ്രി എന്നീ പ്രാദേശിക കമ്പനികൾ മുൻപേതന്നെ ഇന്ത്യയിലെ വിപണിയിൽ പിടിമുറുകിയതാണ് പ്രധാന കാരണം. പെൻഡി നശരങ്ങളിലേക്ക് പ്രവർത്തനം വിപുലീകരിക്കാൻ കഴിയാതെ തിരിച്ചിട്ടും വലിയ കേരളത്തിൽ കൊച്ചിയിലാണ് യുബർ ഇന്റർസ് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത്. 2020 ജനുവരി 21-ന് സൊമാറ്റോ ദ്വേരം ഏകദേശം 3000 കോടി രൂപയ്ക്ക് യുബർ ഇന്റർസ് സൊമാറ്റോയിൽ 10 ശതമാനം ഓഫറ യുബറിനുണ്ട്.



തങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിച്ചു. 2019-ൽ തുടക്കത്തിൽ ‘സിഗ്രി റേഡാഫ്സ്’ എന്ന ബോർഡിഡിയിൽ പൊതു ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിതരണവും ആരംഭിച്ചിരുന്നു. പരിസ്ഥിതിമലിനീകരണം കുറയ്ക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ 2017-ൽ സൈക്കിളിൽ കേഷണം ഉപഭോക്താക്കളിലെത്തിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും തുടക്കംകുറിച്ചു. തുടക്കക്കാലത്ത് വലിയ ഓഫീസ് കൾ സിഗ്രി അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നു. കുടാതെ കോഴേജ് ജി വിദ്യാർഥികളെ കേസ്റ്റീകരിച്ചുള്ള ലോബ്സ്പാൾ പ്രോഗ്രാം, കൂർജ്ജ് കിച്ചൻി തുടങ്ങിയ സേവനങ്ങളും ശ്രദ്ധനേടി.

അമ്പോണിയോ വരവ്

വരുംവരിഷങ്ങളിൽ ഓൺലൈൻ കേഷണവിതരണ നശരത്തിൽ എന്നും കേഷണവിതരണ നശരത്തിൽ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടുന്ന മാറ്റണംബായിരിക്കും സംഭവിക്കുന്നു. നിലവിലെ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടുന്ന നശരങ്ങളിൽ ഭാവിയുണ്ടോ തുടങ്ങിയ ചോദ്യങ്ങൾ ഉയർന്നുവരാൻ തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യ

BUSINESS

യിലെ ഓൺലൈൻ ക്ഷേമവിപണിയെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് 2019-ൽ മാർക്കറ്റ് റിസർച്ച് ഫ്യൂച്ചർ (Market Research Future) നടത്തിയ പഠനമനുസരിച്ച്, 2023 ആകുമ്പോൾ ഓൺലൈൻ ക്ഷേമവിപണി 16.2 ശതമാനം വാർഷികവളർച്ച കൈവരിക്കും. വാർഷികവരുമാനം 17.2 ബില്യൺ ഡോളറിലെത്തുമെന്ന നിഗമനവുംണ്ട്. 95 ശതമാനം പേരും ക്ഷേമം ഓൺലൈനുന്നതിൽ ലഭിക്കാൻ താൽപര്യപ്രേപ്പനുവെന്നും ഓഫോൺലൈൻ മുൻപുകൊണ്ടുവെന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന മരുബരു പ്രധാന ഘടകമാണെന്നും പറഞ്ഞുവെന്നു. സമയലാഭമാണ് ഭൂതിയാണ് ആളുകളിലും താൽപര്യമുണ്ടാക്കുന്ന മരുബരു സംഗതി. 78 ശതമാനം ആളുകൾക്കും സൗകര്യപ്രദമായി സമീപിക്കാൻകഴിയുന്നുവെന്നതും ഓൺലൈൻ ക്ഷേമവിപണിയിൽ കൂടുതൽ സീകാര്യമാക്കുന്നു. നേരിട്ടുള്ള പണമിടപാടിനുകൊണ്ട് കാർഡ് പേരെന്തിനാണ് മുൻഗനന.

സൊമാറ്റോയുടെ 2019-ലെ വാർഷികവരുമാനം 20.6 കോടി രൂപയായി ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. മുൻവർഷത്തെ കാർഡ് മുന്നുമടങ്ങി വർധന. 2018-ലെ വാർഷികവരുമാനം 68 മില്യൺ ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 2019-ൽ വാർഷിക ചെലവ് 500 മില്യൺ ആയി വർദ്ധിച്ചു. 2018-ൽ മുകളിൽ 80 മില്യൺ ആയിരുന്നു. സൊമാറ്റോയുടെ രജൂത്തെ ആകെ വാർഷികവരുമാനം 350 മില്യൺ കടന്നതായി റിപ്പോർട്ട് വ്യക്തമാക്കുന്നു. അതേസമയം, 2019-ൽ സൊമാറ്റോയുടെ നഷ്ടം 294 മില്യൺ ആണ്.

സിറ്റിയുടെ 2019-ലെ വരുമാനത്തിലും മുന്നുമടങ്ങി വർധനയുണ്ടായി. വാർഷികവരുമാനം 1,128 കോടി രൂപയായി ഉയർന്നു. അപ്പോഴും നഷ്ടം ആറുമടങ്ങി വർദ്ധിച്ച് 2,363 കോടി രൂപയായി. ഉയർന്ന ചെലവുകളാണ് നഷ്ടം കൂടാൻ കാരണമെന്ന് കമ്പനി പറയുന്നു. 2018-ൽ 397 കോടി രൂപയായിരുന്നു നഷ്ടം.

നിലനിൽപ്പിനായുള്ള പോരാട്ടം

ഓൺലൈൻ ക്ഷേമവിതരണമേഖല നേരിട്ടുന്ന പ്രതിസന്ധികളെ മനസ്സിലാക്കി മാത്രമേ ഈ വരുന്ന കമ്പനികൾക്ക് നിലനിൽപ്പ് സാധ്യമാക്കുകയുള്ളൂ.

ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ മേഖലയിലേക്കുള്ള ആമിനോൺബെർ കുടുംബവരവ് ഇന്ത്യയിലെ ചെറുകുടിസിംഗിലും ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരത്തിലും ഒരു പ്രധാന പങ്കുണ്ട്. നിലവിലുള്ള കമ്പനികൾ സാധ്യതയുണ്ട്. നിലവിലുള്ള കമ്പനികൾ സ്വീകാര്യത മറികടക്കാൻ ആമുഖം ആണ്. മറികടക്കാൻ ആമിനോൺബെർ സ്വീകാര്യത മറികടക്കാൻ ആമുഖം ആണ്. നിലനിൽപ്പിനായിരിക്കുന്നു



ഈ രംഗത്തെക്ക് വെക്കാതെ എത്തുന്ന ആമുഖം സീറീസ് പദ്ധതികളിലൂടെ ഉപഭോക്താക്കളിൽനിന്ന് 6-10 ശതമാനമേ സർവ്വീസ് സ്വന്തമായി ചെരിക്കുകയുള്ളൂ എന്ന പ്രവൃത്തം ആമുഖാശം നടത്തിയിരുന്നു. വിലയിലെ മുളച്ച്, കാഷ്യംബാക്, റെസ്റ്റാറ്റ് ഉടമകളിൽനിന്ന് കുറഞ്ഞ കമ്മിഷൻ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തം പുറത്തുവരുന്നുണ്ട്. ബാധ്യതയിൽ ആദ്യത്തെ സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ചേണ്ടം ഡൽഹിയിലേക്കും മുംബൈയിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതികളും ആമുഖാശം ആലോചിക്കുന്നുണ്ട്.

ആഗോളത്തായിൽ 2015-ൽ ആമുഖാശം റേണ്ണുറിച്ചു ബിസിനസിൽ തുടക്കിട്ടിരുന്നു. 2019 ജൂൺിൽ സർവ്വീസ് അവസാനിപ്പിച്ചിരുന്നു. തുടർന്ന് ഡെലിവറോ (Deliveroo) എന്ന ഓൺലൈൻ ക്ഷേമവിതരണ കമ്പനിയിൽ നിക്ഷേപം നടത്തിയിരുന്നില്ലെന്നും നഷ്ടമായിരുന്നുവെന്ന റിപ്പോർട്ടുകളുംണ്ട്. ക്ഷേമവിതരണ മേഖലയിലേക്കുള്ള ആമുഖാശം കടന്നുവരവ് ഇന്ത്യയിലെ ചെറുകിട സംരംഭരുടെ ഇടയിൽപ്പോലും മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. സൊമാറ്റോയും സിറ്റിയും ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ ഉണ്ടാക്കിയെടുത്ത സ്വീകാര്യത മറികടക്കാൻ ആമുഖാശം കൂടുതലായ ആസൃതനാഞ്ചൾ നടത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

അതിവേഗം വളർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ ക്ഷേമമേഖല നടത്തിയിൽ 38.08 ശതമാനം വാർഷികവളർച്ച നേടുമെന്ന് ഐസുംബെർഗ് റിപ്പോർട്ട് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഇന്നാൽ ഓരോ വർഷത്തെയും നഷ്ടവും അമിതമായ ചെലവുകളും കമ്പനികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തിരിച്ചടിയാണ്. ആമുഖാശം പ്രവൃത്തിപ്പോലെ പ്രവൃത്തിപ്പോലെ നിക്ഷേപം കുറയ്ക്കുന്ന സേവനങ്ങളിൽ ഇളവുവരുത്തിയിൽ വാർത്തകളുണ്ട്. അമിതമായി ഇടക്കാക്കിയിരുന്ന സർവ്വീസ് ചാർജുകളിൽ കൂറവുവരുത്തുകയും ഓഫോൺലൈൻ മറ്റും ഏക്സീരുകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ചെലവ് പരമാവധി കൂടുച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് കമ്പനികൾ മുൻഗനന കൊടുക്കുന്നത്.

ചുവപ്പ് കാണുന്ന കാലി!

കുകാലികൾക്ക് മുൻപിൽ ചുവപ്പ് വന്നതെന്നിൽ നിൽക്കാൻ പാടില്ല, അത് ഉപദേശമെന്ന ഉപദേശത്തിന് ആണലുകളുടെ പഴക്കമുണ്ട്. സ്വീപയിനിലെ പ്രശ്നസ്തരം കാളപ്പോരുകാരൻ (Matador) ചുവപ്പുനിറത്തിലുള്ള തുണി വീശിക്കാണിക്കുവോശാണ് കാളകൾ അസ്ഥാനമായി മുന്നിലേക്ക് കുതിക്കുന്നത്. പലയിടത്തും ആർക്കൂട്ടങ്ങൾ കിടയിലേക്ക് കാളകൾ ഇരച്ചുകയറി ആക്രമിച്ചപ്പോഴേലാം അവിടെ ചുവപ്പ് വന്നതെന്നിൽ ആരക്കിലുമുണ്ടായിരുന്നു. വിശാസിക്കാൻ ജനങ്ങൾ മുതിരാനു. ചുവപ്പുനിറം കനുകാലികളുടെ പ്രകാഹിപ്പിക്കുമെന്ന വിശാസം സാവധാനം ഒരു ശാസ്ത്രസത്യം പോലെ കടന്നുകൂടി.

പ്രോട്ടോഫിയ്

അമാർപ്പാമെന്തനാൽ ചുവപ്പ് എന്ന നിറം ലോകത്ത് ഇന്നുവരെയും ഒരു കനുകാലിയും കണ്ടിട്ടില്ല എന്നതാണ്. മനുഷ്യരെൽ കാഴ്ചക്കാരിയിൽനിന്ന് വളരെ വ്യത്യസ്തമാണ് മുഗങ്ങളുടെത്. നാം കാണുന്ന പല വർണ്ണങ്ങളും മുഗങ്ങൾക്ക് കാണാൻ സാധിക്കില്ല കാരണം ഇവയുടെ കണ്ണുകളിലെ കോൺകോശങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതയാണ്. നമ്മുടെ കണ്ണുകളിൽ റൈറ്റീനയിലെ കോൺകോശങ്ങളാണ് വർണ്ണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നത്. മനുഷ്യനേത്രങ്ങളിൽ പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങളായ നീല, പച്ച, ചുവപ്പ് എന്നിവ തിരിച്ചറിയുന്നതിന് മുന്ന് പ്രത്യേകതരത്തിലുള്ള കോൺകോശങ്ങളുണ്ട്. എന്നാൽ പല മുഗങ്ങൾക്കും കോൺകോശങ്ങൾ തന്നെയില്ല. അവയ്ക്ക് കേവലം വെളുപ്പിം കരുപ്പിം മാത്രമാണ് തിരിച്ചറിയാനാവുക. അങ്ങനെയുള്ള കാഴ്ചയെ മോണോക്രോമാറ്റിക് വിഷൻ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. പകേശ, കനുകാലികൾക്ക് റണ്ടുതരത്തിലുള്ള കോൺകോശങ്ങളുണ്ട്. ഇതരം കാഴ്ചകളെ ദൈക്രോമാറ്റിക് വിഷൻ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇവയുടെ റൈറ്റീനക്കാരാറിന് വിഷൻ എന്ന് കരുതാനുണ്ട്. ഇവ അവസ്ഥ കുറഞ്ഞും അതിനാൽ നാം കാണുന്ന ചുവപ്പ്, പച്ച, എന്നീ വർണ്ണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ കനുകാലികൾ കാകില്ല. ചുവപ്പിന് പകരം ഇവ കാണുന്നത് കരുപ്പ് അല്ലെങ്കിൽ ചാരനിരമായിരിക്കും. ഈ അവസ്ഥ പ്രോട്ടോഫിയ് എന്നിയപ്പെടുന്നു. മനുഷ്യരെൽ വർണ്ണം



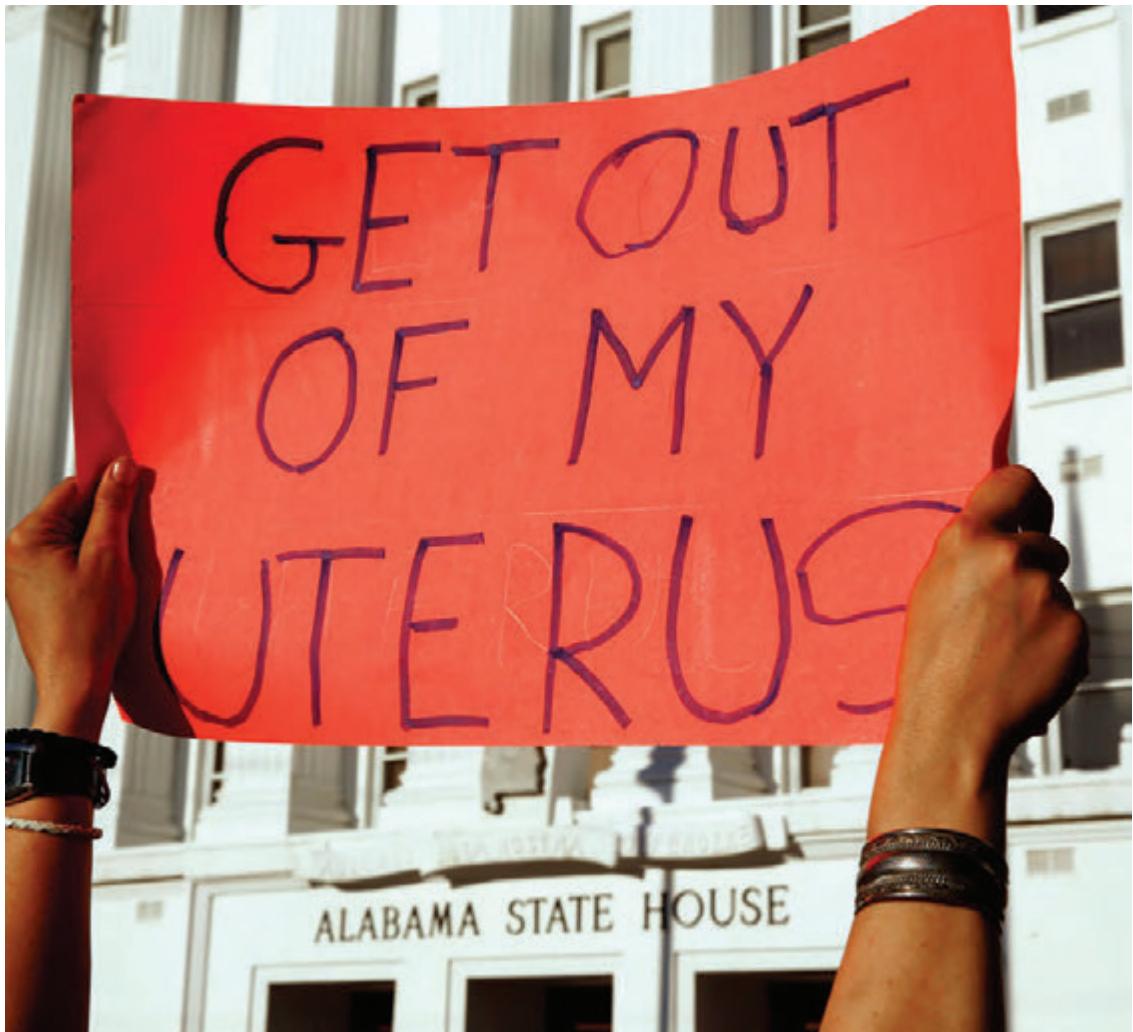
സായ്ക്ക് തുല്യമായ അവസ്ഥയാണിൽ.

മുഖലേറ്റയുടെ നിറം

കാളപ്പോരുകാരൻ വീശുന്ന ചുവപ്പുതുണി മുഖലേറ്റയോനിയിലെപ്പുറുന്നത്. ഒരു പടിയോടൊപ്പം തുണി ചേർത്ത ഈ തുണി പ്രത്യേകതരത്തിൽ കാളയ്ക്ക് മുന്നിൽ വീശിക്കാണിക്കുന്നു. അമാർമ്മത്തിൽ ഈ തുണിയുടെ ചലനമാണ് കാളകളിൽ പഠിക്കാതിയുണ്ടാക്കുന്നത്. ഇത് ശാസ്ത്രീയമായി തെളിയിച്ചിട്ടുമുണ്ട്. ചുവപ്പ് മുഖലേറ്റയ്ക്ക് പകരം നീല, മഞ്ഞ നിറങ്ങളിലുള്ള തുണികൾ വീശുവോഴും ഇവ അക്ഷമരാകാറുണ്ട്. കാളപ്പോരിരെൽ പെത്യേക്കത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് ചുവപ്പുനിറം തന്നെ ഇപ്പോഴും ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതേസമയം ചിലത്താവസ്ഥകളിൽ മത്സരം അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് കാളയെ കൊല്ലുന്നതിലുണ്ടെന്നതായി തിരുക്കും. അതിനാലി മുഖലേറ്റയ്ക്കാപ്പാം കാളപ്പോരുകാരൻ കൈയിൽ വാൾക്കുടി കരുതാറുണ്ട്. ഒക്കെ ചിന്തുന്നത് മിയ്ക്കാനുംകൂടിയാണ് ചുവപ്പ് മുഖലേറ്റയോഗിക്കുന്നതെന്ന് വാദിക്കുന്നവരുമുണ്ട്.

ഗർഡേരിറ്റേനിയമതിലെ പുതിയ മാറ്റങ്ങൾ

ഇന്ത്യൻ നിലവിലുള്ള ഗർഡേരിറ്റേനിയമതിൽ കാലാനുസ്ഥതമായ ഭേദഗതികൾ വരുത്താൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നു. ഗർഡേരിറ്റേനിയുള്ള സമയപരിധി 20-ൽ നിന്നും 24 ആഴ്ചയാക്കി വർധിപ്പിച്ചതാണ് ഈതിൽ പ്രധാനം



'ലോകത്ത് സുരക്ഷിതമല്ലാത്ത ഗർഭച്ഛിത്വത്തിലൂടെ പ്രതിവർഷം ശ്രോരഥി 23000 ന്റെക്കു മരണശേഖരുന്നു'- ലോകാരോഗ്യ സംഘടന

ശ്രീലങ്ക നിഷേധികപ്പെട്ടതുമുലം മരണമടങ്ങുന്നു. സവിത ഹാലപ്പനവരെ മറക്കാനിടയിലും. അയർലൻഡിലെ കർസനനിയമത്തിൽ പൊലിത്ത ജീവൻ. 2012-ലായിരുന്നു സംഭവം. അയർലൻഡിലെ ഗാർഡനേറ്റും കർസനാടക ബൈലഗാവി സദേശിയായ സവിത ഗർഭച്ഛിപ്പം നിഷേധിച്ചതുമുലമാണ് ആരോഗ്യസ്ഥിതി വഷളായി മരണമടങ്ങുന്നത്. സംഭവം അയർലൻഡിൽ വൻ പ്രതിഷേധയത്തിൽ തിരികെടാളുത്തി. തുടർന്ന് 2013-ൽ അമ്മയുടെ ജീവൻ അപകടത്തിലൂടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഗർഭച്ഛിപ്പം അനുവദിക്കുന്ന നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

ഇന്ത്യയിലും ഗർഭച്ഛിപ്പനിയമത്തിൽ പ്രശ്നങ്ങൾ പലതുണ്ട്. അവയിൽ ചിലതിന് പരിഹാരം കാണുന്ന വിധമുള്ള ഭേദഗതി ഇപ്പോൾ നിലവിൽവന്നിരിക്കുന്നു. വൈദ്യുതാസ്ത്ര നിലവേശപ്രകാരം ഒഴിവാക്കാനും വാത സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഗർഭച്ഛിപ്പം നടത്താനുള്ള സമയപരിധി 20-ൽനിന്ന് 24 ആഴ്ചയായി (ആറുമാസവരെ) വർധിപ്പിക്കുന്ന ഭേദഗതി കേന്ദ്രമന്ത്രിസ്തു പാസാക്കിക്കൊണ്ടു. മുൻപ് 20 ആഴ്ചയാരംഭയുള്ള ഗർഭം അലസിപ്പിക്കാനേ അനുമതിയുണ്ടായിരുന്നുള്ളു. 20 ആഴ്ചയ്ക്കുശേഷമാണെങ്കിൽ ഗർഭം ഒഴിവാക്കാൻ കോടതിയുടെ പ്രത്യേകാനുമതി നേടണമായിരുന്നു. ഇത്തരതിലുള്ള ചട്ടത്തിനാണ് ഭേദഗതി വരുത്തിയിരുക്കുന്നത്.

അബോർഷൻ രൂപ സ്റ്റ്രൈയുടെ പുനരുത്പാദന പ്രക്രിയയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാണ്. ഇന്ത്യ ജേണൽ ഓഫ് മെഡിക്കൽ എത്തിക്സിസ്റ്റ് 2015-ലെ കൺക്രീറ്റ് പ്രകാരം 10 മുതൽ 13 ശതമാനം വരെയുള്ള മാതൃമ രണ്ടും സംബന്ധിക്കുന്നത് സുരക്ഷിതമല്ലാത്ത ഗർഭച്ഛിപ്പത്തിലുടെയാണ്. കൂടാതെ ഇന്ത്യയിലെ മാതൃമ രണ്ടും സുരപ്യാനമായ മുന്ന് കാരണങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് സുരക്ഷിതമല്ലാത്ത ഗർഭച്ഛിപ്പം.

ആഗോളതലത്തിൽ ഗർഭച്ഛിപ്പം നിയമത്തിൽ വലിയ വല്ലുവിളിയാണുള്ളത്. പൊതുവേ ജനസംഖ്യ കുടിയ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉദാരമായ ഗർഭച്ഛിപ്പവസ്ഥയാണുള്ളത്. ഇന്ത്യയും ചെച്ചന്യൂം ഉദാഹരണം. ഇന്നവ്, ലാവോസ്, ഓറാൾ, പിലിപ്പീൻസ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽ ഗർഭച്ഛിപ്പം എന്ന ആശയം തന്നെ അനുമാണ്. 2016-ൽ ഫ്രാൻസ് ആസ്ഥാനമായുള്ള മാർക്കറ്റ് റിസർച്ച് കമ്പനിയായ ഇപ്പസോ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ 74 ശതമാനം പേരും ഗർഭച്ഛിപ്പെത്ത അനുകൂലിക്കുന്നവരാണ്.

ഗർഭച്ഛിപ്പനിയമം ഇന്ത്യയിൽ

ഗർഭച്ഛിപ്പത്തിൽ ഇല്ലോപ്പ് വാക്കായ അബോർഷൻ രൂപം കൊള്ളുന്നത് അബോർട്ടി എന്ന ലാറ്റിൻപദ്ധതിൽനിന്നുന്നത്. രൂപ വന്നതുവിനെ ശരിയായ റീതിയിൽ വേർപ്പെടുത്തുക എന്നാണ് അബോർട്ടി എന്ന വാക്കിന്റെ അർമ്മം. പുരാതന ശ്രീസില്പം രോമിലും ജനസംഖ്യ ക്രമീകരിക്കാനായി ശ്രീലങ്ക നടത്തിയിരുന്നു.

ചരകൻ, ശുശ്രൂതൻ എന്നീ വൈദ്യമാർ രൂതര തനിൽ ഗർഭച്ഛിപ്പത്തെ അംഗീകരിച്ചിരുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ഗർഭച്ഛിപ്പത്തിന് ഏതിരായ നിയമം കൊണ്ടുവരുന്നത് ശ്രീടിഷ്വകുരാണ്. 1860-ൽ ഇന്ത്യൻ പ്രീനൽ കോഡ്

പൊഡോഷൻ ഓഫ് ഐബിസ്ട്രിക് ആൻഡ് ഗൈനോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ

ടെർമിനേഷൻ ഓഫ് പ്രെഗ്നൻസി ആക്ടി ലെ ഭേദഗതികൾക്കായി വാടിച്ച സംഘടന. ഐബിസ്ട്രിക്സ് ആൻഡ് ഗൈനോളജി വിഭാഗത്തിലെ പ്രാഥമ്യം കൂടുതൽ സംഘടനയാണിൽ. റാജ്യത്ത് മൊത്തമായി 258 സൊസൈറ്റീസികളും അതിലുടെ 37,000 വ്യക്തിഗത അംഗങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. റാജ്യത്ത് പ്രവർത്തനക്കുന്നതിൽ അംഗത്വം അധിക്കരിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും വലുതാണിൽ. 1950-ൽ മദ്രാസിലാണ് സംഘടന ആരംഭിക്കുന്നത്.

മുംബൈയാണ് ആസ്ഥാനം. 'ഓജേണൽ ഓഫ് ഐബിസ്ട്രിക്സ് ആൻഡ് ഗൈനോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ' യാണ് ഒരേയാൾക്ക് പ്രസിദ്ധീകരണം.

നിലവിൽവരുന്നോടുകൂടി ഗർഭം അലസിപ്പിക്കൽ സെക്കച്ചർ 312 പ്രകാരം ക്രീമിന്തൽ കുറുമായിരുന്നു. തുടർന്ന് 1964-ലാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ ഗർഭച്ഛിപ്പനിയമത്തെക്കുറിച്ച് പരിക്കാനായി ശാന്തിലാൽ ഷാ കമ്മിറ്റിയെ നിയമിച്ചത്. 1966-ൽ കമ്മിറ്റി ഗർഭച്ഛിപ്പം നിയമവിധേയമാക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം മുന്നോട്ടുവെച്ചു. ഇതിന്റെ ഫലമായി 1971 ഓഗസ്റ്റിൽ നിയമം അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.

മെഡിക്കൽ ടെർമിനേഷൻ ഓഫ് പ്രെഗ്നൻസി ആക്ട് (MTP Act)

1971-ൽ ഇന്ത്യരാജ്യസി പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന പ്രേസ്റ്റ് അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട നിയമം പിറ്റേണ്ടം എപ്പോറ്റിൽ ഒന്നിന് നിലവിൽവരുന്നു. ഈ നിയമം പോരായ്മകളും പേരി നീങ്ങിയത് നീണ്ട അവസ്ഥ പതിറാണാണ്. വൈദ്യുതാസ്ത്രം ഇത്രയും പുരോഗമിച്ചിരിക്കുന്ന കാലാധിക്രമത്തിൽ ജീവിതസുരക്ഷിതത്വം ഇല്ലാതാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾക്ക് മാറ്റമുണ്ടാക്കേണ്ടതുണ്ട്. 1971-ലെ നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അമ്മയുടെ ആരോഗ്യപരമായ മറ്റ് ബുദ്ധിമുട്ടുകളോ ഉണ്ടോ കുന്ന ഗർഭം ഡോക്ടറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ അലസിപ്പിക്കാം. ഇതിന് മാത്രമായിരുന്നു നിയമത്തിൽ അനുവദം. ഗർഭവുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നത് അമ്മയുടെ മാനസികവും ശാരീരികവുമായ ആരോഗ്യ

GENDER

ത്തിന് ഹാനികരമാകുമോശോ ജനിക്കുന കൂട്ടിക്ക് ഗുരുതരമായ വൈകല്യങ്ങളുണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത തുള്ളപ്പോശോ ആണ് സാധാരണനിലയിൽ അല സിപ്പിക്കാൻ അനുവദിക്കുക. കൂടാതെ നിയമത്തിൽ ബലാസംഗതിനിരയായവർ, നിരോധനമാർഗ്ഗം പരാ ജയപ്പെട്ടവർ എന്നിവർക്ക് വ്യക്തമായ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇതിന് അനുമതി നൽകിയിരുന്നു.

നിയമത്തിലെ പോരായ്മകൾ

എന്ത് ഗുരുതര സാഹചര്യമുണ്ടായാലും 20 ആം ചരാണ് ശർദ്ദം അലനിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കാലാവധി യാതി നൽകിയിരുന്നത്. ഇതിനുശേഷം പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ കോടതിയുടെ അനുമതിയോ ദ മാത്രമേ അഭേദാർഷിൾ സാധ്യമായിരുന്നുള്ളൂ.

സർബന്ധമില്ലാവിരുള്ള വ്യാദയപരിശോധന നടത്താൻ 22 ആം ചക്രക്കുശേഷമേ സാധിക്കുമോ യിരുന്നുള്ളൂ. പലസാഹചര്യത്തിലും ഈത് പരിമി തിയായി മാറി. സാധാരണക്കാരായിരുന്നു ഇതിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വെല്ലാവിളി നേരിട്ടിരുന്നത്. വ്യാദയ സംബന്ധമായ തകരാറുകൾ കണ്ണെത്തുന്ന സാഹ ചര്യത്തിൽ കോടതി നടപടികൾ നേരിട്ടേണ്ടിവരും എന്നതാണ് പ്രധാന പ്രശ്നം. ഇതിനായി സമയന ഷ്ടീവും സാമ്പത്തികലാരവും ഉണ്ടാക്കുന്നത് ശുരുതര പ്രത്യേലാതങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചിരുന്നു. വ്യാജ അലസിപ്പി കലിപ്പാരുടെ വളർച്ച ഈ സാഹചര്യങ്ങൾ ഉയർത്തി. കൂടാതെ, കോടതിയിലേക്കെത്തുനോക്കാൻ അമ്മയുടെ സ്വകാര്യവിവരങ്ങൾ പരസ്യപ്പെടുമെന്നതും ശുരവ മായ വര്ത്തുതയാണ്.

ജനിതകരോഗങ്ങൾ കൂട്ടിയിലേക്ക് എത്തിയിട്ടു ണ്ണോ എന്നാണ്യാനുള്ള സമയപരിധി 16 ആം ചരാണ്. ഈ കാലയളവിനുശേഷമുള്ള പരിശോധനയുടെ ഫലം ലഭിക്കാനായി മുന്നാള്ളച്ചത്തെ സമയം ആവശ്യമാണ്. ശ്രാമപ്രവേശങ്ങളിൽ ഈ പരിശോധന 16-ാം ആം ചയിൽത്തനെ നടത്താൻ കഴിഞ്ഞെന്നുവരില്ല. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഫലം കിട്ടി വരുന്നോൾ 20 ആം ചക്രയും. ഇതും പോരായ്മയാണ്.

ബലാസംഗതിന് ഇരയാകുന്നവരുടെ കാര്യവും മറ്റാന്നല്ല. ഇവർക്ക് ശർഭാവസ്ഥ സ്ഥിരീകരിക്കാ

ഇന്ത്യയിൽ ശർഭപ്പീറ്റുത്തിന്
എതിരായ നിയമം കൊണ്ടുവരുന്നത്
ഗ്രീക്കിലുകൊണ്ട്. 1860-ൽ ഇന്ത്യൻ
പീനൽ കോഡ് നിലവിൽ വന്നതു
മുതൽ 110 പഠിഷ്ഠക്കാലം ഗർഭം
അലുനിപ്പിക്കൽ സെക്ഷൻ 312
പ്രകാരം (ക്രിമിനൽ കുറുമായിരുന്നു



അയർലാൻഡിൽ ശർഭപ്പീറ്റുത്തിന് അനുകൂലമായുള്ള പോസ്റ്റിൽ സവിത മാലപ്പനാവരുടെ ചീറ്റു

നുള്ള കാലതാമസമാണ് പ്രശ്നം. ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾക്കുള്ള പരിമിതി മരിക്കുകുക എന്നാണ് പുതിയ ഭേദഗതിയിലും ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നിലവിൽ 20 ആം ചവാറ ശർഭപ്പീറ്റം അനുവദിക്കാൻ രൂ ദേശ കൂടുടെ ശുപാർശയായിരുന്നു ആവശ്യം. ഭേദഗതി തിൽ 24 ആം ചയാകുനോൾ രണ്ട് ദേശകൂടുമാരുടെ അഭിപ്രായം നിർബന്ധമാക്കും. സമയപരിധി നീട്ടുന്നത് തിനാഞ്ചേഷിക്കാൻ, ബലാസംഗ ഇരകൾ എന്നിവർ കു ആശ്വസ്മാണ്.

നിയമത്തിൽ ശ്രദ്ധപ്പീറ്റുത്തിന് മാറ്റം വന്നിരിക്കുന്നത് ശർഭനിരോധനയും പരാജയപ്പെട്ടവരുടെ വിഷയത്തിലാണ്. പശ്യനിയമത്തിൽ വിവാഹിതയ്ക്കോ അവരുടെ ഭർത്താവിനോ ആണ് അനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നത്. ഭേദഗതി നിലവിൽവരുന്നോൾ ഈത് സ്വത്തേക്കാ അവരുടെ പക്ഷാളിക്കോ എന്നാണ് മാറ്റുന്നത്. ഈ മാറ്റം രാജ്യത്ത് മാറിവരുന്ന വ്യക്തിസ്വാതന്ത്ര്യത്തിലെ പാടുകളുമായി ഏറെ ഇഴചേർന്നിരിക്കുന്നു. വിവാഹം കഴിക്കാതെ രൂമിച്ച് ജീവിക്കുന്നത് വർധിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിനൊത്ത് മാറ്റമാണ് നിയമത്തിൽ കാണാനാവുന്നത്. കൂടാതെ ശർദ്ദം അലനിപ്പിക്കുന വ്യക്തിയുടെ സക്കാരയത്തും ഭേദഗതി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമപ്രകാരം അർഹത യുള്ളവർക്ക് മാത്രമേ ഇത്തരം വിവരങ്ങൾ കൈമാറ്റുകയുള്ളൂ.

ആനംഗി ഗോപാൽ



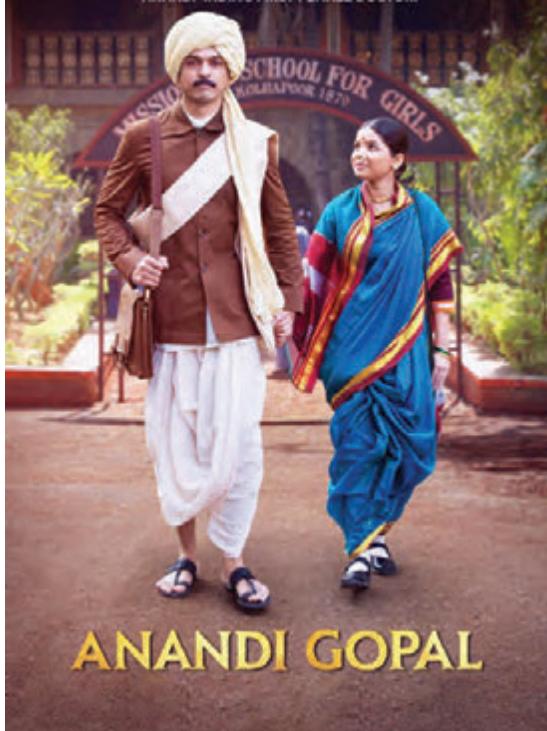
ഒരു തന്മുഖിയായ ആദ്യത്തെ ആനംഗി ഗോപാൽ ജോഷി. എറണാട്ടുതന്ത്രത്വാട യും ആദരവോടെയും മാത്രമേ അവരുടെ ജീവിതത്തെ നമ്പകൾ നോക്കിക്കാണാനാവു. 22 വയസ്സുവരെ മാത്രം ജീവിച്ചിരുന്ന ഡോക്ടർ ആനംഗിയുടെ കൃതികളാലുണ്ട്.

ജീവിതം പകേശ, സംഭവബഹുലമാണ്. ആ ജീവിതം നേരിരോവയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു 2019-ൽ പുറത്തിരിക്കുന്ന മരാത്തി ചിത്രം ‘ആനംഗി ഗോപാൽ.’

പുരോഗമനചിന്താഗതിക്കാരനായ ഗോപാൽ റാവു ജോഷി ജീവിതപകാളിയായി എത്തുനേതാടെയാണ് ആനംഗിയുടെ ജീവിതം മാറിമറിയുന്നത്. വധുവിനെ പരിപ്പിക്കാൻ സമ്മതമാണെങ്കിൽ മാത്രമേ വിവാഹം സാധ്യമാകും എന്ന ഉപധിവച്ചാണ് വിഭാഗവായ ഗോപാൽറാവു, തന്നെക്കാഴ്ച 20 വയസ്സ് കുറഞ്ഞ ആനംഗിയെ വിവാഹം ചെയ്യാൻ സമർത്തിക്കുന്നതുതന്നെ. അന്ന് ആനംഗിക്ക് വയസ്സ് ഒൻപത്.

കർക്കിടക്കാരാവനായ ഗോപാൽറാവു ആനംഗിയെ നിർബന്ധവും ഭിന്നമായും ദാനന്ദിക്കാരാവനായ സംസ്കൃതവും മാനുഷ്യം പരിപ്പിച്ചു. പതിനൊന്താം വയസ്സിൽ ആനംഗി ഒരു കുഞ്ഞിന് ജയം നൽകിരെയക്കിലും ആവശ്യമായ ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കാതെ പത്ത് ദിവസത്തിനുശേഷം കൂൺത് മരിച്ചു. ഈ സംഭവത്തോടെ, ഒരു ഡോക്ടറാണെന്നുമെന്ന ആഗ്രഹം ആനംഗിയിൽ ഉടലെടുത്തു.

ആനംഗിയുടെ ആഗ്രഹം സഫലമാക്കാൻ ഗോപാൽറാവു ഇരിങ്ങിത്തിരിച്ചുകൂടിലും അതുകൂടി എളുപ്പമായിരുന്നില്ല. സ്വന്തം നാട്ടിൽ ഇൽക്ക് സാധ്യമരിഛെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ റാവു റോയൽ വൈൽഡേർ എന്ന അമേരിക്കൻ മിഷൻറിന്കു കത്തയച്ചു. ഇക്കാര്യമരിഞ്ഞ തിയോധിച്ചു കാർപ്പോർറ എന്ന അമേരിക്കൻ വനിത ആനംഗിയുമായി ബന്ധപ്പെടുകയും അവർക്കിടയിൽ ആഴ്ചതിലുള്ള സഹപ്പാദം ഉരുത്തിരിയുകയും ചെയ്തു. അങ്ങനെ ആനംഗിക്ക് യു.എസിൽ മെഡിസിൻ പിക്കാനുള്ള വഴിത്തെല്ലാം.



ANANDI GOPAL

യു.എസിൽ പോകുന്നതിനുമുൻപുതന്നെ വിവിധ ആരോഗ്യപ്രസ്താവനകൾ ആനംഗിയെ അലട്ടുന്നണംബായിരുന്നു. പെൻസിൽവാനിയയിലെ വനിതാ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽനിന്ന് മെഡിക്കൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കിയെങ്കിലും ശാരീരികമായി അതീവ കഷിണിയെയായിത്തിരുന്നിരുന്നു അവർ. ക്ഷയരോഗം ആനംഗിയെ എറിക്കുവാൻ കീഴടക്കികഴിഞ്ഞിരുന്നു. 1886-ൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കി നാട്ടിൽ തിരിച്ചെത്തിയ ആനംഗിക്ക് വലിയ സ്കീരണം ലഭിക്കുകയും കൊലാപ്പൂരിലെ ആളുവാർട്ട് എസ്യാർഡ് ആശുപത്രിയിൽ നിയമനം കുടുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത വർഷം തന്നെ ക്ഷയരോഗം ആനംഗിയുടെ ജീവനെടുത്തു.

നാടകിയമായ ഒട്ടേറെ സന്ദർഭങ്ങളും ചലച്ചിത്രത്തിൽ ആനംഗിയായി ഭാഗ്യശീ മിലിനും ഗോപാൽ റാവുവായി ലളിത് പ്രഭാകരും ശ്രദ്ധയമായ അഭിനയം കാഴ്ചവച്ചിരിക്കുന്നു. സമീരി വിദ്യാർഥി ആണ് സംവിധാനം.

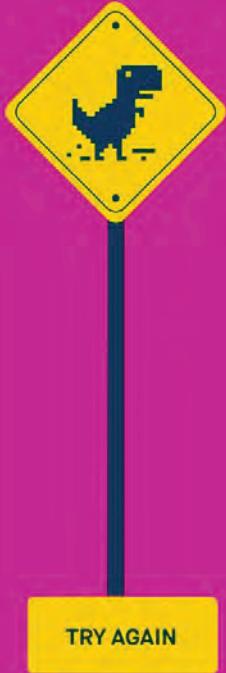
ആനംഗി ഗോപാൽ ജോഷി

ജനനം: 1865 മാർച്ച് 31.

മരണം: 1887 ഫെബ്രുവരി 26.

മോഡേസ്റ്റ് മെഡിസിനിൽ ബിരുദം നേടിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത. ആനംഗിഭായി ജോഷി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. 1888-ൽ അമേരിക്കൻ എഴുത്തുകാരി കരോളിൻ ഹിലി ആനംഗിയുടെ ജീവചരിത്രത്തെമ്പാറ്റി. ശുക്രനിലെ ഒരു ശർത്തത്തിന് ആനംഗിയുടെ സ്മരണാർമ്മം ‘ജോഷി’ എന്നാണ് ഇൻഡ്രിക്കുന്നത്. കാൽ യുണിയൻ പേര് നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

6



Oh no!

Slow or no Internet connection

Check your Internet connection or try again

യിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ എന്ന സക്കൾപ്പത്തെ തകിടം വരിക്കുന്ന തരത്തിലാണ് രാജ്യത്ത് ഇന്ത്യൻ നിരോധനത്തിന് സർക്കാർ ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യൻ നിരോധനത്തിന്റെ ആഗോള തലസ്ഥാനമായാണ് ഇന്ത്യ ഇഷോർ അറിയപ്പെടുന്നത്

ഇന്ത്യൻ ഇന്റർലൈവുന്ന ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ

അംഗിവ് നേടുന്നതിന് പരിധികളില്ലാത്ത ഒരു ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യാണ് തന്റെ സപ്പനമെന്ന യിരുന്നു 2014-ലെ ഡിജിറ്റൽ ഉച്ചകോടിയിൽ പ്രധാനമായി നിരോദ്ധീവാദ മൊബി പറഞ്ഞത്. ടൗറുകോടിയിലധികം ഇന്ത്യക്കാരെ ഓൺലൈൻ പ്രതിക്ഷേഖനങ്ങളും നൂറും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ സ്പീഡ് ഭ്രബ്ദാധികാരിയാണെന്നും കണക്കാക്കശ്രമിക്കുന്നും മാറ്റി ഇന്ത്യയിലേക്കെതിക്കുന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്നാൽ അതിന് കടകവി രൂപമായ വിവരങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ പുറത്തുവരുന്നത്. ലോകത്തിൽത്തന്നെ ഏറ്റവും കുടുതൽ തവണ ഇന്ത്യൻ നിരോധനമേഖലപ്പെടുത്തിയ രാജ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാം

സ്ഥാനമെന്ന കുപ്രസിദ്ധി രാജ്യം പേരുന്നുണ്ട്. അഭിപ്രാധാന്യാത്മക്രൂത്യേം എതിർപ്പുകരിക്കുന്ന അടിച്ചമർത്താണ് സേവക്ഷാധിപത്യരേഖകുടങ്ങൾ നടത്തുന്ന അദ്യ ഇടപെടൽ ഇന്ത്യൻ നിരോധനമാണ്. ആക്കണ്ണൻ നൂറും പ്രകാരം ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കുടുതൽ തവണ ഇന്ത്യൻ നിരോധന രാജ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാമതാണ് ജനാധിപത്യരാജ്യമായ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം. 2018-ൽ മാത്രം 134 തവണയാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ത്യൻ നിരോധന പ്രതിശ്രൂതിയായി. രണ്ടാംസ്ഥാനത്തുള്ള പാകിസ്താനിൽ 12 തവണ മാത്രമാണ് നിരോധനമുണ്ടായത്. ഇന്ത്യൻ നിരോധനയുടെ തടസ്സപ്പെടുത്തൽ

മുലം സാമ്പത്തികനഷ്ടമുണ്ടായ രാജ്യങ്ങളുടെ പട്ടിക തിൽ മുന്നാംസ്ഥാനത്താണ് ഇത്. ഇരാവും സുധാ നുമാണ് ഇതുക്ക് മുന്നിലുള്ളത്.

