

# പിഎസ്സി ബുളറ്റിൻ



SINCE 1985

PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 32

Issue 10

Fortnightly

January 15, 2021

Page 24

₹ 10

**2020**  
അകന്ന നാളുകൾ

പേജ് 12

GENERAL ENGLISH

പേജ് 5

LGS 200 പൊതുവിജ്ഞാനങ്ങൾ

പേജ് 6

മൈസിൽ വിട

പേജ് 8

ENRICH YOUR GK

പേജ് 10

കലയും സാഹിത്യവും

പേജ് 11

പൊതു വിജ്ഞാനം

പേജ് 18

LANGUAGE CORNER

പേജ് 22

മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി

പേജ് 23

## റിപ്പബ്ലിക് ദിനാശംസകൾ



ജനുവരി 30  
രക്തസാക്ഷി ദിനം

## വെറുപ്പിന്റെ വൈരസ്സുകൾ

ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ

പേജ് 3



# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

## പത്രാധിപസമിതി ചെയർപേഴ്സൺ

അഡ്വ. രാജുനാഥൻ എം. കെ.  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

## ഡോ. കെ. പി. സജിലാൽ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
ടി. ആർ. അനിൽകുമാർ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പി. എച്ച്. മുഹമ്മദ് ഇസ്മയിൽ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
റോഷൻ റോയ് മാത്യു

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## എഡിറ്റർ

## സാജു ജോർജ്ജ്

സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

സുരേശൻ. എം

ഫോൺ : 0471 2546368 OR 9446412483  
സർക്കുലേഷൻ (പി. ആർ. യൂണിറ്റ്): 0471 2546270

## വരിക്കാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

- ജില്ലാതല സോർട്ടിങ്ങിനായി വരിക്കാർ വിലാസത്തിൽ ജില്ലയുടെ പേരും പിൻകോഡും കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- വരിസംഖ്യ ഓൺലൈനായും വിവിധ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിൽ നേരിട്ടും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഡി.ഡി, ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ സ്വീകാര്യമല്ല.
- മണിഓർഡറായും തുക ഒടുക്കാവുന്നതാണ്

### വിലാസം

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ,  
കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ,  
പട്ടം പാലസ് പി. ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695004

ഏജൻസികൾക്ക് ട്രഷറിയിൽ പണമൊടുക്കുന്നതിനുള്ള ഹെഡ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട് - 0051-00-800-99-Other receipts ഏജൻസികളിൽനിന്നുള്ള പണം വിവിധ ജില്ലാ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിലും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. പ്രൊഫഷണൽ കൊറിയർ : 0471 2542950, 9447127075

## ആസ്ഥാന ഓഫീസ് എൻക്വയറി

ജനറൽ എൻക്വയറി 0471 2546400, 0471 2546401, 0471 2444428, 0471 2444438, 0471 2447201  
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 8 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണിവരെ).

## മേഖലാ ഓഫീസുകൾ

കൊല്ലം: 0474 2745674, എറണാകുളം: 0484 2317435, കോഴിക്കോട്: 0495 2371500

## ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ

തിരുവനന്തപുരം: 0471 2448188/ 0471 2546402,  
കൊല്ലം: 0474 2743624, പത്തനംതിട്ട: 0468 2222665,  
ആലപ്പുഴ: 0477 2264134, കോട്ടയം: 0481 2578278,  
ഇടുക്കി: 04868 272359, എറണാകുളം: 0484 2314500,  
തൃശ്ശൂർ: 0487 2327505, പാലക്കാട്: 0491 2505398,  
മലപ്പുറം: 0483 2734308, കോഴിക്കോട്: 0495 2371971,  
വയനാട്: 04936 202539, കണ്ണൂർ: 0497 2700482,  
കാസർഗോഡ്: 04994 230102



# കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

## 2021 ജനുവരി 4

### സാധ്യതാ പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

1. കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷനിൽ ഇലക്ട്രീഷ്യൻ ഗ്രേഡ് 2 (കാറ്റഗറി നമ്പർ 196/19).
2. ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് 2 (പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 428/19).

### ചുരുക്കപ്പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

1. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ (എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജുകൾ) ഇൻസ്ട്രക്ടർ ഗ്രേഡ് 1 (ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിങ്) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 79/17).
2. വ്യവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഇൻസ്ട്രക്ടർ (പെയിന്റർ ജനറൽ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 87/19).
3. വ്യവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഇൻസ്ട്രക്ടർ (ഇന്റീരിയർ ഡെക്കറേഷൻ ആൻഡ് ഡിസൈനിങ്) എൻ.സി.എ.- എൽ.സി./എ.ഐ. പട്ടികജാതി, പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കുള്ള പ്രത്യേക നിയമനം (കാറ്റഗറി നമ്പർ 357/19, 161/18, 94/18).
4. വ്യവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഇൻസ്ട്രക്ടർ (ഷീറ്റ് മെറ്റൽ വർക്കർ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 86/19).

5. ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 534/17).

### അഭിമുഖം നടത്തും

ഇൻഡസ്ട്രീസ് ആൻഡ് കൊമേഴ്സ് വകുപ്പിൽ ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് (ഫിസിക്കൽ ടെസ്റ്റിങ്) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 82/17).

### എഴുത്തുപരീക്ഷ നടത്തും

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ട്രാവൽ ആൻഡ് ടൂറിസം (കാറ്റഗറി നമ്പർ 291/19).

### ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തും

മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ കാർഡിയോളജി (കാറ്റഗറി നമ്പർ 11/20).

### ഒ.എം.ആർ. പരീക്ഷ നടത്തും

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ) (നേരിട്ടും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റൽ കോട്ടയും) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 126/20).