ജനരോഷം ആളിക്കെത്തുനോൾ പ്രത്യേകിച്ച് സർക്കാരിനെതിരെയുള്ള ജനരോഷങ്ങളെ അടിച്ചുമർത്താൻ പല രാജ്യങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്ന തന്റെതാണ് ഒട്ടിപ്പോൾ, ഇന്ത്യൻനേര് സേവനങ്ങൾ കൊടുത്തുകയും ചിലതിടങ്ങളിൽ പരീക്ഷാക്കാലത്തെ തട്ടിപ്പ് ഒഴിവാക്കാനും ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധിക്കുന്നതായി കണക്കുണ്ട്.

പ്രത്യേക സംസ്ഥാനം രൂപവത്കരിക്കണമെന്ന ആവശ്യമുഖ്യമായി പ്രക്ഷോഭങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ പരമി ബംഗാളിലെ ഡാജിലിങ്കിലും സാമൂഹായികസം ഘർഷങ്ങളെത്തുടർന്ന് ബിഹാറിലെ നവാഡയിലും 40-ലഡികം ദിവസങ്ങൾ ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധിച്ചിരുന്നു. കേന്ദ്രസർക്കാരിൽന്നും ഭാരതവിനിയോഗമായാണ് കർമ്മിരിലെ മാസങ്ങൾ നിംബ ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധ നേതൃത്വം സുപ്രീംകോടതിപോലും നിരീക്ഷിച്ചു.

2012-നും 2017-നും തിൽ ഇന്ത്യയിലാകമാനം 16,315 മൺിക്കുറാണ് ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധിച്ചു. ഇത് 300 കോടി ഡോളർിന്നും ഒള്ളൂ രാജ്യത്തെ സ്ഥായിൽ ഉണ്ടാക്കിയെന്നാണ് കണക്ക്. 2014 മുതൽ 350-ലഡികം തവണയാണ് രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ഇന്ത്യൻനേര് വിച്ഛിദിപ്പുകൂട്ട്. അമുകൾക്കുണ്ടായി പ്രത്യേക അവകാശം നൽകിയിരുന്ന ആർട്ടിക്കിൾ 370 റോക്കിയതിന് പിന്നാലെ അവിടെ നിരോധി ക്കെപ്പുട ഇന്ത്യൻനേര് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആശയവിനി മയസംവിധാനങ്ങൾ ഇന്ത്യവരെ പുർണ്ണമായി പുനഃ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2014-ൽ മാത്രം ആറുവരുവണ്ണയാണ് ഇന്ത്യയിൽ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധിച്ചു. 2015 ആയപ്പോൾ അത് 15 ആയി. 2016-ൽ 31 തവണയും 2017-ൽ 79 തവണയും ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധന മുണ്ടായി. 2018-ൽ 134 തവണകളായി അത് ഉയരന്നു. 2019 ഡിസംബർ 15 വരെ 93 തവണയാണ് ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധന ഉണ്ടായത്.

ആക്സസ് നൂറും ഡാറ്റ പ്രകാരം 2018-ൽ ലോകത്തെ 67% ഇന്ത്യൻനേര് ഷട്ടലാണും നടന്നത് ഇന്ത്യയിലാ തിരുന്നു. അതായത് ലോകത്തെ ആകെയുള്ള 120 ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധനത്തിൽ 80-ലും നടന്നത് ഇന്ത്യയിലായിരുന്നു. ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധനത്തിൽന്നും ആഗോള തലസ്ഥാനമായി ഇന്ത്യ തുടരുമെന്നാണ് 2019-ലെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നതുനും ആക്സസ് നൂറും സുചിപ്പിക്കുന്നു.

നിരോധനവും കോടതി ഇടപെടലും

രാജ്യത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധന നൂറും നേരിട്ടൽ കർമ്മിരിലുണ്ട്. നിരോധന ഏറ്റവുമധികം ബാധിച്ചു കർമ്മിരിലെ പുൽവാമയിലും. 15 തവണകളായാണ് ഇവിടെ ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധന വന്നത്. ഷേഡ്യൂലാണ്: 11 തവണ, കൂർഗ്ഗാം: 9, ബാറ മുള്ളം: 9, അനന്തനാം: 8, കുപ്പവാരം: 6, ശ്രീനഗർ: 6 ബുറ്റിഗാം: 5 എന്നിങ്ങനെ പോകുന്നു പ്രദേശത്തെ മറ്റിടങ്ങളിലെ കണക്കുകൾ. കോണ്ട്രാക്ട് ഭരിക്കുന്ന രാജസ്ഥാനാണ് ഇന്ത്യൻനേര് നിരോധനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുന്നത്. ഇന്ത്യവരെ 18 തവണയാണ്

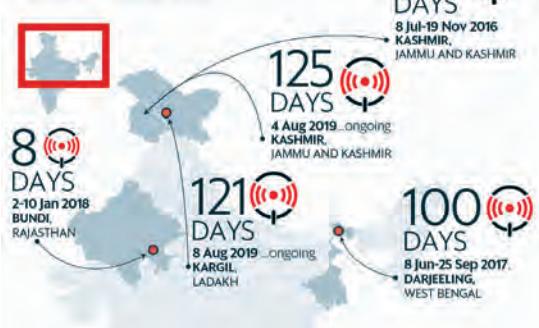
ഇന്ത്യൻനേര് ഇടപെടലും അഭിപ്രായസ്വാതന്ത്ര്യം, ജോലി, പ്രാപാരം എന്നിവ മാലിക്കാവകാശമാണെന്ന് അനുരൂപം ഭാസിൽ Vs. യൂണിയൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ കേസിൽ സുപ്രീംകോടതി പിഡിച്ചു ഇക്കഴിവിൽ ആണുവരി 10-നാണ്

രാജസ്ഥാനിൽ ഇന്ത്യൻനേര് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയത്. അനം: 12, ഉത്തർപ്രദേശ്: 11 പത്തിമിബംഗാൾ: 9 എന്നിങ്ങനെ പോകുന്നു മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ.

ഈഞ്ചലാരു പശ്ചാത്തലത്തിലുണ്ട് വിഷയത്തിൽ സുപ്രീംകോടതി ഇടപെട്ടത്. ഇന്ത്യൻനേര് ഇടപെടലും ജോലി, വ്യാപാരം എന്നിവ മാലിക്കാവകാശമാണെന്ന് അനുരൂപം ഭാസിൽ Vs. യൂണിയൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ കേസിൽ സുപ്രീംകോടതി വിഡിച്ചു തുടർന്നെന്ന് ജനുവരി 10-നാണ്. ഇന്ത്യൻനേര് ഇടപെടലും അഭിപ്രായപ്രകടനത്തിനും ആവിഷ്കാരത്തിനുമുള്ള സ്ഥാനത്തു, ജോലിയും വ്യാപാരവും നടത്താനുള്ള സ്ഥാനത്തു, എന്നിവയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് അമാക്രമം ഭരണഘടനയും 19(1)എ, 19(1)ജി അനുപ്പാദിപ്പാദിപ്പകാരം സംരക്ഷിക്കുന്നുമെന്നെന്നും കോടതിയുടെ നിരീക്ഷണം. നിശ്ചിത സമയപരിധിയിൽക്കൂടുതൽ ഇന്ത്യൻനേര് സേവനങ്ങൾ തടയരുത്. ഏഴുദിവസം കൂടുനോൾ നിയന്ത്രണത്തിൽ പുനഃപാരിഗോധന നടത്തണമെന്നും വിഡിയിൽ വ്യക്തമാക്കി. അമുകൾക്കുണ്ടായെന്നും പ്രത്യേക പദ്ധതി ഏടുത്തുകൂളിത്തെന്നതുടർന്ന് അവിടെ ഏർപ്പെടുത്തിയ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ചോദ്യംചെയ്തുള്ളൂ ഹർ

INDIA'S LONGEST INTERNET SHUTDOWNS

Network disruptions by duration:



NATIONAL



ജിക്കളിലാണ് ജീസ്റ്റിസ് എൻ.വി. രമണ അധ്യക്ഷനായ മുന്നംഗ ബെബ്ലിംഗ്സ് സുപ്രധാന വിഭാഗം അടിയന്തരാവ സ്ഥായിടെ സാഭാവമുള്ളത് അപകടങ്ങളുണ്ടാകുമ്പോഴോ ഉണ്ടാവാൻ സാധ്യത കാണുമ്പോഴോ ആണ് 144-ാം പകുപ്പ് പ്രയോഗിക്കേണ്ടത്. തുടർച്ചയായി നിരോധ നാജ്ഞ ഏർപ്പെടുത്തുന്നത് അധികാരഭൂരിനിയോഗ മാണംനു കോടതി അല്പപായപ്പെട്ടു.

ദൈർഘ്യമേറിയ നിരോധനങ്ങൾ

സോപ്റ്റ്‌വേർ ഫ്രൈഡാം ലോ സെറ്റിനഗ്സ് കണക്കു കൾ പരിശോധിക്കാം:

ജമു കർമ്മിൾ

214 ദിവസങ്ങൾ (2019 ഓഗസ്റ്റ് 4 - 2020 മാർച്ച് 4)

കർമ്മിൽസ് പ്രത്യേക അവകാശം നൽകിയിരുന്ന ഭരണാധികാരിയിലെ 370-ാം വകുപ്പ് പാർലമെന്റ് റോ കീയതിനെത്തുടർന്ന് ഓഗസ്റ്റ് നാലിനാണ് ഇൻഡിര ഗാന്ധി നിരോധന ജമു കർമ്മിൽസ് നിലവിൽവരുന്നത്. നിരോധനത്തിന്റെ ആദ്യാഹച്ചത്തിൽ ലാൻഡ് ലൈൻ, മൊബൈൽഫോൺ സേവനങ്ങളും നിരോധനയിച്ചിരുന്നു. പിന്നീട് ലാൻഡ് ലൈൻ സേവനം പുന്നഃസ്ഥാപിച്ചെ കിലും മൊബൈൽസേവനം പരിമിതപ്പെടുത്തി. ജനുവരി ഒടുവിൽ 2-ജി സർവ്വീസുകൾ പുന്നഃസ്ഥാപിച്ചെ വെറ്റ് ലിസ്റ്റാബ്ലീ വെബ്സൈറ്റുകൾക്ക് മാത്രമേ ആക്സിസ് ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. സമുഹമാധ്യമങ്ങൾക്കുള്ള

നിരോധനവും അതോടൊപ്പു തുടർന്നു. റിപ്പബ്ലിക് ദിനത്തിൽ സുരക്ഷാ മുൻകരുതലുകൾ ചുണ്ടിക്കൊടി ഈ ഇളവുകളെല്ലാം വീണ്ടും എടുത്തുകളണ്ടു. പിന്നീട് ജനുവരി 26-ന് വെക്കുന്നേരം 4-ന് 2-ജി സേവനം പുന്നഃസ്ഥാപിച്ചു.

കാർഗിൽ

145 ദിവസങ്ങൾ (2019 ഓഗസ്റ്റ് 4-2019 ഡിസംബർ 27)

ലധാക്കിൽസ് ഭാഗമായ കാർഗിലിൽ നിരോധനം നീണ്ടത് 149 ദിവസമാണ്. 370-ാം വകുപ്പ് എടുത്തുമാറ്റിയതിനെത്തുടർന്നുള്ള പ്രതിഷ്യങ്ങളെ അടിച്ചുമർത്താനായിരുന്നു ഇങ്ങനെ ചെയ്തത്.

ജമു കർമ്മിൾ

133 ദിവസങ്ങൾ (2016 ജൂലൈ 8-2016 നവംബർ 19)

2016 ജൂലൈ 8-ന് വിലാട്ടനവാദിനേതാവായ ബുറുഹാൻ വാനി കൊല്ലപ്പെട്ടുതോടെ സംഘർഷം സെല്ലേടുതു. ഇതേത്തുടർന്നുണ്ടാണ് മൊബൈൽ ഇൻഡിര നെറ്റ് സേവനം 133 ദിവസത്തോളം എടുത്തുകളണ്ടത്. പോസ്റ്റ്‌പെയ്മെന്റ് ഉപയോകതാക്കളുടെ മൊബൈൽ സേവനം നവംബർ 19-ാം ദിവസം പുന്നഃസ്ഥാപിച്ചുകിലും പ്രീപെയ്മെന്റ് ഉപയോകതാക്കളുടെ 2017 ജനുവരി രെതുട്ടുകൊണ്ട്.

ഡാർജിലിൻ, പശ്ചിമഖണ്ഡം

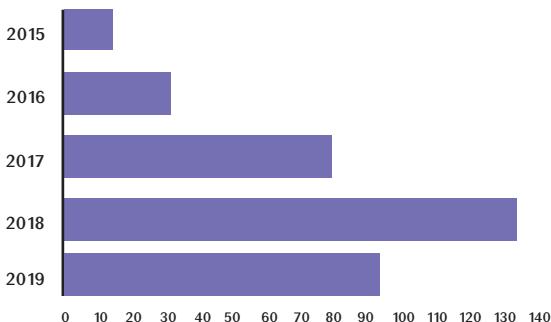
100 ദിവസങ്ങൾ (2017 ജൂൺ 8-2017 സെപ്റ്റംബർ 25)

പ്രത്യേക ഗുർബാലാൻഡിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രക്ഷേഖണ

ഡോ ശക്തമായപ്പോഴാണ് സംസ്ഥാനസർക്കാർ പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ ഡാർജിലിങ്കിൽ ഇൻഡിൻറെ ഉപയോഗത്തിന് കടക്കിയാണ്.

2012 ജനുവരി മുതൽ 2020 ജനുവരി 4 വരെയും ഒരായ 381 ഇൻഡിൻറെ നിരോധനങ്ങളിൽ 236-ലും പ്രതിരോധനപട്ടികളുടെ ഭാഗമായിട്ടായിരുന്നു. 146 എണ്ണം ഒരു പ്രശ്നത്തോടുള്ള പ്രതികരണമെന്നനിലയിൽ തിൽ സംഭവിച്ചതാണ്. 381 എണ്ണത്തിൽ 93 എണ്ണം 24 മണിക്കൂർ മാത്രം ദൈർഹല്പമുള്ള നിരോധനങ്ങളായിരുന്നു. 74 എണ്ണം 24 മണിക്കൂർമുതൽ 72 മണിക്കൂർവാരെ നിബന്ധം. 41 എണ്ണം 72 മണിക്കൂറും കടന്നു. ബാകി 74-ൽ 208 നിരോധനങ്ങളുകുറിച്ചുള്ള ഉദ്ദേശ്യാഗ്രികൾക്കുകൾ ലഭ്യമല്ല. 381-ൽ 301-ലും മൊബൈലും ഇൻഡിൻറെ സേവനങ്ങളുണ്ടായി ലക്ഷ്യംവെച്ച്. 28 എണ്ണം മൊബൈലും ലാൻഡ്രെലൻ സേവനങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. പരിമിതപ്പെട്ടതുന്നതായിരുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ ഇൻഡിൻറെ നിരോധനങ്ങൾ



നിയമം പറയുന്നത്

1885-ലെ ടെലിഗ്രാഫ് ആക്ക് പ്രകാരം കേന്ദ്രത്തിലെയോ സംസ്ഥാനത്തെയോ ഹോം സെക്രട്ടറി മാത്രമാണ് നിരോധനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉത്തരവിറക്കാൻ അധികാരപ്പെട്ടാർ. ആ ഉത്തരവിൽ നിരോധനത്തിനുള്ള കാരണം കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുകയും വേണാ. ഉത്തരവിട്ടുനടത്തു ദിവസം പുനഃ് പരിശോധനാകമ്മിറ്റിക്ക് ഉത്തരവ് കൈമാറണം. ആ

ഇൻഡിൻറെ നിരോധനങ്ങൾ
സംബന്ധിച്ചതോടു തന്നെ തന്നെ മാത്രമല്ല, സാമ്പത്തികമായ പ്രത്യാധികാരങ്ങളും ഇതുമുഖ്യമാണോപിച്ചു. തൊഴിൽസ്ഥാപനങ്ങളും അനുഭവാർത്ഥികൾ അനുഭവാർത്ഥികൾ ആണ്.



പുനഃ് പരിശോധനാ കമ്മിറ്റി അഞ്ചുവിവസ്തിക്കം ടെലിഗ്രാഫ് ആകു നിയമങ്ങൾ അനുവർത്തിച്ചാണോ ഇന്ന് നിരോധനം നടപ്പിലാക്കിയതെന്ന് വിലയിരുത്തുകയും വേണാ.

കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയമാണെങ്കിൽ പുനഃ് പരിശോധനാ കമ്മിറ്റിയിൽ കാബിനറ്റ് സെക്രട്ടറി, ലീഗൽ അഫൈലേഷൻസ് വകുപ്പും സെക്രട്ടറിമാർ എന്നിവരും അഭിരുചിയിൽ കൂടുതലും സെക്രട്ടറി, സെക്രട്ടറി ലീഗൽ റിമാൻഡ്രസർ തുണ്ട് ചാർജ്ജ്, ഹോം സെക്രട്ടറിയല്ലാതെ സർക്കാരിൻ്റെ മറ്റൊരു സെക്രട്ടറി എന്നിവർ കമ്മിറ്റിയിലുണ്ടാവേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ പല നിരോധനങ്ങളിലും ഇന്ന് നിയമങ്ങളുണ്ടായോ പാലിക്കപ്പെടാൻില്ല എന്ന് ആക്ഷേപമുണ്ട്.

അനന്തര ഫലങ്ങൾ

ഇൻഡിൻറെ മൗലികാശകാശമാണെന്ന് 2016-ലാണ് എന്നുകൂരാശ്വസം പ്രവൃത്തിച്ചത്. പറമ്പുരുടെ മൗലികാശകാശാണ് അറിവുനേടുന്നതും ഇൻഡിൻറെ ഉപയോഗവുമെന്ന് ഇന്ത്യയുടെ പരമോന്നതു കോടതിയും പരിശീലനത്തിലുണ്ടായാണ്. എതിർശാഖ്യങ്ങളെ അടിച്ച മർത്തുക മാത്രമല്ല ഇന്ന് നിരോധനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നത്. പകരം, ഭരണകൂടത്തിന് അവരുടെ താൽപര്യങ്ങളും അവരുടെ മാത്രം ഭാഷ്യങ്ങളും പ്രതിരോധങ്ങളില്ലാതെ പടച്ചിടാനാവുന്ന സ്ഥിതി സംജാതമാക്കുകയുടിയാണ്.

ഇൻഡിൻറെ നിരോധനങ്ങൾ സ്വാത്തന്ത്ര്യത്തെ തടയുമെന്ന് മാത്രമല്ല, സാമ്പത്തികമായ പ്രത്യാധികാരം ഇതുമുലുമാണും ഇതിന്റെ അനന്തരമുലമാണ്. പോലീസ് അടക്കമുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇൻഡിൻറെ വലിയരിതിയിൽ ആശ്രയിക്കുന്നതിനാൽ നിരോധന ക്രമസമാധാനപാലനത്തെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കാനുള്ള സാധ്യതയേറിയാണ്. ഓൺലൈൻ ടാക്സി സെഡ്യൂൾ മാരും റെസ്യൂഡിൽ നടത്തിപ്പുകാരും കടയുടക്കളും മറ്റ് വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളുമെല്ലാം ഇൻഡിൻറെ വലിയരിതിയിൽ ആശ്രയിക്കുന്നവരാണ്. അതിനാൽ ഇൻഡിൻറെ നിരോധന ഇത്തരം മേഖലകളിലുള്ളവർക്ക് വലിയ ധനനഷ്ടമാണ് ഉണ്ടാക്കുന്നത്. ഇൻഡിൻറെ നിരോധന തിലിപ്പു നിന്തേനു 0.4% മുതൽ 2% വരെയുള്ള ഇടിവ് ജി.ഡി.പി.യിലുണ്ടാക്കുന്നു എന്നാണ് കണക്കുകൾ പറയുന്നത്.





മലേഷ്യയ്ക്ക് ബലായ് മുവമുള്ളേ പ്രധാനമന്ത്രി

ഒരു ശിയുദ്ദീൻ യാസിൻ പരിചയ അസുപ്തിയാൽ നിരുത്തിയാണ് തന്റെ പ്രധാനമന്ത്രിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഓഫീസിലെ സെക്രട്ടറിയുടെ മുഖ്യമായി, 15 വർഷത്തേക്കുള്ള രാജ്യത്തെ വിവിധ വകുപ്പുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്ത മന്ത്രി, ആറുവർഷത്തിലെ ധിക്കം ഉപപ്രധാനമന്ത്രി, 3.27 ലക്ഷം ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയും മുന്നുകോടി 27 ലക്ഷം ജനസംഖ്യയും മുഴുള്ള മലേഷ്യ മുഹിയുദ്ദീൻ കൈവെള്ളിയിലെ രേഖകൾപോലെ പരിചിതമാണ്.

2020 ഫെബ്രുവരി 29-നാണ് മലേഷ്യൻ രാജാവ് സുൽത്താൻ അസുപ്തിയുടെ സുൽത്താൻ അഹ് മദ് ഷാ പ്രധാനമന്ത്രിയായി മുഹിയുദ്ദീൻ നിയമിച്ചത്. മാർച്ച് ഓന്റൊയിരുന്നു സത്യപ്രതിജ്ഞ. പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു 94-കാരണ ഡോ. മഹാതിർ മുഹമ്മദിന്റെ വീഴ്ചപ്രയാണ് മുഹിയുദ്ദീൻ നേട്ടമായത്. മഹാതിർ സർക്കാർ പ്രതിസന്ധിയിലായപ്പോൾ രേഖമുന്നണിയിലെ തെസ്തുകളും പ്രധാനമന്ത്രിയുടെയും കൂടി പാർട്ടിയായ പാർത്തി പ്രിബുമി ബൈർസാതു മലേഷ്യയെ (ബൈർസാതു) മുഹിയുദ്ദീൻ സവൃത്തിൽനിന്ന് പിൻവലിക്കുകയായിരുന്നു. തുടർന്ന് പ്രതിപക്ഷമായ യൂഡെണ്ടറും മലായ് നാഷണൽ ഓർഗാനേഷൻസുമായി (യൂ.എം.എൻ.) കൈകോർത്തു. ബാരിസൻ നാഷണൽ പാർട്ടി, പാർട്ടി ഇസ്ലാം സി



ഡോ. മുരളീകുമാർ

അധികാരി
രാഷ്ട്രീയത്തിൽ
പതിറാണുകൂളുടെ
പരിചയം
കൈമുതലാക്കിയാണ്
മുഹിയുദ്ദീൻ യാസിൻ
മലേഷ്യയുടെ
പ്രധാനമന്ത്രിയായി
ചുമതലയേറ്റത്

മലേഷ്യ എന്നീ പാർട്ടികളും അദ്ദേഹത്തെ പിന്തുണാച്ചി. അങ്ങെന്നും പ്രധാനമന്ത്രി പദത്തിലേക്ക് അദ്ദേഹത്തിന് വഴിയുറുത്. പാർലമെന്റിൽ 113 അംഗങ്ങളുടെ പിന്തുണ

യും വാദം അംഗീകരിച്ചാണ് രാജാവ് മുഹിയുദ്ദീൻ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിച്ചത്.

“ആദ്യമായി താൻ ഒരു മലായ്‌ക്കാരനാണ്. ഒണ്ടാമതായി മാത്രമേ മലേഷ്യൻ പാരമനാകുന്നുള്ളു” എന്ന മുഹിയുദ്ദീൻ പത്തുവർഷംമുൻപുള്ള പ്രസ്താവന വിവാദം സൃഷ്ടിച്ചിരുന്നു. ആരാൺ മുഹിയുദ്ദീൻ എന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം ഈ വാചകങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിക്കും. വംശവും മതവുമാണ് അദ്ദേഹത്തിനു പുനരുപയോഗിക്കുന്നത്.

ഹത്തിൻ്റെ രാഷ്ട്രീയവും വ്യക്തിപരവുമായ ആശയ അള്ളിൽ കൂടുതൽ സംശയിനും ചെലുത്തുന്നത് എന്ന കാര്യമാണ് ഇവിടെ വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

പ്രധാനമന്ത്രി മഹാതിൻ്റെ മാറ്റിസായിൽ വിദ്യാ ഭ്രാംഗമന്ത്രിയായിരിക്കുന്ന ഗണിതവും ശാസ്ത്രവും ഇംഗ്ലീഷിൽ പറിപ്പിക്കുമെന്ന പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ പദ്ധതി മാറ്റിവെപ്പിച്ച മുഹിയുദ്ദീൻ നടപടി ഇതിനു ദാഹരണമാണ്. മലായിൽത്തന്നെ ഈ വിഷയങ്ങൾ പറിപ്പിച്ചാൽത്തീരെന്നായിരുന്നു മുഹിയുദ്ദീൻ നിലപാട്. താമാസപിതികരായ രക്ഷിതാക്കലൂടെ പിന്തുണകുടി കണ്ണായിരുന്നു ഈ നയമാറ്റം.

എ.ഡി.ബി. അഴിമതികെടതിരെ പരസ്യമായി റം ശത്രുവന്നതാണ് മുഹിയുദ്ദീൻ 2015-ൽ പദവികൾ നഷ്ടപ്പെടാൻ കാരണമായത്. അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി ഒരുബിംഗ് റംഗാക്സ് മലേഷ്യ ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡാം ഡിജിറ്റീസ് 700 മില്യൺ ഡ്യാളർ സ്വന്തം അക്കാദമിലേക്ക് മാറ്റിയെന്നതായിരുന്നു ആരോപണം. ഇപ്പോൾ അതെ പാർട്ടിയുടെ പിന്തുണയിലുണ്ട് മുഹിയുദ്ദീൻ പ്രധാനമന്ത്രിപദം.

ആശക്കൾ, പ്രതീക്ഷകൾ

മലേഷ്യയ്ക്ക് അതിൻ്റെ സാമ്പത്തികാവസ്ഥയിൽ തന്ത്കാലം ആശക്കപ്പെടാനൊന്നുമില്ല. തെക്കുകിഴക്കേഷ്യറിലെ മുന്നാമത്തെയും (ഇൻഡോനൈഷ്യയും തായ്ലൻഡും എന്നും രഖും സ്ഥാനത്ത്) ലോകത്തെ 35-ാമത്തെയും വലിയ സാമ്പത്തികശക്തിയാണ് മലേഷ്യ. കുറഞ്ഞ വരുമാനനികുതി, ക്ഷേമനികുള്ള കുറഞ്ഞ നിരക്ക്, പൊതുജനാരോഗ്യസംഖ്യാനുശർശം, മറ്റ് സാമൂഹ്യക്ഷേമപദ്ധതികൾ എന്നിവ മലേഷ്യരെ വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇക്കാരണത്താൽ തന്നെ മെക്സിക്കോ, തുർക്കി എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലെ പരമാരാധകാർ ഉയർന്ന ജീവിതനിലവാരമാണ് മലേഷ്യയിലേത്.

ലോകബംഗ്ലിൻ്റെ കണക്കുപ്രകാരം രാജ്യത്തിൻ്റെ വളർച്ചനിരക്ക് 4.6 ശതമാനമാണ്. എന്നിരുന്നാലും ലോകത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന സാമ്പത്തികപ്രതിസന്ധിയും കോവിഡ്-19 ഉയർത്തുന്ന ഭീഷണിയും പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്. കുറുത്തെ വേണ്ടെന്ന സൃചനയാണ് രാജ്യത്തെ സാമ്പത്തികവിവർജ്ജന നൽകുന്നത്. വേതനന്നിരക്ക് മധ്യവർഗ്ഗത്തിൻ്റെ നിലവാരത്തിൽ കൂടുതൽക്കൂക്കയാണെന്ന് എ.ഡി.ബി.എം. ലോകബംഗ്ലും രാജ്യത്തിന് മുന്നറയില്ലെന്ന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ കയറ്റുമതിരെ അമിതമായി ആശ്രയിക്കുന്നത് കിരിസ്തിയാണെന്നും വിമർശനമുണ്ട്.

ഇതിലൊക്കെ ഉപരിയായി രാഷ്ട്രീയമായ പ്രതിസന്ധികളാണ് പുതിയ പ്രധാനമന്ത്രിക്ക് വെല്ലുവിളിയുംതുകൂടുക. ബൈർസാതുവിൽത്തനെ മഹാതിരിനെ തുണായ്ക്കുന്നപക്ഷം ഇപ്പോഴും സജീവമാണ്. കൂടാതെ സവൃക്കഷിയായ ഇന്റലാമിന്റെ പാർട്ടി മതരാഷ്ട്രീയത്തിലേക്ക് ഭരണത്തെ കൊണ്ടുപോകാൻ ശ്രമിക്കുമെന്നും ആശകയുണ്ട്. അങ്ങനെവന്നാൽ മറ്റ് സവൃക്കഷികൾ അത് എതിർക്കുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല. മലായ് വംശജരായ മുസ്ലിഞ്ചുമാണ് രാജ്യത്ത്

മുഹിയുദ്ദീൻ യാസിൻ

ജോഹർ പ്രവിശ്യയിലെ മുഅററിൽ 1947-ൽ ജനിച്ചു. പിതാവ് മുഹമ്മദ് യാസിൻ മതപണ്ഡിതനായിരുന്നു. മാതാവ് ഹജാ വദീജ. മുഹിയുദ്ദീൻ യാസിൻ മലായ് സർവകലാശാലയിൽനിന്ന് സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ ബിരുദം നേടി. സർക്കാർ സർവീസിൽ അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറിയായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചു. പിന്നീട് സിവിൽ സർവീസ് ഉപേക്ഷിച്ച് കോർപ്പറേറ്റ് മേഖലയിൽ ജോലിനേട്ടെന്ന്. 1971-ൽ യുണൈറ്റഡ് മാലായ് നാഷണൽ ഓഫീസിൽ (യു.എ.ഡി.എസ്.ഒ.) രാഷ്ട്രീയരംഗത്തെ തിരികെ സംഘടനയുടെ യുവജനവിഭാഗം നേതാവായി. 1978-ൽ പഗ്രാമംഡലത്തിൽനിന്ന് പാർലമെന്റ്‌ലോക്സ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ടൂ. തുടർന്ന് ഫെഡറൽ മന്ത്രാലയത്തിൽ ഉപമന്ത്രിയായി. 1995-99 കാലയളവിൽ ഇവിൽ യുവജന-കായികമന്ത്രി, 1999 മുതൽ 2004 വരെ ആലൂറുരവാണിജ്യ മന്ത്രി, 2004-08 വരെ കുഷി-കാർഷികവ്യവസായ മന്ത്രി, 2008-09 കാലയളവിൽ വ്യവസായ മന്ത്രി, എന്നീ നിലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ചു. 2009-ൽ ഉപപ്രധാനമന്ത്രിയുമായി. 2015-ൽ പദവിയിൽനിന്ന് മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ടു. 2016-ൽ പി.പി.ബി.എം. എന്ന രാഷ്ട്രീയപാർട്ടി രൂപവത്കരിച്ചു. പ്രധാനമന്ത്രി മഹാതിരി മുഹമ്മദിൻ്റെ രാജിയെത്തുടർന്ന് 2020 ഫെബ്രുവരിൽ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിത്തനായി.



പകുതിയേണ്ടു. എന്നാൽ ചെച്ചക്കാരും ഇന്ത്യക്കാരും തദ്ദേശീയരായ മറ്റ് ഗ്രാത്രങ്ങളും രാജ്യത്തുണ്ട്. ഭരണത്തിൽ മലായ് പക്ഷപാതിത്വമുണ്ടാകുമോയെന്ന ആശക ഈ വിഭാഗങ്ങൾക്കുണ്ട്.

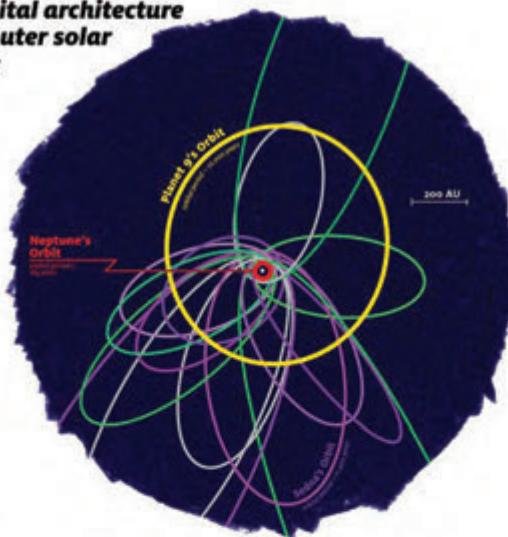
അഴിമതിയാരോപണത്തെത്തുടർന്ന് 2018-ൽ ജനങ്ങൾ അധികാരത്തിൽനിന്ന് പുറത്താക്കിയ യു.എ.ഡി.എസ്.ഒ. ആണ് ഇപ്പോൾ മുഹിയുദ്ദീൻ പിന്തുണയ്ക്കുന്നത്. ഇക്കാരണത്താൽ മുൻപ്രധാനമന്ത്രി നജീബ് റംഗാക്സ് മറ്റ് യു.എ.ഡി.എസ്.ഒ. നേതാക്കൾക്കും ഡേഡാളിൻ്റെ അഴിമതികേസിൽ പുതിയ പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ നിലപാട് എന്നായിരിക്കുമെന്ന് രാഷ്ട്രീയനിരീക്ഷകൾ ഉറുപോന്നു. ക്കു

അറിയുമെന്നാണ് ആദ്യ കൂടുന്ന പ്രവഞ്ചം

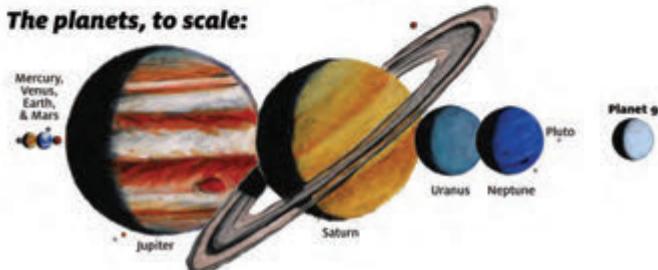
ഓഗസ്റ്റ് 2013 ലോറീ ഗ്രഹം. എന്നും വൈദികപ്രശ്നത്തിൽ ഉമിയേക്കാൾ പത്തുമടങ്ങുകളിലും വലുപ്പമുള്ള ഒന്ന് സഹായമത്തിന്റെ അതിരുകൾ കൂപ്പിനും വലയം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഈ സാക്ഷ്യപ്പിക ഗ്രഹത്തെ ജോഡിശാ സ്ത്രേജിയൽ വിളിക്കുന്നത് പ്ലാനേറ്റ് 9 എന്നാണ്. പ്ലാറ്റോയ്ക്കുപുറം ചില പ്രാപ്തിക വസ്തുക്കളെ കണ്ണാം തത്ത്വത്തോടെയാണ് പ്ലാനേറ്റ് 9 എന്ന സക്ഷ്യപ്പത്തിന് കുറുത്തിൽ കരുതുവ നൽകുന്നത്. ഇപ്പോൾ ഗ്രഹപദ്ധതി നഷ്ടമായിട്ടുള്ള പ്ലാറ്റോയ്ക്ക് അയൽക്കാരുടെ ഏണ്ണം വല്ലാതാൽ കുടിയിരിക്കുക യാണ്. വാൽക്കക്ഷത്തെളുടെയോ ഗ്രഹങ്ങളുടെയോ ശാന്തതിൽപ്പെട്ടു തന്നെ കഴിയാത്ത, സൃഷ്ടാനുചൂഢാന 139 ഗ്രാമങ്ങളും പ്ലാറ്റോയ്ക്ക് ടുത്ത് പുതുതായി കണ്ണാറിയത്. പ്ലാനേറ്റ് 9 യാമാർപ്പിച്ചാണെന്നും അത് ഉടനെ തെളിഞ്ഞുമെന്നുമുള്ള ജോഡിശാസ്ത്രത്താരുടെ ആരമ്പി ശാസം ഇതോടെ ഇരട്ടച്ചിത്രക്കുന്നു. പ്ലാറ്റോയും അതിന്പുറിയുമുള്ള വസ്തുക്കെഴുത്താൻ ദാനിക്ക് എന്നാണ് പറയുന്നത്.

2013-ൽ ആരംഭിച്ച ഡാർക്ക് എന്നർ ജി സർവോ പദ്ധതിയിലും ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ശാസ്ത്രജ്ഞർ 139 കുഞ്ഞുമേഹങ്ങളുടെ കാര്യം ഇപ്പോൾ സ്ഥിരീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ചിലിയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കുറീൽ ലെസ്റ്റ്‌കോപ്പീലുടെയാണ് നിരീക്ഷണം. പദ്ധതിയുടെ പേര് സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഡാർക്ക് എന്നർ ജി എന്നതുനുകൂടി ലഭിതമായി പറയാം. പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ നാലിൽ മൂന്ന് ഭാഗവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നുവെന്ന് കരുതുന്ന നിഗ്യാസ ഉളർജ്ജ മാനിത്. 1929-ൽ അമേരിക്കൻ ജോഡിശാസ്ത്ര ജനനായ എഡ്മിൻ ഹാബിൾ സുപ്രസിദ്ധീയവ പ്രതി

**The orbital architecture
of the outer solar
system:**



The planets, to scale:



ഭാസം കണ്ണാറിയപ്പോൾ പ്രപഞ്ചം എപ്പോഴും വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് ശാസ്ത്രലോകത്തിന് മനസ്സിലായി. ഈ വികാസത്തിന്റെ തോത് ഗുരുത്വാകർഷണത്തെയും തോൽപ്പിച്ചുകൊണ്ട് വർധിക്കുന്നതായി 1990-ൽ ശാസ്ത്രജ്ഞർ കണ്ണാറത്തി. ഇങ്ങനെയുള്ള പ്രപഞ്ചവികാസത്തിന് കാരണം ഡാർക്ക് എന്നർ ജിയാണോന്ന് അനുമാനം.





ഒമ്പതു: ഉറുക്കിരിയുന്ന മണ്ണപാളി

രംജുത്തെ പ്രധാന നദികളായ ഗംഗയുടെയും മുഖ്യസ്രോതസ്സ് എന്ന നിലയിലും പ്രധാന വിനോദ, തീർമ്മാടനക്കേന്ദ്രമെന്ന നിലയിലും ഗംഗാത്രി ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂവൻസ്ഥതിന് ഏറെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. ലോകത്തെ 200 കോടിയിലധികം ജനങ്ങൾ കൂടിവെള്ളുത്തിനും ജലസേചനത്തിനും കൈശമന്ത്രിനുമായി ആശയിക്കുന്ന നദിയാണ് ഗംഗ. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നദിത്തെസംസ്കാരങ്ങളും ഒരു മാതൃഭൂമി എന്ന നിലയിൽ ഈ നദികൾ ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരികചരിത്രത്തിലെ നാഴികക്ലീക്കളാണ്. എന്നാൽ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും ആഗോളതാപ നവും ഗംഗാത്രി മണ്ണപാളിയുടെ നിലവിൽപ്പെന്ന സാരമായി ബാധിക്കുന്നതായാണ് ഗവേഷണങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

കൊയ്തൽ കഴിഞ്ഞ് കൂഷിയിടങ്ങളിലെ അവിശ ജൂഡേശ കത്തിക്കുന്നതും കാട്ടുതീയും ഗംഗാത്രി മണ്ണപാളി ഉരുകുന്നതിന്റെ തോത് വർദ്ധിക്കാൻ കാരണമാകുന്നു എന്നാണ് അടുത്തിടെ പുറത്തുവന്ന പാനം വ്യക്തമാക്കുന്നത്. ഇവ കത്തിക്കുന്നേബാൾ ഷൂക് കാർബൺിന്റെ സാന്ദ്രത 400 മടങ്ങ് കൂടുകയും മണ്ണപാളികൾ പെട്ടുനാലിയാൻ കാരണമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. വേന്തൽക്കാലമാകുന്നേബാൾ ഷൂക് കാർബൺിന്റെ സാന്ദ്രത കൂടുന്നതിനാലും പ്രകാശത്തെ ആഗിരണംചെയ്യാനുള്ള അതിരേഖ കഴിവിനാലും മണ്ണപാളികൾ അലിയുന്നതിന്റെ ആകാശ കൂടുന്നു വെന്നും വാദിയ ഇൻസ്റ്റിറൂട്ട് ഓഫ് ഫിലിപ്പയൻ ജിയോളജിയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ നടത്തിയ പാനം സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഗംഗാത്രികടക്കുത്തുള്ള ഫിൽബാസ് സ്റ്ററോഫ് കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഇവർ നടത്തിയ പാനത്തിൽ ലാണ് വേന്തൽക്കാലത്തെ മണ്ണപാളിന്റെ തോത് കൂടാനുള്ള കാരണം കണ്ണെത്തിയത്.

ഗംഗാത്രി മണ്ണപാളി 1780 മുതൽ ചുരുങ്ങുന്നുണ്ടെങ്കിലും 1971 മുതൽ ചുരുങ്ങലിന്റെ വെറം കൂടിയെന്ന് അമേരിക്കൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസി, നാസയുടെ പാനങ്ങൾ പറയുന്നു. 1971-2001 കാലത്ത് ഫിലിപ്പ ഏറ്റവും ഹൈറിലിയിക്കും ചുരുങ്ങിയതായി നാസ

കണ്ണെത്തി. 1996-'99 വർഷങ്ങളിൽ മാത്രം 76 മൈറ്റർ ചുരുങ്ങിയതേരെ, എന്നാൽ, 2008-ൽ പുറത്തുവന്ന ഇന്ത്യൻ പാനങ്ങൾ അൽപ്പം ആശാസം തരുന്നതാണ്. 2008-16 കാലത്ത് മണ്ണപാളികളിൽ വേഗം കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതേസമയം, ആഗോളതാപനം ഫിലിപ്പ മാനിയുടെ അടിത്തരെ ശിമിലമാക്കുന്നുവെന്നതാണ് ആശങ്ക.

എതാണ്ട് 150 വർഷത്തെ ചരിത്രമുണ്ട് ഗംഗാത്രി കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പാനങ്ങൾക്ക് ഹോഡ്‌സൺ, ഐൻഡ്രോഡ് എന്നീ രണ്ട് യൂറോപ്പുമാർ 1817-ൽ ഗംഗാത്രി ഫിലിപ്പ സന്ദർശിച്ച് പാനങ്ങൾ നടത്തിയതായി രേഖകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ജിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയിലെ ഗവേഷകരായ ഗ്രീസ്‌ബാഹ് (1891), ഓയർ (1935) എന്നിവർ പാനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഗംഗാത്രിയിൽ എത്തിയിരുന്നു. ഓയർ സ്ഥാപിച്ച വഴിയടക്കാളങ്ങളാണ് മണ്ണപാളി വികസിക്കുന്നാണോ ചുരുങ്ങുകയാണോ എന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. പിന്നീട് 1956, '71, '75, '77, '96 വർഷങ്ങളിലായി ഒട്ടേറെ പാനങ്ങൾ നടന്നു.

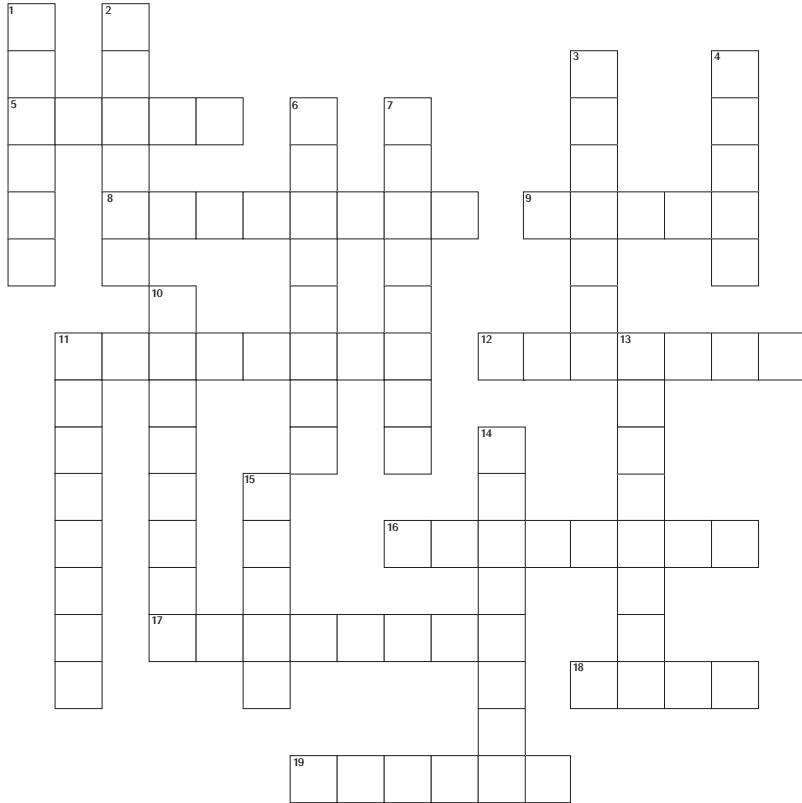
ഉത്തരവാസ്ഥിയിലെ ഇന്ത്രോ-ടിബറ്റ് അതിർത്തി ജില്ലയായ ഉത്തരകാശിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കൂറൻ മണ്ണപാളിയാണ് ഗംഗാത്രി. ഗംഗാനദിയുടെ പ്രധാന ദ്രോണത്തും ഗംഗാത്രി ഫിലിപ്പയായ ഉത്തരപാളിയാണ്. ഗംഗാത്രിയെ കിർത്തി ഭാമക്, ശാന്തോഷിം ഭാമക്, സച്ചാൻ ഭാമക്, മെയാൻ ഭാമക് എന്നിങ്ങനെന്ന നാല് കൈവർകളുണ്ട്. സമ്പന്മാക്കുന്നത്.