## 2021 ജനുവരി 11

### ചുരുക്കപ്പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

1. എല്ലാ ജില്ലകളിലും വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ യു.പി. സ്കൂൾ ടീച്ചർ (മലയാളം മീഡിയം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 517/19).

2. എല്ലാ ജില്ലകളിലും വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ എൽ.പി. സ്കൂൾ ടീച്ചർ (മലയാളം മീഡിയം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 516/19).

## അറിയിപ്പ്

അരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ 25.01.2020 ലെ 11/2020 ാം നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം പ്ലസ് 2 തലത്തിൽ സയൻസ് ഇതര വിഷയം പഠിച്ചവരെയും കേരള പി.എസ്.സി. പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കാറ്റഗറി 421/19 പ്രകാരമുള്ള ആരോഗ്യ വകുപ്പിലെ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ തസ്തികയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് പരിഗണിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടുള്ള നിരവധി നിവേദനങ്ങൾ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ അഫീസിൽ ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. നില

വിലുള്ള വിശേഷാൽ ചട്ടമനുസരിച്ച് പ്ലസ് 2 തലത്തിൽ സയൻസ് പഠിച്ചവരെ മാത്രമേ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ തസ്തികയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് പരിഗണിക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. പ്ലസ് 2 തലത്തിൽ സയൻസ് ഇതര വിഷയം പഠിച്ചവരെ വിശേഷാൽ ചട്ടങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്താതെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഉത്തരവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസ്തുത തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പരിഗണിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല.

## EMPLOYMENT NEWS HIGHLIGHTS

1. UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION invites applications for various posts. Last date- 28.01.2021  
Online Recruitment Application are invited for direct recruitment for the following posts,
  - Assistant Director (Shipping) in Department of Fertilizers, ministry of chemical and fertilizer
  - Specialist Grade III, Assistant Professor (Dermatology, Venereology and Leprosy, Medical Gastroenterology, Ophthalmology, Obstetrics and Gynaecology, Paediatric Cardiology, Paediatric Surgery, Plastic and Reconstructive Surgery)
  - Assistant Director (Ballistic) in Forensic Science Laboratory , Home Dept.
 for more details visit: [www.upsconline.nic.](http://www.upsconline.nic.), [www.upsc.gov.in](http://www.upsc.gov.in)
2. Indian Coast Guard invites application for 358 posts of Navik (General Duty, Domestic Branch), Yantrik (Mechanical, Electrical, Electronics). Last date- 19.01.2021. For more details visit: [joinindiancoastguard.cdac.in](http://joinindiancoastguard.cdac.in)
3. National Fertilizers Limited invites applications for 30 posts of management trainees in various disciplines - Accounts Assistant, MT (Chemical, Mechanical, Electrical, Instrumentation, Civil, Chemical Lab, Fire and Safety. Last date: 21.01.2021. For more details visit: [www.nationalfertilizers.com](http://www.nationalfertilizers.com).
4. CSIR- Institute of Minerals and Material Technology, Bhubaneswar- 75013, Odisha invites application for Technician. Last date of online application - 01.02.2021. For more details visit: [immt.res.in](http://immt.res.in)
5. CSIR- Institute of Microbial Technology, Sector 39 A, Chandigarh invites application for Scientist, Senior Scientist, Principal Scientist. Last date: 15.02.2021. For more details visit: [www.imtech.res.in](http://www.imtech.res.in).
6. Staff Selection Commission invites application for Combined Graduate level examination 2020 for filling up of various Group B and Group C post in different Ministries/Departments/Organizations. Last date: 31.01.2021. For more details visit : [ssc.nic.in](http://ssc.nic.in)

മതാധാര്യയുടെ ഭ്രാന്തൻ വൈറസ്സുകളാണ് 1948 ജനുവരി മുപ്പതിന് മഹാത്മാവിന്റെ വയത്തിൽ കലാശിച്ചത്. മനുഷ്യരാശിയെ അടിമുടി പിടിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന കോവിഡ് 19 ന്റെ വൈറസ്സുകൾ നമ്മുടെ എല്ലാ ജീവിതമേഖലകളിലും പടർന്നിരിക്കുകയാണ്. ആദ്യത്തേത് മനുഷ്യനിർമ്മിതമാണെന്ന് നമുക്കറിയാമെങ്കിലും രണ്ടാമത്തേതിനെ പ്രകൃതിയിൽ നിന്നുദ്ഭവിച്ചതാണെന്ന് നമ്മിൽ പലരും വിലയിരുത്തുന്നു. ഗാന്ധിയെ സമഗ്രമായി പഠിക്കാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ രണ്ടാമത്തെ വൈറസ്സിനെയും മനുഷ്യനിർമ്മിതമായേ കാണാവൂ. ഗാന്ധിയൻ ഭാഷയിൽ ആർത്തിയിലധിഷ്ഠിതമായ വികസനത്തിൽ നിന്നാണ് കോവിഡ് 19 ന്റെ ഉൽഭവമെന്ന് കാണാം. 2021 ലെ ജനുവരി മുപ്പതിന്റെ പ്രസക്തിയും അതാണ്. ഗാന്ധി പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന അഹിംസയിലൂന്നുന്ന ജീവിത വ്യവസ്ഥയെ ഓരോ നിമിഷവും തിരസ്കരിച്ച് ഹിംസാത്മകമായ വികസനത്തിനും ആർത്തിപിടിച്ച ജീവിതത്തിനും വേണ്ടി പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതമായ ആവാസ വ്യവസ്ഥകളെ നശിപ്പിച്ചതാണ് കൊറോണ വൈറസിന്റെ മനുഷ്യരിലേക്കുള്ള വ്യാപനത്തിന് കാരണമെന്നുള്ളത് ശാസ്ത്രീയ തെളിവുകൾ നിരത്തി പുറത്തുവന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഈ അവസരത്തിലാണ് വെറുപ്പിന്റെ വൈറസുകളെ നാം പ്രതിരോധിക്കേണ്ടത്.

എട്ട് വർഷമായി ഈ ലേഖകൻ അടുത്തറിയാവുന്ന ഒരു സ്നേഹിതയുണ്ട്. സത്യസന്ധമായ സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകയാണ്. അച്ചടക്കത്തോടെയും അർപ്പണത്തോടെയും സേവനത്തിൽ മുഴുകും. താൻ ഇന്നലെ ചെയ്തതും ഇപ്പോൾ ചെയ്യുന്നതുമായ സേവനങ്ങളെപ്പറ്റി ആവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കും. നമ്മൾ ഏവരിലുമുള്ള ഒരു മാനസിക ഭാവമാണത്. അതിൽ തെറ്റുണ്ടെന്ന് അറുത്തു മുറിച്ച് പറയാനാവില്ല. മനുഷ്യനിലെ അഹം അത്ര പെട്ടെന്ന് അലിയിച്ചു കളയാനാവില്ലല്ലോ. അതിന്റെ പൊങ്ങച്ച സ്വഭാവവും ആവർത്തന വിരസതയും അവരുടെ സേവനമികവ് കണക്കിലെടുത്ത് ആരും അവരോട് തുറന്ന് പറയാറില്ല. വാസ്തവത്തിൽ, അതുകൊണ്ട് മറ്റാർക്കും പ്രത്യേകിച്ച് ദോഷമൊന്നുമില്ലല്ലോ.

എന്നാൽ, ഈയിടെയായി അവർക്ക് തന്റെ സേവനമേഖലയിൽ ഒപ്പമുള്ളവരെ അംഗീകരിക്കാനാവില്ല. അവരുടെ അപകൃതകൾ, കുറ്റങ്ങൾ, കുറ്റവൃക്കൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നതിൽ വ്യാപൃതയാവുന്നു. അവരാൽ കുറ്റാരോപിത രായവരോട് കോപാകുലയാകുന്നു. അവർ ശരിയല്ല, ഇവർ ശരിയല്ല എന്ന് മന്ത്രിക്കുന്നു. തീർച്ചയായും, കുറ്റാരോപിതരായവർ അവരുടെ സത്യസന്ധതയും ഭാഗവും ന്യായീകരിക്കുന്നു. അങ്ങിനെ, ആ ചെറിയ സേവനവൃത്തത്തിൽ കാലുഷ്യം ഉണ്ടാകുന്നു. പലപ്പോഴും ഇത് തിരുത്താൻ ശ്രമിച്ചിട്ടും അവർക്ക് മനസ്സിലാകുന്നില്ല. ആ നല്ല സ്ത്രീയിൽ അസ്വസ്ഥത ഏത് നിമിഷവും വർധിക്കുകയാണ്. അത് മറ്റുള്ളവരോടുള്ള വെറുപ്പായി പരിണമിക്കുന്നു. വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകൾ അവരിൽ സാവകാശം കൂടുകൂട്ടുന്നു. അത്തരമുള്ളവരുടെ മനസ്സ്, അവർ നല്ലവരായിരിക്കുമ്പോൾ തന്നെ, ചെറിയ നരകങ്ങളാണ്.

ഇത്തരം നരക കാലങ്ങളിലൂടെ ഈ ലേഖകനും കടന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. എന്തൊരു ഊർജ്ജനഷ്ടമാണ് ആ വ്യക്തിക്കും, അവരുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവർക്കും, തന്റെ ശത്രുതയിൽ ജീവിക്കുന്നവർക്കും ഉണ്ടാകുന്നതെന്ന് ഞാൻ അനുഭവത്തിൽ നിന്നറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇന്ന് ഭൂമിയിലെ മൊബൈൽ - ലാൻഡ് ലൈൻ ഫോൺവിളികളിൽ ഏറെയും വെറുപ്പിന്റെ തീക്ഷ്ണവും ദുർബ്ബലവുമായ വൈറസ്സുകൾ പ്രചരിപ്പിക്കാനുള്ളതാണ്. ഇത് വ്യക്തികളുടെ മനഃശാന്തി മാത്രമല്ല കെടുത്തുക. അവർ ജോലി ചെയ്യുന്ന, സേവനം ചെയ്യുന്ന ചെറിയ മേഖലകൾ പോലും കലുഷിതമാകും. വീടുകളെയും.

വെറുപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാന ജീൻ അവിശ്വാസമാണ്. എനിക്ക് മറ്റൊരാളെ വിശ്വാസമില്ലായെന്ന് പറയുന്നത് എനിക്കയാളിൽ അവിശ്വാസമാണെന്നാണ്. അയാളിൽ വിശ്വാസമില്ലാതാവുമ്പോൾ, അയാളുടെ പ്രവൃത്തി, വാക്ക്, നോട്ടം, ഭാവം, വസ്ത്രം, ഭക്ഷണം, എന്തിന് ശ്വാസംപോലും വെറുപ്പുള്ളവയാകുന്നു. അയാൾ ചെയ്യുന്ന കണ്ടോ, സംസാരിക്കുന്നത് കേട്ടോ, നോട്ടം കണ്ടോ, മുഖത്തെ ഭാവം കണ്ടോ, ഉടുപ്പ് നോക്കിയോ, തിന്നുന്ന കണ്ടോ, ഇങ്ങിനെപ്പോകും വെറുപ്പിന്റെ ചേർപ്പുകൾ.