എതാണ്ട് 27 കൃബിക് കിലോമീറ്റർ വ്യാപ്തിയാണ് ഗംഗാത്രിക്കുള്ളത്. 30 കിലോമീറ്റർ നീളം വും 24 കിലോമീറ്റർ വീതിയുള്ള ഫിലിപ്പയുടെ അതിർ പശ്ചിമാൻഡലം മുഖത്തോട് സാദൃശ്യമുള്ളതിനാൽ ഗോമുഖ് എന്നാണിയപ്പെടുന്നത്. ഗംഗാത്രി പട്ടണത്തിൽനിന്ന് 19 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തായുള്ള ഗോമുഖ് ഗംഗാനദിയുടെ പ്രധാന കൈവഴിയായ ഭാഗിരിമിനിയുടെ ഉറവിടമാണ്.



CROSSWORD

MATHEMATICS VOCABULARY



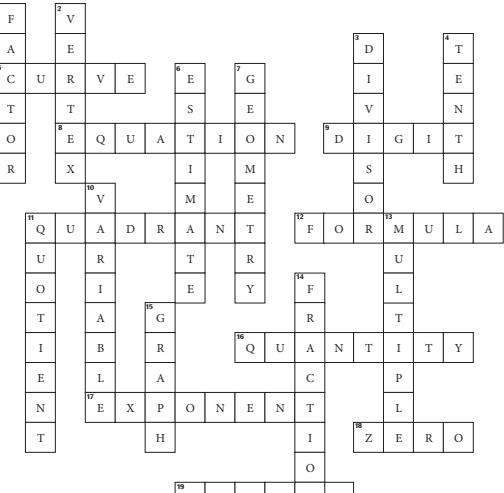
ACROSS

- 5) Arc
- 8) Its two sides are the same
- 9) Number unit
- 11) Quarter of a circle
- 12) Pythagorean, for example
- 16) Amount
- 17) Power symbol
- 18) Nothing at all
- 19) Part of a sum

DOWN

- 1) 3 or 5, to 15
- 2) Triangle corner
- 3) It's the denominator
- 4) Dime, to a dollar
- 6) Rough calculation
- 7) Plane class
- 10) X or Y, in an equation
- 11) Division result
- 13) Repeated
- 14) Part of whole number
- 15) Chart

SOLUTION



COURTESY: Memory - Improvement-Tips.com



ലോക്കെത്ത ചുരുക്കം ചില സർവകലാശാലകളിലേ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻഡിജൻസ് അംഗവാ നിർമ്മിതബുദ്ധി അക്കാദമിക് വിഷയമായി പരിപ്പിക്കുന്നുള്ളൂ. ഇപ്പോഴിതാ നിർമ്മിതബുദ്ധിയെക്കു രിച്ച് മാത്രം പരിപ്പിക്കുന്ന സർവകലാശാല നിലവിൽ വന്നിരിക്കുന്നു. യു.എ.ഇ. സർക്കാരിൽനേരു നിയന്ത്രണ തതിൽ അദ്ദുദാഖിയിൽ പ്രവർത്തനമാരണിക്കുന്ന സർവകലാശാലയുടെ പേര് മുഹമ്മദ് ബിൻ സായിദ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻഡിജൻസ് (എം.ബി.ഐസി.യു.എ.എ.) എന്നാണ്. നിർമ്മിതബുദ്ധിയിൽ എം.എൻസി., പി.എച്ച്.ഡി. പോഗ്രാമുകളാണ് സർവകലാശാലയിലെഞ്ചാവുക. ഈ വർഷം ഓഗസ്റ്റിൽ കൂണ്ട് തുടങ്ങാനാണ് ആലോച്ചിക്കുന്നത്. ബിരുദമാണ് അപേക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള യോഗ്യത. ഏത് രാജ്യക്കാർക്കും കോഴ്സിന് ചേരാണെന്നുമൊന്നും പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഇപ്പോൾതന്നെ 1200-ലേറെ അപേക്ഷകൾ ഉണ്ടിട്ടുണ്ട്.

“നിർമ്മിതബുദ്ധിയിൽ ലോകോത്തര പഠനസം വിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിക്കൊണ്ട് എല്ലാ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള ഏറ്റവും മികച്ച വിദ്യാർമ്മികളെ സർവകലാശാലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കാനാണ് ഞങ്ങൾ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്”. യു.എ.ഇ. മന്ത്രിയും എം.ബി.ഐസി.യു.എ.എ. ട്രസ്റ്റി ചെയർമാനുമായ ഡോ. സുൽ

താൻ അൽ ജാബർ പറയുന്നു. കോഴ്സിന് ചേരുന്ന മുഴുവൻ വിദ്യാർമ്മികൾക്കും സ്കോളർഷിപ്പ്, പ്രതിമാസ അലാവഡിന്, സൗജന്യ താമസം, ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് എന്നിവ എർപ്പുത്തും. കോഴ്സ് കഴിഞ്ഞുനുണ്ടാക്കാൻ ഇന്ത്യൻ തൊഴിലവസരങ്ങളും ഉറപ്പുവരുത്തുമെന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി.

പ്രധാന, വ്യവസായ മേഖലകളിൽ വരുംവർഷ അളവിൽ സംഭവിക്കാൻ പോകുന്ന വർഷമാറ്റം മുൻകൂട്ടി കണക്കുകൊണ്ടുള്ള നീക്കമാണ് യു.എ.ഇ.യു.ഡെൽ എന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. കൂടുതൽ കമ്പനികൾ നിർമ്മിതബുദ്ധി ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നതോടെ ഈ രംഗത്ത് പ്രൈമീഷൻലൈക്കളുടെ ഫീഡിം കൂടും. എ.എ. വിദ്യാർഥര ധാരാളമായി ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലമാകുന്നതോടെ രാജ്യത്ത് മുതൽമുടക്കാൻ എ.എ. കമ്പനികൾ മുന്നോട്ടുവരുമെന്ന് യു.എ.ഇ. കമ്പനികൾക്കും ബിസിനസ് കൺസൾട്ടന്റും സ്ഥാപനമായ പി.എസ്സു.സി.യു.ടെ കമ്പനിക്കുപോകാരം 2030 ആകും നോട്ടേക്കും ആഗോള ജി.ഡി.പി.യു.ടെ 14 ശതമാനവും നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സംഭാവനയാകും.

2017-ൽ തന്നെ നിർമ്മിതബുദ്ധി എന്ന പ്രത്യേക വകുപ്പ് രൂപവത്കരിച്ച് അതിന് മന്ത്രിയെ നിയമിച്ച റാജ്യമാണ് യു.എ.ഇ. മെർ അൽ പൊമ എന്ന യു.എ.ഇ. പരാമാണ് ലോകത്തെ ആദ്യ നിർമ്മിതബുദ്ധി വകുപ്പ് മന്ത്രി.

സന്ധാനിമാരെ കൊല്ലുന്നവൻ?

- പരമാർ രാജവംശത്തിലെ ഭോജരാജാവിൻ്റെ കാലത്തെതന്ന് (CE 1055) വിശസിക്കപ്പെട്ടുനം സരസതിശില്പ പ്രാണം അഞ്ചാനപീം ശില്പത്തിൽ പ്രചോദനം. പുറമ്പ് കാരണ മിതിയുടെ സ്ഥാപക രാധ സാഹു ജേയിൻ കൃടുംബം മമ്പുരയിലെ കക്കളി സ്ത്രൂപത്തിൽ നിന്നുള്ള ചിഹ്നങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിൽ ഒരു ദിവസം മാത്രം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നതാണ്. ഇന്ത്യൻ ചിഹ്നങ്ങൾ മാത്രം വുമായി ബസ്സപ്പുടിരിക്കുന്നു? എജനമതം
- രോജർ ഹെസറിന്റെ മുൻ ആലോവനംചെയ്ത് നാണയം പുറത്തിരിക്കിയ ഇന്ത്യൻ രാജ്യത്തിന്റെ ഒരു ദിവസം പുറത്തിരിക്കുന്നതാണ്. 20 ഫ്രാങ്കിൻ്റെ വെള്ളിനാണയത്തിലെ താരത്തിന്റെ മുഖം ആലോവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഏതാണ് രാജ്യം?
- സിറ്റ് സർവ്വക്ഷണം
- ATC Zero എന്നാൽ എന്താണ്?
Air Traffic Control Zero
(2010-ൽ ഐസിൽ ഡിൽ അർന്നിപ്പറവതു സ്ഥേതാന്തര തുടർന്ന് നാണ്ഡി കണക്കിന് കാർബൺ സൈ ഓക്സിഡേറും അനുഭവിക്കുന്നതു. ഇതുമൂലം ഇരുപതിനേരു രാജ്യങ്ങൾ വേദാമഗതാഗതം നിർത്തിവെക്കുകയും കോടികളുടെ നഷ്ടം ഇന്ത്യൻ മേഖലയിൽ വരുത്തുകയും ചെയ്തു. ഇന്ത്യൻ അവസ്ഥ ഐസിൽ അനുഭവിച്ചുവെന്നത്).
- പ്രഹസ്തമായ ഏറ്റവും പുകയുന്ന പാറ' (Smoking Rocks) എന്നാണിരിപ്പുന്നത്? പൊതുക്കൽ (തമിഴ്നാട്ടിലെ ധർമപുരി ജില്ലയിൽ കാവേരിനദിയിലാണ് പൊതുക്കൽ വെള്ളം ചുട്ടം.)
- “തിരിച്ചുചെല്ലുന്നോൾ

ഞങ്ങളുടെ അവരുടെ പരയുക. അവരുടെ നാളേക്കുവേണ്ടി ഞങ്ങളുടെ ഇനിനെ നൽകിയെന്നും പറയുക.” (“When you go home, tell them of us and say, for your tomorrow, we gave our today.”) പ്രസസ്തമായ ഈ വാചകങ്ങൾ എവിടെ സ്ഥിരതെയ്യുന്ന യുഖസ്ഥാനത്തിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്? കൊറിമ (നാഗാ ലാൻഡ്)

- സദുദ്ദേശ്യത്തോടെ



മാർത്ത

ഹാക്കിൽ ചെച്ചു
നവർ ബൈറ്റ് ഹാറ്റ്
ഹാക്കേഴ്സ് എന്നും
ദുരുദ്ദേശ്യത്വാട
ഹാക്കിൽ ചെച്ചുന
വർ സ്ഥാക്ക ഹാറ്റ്
ഹാക്കേഴ്സ് എന്നും
അറിയപ്പെടുന്നു.
എന്നാൽ സദ്ദുദ്ദേശ്യ
ത്വത്വകുടക്കിയും ദുരു
ദേശ്യത്വാടകുടക്കിയും
ഹാക്കിൽ ചെച്ചുന
വർ അറിയപ്പെടുന
തെങ്ങനെ?

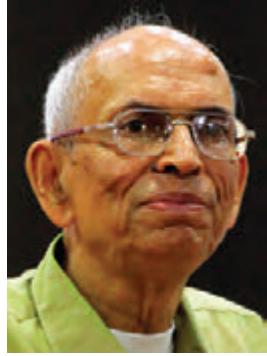
ഗ്രേ ഹാറ്റ് ഹാക്കേഴ്സ്

- ആർ തവണ ഫിഫ്
വേൾഡ് പ്ലേയർ ഓഫ്
ദ ഇയറായ ഇള വനി
താതാരും, ഇള നേടം
തുകർച്ചയായി അഞ്ചു
തവണയാണ് ഒക്കെ
വരിച്ചത്. ‘പാവാട
ധരിച്ച പെല’ എന്ന
വിശേഷണത്തിനും
മയായ ഇള വനിത
ആരാൻ?
- മാർത്ത**
(ബേസിലിയൻ താര
മായ മാർത്ത 2007-ൽ
വനിതാ ലോകക്ലീ
ഡെ മികച്ച താരത്തി
നുള്ള ഗോൾഡൻ
ബോളും ടോപ്പ്
സ്കോറർക്കുള്ള
ഗോൾഡൻ ബൃട്ടും
സ്വന്തമാക്കി)

- ‘ലക്ഷ്യം മാർഗ്ഗത്ത
സാധുകരിക്കു’ (End
justifies means) എന്ന്
പറഞ്ഞത് മാക്കുവ
ണ്ണിയാൻ. എന്നാൽ
മാർഗ്ഗം ലക്ഷ്യത്ത
സാധുകരിക്കും
(Mean justifies end)
എന്ന് പറഞ്ഞത്
ആരാൻ?
- മഹാത്മാഗാന്ധി**
- ഓസ്കർ നാമനിർദ്ദേ
ശം ലഭിച്ച ഏറ്റവും
പ്രായമെറിയ ഫ്രഞ്ച്
നവതരംഗ സിനിമാ
സംഖിയായകയായ
ഇവരുടെ ആരമ്പ



അര്ജീനൻ വർദ്ധ



മാധ്യമ ഗാഡ്യൻിൽ



റം വേഖൻ

- കാപരമായ ഡോക്കു
മെസ്റ്റിയാൻ ‘പെ
ത്ത് സസ് പ്ലേയ്‌സ്’.
ആരാൻവിർ?
ആർന്നസ് വർദ്ധ
- കുപ്പൽ തകർന്ന കട
ലിൽ ഒഴുകിപ്പോയ
കുട്ടി പിന്നീട് ഒരു
ദിവിരെഞ്ഞ സ്വന്തം
ഡോക്കുറായി. ഒരു ജീ
വിതക്കാലം മുഴുവൻ
നീണ്ട സമർപ്പണത്തെ
മാനിച്ചു രാശ്ശം അവർ
ക്ക് പദ്മഗ്രാ നൽകി
ആരബിച്ചു. ‘അവിസ്
മരണീയം’ ഇവരുടെ
ആരമകമധ്യാണ്. ഇള
വനിതയുടെ പേര്:
**ഡോ. എസ്. റഹ്മത്
ബിഗാ**
(ലക്ഷ്യവീപിലെ ആദ്യ
വനിതാ ഡോക്കുറാൻ
റഹ്മത് ബിഗാ)
- ജനുവരി 23 ലോക
കൈയെഴുത്തുറിന
മായി ആചാരിക്കുന്നു.
ആരുടെ ജനദിനമാണ്
കൈയെഴുത്ത് ദിനമാ
യി ആചാരിക്കുന്നത്?
ജോൺ ഹാൻകോക്ക്
(അമേരിക്കൻ സ്വാ
തന്ത്രജ്യ പ്രവൃത്താപന
തിരിൽ ആദ്യമായി
ഒപ്പിട്ട് ഹാൻകോ
ക്കാൻ)

- കാലാവസ്ഥാ അടിയ
നരാവസ്ഥ പ്രവൃത്താ
പിച്ച ആദ്യ രാജ്യമാ
ണ് ബൈട്ടൻ. എന്നാൽ
- കാലാവസ്ഥാ അടിയ
നരാവസ്ഥ ദ്രുതന്ത്
പിക്കാൻ ദ്രുതന്ത്
പേരും നിർമ്മിക്കുന്ന
ത് എൽ രാജ്യമാണ്?
ബൈട്ടൻ
- പ്രമാണം അഡിന മഴു
ശിയിലെ കമ്പ്യൂണിസ്റ്റ്

- കാലാവസ്ഥാ അടിയ
നരാവസ്ഥ ദ്രുതന്ത്
പിക്കാൻ ദ്രുതന്ത്
പേരും നിർമ്മിക്കുന്ന
ത് എൽ രാജ്യമാണ്?
ബൈട്ടൻ
- ഇന്ത്യൻ അനിമേഷ
നേരു പിതാവ് എന്ന
റിയപ്പെടുന്നത് റാം
മോഹനാൻ. ‘ദ ബർമ
ഷൽ’ എന്ന മാസിക
യിലൂടെ ‘ബുദ്ധ’ എന്ന
കമാപാത്രത്വതെ അവ
തരിപ്പിച്ചാണ് കാർ
ടുനാനേരു തുടക്കം.
ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ
അനിമേറു ഫീച്ചർ
ഫിലിം നിർമ്മിച്ചതും
ഇന്ത്യമാണ്. ഇന്ത്യ
യിലെ ആദ്യ അനിമേ
റു ഫീച്ചർ ഫിലിം
എതാൻ
- രാമായണ

- 2018-ലെ പ്രളയത്വതെ
ആപ്പാദമാക്കി ‘വൈ
ഡ്രോൺ ഗ്രാൻ്റ്’ എ
ലവ ഡ്രോൺ’ എന്ന
പൂർത്തകം എടു
തിയ ഇന്ത്യഹം ഇനി
എഴുതാൻ പോകുന്ന
ആരമകമയ്ക്ക്
നൽകിയിരിക്കുന്ന
പേര് ‘ഇൻ ലവ് വിത്ത്
ലൈപ്പ്’ എന്നാൻ.
ആരാൻവേഹം?
- മാധ്യമ ഗാഡ്യൻിൽ**
- പ്രമാണം അഡിന മഴു
ശിയിലെ കമ്പ്യൂണിസ്റ്റ്

- അനുഭാവിയായിരുന്ന
ഇന്ത്യഹരത്തെ ‘പാരീ
സിലെ രക്തസാക്ഷി’
എന്നാൻ വിജിക്കുന്ന
ത്. ആരാൻവേഹം?
മിച്ചിലോട് മാധ്യവൻ
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റ
വും വിഷം കുട്ടി
ഫാൾസ് ഇനമാണ്
'പോയിസിം ഫയർ
കോറ്റ്'. തിരിജാ
ലയുടെ നിറമുള്ള
ഇള ഏഷ്യൻ ഫാൾ
സിനെ പുതുതായി
കണ്ണടത്തിയത് ഏത്
രാജ്യത്വാണ്?
ജാസ്ട്രേറിയ
- 1960-ൽ റോം
ജീസിക്ക് സിൽ
സ്റ്റോൺസിനെതിരെ
സമനില ശോർ നേ
ടിയ ഇള ഇന്ത്യൻ
ഫുട്ടോബോള്ക്ക്
രാമായണ

- 2004-ൽ ഫീഫയുടെ പ
രമോന്നത പുരസ്കാ
രമായ ‘ഓർഡർ ഓഫ
മെൻ്റ്’ലഭിച്ചു. ആര
ാൻവേഹം?
പി.കെ. ബാനർജ്ജി
- 2014-ൽ മലബാല യു
സഫ് സായ്ക്കാപ്പം
സമാധാന നൊവേൽ
പക്കിട കൈലാഷ്
സത്യാർമ്മി എൻ
പതിനായിരത്തില
ഡികം കുട്ടിക്കർക്ക്
വളർത്തച്ചൻ എന്ന
വിശേഷണത്തിനു
കമ്മാൻ. 1980-ൽ

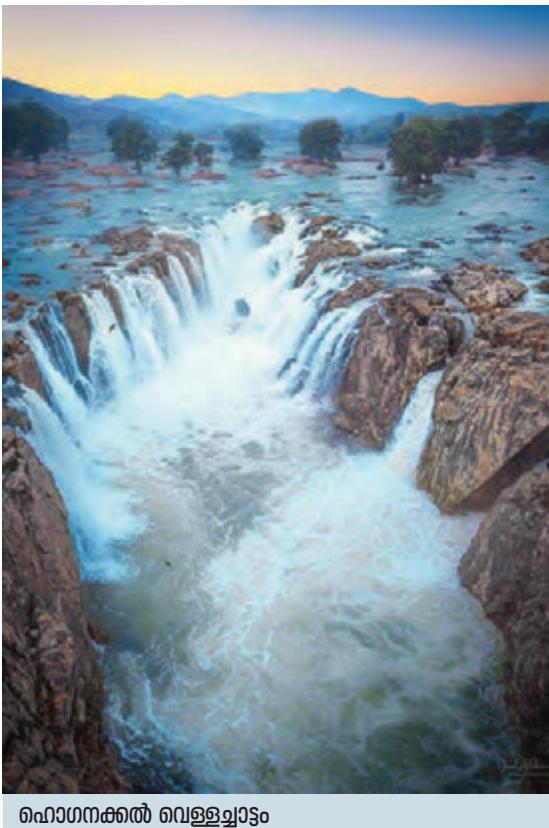
- ‘ബച്ചപൻ ബച്ചാവോ ആനേതാളൻ’ എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് തുപം നൽകിയ ഇദ്ദേഹത്തി ന് ഫൈഡിം പുരസ്കാരം കാരം, ശോർഡിൻ ഹ്ലാർ പുരസ്കാരം തുടങ്ങി ധാരാളം അംഗീകാരങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൈലാ സ്റ്റീ സത്യാർമ്മിയുടെ ആദ്യ പേര് എന്നായി രൂപീകരിച്ച ശർമ്മ
19. 1250-ൽ ജർമ്മനിയിലെ ആർബർട്ട്സ്കൗ മാർക്കന സ് എന്ന പുരോഹിതനാണ് ആദ്യമായി ആർഷനിക്കിനെ പണ്ടി പരാമർശിച്ച ത. മലയാളത്തിൽ ഇതിനെ പാഷാണം എന്ന് പൊതുവേ വിളിക്കുന്നു. ‘സന്ധ്യാസി മാരെ കൊല്ലുന്നവൻ’ എന്നർമ്മം വരുന്ന പേരുള്ള ഇന്നു മുലകം എന്ത്?
- ആർജ്ഞിമൺ**
20. എഴുത്തിൽ തനിക്കുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം കുറയുമെന്ന ദേശം കാരണം, ഇംഗ്ലീഷിലെ രാജകീയ ബഹുമതികൾ തികച്ചെ നിരസിച്ച സാഹിത്യ നൊവേൽ ജേതാവ്? ദൃശ്യാർഥ കിപ്പിങ് (സാഹിത്യ നൊവേൽ നേടുന്ന ആദ്യ ഇംഗ്ലീഷുകാരനാണ് കിപ്പിങ്)
21. കേരളത്തിലാദ്യമായി കൊറോണ വൈറസ് ബുധ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
- തൃശ്ശൂർ**
22. ഏത് ധാന്യത്തിന്റെ മികച്ച ഇനമാണ് ‘Kent’?
- കാർബൻ**
23. ഇന്ത്യയുടെ രക്ഷകൾ, പണ്ഡാസിന്റെ



പാലേഖ വിക്രാണ്ടോ

- രക്ഷകൾ, വിജയ ത്തിന്റെ സാമ്പാടകൾ എന്നിങ്ങനെ വിശ്രാംപിക്കപ്പെടുന്ന ഇദ്ദേഹം ഇംപീരിയൽ ഫോറസ്ട്ടി സർവീസിന് (ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്ട്ട് സർവീസ്) 1867-ൽ തുടക്കിട്ടു. ഇന്ത്യയും യുറോപ്പും തമ്മിലുള്ള ടെലിഗ്രാഫ് സംവിധാനം (1865) ഏർപ്പെടുത്തിയ തനിയ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പേര്?
- ജോൺ ലോറൻസ്**
24. ബ്രെട്ടീൻഷ് പാർലാമെന്റിന്റെ ഹൗസ് ഓഫ് കോമൺസ് 37 വർഷം അംഗീകാരശേഷമാണ് ശനിയാഴ്ച ദിവസം ഒന്തുചേർന്നത്. ശനിയാഴ്ചകളിൽ സാധാരണ പാർലമെന്റ് ചേരാറില്ല. ശനിയാഴ്ചകളിൽ ചേരുന്ന പാർലമെന്റ് അറിയപ്പെടുന്ന പേര്?
- സുപ്രീം സാറ്റർഡേ**
25. ‘ദന്തേശവാരി ലഡ്കി’ എന്ന പേരിൽ സമ്പുറ്റണ വനിതാ ആർഡി നക്സൽ കമാൻഡേയാ യൂണിറ്റ് ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനം?
- ക്രത്തീസ് ഗ്രാഡ്**
26. ലോൺലി ഫൂന്റ് പുറത്തുവിട 2020-ലെ ലോകത്തിലെ മികച്ച 10 നഗരങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഇടനം ദിയ കേരളത്തിലെ ഇന്നു നഗരരാത്രിയിൽ വിശ്വാസിക്കപ്പെടുന്ന 17 മഹാ ദിക്കുകളിൽ ഒന്നാണ് പ്രപാട്ടിക്കൂളത് എന്നു പ്രസ്താവിക്കുന്ന സിഖാന്തം?
- സൂഡാൻഡേർഡ് സിഖാന്തം**
31. 20-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്ത നായ ഇന്ന് ചിത്രകാരൻ എന്ന് ചൊക്കളാണ് കൂടുതലും പ്രസംഗതയെന്നു ലോകപ്രശസ്തമാക്കിയത്. 1881 ഒക്ടോബർ റിൽ കാളപ്പോരിന്റെ നാടായ നീപെട്ടി നിലെ മലാറ എന്ന സ്ഥലത്ത് ജനിച്ചു. ഏടാം വയസ്സിൽ വരച്ച കാളപ്പോര് കാണുന്ന കർഷകനാണ്

<p>ശ്രദ്ധയമായ ആദ്യ ചിത്രം. ആരാണിനേ ഹം?</p> <p>പാബ്ലോ പികാസോ</p> <p>32. റോയ് സുരക്ഷ പ്രചാരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്ത്യയിലെ ഏത് നഗരത്തിലും സ് പ്രാധാർത്ഥി യാകാതു കൂട്ടികൾ പൊതുനിറത്തിൽ വാഹനമോടിച്ച കൂ രൂത്തിന് മാതാപിതാ ക്കൾക്ക് തടവുശികൾ നൽകിയത്?</p> <p>ഒഹറാഡാബാദ്</p> <p>33. 2020-ലെ ദേശീയ വോട്ടർമിനത്തിന്റെ (ജനുവരി 25) മുദ്രാവാ കൂം എന്നായിരുന്നു? Electoral Literacy For Stronger Democracy</p> <p>34. Turkish Van ഏതിനു മുമ്മാൻ?</p> <p>പുച്ച</p> <p>35. ജോൺ ബേറ്റ്‌സ് ട്രാർ ക്ക് അവാർഡ് ലഭിച്ച വരിൽ മുന്നിലെബാരാൾ ക്ക് നൊബേൽ ലഭിക്കുന്നതിനാൽ ഇരു അവാർഡ് അറി യസ്തുനു പേര്: ബേബി നൊബേൽ</p> <p>36. ഇന്ത്യയിലെ 300 കോടി കളക്ഷണൾ സ്വന്മാക്കിയ ആദ്യ ഹോളിവുഡ് ചിത്രം? Avengers: Endgame</p> <p>37. ഏത് മുൻ ഓന്റ്രേ ലിയൻ ക്രിക്കറ്റ് താര ത്തിൽ ആത്മകമധ്യാ സ് ‘നോ സ്-പിൻ’? ഷൈൽ വോൺ</p> <p>38. ക്രോയേഷ്യർക്കും സൈർബിയർക്കുമിട തിൽ തർക്കപ്രവേശ തൽ വിറ്റ് ജൈറ്റ്‌ലിക്ക എന്ന ചെക്ക് പാരൻ ഒരു രാഷ്ട്രം സ്ഥാപി ചു. ആദ്യ രാഷ്ട്രപതി യും രാഷ്ട്രപിതാവും ഇദ്ദേഹം തന്നെയാണ്.</p> <p>Live and let live (ജീ</p>	<p>വിക്കു, ജീവിക്കാൻ അനുവദിക്കു) എന്നാ സ് ആപ്തവാക്യം. എന്നാണ് രാജ്യത്തി സ്റ്റേ പേര്?</p> <p>മൈ റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് ലിബർലിഡ്സ് (ചെ ക്ക്, ഇംഗ്ലീഷ് എന്നി വയാണ് ഒരുദ്യോ നിക് ഓഷകൾ)</p> <p>39. ഓഗസ്റ്റ് 12 അന്തർദേ ശീയമായി ഏതു ദിന മായിട്ടാണ് ആചാരിക്കു നത്?</p> <p>ജണിനം</p> <p>40. ANGKASA ഏതു രാജ്യത്തെ സ്വീപേസ് ഏജൻസിയാണ്?</p> <p>മലേഷ്യ (Angkasawan എന്നാ സ് മലേഷ്യൻ ബഹി രാകാശ സഖാരികൾ അറിയപ്പെടുന്നത്)</p> <p>41. ‘എഷ്യൻ പെല്ല്’</p>	<p>എന്നറയപ്പെടുന്ന മുൻ ഇന്ത്യൻ മുക്കുംബാർ താരം?</p> <p>പുംഗം കണ്ണൻ</p> <p>42. പതിനഞ്ചാം നൂറ്റാ സ്തിൽ മധ്യ അമേരി ക്കയിൽ തുണിക്കർക്ക് ചായം കൊടുക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ‘കാർമിൻ’ എന്ന സവി ശേഷ ചായത്തിൽന്റെ ഉറവിടം ‘കൊച്ചിനിൽ’ എന്ന ഒരുത്തരം കൂ സ്തുപ്പാണിയാണ്. ഏതു ചെടികളിലാണ് ഇവ കാണപ്പെട്ടിരുന്ന ത്?</p> <p>കൂളിമുൾ ചെടികൾ</p> <p>43. വിനേറംകൃഷ്ണൻ ഏഴുതിയ ‘പാടാത വിനേയും പാടു’ എന്ന ജീവചർത്രം ആരെക്കുറിച്ചുള്ളതാ സ്?</p>	<p>എം.കെ. അർജുനൻ</p> <p>44. രൂദ്രാ ഗൃഹ എവിടെ യാണ്? കേരാർന്നാമ് (ഉത്തരാ വണ്ണ)</p> <p>45. ഇന്ത്യയിലെ ഏതു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തന്ത്ര പാവകളിയാ സ് കർപ്പുടലി? രാജസ്ഥാൻ</p> <p>46. വുശി എന്ന നായ ഏത് രിതിയിലാണ് വാർത്താ പ്രാധാന്യം നേടിയത്? രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി പേസ്മേകൾ ഐടിപ്പിച്ച നായ</p> <p>47. അമേരിക്കക്കാര നായ ഫെർഡോ കോർബറ്റോ ഇൻഫർ മേഷൻ ടെക്നോളജി തിരെ എന്ന് കണ്ണ തലിലും ടെക്നോളജായത്? കാപ്പുട്ടർ പാസ്വേർ ല്ല്</p> <p>48. കരസോനയുടെ പുതിയ ആധികാരം മനിരത്തിന്റെ പേര് താൽസേന ഭവൻ എന്നാണ്. ഏതാകൃതിയിലാണ് ഇത് നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്? ഉദയസുരൂരുക്ക്</p> <p>49. കമ്പ്യൂട്ടർ കമാൻഡുകളായ Cut, Copy, Paste തുടങ്ങി യവ കണ്ണുപിടിച്ച വ്യക്തി ആട്ടത്തിട അന്തരിച്ചിരുന്നു. ആരാണിനേഹാം? ലാറി ടെസ്ലർ</p> <p>50. രണ്ടാം തവന അധി കാരമേറ്റ ശേഷം പ്രധാനമന്ത്രി നേര ദ്രമോടി ആദ്യമായി നടത്തിയ ‘മൻ കി ബാത്’ പ്രസംഗ തനിൽ പരാമർശിച്ച അക്ഷരവായന്ശാല കേരളത്തിൽ ഏത് ജീ ലൈബ്രറിംബ്? ഇടുക്കി</p>
---	---	---	--



മെംഗളക്കുന്ന് ബെള്ളിച്ചും



2020 മെയ് 31-ന് യൂ.പി.എസ്.ബി. നടത്തുന്ന സിവിൽ സർവീസസ് പ്രിലിംഗിനുള്ള പരിശീലനം തുടരുന്നു. ഓരോ ലക്ഷ്യത്തിലും ഓരോ വിഷയത്തിലെ സുപ്രധാന പഠന വസ്തുതകളാണ് ഫോറൈംഗികൾക്കുന്നത്.

Art & Culture

- The Bronze Dancing Girl at Mohenjodaro is the greatest achievement of the metalwork of the Harappan age.
- Nagarjunakonda (Nagarjuna Hill) is a historical Buddhist town, now an island located near Nagarjuna Sagar in Andhra Pradesh.
- The greatest stupa at Sanchi is the oldest stone structure in India and was originally commissioned by Emperor Ashoka in 3rd century BCE.
- Buddha's teaching is given in Sutta Pitaka.
- Sangha rules are written in Vinaya Pitaka.
- Abhidhammapitaka deals with the philosophy and doctrine of Buddhism.
- Lion capital at Sarnath is the finest example of Mauryan sculptural tradition.
- Chaitya is a Buddhist shrine or prayer hall with a stupa at one end. Viharas were the residences of the monks.
- A noteworthy aspect of Mauryan architecture is the rock-cut caves. The oldest surviving rock-cut caves in India are the Barabar caves.
- Gandhara school of art originated during the reign of Indo-Greek rulers. But the real patrons of Gandhara School of art were the Sakas and the Kushanas, particularly Kanishka.
- The Buddha image at Mathura is modelled on the lines of earlier Yaksha images whereas in Gandhara it has Hellenistic features.
- Spotted red sandstone was used in the sculpture of Mathura art.
- Most Ashokan inscription was in the Prakrit language. Few of them were written in Greek or Aramaic.
- Aihole was the first capital of Chalukyas, where they built numerous temples. Aihole inscription issued by Pulakeshi II.
- The Hathikumbha inscription of Kharavela of Kalinga mentions about Tamil Kingdoms.
- The Prayaga Prashasti (Also known as the Allahabad Pillar Inscription) was composed by Harisena. It was composed in praise of Samudragupta in Sanskrit.
- The Elephanta caves located near Mumbai, were originally a Buddhist site which was later dominated by the Shaivite.
- Kamakhya temple, a Shakti Peetha, is dedicated to Goddess Kamakhya and was built in the 17th century. Shaktism adopted magic rituals from tantraism.
- Nagara is North Indian temple style, Dravida is South Indian temple style. Vesara is a mixture of both.
- The Khajuraho group of temples were built together but were dedicated to two religions, Hinduism and Jainism.
- The Rajarani temple of Bhubaneshwar is said to be a masterpiece of Indian architecture.
- By the 7th century, Mahabalipuram was a port city of South Indian



Shalimar Garden, Kashmir



Rajarani temple , Bhubaneshwar

- dynasty of the Pallavas.
- The Kailasa temple at Ellora is the greatest wonder of medieval Indian art created by Rashtrakutas. It is quarried out of a hill and solid rocks.
- Once a capital of the Pallava dynasty, Kanchipuram was also a noted centre of learning for Tamil and Sanskrit scholars.
- Kanchi was also the home of the famous 6th century CE poet Bharavi, who wrote the Kiratarjuniya.
- The temples of Brihadeswara at Thanjavur, Gangaikonda Cholapuram and Darasuram were built during the reign of Rajaraja Chola and his son, Rajendra Chola.
- Gangaikonda Cholapuram temple built during medieval India and was erected as the capital of the Cholas by Rajendra Chola I.
- The Sri Ranganathaswamy temple at Srirangam is one of

- the most illustrious Vaishnava Temple in South India which are rich in legend and history.
- The chief characteristic of the Vijayanagara architecture was the construction of tall Raya Gopurams or gateways.
- The Raya Gopurams at Chidambaram and Thiruvannamalai speak the glorious epoch of Vijayanagara style. In the later period, they were continued by the Nayak rulers.
- The architecture of Hampi was distinctive. The buildings in the royal complex had splendid arches, domes and pillared halls with niches for holding sculptures.
- The art of excavating temples from the rock was introduced by the Pallavas. The Dravidian style of temple architecture was started by the Pallavas.
- The Stone temple, Mamallapuram and

Kailasanatha temple at Kanchi are the finest example of the early structural temple of the Pallavas.

- The Vesara style contains elements of both Dravida and Nagara styles. The Vesara style is also described in some texts as the central Indian temple architectural style or Deccan Architecture.
- Jain temples at Mount Abu were constructed by Vimal Shah.
- The best paintings of Chalukya can be seen in Badami.
- Kondariya Mahadeva temple belongs to Chandella kings.
- The cave temple at Elephanta which contains the famous Mahishmurti is a great monument of the Rashtrakudas.
- The Kailasha temple is the most remarkable temple at Ellora. It was excavated during the reign of Krishna I. The Characteristics of the Kailasa temple are
- more Dravidian.

- Eastern Ganga dynasty have built famous Konark sun temple and Jagannath Temple at Puri.
- Charminar of Hyderabad is a remarkable structure of Bahmani architecture.
- The construction of Qutub Minar was started by Qutubuddin Aibak after the name of a famous Sufi saint Khwaja Qutubuddin Bakthiyar. It was later completed by Iltutmish.
- Dinpanah was built by Sher Shah Suri.
- Muhammad Tughluq built Jahanpanah.
- The Juma Masjid and the gateway to it called Buland Darwaza or the lofty gate is magnificent. It was built to commemorate Akbar's victory over Gujarat.
- Under Jahangir, painting acquired greater charm, dignity and refinement. He had a great fascination for nature and took delight in the portraiture of animals, birds, and flowers.
- The Shalimar Gardens in Kashmir and Lahore were developed by Jahangir and Shah Jahan, respectively.
- The most notable tradition of miniature painting in India is the Mughal, Rajasthani, Pahari and Deccani courts.
- European artists brought with them the technique of oil painting.
- Kalamkari is an ancient style of hand painting done on cotton or silk fabric with a tamarind pen, using natural dyes.
- Warli painting derives its name from a small tribe inhabiting the remote, tribal regions of Maharashtra.

CRACK CSAT/2020

- Dhrupad and Khyal are the two forms of classical singing that exist today in North India.
- The famous works. Tughlaq Nama deals with the rice of Ghiyasuddin Tuglauq.
- Aranayakas are the philosophy behind ritual sacrifice part of the Vedas.
- Mahapurusha Sanakaradeva, a great Vaishnava saint and reformer of Assam introduced the Sattriya dance form.
- Lavani is a combination of traditional songs and dance, which is particularly performed to the beats of Dholki in Maharashtra.
- Harsha wrote three plays- The Priyadarshika, The Ratnavali and Naganandam.
- Lingaraja temple is situated in Bhubaneswar and is dedicated to Lord Shiva, made by the Kalinga dynasty.
- The statue of Gommateshwara at Shrav-

nabelagola in Karnataka represents the son of the first Tirthankara Rishabhanatha.

- Ramanda was the first Bhakti saint to use Hindi for the propagation of his message. He brought Bhaktism to North from South
- Mudrarakshasa of Vishakhadatta deals with the court intrigues at the times of Chandragupta Maurya.
- Mrichakatika is a ten act Sanskrit drama attributed to Shudraka.
- Angkor Wat temple in Cambodia dedicated to Lord Vishnu was built in 1113-1150 by Suryavarman II. It was firstly a Hindu temple but later it went under the Buddhist regime.
- The Virupaksha temple at Hampi was built by Krishnadevaraya under Vijayanagara Empire in 1509.
- The Jain philosophy holds that the world is created and maintained by Universal law.



Bodhisattva Padmapani

- The Samkhya school denies the existence of Lord. However, rebirth and transmigration of the soul are inherent in the Samkhya school.
- Ibadat Khana at Fatehpur Sikri is a place where Akbar held discussions with scholars of various religions.
- Philosophy of Pushti Marg was propounded by Vallabhacharya.
- Rock-cut Elephant at Dhauli was created during Ashoka's reign.
- Kalamkari painting is a type of Indian folk textile art that involves freehand drawing and painting or printing on cloth, mostly cotton.
- Lingayats believed that there is no rebirth and on death, the devotee reunites with Shiva never coming back to the world.
- The painting of Bodhisattva Padmapani is one of the most famous and oft-illustrated paintings at Ajanta.
- Arasevalli in Andhra Pradesh has one of the prominent Sun temple or Suryanarayana temple.
- Omkareshwar temple on the banks of Narmada River in Madhya Pradesh is one of the 12 Jyotirlingas dedicated to Lord Shiva.
- According to Buddhist tradition, Maitreya is a bodhisattva who will appear on earth in the future, achieve complete enlightenment, and teach the pure dharma.
- Most of the caves in Udayagiri of Odisha were constructed during the reign of Kalinga King Kharevela. He constructed these caves in the 13th year of his rule in the Udayagiri and the Kandagiri hills. These caves were
- constructed as the residential place for the Jaina monks.
- Vijaya Stambha was constructed by Mewar king Rana Kumbha in 1449AD to commemorate his victory over the combined armies of Malwa and Gujarat led by Mahmud Khilji.
- The origin of Mathura art form is tracked back to 2nd century BC. All the three main religion of the time i.e Buddhism, Jainism and Brahmanism influenced this art form in one way or the other.
- The Gomateshwara statue is situated on the top of Shravanabelagola hill. The statue is around 56 feet tall and was built by Channundaraya.
- The 'Salabhanjika' is a common feature of Hoysala sculpture. Salabhanjika is a female sculpture displaying stylised feminine features standing near a tree and grasping a branch.
- The Vijayanagara sculptures combined Chalukya, Chola, Pandya and Hoysala styles. The architecture and sculpture of Hazara Ram Temple and Sri Ranganatha Swamy temple are fine examples.
- Sittanavasal is the famous site of an ancient Jain monastery, located in Tanjore of Tamil Nadu. The monastery is known for housing some of the most exquisite frescoes in a rock cave.
- Inspired by the Bhakti movement of medieval India and Hinduism, the Prakrit style developed in the form of Rajasthani paintings.
- Mewar school of Rajput paintings concentrated

on its conservative style, trying to avoid the dominance of the Mughals. The earliest example of the Mewar school is that of Chawand Ragamala.

- Kishangarh style of painting was basically a fusion of Mughal and regional style. The most common theme of this style consisted of the depiction of the love between Krishna and Radha.
- The Mughal emperors hired the Iranian artists to their courts and incorporated the element of Hindu style to evolve the Mughal style of paintings.
- Madhubani school of the painting includes the scenes of Rama-yana and depictions of other Hindu God - Goddesses. Mahasundari Devi is the famous artist of the Madhubani school.
- Pattachitra is the folk painting of Odisha. The Pattachitras (Canvas paintings) of Odisha developed in surroundings of pilgrimage centres.
- During sultanate period Balban was the first ruler who patronised the musicians. He gave the title of 'Tuti-e-Hind' to Amir Khusrow. Amir Khusrow popularised the vocal form of Qawwali.
- The founder of Mughal dynasty, Babur was a lover of music. Music forums are mentioned in his autobiography 'Baburnama'. Akbar sheltered the famous singer Tansen in his court. Abul Fazl in Ain-i-Akbari mentions about the 36 famous musicians of that time.
- Purandardas is the founder of the Karnatic style. The credit for



Odissi dance

the development of Karnatic style goes mainly to three musicians named Shyama Shastri, Tyagaraja and Muthuswami Dikshitar. They are called the Triratna of Karnatic music.

- The Natyashetra of Bharata Muni, the first written document on dances and is known as fifth Vedas divided Indian dances into two groups - Margi and Deshi.
- Famous three gharanas of Bharatnatyam are: Thanjavur, Kanchipuram and Pandianallur and these gharanas are known by the name of Pani.
- In Kuchipudi, there are parts of Laya and Tandava dance or folk dance and classical dance.
- Kathak dance involves intricate footwork and pirouettes. The themes of song range from Dhrupads to Tarana, Thumris and Ghazals. Kathak is a very princi-

pled and pure classical form.

- The development of classical theatre was nurtured by Kalidas, Shudrak, Bhavabhuti, Vishakhadutta and king Harshavardhana.
- The Natyashetra of Bharata Muni, the first written document on dances and is known as fifth Vedas divided Indian dances into two groups - Margi and Deshi.
- Indian People's Theatre Association (IPTA) was established in 1943. It has an important role in the growth and development of theatre in India. Some important personalities such as Habib Tanvir, Sheila Bhatia, Utpal Dutt, Sobhu Mitra, Balraj Sahni had a great contribution to the growth and promotion of theatre in India.
- Indian cinema and literature are very closely related to each other. Mahashweta Devi's literary work inspired the films like 'Rudali' and 'Hazar Chaurasi ki Maan'. Govind Nihalani produced films on Bhim Sahn's Popular novel 'Tamas'.
- In the southern parts of India, the Amaravati

School developed on the banks of Krishna river, under the patronage of the Satavahana rulers.

- Angkor vat temple in Cambodia dedicated to Lord Vishnu was built in 1113-1150 by Suryavarman II.
- The Mugal paintings reached its zenith in the period of Jahangir. He was a naturalist by nature and preferred the paintings of flora and fauna, i.e. birds, animals, trees and flowers. He emphasised on bringing naturalism to portrait painting.
- The main Gharanas of Thumri are based in Banaras and Lucknow and one of the most timeless voice to singing thumri is of Begum Akhtar.
- Raas on Dandiya Raas is the traditional folk dance form of Gujarat and is associated with scenes of Holi and Lila of Krishna and Radha at Vrindavan.
- Odissi dance form

CRACK CSAT/2020



'Bride's toilet', Amritra Shergil

is unique in its representation of gracefulness, sensuality and beauty. The dancers create intricate geometrical shapes and patterns with their body. Hence, It is known as 'mobile sculpture' - Jawara is the harvest dance popular in Madhya Pradesh. Paika is a martial folk dance performed in Bihar. Jhumar is a popular harvest dance, performed by the tribal people of Jharkhand and Odisha.