ചിലപ്പോൾ ഒരു പരിചയവുമില്ലാത്ത വ്യക്തിയോട് പോലും നമുക്ക് വെറുപ്പ് തോന്നും. അത് അറുപ്പിന്റെ രൂപത്തിലാകാം. മറ്റൊരാളിന്റെ, മറ്റൊരാശയത്തിന്റെ ഭ്രാന്തൻ വെറുപ്പ് സ്വീകരിച്ച് ഹീനമായ കൊലകൾ നടത്തുന്നത്, വെറുപ്പ് രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ അധമമായ അവസ്ഥയാണ്.

ഒരു കുഷ്ഠരോഗി അടുത്തത്തിയാൽ നമ്മൾക്ക് ഭയമായി, അറപ്പായി, വെറുപ്പായി. ഈ വെറുപ്പിൽ നിന്ന് മുക്തിനേടുക എളുപ്പമല്ല. കുഷ്ഠരോഗം കാർന്നുതിന്ന് ലോകത്താൽ വെറുക്കപ്പെട്ടവനെ മനസ്സറിഞ്ഞ് ആലിംഗനം ചെയ്യു



# വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകൾ

ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ (പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാരൻ, കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ജേതാവ്, ഗാന്ധിയൻ പഠനത്തിൽ ഡോക്ടറേറ്റ്)

ന നിമിഷത്തിൽ താൻ വിശുദ്ധിയുടെ ഒരു പടവ് കയറും എന്നാണ് വിശുദ്ധ ഫ്രാൻസിസ് ഏറ്റുപറഞ്ഞത്.

ഗാന്ധിയുടെ ജീവിതത്തിൽ കാര്യബുദ്ധിയിന്റെ വിസ്മയം തുറന്നിട്ട ഒരു പരീക്ഷണമുണ്ട്. 1939 ലെ ഒരു മഞ്ഞുകാലത്തെ സന്ധ്യ. ഗാന്ധി തന്റെ സന്ധ്യാനടത്തത്തിലാണ്. പെട്ടെന്ന് അദ്ദേഹത്തിന്റെ മുമ്പിലെത്തിയ ഒരു സന്ദർശകന്റെ രൂപം അദ്ദേഹത്തിൽ ദുഃഖമുളവാക്കി. 1922 ൽ യെർവാദ ജയിലിൽ തന്നോടൊപ്പമുണ്ടായിരുന്ന സംസ്കൃതപണ്ഡിതനും കവിയുമായ പർച്ചൂരെ ശാസ്ത്രീയുടെ മുഖമായിരുന്നു അത്. ഈ വർഷങ്ങൾക്കിടയിൽ ശാസ്ത്രീകൾക്ക് അതികഠിനജാതിയിലുള്ള കുഷ്ഠരോഗം പിടിപെട്ടു. അപകർഷതകൊണ്ടും നിരാശകൊണ്ടും തകർന്നുപോയ ശാസ്ത്രീകൾ ഭൂമിയിൽ നിന്നും എണെന്നേയ്ക്കുമായി തിരോധാനം ചെയ്യാനുള്ളു. അവസാനമായി മഹാത്മാവിനെ ദർശിക്കാനാണ് അദ്ദേഹം ആശ്രമത്തിലെത്തിയത്. ആശ്രമം സന്ദർശിക്കാനുള്ള ശാസ്ത്രീകളുടെ കത്തിന് ഗാന്ധി മറുപടി നൽകിയിരുന്നില്ല. അതുമാത്രമല്ല ഗാന്ധിയെ അത്ഭുതപ്പെടുത്തിയത്; ശാസ്ത്രീകളുടെ ദയനീയമായ രൂപം ആവാഹിക്കുവാൻ ഗാന്ധി പണിപ്പെട്ടു. ശാസ്ത്രീകളുടെ സന്ദർശനം പെട്ടെന്നും അപ്രതീക്ഷിതവുമായതിനാൽ ഗാന്ധിയ്ക്ക് ആശ്രമത്തിലെ മറ്റ് അന്യേതവാസികളുമായി ചർച്ച ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.

ഗാന്ധിയുടെ ധർമ്മസങ്കടം മനസ്സിലാക്കിയ ശാസ്ത്രീകൾ താൻ ഗാന്ധിയ്ക്ക് വേണ്ടി പ്രത്യേകം നൂറ്റു നൂൽ നൽകി, ആശ്രമത്തിൽ നിന്ന്

പോകാനൊരുങ്ങി. എന്നാൽ ഗാന്ധി ആശ്രമത്തിലെ അന്യേതവാസികളോട് ശാസ്ത്രീകൾക്ക് ഭക്ഷണം നൽകാനും, അല്പം ദുരമൊറിയുള്ള ഒരു കുടിയിൽ ഉറങ്ങാനുള്ള ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തുകൊടുക്കാനും ആവശ്യപ്പെട്ടു. ആ രാത്രി ഗാന്ധിയും ശാസ്ത്രീകളും ഉറങ്ങിയില്ല. പിറ്റേന്ന് രാവിലെ താൻ എടുക്കാൻ പോകുന്ന തീരുമാനത്തിന്റെ ഗൗരവം ഗാന്ധി അന്യേതവാസികളോട് വിശദീകരിച്ചു. അവരുടെ സമ്മതം വാങ്ങി. ശാസ്ത്രീകളെ നേരിട്ട് പരിചരിച്ച് ആരോഗ്യത്തിലേയ്ക്ക് തിരിച്ച് കൊണ്ടുവരികയെന്നത് തന്റെ ജീവിതത്തിലെ വെല്ലുവിളിയാണ്. അദ്ദേഹത്തിന് അഭയം നിഷേധിക്കുന്നത് തന്റെ മനസ്സാക്ഷിയുമായി രാജിയാകലാണ്; അതുകൊണ്ട് ദൈവവുമായും. പിറ്റേദിവസം തന്നെ, ശാസ്ത്രീകളെ തന്റെ തൊട്ടടുത്ത കുടിയിലേയ്ക്ക് ഗാന്ധി മാറ്റി പാർപ്പിച്ചു.