- Famous paintings of Abanidranath Tagore are Bharat Mata, Arabian nights series and Krishna Leela series.-Famous paintings of Jamini Roy include Santhal dance, Mother and Child, Gopini, Three Ladies, etc.
- Famous paintings of Amritra Shergil are Brahmacharis, Bride's toilet and three Girls.
- As per the 2001 census of India, nearly 790 million people speaking Hindi.
- The Dravidian languages are spoken largely in the southern part of India and some parts of central and eastern India. Tamil,

Telugu, Kannada and Malayalam are the most important of the Dravidian languages.

- Six Indian languages have been identified as classical languages. These are Tamil, Sanskrit, Telugu, Kannada, Malayalam and Odia.
- Vishakhadatha composed the famous plays Mudrarakshasa (about the ascent of Chandra Gupta Maurya) and Devi Chandraguptan (story of the defeat of King Rema Gupta by a Saka king and its avenging by Chandragupta II).
- Yaksha worship was very popular before and after the advent of Buddhism and it was assimilated in Buddhism and Jainism.
- The Buddha image at Mathura is modelled on the lines of earlier Yaksha images whereas in Gandhara it has Hellenistic features.
- During the Kushan period, the Buddha was represented in human form instead of symbols. Buddha's image in endless forms and replicas became the principal element in Buddhist sculpture during the Kushan

Period.

- The standing figure of abundantly ornamented Tara is one of the best specimens of sculptural art of Sarnath school
- The Vesara style is also called as the Badami Chalukya style. It has the combined features of both Nagara and Dravida style. The main reason behind the combination is the location of Badami Chalukyas, which was at the buffer zone between northern Nagar style and southern Dravida style. Virupaksha temple of Pattadakkal is the finest example of Vesara style.
- The building at Fatehpur Sikri blended both Islamic and Hindu elements in their architectural style. The Buland Darwaza, the Panch Mahal and the Darga of Saleem Chisti are the most imposing of all the buildings of Fatehpur Sikri.
- Jahangir is the central figure in the development of the Mughal gardens. The most famous of his gardens is the Shalimar Bagh on the banks of Lake Dal in Kashmir.
- The architectural pro-

jects of Aurangzeb's reign are represented by the Bibi-Ka-Maqbara, the tomb of Aurangzeb's wife Begum Rabia Durani, which is a poor replica of the famous Taj Mahal and is also called as Taj Mahal of South India.

- Bhadraba (Contemporary of Chandragupta Maurya) wrote Kalpasutra a biography of Jain Tirthankaras and Parishatparva was written by Hemachandra.
- Siddhanta Siromani by Bhaskaracharya deals with Mathematics. 'Lilavati' is part of this book.
- Kavirajamarga written by Rashtrakuta king Nrupatunga Amoghavarsha I is the earliest available Kannada literary work
- Kalighat painting was a product of the changing urban society of the nineteenth-century Calcutta.
- Zend Avesta is the religious sculpture of the Parsis. It contains the teachings, sermons and prayers composed by prophet Zoroaster and his disciples and followers.
- The Bahais believe in the three cardinal principles- the oneness of mankind, the oneness of God and oneness of religion.

Books used for reference:

- Indian art and culture - Nitin Singhania
- Indian heritage, art and culture- Madhukar Kumar Bhagat





MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS

To obtain maximum marks in descriptive type written exam, your answer should contain all the main points. In the evaluation process, marks are given to the vital points. Mark scoring points for important questions are given below. First, study them and then expand it in your own language.

1. What were the causes of the decline of the Mughal empire?
 - The vastness of the empire.
 - Over centralized administration
 - Wars of succession
 - Weak successors
 - The weakness of the army
 - Independence of provincial rulers
 - Lack of tolerance shown to the Non-Islamic majority by later Mughal emperors
 - Aurangzeb's religious policy and Deccan policy.
 - Invasion of Irani and Durrani kingdoms
 - Empty Treasury-Financial crisis
 - No Scientific development
 - The arrival of the British
2. Which are the three zones in a biosphere reserve?
 - Core (natural) zone
 - Buffer zone
 - Transition (manipulation) zone
3. Write about Interna-

- tional NGO's working for Environment conservations.
 - Friends of Nature
 - World Wide Fund for Nature (WWF)
 - Greenpeace International
 - Worldwatch institute
 - Earthwatch institute
 - Green Cross International
4. Which are the main Millennium Development Goals (MDG) as per the UN?
 - Eradicate extreme hunger and poverty
 - Achieve universal primary education
 - Promote gender equality and empower women
 - Reduce child mortality
 - Improve maternal health
 - Combat HIV/AIDS, malaria and other diseases
 - Ensure environmental sustainability
 - Develop a global partnership for development
5. Write about the dif-

ference between the Eastern Ghats and the Western Ghats.

The Western Ghats-

- Form a continuous water divide
- Can be crossed through passes
- Higher than the Eastern Ghats
- Face Arabian sea and run along the western plateau
- Comparatively narrow

The Eastern Ghats-

- Discontinuous and dissected by rivers
- Series of detached hills
- Lower than western Ghats
- Face Bay of Bengal and run along the Eastern plateau
- Comparatively broader

6. Which are the five ways to acquire citizenship of India?

- Citizenship by Birth
- Citizenship by Descent
- Citizenship by Registration
- Citizenship by Natu-

ralisation

- By incorporation of Territory

7. Article 19 provides six fundamental rights in the nature of freedom. Which are they?

- Speech and Expression
- Assembly
- Forming Association
- Freedom of Movement
- Freedom of Residence
- Freedom of Profession

8. Which are the main effects of Swadeshi movement?

- Rise of Neo-nationalism
- Surat split
- Boycott of foreign goods
- Concept of national education
- Cultural revival and emergence of nationalist art and literature
- Development of indigenous industries
- Vernacular newspaper became popular

9. Which are the



പി.എം.സി. റഹ്മൻ അധികാരക്രമം

കേരള അധികാരിക്കുന്നടപ്പിൽ (KAS) മുഖ്യപരീക്ഷയിൽ മികച്ച മാർക്ക് നേടാൻ കൃത്യമായ ആസൂത്രണം ആവശ്യമാണ്. വിവരണാത്മകചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം തയ്യാറാക്കുന്നോൾ ആശയങ്ങളാൽ സബ്സിഷ്യാലി റിക്കറ്റം. പരിക്ഷയ്ക്ക് മാർക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നതിൽ പ്രധാന ഘടകമാകുന്നതും ഇതുതന്നെ. ജനറൽ സ്റ്റാഫ് പേപ്പറുകളിൽ ചോദിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള വിഷയങ്ങളും അതിന് ഉത്തരമെഴുതുന്നോൾ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്ന ആശയങ്ങളും പരിശോധിക്കാം. ഈ ആശയങ്ങൾ വന്നതുതാപരമായി വിശദീകരിച്ചാൽ മികച്ച ഉത്തരമെഴുതാനും ഉയർന്ന മാർക്ക് നേടാനും സാധിക്കും. എത്ര ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുന്നോളും ആനുകാലികസംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ആശയങ്ങൾ വിശദീകരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

ജനറൽ സ്റ്റാഫ് പ്രൈം I

1. സുഖാഷ് ചുരുക്ക ബോസും ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര വും വിശദീകരിക്കുക?
- സുഖാഷ് ചുരുക്ക ബോസ് - ജനറൽ, കുടുംബപരമായ തത്വാദി
- ചിത്തരത്തശ്ശൻ ഭാസുമായുള്ള ബോസിന്റെ ബന്ധം
- കോൺഗ്രസ്സും സുഖാഷ് ചുരുക്ക ബോസും

- ഗാസിജിയും സുഭാഷ് ചുരുക്ക ബോസും
- നേതാജിയുടെ ജയിൽവാസങ്ങൾ
- ഓൾ ഇന്ത്യ ഫോർവേയ് ബേംക്കിന്റെ രൂപവൽക്കരണം
- രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധവും ബോസിന്റെ ഇന്ത്യ ഡിൽനിന്നുള്ള പലായനവും
- ബോസിന്റെ അനാരാഷ്ട്രിക്കണ്ണങ്ങൾ (പ്രത്യേകിച്ച് ജർമ്മൻ, ജപ്പാൻ)

→ continued from page 63

- principles behind the directive principles of state policy?
- Socialist
 - Gandhian principles
 - Western liberal principles
 - Ideals of Indian Freedom struggle
10. Write about different types of winds:

Planetary winds:

- Trade wind
- Westerlies
- Polar wind

Periodic winds:

- Seasonal wind
- Local wind
- Land and sea breeze

11. What are the salient features of the Indian economy?
- Mixed economy
 - Low per capita income
 - Dominance of Agriculture and heavy population pressure on agriculture
 - Overpopulation
 - Unbalanced economic development
 - Low rate of capital formation
 - Lack of infrastructure facility
 - Poor economic organisation

12. Write about the main focus areas of National strategy for New India @ 75 by NITI Aayog.
- Market imperfection
 - Economy is trapped in the vicious circle of poverty
 - Use of outdated technology
 - Traditional set up of society
 - Doubling of farmers' income
 - Boosting make in India
 - Upgrading the science & technology

- Creating agripreneurs
- Participation of the private sector in railway
- Expanding Swachh Bharat Mission
- Zero Budget natural farming
- Rail development authority
- Affordable housing in urban areas
- Enhance female labour force participation
- Towards a 5 trillion economy by 2030



- ഇന്ത്യൻ ലൈജിയൻസ്, സർവൈസ്യൂൽ ഇന്ത്യൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ഫ്രീ ഇന്ത്യ സെൻറ്റർ etc.
- ആസാദ് ഹിന്ദ് റോഡിയോ
- ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമ്മി- (എഫ്.എഫ്.എ.യിലെ മലയാളികളെ പ്രത്യേകം പരാമർശിക്കണം)
- ജപ്പാനുമായി ചേർന്ന് എഫ്.എഫ്.എ. ബൊട്ടോംഗുകൾ കെത്തിരേ നടത്തിയ യുദ്ധം
- നേതാജിയുടെ മരണം: സർക്കാർഡാഷ്ട്, ഭൂരു ഹത, അനേകണം കമ്മിഷനുകൾ, ഗുംനാമി ബാബ, രഹസ്യരേഖകൾ etc.

ജനറൽ സ്റ്റബിസ് പേപർ II

2. പർവതാരോഹകർ എവരുള്ള് കൊടുമുടിക്ക് ഭീഷണിയാകുന്നതെങ്ങനെ?
 - എവരുള്ള് കൊടുമുടി: പ്രത്യേകതകൾ
 - എവരുള്ള് കൊടുമുടി: പരുവക്ഷണങ്ങൾ
 - എധ്യമൺസ് ഹിലാൾ, ടെൻസിൽ നോർഡേ
 - പൈറ്റപ്പുകൾ
 - നേപ്പാളും എവരുള്ള് വിനോദസഞ്ചാരവും (നേപ്പാളി ഏ പ്രധാന വരുമാനമാർഗ്ഗമാണ് എവരുള്ള് ടെക്നിക്സ്)
 - എവരുള്ളിലെ ഹിലാൾ ഐസ്
 - പർവതാരോഹകരുടെ എല്ലാത്തിലെ വർധന (എവ റിസ്റ്റ് ട്രാഫിക് ജാം!)
 - പർവതാരോഹകർ കൊടുമുടിയിൽ നികേഷപി കുന്നു മനുഷ്യമാലിന്യങ്ങളും പ്ലാറ്റീക് മാലിന്യങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
 - 2019-ൽ എവരുള്ള് ശുചികരണം നടത്തിയപ്പോൾ ലഭിച്ചത് 11 ടൺ മാലിന്യം
 - ഒരോ വർഷവും കൊടുമുടി കീഴടക്കാൻ ശ്രമി കുന്നതിനിടെ മരണപ്പട്ടുന പർവതാരോഹകർ (കണക്കുകൾ); സുരക്ഷാസംഖാനങ്ങളിലെ വീഴ്ചകൾ
 - ആഗോളതാപനവും എവരുള്ള് നേരിട്ടുന ഭീഷണിയും
 - സാഗർമാതാ പൊലുഷൻ കൺട്രോൾ കമ്മിറ്റി (SPCC)
 - എവരുള്ളിന് താഴെയുള്ള ജനവാസമേഖകളിലേ കും മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലേക്കും ഒഴുകുന്ന നദികളിലേ മലിനീകരണമുഖ്യം പ്രദേശവാസികൾക്കുണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യപ്രസ്താവനങ്ങൾ
 - സീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളും നിർദ്ദേശങ്ങളും

ജനറൽ സ്റ്റബിസ് പേപർ II

4. ചിപ്കോപ്പസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ഇന്ത്യും അസ്തമിച്ചിട്ടില്ല. വിശദീകരിക്കുക
 - എതാൻ ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം
 - സുന്ദരഭാര്യ ബഹുമുഖ, ചണിപ്രസാദ് ഭട്ട്
 - ചിപ്കോപ്പസ്ഥാനത്തിലേക്ക് നയിച്ച ഘടകങ്ങൾ
 - ഇന്ത്യയിലെ വനം (കണക്കുകൾ; വിസ്തൃതി, വന്യമൃഗങ്ങൾ, വനസ്പതി, സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങൾ etc.)
 - ചിപ്കോപ്പസ്ഥാനത്തിന് സമാനമായ മറ്റ് പരിസ്ഥിതിസമരങ്ങൾ

- വനനഗ്രീകരണവും കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും
- ആഗോളതലത്തിൽ പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണത്തിന് ലഭിക്കുന്ന പ്രാധാന്യം
- അന്താംനിന്നുപോകുന്ന സസ്യ-ജനതുജാലങ്ങൾ
- ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ലഭ്യതയിലുണ്ടാകുന്ന കുറവ്, വായുമലിനീകരണം
- വനസ്പതംക്കണ്ണം ആവശ്യകത
- ലോകത്തെസാകും അടുത്തകാലത്തായി നടന്ന പ്രധാന പരിസ്ഥിതിസമരങ്ങൾ
- കേരളത്തിലെ വനവിസ്തൃതിയും വനസ്പതത്തും; നേരിട്ടുന വല്ലുവിളികളും

ജനറൽ സ്റ്റബിസ് പേപർ II

5. ഇന്ത്യയിലെ എറ്റവും വലിയ അധികാരകേന്ദ്രമായി പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ് മാറിയിരിക്കുന്നു. വിശദീകരിക്കുക.
 - പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ ചുമതലകൾ (ഭരണാധികാരം വകുപ്പുകളുടെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക)
 - പി.എം.ഒ.-ചരിത്രം (ബൈപാർശ്വിനിന്റെ സെക്രട്ടേറിയും പി.എം.ഒ.സി.എസ്)
 - പി.എം.ഒ.യിലെ പ്രധാന ഉദ്യോഗസ്ഥർ, അവരുടെ ചുമതലകൾ
 - കാമ്പിനറ്റ് മന്ത്രിമാരും പി.എം.ഒ.യും തമിലുള്ള ആശയവിനിമയം
 - മാധ്യമങ്ങളും പൊതുജനങ്ങളുമായുള്ള ആശയവിനിമയം
 - വിവിധ പ്രധാനമന്ത്രിമാരുടെകാലത്തെ പി.എം.ഒ.യുടെ പ്രവർത്തനം
 - 1991-ലെ ഉദാരവത്കരണ നയങ്ങളും പി.എം.ഒ.യും
 - ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് സംഖ്യാനം
 - പ്രിസ്റ്റിപ്പുൽ സെക്രട്ടറിയുടെ ചുമതലകൾ
 - പി.എം.ഒ.യുടെ അധികാരകേന്ദ്രീകരണം; ഗുണമോ ദോഷമോ? വസ്തുതാപരമായി വിശദീകരിക്കാം

ജനറൽ സ്റ്റബിസ് പേപർ III

3. ഉദാരകരണത്തിനുശേഷമുള്ള നികുതിസ്വീദായ തിലെ മാറ്റങ്ങൾ. പ്രത്യേക്ഷനികുതിയുടെ പ്രാധാന്യം വരുക്കത്താക്കുക?
- ഉദാരകരണത്തിന് മുൻപുള്ള നികുതിസ്വീദായ അജും ഇന്ത്യയുടെ സസ്യവ്യവസ്ഥയും
- ഉദാരകരണ നടപടികൾ
- നാളിതുവരയുള്ള പ്രധാന സാമ്പത്തിക തീരുമാനങ്ങൾ
- ഇന്ത്യയുടെ വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ; വിവിധതരം നികുതികൾ
- പ്രത്യേക പരോക്ഷ നികുതികളിലുടെ രാജ്യത്തിന് ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം
- ആദായനികുതിയും സമ്പദവ്യവസ്ഥയും
- ചരക്കുണ്ടവന നികുതി (GST)
- നികുതിസ്വീദായത്തിലെ ലോകമാതൃകകൾ
- മെഡിൽ സംവിധാനമുള്ള ഇന്ത്യയിൽ ഏകീകൃത നികുതിസ്വീദായത്തിന്റെ ആവശ്യകത



QUANTITATIVE APTITUDE

Study the table and answer the given question (1-5) Data related to Journals uploaded by 5 Digital libraries during 3 years.

Digital Libraries	Journals (both national and international) uploaded in 2018	Respective ratio of national to international journals uploaded in 2018	Journals (both national and international) uploaded in 2019	Respective ratio of national to international journals uploaded in 2019	Journals (both national and international) uploaded in 2020	Respective ratio of national to international journals uploaded in 2020
A	924	4 : 7	690	11 : 12	860	13 : 7
B	836	13 : 6	1176	9 : 5	1260	10 : 11
C	918	10 : 17	884	10 : 7	924	5 : 7
D	806	8 : 5	585	4 : 5	722	10 : 9
E	792	11 : 7	1035	10 : 13	979	5 : 6

- The average number of national journals uploaded from A and D in the year 2001 is what percent of number of international journals uploaded in C from 2018? (approx)

(a) 90 (b) 95
 (c) 86 (d) 72
 (e) 80
- What is the respective ratio between total number of journals (both national and international) uploaded by digital libraries C and E together in 2018 and total number of journals (both national and international) uploaded by digital libraries D and E together in 2019 ?

(a) 21 : 20 (b) 17 : 16
 (c) 13 : 12 (d) 19 : 18
 (e) 23 : 22
- Only 25% of journals (both national and international) uploaded by digital library E in 2018 were related to Sociology. If 100 national journals uploaded by

digital library E in 2018 were related to sociology, how many international journals uploaded by the same library in the same year were related to sociology ?

- (a) 200 (b) 100
 (c) 98 (d) 92
 (e) 120

- Digital library D had to purchase 80% of international journals uploaded by it in 2019. If the average cost per international journal purchased by digital library D in 2019 was Rs.396. What was the amount spent by digital library D in purchasing international journals in 2019 ?

(a) Rs. 1,09,6707 (b) Rs. 1,02,960
 (c) Rs. 1,08,940 (d) Rs. 1,04,240
 (e) Rs.1,06,360
- What is the total number of International journals uploaded by all the given digital libraries in 2018 ?

(a) 2048 (b) 2254
 (c) 2086 (d) 2188
 (e) 1992

Directions (Q. 5 - 10): Study the following graph carefully and answer the questions that follow:

Mobile	Cost Price	Selling Price	% of Profit	Profit
Samsung	35,000	----	----	3,500
Apple	53,000	----	14%	----
Micromax	----	22,000	----	----
LG	28,000	----	----	----
HTC	----	33,000	10%	----
Sony	32,000	----	----	4,000

- What is the selling price and % of Profit of Sony Mobile ?

(a) 36,000 and 12.5% (b) 36,00 and 15%
 (c) 36,000 and 18% (d) 36,000 and 20%
 (e) 36,000 and 23%
- What is the Profit % of Micromax, If Cost Price of Micromax is 3/5 of Cost Price of HTC mobile ?

- (a) 33 1/3% (b) 26 4/9%
 (c) 22 2/9% (d) 24 5/9%
 (e) 25 7/9%
8. What is the selling price and profit% of LG mobile? If profit is 500 more than the profit of Samsung mobile?
 (a) 32,000 and 14 1/7%
 (b) 34,000 and 14 4/7%
 (c) 32,000 and 15 2/7%
 (d) 34,000 and 17 5/7%
 (e) 32,000 and 14 2/7%
9. What is the profit earned on Apple mobile ?
 (a) 7360 (b) 7450
 (c) 7420 (d) 7560
 (e) 7620
10. What is the ratio between Cost Price and Selling price of Samsung ?
 (a) 14:15 (b) 10:13
 (c) 10:14 (d) 14:15
 (e) 10:11
11. A shopkeeper sells notebooks at the rate of Rs. 457 each and earns a commission of 4%. He also sells pencil boxes at the rate of Rs 80 each and earns a commission of 20%. How much amount of commission will he earn in two weeks if he sells 10 notebooks and 6 pencil boxes a day?
 (a) Rs. 3500 (b) Rs. 3900
 (c) Rs. 3250 (d) Rs. 3750
 (e) None of these
12. Train A crosses a stationary Train B in 50 seconds and a pole in 20 seconds with the same speed. The length of the Train A is 240 metres. What is the length of the stationary Train B?
 (a) 360 metres (b) 260 metres
 (c) 300 metres (d) Cannot be determined
 (e) None of these
13. In a test, minimum passing percentage for girls and boys is 35% and 40% respectively. A boy scored 483 marks and failed by 117 marks. What is the minimum passing mark for girls?
 (a) 425 (b) 520
 (c) 500 (d) 625
 (e) None of these
14. Twelve percent of Kaushal's monthly salary is equal to sixteen percent of Nandini's monthly salary. Suresh's monthly salary is half that of Nandini's monthly salary. If Suresh's annual salary is Rs 1.08 lacs, what is Kaushal's monthly salary?
 (a) Rs. 20,000 (b) Rs. 18,000
 (c) Rs. 26,000 (d) Rs. 24,000
 (e) None of these
15. 8 men can complete a piece of work in 20 days. 8 women can complete the same work in 32 days. In how many days will 5 men and 8 women together complete the same work?
 (a) 16 days (b) 12 days
 (c) 14 days (d) 10 days
 (e) None of these

Directions (Q. 16 - 20): In the following questions, two equations numbered I and II are given. You have to solve both the equations and

Give answer (a) if $x > y$

Give answer (b) if $x \geq y$

Give answer (c) if $x < y$

Give answer (d) if $x \leq y$

Give answer (e) if $x = y$ or the relationship cannot be established

16. I. $x^2 - 19x + 84 = 0$ II. $y^2 - 25y + 156 = 0$

17. I. $x^3 - 468 = 1729$ II. $y^2 - 1733 + 1564 = 0$

18. I. $\frac{9}{\sqrt{x}} + \frac{19}{\sqrt{x}} = \sqrt{x}$ II. $y^2 - \frac{(2 \times 14)^2}{\sqrt{y}} = 0$

19. I. $\sqrt{784} x + 1234 = 1486$ II. $\sqrt{1089} y + 2081 = 2345$

20. I. $\frac{12}{\sqrt{x}} - \frac{23}{\sqrt{x}} = 5\sqrt{x}$ II. $\frac{\sqrt{y}}{12} - \frac{5\sqrt{y}}{12} = \frac{1}{\sqrt{y}}$

Directions (Q. 21 - 25): Study the information carefully to answer the questions that follow.

In a ship there are 1200 passengers. 18 per cent of the total number of passengers are from Britain. Two-fifths of the total number of passengers are from South Africa. 6 per cent of the total number of passengers are from Madagascar. The remaining number of passengers are from India. 25 per cent of the number of passengers from Britain are females. Half the number of passengers from South Africa are males. There is no female passenger from Madagascar. Two-thirds of the number of passengers from India are females.

21. What is the ratio of the number of passengers from Madagascar, the number of female passengers from South Africa and the total number of passengers from India?

- (a) 2:5:18 (b) 3:10:18
 (c) 3:11:18 (d) 2: 18: 5
 (e) None of these

22. The number of male passengers from South Africa is approximately what percentage of the total number of passengers from Britain?

- (a) 111 (b) 115
 (c) 120 (d) 125
 (e) 131

23. What is the average number of male passengers from all the four countries?

- (a) 154.5 (b) 164.5
 (c) 145 (d) 164
 (e) None of these

24. What is the difference between the number of male passengers from Madagascar and the number of male passengers from India?

- (a) 64 (b) 82
 (c) 74 (d) 72
 (e) None of these

25. What is the total number of male passengers from Britain and female passengers from India together?

BE A BANKER

- (a) 340 (b) 420
 (c) 350 (d) 460
 (e) None of these

Solutions

1. (d)
 National journals uploaded by A in the year 2018 = $924 \times \frac{4}{11} = 336$
 National journals uploaded by D in the year 2018 = $806 \times \frac{8}{13} = 496$
 Average of journals uploaded by A &D = $\frac{336+496}{2} = 416$
 International journals uploaded in C in the year 2018 = $918 \times \frac{17}{27} = 578$
 Required percentage = $\frac{416}{578} \times 100 = 71.97 \approx 72\%$
2. (d)
 Journals (both national and international) uploaded by digital libraries C and E together in 2018 = $918 + 792 = 1710$
 Journals (both national and international) uploaded by digital libraries D and E together in 2019 = $585 + 1035 = 1620$
 Required Ratio = $1710 : 1620 = 19 : 18$
3. (c)
 25% of total Journals uploaded by digital library E in 2018 were related to Sociology. Then,
 Number of journals = $25\% \text{ of } 792 = 792 \times \frac{25}{100} = 198$
 If 100 journals are national then,
 Number of International journals uploaded = $198 - 100 = 98$
4. (b)
 Number of international uploaded by digital library D in the year 2019 = $585 \times \frac{5}{9} = 325$
 Purchased international journals = $80\% \text{ of } 325 = 260$
 The cost each international journals = 396
 Total cost = $396 \times 260 = 102960$
5. (a)
 Total number of International journals uploaded by all the given digital libraries in 2018
 $= (924 \times \frac{7}{11} + 836 \times \frac{6}{19} + 918 \times \frac{17}{27} + 806 \times \frac{5}{13} + 792 \times \frac{18}{18})$
 $= 588 + 264 + 578 + 310 + 308$
 $= 2048$
6. (a)
 Selling price = $32,000 + 4000 = 36,000$
 % of Profit = $\frac{4000}{36000} = 12.5\%$
7. (c)
- Selling Price of HTC = Rs. 33,000
 Profit % of HTC mobile = 10%
 ie, Cost Price = $\frac{100}{110} \times 33000 = \text{Rs. } 30000$
 Cost price of Micromax = $\frac{3}{5} \times 30,000 = \text{Rs. } 18,000$
 Given, Selling price = 22,000
 Profit amount of Micromax = 4,000
 Required % of profit = $\frac{4000}{18000} \times 100 = 22\frac{2}{9}\%$
8. (e)
 Profit on Samsung mobile = Rs. 3,500
 Then, profit on LG mobile = $3500 + 500 = \text{Rs. } 4000$
 Selling Price of LG mobile = $28,000 + 4000 = \text{Rs. } 32,000$
 % of profit on LG = $\frac{4000}{32000} \times 100 = 12.5\%$
9. (c)
 Cost Price of Apple phones = Rs. 53,000
 % of profit = 14%
 Profit amount = $\frac{14}{100} \times 53000 = \text{Rs. } 7420$
10. (e)
 Cost Price = Rs. 35,000
 Selling Price = $35,000 + 3500 = \text{Rs. } 38500$
 Ratio = $35000 : 38500 = 10:11$
11. (b)
 Total commission earned on selling of notebooks
 $= 2 \times 7 \times 10 \times 457 \times \frac{4}{100} = \text{Rs. } 2559.2$
 Similarly, commission earned on selling of pencils
 $= 2 \times 7 \times 6 \times 80 \times \frac{20}{100} = \text{Rs. } 1344$
 Total commission earned = $2559.2 + 1344 = \text{Rs. } 3903.2 \approx 3900$
12. (a)
 Train A crosses a pole in 20 seconds. Then,
 Speed of train A = $\frac{240}{20} = 12 \text{ m/s}$
 Train A crosses a stationary Train B in 50 seconds.
 Then,
 Time taken by Train A to cross the stationary train
 $= \frac{\text{Length of train A} + \text{Length of stationary train}}{\text{Speed of train}} = 50$
 $\frac{240 + \text{Length of stationary train}}{12} = 50$
 Length of train B = $600 - 240 = 360 \text{ m}$
13. (e)
 According to the question,
 Minimum passing marks for boys
 $= 40\% \text{ of total marks} = 483 + 117 = 600$
 ie, $\frac{40}{100} \times \text{Total marks} = 600$
 Total marks = 1500
 Minimum passing marks for girls = $35\% \text{ of total marks}$
 $= \frac{35}{100} \times 1500 = 525$

14. (d)

According to the question,

$$12\% \text{ of } K = 16\% \text{ of } N \text{ and } S = \frac{1}{2} N$$

Given, Suresh's Annual salary = 1.08 L, then,

$$\text{Monthly salary of Suresh, } S = \frac{1.08 L}{12} = \text{Rs. 9000.}$$

Then, Nandini's salary, $N = 2 \times 9000 = \text{Rs. 18000}$

$$12\% \text{ of } K = 16\% \times 9000$$

$$K = \text{Rs. 24000}$$

15. (a)

8 men can complete a piece of work in 20 days.

So, 1 man will complete the entire work in $20 \times 8 = 160$ days

8 women can complete the same work in 32 days.

So, 1 woman will complete the work in $32 \times 8 = 256$ days

By unitary method,

$$\text{Time taken by 5 men and 8 women} = \frac{5}{160} + \frac{8}{256} = \frac{1}{16}$$

They will complete the work in 16 days.

16. (d)

$$\text{I. } x^2 - 19x + 84 = 0$$

$$x^2 - 7x - 12x + 84 = 0$$

$$(x - 7)(x - 12) = 0$$

$$x = 7, 12$$

$$\text{II. } y^2 - 25y + 156 = 0$$

$$y^2 - 13y - 12y + 156 = 0$$

$$(y - 13)(y - 12) = 0$$

$$y = 13, 12$$

$$x \leq y$$

17. (b)

$$\text{I. } x^3 - 468 = 1729$$

$$x^3 = 1729 + 468 \quad x^3 = 2179$$

$$x = 13$$

$$\text{II. } y^2 - 1733 + 1564 = 0$$

$$y^2 = 1733 - 1564 = 0$$

$$y = \pm 13$$

$$x \geq y$$

18. (e)

$$\text{I. } \frac{9}{\sqrt{x}} + \frac{19}{\sqrt{x}} = \sqrt{x}$$

$$\frac{9+19}{\sqrt{x}} = \sqrt{x} \quad 9+19 = \sqrt{x} \times \sqrt{x}$$

$$x = 28$$

$$\text{II. } y^2 - \frac{(2 \times 14)^{\frac{5}{2}}}{\sqrt{y}} = 0$$

$y^2 = \frac{(2 \times 14)^{\frac{5}{2}}}{\sqrt{y}}$ squaring both sides we get,

$$y^4 = \frac{(2 \times 14)^5}{y} \quad y^4 \times y = (2 \times 14)^5$$

$$y^5 = (2 \times 14)^5$$

$$y = 28$$

$$x = y$$

19. (a)

$$\text{I. } \sqrt{784} x + 1234 = 1486$$

$$\sqrt{784} x + 1486 - 1234 = 252$$

$$28x = 252 \quad x = 9$$

$$\text{II. } \sqrt{1089} y + 2081 = 2345$$

$$\sqrt{1089} y = 2345 - 2081 = 264$$

$$33y = 264$$

$$y = 8$$

$$x > y$$

20. (a)

$$\text{I. } \frac{12}{\sqrt{x}} - \frac{23}{\sqrt{x}} = 5\sqrt{x}$$

$$\frac{12-23}{\sqrt{x}} = 5\sqrt{x} \quad \frac{-11}{\sqrt{x}} = 5\sqrt{x} \quad \frac{-11}{5} = \sqrt{x} \times \sqrt{x}$$

$$x = \frac{-11}{5} = -2.2$$

$$\text{II. } \frac{\sqrt{y}}{12} - \frac{5\sqrt{y}}{12} = \frac{1}{\sqrt{y}}$$

$$\frac{\sqrt{y}-5\sqrt{y}}{12} = \frac{1}{\sqrt{y}} \quad \frac{-4\sqrt{y}}{12} = \frac{1}{\sqrt{y}} \quad \sqrt{y} \times \sqrt{y} = \frac{-12}{4}$$

$$y = -3$$

$$x > y$$

Q (21–25): -

According to the question,

Equivalent % of $\frac{2}{5}$ th = 40%

Percentage of Indian passengers = $100\% - (18\% + 40\% + 6\%)$
= $100 - 64 = 36\%$

From the given data, we can extract the following details,

Passen-gers	Total number of passengers	Number of male passengers	Number of female passengers
Britain	18% of 1200 = 216	216 - 54 = 162	25% of 216 = 54
South Africa	$\frac{2}{5}$ th of 1200 = 480	50% of 480 = 240	50% of 480 = 240
Madagascar	6% of 1200 = 72	72	No female passengers
India	36% of 1200 = 432	432 - 288 = 144	$\frac{2}{3}$ rd of 432 = 288

21. (b) Required ratio is

$$72:240:432 = 3:10:18$$

22. (a) Required answer,

$$\frac{240}{216} \times 100 = 111\frac{1}{9} \approx 111\%$$

23. (a) Required answer = $\frac{162+240+72+144}{4} = \frac{618}{4} = 154.5$

24. (d)

$$\text{Required answer} = 144 - 72 = 72$$

25. (e)

$$\text{Required answer} = 162+288 = 450$$



BE A BANKER

REASONING ABILITY

Directions (Q. 1-5): Study the following information and answer the questions given below:

Eight friends-A, B, C, D, E, F, G and H - are sitting around a circular table not necessarily in the same order. Three of them are facing outward while five are facing towards the centre. There are equal number of males and females in the group.
C is facing the centre. E is sitting third to the right of C. F is sitting third to the left of E. Three persons are sitting between F and B. The immediate neighbours of B are females. G is sitting third to the right of F. D is sitting third to the right of A. A is not an immediate neighbour of E. The immediate neighbours of E are males and are facing the centre. The immediate neighbours of D are females and face outside. The one sitting third to the left of B is a male. No female is an immediate neighbour of G.

- Who is sitting second to the right of E?
(a) C (b) B
(c) G (d) H
(e) None of these
- How many persons are sitting between H and C when counted from the left side of H?
(a) One (b) Two
(c) Three (d) Four
(e) More than four
- Which of the following statements is true regarding H?
(a) The one who is second to the right of H is a female.
(b) H is facing the centre.
(c) H is a male.
(d) The immediate neighbours of H are facing outside.
(e) None is true.
- What is D's position with respect to G?
(a) Third to the left (b) Third to the right
(c) Second to the left (d) Second to the right
(e) None of these
- If all the friends are asked to sit in an alphabetical order starting from A in an anti clockwise direction, the positions of how many will remain unchanged (excluding A)?
(a) Four (b) Three
(c) Two (d) One
(e) None

Directions (Q. 6-7): find the value of '?' in the given

series.

- 7 5 7 17 63 ?
(a) 308 (b) 302
(c) 309 (d) 409
(e) 390
- 50 ? 61 89 154 280
(a) 52 (b) 51
(c) 60 (d) 62
(e) 65

Directions (8-10): In these questions, the relationship between different elements is shown in the statements. These statements are followed by two conclusions. Mark the answer.

- If only conclusion I follows
(a) If only conclusion II follows
(b) If either conclusion I or conclusion II follows
(c) If neither conclusion I nor conclusion II follows
(d) If both conclusion I and conclusion II follow
- Statements: $A \geq B = C$; $B < D \leq E$
Conclusions: I. $D > A$ II. $E > C$
- Statements: $I > U \geq K$; $Z < U < R$
Conclusions: I. $L > Z$ II. $K < R$
- Statements: $Y < J = P \geq R > I$
Conclusions: I. $J > I$ II. $Y < R$
- The position of how many digits in the number 8247531 will remain unchanged after the digits are rearranged in ascending order within the number?
(a) None (b) One
(c) Two (d) Three
(e) More than three
- In a row of twenty-five children facing North, W is fifth to the right of R, who is sixteenth from the right end of the row. What is W's position from the right end of the row?
(a) Eleventh (b) Tenth
(c) Twelfth (d) Data Inadequate
(e) None of these

Directions (13-17): Study the following information carefully and answer the given questions.

Five topics A, B, C, D and E are to be discussed, one topic on each day, from Monday to Saturday. Topic A will be discussed before E and topic B will be discussed before D. Topics B and D will not be discussed on the first day. There will be one rest day denoted by F. There will be a gap of two days between the days on which Topics D and B will be discussed.

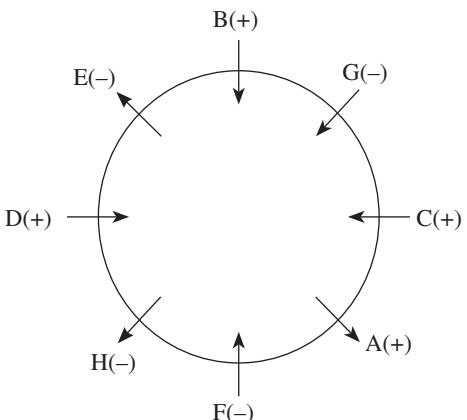
- Topic C will be discussed immediately before the rest day. The rest day will not be the second or the fourth day.
13. Which of the following is the correct sequence of the discussion on the topics including the rest day 'F'?
- AEBFCD
 - ABECFD
 - AEBCFD
 - Cannot be determined
 - None of these
14. Which of the following is a correct statement?
- Topic A will be discussed on Tuesday.
 - Discussion on topic C will be immediately preceded by discussion on topic B.
 - Discussion on topic B will take place before that on A.
 - Thursday is the rest day.
 - None of these
15. On which of the following days will the topic C be discussed?
- Tuesday
 - Wednesday
 - Friday
 - Thursday
 - None of these
16. How many days' gap will be there between the days on which topic E and B will be discussed?
- None
 - One
 - Two
 - Three
 - None of these
17. With reference to A, the discussion on topic E will take place _____.
- immediately on the next day
 - after a day's gap
 - after three days
 - Cannot be Determined
 - None of these
- Directions (Q. 18-22):** Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer
- if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.
 - if the data in statement II alone' are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.
 - if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.
 - if the data even in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.
 - if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.
18. How is "letter" written in a code language?
- 'please write a letter' is written as '7218', and 'received a Greek letter' is written as '7513'.
 - 'write in English please' is written as '2084' and 'a letter in Greek' is written as '5714'.
19. Among A, B, C, D and E, seated in a straight line, facing North, who sits exactly in the middle of the line?
- A sits third to the left of D. B sits on the immediate right of C.
 - B sits second to the right of A. E is not an immediate neighbour of D.
20. A six-storey building consisting of an unoccupied ground floor and five floors on top of the ground floor numbered 1, 2, 3, 4 and 5 houses five different persons, viz A, B, C, D and E. Who lives on the third floor?
- C lives on an even-numbered floor. A lives immediately above D. B lives immediately above A.
 - D lives on an odd-numbered floor. A and B are immediate neighbours. Similarly, C and E are immediate neighbours. C does not live on an odd-numbered floor.
21. Are all the four friends, Abhay, Kavita, Prashant and Yasir, who are sitting around a circular table, facing the centre?
- Kavita sits second to the left of Abhay. Abhay faces the centre. Yasir sits on the immediate right of Abhay as well as Kavita.
 - Prashant sits third to the right of Kavita. Abhay sits on the immediate right of Prashant as well as Yasir.
22. Is R the grand-daughter of C?
- The only sister of A is the mother of R's brother B.
 - C, the mother of A, has only one grandson B.
- Directions (Q. 23-25):** In each question below are given two/three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts. Give answer
- If only conclusion I follows.
 - If only conclusion II follows.
 - If either conclusion I or conclusion II follows.
 - If neither conclusion I nor conclusion II follows.
 - If both conclusion I and conclusion II follow.
- Statements (Q. 23 - 24):**
- All gliders are parachutes.
 - No parachute is an airplane.
 - All airplanes are helicopters.
23. Conclusions:
- No helicopter is a glider.
 - All parachutes being helicopters is a possibility.
24. Conclusions:
- No glider is an airplane.
 - All gliders being helicopters is a possibility.
25. Statements:
- Some mails are chats.
 - All updates are chats.
- Conclusions:

BE A BANKER

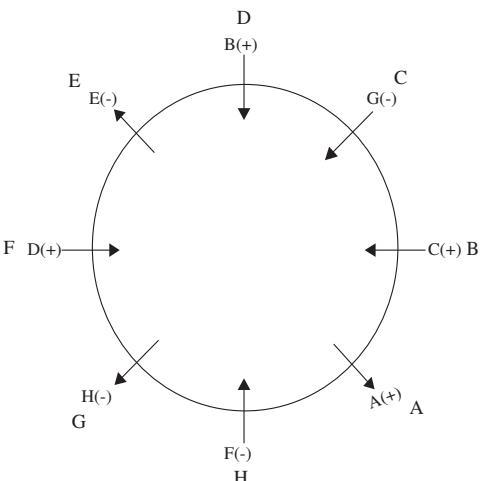
- I. All mails being updates is a possibility.
II. No update is a mail.

Solutions

Questions (Q. 1-5):



- 1.(c) 2. (b) 3. (a) 4. (b) 5.(d)



6. (c) $7 \rightarrow 5 \rightarrow 7 \rightarrow 17 \rightarrow 63 \rightarrow ? = 309$
 $7 \times 1-2 \quad 5 \times 2-3 \quad 7 \times 3-4 \quad 17 \times 4-5 \quad 63 \times 5-6$

7. (a) $50 \rightarrow 52 \rightarrow ? = 52 \rightarrow 61 \rightarrow 61-? = 9 \rightarrow ? = 52 \rightarrow 89 \rightarrow 89-61 = 28 \rightarrow (3^3+1) \rightarrow 154 \rightarrow 154-89 = 65 \rightarrow (4^3+1) \rightarrow 280 \rightarrow 280-154 = 126 \rightarrow (5^3+1)$

8. (b) Statements are, $A \geq B = C$ and $B < D \leq E$
When we combine the statements,

$$A \geq B = C$$

$$\downarrow$$

$$B < D \leq E$$

To solve the relationships between the items, check the direction of symbols between them. If the direction of symbols is in the same direction, then those items are in relationship. If the direction of symbols is different, we cannot make any relationship between them.

Consider Conclusion I :- $D > A$

$$A \geq B = C$$

$$\downarrow$$

$$B < D \leq E$$

Here we need to find out the relationship between D and A. In the above figure the arrow shows the relationship. The expression can be written as,

$$A \geq B < D$$

Here we can't determine the relationship between D and A as the symbols are in different directions. Hence the Conclusion (I) is not true.

Consider Conclusion II :- $E > C$

$$A \geq B = C$$

$$\downarrow$$

$$B < D \leq E$$

the relationship between E and C can be expressed as,

$$C = B < D \leq E$$

We get, $E > C$

Hence the Conclusion (II) is true.

9. (e)

Statements are, $L > U \geq K$ and $Z < U < R$
When we combine the statements, we get

$$L > U \geq K$$

$$\downarrow$$

$$Z < U < R$$

Consider Conclusion I: $L > Z$

$$L > U \geq K$$

$$\downarrow$$

$$Z < U < R$$

Here we need to find out the relationship between L and Z. In the above figure the arrow shows the relationship. The expression can be written as,

$$L > U > Z$$

We get, $L > Z$

Hence the Conclusion (I) is true.

Consider Conclusion II: $K < R$

$$L > U \geq K$$

$$\downarrow$$

$$Z < U < R$$

the relationship between K and R can be expressed as,
 $K \leq U < R$
 We get, $K < R$
 Hence the Conclusion (II) is true.

10. (a)
 Statements is, $Y < J = P \geq R > I$
 Consider Conclusion I: $J > I$

$Y < J = P \geq R > I$
 Here we need to find out the relationship between J and I. In the above figure the arrow shows the relationship. The expression can be written as,
 $J = P \geq R > I$

We get, $J > I$
 Hence the Conclusion (I) is true.
 Consider Conclusion II: $Y < R$

$$Y < J = P \geq R > I$$

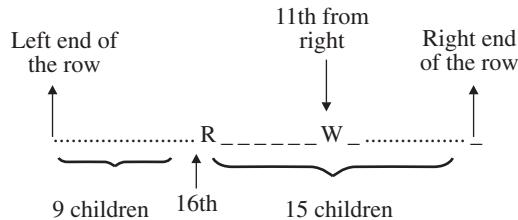
The relationship between Y and R can be expressed as,

$Y < J = P \geq R$
 Here we can't determine the relationship between Y and R as the symbols are in different directions.
 Hence the Conclusion (II) is not true.

11. (c)

$$\begin{array}{ccccccc} 8 & | & 2 & 4 & 7 & | & 5 \\ & 1 & | & 2 & 3 & 4 & | & 5 & 7 & 8 \end{array}$$

12. (a)



W is 11th from the right end.
 Questions (13-17):

Monday	A
Tuesday	E
Wednesday	B
Thursday	C
Friday	F(rest day)
Saturday	D

13. (c), 14. (b), 15. (d), 16. (a), 17. (a)

18. (d)

Using Statement I:
 $'a' \rightarrow '7' / '1'$ and 'letter' $\rightarrow '1' / '7'$

Using statement II:
 $'in' \rightarrow '4'$

Using both statements:
 'Greek' $\rightarrow '5'$ and 'received' $\rightarrow '3'$
 Code for, 'letter', cannot be found out even by using both statements together.

19. (e)

Using Statement I:
 Position of the elements can be \rightarrow

E	A	C	B	D	E
---	---	---	---	---	---

Position of E cannot be found: it can be left of A or right of D.

Using Statement II:
 Many seating arrangements are possible.
 Using both:

E A C B D

It is the unique arrangement that is possible and C sits in the middle of the row.

20. (d)

Using Statement I:
 We get two arrangements, i.e.

Floor no.	Persons		Persons
5	B		E
4	A		C
3	D	OR	B
2	C		A
1	E		D

By using this arrangement, D or B can be stay in third floor.

Using Statement II:
 Many arrangements are possible.
 As there are many possible arrangements, it is impossible to determine the right arrangement.

21. (c)

Using Statement I:

From the line 'Yasir sits on the immediate right of Abhay as well as Kavita' we can conclude that one of Abhay and Kavita is facing towards the centre and the other outside. So, all friends are NOT facing the centre.

Using Statement II:

From the line "Abhay sits on the immediate right of Prashant as well as Yasir" we can conclude that one of Prashant and Yasir is facing towards the centre and the other outside. So, all friends are NOT facing the centre.

22. (e)

Using Statement I:

C is not in the statement. So using statement I only

BE A BANKER

we can never find the relation between R and C.

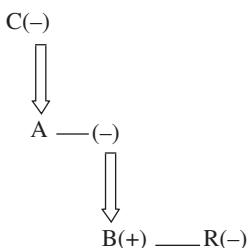
Using Statement II:

R is not in the statement. So using statement II only we can never find the relation between R and C.

Using both statements:

When we do the problems in blood relations, some symbols can be used to draw the relationship between the characters.

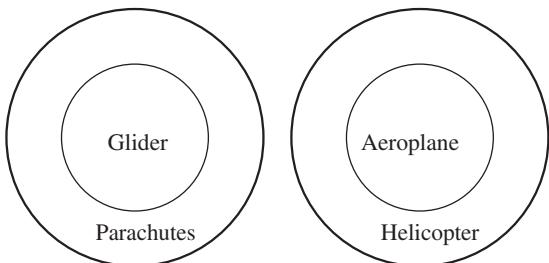
SYMBOL	MEANING
+	Male
-	Female
↔	Married couples
↓	Children (Son/Daughter)
—	Siblings (Brother/Sister)



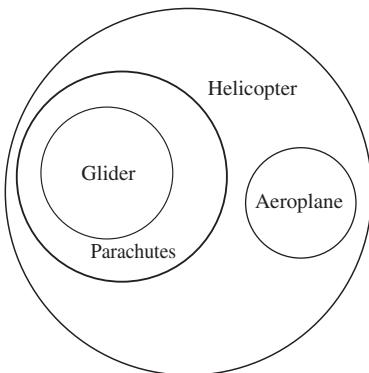
We can conclude that R is the granddaughter of C.

Statements (Q: 23 - 24):

Following images are drawn by using venn diagram.



OR



23. (b)

Consider Conclusions I:- No helicopter is a glider
→ From the diagram “helicopter can be gliders”, cannot be concluded. So Conclusion I is False.

Consider Conclusion II :- All parachutes being helicopters is a possibility → it is a possibility case. From the above diagram there is a possibility of being all the parachutes are helicopters. So conclusion II is true.

24. (e)

Consider Conclusions I:-

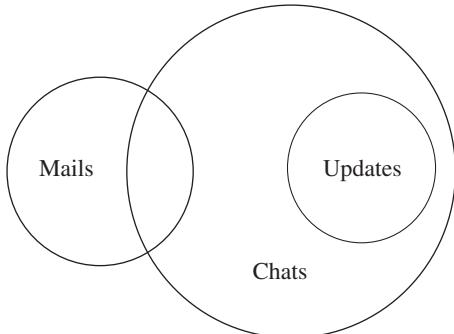
No glider is an airplane. → From the diagram we can conclude that No glider is an airplane. So Conclusion I is True.

Consider Conclusion II:-

All gliders being helicopters is a possibility → it is a possibility case. From the above diagram there is a possibility of being all the gliders are helicopters. So conclusion II is true.

25. (a)

By using venn diagram,



Consider Conclusions I:-

All mails being updates is a possibility → From the diagram “All mails being updates is a possibility”, possibility is true.

Consider Conclusion II:-

No update is a mail → it is not true as update being mail is a possibility. So, conclusion II is False. GK

തിരഞ്ഞെടുപ്പും തെരഞ്ഞെടുപ്പും

തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ആണോ, തെരഞ്ഞെടുപ്പ് ആണോ ശരിയായപദം എന്നുചേരാതിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ഉത്തരം രണ്ടായിരിക്കും. ചിലർക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് സ്ഥിരം മറ്റുചിലർക്ക് തെരഞ്ഞെടുപ്പുമാണ് ശരി. സമ്മുഖ ദൃശ്യശാഖയുമായമാണെങ്കിലും ഈ പദം ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഒരുപോലെയല്ല. ചില മാധ്യമങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നാണ് അച്ചടിക്കുന്നതും ഉച്ചരിക്കുന്നതും. മറ്റുചിലർക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നും. രാഷ്ട്രീയപ്രസ്താവികളിൽ ചിലർക്ക് നോട്ടീസുകളിലും മറ്റൊരു തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നും ശുഭ്യമാണ്. മറ്റുചിലർക്ക് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നും ശുഭ്യമാണ്. പുസ്തകപ്രസാധകരുടെ കാര്യവും വിശിന്മല.

ഈ ഈ രണ്ടുപദവും ശരിയാണെന്ന് വാദിക്കുന്ന മറ്റാരു വിഭാഗമുണ്ട്. അവർ അതിന് കൂപ്പുടിക്കുന്നത് ഇംഗ്ലീഷിന്റെ ഇംഗ്ലീഷിലെ Election-ന് സമാനപദമാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നും Selection-ന് സമാനപദമാണ് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നുമാണ് അവരുടെ വാദം.

ഭാഷയിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ധനിയാണ് വർഗ്ഗം. വർഗ്ഗത്തിലെ ഉച്ചാരണം സംബന്ധിച്ച് ഓരോ ഭാഷയിലും അംഗീകൃതവുമായാണ്. ഇംഗ്ലീഷിലെ Election-ന് സമാനപദമാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നുമാണ് അവരുടെ വാദം.

തിരി എന്ന ധാതുവിൽനിന്നാണ് തിരയുക, തിരക്കുക, തിരഞ്ഞെടുക്കുക, മുതലായ ക്രിയാരൂപങ്ങളും തിരച്ചിത്ത്, തിരഞ്ഞെടുപ്പ് മുതലായ നാമപദങ്ങളും ഉണ്ടായത്. തെരി ഏന്നൊരു ധാതു ഭാഷയിലില്ല.

അപ്പോൾ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ആണ് ശരിയായപദം. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നുതന്നെ ഏഴുതന്നും. വേണമെങ്കിൽ വർഗ്ഗവികാരത്തോടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നുചെറിക്കാം.

സമ്മുഖ സംഭാഷണഭാഷ പരിശോധിച്ചാൽ ഉച്ചാരണത്തിൽ വർഗ്ഗമാറ്റം സംഭവിക്കുന്ന ഉത്തരം ധാരാളം പദങ്ങൾ കണ്ണഭന്നുവാൻ കഴിയും.

എഴുത്തുഭാഷയ്ക്ക് ഉച്ചാരണത്തിൽ രണ്ടുതരത്തിലുള്ള മാറ്റമാണ് സാധാരണ സംഭവിക്കുന്നത്. ഒന്ന്, എഴുതുന്ന വർഗ്ഗത്തിനുപകരം മറ്റാണ് ഉച്ചരിക്കുക. രണ്ടാമത്തേത് എഴുതുന്ന വർഗ്ഗത്തിന് മാറ്റവരുത്താതെ പുതിയൊരു വർഗ്ഗകൂടി ചേർത്ത് ഉച്ചരിക്കുക.

ഉച്ചാരണത്തിൽ വർഗ്ഗം മാറ്റന്തിന് ഉദാഹരണം:

- 1) പദാർത്ഥിലെ ഗ, ജ, ഡ, ബ, യ, റ, ല, ശ എന്നീ വ്യഞ്ജനങ്ങളും ചേർന്നുവരുന്ന അകാരം ഉച്ചാരണത്തിൽ ‘എ’കാരമായി മാറാം.

ഉദാ:

എഴുത്ത്	ഉച്ചാരണം
ഗന്ധം	ഗെന്ധം
ജയം	ജെയം
ദലം	ഡെലം
ബലം	ബെലം
യത്തം	യെത്തം
രശ്മി	രെശ്മി
ശരി	ശെരി

- 2) പദാർത്ഥിലെ ഇകാരവും പദാർത്ഥിലെ ഇകാരവും ഉച്ചാരണത്തിൽ ‘ഒ’കാരമായി മാറാം.

ഉദാ:

എഴുത്ത്	ഉച്ചാരണം
ഇല	എല
ഇര	എറ
ഇടം	എടം
വില	വെല
നിലം	നെലം

- 3) പദാർത്ഥിലെ ഇകാരവും പദാർത്ഥിലെ ഇകാരവും ഉച്ചാരണത്തിൽ ഒകാരമായി മാറാം.

ഉദാ:

എഴുത്ത്	ഉച്ചാരണം
ഉല	ഇല
ഉറ	ഇറ
കുട	കൊട
പുക	പൊക
തുക	തൊക

- 4) പുതിയൊരുവർഗ്ഗം ചേർത്ത് ഉച്ചരിക്കുന്നതിൽ ഉദാഹരണം. ദിർഘസരത്തിൽ അവസാനിക്കുന്ന പദം ഉച്ചരിക്കുന്നേരം അനുസരിച്ചിൽ ‘യ’കാരമോ ‘വ’കാരമോ വന്നുചേരും.

ഉദാ:

എഴുത്ത്	ഉച്ചാരണം
കാ	കായ്, കായ
പാ	പായ്, പായ
തീ	തീയ്
നാ	നായ്, നായ
പു	പുവ്
കെ	കൈക്ക



MODEL QUESTIONS

General English Questions for SSC, UPSC, PSC, Bank Exams etc.

- Fill in the blank with the most appropriate noun, from the options given below, to complete the sentence:
Grasslands are marvellous ----- for creatures with a taste for tunnelling.
 (a) Sights (b) Cites
 (c) Sites (d) None of these
- Which one among the options given below is the Active Voice form of the sentence?
Several groups of gorillas have been studied by scientists.
 (a) Scientists studied several groups of gorillas.
 (b) Scientists has studied several groups of gorillas.
 (c) Scientists have studied several groups of gorillas.
 (d) Scientists study several groups of gorillas.
- Choose the most appropriate preposition from the options given below to complete the sentence:
Some tropical rivers are so full ----- rotting leaves that they are black and turbid.
 (a) With (b) By
 (c) Of (d) On
- Which one of the following sentences is grammatically incorrect?
 (a) A group of birds have landed in the sanctuary.
 (b) I have asked the concerned officials to find a solution to the issue of water scarcity.
 (c) The aircrafts of the new company are very sophisticated.
 (d) None of these.
- Which one among the numbered segments is

grammatically incorrect?

(A) Our knowledge of agricultural techniques and mechanical devices,/(B) of medicine and engineering,/(C) of Mathematics and space travel/(D) depend on stored experience./

- Which one of the following options best conveys the meaning of the idiom underlined in the sentence?
Your hardworking nature inspires me. I shall take a leaf from your book and become more industrious.
 (a) Imitate you (b) Go against you
 (c) Borrow your book (d) None of these

Read the passage given below and answer the questions that follow:

The eyes of some fish enable (1) them to see not only what is going on in the water around them but also in the air above the surface. The archer fish is partial to (2) flies and other insects that may settle on plant growing on the banks. It takes aim, compensating for the way that light bends as it passes from water to air (3), and squirts a jet of drops, knocking the insect ----- (4) its foothold so that it falls into the water and can ----- (5). A small fish from Central America is even more specialized (6). It has a horizontal (7) division ----- (8) its pupil which effectively gives it four eyes - the two lower halves for seeing underwater, the two upper for doing so in the air - and the fish can swim along the surface looking for (9) food above and below it at the same time (10).

- Choose the most appropriate synonym, from the

- options given below, for the underlined word (marked 1):
- Disable
 - Make possible
 - Do not permit
 - None of these
8. Which one among the following options conveys the meaning of the underlined phrase (marked 2)?
- Fears
 - Dislikes
 - Hates
 - Is fond of
9. Which among the options given below is the correct one-word substitute for the underlined clause (marked 3)?
- Refraction
 - Reflection
 - Rehabilitation
 - Reformation
10. Fill in the blank (marked 4) with the most appropriate preposition, choosing from the options given below:
- Of
 - From
 - With
 - By
11. Choose the most appropriate tense form of the verb from the options given below to fill in the blank (marked 5):
- Eat
 - Eating
 - Eaten
 - Be eaten
12. Choose the correct antonym for the underlined adjective (marked 6) from the options given below:
- Genetic
 - Generic
 - General
 - Genitive
13. Choose the correct antonym for the underlined adjective (marked 7) from the options given below:
- Vernal
 - Vertical
 - Verbal
 - Vestigial
14. Choose the most appropriate preposition, from the options given below, to fill in the blank (marked 8):
- For
 - From
 - Against
 - Across
15. Choose the most appropriate synonym for the underlined phrasal verb (marked 9) from the options given below:
- Searching
 - Anticipating
 - Doubting
 - Spotting
16. Choose the most appropriate one-word substitute for the underlined phrase (marked 10) from the options given below:
- Studiously
 - Simultaneously
 - Similarly
 - Significantly
17. Which one among the adjectives given below can be used as an appropriate substitute for the underlined word in the sentence?
The idea was not a wholly new one?
- Novel
 - Neutral
 - Noble
 - Notional
18. Which of the following options is the correct Passive Voice form of the sentence?
In three-four months the fish had developed muscu-
- lar fins.*
- Muscular fins were developed by the fish in three-four months.
 - Muscular fins had developed by the fish in three-four months.
 - Muscular fins had been developed by the fish in three-four months.
 - None of these
19. Fill in the blank, choosing the correct tense form of the verb in the sentence:
Since the publication of The Origin of Species, the theory of natural selection ----- and tested.
- Debated
 - Has debated
 - Has been debated
 - Was debated
20. Which noun among the given options is the best substitute for the underlined word in the sentence?
The deepest cleft that exists on the earth's surface is the Grand Canyon in the western United States.
- Figure
 - Field
 - Finesse
 - Fissure
21. Which one of the following words is a one-word substitute for "an expert judge in matters of taste"?
- Commissioner
 - Commodore
 - Connoisseur
 - Commander
22. Re-order the jumbled segments of the sentence and choose the correct numbering from the options given below:
- So that you can rule out the possibility of an infection
 - You go to a clinic
 - We suggest that
 - And undergo blood tests
- ABCD
 - BADC
 - CBDA
 - DCBA
23. Fill in the blank, choosing one of the options given below to complete the sentence:
The ----- of COVID-19 has caused panic all over the world.
- Breakout
 - Breakdown
 - Outbreak
 - Breakup
24. Which one of the following words is correctly spelt?
- Receive
 - Decieve
 - Percieve
 - Conceive
25. Which among the following options conveys the meaning of the idiom underlined in the sentence?
The party went off very well. The only fly in the ointment was the loudness of the music which made conversation difficult.
- Less important issue
 - Source of irritation
 - Unhygienic factor
 - None of these
26. Which among the following options conveys the meaning of the phrasal verb underlined in the sentence?
In three-four months the fish had developed muscu-

GENERAL ENGLISH

He is very modest by nature and plays down even his great victories.

- (a) Exaggerates
- (b) Highlights
- (c) Lessens the importance of
- (d) Elaborates

27. Choose the best idiom from among the options given below to complete the meaning of the sentence:

If the US troops withdraw from Afghanistan now, the fear is that the country may -----.

- (a) Bite the bullet
- (b) Bite the dust
- (c) Make the dust fly
- (d) Have a bite

28. Which of the following options is the correct Passive Voice form of the sentence?

The President of India rejects the mercy petition of the Nirbhaya case convict.

- A.The mercy plea of the Nirbhaya case convict rejects the President of India.
- B.The mercy plea of the Nirbhaya case convict has rejected by the President of India.
- C.The mercy plea of the Nirbhaya case convict is rejected by the President of India.
- D.The mercy plea of the Nirbhaya case convict was rejected by the President of India.

29. Fill in the blank, choosing the most appropriate preposition, from the options given below, for the sentence:

In one clutch of eggs from a giant tortoise, there will be some hatchlings that will develop longer necks ----- others.

- (a) of
- (b) with
- (c) against
- (d) than

30. Which one of the words given below is spelt correctly?

- (a) Harrass
- (b) Embarrass
- (c) Accomodate
- (d) Cocoon

31. Which one of the following options best describes the idiom underlined in the sentence?

When certain politicians reach positions of power, instead of serving the public, they feather their own nests.

- (a) Behave generously
- (b) Construct houses for themselves
- (c) Act selfishly
- (d) Work hard

32. Which one of the following adverbs is the best synonym for the underlined word in the sentence?

She is radically different from her mother.

- (a) Expertly
- (b) Extremely
- (c) Externally
- (d) Exponentially

33. Complete the sentence by filling in the blank with the most appropriate tense form of the verb, from among the options given below:

Changes in sea level may ----- the swamp to be flooded.

- | | |
|------------|-------------|
| (a) causes | (b) cause |
| (c) caused | (d) causing |

34. Which one among the following segments of the sentence given below contains an error?
 (A)Three-quarter/(B) of the world's surface/(C) is covered/(D) with water.

Read the passage given below and answer the questions that follow:

The insects were the first creatures to colonize (1) the air and for a hundred million years, it (2) was theirs alone (3). But their lives were not without hazards (4). Their ancient (5) adversaries (6), the spiders, never developed wings but they did not allow their insect prey to escape totally. They set traps of silk (7) across the flyways ----- (8) the branches and so continued to take toll of (9) the insect population (10).

35. Which one of the following options conveys the meaning closest to the word (marked 1) in the sentence:

- (a) Destroy
- (b) Occupy
- (c) Create
- (d) None of these

36. Which noun does the pronoun (marked 2) stand for?

- (a) Insect
- (b) Creature
- (c) Air
- (d) Colony

37. Which adverb is the synonym of the word (marked 3)?

- (a) Exclusively
- (b) Single-handedly
- (c) Forlornly
- (d) None of these

38. What does the sentence (marked 4) mean?

- (a) Their lives were beset with dangers
- (b) Their lives were full of challenges
- (c) Their lives were full of comfort
- (d) Their lives were really hard

39. Which one among the following options is the antonym of the underlined word (marked 5)?

- (a) Old
- (b) Antique
- (c) Hoary
- (d) Modern

40. Which one among the following options is the adjectival form of the underlined noun (marked 6)?

- (a) Advertent
- (b) Adversarial
- (c) Administrative
- (d) Advantageous

41. Which one among the following options is a one-word substitute for the phrase (marked 7)?

- (a) Nest
- (b) Net
- (c) Cobweb
- (d) Sieve

42. Fill in the blank (marked 8) with the most appropriate preposition from the options given below:

- (a) By
- (b) With
- (c) Of
- (d) Between

43. Which of the following options best describes the underlined phrase (marked 9)?

- (a) Harm
- (b) Help

FACTS N' FIGURES

- (c) Improve (d) Frighten
 44. Which one among the collective nouns given below is used for the phrase (marked 10)?
 (a) Pod (b) Colony
 (c) Swarm (d) Shoal

Read the passage given below and answer the questions that follow:

Suppose you observe a ----- (1) of lions take down and devour (2) a giraffe. You wait patiently till they are done (3). Only then would you and your band dare approach the carcass and dig into (4) the edible tissue that remained.

45. Choose the most appropriate collective noun to fill in the blank (marked 1) from among the options given below:
 (a) Gaggle (b) Pack
 (c) Pride (d) Clutch
 46. Which one of the following options is a synonym for the word (marked 2) underlined in the sentence?
 (a) Chew (b) Masticate
 (c) Ruminant (d) Eat
 47. What is the meaning conveyed by the underlined clause (marked 3)?
 (a) They have finished (b) They are killed.
 (c) They attack. (d) None of the above.
 48. Which one of the following options given below best conveys the meaning of the phrasal verb (marked 4)?
 (a) Begin fighting (b) Begin licking
 (c) Begin eating (d) None of the above
 49. Fill in the blank choosing the correct form of the verb, from the options given below, to complete the sentence:

Shafali Verma ----- to the top spot in the ICC Women's T 20 International rankings.

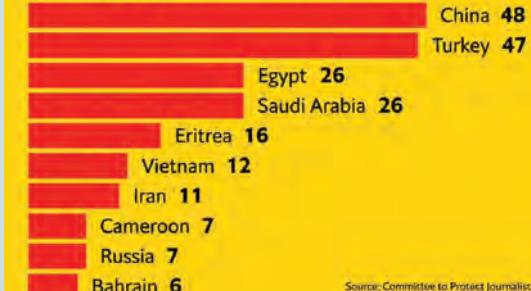
- (a) was risen (b) has risen
 (c) is risen (d) has rosen
 50. Which one among the following segments of the sentence given below contains an error?
 (a) I was alarmed/(b) when the national TV channel/(c) telecasted the news/(d) of COVID-19 infection.

Answers

- 1.(c), 2.(c), 3.(c), 4.(d), 5.(d) ('depends') 6.(a), 7.(b), 8.(d), 9.(a), 10.(b), 11.(d), 12.(c), 13.(b), 14.(d), 15.(a), 16.(b), 17.(a), 18.(c), 19.(c), 20.(d), 21.(c), 22.(c), 23.(c), 24.(a), 25.(b), 26.(c), 27.(b), 28.(c), 29.(d), 30.(b), 31.(c), 32.(b), 33.(b), 34.(a) ('Three-quarters'). 35.(b), 36.(c), 37.(a), 38.(a), 39.(d), 40.(b), 41.(c), 42.(d), 43.(a), 44.(c), 45.(c), 46.(d), 47.(a), 48.(c), 49.(b), 50.(c) ('telecast')

പ്രാറ്റവും കുടുതൽ പത്രപ്രവർത്തകൾ ജയിലിൽ അടയ്ക്കാൻ ശ്രദ്ധിച്ചു

December 1st 2019



Source: Committee to Protect Journalists

സന്തതി വർധണാളൂടെ ജീവന് ഫ്രാറ്റവും കുടുതൽ നീഷ്ടണിയുള്ള രാജ്യങ്ങൾ



Source: World Bank, 2017

സാക്ഷരത ഫ്രാറ്റവും കുറഞ്ഞതു രാജ്യങ്ങൾ

% adult population, 2013–17



Source: UNESCO

Courtesy: The Economist



UGC NET EXAM ORIENTATION

PEOPLE, DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT

Natural Disasters & Disaster Management

Disaster: A sudden event that harms people or property. It may have long term effects like a rising sea water level or short term effect like earthquake etc.

Types of Disasters: Disasters may be geophysical, biological or man-made. Geophysical includes geological like volcano, earthquake, landslide and atmospheric like cyclones, flood etc. Biological disasters include virus attack, forest fire, plague etc. Man-made disasters include chemical leakage, bomb blast, gas cylinder blast, war etc.

► **Earthquakes:** It refers to a highly destructive event that occurs due to sudden release of energy during the tectonic activities in the earth's crust usually by slippage of rocks along a fracture. The continuing adjustments along the fracture results in a series of smaller quakes called aftershocks.

Focus: The real point from which the earthquake originate inside the earth.

Epicentre: It is the point above focus which lies over the earth surface.

Study of earthquakes is known as Seismology. The seismic waves are of two types-Body waves and surface waves. Body waves travel through the earth and are of two types namely P and S waves. P waves are called Primary waves while S waves are called Shear waves (Secondary waves).

Primary waves	Secondary waves
Fastest	Slower
Compressional	Transverse
Travel through solids, liquids and gasses	Travel through solids only

Surface waves: Earthquakes generate surface waves

that travel out from the epicentre along the surface of the earth. They are of two types-Love waves and Rayleigh waves. Love waves are horizontal transverse and Rayleigh waves are rolling waves.

Richter scale: It is a quantitative measure of earthquake magnitude i.e. the amount of energy released by an earthquake at its source. It is determined as the amplitude of the largest seismic wave recorded. The Richter scale ranges from 1 to 9 and an increase in one unit of Richter scale is equal to a 10 fold increase in the amplitude of the largest seismic wave produced.

Mercalli scale: The modified Mercalli Scale assesses earthquake intensity, approximating size and strength of an earthquake. The scale ranges from 1 to 12 with increasing intensity.

Continental drift theory and plate tectonic theory describes the pressure belt created on earth interiors which explains earthquakes, volcanic eruptions and mountain formation.

Continental drift theory: Alfred Wagner in his book, 'The Origin of Continents and Oceans' mentioned the concept of continental drift. Initially, all the continents present today were part of a single continent Pangea surrounded by a single ocean Panthalassa. This drifting of continents is believed to produce immense pressure in earth interiors.

Plate tectonic theory: The lithosphere is broken up into very large continental and ocean-sized plates which move relative to each other at a rate of 2 to 4 inches per year and interact along their boundaries to either converge or diverge. Such interactions are thought to be responsible for the earth's seismic and volcanic activity.

► **Tsunamis:** Earthquakes and volcanic eruptions cause the movement of the seafloor in sudden displacement of ocean water in the form of high

vertical waves. It is a Japanese word, tsu means "harbour" and nami is "wave". World Tsunami Awareness Day is observed every year on 5th November. The Indian Ocean Tsunami Early Warning Centre was established in Hyderabad.

- ▶ **Volcanic Eruptions:** The continental plates on earth are slowly moving apart. Most of the active volcanoes are seen in the merging point of plate boundaries. At these points when the plates move apart the molten magma, ashes and gases come out through the volcanic vent. The depression formed at the mouth of a volcanic vent is called a crater. The igneous rock bed is the result of cooling and solidification of molten magma. The factors upon which the volcanic activity depends include the amount of gas dissolved in the magma, the viscosity of the magma, the number of nucleation sites on which the gases begin to form bubbles. Kilauea in Hawaii Island is the world's most active volcano. Barren Island in Nicobar islands is the only active volcano in India.
- ▶ **Cyclones:** Cyclones are caused by rapidly rotating storm characterised by intense low-pressure areas. Cyclones are usually accompanied by violent storms and bad weather. Cyclones are classified as (i) extra tropical cyclones (also called temperate cyclones); and (ii) tropical cyclones. The word Cyclone is derived from the Greek word Cyclos meaning the coils of a snake. The cyclones that occur between Tropics of Cancer and Capricorn are known as tropical cyclones. Depending on its

location and strength they are named as hurricane, typhoon, cyclone, willy-willy (Australia) etc. During the cyclone, a wind moves counter clockwise in Northern hemisphere and clockwise in the southern hemisphere. Cyclone Fani (2019), cyclone Okhi (2017), cyclone Vardah (2016), cyclone Hudhud (2014) etc are tropical cyclones that hit Indian coastal lines.

- ▶ **Floods:** It is the rise in the water level in the river channels and then spills over to land making them submerged in water. The factors affecting flood includes meteorological factors, geomorphic and anthropogenic factors. The volume, distribution and intensity of rainfall a particular area receives are the prime meteorological cause for the flood. Other meteorological factors are snowfall, cloud burst, cyclones etc. Geomorphic factors include the topography of a region, rock structures, low gradient of the slope, large catchments area, the capacity of the water body to hold water etc. Anthropogenic factors include deforestation, urbanisation, dam failure, etc. Assam, Kerala, Bihar, Bengal etc are the most flood-prone states in India.

Flood Control Programmes: The National flood control programme (NFCP) was launched in 1954. It includes immediate, short term, long term and post-flood programmes. Immediate help includes improving river channels near the river. The short term includes the development of a flood warning system and channel diversions. Long term includes the construction of dams, reservoirs, effective use

Kilauea Volcano, when erupted in March 2018



UGC CLASSROOM

of land etc. Post-flood management programmes include rescue operations, relief measurements, rehabilitation of people, restoration of damages, food supply to people etc.

The National Flood Commission was set up in 1976 to coordinate and integrate flood control problems in the country. The National water policy 2012 proposed a framework for the creation of a system of laws and institutions to handle flood-prone situations.

- **Drought:** It occurs when there is a shortage of water due to lack of rainfall. Deforestation is one main cause of the drought. Drought affects the agricultural produce of a nation. Drought management plans include the planting of trees, construction of dams, conservation of wetlands, rainwater harvesting, linking of rivers, promotion of drip irrigation among farmers. States like Rajasthan, Gujarat and Madhya Pradesh are drought-prone areas.

- **Landslide (Lahar):** It is the downward movement of slope composed of earth material such as rock, soil etc. The main cause of landslides is both natural and artificial. Natural landslides are caused by rainfall, earthquake, river and marine erosion, hydration in rocks etc. Artificial landslides are caused by deforestation, urbanization, underground mining, levelling of mountains etc. Landslides destruct the biodiversity of an area, change the natural landscape, damage water scape and damage settlements.

Disaster Management

Disaster management act was passed in 2005. The National Institute of Disaster Management is located in New Delhi. Prime Minister is the chairman of the National Disaster Management Authority (NDMA). Prime Minister's agenda on Disaster Risk Reduction is known as Ten point agenda. The first world conference on natural disasters held in Yokohama, Japan. National Disaster Response Force (NDRF) is located in Nagpur. The Sendai framework for disaster risk reduction was adopted on 18th March 2015. The chairperson of National Platform for Disaster Risk Reduction (NPDRR) is Union Home Minister. The National Disaster Management Plan (NDMP) was adopted by India in 2016. NDMP vision is to make India disaster resilient and to achieve substantial disaster risk reduction.

MCQs

1. The National Disaster Management Authority functions under the department of
(June- 2015 and December 3, 2019)
(a) Environment (b) Water resources
(c) Home affairs (d) Defence
2. Human populations have historically settled in

flood plains due to which of the following reasons?
(Dec. 2018)

- (I) Flood plains are close to rivers for transportation
 - (II) The soils in the flood plains are usually fertile
 - (III) The terrain in flood plains is found as flat
- (a) (I) and (II) (b) (I), (II) and (III)
(c) (I) only (d) (II) and (III)

3. Which of the following types of natural disasters has no definite beginning and end?

(July-2018)

- (a) Earthquakes (b) Landslides
(c) Hurricanes (d) Drought

4. Which of the following natural hazards is not hydro-meteorological?

(June-2016)

- (a) Snow avalanche (b) Sea erosion
(c) Tropical cyclone (d) Tsunami

5. 'Lahar' is a natural disaster involving:

(June-2014)

- (a) the eruption of a large amount of material
(b) strong winds
(c) strong water waves
(d) None of the above

6. Which of the following natural hazard has the highest potential to cause damage to humans?

(June-2012)

- (a) Earthquakes (b) Forest fires
(c) Volcanic eruptions (d) Drought and floods

7. Which of the following earthquake waves is first recorded on the Seismograph?

- (a) P-waves (b) Rayleigh waves
(c) S-waves (d) Love waves

8. International Tsunami Information Centre is located in:

- (a) Jakarta (b) Honolulu (Hawaii)
(c) Kathmandu (d) Brazil

9. International Day for National Disaster Reduction?

- (a) October 13 (b) November 13
(c) October 23 (d) December 23

10. SAARC Disaster Management Centre is located in?

- (a) Kolkata (b) Gujarat
(c) Mumbai (d) Chennai

11. UN Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR) headquarters is located in:

- (a) London (b) Geneva
(c) New York (d) Paris

12. Which Indian personality has been awarded the UN Sasakawa award 2019 for Disaster Risk Reduction?

- (a) Dr P.K. Mishra (b) Vandana Shiva
(c) Anil Agarwal (d) Sunitha Narain



ANSWERS

1. (c) 2. (b) 3. (d) 4. (d) 5. (a) 6. (d) 7. (a)
8. (b) 9. (a) 10. (b) 11. (b) 12. (a)



ARTICLE (Part-2)



Examine the following:

1. An year has passed since he retired from the Railways.
2. That is an eucalyptus tree.
3. The Governor has asked the government to take an vote of confidence.
4. In the kingdom of the blind an one-eyed man is a king.

These are examples of incorrect usage of **a/an**—the *indefinite article*. In sentence 1, the word *year* begins with a consonant sound, and before a consonant sound, we use **a**, not **an**. (**An** is a variant of **a**). Hence we should say, ‘*A year* has passed since he retired from the Railways.’ Remember, it is the sound, not the letter, that determines whether we should use **a** or **an** before a word.

In sentence 2, though the word *eucalyptus* begins with a vowel letter, it has an initial consonant sound—it is pronounced *yukalyptus*. Hence we use **a**, not **an**. Similarly, *vote*, & *one-eyed* have consonant sounds, not vowel sounds. Therefore **a**, not **an**, is to be used.

Remember, of the 26 letters in the English alphabet, five are vowels (**a, e, i, o, u**) and the rest are consonants. Most of the words that begin with vowel letters take **an** before

them if they are singular. So, we say, *an animal, an elephant, an ice pack, an orange, an umbrella*; similarly, almost all words beginning with consonants take **a** if they are singular. We say *a box, a car, a desk, a fan, a garage, a hotel, a jar, a kettle, a lamp, a mango, a net, a pen, a queen, a rat, a snake, a tiger, a van, a wagon*. However, there are certain words which even as they begin with vowel letters, take **a**, not **an**. For example, we say, *a European, a ewe, a eucalyptus tree, a euphemism, a euro, a Eurasian, a unit, a union, a unilateral decision, a unicorn, a unique talent, a unisex hair saloon, a Unitarian Church, a universal feature, a university*. This is because the initial vowel letters of these words are not sounded.

Similarly, we say *an heir, an heiress, an hour, an honour, an honourable man, an honest man, an honorarium, an honorary doctorate, an honorific*. The initial consonant **h** in each of them is silent, giving it a distinctly initial vowel sound. For instance, *hour* is pronounced *our*; hence we use **an**, not **a**, before it:

An hour has passed since it stopped raining.

There are a few words in English which are often mistakenly taken to have initial vowel sounds, and a non-native

IMPROVE YOUR ENGLISH

user is tempted to use *an*. But we should use *a*, not *an*. Here are some of them:

a one-eyed man, a vote, a woman, a year, a yearly basis, a yearning, a yellow flower, a yeoman, a yen, a yew tree, a young man, a youth festival.

Before abbreviations beginning with the consonants F, H, L, M, N, R, S, X, we use *an*. This is because these consonant letters are pronounced *ef, eych, el, em, en, ar, es, eks* respectively, and they have initial vowel sounds; hence *an*, not *a*, is used before them. We always say, *an FD, an HMT watch, an LPG cylinder, an MP, an NOC, an RAC ticket, an SOS, an x-ray*, etc. But the full forms of the abbreviations have initial consonant sounds. Hence *a*, not *an*, is to be used before them: *a fixed deposit, a Hindustan Machine Tools watch, a Member of Parliament, a No-objection Certificate.*

Exercise 1:

Use *a*, or *an*, whichever is correct, in the blank in each:

1. ---- English man is ---European.
2. 'Comfort Station' is --- euphemism for --- toilet.
3. --- express train takes less than --- hour to cover the distance.
4. There is --- eucalyptus tree in front of our school.
5. --- honest politician is --- rare find.
6. Bipin Chandra was --- historian.
7. --- egg and --- cup of milk will serve as breakfast for --- child.
8. --- MLA wields enormous power in State politics.
9. --- MP represents more than 10 lakh voters in Parliament.
10. ---- X-ray shows a deep cut on the skull.
11. We send --- yearly report on our activities to the HO.
12. --- RMS employee was hurt in the stone-throwing incident.
13. The soldier was --- NCO in the Indian army.
14. Salam has --- MA degree in History.
15. Peterson is --- MCC player.
16. --- Indian player and --- Sri Lankan player were hurt during the match.
17. --- good singer practises three to four hours --- day.
18. --- hurried meal was all that was possible for me yesterday.
19. He has spent --- enormous amount of money for renovating his house.
20. Mr Vinu Prasad is ---- Member of the Legislative Assembly.

Uses of Indefinite Article

(i) *Read the following sentences:*

1. There is *a* man standing at the gate.
2. It is raining and I want *an* umbrella to go out.

Sentence 1 makes a reference to a man standing at the gate; he is a stranger. So, with a noun newly introduced we

use *a*. In Sentence 2, instead of *a, an* is used, because the thing newly introduced is pronounced with an initial vowel sound. Hence we can say that when a noun is newly introduced, we use the indefinite article *a* or *an*.

(ii) *Read the following sentences:*

1. A laptop is a useful machine.
2. An elephant is a huge animal.

Here, each of the nouns (*laptop, elephant*) represents a class: all laptops are useful machines, and all elephants are huge animals. Thus, when *a* or *an* is used before a singular countable noun, we get the class to which a particular noun belongs.

(iii) *Examine the following sentences:*

- He bought a dozen mangoes.
The child slept for an hour.

In each of these *a/an* means one. So, to mean one, we use *a* or *an*.

(iv) *Look at the following:*

- His salary is Rs. 75, 000 a month.
She types more than six hundred words an hour.

Here *a/an* denotes each or every. This is another use of the indefinite article.

(v) *Look at these sentences:*

- Susan is a teacher.
David is an engineer.

Here the indefinite article denotes a person's profession. To denote a person's profession, we use the indefinite article.

(vi) *Examine the following sentences:*

- I have a cold.
She has a headache.

The indefinite article is used before the names of certain ailments like cold, headache, etc.

(vii) *Read the following sentences:*

- A Sharma came here asking for you.
An Elizabeth has been selected to the post.

Here the indefinite article refers to some stranger.

(viii) *Note the sentences:*

- He did not say a word in self-defence.
Not a man will identify you if you go there in this dress.
The indefinite article here has the meaning of any or single. This is yet another use of *a/an*.

(ix) *Note the famous saying in the Bible:*

- Birds of a feather flock together.
The indefinite article here means the same.

(x) *Note the following sentence:*

- I have never known so hot a summer.

Here the indefinite (a) is placed between the adjective (hot) and the noun (summer). Not before so—
a so hot summer)

(xi) *Read the following sentences:*

1. Few students attended the lecture.
2. A few students attended the lecture.
3. I have little time to spare today.
4. I had a little time to spare yesterday.

Few and little are semi-negatives. Few is used with countable nouns only to mean a negligibly small number (when more is/was expected), and little is used with uncountable nouns to mean not much. A few and a little, on the contrary, are positive, both meaning some. A few is used before countable nouns and a little is used before uncountable nouns.

Omission of the Indefinite Article

(i) Read the following:

1. 'Daffodils' is a poetry by Wordsworth.
2. He did it only for a fun.
3. An iron is a very useful metal.
4. A machinery has been imported from the US.
5. Delhi has a pleasant weather now.

Poetry, fun, iron, machinery & weather are uncountable nouns. Before an uncountable noun it is wrong to use a or an. The correct versions of the above are:

1. 'Daffodils' is a poem by Wordsworth.
2. He did it only for fun.
3. Iron is a very useful metal.
4. A piece of machinery has been imported from the US.
5. Delhi has pleasant weather now.

All abstract nouns and material nouns come under the category of uncountable nouns.

Some examples:

advice, beauty, care, falsehood, fun, goodness, happiness, health, information, laughter, weather; furniture, jewellery, machinery, poetry, stationery; iron, gold, silver, copper, lead, water, blood, rice, wheat, maze, sand, tobacco, etc.

We do not use a/an before any of them to indicate the singular sense. But to indicate the plural sense, we may use words like *some, much, a lot of, a great/good deal of, etc.*:

His father gave him *some/much advice* (or, some pieces of advice).

(ii) Examine these sentences:

1. Man is mortal.
2. Woman is the heart of home.

Here the nouns man and woman are used in the widest sense.

In such cases, we do not use an article before them.

(iii) Read these sentences:

1. I reached home late in the evening yesterday.
2. His house caught fire.
3. Give ear to what the sage says.
4. She took offence at his remark.
5. She lost heart very soon.

In certain phrases where a noun comes as the object of a verb, the indefinite article is omitted.

(iv) In a number of phrases in English where a preposition is followed by a noun, a/an is omitted. Some such phrases are:

by hand, by land, by sea, by rail, by bus, by air, by train, by day, by night, on foot, on sale, on horseback, at fault, at ease, in bed, in trouble, at school, at college, in turn, at sea, at dinner, at home.

Repetition of Article

Compare the two sentences:

1. He has a black car and a white car.
2. He has a black and white car.

Sentence 1 implies that he has two cars: one is black and the other is white, whereas sentence 2 implies that he has only one car, and its colour is black and white. This is because of the repetition of the indefinite article 'a' before the second noun in sentence 1, and the absence of a in sentence 2.

Note: We can say,

Either: We will study the third and the fourth chapters today.

Or: We will study the third and fourth chapters today.

Exercise 2:

Use the indefinite article where necessary. If no article is needed, put an x mark:

1. Tokyo is _____ large city.
2. We have never seen such _____ beautiful scene.
3. Hema wants to be _____ social worker.
4. It gives him _____ pleasure to help others.
5. I do not think you will get _____ better chance to help the poor.
6. _____ little does the patient know that his days are numbered.
7. Thank god, _____ few people remained till the end of the lecture!
8. It is said that _____ tortoises live longer than _____ elephants.
9. We preferred to stay in _____ small hotel in the centre of the town.
10. The United Nations is _____ world body.
11. _____ little learning is _____ dangerous thing.
12. He says he hasn't heard _____ better song than this.
13. Hamlet is _____ play by Shakespeare.
14. He is _____ young man of great calibre.
15. _____ empty drum makes _____ lot of noise.



Answers

Exercise 1

- (1) an, a. (2) a, a. (3) an, an. (4) a. (5) an, a. (6) a. (7) an, a, a. (8) an. (9) an. (10) the (11) a. (12) an. (13) an. (14) an. (15) an. (16) an, a. (17) a, a. (18) a. (19) an. (20) a.

Exercise 2

- (1) a. (2) a. (3) a. (4) x. (5) a. (6) x. (7) a. (8) a, an. (9) a. (10) a. (11) a. (12) a. (13) a. (14) a. (15) an, a.



GOODBYE TO CONFUSION...

MODERN INDIA

- Who was the Mughal Emperor when the English East India Company was founded (CE 1600)?
- Akbar**

- Jahangir was the Mughal Emperor when English East India Company established its first factory in India at Surat in Gujarat.

- Who was known as 'Akbar of British India'?
- Lord Richard Wellesley**

- Aurangzeb of British India- Lord Curzon
- Babur of British India- Robert Clive

- The Governor General who is known as 'The maker of modern India'?
- Lord Dalhousie**

- The architect of modern India- Jawaharlal Nehru

- Which battle laid the foundation of British rule in India?
- Battle of Plassey**

(1757)

- The British forces defeated the army of Bengal Nawab Siraj Ud Daula.
 - The battle which laid British supremacy in India- Battle of Buxar (1764).
 - Plassey is in Bengal and Buxar is in Bihar.
 - The battle which shattered the dreams of the French to establish an empire in India- Battle of Wandiwash (1760).
 - Wandiwash is in Tamil Nadu.
 - Which is the first modern University in India?
- University of Calcutta (24 January, 1857)**
- The first modern university in South India is Madras University (5 September, 1857).
 - Who founded Brahmo Samaj?
- Raja Ram Mohan Roy**
- As the result of a schism in later years,



Raja Ram Mohan Roy



Lord Canning

Brahma Samaj was divided into Bharatiya Brahmo Samaj and Adi Brahmo Samaj.

- Adibrahma Samaj was led by Devendra Nath Tagore and Bharatiya Brahmo Samaj was led by Keshav Chandra Sen.
 - The first Governor of British India:
- Robert Clive**
- The first to become Governor General in British India- Warren Hastings (His designation was Governor General of Bengal)
 - The first person to

rule India with the designation Governor General of India (1833)

- William Bentick
 - Who served as the Governor General of British India for the longest period?
- Warren Hastings (1773-85).**

- The Viceroy with the longest tenure
- Linlithgow (1936-43)
- The Viceroy with the shortest tenure
- Lord Mountbatten (1947)
- Who founded Asiatic Society of Bengal?