രാഷ്ട്രീയനേതാക്കളുടെ സന്ദർശനങ്ങൾക്കിടയിലും സങ്കീർണ്ണമായ രാഷ്ട്രീയാന്തരീക്ഷത്തിലും ഗാന്ധി ദിവസത്തിൽ മൂന്ന് നേരം ശാസ്ത്രീകളുടെ വ്രണങ്ങൾ കഴുകി വൃത്തിയാക്കാൻ സമയം കണ്ടെത്തി. സ്നേഹവും വാത്സല്യവും കരുണയും ഭക്ഷണവും കൊണ്ട് ഗാന്ധി ശാസ്ത്രീകളെ ആരോഗ്യത്തിലേയ്ക്ക് തിരിച്ചെത്തിച്ചു. വർഷങ്ങളിലൂടെ. ശാസ്ത്രീകൾ ഗാന്ധിയുടെ ആശ്രമത്തിന്റെ അവിഭാജ്യഘടകമായി. (പുറം: 72: സെമിനാർ - ഒക്ടോ: 2014)

നിത്യജീവിതത്തിൽ മാംസം അഴുകി ദുർഗന്ധം വമിക്കുന്ന ജീർണ്ണിക്കുന്ന രോഗാവസ്ഥയിലുള്ളവരുമായി പലപ്പോഴും ഇടപെടേണ്ടി വന്നിട്ടുണ്ട്. ആദ്യം വല്ലാത്ത ഒരുക്കിലെത്തോടെയാണ് അത്തരം ദുർഗന്ധങ്ങളുടെ മദ്ധ്യത്തിൽ ഞാൻ നിൽക്കാൻ. വർഷങ്ങളിലൂടെ ആ അഴുകുന്ന മാംസം തന്നെയാണ് എന്റേതെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ തുടങ്ങിയതോടെയാണ്, ആ ഭയത്തിൽ നിന്ന് പതുക്കെ വിമുക്തനാവാനായത്.

പക്ഷേ, ഇന്നും കുഷ്ഠരോഗം ബാധിച്ച ഒരു വ്യക്തിയോട് വളരെ അടുത്തിടപഴകാനുള്ള ധൈര്യം എനിക്ക് കിട്ടിയിട്ടില്ല. ബസ്സുകളിലും ടൗണിലെ ഇടത്തരം ചായക്കടകളിലും, എത്രസീറ്റുകൾ ഒഴിഞ്ഞുകിടന്നാലും അവർ എന്റെ അടുത്ത് വന്നിരിക്കുമ്പോൾ, വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തോന്നിയിരുന്ന വെറുപ്പില്ല. അവരും, എന്നെ ദുർബ്ബലമായി തിരിച്ചറിയുന്നുണ്ട് എന്നത് ആഹ്ളാദിപ്പിക്കാറുണ്ട്. എന്റെ അടുത്ത സീറ്റിൽ വന്നിരുന്നാൽ, ഞാൻ എണീറ്റുപോകുകയോ, ദേഹ്യപ്പെടുകയോ, മുഖത്ത് അസ്വസ്ഥത കാട്ടുകയോ ചെയ്യില്ലെന്ന് അവർ മനസ്സിലാക്കുന്നുണ്ട്.

ഏത് ദീർഘകാല രോഗാവസ്ഥയിൽ കിടക്കുന്ന വ്യക്തിയും നമ്മിൽ അറപ്പോ, വെറുപ്പോ ഭീതിയോ ജനിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. അർബുദം, വൃക്കരോഗം, വാർധക്യം, മനോവിലാപ്തികൾ, എയ്ഡ്സ്, ക്ഷയം എന്നിവ അതിന്റെ വ്യത്യസ്ത തോ



തുകളിൽ നമ്മെ അസ്വസ്ഥമാക്കാറുണ്ട്. ദാരിദ്ര്യത്താൽ അസ്വസ്ഥമായ മനുഷ്യരും, പോഷകാഹാരക്കുറവിനാൽ ശരീരവളർച്ച നിന്നുപോയ കുഞ്ഞുങ്ങൾ പോലും. എൻഡോസൾഫാൻ ബാധിതരായ വൃക്കികളും ഇതിലുൾപ്പെടും. വെറുപ്പ് എന്നുദ്ദേശിച്ചത് അവർ നമ്മളെക്കാൾ ഏതോരീതിയിൽ എത്രയുംവേഗം മാറ്റിനിർത്തപ്പെടേണ്ടവരാണെന്ന തോന്നലാണ്. എന്തെങ്കിലും പൈസ കൊടുക്കാം, എന്തിക്കിതൊന്നും കണ്ടുനിൽക്കാൻ വയ്യ എന്നാണ് പലരുടെയും മുഖഭാവം; വാക്കുകൾ. ക്ഷയവും എയ്ഡ്സും കുഷ്ഠരോഗം പോലെയെത്തന്നെ വെറുപ്പുള്ളവരുടെതാണ്. അവരെ പരിചരിക്കുവാൻ സ്വയംയോ എത്തുന്നവർ കുറവാണ്. നമ്മളിലും ആൽബർട്ട് ഷ്ചെറ്റ്സർമാരും ഫാദർ ഡാമിയൻമാരും മദർ തെരേസാമാരും ബാബ ആന്തെമാരും ചെറിയ തോതിലേങ്കിലും ഇല്ലെന്ന് പറയാനാവില്ല. മനോരോഗം ബാധിച്ചവരുടെ ജീവിതത്തിലേക്ക് പ്രവേശിച്ച് അവരുടെ മനസ്സും ശരീരവും അറിയാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് അതീവ ദുഷ്കരമായ കാര്യമാണ്, സാധാരണക്കാരന്. എങ്ങിനെയാണിത് അവരെ ഒഴിവാക്കാനാണ് നമുക്ക് ധൃതി. എന്റെ പരിചയത്തിൽപെട്ട നാല് സ്ത്രീകൾ രാവ്യംപകലും ഇത്തരം സേവനങ്ങളിൽ മുഴുകുന്നത് കണ്ട് ഞാൻ മനസ്സാ അവരെ ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മനോരോഗം ബാധിച്ച വൃക്കി അവരെ വിശ്വസിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഇവർക്ക് അവരിലേക്ക് കൈത്താൻ കഴിയുന്നത്. അതിനർത്ഥം ഈ നാല് സ്ത്രീകളും ഭീതിയുടെ, വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നുവെന്നാണ്.