- William Jones (1784)**
- Royal Asiatic Society of Bengal was established by Warren Hastings.
 - 10. Who was known as 'Gurudev'? **Rabindranath Tagore**
 - 11. Who was called 'Lok Manya'? **Bal Gangadhar Tilak**
 - Jayaprakash Narayan was known as 'Lok Nayak'.
 - Dr. Ambedkar was known as 'Mooknayak'.
 - 12. The first Indian to become a member in House of Commons: **Dadabhai Naoroji**
 - The first Indian to become a member in House of Lords- S.P. Sinha
 - The first Indian to become a member in Congress, the US legislature: Dileep Singh Saund
 - 13. The first Viceroy of British India: **Lord Canning**
 - The last Viceroy of British India - Lord Mountbatten
 - 14. The first Governor General of Independent India: **Lord Mountbatten**
 - The last Governor General of Independent India



University of Calcutta

- ent India- C.Rajagopalachari
- The only Indian to become Governor General of Independent India- C. Rajagopalachari
- 15. The Viceroy of British India when the First Round Table Conference was held in London in 1930: **Lord Irwin**
- The Viceroy during the second (1931) and third (1932) Round Table Conferences- Lord Wellington
- 16. Who was the Viceroy of British India when the First World War was started? **Lord Hardinge (1910-16)**
- Lord Chelmsford (1916-21) was the Viceroy when the First World War was ended.
- Lord Linlithgow (1936-43) was the Viceroy of British India when the Second World War (1939-45) was started.
- Lord Wavell (1943-47) was the Viceroy when the Second World War was ended.
- 17. In which year Queen Victoria was declared as the Empress of



Gopal Krishna Gokhale



Muhammad Iqbal

- India?
- 1877**
- The administration of India was taken over by British Monarch in 1858.
 - The last emperor of British India- George VI.
 - 18. Who was the Governor General of India during the revolt of 1857? **Lord Canning**
 - The British monarch during the revolt of 1857 was Queen Victoria.
 - 19. Who was known as the 'Grand old man of Indian Nationalism'? **Dadabhai Naoroji**
 - Grand Old Lady of Indian Nationalism - Annie Besant
 - Mother of Indian Nationalism - Madam Bhikaji Cama
 - 20. Who founded Servants of India Society? **Gopal Krishna Gokhale**
 - Servants of God was founded by Khan Abdul Ghaffar Khan.
 - 21. Name the freedom fighter born on August 15: **Aurobindo Ghosh**
 - The freedom fighter who passed away on the independence day
- (1947 August 15)- Ajith Singh
22. Who was known as 'Warrior from South India'? **C. Rajagopalachari**
- S. Sathyamurthy was known as the Firebrand of the South.
 - 23. In which year Simon Commission came to India? **1928**
 - Simon Commission was constituted in 1927 to study on Montague- Chelmsford Reforms.
 - The report of the Commission was published in 1930.
 - 24. In which year Hindustan Republican Association was formed in Kanpur? **1924**
 - The name of the organisation was changed into Hindustan Socialist Republican Association in 1928.
 - 25. Who put forward the idea of a separate province for Muslims for the first time? **Muhammad Iqbal**
 - The word Pakistan was coined by Rehmat Ali.
 - The father of the nation of Pakistan: Muhammad Ali Jinnah





'GENDER JUST WORLD'

1. According to the 22nd edition of the world language database Ethnologue which is the 3rd most spoken language of the world in 2019 with 615 million speakers?
Hindi
 - Ethnologue stated English at the top of the list with 1,132 million speakers. Chinese Mandarin is at the second position with 1,117 million speakers.
2. From which date India will shift to Euro-VI (BS-VI) emission standards?
1 April 2020
 - India will shift from Euro IV standard to Euro VI standard directly.
 - Delhi and adjoining cities have already adopted BS-VI in April 2019
3. The President of Myanmar who visited India in 2020 February:
U Win Myint
 - President is the de jure head of govern-
4. At which place India's first private gold mine will begin operation in the last quarter of 2021?
Jonnagiri
 - It is in Kurnool district, Andhra Pradesh.
5. The Union Cabinet approved amendments to provide occupancy rights to the Scheduled Tribes of which Union Territory?
Lakshadweep
 - The Scheduled Tribes in Lakshadweep did not have occupancy rights so far.
6. Which state ranks first in the implementation of Pradhan Mantri Mathruvandana Yojana (PMMY)?
Madhya Pradesh
 - The name of the fifth
7. The de facto head of government is State Counsellor of Myanmar and the current holder of the post is Aung San Suu Kyi, the leader of National League for Democracy (NLD).
ment in Myanmar.
 - The de facto head of government is State Counsellor of Myanmar and the current holder of the post is Aung San Suu Kyi, the leader of National League for Democracy (NLD).
8. The name of the fifth edition of joint air force exercise between the Indian Air Force and the Royal Air Force of the United Kingdom held in 2020 February?
Indra Dhanush 2020
 - The venue of the exercise was Hindon Air Force Station in Uttar Pradesh. It is the biggest and largest airbase in Asia.
9. The first Indian to win FIH's (International Hockey Federation) Player of the Year award:
Manpreet Singh
 - He is the captain of the national hockey team.
10. The new Chief Information Commissioner of India:
Bimal Julka
 - The Central Information Commission includes one Chief Information Commissioner (CIC) and not more than 10 Information Commissioners (IC) who are appointed by the President of India on the recommendations of a Committee.
 - At present, the number of Information Commissioners in the Central Information Commission including the Chief Information Commissioner is 7.
 - The first Chief Information Commissioner of India was Wajahat Habibullah.
 - First woman Chief Information Commissioner was Deepak Sandhu.
11. The Prime Minister of Malaysia who resigned recently:
Mahathir Moham-

mad

- At the time of his resignation, he was the oldest serving national leader.
- 12. Who was re-elected as the Chief Minister of Delhi?

Aravind Kejriwal

- He is the national convener of Aam Aadmi Party.
- The Chief Minister of Delhi is appointed by the President on the advice of the Lieutenant Governor.
- The first woman Chief Minister of Delhi - Sushma Swaraj
- The longest-serving chief minister of Delhi, as well as the longest-serving female chief minister of any Indian state is Sheila Dikshit (1998-2013).

13. The Defence Minister Rajnath Singh recently laid the foundation stone to construct a new Army Headquarters in Delhi Cantonment. What is the name of the building?

Thal Sena Bhawan

- The new department that integrates army, navy and air force is to be placed under Chief of Defence Staff (CDS) in the new building, which is designed as a rising sun.

14. Who has conferred the Ideal Legislative Assembly Speaker Award by MIT - School of Government, Pune in 2020 February?

P. Sreeramakrishnan

- He is the Speaker of Kerala Legislative Assembly and represents

Ponnani constituency.

15. The venue of International Judicial Conference 2020: **New Delhi**

- The theme of the conference was 'Gender Just World'.

16. The venue of the first Khelo India University Games: **Bhubaneswar**

- The main objective of Khelo India is to inculcate sports culture at grass-root level.

17. Who is appointed as the Chief Vigilance Commissioner of India?

Sanjay Kothari

- The CVC holds office for four years or till they attain the age of 65 years (whichever is earlier).
- CVC was established in 1964 as recommended by the Santhanam Committee.
- Nittoor Srinivasa Rau was the first CVC of India.
- The Central Vigilance Commission was conferred statutory status in 2003.

18. Which airport in India has become the first airport in India to become free of single-use plastics? **New Delhi**

- New Delhi airport committed itself to become single-use plastics free on the World Environment Day in 2018.

19. The venue of 2020 National Winter Games: **Gulmarg (Jammu and Kashmir)**

- It is being held under Khelo India.

20. Which organisation

**Manpreet Singh****Bimal Julka**

announced a new name for the Corona Virus, 'COVID-19'?

World Health Organisation (WHO)

- COVID-19 stands for Coronavirus disease 2019.

21. Which country won Under 19 Cricket World Cup organized by International Cricket Cup (ICC)? **Bangladesh (defeated India)**

- The venue was South Africa.
- The first U19 world cup was held in 1998.

22. The venue of the 2020 African Union Summit:

Addis Ababa

- It is the capital of Ethiopia.
- Number of members in African Union - 55
- The largest city in the African Union is Lagos, Nigeria, while the largest urban agglomeration is Cairo, Egypt.

- The last country admitted to African Union - Morocco (2017)

- Morocco withdrew from the OAU (Organisation of African Unity) in 1984 following the organization's

acceptance of the Sahrawi Arab Democratic Republic as a member state.

23. The third American President to be impeached by House of Representatives and acquitted by the Senate

Donald Trump

- The other two Presidents were Andrew Johnson (1868) and Bill Clinton (1999). Trump was accused of charges that he had sought help from Ukraine to bolster his 2020 re-election.

24. In which Indian state the Union Cabinet approved to set up the Vardhavan port?

Maharashtra

- The Jawaharlal Nehru Port Trust will act as the lead partner in developing the port.

25. The National Institute of Financial Management (NIFM) is renamed after which former Union Minister?

Arun Jaitley (1952-2019)

- NIFM was founded in 1993 and is seated at Faridabad. It is under the Union Finance Ministry.



DRACULA THERAPY & OUTWASH PLAIN

1. Which of the following country has introduced the feed-in tariff system that will boost investments in the renewable energy sector?
 - (a) India
 - (b) Indonesia
 - (c) China
 - (d) Bangladesh
2. The Aero and Defence park will be developed in which Indian City?
 - (a) Jhansi
 - (b) Jaipur
 - (c) Bengaluru
 - (d) Mumbai
3. Which of the following Indus city has provided evidence for extensive water storage system?
 - (a) Mohenjo Daro
 - (b) Lothal
 - (c) Kalibangan
 - (d) Dholavira
4. Where did the Congress Working Committee first accept the idea of Quit India Movement?
 - (a) Delhi
 - (b) Calcutta
 - (c) Wardha
 - (d) Banaras
5. Pravasi Bharatiya Kendra has been renamed after which late Union Minister?
 - (a) Manohar Parrikar
 - (b) Arun Jaitley
 - (c) Atal Bihari Vajpayee
 - (d) Sushma Swaraj
6. President Ram Nath Kovind presented the President's colour to which military unit?
 - (a) INS Shivaji
 - (b) INS Shivalik
 - (c) INS Satlaj
 - (d) INS Vikrant
7. Who is the custodian of the Constitution of India?
 - (a) The President of India
 - (b) The Vice President of India
 - (c) The Supreme Court of India
 - (d) The Prime Minister



Sushma Swaraj

8. Variations in the length of daytime and night-time from season to season are due to:
 - (a) latitudinal position of the place
 - (b) revolution of the earth on a tilted axis
 - (c) the earth's rotation on its axis
 - (d) revolution of the sun
9. The point of origin of an earthquake is known as:
 - (a) Epicentre
 - (b) Plutonic point
 - (c) Seismic focus
 - (d) Tectonic point
10. Which of the following would you not find in a bacterial cell?
 - (a) Ribosome
 - (b) Golgi apparatus
 - (c) Cell membrane
 - (d) DNA
11. The latest technique in Medical Science, Dracula therapy is now available in India. Dracula therapy is used to fight against which one of the following?

- (a) Aids (b) Dengue
 (c) Cancer (d) Ageing
12. The concept of Normal cycle of erosion was given by:
 (a) W.M. Davis (b) Y.H. Khureshi
 (c) A.C. George (d) V.U. Geyser
13. Where is the world's biggest cricket stadium being constructed that will be inaugurated by the US President Donald Trump in February 2020?
 (a) New York (b) Gujarat
 (c) Sydney (d) Barcelona
14. What is the new name of Corona virus?
 (a) AVID-19 (b) COVID- 19
 (c) CORONAVID- 19 (d) CHID- 19
15. Who recently launched the 'Step with Refugee' campaign?
 (a) UNHCR (b) OPEC
 (c) WWF (d) UNICEF
16. The term 'Outwash plain' is associated with:
 (a) Wind action (b) Rivers
 (c) Sea Waves (d) Glaciers
17. Stagflation refers to a situation which is characterised by:
 (a) Inflation and rising unemployment
 (b) Stagnant employment and deflation
 (c) Deflation and rising unemployment
 (d) Inflation and rising employment
18. The first Sultan who requested and obtained letters of investiture from the Caliph (Khalifa) was:
 (a) Alauddin Khilji (b) Iltutmish
 (c) Balben (d) Firuz Tugluq
19. Which one of the following does not form oxy acid?
 (a) Fluorine (b) Sulphur
 (c) Chlorine (d) Nitrogen
20. When Arsenic atoms are added to Germanium lattice it becomes a/an:
 (a) Extrinsic Semi Conductor
 (b) Insulator
 (c) Intrinsic Semi Conductor
 (d) Super Conductor
21. Blood does not coagulate inside the body due to the presence of:
 (a) Fibrin (b) Plasma
 (c) Haemoglobin (d) Heparin
22. The Aurora Borealis occurs in:
 (a) Mesosphere (b) Ionosphere
 (c) Stratosphere (d) Troposphere
23. According to the RBI notification, who will sign the new One Rupee Currency note?
 (a) RBI Governor
 (b) Finance Minister
 (c) Finance Secretary
 (d) Deputy Governors of RBI
24. Which film has become the first non-English film to win the Oscar 2020 award for 'Best Picture'?
 (a) Parasite (b) The Irishman



Pullela Gopichand

- (c) Jojo Rabbit (d) 1917
25. Who became the first Indian to receive IOC's honourable mention?
 (a) Ravi Shastri (b) Pullela Gopichand
 (c) Sachin Tendulkar (d) Viswanathan Anand
26. Which State Government has decided to declare Cauvery Delta Region as a protected special agricultural zone?
 (a) Kerala (b) Tamil Nadu
 (c) Karnataka (d) Telangana
27. Why are dewdrops not formed on a cloudy night?
 (a) clouds absorb the radiation released from the Earth's surface
 (b) Clouds deflect the blowing wind to ground level
 (c) Clouds reflect back the Earth's radiation
 (d) The Earth's surface would have a low temperature on cloudy nights
28. Who was the Captain of the Indian Hockey Team, which won the first Olympic Gold Medal in Amsterdam in 1928?
 (a) Jaipal Singh (b) Dhyan Chand
 (c) Laebokhan (d) Kishan Lal
29. Which among the following is used as a catalyst in the production of high octane fuels?
 (a) HNO_3 (b) H_2SO_4
 (c) CHL (d) HF
30. In the resistance colour code, the fourth band signifies:
 (a) tolerance level (b) power of ten
 (c) the total value of resistance
 (d) the material of the resistor
31. The Indian Navy launched which operation to help cyclone hit Madagascar?
 (a) Operation Candy (b) Operation Water
 (c) Operation Gems (d) Operation Vanilla
32. Which Indian city has the world's worst traffic, as per the Global Traffic Index?
 (a) New Delhi (b) Bengaluru
 (c) Chennai (d) Kolkata
33. Sheikh Khalid has been appointed as the new

SSC PORTAL

- Prime Minister of which nation?
 (a) Qatar (b) Saudi Arabia
 (c) Kuwait (d) UAE
34. The Great Salt Lake is located in:
 (a) Canada (b) USA
 (c) Tunisia (d) Japan
35. The tributary of Indus which originates from Rimo glacier
 (a) Suru (b) Ravi
 (c) Shyok (d) Jhelum
36. The latitude that passes through Sikkim also pass through:
 (a) Goa (b) Rajasthan
 (c) Maharashtra (d) Jharkhand
37. Complete hydrolysis of cellulose gives:
 (a) D-fructose (b) L-glucose
 (c) D-glucose (d) L-fructose
38. Who founded the Indian National Party in Berlin during 1914?
 (a) Subhash Chandra Bose
 (b) W.C. Banerjee
 (c) Surendranath Banarjee
 (d) Champakaraman Pillai
39. During Quit India Movement, Parallel Government was constituted at:
 (a) Lucknow (b) Ballia
 (c) Varanasi (d) Allahabad
40. Rainbow Coalition is a term derived from the politics and policies of:
 (a) Mitt Romney (b) A.B. Vajpayee
 (c) Barack Obama (d) Narendra Modi
41. Overuse of resource is called the Tragedy of commons. It was propounded by:
 (a) Adolph Wagner (b) A.P. Lerner
 (c) Garrett Hardin (d) Seligman
42. Which State or Union Territory's tableau was adjudged the best at the Republic Day Parade 2020?
 (a) Meghalaya (b) Jammu and Kashmir
 (c) Gujarat (d) Assam
43. What is the name of Portal Government recently released to speed up construction works of national highways?
 (a) TEZ (b) SPEED
 (c) GATI (d) MARG
44. Which state has introduced a draft bill that proposes the creation of three state capitals?
 (a) Andhra Pradesh (b) Uttar Pradesh
 (c) Maharashtra (d) Telangana
45. India successfully test-first which nuclear-capable missile on January 19, 2020?
 (a) Vajra-VI (b) Astra-8
 (c) K-4 (d) SN-19
46. Which communication satellite was launched by ISRO in 2020 January?
 (a) GSAT30 (b) INSAT 5
 (c) GSAT15 (d) Cartosat 3B
47. Which of the following Monasteries was built by Western Tibet ruler Ye-Sashoad around the year 966 AD?
 (a) Tabo (b) Tayul
 (c) Gemus (d) Kardang
48. Economic Survey is published by:
 (a) Ministry of Finance
 (b) Planning Commission
 (c) Reserve Bank of India
 (d) Indian Statistical Institute
49. Gini Coefficient which measures the inequality usually makes use of which of the following for its calculations?
 (a) Phillips Curve (b) Kuznets Curve
 (c) Lorenz Curve (d) Pareto Curve
50. The RAPID initiative aims to bring reforms in:
 (a) Tax assessment (b) Digitization
 (c) Tax administration (d) Budget preparation
51. The antiseptic compound presents in Dettol is:
 (a) Iodine (b) Enloroxylenol
 (c) Cresol (d) Bithional
52. Which of the following tribes is associated with the Tan Bhagat movement?
 (a) Uraon (b) Munda
 (c) Konda Dora (d) Santhal
53. Which cricketer won the Polly Umrigar Award 2020?
 (a) Rohit Sharma (b) Virat Kohli
 (c) Jasprit Bumrah (d) Rishabh Pant



The Great Salt Lake

54. Kerala has invoked which article to challenge CAA in the Supreme Court?
 (a) Article 132 (b) Article 131
 (c) Article 352 (d) Article 371
55. Which Indian advocate was recently appointed as the Queen's Counsel?
 (a) Fali S. Nariman (b) K.K. Venugopal
 (c) Soli Sorabjee (d) Harish Salve
56. Green glands are associated with:
 (a) Reproduction (b) Excretion
 (c) Respiration (d) Digestion
57. The soil salinity is measured by

- (a) Conductivity meter (b) Hygrometer
 (c) Psychrometer (d) Auxanometer
58. Amides can be converted to amines by the reaction named:
 (a) Perkin (b) Claisen
 (c) Hoffman (d) Clemmesen
59. An alternate name for the completely interconnected network topology is:
 (a) Mesh (b) Star
 (c) Tree (d) Ring
60. Phenolics as pollutants can be removed from wastewater by use of:
 (a) Ion exchange resin technique
 (b) Electrolyte decomposition technique
 (c) Reverse osmosis method
 (d) Polymeric absorbents
61. Which of the following kings assumed the title of 'Talakadugonda'?
 (a) Vishnuvardhana (b) Narasimha II
 (c) Veera Ballala III (d) Kulothunga Chola III
62. Who described the Quit India Movement as by far the most serious rebellion since 1857?
 (a) Chiang Kai Shek (b) Winston Churchill
 (c) Franklin Roosevelt (d) Lord Linlithgow
63. Which one of the following objectives is not embodied in the preamble to the constitution of India?
 (a) Economic liberty
 (b) Liberty of thought
 (c) Liberty of expression
 (d) Liberty of belief
64. Which type of rainfall is closely associated with Equitorial Region?
 (a) Monsoon rainfall (b) Conventional rainfall
 (c) Frontal or cyclonic rainfall
 (d) Orographic rainfall
65. Who advocated the adoption of PURA model to eradicate rural poverty?
 (a) Abhijit Sen
 (b) Prof. A.M. Pathan
 (c) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
 (d) Maulana Abdulkalam Azad
66. Photosynthetic vesicle found in bacteria is called:
 (a) Pneumatophore (b) Mesosome
 (c) Chromatophore (d) Genophore
67. The Grand Trunk Road built by Sher Shah connected Punjab with:
 (a) Agra (b) East Bengal
 (c) Lahore (d) Multan
68. Lumen is the unit of:
 (a) Luminous intensity (b) Brightness
 (c) Luminous flux (d) Illuminance
69. Which of the following forces is a dissipative force?
 (a) Electrostatic force (b) Magnetic force
 (c) Gravitational force (d) Frictional force
70. Which country successfully phased out most



Winston Churchill

- potent ozone-depleting chemical HCFC-141b?
 (a) China (b) India
 (c) Japan (d) USA
71. India's External Affairs Minister S. Jaishankar recently inaugurated Mahatma Gandhi International Convention Centre in which country?
 (a) China (b) Russia
 (c) Niger (d) Sudan
72. India's first e-waste clinic has opened in which city?
 (a) Pune (b) Bhopal
 (c) Chennai (d) Indore
73. Communication between Walkie-Talkies involves which of the following types of transmission?
 (a) Simplex (b) Full-Duplex
 (c) Half-Duplex (d) None of these
74. Yashaswini Scheme for women entrepreneurship was launched in which state?
 (a) Karnataka (b) Goa
 (c) Kerala (d) Telangana
75. The Reserve Bank of India has launched which app to help the visually challenged identify the denomination of currency notes?
 (a) INSIGHT (b) Surya
 (c) MANI (d) ABLE



Answers

1. (b), 2. (a), 3. (d), 4. (c), 5. (d), 6. (a), 7. (c), 8. (b), 9. (c), 10. (a), 11. (d), 12. (a), 13. (b), 14. (c), 15. (a), 16. (d), 17. (a), 18. (b), 19. (a), 20. (a), 21. (d), 22. (b), 23. (c), 24. (a), 25. (b), 26. (b), 27. (c), 28. (a), 29. (b), 30. (a), 31. (d), 32. (b), 33. (a), 34. (b), 35. (c), 36. (b), 37. (c), 38. (d), 39. (b), 40. (b), 41. (c), 42. (d), 43. (c), 44. (a), 45. (c), 46. (a), 47. (a), 48. (a), 49. (c), 50. (c), 51. (b), 52. (a), 53. (c), 54. (b), 55. (d), 56. (b), 57. (a), 58. (c), 59. (a), 60. (c), 61. (a), 62. (b), 63. (a), 64. (b), 65. (c), 66. (c), 67. (b), 68. (c), 69. (d), 70. (b), 71. (c), 72. (b), 73. (c), 74. (b), 75. (c).

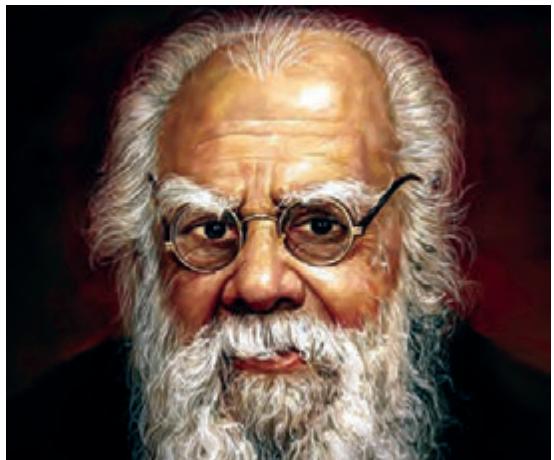


വിവിധ പി.എസ്.സി. പരീക്ഷകൾക്ക് തയ്യാറോടുകൂന്നവർക്കും
തുടക്കാർക്കും സഹായകരമായ പട്ടം വസ്തുതകൾ

ഇരുട്ടിന പഴിക്കാതെ രൂ മെഴുകുതിരിയൈകിലും തെളിക്കാം...

കേരളത്തിലെ പ്രകേശാഭ്യർഥി

- ഇന്ത്യയിൽ ബൈദ്ധിപ്പുകാർക്കെതിരെ നടന്ന ആദ്യത്തെ സംഘടിത പ്രകേശാഭം ഏത്? അറ്റിങ്കൽ കലാപം (1721)
- 1812-ൽ നടന്ന വയനാട്ടിലെ കുറിച്ചുലഹള നയിച്ചതാർ?
- രാമനാഥൻ
- ചാന്ദാർലപഹള അമവാ മേൽമുണ്ട് കലാപം അര അങ്ങെനിയ വർഷമേത്?
- 1859
- അച്ചിപ്പുടവസമരത്തിന് നേതൃത്വംനൽകിയത് അര്?
- അരാട്ടുപുഴ വേലായുധപുണികൾ
- മുകുതിസമരത്തിന് നേതൃത്വംനൽകിയത് അര്? അരാട്ടുപുഴ വേലായുധപുണികൾ
- പൊതുനിരത്തുകളിൽ താഴ്നാജാതികികാർക്ക് നടക്കാനുള്ള അവകാശം നിശ്ചയിച്ചതിനെരെ വില്ലുവണ്ടിസമരം നയിച്ചത് അര്?
- അയ്ക്കാളി
- അയ്ക്കാളിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തിരുവിതാംകൂരിൽ ആദ്യത്തെ സംഘടിത കർഷകസമരം നടന്ന വർഷമേത്?
- 1909
- 1915-ൽ (കൊല്ലവർഷം 1090) നടന്ന തൊണ്ടുറാമം ഞ്ച് ലഹള അമവാ ഉള്ളടക്കുലം സമരത്തിന് നേതൃത്വംനൽകിയത് അര്?
- അയ്ക്കാളി
- അയ്ക്കാളിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കൊല്ലത്ത് കല്ലു മാലപസമരം നടന്ന വർഷമേത്?
- 1915
- കെ.പി.കേശവമേനോൻഡ് നേതൃത്വത്തിൽ തളിക്കേശ്വരസമരം അരങ്ങേറിയ വർഷമേത്?



ശ്രീ.വി.രാമസ്വാമിനായ്‌കർ

1917

- തിരുവിതാംകുറിൽ പാരമസമത്വാദപ്രകേശാഭം നടന്ന കാലയളവ് എത്?
- 1920-22
- ഏത് പ്രകേശാഭത്തിന്റെ ഭാഗമായുണ്ടായ പ്രധാന സംഭവമായിരുന്നു 1921 നവംബർഒലെ വാഗൺ ട്രാജഡി?
- മലബാർ പാഹള**
- ആരുസമാജത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 1924-ൽ കൽപ്പാത്തിസമരം അരങ്ങേറിയ പ്രദേശം ഇപ്പോൾ ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
- പാലക്കാട്
- വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം ആരംഭിച്ച വർഷമേത്?
- 1924 മാർച്ച് 30

- ഒരുസംഘം അനുയായികൾക്കുമുപയോഗത്തി വെവക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിൽ പങ്കെടുത്ത തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നുള്ള ഏത് നേതാവാണ് ‘വെവക്കം വീരൻ’ എന്നറിയപ്പെട്ടത്?
- ഇ.വി.രാമസ്വാമിനായ്‌ക്കർ
- കേരളത്തിലെ ഉപ്പുനിയമലംഘനസമരങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വംനൽകിയത് ആർ?
- കൈ.കൈളപ്പൻ
- 1931-32 ലെ അരങ്ങേറിയ ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹ സമയത്ത് കേൾത്തെന്തിൽ ട്രസ്റ്റി ആരായിരുന്നു? കോഴിക്കോട് സാമുതിരി
- തിരുവിതാംകൂരിൽ ഇളഞ്ചി-കുന്ത്യൻ-മുന്ന് ലിം സമുദായങ്ങൾ സംഘടിച്ച് 1932-ൽ നടത്തിയ പ്രക്ഷോഭമേര്?
- നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം
- 1936-ൽ കല്ലുവിൽനിന്ന് മട്ടാസിലേക്ക് നടന്ന പട്ടണിജാമ നയിച്ചത് ആർ?
- എ.കെ.ഗോപാലൻ
- കൊച്ചിയിലെ ഏത് ദിവാനത്തിരേയാണ് 1936-ൽ തൃപ്പൂർ പട്ടണത്തിൽ വെദ്യുതിസമരം നടന്നത്? ആർ.കെ.എസ്റ്റുവം ചെട്ടി
- 1938 ഒക്ടോബരിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് നടന്ന രാജധാനി മാർച്ച് നയിച്ചതാർ?
- അക്കാദം ചെറിയാണ്
- 1941-ൽ കയ്യുർസമരം അരങ്ങേറിയ പ്രദേശം ഇപ്പോൾ ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
- കാസർകോട്
- കിഴിന്ത്യാ പ്രക്ഷോഭവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മലബാവിൽ നടന്ന പ്രധാന സംഖ്യകൾ?
- കീഴിന്ത്യൻ വോംബ് കേന്ദ്രം (1942)
- ഏത് കേൾത്തെപരിസരത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന അസ് പുശ്യത്തക്ക് ഏതിരേയുള്ള പ്രക്ഷോഭമായിരുന്നു കൂട്ടംകൂട്ടം സമരം അമവാ വഴിനടക്കൽ സമരം? ഇരിങ്ങാലക്കുട കുട്ടംമാണിക്കും കേൾത്തേ
- തോരിവിറക്ക് സമരം അമവാ ചീമേനി എസ്റ്റേറ്റ് സമരം അരങ്ങേറിയ വർഷമേര്?

1946

സാംസ്കാരികസ്ഥാപനങ്ങൾ

- ഇന്ത്യക്കെത്തും പുറത്തും ഇന്ത്യൻ കലകളുടെ പ്രചാരണം ലക്ഷ്യമിട്ടുന്ന സാംസ്കാരികസ്ഥാപനം ഏത്?
- ലളിതകലാ അക്കാദം
- ഏഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ബംഗാൾ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ ഇപ്പോഴത്തെ പേരേന്ത്? ഏഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി
- 1784 ജൂവരി 15-ന് കൊൽക്കത്തയിൽ ഏഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി സ്ഥാപിച്ചതാർ?
- സർ വില്യം ജോൺസ്
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത് ഏന്റെന്ന്?
- 1954 മാർച്ച് 12 (സ്ഥാപിതമായത് 1952 ഡിസംബർ 15)



രബീന്റ്രവേൻ (സുജുഖൻഡി)

- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ആസ്ഥാനം ഏതാണ്?
- രബീന്റ്രവേൻ (സുജുഖൻഡി)
- ഇന്ത്യൻ സർക്കാർ നൽകുന്ന ഏറ്റവുമുയർന്ന സാഹിത്യബഹുമതിയെത്?
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി ഫെലോഷിപ്പ്
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ഫെലോഷിപ്പ് ആദ്യമായി ലഭിച്ചതാർക്ക്?
- യോ.എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ഫെലോഷിപ്പ് ലഭിച്ച ആദ്യത്തെ മലയാളിയാർ?
- വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷിർ
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി ഫെലോഷിപ്പിലൂടെ അന്താനപിരുവും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള മലയാളിയാർ?
- തകഴി
- മലയാളത്തിൽനിന്ന് ആദ്യമായി കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിച്ചതാർക്ക്?
- ആർ. നാരായണപുണിക്കർ (1955-ഭാഷാ സാഹിത്യ ചരിത്രം)
- ഏതു ഭാഷകളെയാണ് കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി ഒദ്ദേശിക്കമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്?
- 24
- വിവർത്തനത്തിനുള്ള കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യത്തെ മലയാളിയാർ?
- കെ.എവിഫ്രം (1989-ഗണഭേദം)
- സാഹിത്യ അക്കാദമി ഫെലോഷിപ്പ് നേടിയ ഏക മലയാളി വനിതയാർ?
- ബാലാമണിയമ്മ
- സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ആദ്യത്തെ പ്രസിഡന്റ് ആരാധിയരുന്നു?
- ജവഹർലാൽ എഹ്ര്ഗാ
- നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് ആർട്ട് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ ഇപ്പോഴത്തെ പേരേന്ത്?
- ലളിതകലാ അക്കാദമി
- ലളിതകലാ അക്കാദമി സ്ഥാപിതമായത് ഏന്റെന്ന്?
- 1954 (ആസ്ഥാനം-സുജുഖൻഡി)
- സംഗീതനാടക അക്കാദമി സ്ഥാപിതമായത് ഏന്റെന്ന്?
- 1953 (ആസ്ഥാനം-സുജുഖൻഡി)
- നാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡ്രാമ പ്രവർത്തനം

PSC EXAM CRACKER



നാഷണൽ ലൈബ്രറി, കൊച്ചിക്കരിക്ക

ആരംഭിച്ചത് എന്ന്?

1959

- നാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡ്യാമയുടെ ആലിമു പുത്രതിൽ എല്ലാ വർഷവും നടത്തപ്പെടുത്തുന്ന ദേശീയ നടക്കാത്മവമെൽ?
ഭാരത റംഗമഹോസ്താവ്
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ലൈബ്രറി എത്ര? നാഷണൽ ലൈബ്രറി
- കൊച്ചിക്കരിക്കയിലെ ബൈൽവൈഡൻ എസ്റ്റേറ്റിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനമെൽ?
നാഷണൽ ലൈബ്രറി
- 1891-ൽ നിലവിൽവന്ന ഇംപീരിയൽ റെക്കോഡ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഇപ്പോൾ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?
നാഷണൽ ആർബേബേസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ
- ആദ്യത്തെപ്പോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?
കൊച്ചിക്കരിക്ക
- ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥാ പിതമായത് എന്ന്?
1861 (ആസ്ഥാനം-നൃസിൽപ്പാ)
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ മൃഗസിയമെൽ?
നാഷണൽ മൃഗസിയം (നൃസിൽപ്പാ)
- രൂക്ഷമിനിഡോവി അരുംബേഡൽ 1936-ൽ സ്ഥാപിച്ച കലാക്ഷേത്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെവിടെ?
ചെരേന

പരിസ്ഥിതിസംഘടനകൾ

- വൃക്ഷലഭതാഡികളുടെ സംരക്ഷണാർഥം ഇന്ത്യയിൽ ഉടലെടുത്ത ലോകത്തിൽന്നേ മറ്റൊരുജോലിലേക്ക് വ്യാപിച്ച പരിസ്ഥിതിപ്രസ്ഥാനമെൽ?
ബോബ്രാൻ പ്രസ്ഥാനം
- 2004-ലെ സമാധാനത്തിനുള്ള നൊബേൽസ്ഥാന ജേതാവായ വാഗാരി മാതായി കെന്നിയയിൽ സ്ഥാ പിച്ച പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണസംഘടനയെൽ?
ഗ്രീൻ ബൈൽറ്റ് മുവ്മെന്റ്

- ആഗോളതാപനം ചെറുക്കുക, ഒരുവെവെവിയും സംരക്ഷിക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ യു. എൽ.എ.പി. 2006-ൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനമെൽ?
ബില്യൂൺ ടീ കാമ്പയിൻ
- ഗാധിയൻ ആദർശങ്ങളായ സത്യാഗ്രഹം, അഹിംസ എന്നിവയിലൂന്നിയ സമരമാർഗ്ഗങ്ങളിലും ഒരു പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സം ഘടിപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ പ്രസ്ഥാനമെൽ?
ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം
- എത്ര പരിസ്ഥിതിപ്രസ്ഥാനത്തിൽന്നേ പ്രധാന സമര മുറിയായിരുന്നു ‘വനസ്പത്യാഗ്രഹങ്ങൾ’?
ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം
- ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനത്തിന് 1970-കളിൽ തുടക്കം കുറിച്ച ഫിലിപ്പിന പരിസ്ഥിതിലെ ഗൾവാർ പ്രദേശം ഇപ്പോൾ എത്ര സംസ്ഥാനത്താണ്?
ഉത്തരാവണ്ണം
- ചിപ്കോപ്രസ്ഥാനത്തിന് നേതൃത്വംനൽകിയത് ആർ?
സുന്ദർലാൽ ബഹുമുഖ്യം
- ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനത്തിൽന്നേ ഉളർജം ഉൾക്കൊണ്ട്, 1983-ൽ പശ്ചിമാഫ്രിക്കയിലെ മരംമുറി തടയാ നായി അപ്പിക്കോ പ്രസ്ഥാനം രൂപംകൊണ്ടതെവി ദേ?
കർണ്ണാടകം
- അപ്പിക്കോ പ്രസ്ഥാനത്തിന് നേതൃത്വംനൽകിയത് ആർ?
പാണ്ഡ്യരാജ ഹൗസ് ബഡ്യൂ
- പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള ‘രിയിൻബോ വാരിയർ’ എന്ന കപ്പൽ എത്ര സംഘ നന്ദയുടെതാണ്?
ഗ്രൈൻപീസ്
- 1972 ജൂൺ 5-ന് കാനസ്കാരനായ മഹിന് ന് ട്രോണ്ട് സ്ഥാപിച്ച അന്തർദ്ദേശീയ പരിസ്ഥിതി സം ഘടനയെൽ?
യു.എൽ.എ.പി.
- യു.എൽ.എ.പി.യുടെ ആസ്ഥാനം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കെന്നിയയിലെ നെയ്റ്റോബി
- ആഫ്രിക്കയിൽ ആസ്ഥാനമുള്ള ഏക്കുരാഖ്ത സം



ഡാല്ലാസ്.ഡാല്ലാസ്.എഫിസ്റ്റ് ചിഹ്നം

- യുടെ ഏക അനുബന്ധ ഏജൻസി എൽ? യു.എൻ.ഇ.പി.
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സത്രന്മ പരിസമി തിസംരക്ഷണ സംഘടനയായി അഭിയപ്പെടുന്നതെ ത്?
 - വേദി വൈഡ് ഫ്ലാർ നേച്ചർ (ഡബ്ല്യൂ.ഡബ്ല്യൂ.എഫ്.-ആർഷ-സിറ്റ് സർലിഫ്റ്റ്)
 - ‘ജീവനുള്ള ശഹത്തിനായി’ എന്നത് ഏത് പരി സ്ഥിതിസംഘടനയുടെ ആവർത്തവാക്യമാണ്? ഡബ്ല്യൂ.ഡബ്ല്യൂ.എഫ്.
 - ഡബ്ല്യൂ.ഡബ്ല്യൂ.എഫിൾഫ് ചിഹ്നം ഏത് ജീവിയാ സ്?
 - ഭീമ പാണ്ട്
 - ഡബ്ല്യൂ.ഡബ്ല്യൂ.എഫിൾഫ് ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സംഘ ടിപ്പോക്കുന്ന ‘ഭൗമമൺക്കുർ’ പരിപാടി എല്ലാ വർഷ വും ഏത് ദിവസമാണ് ആചാരിക്കുന്നത്? മാർച്ചിലെ അവസാന ശനിയാഴ്ച രാത്രി 8.30 മു തൽ 9.30 വരെ
 - വംശനാശം സംഭവിക്കുന്ന ജീവികളെപ്പറ്റിയുള്ള റീഡ് ലിറ്റർ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന അന്തർദേശ ശീയ സംഘടനയെൽ?
 - ഇൻഡ്രാജി അനുഭിയൻ ഫോർ കൺസൾറ്റ് വേഷൻ ഓഫ് നേച്ചർ (ഐ.യു.സി.എൻ.)
 - ഐ.യു.സി.എൻ. സ്ഥാപിതമായ വർഷം ഏതാണ്? 1948 (ആസ്ഥാനം-ഛാങ്ക-സിറ്റ് സർലിഫ്റ്റ്)
 - ഐ.യു.സി.എന്റിൾഫ് പ്രസിധര്മ്മായി സേവനമനു സ്ഥിച്ച ആദ്യത്തെ ഭാരതീയനാർ?
 - എ.ഐ.എസ്.സാമിനാമൻ
 - ‘പരിസമിതി കമാർഡേഡിൾ’ എന്നറിയപ്പെടുന്ന അന്തർദേശിയ പരിസമിതിസംഘടന ഏതാണ്? ഗ്രീൻപീസ്
 - ഏത് അന്തർദേശിയ പരിസമിതിസംഘടനയുടെ മുൻഗാമിയായിരുന്നു 1969-72ലെ ‘ഡോൺ മേക്സ് എ വോർ കമ്മിറ്റി’?
 - ഗ്രീൻപീസിന്റെ ആസ്ഥാനം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെവി എ?
 - ആംഗൂഢിലും (ഒന്തർലൻഡ്)
- ### മനുഷ്യാവകാശം
- ആധുനിക മനുഷ്യാവകാശ നിയമങ്ങളുടെ മുൻഗാമിയായി കരുതപ്പെടുന്ന കരാറേത്? മാർഗ്ഗാകാർട്ട്
 - മാർഗ്ഗാകാർട്ട ഒപ്പുവെച്ച ഇംഗ്ലണ്ടിലെ രാജാ വാർ?
 - ജോൺ രാജാവ്
 - മാർഗ്ഗാകാർട്ട ഒപ്പുവെച്ച രാജാവിടെവെച്ചാണ്? റാണ്ടിമീഡ് എമതാനം (1215)
 - സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്നീ ആശ യങ്ങൾ സംഭാവനചെയ്ത വിപ്പവമേൽ?
 - പ്രമഞ്ചവിപ്പവാ
 - ‘മനുഷ്യൻ സ്വതന്ത്രനായി ജനിക്കുന്നു, എന്നാൽ അവൻ എല്ലായിടത്തും ചങ്ങലകളിലാണ്’ - ആരു

- ടെതാണ് ഈ വാക്കുകൾ?
- റൂഡ്സ്
- മനുഷ്യാവകാശം പ്രതിപാദ്യമാക്കുന്ന ‘ഡി സോ ഷ്യൽ കോൺട്രാക്ട്’ എന്ന കൃതി രചിച്ചതാൽ? റൂഡ്സ്
 - “എല്ലാവരും തുല്യരായി സുഷ്ടിക്കപ്പട്ടിക്കുന്നു. എടുത്തുകളിയാനാവാത്ത ചീല അവകാശങ്ങൾ സ്നേഹാവർക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ജീവൻ, സ്വാതന്ത്ര്യം, സന്നോധ്യത്തിനായുള്ള തരം എന്നിവ. ഈ സത്യങ്ങൾ സാധാരണ്യപ്പെടുത്തുന്നവയാണെന്ന് താങ്ങൾ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു” - ഏത് ചർത്രപ്രവ്യാപനത്തിന്റെ ആമുഖവമാണിത്? അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യപ്രവ്യാപനം (1776)
 - ആഗോള മനുഷ്യാവകാശപ്രവ്യാപനം നടത്തിയ സംഘടനയെൽ?
 - ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭ
 - ആഗോള മനുഷ്യാവകാശപ്രവ്യാപനം നടന്നത് എന്ന്?
 - 1948 ഡിസംബർ 10-ന് പാരിസിൽ
 - ആഗോള മനുഷ്യാവകാശപ്രവ്യാപനം തയ്യാറാ ക്കാൻ നേതൃത്വാന്തകിയ കമേഡിയൻ നിയമവിഭ സ്ഥാനാർ?
 - ജോൺ പീറോഴ്സ് ഹാഫ്രി
 - ലോക മനുഷ്യാവകാശഭിന്നം എന്ന്?
 - ഡിസംബർ 10
 - എന്റിൾഫ് സ്മർഡണാർമ്മമാണ് മനുഷ്യാവകാശഭിന്നം ആചാരിക്കുന്നത്?
 - ആഗോളമനുഷ്യാവകാശപ്രവ്യാപനത്തിന്റെ



- ഏതുവർഷംമുതലാണ് ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന മനുഷ്യാവകാശഭിന്നം ആചാരിച്ചുതുടങ്ങിയത്? 1950
- ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ മനുഷ്യാവകാശ പുരസ്കാരം നേടിയ ഇന്ത്യക്കാരനാർ?
- ബാബു ആരുതെ
- മനുഷ്യാവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠന-ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഹൃമൺ റെറ്റർസ് വാച്ചിൽ ആസ്ഥാനമെഖിട?
- ന്യൂഡോർക്ക്
- 1978-ൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ഹൃമൺ റെറ്റർസ് വാച്ചിൽ ആദ്യത്തെ പേരെന്നതായിരുന്നു?
- ഫോർസികി വാച്ച്
- ലോകമാസകലം, മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾക്കായി

PSC EXAM CRACKER

നിലകൊള്ളുന്ന പ്രമുഖ ഗവൺമെന്റിൽ അന്വാരാശീലനയെത്?

ആംഗന്നൂടി ഇൻഡ്രാഹഷണൽ

- 1961-ൽ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ലഭനിൽ ആംഗന്നൂടി ഇൻഡ്രാഹഷണൽ സ്ഥാപിച്ചതാൽ?
- പീറ്റർ ബൈനൻസണ്
- “ഇരുട്ടിനെ ശപിക്കുന്നതിനെക്കാൾ നല്ലത്, ഒരു മെച്ചകുതിരിയെക്കില്ലോ തെളിയിക്കുന്നതാണ്” എന്നത് ഏത് സംഘടനയുടെ ആപ്തവാക്യം? ആംഗന്നൂടി ഇൻഡ്രാഹഷണൽ

രേണുകളും ലിസ്റ്റുകളും

- നിയമനിർമ്മാണപരമായ അധികാരങ്ങളുടെ വിജ്ഞാപനം സംബന്ധിച്ചുള്ള മുന്ന് ലിസ്റ്റുകളെപ്പരാ മർശിക്കുന്ന രേണുകളന്യുടെ ഭാഗമെന്ത്? പതിനേന്നാംബാബു
- മുന്ന് ലിസ്റ്റുകളെപ്പറ്റി പ്രതിപാദ്യമുള്ള രേണുകളെല്ലാം ഏത്? ഏഴാം പട്ടിക
- രേണുകളും പരാമായ മുന്നിനും ലിസ്റ്റുകളേവ? യുണിയൻ ലിസ്റ്റ്, സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്, കൺകറൻസ് (സ്ഥാവർത്തി) ലിസ്റ്റ്
- മുന്നിനും ലിസ്റ്റുകൾ ഉൾപ്പെടു രേണുകളന്യുടെ അനുച്ഛേദം ഏത്? അനുച്ഛേദം 246
- യുണിയൻ ലിസ്റ്റിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള വിഷയങ്ങളിൽ നിയമം നിർമ്മിക്കാൻ അധികാരമുള്ളതാൽ കൂട്? പാർലമെന്റിന്
- സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളിൽ നിയമനിർമ്മാണാധികാരം ആർക്കാഡ്?
- സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾ
- പാർലമെന്റിനും സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾക്കും ഒരുപോലെ നിയമനിർമ്മാണാധികാരമുള്ള സംയൂക്ത ലിസ്റ്റു്? കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റ്
- സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിലേം സമാവർത്തി ലിസ്റ്റിലേം ഉൾപ്പെടാത്ത വിഷയങ്ങൾ എങ്ങനെ അറിയപ്പെടുന്നു?
- അവശിഷ്ടവിഷയങ്ങൾ
- സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിലേം സമാവർത്തി ലിസ്റ്റിലേം എണ്ണിപ്പിണ്ടിട്ടില്ലാത്ത ഏതെങ്കിലും വിഷയം സംബന്ധിച്ച് നിയമം (അവശിഷ്ടാധികാരം) ഉണ്ടാക്കാൻ അധികാരമുള്ളതാൽ? പാർലമെന്റിന്
- യുണിയൻ, സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റുകൾക്ക് രേണുകളന്യുടെ മാതൃകയാക്കിയിരിക്കുന്ന രാജ്യമെന്ത്? കാനൂണ്
- കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റ് എന്ന ആഗ്രഹം ഏത് രാജ്യത്തു നിന്നുമാണ് രേണുകളന്യുടെ കടമെടുത്തത്?
- കേന്ദ്രത്തിന് അവശിഷ്ടാധികാരങ്ങൾ എന്ന ആഗ്രഹം ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ മാതൃകയിലുള്ളതാണ്?