എഴുപത് വയസ്സായ ഭർത്താവ് അറുപത്തഞ്ച് വയസ്സുള്ള ഭാര്യയോട് എന്തൊരു കോലമാണ് നിന്റേത്; മുഖം ചുക്കിച്ചുളിഞ്ഞ്, കാൽപ്പത്തികൾ അടിച്ചു പരന്ന്, പാദങ്ങൾ വിണ്ടുകീറി, വായിൽ പല്ലില്ലാതെ, കണ്ണിൽ പീള കെട്ടി, മുടികൊഴിഞ്ഞ് എന്ന് വ്യാകുലപ്പെടുന്നത് നാം കേൾക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ അയാൾ സ്വന്തം വാർധക്യം, സ്വന്തം ശരീരം, അതിന്റെ ജീർണ്ണത, തിരിച്ചറിയുന്നേയില്ല. വൃദ്ധരായ മിക്ക ദമ്പതികളും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷവും വെറുപ്പും ഈ തിരിച്ചറിവില്ലായ്മ മൂലമാണ്. വാർധക്യത്താൽ ജീർണിക്കുന്ന ശരീരത്തിന്റെ അവസ്ഥകൾ അംഗീകരിക്കാൻ മക്കളും കുഞ്ഞുമക്കളും സമൂഹവും ചിലപ്പോൾ തയ്യാറാവില്ല. കിഴവനും കിഴവിയും ഇനിയും ഭൂമിയ്ക്ക് ഭാരമായി ഇങ്ങിനെ കഴിയുന്നതിനെതിനാണ്, കാലൻ ഇവരുടെ കാര്യം മറന്നുപോയോ എന്നൊക്കെ പറയുന്നവരുടെ മനസ്സിൽ വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുണ്ട്. നാളെ തങ്ങളും ഈ അവസ്ഥയിലേക്കുമെന്ന് ബോധം ഏൽ നിമിഷവും ഉണ്ടായാൽ മനുഷ്യന് ഇവ വെറുപ്പിനെ കുറച്ചൊക്കെ മറി കടക്കാനാവും. അതിനുവേണ്ടിയായിരിക്കണം, ശവസംസ്കാരചടങ്ങുകളിൽ ആചാരങ്ങൾ ഒരു നല്ല യാത്രയപ്പിന്റെ രീതിയിൽ എല്ലാ മതങ്ങളിലും നിലനിർത്തിപ്പോരുന്നത്.

നമ്മിലെ സാധാരണത്തത്തിൽ നിന്ന് തികച്ചും വ്യത്യ

സ്തരാവയവരേ നാം മനസ്സുകൊണ്ട് സാധൂകരിക്കാറില്ല. ഏഴടിയോ രണ്ടരടിയോ ഉയരമുള്ളവരെയോ കുറുക്കുവാനോ ഞൊണ്ടിയേയോ നാം കാണുക തുല്യതയോടെയല്ല. ഒന്നുകിൽ സഹതാപം, അല്ലെങ്കിൽ കൗശലപൂർവ്വമായ തിരസ്കാരം. ആദികവി വാല്മീകിപോലും കുറുക്കു മനമരയെ സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ടാണ് തിന്മയിലേയ്ക്കുള്ള വഴി തുറന്നിട്ടത്. മഹാഭാരതത്തിലെ ശകുനിയ്ക്ക് ഞൊണ്ടലുണ്ട്. യുഗോവിന്റെ നോത്രാദാമിലെ കുനനും, ആധുനിക നോവലിസ്റ്റ് ഗുന്തർഗ്രസ്സിന്റെ തകരച്ചെണ്ടയിലെ കുളനും അസാധാരണത്തത്തെ സൂചിപ്പിക്കാനുള്ള കഥാപാത്രങ്ങളാണ്.

ഈയിടെ ദേശസൽകൃതബാങ്കിൽ പോയപ്പോൾ ഉണ്ടായ അനുഭവം; കറുത്ത ഒരു മദ്ധ്യവയസ്കനായിരുന്നു അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ. അദ്ദേഹം കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ചെക്കുകൾ പാസാക്കുന്നതിലും മറ്റ് കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിലും ശുഷ്കാന്തിയോടെ വ്യാപൃതനാണ്. എന്നിട്ടും, കൗണ്ടറിൽ തിക്കിക്കൂടിയിരുന്നവരിൽ ഒരാൾ പറഞ്ഞത്, അയാൾ മറ്റവനാണ്, അതുകൊണ്ടാണ് കാര്യങ്ങൾ വേഗത്തിൽ നീങ്ങാത്തത് എന്നാണ്. അയാൾ അർത്ഥമാക്കിയത് അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജറുടെ കറുത്ത നിറമാണ്. അതായത് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജാതി. നൂറ്റാണ്ടുകളുടെ വെറുപ്പിന്റെ ചരിത്രത്തിന്റെ മുറിവ് കൗണ്ടറിൽ നിന്ന് പറഞ്ഞ ആൾ ഒരിക്കൽകൂടി കുത്തിയിളക്കുകയാണ്. കറുത്ത മനുഷ്യർ ഇന്ത്യയിലിന്നും വെറുപ്പിന്റെ അടയാളങ്ങളാണ്. കറുത്ത ദളിതന്റെയും ആദിവാസിയിലെയും ജീവിതവുമായി സമരസപ്പെടാൻ നമുക്കിനിയും കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലും ആസ്ട്രേലിയയിലും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലും കറുപ്പ് ഇന്നും വെറുക്കപ്പെടേണ്ടതാണ്. ആഫ്രിക്കൻ ഭൂഖണ്ഡത്തിൽ കറുപ്പിന്റെ പേരിൽ അവിടത്തെ തദ്ദേശീയർ അനുഭവിച്ച വംശീയഹത്യകൾ, നമുക്കറിയാവുന്നതാണ്.