കാനൂണ്

- ഭരണാധികാര നിലവിൽവരുന്നേം യുണിയൻ ലിസ്റ്റിലുണ്ടായിരുന്ന വിഷയങ്ങൾ എത്ര?
- 97
- രാജ്യത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള മർമ്മപ്രധാനമായ വിഷയങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന രേണുകളന്യുടെ ലിസ്റ്റു്?
- യുണിയൻ ലിസ്റ്റ്
- സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിൽ തുടക്കത്തിൽ എത്ര വിഷയങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്?
- 66
- കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റിൽ തുടക്കത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന വിഷയങ്ങളുടെ എണ്ണംമെന്തെ?
- 47
- പ്രതിരോധം, സായുധസേനകൾ, ആണവോർജം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- യുണിയൻ ലിസ്റ്റ്
- പുരത്വം, പാസ്പോർട്ട്, ബാക്കിൽ, പേറ്റിൾ, തപാൽ എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- യുണിയൻ ലിസ്റ്റ്
- ചലാച്ചിത്തങ്ങൾക്ക് പ്രദർശനനുമതി ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയമാണ്?
- യുണിയൻ ലിസ്റ്റ്
- ക്രമസമാധാനം, പോലീസ്, ജയിൽ, പൊതുജനാരാധ്യം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റ്
- കൂഷി, ജലസംഭരണം, മുനക്കേഷം, പനയം, ചുതാട്ടം, ലിനഗ്രേഷിക്കാരുടെ കേഷമം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റ്
- 1976-ലെ 42-ാം രേണുകളന്യുടെ ഭാഗം വിഷയങ്ങൾ കൂട്ടിപ്പേരിൽത്തെ രേണുകളന്യുടെ ഏത് ലിസ്റ്റിലേപ്പെട്ടാണ്? കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റ്
- 42-ാം രേണുകളന്യുടെ ഭാഗം കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പുതിയ വിഷയങ്ങളേവ? വിദ്യാഭ്യാസം, നിന്തനിവെഹാം, വനം, വന്യജീവിസാരക്ഷണം, ജനസംബന്ധാനുസ്ഥിതിബന്ധം, കൂടുംബാസൂത്രണം, അളവുതുക്കാം
- കൂടുംബം, കൂട്ടികൾ, പാപ്പരാക്കൽ, അലഘതുതിരിയൽ, മാനസികരോഗം, മൃഗങ്ങളുടുള്ള ക്രൂരത തടയൽ, മായംചേരക്കൽ എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റ്
- സാമ്പത്തിക-സാമൂഹികാസൂത്രണം, തൊഴിലാളിസംഘം ലിസ്റ്റിലെ കൂടുംബം, സാമൂഹ്യസൂരക്ഷ, തൊഴിൽ, ജനന-മരം രജിസ്ട്രേഷൻ, വിലനിയന്ത്രണം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റ്
- ഹാക്കറികൾ, വൈദ്യുതി, ഡിസ്പ്ലേയേഷൻ, തൊഴിൽ ലാളിക്കേഷമം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളാണ്?
- കൺകറൻസ് ലിസ്റ്റ്





ജനജീവിതചരിത്രം പറയുന്നതും അധ്യാനത്തിൽ സാഹിത്യം ഇടകലർന്നതുമായ
ഗാനശാഖയാണ് നാടൻപാട്ടുകൾ. തലമുറകളായി പിന്തുംനുവരുന്ന
അനുഭവങ്ങളുടെയും അവിശ്വാസമായ മുഖ്യമാഴികൾ
സംസ്കാരത്തിൽ മുല്ലേയാത്മകളുമാണ്

പച്ചയായ ജീവിതത്തിൽ താളമുള്ള നാടോടിസാഹിത്യം

അമിതവർണ്ണനകളുടെയോ അതിഭാവുകരുതിയെ അതിഭാവുകരുതിയെ കലർപ്പിലാത്തതും പച്ചയായ ജീവിതയാമാർമ്മങ്ങൾ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നതു മായ ആവിഷ്കാരമാതൃകകളാണ് നാടൻപാട്ടുകൾ. ഉപാസനാമുർത്തികളെ സ്ത്രീതിക്കുന്ന പാട്ടുകൾ, തൊഴിപ്പരമായ പാട്ടുകൾ, സാമൂഹികസാംഭവങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട പാട്ടുകൾ, അനുഷ്ഠാനഗാനങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിലുംപെട്ടുന്നു. ദേശദേവതകളുപ്പിയുള്ള പാട്ടുകളാണ് നാടോടി സാഹിത്യത്തിലെ പ്രസ്താവിലോഗം. പാനത്തോട്ടങ്ങൾ, കള്ളക്കിത്തോട്ടങ്ങൾ, തെയ്യത്തോട്ടം, കതിവന്നു വിരിക്കുന്ന തോട്ടം, നാഗത്തോട്ടം എന്നിവയും പ്രധാനം.

എഴുത്തുസാഹിത്യം രൂപപ്പെടുന്നതിനുമുൻപുള്ള ഈ സാഹിത്യരൂപം എഴുത്തിൽ ഭാഷാശൈലിയിൽ വലിയ പക്ഷവാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരോ ദേശത്തിൽപ്പെട്ടുയും സാംസ്കാരം വരുത്തലമുറകളിലേക്ക് പകർന്നുനൽകാനായി സവിശേഷമായ ഇളംങ്ങളുടെയും താഴങ്ങളുടെയും അകന്ധിയോടു സൂചിക്കപ്പെട്ട ഈ പാട്ടുകൾ അജന്താതകർത്തുക്കങ്ങളാണ്. ജീവിതാനുവദങ്ങളും പ്രാദേശികചരിത്രങ്ങളും ഇതിൽ വന്നുനിന്നുണ്ട്. നാടോടിപ്പാട്ടിനെ പ്രകൃതമനുസരിച്ചും റിതിയനുസരിച്ചും പല വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആലാപനത്തിലും ആഖ്യാനരിതിയിലും ഈ വ്യത്യാസപ്പട്ടികളുണ്ട്. വടക്കൻപാട്ടുകൾ, തെക്കൻപാട്ടുകൾ, ഇടനാടൻപാട്ടുകൾ എന്നവയിൽ വിഭാഗങ്ങൾ ഈ നാടോടിസാഹിത്യത്തിനുണ്ട്. ഇളം-താഴെ ബന്ധിതവും സംഗ്രിതാത്മകവുമായ പാട്ടുകളും ഈ പാട്ടുശാഖയിൽ കാണാം. വായ്ത്താരിപ്പയോഗവും ശ്രാവ്യസുവം നൽകുന്നവയാണ്.

കൊല്ലവർഷാരംഭന്നോടെയുണ്ടായ തോറ്റംപാട്ട്

കൾ, നാടൻപാട്ടുകൾ എന്നിവയിലാണ് മലയാളസാഹിത്യത്തിൽ ആദിത്വപം ദർശിക്കാൻകഴിയുന്നത്. ജീവിതത്തിൽ ആര്ഥാർമ്മമായ ആവിഷ്കാരങ്ങളും നാടൻപാട്ടുകൾ. ചുണ്ണുകളിൽനിന്ന് ചുണ്ണുകളിലേക്ക് പകർന്നുപാടിയ ഈ ഗാനങ്ങൾ ഹൃദയത്തിൽ ഏർപ്പാട്ടിയാണ്. അനുഷ്ഠാനപരമായ പാട്ടുകൾ, കുടിയേറപ്പട്ടുകൾ, സംഘകളിപ്പട്ടുകൾ, കുഴിപ്പട്ടുകൾ, വള്ളപ്പട്ടുകൾ എന്നിവ നാടൻപാട്ടുകളിൽ ചിലത് മാത്രം.

നാടൻപാട്ടുകളിലെ പ്രതിപാദനം സരളമാണ്. നാടോടി സംഭാഷണരീതിയിലും ഇവിടെ കാണാം. നാടൻപാട്ടുകളിലെ നായകനാർ പലരും ജനപ്രീയ അളിൽ ചിരപ്രതിഷ്ഠം നേടിക്കഴിഞ്ഞവരാണ്. 400 വർഷത്തെ പഴക്കം അവകാശപ്പെട്ടാവുന്ന ഈ പാട്ടുകൾ മലയാളത്തിൽ ചെത്തന്നുവും ഉംഢജവും നിലനിൽക്കുന്നതിലും ഏറെ മുന്നിലായിരുന്നു. ഹൃദയാവർജ്ജകങ്ങളായ നാടൻപാട്ടുകൾ സപ്പനസുന്ദരമായ ഒരു ലോകത്തിൽ കാഴ്ചകളും നമ്മക്കുമുന്നിൽ വിടർത്തി തരുന്നുണ്ട്. ശാന്താത്മകതം, ലാളിത്യം, സൗന്ദര്യം, ജീവിതഗണിയായ കലപനകൾ എന്നിവയുടെ കേദാരമാണ് നാടൻപാട്ടുകൾ ഓരോന്നും.

കമയുള്ളതും ഇല്ലാത്തതും

മനുഷ്യരെ സംതോഷിപ്പിക്കുന്നു. വടക്കൻപാട്ടുകൾ, തെക്കൻപാട്ടുകൾ, ഇടനാടൻപാട്ടുകൾ എപ്പെട്ടും നിശ്ചിക്കുന്നവയാണ് നാടൻപാട്ടുകൾ. ഇവയുടെ സഭാവം ഭംഗിയായി ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് കാണണമെങ്കിൽ വള്ളതോളി ഏർപ്പാട്ടിയായി വരികളിലും കടന്നുപോയാൽമാത്രിയാകും. ആ വരികൾ ഇങ്ങനെയാണ്:

മമ്മുട മാതാവു കൈകളി പഞ്ചാരു
പൊമ്പണിരെപ്പുതലായ് വാൺ കാലം

മാത്രഭോഡ

യാതാരു ചിന്തയുമില്ലാതെ കേവലം
ചേത്തസ്സി തോനിയ മാതിരിയിൽ
പാടിയിരുന്ന പഴകമപ്പട്ടകൾ

പാൽക്കുഴുവാലോര ചെക്കിട്ടിനേല്ലോ

ഹൃദയദ്വീകരണ സമർപ്പമായ ആ പാട്ടുകൾ
ഓരോ മനുഷ്യർക്കും മനസ്സിനെ പിടിച്ചിരുത്താൻതു
കവല്ലും ആസാദത്തിലേറ്റു തലത്തിലേക്ക് ഉള്ളന്ന
വയായിരുന്നു. സുന്ദരമായ ആ കവനങ്ങളെ കമാഗാ
നങ്ങളെന്നും കേവലഗാനങ്ങളെന്നും തിരിച്ചിരുന്നു.
പ്രത്യേകിച്ച് കമകകളാനുമില്ലാത്ത ഗാനങ്ങളായി
രുന്നു കേവലഗാനങ്ങൾ. ‘ഒന്നാനാം കുന്നിൻമേൽ
ഓരുക്കുന്നിൻമേൽ’ എന്നിങ്ങനെന്നയുള്ള ശില്പകൾ ഈ
വിലാസത്തിൽ പെടുന്നു. കമകളും ഉപകമകളും ചേർന്ന
ഗാനങ്ങളാണ് രണ്ടാമത്തെ വിലാസത്തിൽ വരുന്നത്. പട
കൾപ്പട്ടകൾ, തെക്കൻപാട്ടകൾ എന്നിവ ഇതിന് ഉം
ഹരണങ്ങളാണ്.

കേവലഗാനങ്ങളിൽ പെടുന്ന പാട്ടുകളാണ്
അനുഷ്ഠാനപരമായ പാട്ടുകൾ. താരാട്ടുപാട്ടുകൾ,
കല്യാണപ്പട്ടകൾ, ഓണപ്പട്ടകൾ, തുമ്പിതുള്ളൽപ്പാ
ട്ടുകൾ, തുളിലുണർത്തൽപ്പാട്ടുകൾ, തിരുവാതിരപ്പട്ടു
കൾ എന്നിവ ഈ ഗാനത്തിൽ പെടും. സർപ്പപ്പട്ടകൾ,
തീയാട്ടപ്പട്ടകൾ, ബ്രഹ്മണിപ്പട്ടകൾ, കുത്തിയോട്ടപ്പാ
ട്ടുകൾ എന്നിവ മതപരമായ അനുഷ്ഠാനഗാനങ്ങളാണ്.

കൂച്ചിപ്പട്ടകൾ, വള്ളപ്പട്ടകൾ, കളിക്കും വിനോ
ദത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള പാട്ടുകൾ എന്നിങ്ങനെന്നയും
ഭേദങ്ങളാണ്. അനേകം തലമുറകളിലൂടെ പാടിക്കേ
ട്ടുവന്ന ഈ പാട്ടുകൾക്ക് കാലഘനന സാധ്യമല്ല
എന്നുതനെ പറയാം. പാടിപ്പാടി മനസ്സിൽ പതിനീത
ഇവയ്ക്ക് കാലാന്തരത്തിൽ പല രൂപങ്ങളായും ഉണ്ടാ
യിക്കാണുമെന്നതിലും സംശയമില്ല. സംഭാഷണഭാഷ
യോട് സാമ്യം പുലർത്തുന്ന പാട്ടുകളാണ് ഇവ.

ഓരോ പാട്ടും അവയുടെ പേരുകൾ സൂചിപ്പിക്കു
ന്നതുപോലെ വൃത്തസ്ത സഞ്ചരണങ്ങൾക്കുസിച്ച്
രൂപപ്പെടുത്തിയതാകാനാണ് സാധ്യത. പിരചരിതഗാ
നങ്ങളാം മതപരമായ ഗാനങ്ങളാം സവിശേഷഗ്രഹം
അർഹിക്കുന്നതാണ്. കെള്ളപ്പട്ടകൾ, മാർഗംകളിപ്പാ
ട്ടുകൾ, മാപ്പിളപ്പട്ടകൾ എന്നിവയും ഇവിടെ അനുസ്ഥി

മരിക്കാവുന്നതാണ്.

പടകൾപാട്ടുകൾ

ഉത്തരക്കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള നാടൻപാട്ടു
കളാണിവ. കാർഷികരൈതികൾ, കൂഷിരൈതികളുമായി
ബന്ധപ്പെട്ട ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങൾ, കടത്തനാട്ടിൽ
എന്ന പ്രചാരത്തിലിരുന്ന കളരി ആഞ്ചാധനകലകൾ
എന്നിവ ഇതിൽ സവിശേഷരൈതിയിൽ കണ്ണുവരുന്നു.
കമ പിയുന്ന സംഭാവം ഇതിനുള്ളതുകൊണ്ട് ഇവ
യെ കമാഗാനങ്ങൾ എന്നും വിളിക്കുന്നു. താറുപാട്ട്,
കൊൽത്തുപാട്ട്, പണിപ്പട്ട് എന്നിവയെല്ലാം ഇതിൽ
വകഭേദങ്ങൾതന്നെ. പൊതുവായി വടക്കൻപാട്ടുകളെ
തച്ചാളിപ്പട്ടകൾ, പുത്തുരംപാട്ടുകൾ, ഏപ്പട്ടകൾ
എന്നിങ്ങനെ വർഗ്ഗീകരിക്കുന്നുണ്ട്. കുടിപ്പുകകളുടെ
യും കളരിയല്ലാസാങ്കളുടെയും അന്തരീക്ഷമാണ്
വടക്കൻപാട്ടുകളിൽ കാണാൻകഴിയുക. മലബാറിലെ
വയലേലകളിൽ ആടിവാസികളും കർഷകരെത്താഴി
ലാളികളും ആ കമകൾ പാടുന്നു. ‘കുന്നത് കൊന്ന
പുത്രപോലെ’, ‘വയനാടൻ മണ്ണപ്പുത്രപോലെ’,
‘എന്നാലോ കേൾക്കണം ചേകോരേ’ എന്നിങ്ങനെ
യുള്ള പ്രയോഗങ്ങൾ കാതുകൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ്
നാവയാണ്. പുത്തുരം, തച്ചാളി തറവാടുകളിലെ
വിരുപ്പുശ്ശംഖാരുടെ കമകൾ നാം ഇതിലൂടെ ആസാ
ദിക്കുന്നു. പുതാതനകേരളത്തിലെ വീരിനായകരെ
യാണ് വടക്കൻപാട്ടുകളിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരുന്നത്.
ആരോമൽ ചേകവർ, തച്ചാളി ഒത്തേൻ, ചതു,
പാലട്ടു കോമൻ, ആറ്റും മനമേലെ ഉള്ളിയാർച്ച
എന്നിവയുടെ വിരചപരിജ്ഞാനാം ഈ പാട്ടിലെ വി
ഷയങ്ങൾ. വീരിനായകരിൽമാരെ വാഴ്ത്തുന്ന ഇത്തരം
പാട്ടുകളിൽ അന്നത്തെ സാമൂഹികജീവിതത്തിൽ
ചിത്രം വരച്ചിട്ടുണ്ട്. അക്കാലത്തെ വിവാഹം, വി
ദ്യാല്യാസം, ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം
പ്രകിർത്തിക്കുന്ന ഈ വിരാസമകളിലെ നായകർമ്മാ
രൂടെ വിഹാരംഗങ്ങൾ കോലത്തിൽ നാട്, കടത്തനാ
ട്, വയനാട് എന്നി പ്രദേശങ്ങളായിരുന്നു. വീരിനാ
പ്രധാനങ്ങളായ രംഗങ്ങൾ, ശ്രദ്ധാര കരുണാരസങ്ങൾ
എന്നിവ ഇത്തരം പാട്ടുകളുടെ മുതൽക്കുടാണ്.

നേരിട്ട് ഏതു മരിച്ചിരുത്തിൽ

വിടേക്ക് നബ്ലാരു മാനാ തനന

എന്ന് വിശസിച്ചിരുന്ന ഒരു കാലപ്രയുക്തിയിൽ സൂ
ഷ്ടിയാണ് വടക്കൻപാട്ടുകൾ. വാങ്മയശൈലിയും
ആവ്യാനഭംഗിയും നിരഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന ഈ പാട്ടു
കൾ ചാരിത്രാശത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
തച്ചാളി ചതുവിൽക്കു ഭാര്യായ മാതു എന്ന യിരിവ
നിത്യൈ കണ്ണെ കണ്ണെ മേനവൻകു വർണ്ണന ഇപ്രകാര
മാണ്:

ഈ വക വാള്ളുങ്ങൾ ഭൂമില്ലാണോ
മാനത്തുരോന്നാം പൊട്ടിവൈണോ
ഭൂമിനു തനിരെ മുളച്ചുവനോ
എന്നു നിരമുന്നു ചൊല്ലുണ്ടു താൻ
കുന്നത്തു കുന്നനും പുത്ര പോലെ
ഈ മാവിൽ തയ്യു തളിർത്ത പോലെ
കുറുതോലയായതിൽ വർണ്ണം പോലെ
വയനാടൻ മണ്ണത്ത് മുറിച്ച പോലെ...

നാടോടിപ്പാട്ടിനെ
പ്രക്രിതമനുസരിച്ചും
രീതിയനുസരിച്ചും പല
വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
അതുപോന്നതിലും
അതുവാനരീതിയിലും ഇവ
പ്രത്യേകം പെട്ടിരിക്കുന്നു

മാസിളപാട്ടുകൾ

ആരഭാതിയത്തെന് വ്യക്തമല്ലാത്ത ഒട്ടറെ പാട്ടുകൾ ഈ സാഹിത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുനിൽക്കുന്നു. കേരളീയസംഗ്രഹിതത്തിനുള്ള സാംഭവനയാണ് ഇത്തരം അറബിപ്പാട്ടുകൾ. മതവിഷയങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ എഴുതിക്കൊടായെന മുസ്ലിംങ്ങൾക്കിടയിലെ വിശ്വാസമാണ് അറബിമലയാളമെന്ന പ്രത്യേക ലിപിയുടെ സൃഷ്ടികൾ കാരണമായത്. മയിലാഡിപ്പാട്ടുകൾ, സർക്കീട്ടു പാട്ടുകൾ, കല്യാണപ്പാട്ടുകൾ, കെള്ളു പാട്ടുകൾ എന്നിങ്ങനെ വിവിധ ഇശ്ലുകളിൽ നിന്നും പാട്ടുകൾ മാപ്പിളപ്പാട്ടുകളിലുണ്ട്. സാധാരണ മലയാളപ്പാട്ടുകളിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണ് മാപ്പിളപ്പാട്ടുകൾ. മൊയിൻകുട്ടി വൈദ്യരുടെ പാദപദ്ധതി, പാട്ടുകൾ, വാസിമുഹമ്മദിൻ മൊഹിൽബീൻ മാല എന്നിവയും പ്രസിദ്ധങ്ങളാണ്. വീരശുംഗരാജി രസപ്രദമാണ് മാപ്പിളപ്പാട്ടുകളിലും. പതിതാവിനെക്കുറിച്ച് കൃത്യമായ ധാരണ തില്ലാതെ മാപ്പിളപ്പാട്ടുകൾ ഇവിടെ പ്രപരിചീരുന്നു. ഗാന്ധ്യാധാനങ്ങളായ ഇത്തരം പാട്ടുകൾ കേരളീയസംഗീതത്തിനുള്ള സംഭാവനകളായിരുന്നു. മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ, ചേറുവായ് പരികുട്ടി എന്നിവർ പ്രശസ്തരായ മാപ്പിളകവികളാണ്.

തെക്കൻപാട്ടുകൾ

തെക്കൻപാട്ടുകളിൽപ്പെടു ചരിത്രപരമായ ഗാനങ്ങളാണ് ഇരവിക്കുടിപ്പിള്ളിയും പാട്ട്, ഉലകുടപരുമാർ പാട്ട് എന്നീവി. ഇതിൽ വളരെ പ്രസിദ്ധമായ പാട്ടാണ് ഇരവിക്കുടിപ്പിള്ളിയും പാട്ട്. ദേശാഭിമാനിയായ ഇരവിക്കുടിപ്പിള്ളിയും ചെറിയ പാട്ടിലും പാട്ടിലുണ്ട്. വീരശോകരണസങ്കല്പുടെ സൃജനമായ ആവിഷ്കരണം ഇരവിക്കുടിപ്പിള്ളി പോർ അമൃതാ കണ്ണിയാകുള്ളതു പോർ എന്ന പ്രസിദ്ധമായ തെക്കൻപാട്ടിൽ കാണും. തിരുമലനാട്ടക്കെണ്ണേ മന്ത്രിരാമപുരും നേതൃത്വത്തിലുള്ള പടയണ എതിർക്കാൻ ഇരവിക്കുട്ടി വോകുന്നതും അതിൽനിന്ന് പിന്തും ക്രാൻ അമയും ഭാരവയും ശ്രമിച്ച് പരാജയപ്പെടുന്നതും ഇരവിക്കുടിയുടെ യാത്രയും അത്യന്തരം വികാരിപരമാണ്. പ്രവൃത്തികളായിരുന്നതും കൂടാതെ യാത്രയും കൂടാതെ യാത്രയും എടുത്തുപറയേണ്ട ആവായാണ്.

മാർഗ്ഗകളിപ്പാട്ട്

ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ ഇടയിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള ഗാന്ധുത്തകലയാണ് മാർഗ്ഗകളിപ്പാട്ട്. ക്രൈസ്തവവേദബാധിയായ ഇതിവുന്നതമാണ് ഇതിലുള്ളത്. ആളുകൾ വടക്കിൽ കുടി താളം ചവിട്ടിയാണ് ഈ പാട്ട് പാടുന്നത്. ഇതിന്റെ ആരംഭം ഇങ്ങനെയാണ്:

മെയ്ക്കണ്ണിന് പിഡിയും മയിൽമേൽത്തേനാനും മേനിയും

പിടിത്ത ദണ്ഡാം കയ്യും മെയ്യും എന്നതേക്കും വാഴക്കവേ

വാഴക്ക വാഴക്ക നമ്മുടെ പരിഷയെല്ലാം ഭൂമിമേൽ വഴക്കുറായ് നടക്കവേണ്ടി വന്നവരോ നാമെല്ലാം വരികളിലെ ഭാഷ ആത്ര സുവകരമായി തോന്നു

മുൻവക്കവുമായി ബന്ധശേഖ്യ വിവരണാത്മക ചോദ്യങ്ങൾ

1. ഉള്ളാനിലി സാന്നിശ്ചയിൽ ആസ്വാദുത ത്തക്ക് അടിസ്ഥാനം അതിലെ അലക്കാര ക്ലാപ്പനകളാണ്: ചർച്ച ചെയ്യുക
2. സാന്നിശ്ചകാവ്യങ്ങൾ പ്രായേണ ശ്രദ്ധാരപ്പ ധാന്യങ്ങളായ കൃതികൾ തന്നെയെങ്കിലും അവയിൽ രചനാകാലത്തെ ചരിത്രപരവും ഭൂമിശാസ്ത്രപരവും സാമൂഹികവുമായുള്ള പല കാര്യങ്ങളാം വർഷിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണാം. ഉള്ളാനിലി സാന്നിശ്ചയിൽ മുൻകിർത്തി ചർച്ച ചെയ്യുക.
3. മൺിപ്രവാളം എന്നാലെന്ത്? ഏതെങ്കിലും ഒരു മൺിപ്രവാള കൃതിയെ ആസ്വാദമാക്കി മൺിപ്രവാളഭാഷയുടെ പ്രത്യേകത കുറഞ്ഞുവരുത്തുക.
4. കേരളീയ സാന്നിശ്ചകാവ്യങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
5. പാട്ടുകൾ മൺിപ്രവാളവും ഭാഷാപ്രസ്താവനങ്ങളും സാഹിത്യപ്രസ്താവനങ്ങളും
6. പ്രാചീന മൺിപ്രവാളകൃതികളിലെ ഭാഷാപരമായ സവിശേഷതകളേവ?
7. മൺിപ്രവാള ഭാഷയുടെ ഏറ്റവും മികച്ച മാതൃകയായി കാണാൻ കഴിയുക ഉള്ളാനിലി സാന്നിശ്ചയയാണ്-ശരിയോ?
8. പ്രാചീന ചാമ്പകളേവ? അവയുടെ സാഹിത്യപരമായ പ്രത്യേകതകളേവ?
9. മധ്യകാല ചാമ്പകളുടെ സാഹിത്യപരമായ സവിശേഷതകളേവ?
10. ചാമ്പകളിലെ നാടോടിത്തം വിവരിക്കുക.

കയിലെല്ലക്കിലും ഈ പാട്ടുകളെല്ലാം ഏറ്റര ഗാനാത്മകമാണ്.

സാഹിത്യത്തിൽനിന്ന് ആദിരൂപമായ നാടൻപാട്ടുകൾ ജീവിതത്തിൽനിന്ന് ആത്മാർമ്മമായ ആവിഷ്കരണങ്ങളാണ്. ഹൃദയത്തിൽനിന്ന് സംഗീതമെന്ന് നാടൻ പാട്ടുകളെ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ഉചിതമാവും. മലയാളസാഹിത്യത്തിൽനിന്ന് ആദ്യകാല ചരിത്രത്തക്കുറിച്ചും ഈ ഗാനശാഖ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു.

കുട്ടുതൽ വായനയ്ക്ക്

പ്രേമപ.എസ്. ഗുപ്തത്തിനായർ(നാൽപ്പുത്തനാടൻപാട്ടുകൾ), ജി. ഭാർഗവൻപിള്ള(മലബാറിലെ പാണപ്പാട്ടുകൾ), ഡോ.എ.എ.വി.വിഷ്ണു നമ്പുതിരി(കേരളത്തിലെ നാടോടിവിജന്താനീയത്തിനൊരു മുഖ്യവും) വെട്ടിയാർ പ്രേപനാമ് (നമ്മുടെ നാടൻപാട്ടുകളും നാടൻകലകളും)

■ AT A GLANCE ■ WORLD

CURRENT EVENTS



GLOBAL PANDEMIC

അതിരുക്കിൾ ഭദ്രിച്ച് വൈറസ് ബാധ

മാർച്ച് 28

രോഗം: കോവിഡ്-19 (COVID-19)

രോഗകാരി: സിവിയർ അക്യൂട്ട് റെസ്പിറേറ്ററി സിൻ ദ്രോം കൊറോണവൈറസ് 2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 - SARS-CoV-2).

168 രാജ്യങ്ങളിൽ രോഗബാധ സ്ഥിരീകരിച്ചു.

റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുള്ള കേസുകൾ:

ലോകം: 614884 / ഇന്ത്യ: 933 / കേരളം: 182

മരണസംഖ്യ

ലോകം: 28687 / ഇന്ത്യ: 20 / കേരളം: 1

എറുവും അയിക്കം ബാധകപ്പെട്ടിട്ടുള്ള

അണ്ണ് രാജ്യങ്ങൾ

രാജ്യം	കേസുകൾ	മരണം
ചെച്ചൻ	82078	3298
ഇറ്റലി	80539	8165
അമേരിക്ക	68334	991

- | ഇറാൻ | 29406 | 2234 |
|---|-------|------|
| സ്വൈത്തിൻ | 56188 | 4089 |
| • മാർച്ച് 11-ന് കൊറോൺ വൈറസ് വ്യാപനത്തെ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന ആഗ്രഹി മഹാമാരി യാൽ (Global Pandemic) പ്രഖ്യാപിച്ചു. 2009-ൽ എച്ച്‌എൻ1 ആണ് ഈതിനുമുമ്പ് മഹാമാരിയായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട പകർച്ചവ്യാധി. | | |
| • മാർച്ച് 13-ന് യൂ-എസിൽ പ്രസിഡൻറ് ഡൊബ്രോഡ് ട്രംപ് ദേശീയ അടിയന്തരവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ചു. | | |
| • മാർച്ച് 24-ന് അർധഗംഗാ മുതൽ ഏപ്രിൽ 14 വരെ ഇന്ത്യയിൽ സന്ദുരണ അടച്ചിടൽ (ലോക്ക് ഡാൻഡ്) പ്രഖ്യാപിച്ചു. | | |
| • കേരളത്തിൽ കൊറോൺ വൈറസ് ബാധയെത്തു കർന്നുള്ള ആദ്യ മരണം മാർച്ച് 28-ന് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു. | | |
| (മാർച്ച് 28 വരെയുള്ള റിപ്പോർട്ടുകൾ അനുസരിച്ച്. അവ ലഭിച്ച ലോകാരോഗ്യ സംഘടന) | | |

യു.എസ് - താലിബാൻ സമാധാനം

Agreement for Bringing Peace to Afghanistan
باق إحلال السلام في أفغانستان
انستان ته د سولې راوستلو تر
فقتنامه اوردن صلح به افغانستان
الدوحة قطر ٢٩ فبراير ٢٠٢٠



ഫെബ്രുവരി 29

- അഫ്ഗാനിസ്ഥാനിൽ 18 വർഷമായി തുടരുന്ന സംഘർഷം അവസാനിപ്പിക്കുന്നതിന് യു.എസും താലിബാനും പ്രാമാർക്ക സമാധാന ഉടൻവടിയിൽ ഒപ്പുവച്ചു.
- വത്തറിന്റെ തലസ്ഥാനനഗരമായ ദോഹയിൽ, താലിബാൻ സഹസ്ഥാപകനും കമാൻഡറുമായ മൂലം അബ്സൂര് ജലാനി ബോദഗും യു.എസിന്റെ പക്ഷത്തുനിന്ന് മുഖ്യഹിനിലക്കാരൻ സത്രമായ വലിൽസാദുമാൻ കരാൻിൽ ഒപ്പിട്ട.

പ്രധാന ഉടൻവടികൾ:

- വെടിനിർത്തലിന് അംഗീകാരം.
- 135 ദിവസങ്ങൾക്കാണ് യു.എസ്. സൈനിക സാമ്പാദ്യം 8000-ലേക്ക് കുറയ്ക്കും. താലിബാൻ കരാർ വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കുന്ന പക്ഷം 14 മാസ അശ്വകളിൽ യു.എസ്. സൈന്യം പുർണ്ണമായും പിൻവാങ്ങും.
- താലിബാൻ അഫ്ഗാൻ സർക്കാരുമായി നേരിട്ട് ചർച്ച നടത്തും.

- യു.എസിനോ സവൃരാജ്യങ്ങൾക്കോ എതിരായി അഫ്ഗാൻ കേദ്രീകരിച്ചുള്ള തീവ്രവാദ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനുവദിക്കില്ല.

കരാൻിൻ പിന്നാലെ അടക്കമണം:

- അഫ്ഗാൻ ജയിലുകളിലുള്ള താലിബാൻ തടവുകാരെ വിചയയ്ക്കിരുന്ന് പ്രസിദ്ധീയായ അഫ്ഗൻപാർലമെന്റി വ്യക്തമാക്കിയതോടെ കുഞ്ജസിലെ സൈനിക പോസ്റ്റുകൾക്ക് നേരെ ഭീകരാക്കമണമുണ്ടായി. തുടർന്ന് ഹൈമെംഡ് പ്രവിശ്യയിലെ താലിബാൻ കേദ്രങ്ങളിൽ യു.എസ്. സൈന്യം വേദ്യാമാക്കമണം നടത്തി.

BACKUP

ഉരിത്രം

- പശ്തുൺ ഗ്രോത്വവർഗ്ഗങ്ങളെ ഐക്ക്യപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് അഹമ്മദ് ഷഹ ദുറാനിയാൻ 1747-ൽ അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ സ്ഥാപിച്ചു.
- പിന്നീട് ശ്രീഭിഷ് അധിനിതയിലായ അഫ്ഗാനി സ്ഥാനം 1919-ൽ സ്ഥാപിച്ചു.
- 1973-ലെ പട്ടാള അട്ടിമറിയിലുടെ ജനാധിപത്യ ത്രിംബ അന്ത്യം.
- 1978-ൽ കമ്യൂണിസ്റ്റുകാർ അധികാരം പിടിച്ചെടുത്തു. 1979-ൽ അഫ്ഗാൻ കമ്യൂണിസ്റ്റുകൾക്ക് പിന്തും നൽകിക്കൊണ്ട് സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ അധിനിവേശം.
- 1989-ൽ സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ പിന്നാൻ.
- ആദ്യത്രയുഖങ്ങളുടെ സാഹചര്യം മുതലെ ടുത്ത് 1994-ൽ താലിബാൻ തുപംകൊണ്ടു. ഇന്ന് ലാമിക് ഐമിരേറ്റ് ഓഫ് അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ (എ.ഇ.എ.) എന്നാൻ സയം വിശ്വേഷിപ്പിക്കുന്നത്. മുഹമ്മദ് ഓഫ് ആൻ സ്ഥാപകൻ. 2001 ആകുമ്പോഴേക്കും അഫ്ഗാൻസ്റ്റൻ മുകാബിലാഗ വും താലിബാൻസ്റ്റ് നിയന്ത്രണത്തിലായി.
- 2001-ൽ അൽബായിറ്റി വേൾഡ് ട്രേസ് സെൻ്റ്രൽ ടകർത്തശേഷം യു.എസ്. അഫ്ഗാനിൽ നിലയറുപെച്ചു. അൽബായിറ്റിക്ക് താലിബാൻ സംരക്ഷണം നൽകുന്നു എന്നതായിരുന്നു കാരണം.
- രാജ്യപരിത്രനയിലെ ഏറ്റവും നീണ്ട പോരാട്ടിക്കുന്നത് ഉടൻവടിയിലുടെ യു.എസ്. സൈനികൾ കൊല്ലപ്പെട്ടു. ഒപ്പും ആയിരക്കണക്കിന് അഫ്ഗാൻ സൈനികരും സാധാരണക്കാരും.
- അഫ്ഗാൻ, അമേരിക്കൻ നയത്ത്വത്തോടു പ്രതിനിധികൾക്കാപ്പോ യു.എൻ., ഇത്യും, പാക് പ്രതിനിധികളും താലിബാനുമായുള്ള ചർച്ചയിൽ പങ്കാളികളായിരുന്നു.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് പേജ് 20 കാണുക

■ AT A GLANCE ■ WORLD

CURRENT EVENTS

സുസ്ഥിരത സൂചിക



പെബ്രുവരി 20

- പ്രതിശീർഷ കാർബൺ ബഹിർഗമനം, ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതം നയിക്കാനുള്ള ഒരു രാജ്യത്തെ കൂട്ടികളുടെ കഴിവ് എന്നിവ അധാരമാക്കിയുള്ള സുസ്ഥിരത സൂചികയിൽ (Sustainability Index) ഇന്ത്യക്ക് 77-ാം സ്ഥാനം.
- കൂട്ടികളുടെ അതിജീവനം അടിസ്ഥാന മാക്കിയുള്ള അഭിവൃദ്ധി സൂചികയിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് 131-ാം സ്ഥാനം.
- ലോകാരോഗ്യ സംഘടന, യൂണിസെപ്പ്, ലാൻസേറ്റ് മെഡിക്കൽ ജേണൽ എന്നി വയാൺ റിപ്പോർട്ടിന് അംഗീകാരം നൽകിയത്.
- 180 രാജ്യങ്ങളിലെ വിവരങ്ങളാണ് പഠന വിധേയമാക്കിയത്.
- അതിജീവനം, ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, പോഷകാഹാരം എന്നി കാര്യങ്ങളിൽ നോർവേയാണ് മുന്നിൽ. ദക്ഷിണകാരിയയും നേതർഖലൻവിശ്വസ്യം തുടർന്നൊരു കൂലിയുണ്ട്.
- മധ്യ ആഫ്രിക്കൻ റിപ്പബ്ലിക്, ചരാൾ, സൊമാലിയ എന്നിവയാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഏറ്റവും പിന്നിൽ.

മലിന നഗരങ്ങൾ



പെബ്രുവരി 25

- പോയവർഷം ലോകത്ത് ഏറ്റവും മലിനമായ തലസ്ഥാനനഗരങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഡാൽഹി ണ്ണനാമത്.
- റിപ്പോർട്ട് തയാറാക്കിയത് അന്തരീക്ഷ വായുവിന്റെ ശുശ്രൂഷാലോറ പരിശോധിക്കുന്ന കമ്പനിയായ ഐക്കു ഫൈർ എയർവിഷ്യൽ.
- ലോകത്തെ 30 മലിന നഗരങ്ങളിൽ ഇരുപത്തിഒന്നാനും ഇന്ത്യയിൽ.
- ലോകത്തെ ഏറ്റവും ദുഷിച്ച വായുവുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ അഞ്ചാം സ്ഥാനത്താണ് ഇന്ത്യ, ബംഗ്ലാദേശ്, പാകിസ്താൻ, മാലാഖിയ, അഫ്ഗാൻസ്ഥാൻ എന്നുമുതൽ നാലുവരെ സ്ഥാനത്തുള്ളത്.



പറവിയിൽ

മുഹമ്മദ് അസീൻ മലേഷ്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി



മാർച്ച് 1

- മലേഷ്യയുടെ ഏട്ടാമത് പ്രധാനമന്ത്രിയായി ബൈർസാത്തു പാർട്ടിയുടെ നേതാവും മുൻ ആലൂറ്റര മന്ത്രിയുമായ മുഹമ്മദ് അസീൻ അധികാരമേറ്റു.
- ഭരണമുന്നന്നിയിലെ തർക്കങ്ങളെള്ളത്തുടർന്ന് മഹാതിർ മുഹമ്മദ് ദൈഖ്യവൽ 24-ന് പ്രധാന മന്ത്രിപദം രാജിവച്ചിരുന്നു.
- മുന്നന്നിമാറ്റത്തിലൂടെ പ്രധാനമന്ത്രിപദത്തിൽ തിരിച്ചേതാമെന്ന മഹാതിൻറെ കണക്കുകൂട്ട് ലാണ് മുഹമ്മദ് അസീൻ അടക്കിപ്പിച്ച്.

കൃത്യതയെ വിവരജിക്കുന്നത് പോൾ 48 ക്രാനുക

IN BRIEF

- ശ്രീലങ്കയിൽ കാലാവധി പുർത്തിയാക്കാൻ ആറുമാസം ശൈലിക്കു പ്രസിദ്ധീയ ശേഷിക്കു പാർലമെന്റ് പിരിച്ചുവിട്ടു. ഏപ്രിൽ 25-ന് രാജീതി തിരഞ്ഞെടുപ്പുനടത്തും.
- ഒമ്പക്കുരാശ്ശുസഭയുടെ (യു.എൻ.) കീഴിൽ ലഭിക്കുന്ന ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇൻഡിസാൻഡ് നാഷണൽ മരിടെക ഓർഗനേസേഷൻ (എ.എ.എ.ഒ.) അന്താരാഷ്ട്ര പങ്കാളിത്ത വകുപ്പു മേധാ വിയായി മലയാളിയായ ഡോ. ജോസ് മാതേയ് കലിംഗ നിയമിച്ചു.
- ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സമ്പന്ന എന്ന സ്ഥാനം ആലിബാബയുടെ സഹസ്ഥാപക നൂസ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് പ്രയർമ്മാനുമായ ജാക് മാർക്ക്. റിലയൻസ് ഇൻവസ്ട്രീസ് പ്രയർമ്മാൻ മുകേഷ് അംബുനി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തെക്ക് പിന്തുംപെട്ടു.
- അമേരിക്കൻ സിനിമാ നിർമ്മാതാവും മിറാമാക്സ് സിന്റേ സഹസ്ഥാപകനുമായ ഹാബി വെൽസ് സ്റ്റീറ്റ് 23 വർഷം തടവ്. മീ ടു വെളിപ്പെടുത്തലുകളുടെ ഭാഗമായി പോളിവുഡ് നടമാരുൾപ്പെടുത്തിവരി പേരാണ് വെൽസ്റ്റീറ്റുനിൽ ആരോപിച്ചുമായി റംഗത്തെത്തിയത്.



ലക്സംബർഗിൽ പൊതുഗതാഗതം സംജന്യം

മാർച്ച് 1

- പൊതുഗതാഗതം പുർണ്ണമായും സംജന്യമാക്കുന്ന രാജ്യ മെന്ന റോക്കോഡ് യൂറോപ്പിലെ സമ്പന്നരാജ്യങ്ങളിലെന്നായ ലക്സംബർഗിന്.
- യൂറോപ്പിലെ വലുപ്പംകുറഞ്ഞ റാജ്യങ്ങളിലെന്നായ ലക്സംബർഗിലെ ജനസംഖ്യ 614,000 മാത്രമാണ്. കാറുകളാണിടത്തെ പ്രധാനവാഹനം. രാജ്യത്തെ 47 ശതമാനം പേരും കാറോടിച്ചാണ് ജോലിക്കൂടു പോകുന്നതെന്നാണ് കണക്ക്.
- കാറുകളുടെ എണ്ണംകുറച്ച് ഗതാഗതക്കുരുക്കും മലിനീകരണവും കൂടിയക്കുകയാണ് പുതിയ നൈക്കെത്തിലൂടെ സർക്കാർഭേദം ലക്ഷ്യം.

■ AT A GLANCE ■ INDIA

CURRENT EVENTS



ഫെബ്രുവരി 21

- ഉത്തർപ്രദേശിലെ സന്ദോളിയിൽ 3800 വർഷം പഴക്കമുള്ള ശ്രദ്ധാനം കണ്ടെത്തി.
- ബി.സി.ഈ. 1900 ഹാലുലട്ടുത്തിൽ 126 പേരെ സംസ്കരിച്ച് വലിയൊരു സ്ഥലമാണ് ഉത്തം

- നത്തിൽ കണ്ടെടുത്തത്. ഇന്ത്യയിൽ ഇതുവരെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള ശ്രദ്ധാനംഭൂമി.
- കാലഘനനയനുസരിച്ച് ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരത്തിൽ അവസാനകാലുലട്ടുത്തി അടയാളം പ്രേരിപ്പിച്ചുനൽകുന്ന കണ്ടെത്തൽ.



TIMELINE



യെസ് ബാങ്കിന് സംഭവിച്ചത്

പോയമാസം ഇന്ത്യൻ ബാങ്കിൽ രംഗത്തുനിന്നുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട വാർത്തകളിലുണ്ടായിരുന്നു യെസ് ബാങ്കിന് ആർ.ബി.ഐ.പ്രവർത്തന നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയെന്നത്. ഇന്ത്യയിലെ അഞ്ചാമത്തെ വലിയ സ്വകാര്യ ബാങ്കിന് എന്നുസംഭവിച്ചുവെന്നതിൽ സമയം തന്നെ.