ജുതരെയും ജീപ്സികളെയും, അനാര്യരേന്ന് മുദ്രയടിച്ച മറ്റുള്ളവരെയും കൊന്നൊടുക്കിയാണ് അഡോൾഫ് ഹിറ്റ്ലർ തന്റെ വെറുപ്പിന്റെ ഭീകര വൈറസ്സുകൾ തുറന്ന് വിട്ടത്. അതേ ജുതർ തന്നെ ഇന്ന് ഇസ്രയേലിൽ നിന്നുകൊണ്ട്, ഫലസ്തീനികളുടെ നേരെ വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകൾ വിക്ഷേപിക്കുകയാണ്. ഇന്ത്യയുടെ വർത്തമാനകാലം മുസ്ളീംങ്ങളോടുള്ള വെറുപ്പുകൊണ്ട് തെരുവുകളിൽ ആൾക്കൂട്ടക്കൊലകൾ നടത്തുന്നു. അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് ട്രമ്പും ഇതേ രീതിയിൽ മുസ്ളീംങ്ങളെ വെറുപ്പോടെ നോക്കിക്കാണുന്നു. മുസ്ളീംങ്ങൾക്ക് ഭൂരിപക്ഷമുള്ളിടത്ത് അമുസ്ളീമുകൾ വേട്ടയാടപ്പെടുന്നു. പ്രവാചകനെ നിന്ദിച്ചെന്ന കുറ്റം ചുമത്തി വധശിക്ഷയ്ക്ക് വിധിക്കപ്പെട്ട അസിയായ ബീബിയെന്ന ക്രിസ്ത്യൻ യുവതിയെ പാക് സുപ്രീംകോടതി കുറ്റവിമുക്തയാക്കി മോചിപ്പിച്ചെങ്കിലും മുസ്ളീം തീവ്രവാദികൾ ബീബിയ്ക്കെതിരെ തെരുവിലിറങ്ങിയരിക്കയാണ്, അവരെ കൊല്ലണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ട്.

കൂർത്ത കല്ലു മുതൽ ആയിരക്കണക്കിന് ഭൂമികൾ ചൂട്ടു

പൊട്ടിക്കാനുള്ള ആണവായുധങ്ങൾ വരെ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ പിന്നിൽ വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകളാണ്. അവയ്ക്കായി നാമിതുവരെ ചെലവഴിച്ച ഊർജ്ജവും പണവും കണക്കാക്കിയാൽ ആയിരം ഭൂമികളിൽ പട്ടിണിയും ദാരിദ്ര്യവും മാറ്റി സർഗ്ഗങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാമായിരുന്നു.

ചിലപ്പോൾ വെറുപ്പ് മറ്റവൻ കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷണത്തിന്റെ പേരിലായിരിക്കാം. പശുയിറച്ചി സൂക്ഷിച്ചതിന്, തിന്നതിന് എത്ര മനുഷ്യർ ഇന്ത്യയിൽ കൊല്ലപ്പെട്ടുപോകുകയും മർദ്ദിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. അപരന്റെ വസ്ത്രവും ആരാധനാക്രമങ്ങളും വെറുക്കപ്പെടുന്ന പട്ടികയിലുണ്ട്. നൂറ്റാണ്ടുകളുടെ വെറുപ്പാണല്ലോ അയോധ്യയിൽ ബാബറി മസ്ജിദ് തകർന്ന് തരിപ്പണമാക്കാൻ കാരണം. കേരളത്തിന്റെ തെരുവുകളെ മാസങ്ങൾക്ക് മുൻപ് അക്രമാസക്തമാക്കിയ സ്ത്രീയുടെ അവിശ്വസ്ഥതയാണ്. ജൈവീകമായ അവളുടെ ആർത്തവചക്രമാണ്. വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകൾ അപരത്വത്തിൽ നിന്നും കറുപ്പിൽ നിന്നും വംശത്തിൽ നിന്നും മാറി മനുഷ്യർക്കിടയിലെ ലിംഗഭേദത്തിലേക്കു നൂക്കുന്നു.