- ബാങ്കിൽ വിദ്യർഘ്യനായ റാണ കപുർ 2004-ലാണ് യെസ് ബാങ്കിന് ആരംഭിച്ചത്.
- 2017-18 കാലത്ത് ബാങ്കിന്റെ മുല്യം ഒരുലക്ഷം കോടി പിന്നിട്ടും എന്നാൽ പിന്നീട് ബാങ്കിന്റെ തകർച്ച തുടങ്ങുകയായിരുന്നു.
- 2018 സെപ്റ്റംബർ 19: 2019 ജനുവരിയിൽ ബാങ്കിന്റെ സി.ഈ.ഒ. സ്ഥാനത്തുനിന്ന് റാണ കപുർ മാറ്റാമെന്ന് ആർ.ബി.ഐ. നിർദ്ദേശിച്ചു.

BACKUP

സിന്യൂഗ്രൈതെട സംസ്കാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെളിവുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ഇടങ്ങൾ:

- ഹാറ്പ്:** പാകിസ്താനിലെ പദ്മാബദ്ധ പ്രവിശ്യയിൽ മോൺഡോമറി ജില്ലയിൽ റവി നദിക്കരയിൽ സമിതി ചെയ്യുന്നു. 1921-23 കാലത്ത് ദയാ റാം സാഗർജിയാൻ ഇവിടെ ഉടൻമനനം നടത്തിയത്.
- മോഹൻ ജോഡോ:** പാകിസ്താനിലെ പദ്മാബദ്ധ പ്രവിശ്യയിൽ ലാർക്കന ജില്ലയിൽ സിന്യൂ നദിക്കരയിൽ സമിതി ചെയ്യുന്നു. 1922-ൽ ആർ.ഡി. ബാനറജിയാൻ ഇവിടെ ഉടൻമനനം നടത്തിയത്.
- ചാനുഭാരോ:** പാകിസ്താനിലെ സിന്യൂ പ്രവിശ്യയിൽ സിന്യൂ നദിതീരത്ത്. 1931-ൽ എൻ.ജി. മജുദാറാം കണ്ണെത്തിയത്.
- ലോത്തൻ:** ഗുജറാത്തിലെ ഭോഗവ നദിക്കരയിൽ 1954-ൽ എസ്.ആർ.റാബു കണ്ണെത്തി.
- കാളിബംഗ:** രാജസ്ഥാനിലെ വാഗർ നദിത്തി റോ. 1961-ൽ ബി.ബി. ലാൽ കണ്ണെത്തി.
- ധോജാവിര:** ഗുജറാത്തിൽ കുഴിലെ ലുണി നദിതീരത്ത് 1967-68 കാലത്ത് ജെ.പി.ജോഷി യാൻ ഉടൻമനനം ചെയ്തത്.

- 2019 ജനുവരി 24: റവനീത് ശിൽ പുതിയ സി.എൽ.എ ആയി.
- സുരക്ഷിതമല്ലാത്ത വായ്പകൾ നൽകിയതോടെ കിട്ടാക്കം പെരുകുകയും ബാക്ക് നഷ്ടത്തിൽ നിന്ന് നഷ്ടത്തിലേക്ക് കുപ്പുകുത്താൻ തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. അനിൽ അംബാനി ശൃംഗം, ദേവാൻ ഹൗസിൽ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ, സീ ശൃംഗ് തുടങ്ങി നഷ്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ കുപോലും ഉദാരമായി വായ്പകൾ നൽകി.
- 2020 മാർച്ച് 5: ബാക്കിഞ്ച് നിയന്ത്രണ നിയമം 45-ാം വകുപ്പുപ്രകാരം റിസർവ് ബാക്ക് തെരഞ്ഞ ബാങ്കിന് മോട്ടോറിയം ഏർപ്പെട്ടുത്തി. ബാക്കിനെ ആർ.ബി. ഐ. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് നിയന്ത്രണത്തിലാക്കി. ദേശ്വർ ബാക്ക് ഓഫീസ് മുൻ ഡെപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ മാനേജി എൻ ഡിക്കുറ്റും പീറ്റർ ഫിനാൻഷ്യൽ ഓഫീസുമായിരുന്ന പ്രശാന്ത് കുമാർനെന്നയാൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് നിയോഗിച്ചത്.
- കളിപ്പുനാം വെളുപ്പിച്ച കേസിലും വഴിവിട്ട് വായ്പകൾ നൽകിയതിനും മാർച്ച് എട്ടിന് റാണ കപുർ അഡ്സ്റ്റിലായി.
- മാർച്ച് 18-ന് മോട്ടോറിയം അവസാനിക്കുകയും ബാക്ക് വീണ്ടും പ്രവർത്തനം തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു.

കൃത്യതയ്ക്ക് വിവരങ്ങൾക്ക് പേജ് 12 കാണുക



ഇന്ത്യ - അമേരിക്ക

ഫെബ്രുവരി 24 - 25

- യു.എസ്. പ്രസിഡന്റ് ഡൊമാഷില്ഡ് ട്രംപും പ്രമാ മ വന്നിൽ മലബാറിയ ട്രംപും ഇന്ത്യ സന്ദർഭിച്ചു. ട്രംപിന്റെ മകൾ ഇവാൻക ട്രംപ്, മരുമകൾ ജേഡ് കുഷ്ണൻ എന്നിവരും അനുഗമിച്ചു.
- അഹമ്മദാബാദിലെ മൊട്ടറു റോഡിൽ ഒന്നാം ട്രംപ് എന്ന പേരിൽ അദ്ദേഹത്തിന് സീക്രിറ്ററിനമാരുക്കി.
- സബർമതി ആഗ്രഹത്തിലും ആഗ്രയിലും ട്രംപും കുടംബവും സന്ദർശനം നടത്തി.
- തീവ്രവാദത്തിനെതിരെ ഇരുരാജ്യങ്ങളും നിലപാടെടുത്തു.
- ഡൽഹിയിലെ ഹൈറാസാർ ഹൗസിൽ യു.എസ്. പ്രസിഡന്റ് ഡൊമാഷില്ഡ് ട്രംപും പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോഹിനീയും ഉദയകക്ഷി ചർച്ച നടത്തി.
- 22,000 കോടി രൂപയുടെ പ്രതിരോധ ഇടപാടുകൾക്ക് ഇരുരാജ്യങ്ങളും തമിൽ കരാറായി. കരസേനയ്ക്ക് ആർ അപ്പാചേര ഹലികോപ്പറൂകളും നാവികസേന നൽകായി 24 ഏം.എച്ച് 60 റോമിങ്കോ സീ ഫോക്സ് ഹലികോപ്പറൂകളും വാങ്ങാം.



ഇന്ത്യ സന്ദർഭിച്ചിട്ടുള്ള

യു.എസ്. പ്രസിഡന്റുമാർ:

- ഡിക്കുർ ഡി. ഇളസൻഹോവർ (1959)
- റിച്ചാർഡ് നിക്സൺ (1969)
- ജിമ്മി കാർട്ടർ (1978)
- ബിൽ ക്ലിന്റൺ (2000)
- ജോർജ്ജ് ഡബ്ല്യൂ. ബുഷ് (2006)
- ബുരാക് ഓബാമ (2010, 2015)
- ഡൊമാഷില്ഡ് ട്രംപ് (2020)

■ AT A GLANCE ■ INDIA

CURRENT EVENTS



JUDICIARY

കുപ്പേറോകറൻസിയുടെ വിലക്കുനീകരി

മാർച്ച് 4

- ബിറ്റ്‌കോറിൻ പോലുള്ള ക്രിപ്പറോകറൻസികളെ നിയന്ത്രിച്ച് റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ 2018 ഏപ്രിൽ ആറിലെ സർക്കുലർ സൂപ്രീം കോടതി റദ്ദാക്കി. ബാങ്കുകൾക്കും മറ്റു ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ക്രിപ്പറോകറൻസികളും മാത്രം വിസ്തൃത സേവനങ്ങൾ നൽകാം.
- ഇൻഡ്രിൻറും ആൻഡ് മമാ ബൈൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഒരു ജിയിൽ ജസ്റ്റിസുമാരായ ആർ.എഫ്. നാരിമാൻ, അനൂർജ്ജാ ബോസ്, വി. രാമ സുഖേമണ്ണൻ എന്നിവർ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് വിഭിന്ന പരിശീലനം.



വിശ്വാസാധാരണയ്ക്ക്
കൂടുതൽ അനുഭവം കൊണ്ട്
സ്കാൻ ചെയ്യുക



BACKUP

കുപ്പേറോകറൻസി

- ഫ്ലോക്സ് ചെയിൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുകയും സുക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഡിജിറ്റൽ കോഡുകൾക്കും ക്രിപ്പറോകറൻസികൾ എന്നും വിളിക്കുന്നത്.
- എൻട്രീപ്പ്‌ഷർ എക്സാളജിൽവുടെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ക്രിപ്പറോകറൻസികൾ ഭൗതിക രൂപമില്ല.
- ഇവയുടെ ക്രയവിക്രയങ്ങൾ ഏതെങ്കിലും കേന്ദ്രീകൃത ബാങ്കിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ ആകില്ല.
- ‘ദ്രോൺ നകാമോട്ടോ’ എന്നറയപ്പെടുന്ന അജന്താത നാണ് 2008ൽ ‘ബിറ്റ്‌കോറിൻ’ എന്ന പേരിൽ ആദ്യ ക്രിപ്പറോകറൻസിക്ക് രൂപം നൽകിയത്.
- എത്രെംബം, റിപ്പിൾ, ലെഡ്ഗ്രേഡോയിൻ, നെയ്തിനകോറിൻ, പിപി കോറിൻ എന്നിവ ക്രിപ്പറോകറൻസികൾ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

രജീന്റ് ഗ്രാമഗായ് രാജ്യസഭയിൽ

മാർച്ച് 16

- സൂപ്രീം കോടതി മുൻ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് രണ്ടാംഗൾ ഗ്രാമഗായിയെ രാശ്ശപതി റാം നാം കോവിൻ രാജ്യസഭയിലേക്ക് ശുപാർശ ചെയ്തു. മാർച്ച് 19ന് അദ്ദേഹം സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു.
- ഇന്ത്യയുടെ 46-ാമത് ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ആയിരുന്ന ഗ്രാമഗായ് 2019 നവംബർലൂണ് കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കിയത്.
- ചീഫ് ജസ്റ്റിസായി വിരമിച്ച വ്യക്തി മാസങ്ങൾക്കു മുളിൽ മറ്റൊരു പദവി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനെതിരെ പ്രതിപക്ഷ പാർട്ടികളും മുൻ സൂപ്രീം കോടതി ജയജിമാരും രംഗത്തെത്തി.



BACKUP

ആർട്ടിക്കലിംഗ് 80

- രാജ്യസഭയിലേക്ക് വിവിധ മേഖലകളിലെ വിദഗ്ധരെ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യാൻ രാശ്ശപതി കൂടി അധികാരം നൽകുന്നത് ഭരണാധികാരി ലെ അനുച്ഛേദം 80 (മുന്നാം വകുപ്പ്) ആണ്.
- 12 പേരും രാശ്ശപതിക്കും നിർദ്ദേശിക്കാം.

നിർദ്ദയ കേസിലെ പ്രതികളെ തുകിലേറ്റി

മാർച്ച് 20

- 2012-ൽ യൽഹിയിൽ ഓടുന്ന ബസിൽ വച്ച് പാരാമെഡിൻകൾ വിദ്യാർമ്മിനിയെ ബലംത്സംഗം ചെയ്തുകൊലപ്പെട്ടുത്തിയ കേസിൽ നാല് പ്രതികളുടെ വധയിൽക്കൊണ്ടുകാണി. അക്ഷയ് റാക്കുർ, പവൻ ഗുപ്ത, വിനക് ശർമ്മ, മുകേഷ് സിങ് എന്നിവരെയാണ് തിഹാർ ജയിലിൽ തുകിലേറ്റിയത്. പ്രധാന പ്രതിയായ റാം സിംഗ് 2013 മാർച്ച് 11-ന് ജയിലിൽ ആത്മഹത്യ ചെയ്തിരുന്നു. കേസിലെ പ്രായപുർത്തിയാക്കാതെ കുറവാളി മുന്നുവർഷത്തെ ശിക്ഷാകാലാവധി പുർത്തിയാക്കി.

സത്യന്മൂലത്തിലെ പ്രധാന വധയിക്കുകൾ:

- സാമൂഹിക വിനായക് ശോഡ്‌സ്: മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ ഉഭാതകൻ. 1949 നവംബർ 15-ന് അംബാലജയിലിൽ തുകിലേറ്റി.
- രംഗ, സി.എൽ.: 1978 ഓഗസ്റ്റിൽ നൃയാദിക്കിയിൽ നാവികസേനാ ഉദ്യോഗസ്ഥനായ കുപ്പറ്റൻ മദൻ മോഹൻ ചോപ്രയുടെ മകളായ ശീത, സംഖ്യയുടെ കുമാരക്കാരെ പണത്തിനുവേണ്ടി തട്ടി കുറഞ്ഞുപോയി കൊലപ്പെട്ടുതി. 1982 ജനുവരി 31-ന് തിഹാർ ജയിലിൽ തുകിലേറ്റി.
- ഓട്ടോ റജു: തമിഴ്നാട്ടിലെ വൈലുൽലെ കുപ്പ സിലു പരമ്പര കൊലയാളി. 1995 ഏപ്രിൽ 27-ന് സേലം ജയിലിൽ തുകിക്കൊന്നു.
- ധനശ്രീജായ് ചാറുജി: പ്രായപുർത്തിയാകാതെ പെൺകുട്ടിയെ ബലംത്സംഗം ചെയ്ത് കൊലപ്പെട്ടുതി. കൊൽക്കത്തയിലെ അലിപോർ സെൻട്ടൽ ജയിലിൽ 2004 ഓഗസ്റ്റ് 14-ന് ശിക്ഷ നടപ്പാക്കി.
- അജോമർ കുമാർ: 2008ലെ മുംബേവെ ടൈറ്റാക്കമണ തിൽ ജീവനോടെ പിടിക്കുപ്പെട്ട ഏക ഭീകരൻ. പുണ്ണൻ ദയവാദ ജയിലിൽ 2012 നവംബർ 21-ന് വധയിക്കു നടപ്പാക്കി.
- അമൃഷൻ ശ്രൂ: 2001 ഡിസംബർ 13-ന് നടന്ന പാർലമെന്റ് ആക്രമണക്കേസിലെ മുഖ്യപ്രതി. 2013 ഫെബ്രുവരി ഒമ്പതിന് യൽഹിയിലെ തിഹാർ ജയിലിലായിരുന്നു ശിക്ഷ നടപ്പാക്കിയത്.
- ധാക്കാശ് മേമൻ: 1993-ൽ മുംബേവയിൽ അരങ്ങേറിയ ബോംബ് സ്റ്റഫോറ്റപരമ്പരയിലെ മുഖ്യപ്രതി. 2015 ജൂലൈ 30-ന് നാഗ്പുരി സെൻട്രൽ ജയിലിൽ ശിക്ഷ നടപ്പാക്കി.



IN BRIEF

- കേരളത്തിന്റെ ആദ്യ തേരജന്മ എക്സ്പ്രസ് മംഗളുരു കോയയിന്തുരു രൂപീക്കിൽ.
- മുഖ്യ വിവരാവകാശക്കൂഷണരായി ബിമത് ജൂൽക്ക സ്ഥാനമേറ്റു.

BACKUP

നിർദ്ദയ ആക്ത്

ഇന്ത്യ നിർദ്ദയ എന്നുപേരിട്ടുവിളിച്ച പെൻകുട്ടിയ്ക്ക് രാജ്യത്വസ്ഥാനത്ത് നേരിട്ടേണ്ടി വന്ന ആക്രമണം 2012-ൽ രാജ്യവ്യാപകമായ പ്രതിഷ്യാജ്ഞാർക്ക് കാരണമായി. സർക്കാരിനെ തിരേ അനുയർന്ന പ്രതിഷ്യാജ്ഞാർക്ക് ലോകസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽപ്പോലും പ്രതിഫലിച്ചു.

സ്ത്രീസുരക്ഷയ്ക്കുവേണ്ടി ശക്തമായി ഈ പെടാൻ അന്നത്തെ സർക്കാരിനുമേൽ കടുത്ത സമർദ്ദമാണ് ഉണ്ടായത്. അത്തരത്തിലുണ്ടായ സർക്കാർ ഇടപെടാൻ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട നാശാന്തിരം സ്ത്രീകൾക്കെതിരയുള്ള ലെംഗിക കുറുക്കുത്യാജ്ഞാർക്കെതിരായ നിയമ ഭേദഗതി (Criminal Law (Amendment) Act, 2013). ഈ നിയമമാണ് നിർദ്ദയ ആക്ത് എന്ന് അറിയപ്പെട്ടുനൽകുന്നത്.

നാവികസേനയും വനിതകളെ സ്ഥിരീകരിച്ചുത്തെന്നും



മാർച്ച് 17

- നാവികസേനയിലും വനിതകൾക്ക് സ്ഥിരിക്കിയമന്ന് (സ്ഥിരം കമ്മിഷൻ പദവി) നൽകണമെന്ന് സുപ്രീംകോടതി.
- വിഡി പ്രവൃത്തിയുടെ ജൂറിന് ഡി.ഐ.വൈ. ചന്ദ്രചുഡ്യ് അധ്യക്ഷനായ ബൈബണ്ണ്
- കരസേനയിൽ വനിതകൾക്ക് സ്ഥിരം കമ്മിഷൻ നൽകണമെന്ന് പ്രവൃത്തി 17-ന് കോടതി വിഡി ചീരുന്നു.

AT A GLANCE ■ KERALA

CURRENT EVENTS



JUDICIARY

വിദ്യാഭ്യാസവും പ്രതിരോധയവും

ഫെബ്രുവരി 26

- സർക്കുളുകളിലും കോളേജുകളിലും വിദ്യാർമ്മികൾ സമരവും യർഥനായും ഐഡാവോയും പ്രകടനവും നടത്തുന്നത് ഹൈകോടതി വിലംബി.
- വിദ്യാഭ്യാസം മഴലിക്കാവകാശമാണ്. അതിന് തടസ്സമാകുന്നതെത്തും ഭരണ ഘടനാ വിരുദ്ധമാണ്.
- വിദ്യാർമ്മികൾക്ക് രാഷ്ട്രീയവിഷയങ്ങളിൽ അലിപ്പിച്ചായം പറയുന്നതിന് വിധി തടസ്സമല്ല. സംവാദം, ചർച്ച തുടങ്ങിയവയിലും ദേശീയ അതിരം പ്രതിഷേധങ്ങൾ.



വിദ്യാർഹി

ഫെബ്രുവരി 20

ലാറി ടെസ്റ്റർ (74)

- കെട്ട്, കോപ്പി, പേരുളുകൾ കണ്ണഭത്തിയ കാപ്പുട്ടർ വിഗർഘൻ.
- സിരോക്സ് പാലോ അൽട്ടോ റിസർച്ച് സെൻസറിൽ ജോലിചെയ്യുവോശാണ് 1973-ൽ ടെസ്റ്റർ കെട്ട്, കോപ്പി, പേരുളുകൾ കണ്ണഭത്തിയുന്നത്. തുടർന്ന് ഹൈകോടതിയും അന്തിമ റീപ്പോസ് കമാൻഡും കണ്ണുപിടിച്ചു.
- അപ്പുളിഞ്ഞ യുസർ ഇൻഗ്രേഡേഷൻസ് ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിൽ നിർണ്ണായക പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഫെബ്രുവരി 25

ഹൃസ്തി മുഖ്യാർക്ക് (91)

- മുസ്തുവർഷത്തോളം (1981 - 2011) ഇന്ത്യപ്രതിന്ദി പ്രസിധമന്നുണ്ടായിരുന്നു.
- അറബ് വസന്ത പ്രക്ഷോഭങ്ങളുടെ രാജിവ ത്രക്കണ്ണിവന്നു.
- 1972-ൽ ഇന്ത്യപ്പഞ്ചസ് വേദാമസേനയുടെ ചീഫ് ഓഫ് സ്റ്റൂഡായ മുഖ്യാർക്ക് 1973-ൽ ഇസ്രയേലിനെ തിരേ മിന്നലാക്രമണം നടത്തിയതോടെ ദേശീയ ശ്രദ്ധയിലേക്ക്.
- 1975-ൽ പ്രസിധമന്നുണ്ടായ സാദത്ത്, മുഖ്യാർക്കിനെ തന്റെ വൈസ് പ്രസിധമന്നുണ്ടായി പ്രവൃംപിച്ചു.
- 1981-ൽ ഇന്ത്യപ്പഞ്ചസ് ഹസ്താമിക് ജിഹാദീനെ തീവ്രമതസംഘടന അർബർ സാദത്തിനെ വെടി വെച്ചുകൊണ്ടു. പിന്നൊലെ ഇന്ത്യപ്രതിന്ദി പ്രസി ഡാന്റായി ഹൃസ്തി മുഖ്യാർക്ക് അധികാരമെറ്റു.

ഫെബ്രുവരി 25

അഡ്യു.പി.ശക്രൻ (73)

- 2001-ൽ ആർജണി മന്ത്രിസഭയിൽ ടൂറിസം, ആരോഗ്യ മന്ത്രിയായി.
- 1998-ൽ കോഴിക്കോട് എം.പിയായി.

മാർച്ച് 5

ഹാവിയേയർ പെരെസ്‌ഡെ കൃയർ (100)

- എൻകൃതാശ്വസലാ മുൻ സെക്രട്ടറി ജനറൽ (1981-1991).
- 1988-ലെ ഇരാൻ-ഇറാവ് യുദ്ധത്തിൽ വെടിനിർത്ത ലിന് മധ്യസ്ഥത വഹിച്ചു.
- ബൈട്ടൻ, ബൈജുലിയ, പോളിംഗ്, സോവിയറ്റ് യുണിയൻ, സിറ്റിസൺലാൻഡ്, വെനൈസുല എന്നിവിടങ്ങളിൽ നയത്തന്ത്രജ്ഞനായിരുന്നു.



ലാറി ടെസ്റ്റർ



ഹൃസ്തി മുഖ്യാർക്ക്

- 1973-'74 കാലയളവിൽ യു.എൻ. രക്ഷാസമിതിയുടെ പ്രസിദ്ധീയം 1975 മുതൽ 1977 വരെ സൈപ്രസി എഴു യു.എൻ. ലൈബ്രറിയിലെ സ്ഥിരംപ്രതിനിധിയുമായിരുന്നു.
- 1920 ജനുവരി 19ന് പെറുവിലെ ലിമയിൽ ജനനം.

മാർച്ച് 8

എൻ. പിജയൻപിള്ള (68)

- ചവറയിൽ നിന്നുള്ള നിയമസഭാംഗം.
- 2016-ൽ ഇടത് സത്രന്തനായാണ് മത്സരിച്ചുജയിച്ചത്.

മാർച്ച് 8

എച്ച്.ആർ. ഭരതാജ്ഞ (82)

- അമ്പുതവണ രാജ്യസഭാംഗമായിട്ടുണ്ട്.
- രാജീവ് ഗാന്ധിയുടെയും പി.വി. നരസിംഹരാവുഡി സ്റ്റേറ്റ് സർക്കാരുകളിൽ നിയമസഹമന്ത്രിയായിരുന്നു.
- 2009 മുതൽ 2014 വരെ കർണ്ണാടക ഗവർണ്ണറായിരുന്നു; 2012 ജനുവരി മുതൽ 2013 മാർച്ച് വരെ കേരള ഗവർണ്ണറുടെ അധികച്ചുമതലയും വഹിച്ചു.

മാർച്ച് 14

പുതുഫേറി രാമചന്ദ്രൻ (92)

- കവി, ആഷാ ഗവേഷകൻ, ചാലിക്കാരൻ, അധ്യാപകൻ തുടങ്ങിയ നിലകളിൽ പ്രശസ്തൻ.
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം, എച്ച് തമ്മിൾ പുരസ്കാരം ഉൾപ്പെടെ ഒട്ടരു അംഗീകാരങ്ങൾ നേടിയിട്ടുണ്ട്.
- ആത്മകമായി: തിളച്ച മണ്ണിൽ കാൽനടയായ്.

മാർച്ച് 20

പി.കെ. ബാനരജി (83)

- ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോൾ ടീമിന്റെ മുൻ കൂപ്പറ്റനും പരീശീലകനും.
- 1936 ജൂൺ 23-ന് ബംഗാൾ പ്രസിദ്ധൻസിയിലെ ജർപ്പായ്റ്റുരി ജില്ലയിൽ ജനിച്ചു.
- 1956, 1960 ഐംപിക്സിൽ പങ്കെടുത്തു. 1960 റോം ഐംപിക്സിൽ ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോൾ ടീമിന്റെ കൂപ്പറ്റനായിരുന്നു.
- 1958, 1962, 1966 എഷ്യൻ ശൈംസിൽ പങ്കെടുത്ത ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോൾ ടീമിൽ അംഗമായിരുന്നു.
- 1972 മുതൽ 1986 വരെ ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോൾ ടീമിൽ പരീശീലകനായിരുന്നു.



പാവിയേരി പെരെസ്



എച്ച്.ആർ. ഭരതാജ്ഞ

ബന്ധം ഏബ്രൽ പുരസ്കാരം

മാർച്ച് 18

- ജോതാക്കൽ: ഫിലിപ്പിൻബർഗ് ജീവി ലേമിലെ ഹൈബു സർവകലാശാലയിലെയും, ശ്രീസി മാർഗ്ഗലിന് യു.എസിലെ ഫേൽ സർവകലാശാലയിലെയും അധ്യാപകനായിരുന്നു.
- ഗണിതശാസ്ത്രരംഗത്തെ നൊബേൽ പുരസ്കാരം എന്നാണ് ഏബ്രൽ പുരസ്കാരം അറിയപ്പെടുന്നത്.
- 2003-ൽ നീൽസ് ഹൈഡ്രിക് ഏബ്രൽ എന്ന നോർവീജിയൻ ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് പുരസ്കാരം എച്ച് പുരസ്കാരത്തിൽ.
- ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഫേൽകുന്ന മദ്ദറാരു പ്രശസ്ത പുരസ്കാരമാണ് ഫൈൽസ് മെഡൽ.



ജീതറി മാർഗ്ഗലിന്



ഫിലിപ്പിൻബർഗ്

മാർച്ച് 23

കെ. പ്രഭകരൻ (70)

- ഇന്ത്യൻ റാഡിക്കൽ ചിത്രകലയിലെ പ്രമോഡനയായ ചിത്രകാരൻ.
- കോഴിക്കോട് സാദേശിയാണ്. ഇന്ത്യയിലും വിദേശ തന്റെ ഒട്ടരു ചിത്രപ്രദർശനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ജനീവയിൽ എഴ് പ്രസ്ലിം ഇന്ത്യൻ ചിത്രകാരന്മാരോടൊപ്പം നടത്തിയ 'ആലോവ്യൂ ദർശന' ചിത്രപ്രദർശം നം ആഗോളത്തിൽ ഏറെ ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ചു.

മാർച്ച് 24

ഇ. ഹരികുമാർ (76)

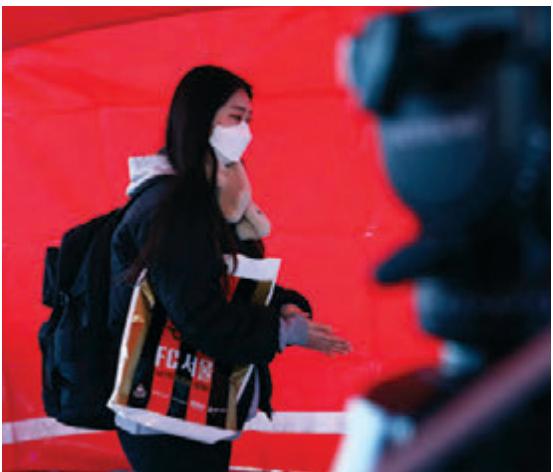
- പ്രശസ്ത മലയാള കമാക്കുത്ത്
- മഹാകവി ഇട്ടേരി ശോവിന്ദൻ നായരുടെ മകനാണ്.
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ്, നാലു പ്രാഡൻ അവാർഡ്, പത്മരാജൻ പുരസ്കാരം എന്നിവ നേടിയിട്ടുണ്ട്.



■ AT A GLANCE

SPORTS

കൊരോണയിൽ നിശ്ചലഭായി കായികരംഗം



- 2020 ഡോക്കിയോ ഒളിംപിക്സ് 2021-ലേക്ക് മാറ്റി വെച്ചു.
- കൊരോണ വൈറസ് പടർന്നതോടെ കായിക രംഗം നിശ്ചലഭമായി. പ്രമുഖ ലൈഗുകളും ടൂർ സംഘര്ഷങ്ങൾക്കും നീട്ടിവെക്കപ്പെട്ടു. താരങ്ങൾക്ക് കൊരോണ ബാധയുണ്ടായി. ശതകോടികളുടെ സാമ്പത്തികനഷ്ടമാകും കായികമേഖലക്ക് സംഭവിക്കുന്നത്.
- മാർച്ച് 29-ന് തുടങ്ങാൻ നിശ്ചയിച്ചിരുന്ന എ.പി.എൽ. ക്രിക്കറ്റ് ഏസ്പിൽ 15-ലേക്ക് മാറ്റി.
- യുറോപ്പിലെ അഞ്ച് വന്നൻ ഫുട്ബോൾ ലൈഗുകളായ ഇംഗ്ലീഷ് പ്രീമിയർ ലീഗ്, സ്പാനിഷ് ലാ ലിഗ, ജർമ്മൻ ബുണ്ട്‌സ് ലിഗ, ഇറ്റാലിയൻ സീരി എ, ഫ്രഞ്ച് ലീഗ് വൺ എന്നിവ നിർത്തിവെച്ചു.
- യുറോപ്പിലും കോപ്പ അമേരിക്ക ഫുട്ബോളും ദക്ഷും വർഷം നീട്ടി. എൻ.ബി.എ നിർത്തിവെച്ചു.



സുനിൽ ജോഷ്യ ബി.സി.സി.ബി ചീഫ് സെലക്ടർ

- മുൻ ഇന്ത്യൻ ഇടംകൈയൻ സ്പിനർ സുനിൽ ജോഷ്യ ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് ടീമിന്റെ സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ. മുൻ ഇന്ത്യൻ പേര് ബഹുജർ ഹർവിൻ സിങ്കിനെയും സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി.
- എം.എസ്.കെ. പ്രസാദരാജ് പിൻഗാമിയായാണ് ജോഷ്യിയുടെ നിയമനം. ഗഗൻ റേഡാഡയൽക്ക് പ കരമാണ് ഹർവിനിന്റെ വരവ്. ശരണംറീപ് സിൽ, ജതിൻ പരഞ്ഞപെ, ദേവാംബ ശാന്തി എന്നിവർ നിലവിൽ കമ്മിറ്റിയിലുണ്ട്.
- 49 വയസ്സുള്ള ജോഷ്യ ഇന്ത്യക്കുവേണ്ടി 15 ടെസ്റ്റുകളും 39 ഏകദിനങ്ങളും കളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പൊളളാർഡിന് റെക്കോഡ്

- പരിപ്പി-20 ക്രിക്കറ്റിൽ 500 മത്സരം കളിക്കുന്ന ആദ്യതാരമെന്ന രേഖകാലം നേട്ടം വെന്നീറിയിസ് നായകൻ കെയ്റോൺ പൊളളാർഡിന്. ശ്രീലങ്കയ്ക്കെതിരായ പരമ്പരയിലെ ആദ്യമത്സരത്തിനിടയിൽതോടെയാണ് നേട്ടം സന്തോഷിച്ചത്.
- 10,000 റൺസെസന നാഴികക്കല്ലോം പിന്നിട്ടു.
- 17 വ്യത്യസ്ത ടീമുകൾക്കായി കളിച്ചു. മുംബൈ ഇന്ത്യൻസിനാണ് കൂടുതൽ കളിച്ചത് (170).



കെയ്റോൺ പൊളളാർഡിന്

ഇന്ത്യ റേഡിଓ

- കരളി-20 വനിത ലോകക്ലൂം ക്രിക്കറ്റിൽ ഓസ്ട്രേലിയക്ക് അഭ്യാം കിരീടം. പെമ്പനലിൽ ഇന്ത്യയെ തോൽപ്പിച്ചു.
- ആദ്യമായാൾ ഇന്ത്യ പെമ്പനൽ കളിച്ചത്. ഹർമൻപ്രീത് കൗരാൻ ഇന്ത്യയെ നയിച്ചു.
- ഓസ്ട്രേലിയൻ ഓസ്ട്രേലിയൻമാരായ അലിസ റീലി കളിച്ചിരെ താര വും ബൈത്ത മുണി ടുർണ്ണമെ സ്റ്റീലെ താരവുമായി.



പി.ടി. ഉഷ

പി.ടി ഉള്ളായ്ക്ക് ബി.ബി.സി പുരസ്കാരം

- മലയാളി അത്ലറ്റ് പി.ടി. ഉഷയ്ക്ക് ബി.ബി.സിയുടെ കായിക പുരസ്കാരം. ഇന്ത്യൻ കായികരംഗത്തെ ആജീവ നാട നേട്ടങ്ങൾക്കുള്ള പുരസ്കാരമാണ് ലഭിച്ചത്.
- കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച കായികതാരത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം ബാധ്യമിസ്തേൻ താരം പി.വി. സിനിധു നേടി.

സംരാഖ്യക്ക് കിരീടം

- രണ്ടാം ട്രോഫി ക്രിക്കറ്റ് കിരീടം സഹരാശ്ചയ്യക്ക്. പെമ്പനലിൽ ബാംഗാ ഭിന്ന ഓന്നാമിനിങ്ക് ലീഡിൽ മരിക്കുന്നു.
- കഴിഞ്ഞ എടുവർഷത്തിനും നാലു തവണ രണ്ടാം പെമ്പനലിലെത്തിയ സഹരാശ്ചയ്യക്ക് ആദ്യ കിരീടമാണിത്.
- മുൻ ഇന്ത്യൻ താരം കർസൻ ഗാവർ യാൻ കോച്ച്.
- സഹരാശ്ചയ്യുടെ അർപ്പിത് വാസവം പെമ്പനലിലെ താരമായി.



എ.ടി.കെ കൊൽക്കത്തയ്ക്ക് കിരീടം



- ഇന്ത്യൻ സുപ്രി ലീഗ് ഹൃക്ഷേഖാജിൽ എ.ടി.കെ കൊൽക്കത്തക്ക് ഹാട്ടിക് കിരീടം. പെമ്പ ലിൽ ചെരേനയിൻ എഫ്.സിയെ തോൽപ്പിച്ചു.
- ആദ്യസൈസണിലും മുന്നാം സൈസണിലുമാണ് ഇതിന് മുൻ കിരീടം നേടിയത്.
- ചെരേനയുടെ നേരിയുൻ വാൽസ്കിസിന് ശോർഡിൻ ബുറ്റ്.
- എഫ്.സി. ഗോവയുടെ ഹ്യൂഗ്രോസ് ബൗമാസ് ഹൈറോ ഓഫ് ദ പീഗ്.
- കൊൽക്കത്തയുടെ സുമിത് രാത്തി എമേർജി എൻഡുയർ.

AT A GLANCE

SPORTS



STAR OF THE MONTH

അന്തർജ്ഞാനിയോ ഫീബ്രുവരി

- ഇന്ത്യൻ സൂപ്പർ ലീഗർ എട്ട് മേഡലോളിൽ എ.ടി. കെ.കൊൽക്കത്തയെ റണ്ടും കിരീടത്തിലേ കു നയിച്ച പരിശീലകൾ. ചരിത്രത്തിൽ ഈ നേട്ടം കൈവരിക്കുന്ന ആദ്യ പരിശീലകനാണ് ഈ സ്വപ്രതിസ്ഥാനം.
- 2014-ലെ പ്രമാം സീസൺ ഫീബ്രുവരി 10 നേട്ടിയത്.
- ബൊളൈവിയ, വലൻസിയ, ന്യോർട്ടിംഗ് റി ജോൺ, പുരോ സിറ്റി ടീമുകളുടെ പരിശീലകനായിട്ടുണ്ട്.
- ബൊളൈവിയയെ 1997-ൽ കോപ്പ അമേരിക്ക ടൂർണ്ണമെന്റിൽ റണ്ടില്ലാക്കി.

ദ്രബ്യങ്ങളുടെ പഠനം

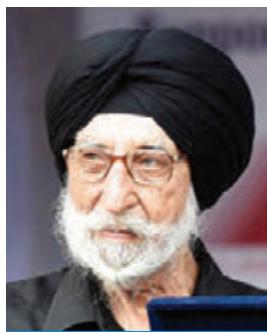
- ഹോക്കി ഫ്ലാക്കറാക്കിങ്ങിൽ ഇന്ത്യ നാലും സ്ഥാനത്ത്. ഇന്ത്യയുടെ മികച്ചനേട്ടം.
- ഫെഡറേഷൻ കപ്പ് ടെന്നീസിൽ ചരിത്രത്തിൽ

ആദ്യമായി ഇന്ത്യൻ വനിതകൾ പ്രൈ ഓഫിൽ കടന്നു. ഇൻഡിയൻ സൈപ്പുഡയ ആണ് അധികാരിയായ ദീപ്തി ഗേതുത്വത്തിലുള്ള ടീം മരിക്കടന്നത്.

ജോർജ്ജ് സൈനി (90)

- ഭ്രാംഗചാര്യ പുരസ്കാരം നേടിയ ഇന്ത്യൻ അത്ലറ്റിക്സ് പരിശീലകൻ.
- 1970 മുതൽ 90 വരെ ദേശീയ അത്ലറ്റിക്സ് മുഖ്യ പരിശീലകനായിരുന്നു.
- 1930-ൽ പഞ്ചാബിലായിരുന്നു ജനനം.
- 1978-ൽ ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ 18 മെഡലുകൾ നേടിയ ഇന്ത്യൻ അത്ലറ്റിക് ടീമിലെ മുഖ്യ കോച്ചായിരുന്നു.

ADIEU



ജോർജ്ജ് സൈനി



ബൽഡേവ് സിങ്കുളർ

ബൽഡേവ് സിങ്കുളർ (77)

- മുൻ ഇന്ത്യൻ ഹോക്കി താരം.
- 1968 ലൈംഗിക്സിൽ വെകലം നേടിയ ഇന്ത്യൻ ടീം അംഗമായിരുന്നു.
- പഞ്ചാബിലെ സർസാർപുരിൽ ജനനം.

- 1966-ൽ ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ സർസാംനേടിയ ടീമിൽ അംഗം.
- പഞ്ചാബ് പോലീസിൽ ഡി.എ.ജിയാഫിരുന്നു.



മാതൃഭൂമി ജി.കെ. ആൻഡ് കൗൺസിൽ അഫീസേഴ്സ് വരികാരാകു, മഞ്ചപ്പരീക്ഷകളെ അനായാസം മറികടക്കു!



Mathrubhumi
GK & CURRENT AFFAIRS
A PORTAL TO THE WORLD AT YOUR FINGER TIPS

ഞാൻ മാതൃഭൂമി ജി.കെ. ആൻഡ് കൗൺസിൽ അഫീസേഴ്സ് വരികാരാകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു

കാലാവധി	ലക്ഷ്യാളുട എണ്ണം	യമാർത്ഥ വില	നിംബർ അടക്കണം തുക	ലാഭം
<input type="checkbox"/> 1 വർഷം	12	₹360	₹300	₹60
<input type="checkbox"/> 6 മാസം	6	₹180	₹180	-

പേര്: ശ്രീ./ശ്രീമതി
ജനന തീയതി: ഇപ്പോൾ സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ നമ്പർ (നിംബർ ലൈസ് വരികാരി മാത്രം പുസ്തകം):

വിലാസം:
.....

പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്: സ്ഥലം/ജില്ല:
സംസ്ഥാനം: പിൻകോഡ്*: ഫോൺ*:

ഇമയിൽ:
*ഫോൺ നമ്പർ, പിൻകോഡ് എന്നിവ നിബന്ധനം.

You can make payment through any one of the following modes

A. ഒറ്റ നിമിഷം കൊണ്ട് വരികാരാകാം!

- QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യു. അല്ലെങ്കിൽ <https://subscription.mathrubhumi.com/> സന്ദർശിക്കു
- തപാൽ കോഡിക്കാലയി Postal Subscription എന്ന ഓഫീസിൽ സെലവുചെയ്യുക.
- Subscription Period സെലവുചെയ്ത് Buy Now ബട്ടൺ ഫീക്സ് ചെയ്യുക.
- മേൽവിലാസവും മുൻ വിവരങ്ങളും നൽകി ഓൺലൈൻ പേത്രമന്റ് (Debit/ Credit/ Net Banking/ UPI) നടത്തുക.
- കണ്ണൊപ്പം മെസേജ് നിംബ്രാളുടെ മൊബൈലിലും ഔ-മെയിലായും ലഭിക്കുന്നതാണ്.



B. NEFT/Online Payments: All Payments through NEFT/Online to be made in favour of 'The Mathrubhumi Printing and Publishing Company Ltd'.

Account No: 57024066086 | IFSC Code: SBIN0070188 | Amount: Rs., UTR Number: (essential)

C. Money Order Number and Date:

മണി ഓർഡർ മാതൃഭൂമിയുടെ പേരിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

അഫീസ് ഇന്ത്യയിൽ മാത്രമായിരിക്കും, ഓഫീസ് പരിമിതകാലത്തേക്ക് മാത്രം, നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയം, കൂപ്പ് ആയി അയക്കരുത്, നോൺ MICR/നോൺ CTS ചെക്കുകൾ സൈക്രിക്ലിപ്പ്, കോഡിക്കൾ ഓർഡിനറി പോസ്റ്റ് ആയിട്ടായിരിക്കും അയക്കുക, സമ്മാനങ്ങൾ തപാൽ കോഡിക്കളോടൊപ്പം അയക്കുന്നതല്ല, നിബന്ധനകളെ കുറിച്ച് കുടുതലരിയുവാൻ www.mathrubhumi.com/subscription എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുക, സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ സംബന്ധിച്ച് എല്ലാം വിവരങ്ങൾക്കുമായി subscription@mpp.co.in ലേക്ക് ഔ-മെയിൽ ചെയ്യുക അല്ലെങ്കിൽ 0495 2362598/2362650 എന്ന നമ്പർ ലേക്ക് വിളിക്കുക. നായരാജ് ചെയ്യും പൊതു അവധിയും ഏകീകൃത തികാൾ മുതൽ ശനി വരെയുള്ള വിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വെക്കുന്നേരം 5 മണി വരെ വിളിക്കാം.

KEY TO SUCCEED IN UPSC EXAM

Gene editing applications
and future

India's roadmap to
sustainable transportation

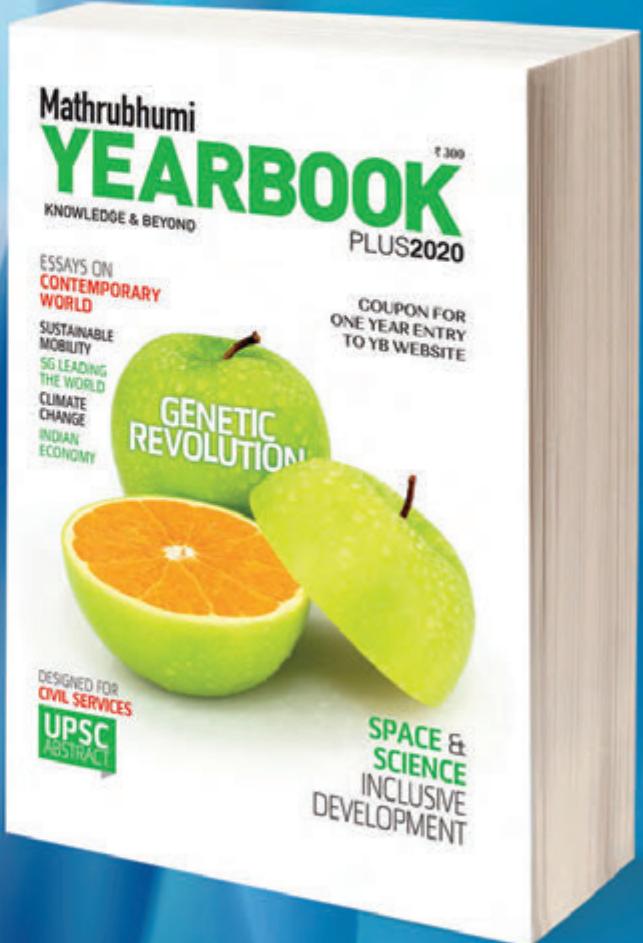
India's foreign policy
future and objectives

5G technology leading
the world

National Register of
Citizens: reality and risk

Climate change

- Technology Vision 2035
- UPSC Abstract • Current Affairs



Maitri.com

1 year exclusive access to
English Yearbook website

1028 Pages
@ just ₹300



Avail 1 year access to the
English Yearbook website
Scan the QR code or
visit: yearbook.mathrubhumi.com/en

Visit buybooks.mathrubhumi.com or scan the QR code to buy online.
Copies available at all major bookstalls and through Mathrubhumi agents.
For enquiries, contact: 0495 2362589 or e-mail: yearbook@mpp.co.in