ഫെബ്രുവരി പതിനാലിന് ജമ്മുകാശ്മീരിലെ പുൽവാമ ജില്ലയിലെ ലെത്ത്പോറ ഗ്രാമത്തിലൂടെ കടന്നുപോയിരുന്ന സൈനിക വാഹനത്തിനുനേരെ ജെയ്ഷ് - ഇ- മൊഹമ്മദ് ഭീകരൻ നടത്തിയ അതിനിന്ദ്യമായ ഹിംസയിൽ കൊല്ലപ്പെട്ടത് നാല്പത് സഹോദരങ്ങളാണ്. അനേകം സഹോദരങ്ങൾക്ക് പരിക്ക് പറ്റി. അന്ധമായ ഭ്രാന്തൻ വെറുപ്പ് സഹോദരവസ്തുക്കളായി മനുഷ്യശരീരങ്ങൾ ചിന്നഭിന്നമാക്കി. ഫെബ്രുവരി ഇരുപത്തിയാറിന് ഇന്ത്യൻ സൈന്യം സാഭാവികമായും തിരിച്ചടിച്ചു. വെറുപ്പിന്റെ പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾക്കെതിരെ. അവിടെയും നഷ്ടപ്പെട്ടു മനുഷ്യജീവൻ. പരസ്പരമുള്ള വെറുപ്പിന്റെ അന്തരീക്ഷം സാവകാശം മാറി, സഹോദരരാജ്യങ്ങളായ ഇന്ത്യയും പാക്കിസ്ഥാനും ശാന്തിയിലേയ്ക്ക് നീങ്ങുമെന്ന് പ്രാർത്ഥിക്കാം. കാശ്മീർ പ്രശ്നത്തിൽ സംവാദത്തിന്റെ ചെറിയ തുറസ്സുകൾ തുറക്കുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കാം. ജനാധിപത്യത്തിന്റെ വഴി സംവാദത്തിന്റെതാണ് സംഘർഷത്തിന്റേതല്ല. നമ്മുടെ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ ഭൂരിപക്ഷവും വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകളാൽ വായനക്കാരനെ ലഹരിപിടിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. സംവാദമെന്ന വാക്കുപയോഗിക്കുന്നതുപോലും രാജ്യദ്രോഹമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. വെറുപ്പിന് പോകാവുന്ന ദൂരം ഹ്രസ്വമാണ്. സംവാദമാകട്ടെ അനന്തമാണ്.

മനുഷ്യന് മനുഷ്യരിൽ കുറേപ്പേരോട് മാത്രമല്ല വെറുപ്പുള്ളത്. പുഴു, തേരട, തേൾ, ഞാണുൾ, കുറാൻ, ഗൗളി, പാമ്പ്, തവള എന്ന് തുടങ്ങി മനുഷ്യേതര ജീവികളിൽ പലതിനോടും നമുക്ക് വെറുപ്പുണ്ട്. ഭയമുണ്ട്. അറപ്പുണ്ട്. ഇത്തരം വെറുപ്പും അറപ്പും ഭയവും സ്വയം തിരിച്ചറിഞ്ഞ്, അതെന്റെ സ്വത്വത്തിന്റെ അംശമാണെന്ന് ബോധ്യമായതാണ് ഗോതമബുദ്ധനിലെ ബോധോദയം. പ്രപഞ്ചങ്ങളിലെ ചേതനവും അചേതനവുമായതിന്റെയെല്ലാം അന്തഃസത്തയറിഞ്ഞ് അവയുടെയെല്ലാം വിമോചനമാണ് ബോധോദയമെന്ന് ഗോതമബുദ്ധൻ ജീവിതത്തിലൂടെ തെളിയിച്ചു. വാക്കുകൾകൊണ്ട് ആവർത്തിക്കുന്നതുപോലെ നിസ്സാരമോ ലളിതമോ അല്ല ബോധോദയത്തിലേയ്ക്കുള്ള യാത്ര.

അറപ്പ്, വെറുപ്പ്, അവിശ്വാസം, ഭയം, ഹിംസ, യുദ്ധം ഇവയെല്ലാം പരസ്പര ബന്ധിതമാണ്. അപരനെ തിരിച്ചറിയാനുള്ള വഴി തികഞ്ഞ ധാരണയാണ്. സചേതനമായ അഹിംസയാണ്. ഭൂമിയിൽ രണ്ട് മനുഷ്യർ മാത്രമായാൽ പോലും വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകൾ, ആൽബർട്ട് കാമുവിന്റെ പ്ളേഗിലേതുപോലെ മനുഷ്യർക്കിടയിലെ ചപ്പുചവറുകൾക്കുള്ളിൽ, മനുഷ്യർക്കുള്ളിലെ ചതുപ്പുകളിൽ കിടപ്പുണ്ടാവും. അക്രമിക്കാനുള്ള തക്കംപാർത്തത്. അതേ സ്ഥായിയിൽ, അതേ തോതിൽ, ഊർജ്ജസ്വലതയിൽ അഹിംസയുടെ സചേതനതകളുമുണ്ട്. വൃക്കിയിലായാലും സമൂഹത്തിലായാലും ഭൂമിയിലായാലും പ്രപഞ്ചത്തിലായാലും പ്രതീക്ഷ കൈവിടാനുള്ള ഒരു കാരണവുമില്ല.

സചേതനമായ അഹിംസയുടെ നീർച്ചാലുകൾ ഗാന്ധിയുടെ രചനാത്മക പദ്ധതിയിലുണ്ട് (Constructive Programme). രചനാത്മക പദ്ധതികളില്ലെങ്കിൽ തന്റെ സത്യാഗ്രഹവും നിസ്സഹകരണ സമരവുമെല്ലാം ഊർജ്ജരഹിതമാണെന്ന് ഗാന്ധി പറയുന്നുണ്ട്. പ്രാദേശിക വിഷയങ്ങളും നാട്ടറിവുകളും മനുഷ്യസ്വഭാവവും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നമ്മുടെ പുതിയ കാലത്തെ പുന:നിർമ്മിക്കാൻ വേണ്ടതായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഗാന്ധിയൻ രചനാത്മക പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്താനാകും. ആധുനിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഏറ്റവും പുതിയ പദ്ധതികളുമായി, പ്രകൃതിക്കിണങ്ങുന്ന ഗാന്ധിയൻ ക്രിയാത്മക നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കൂട്ടിയിണക്കാൻ ഗവേഷണവും അന്വേഷണവും വേണം. മനുഷ്യന്റെ, ഇന്ത്യയുടെ, കേരളത്തിന്റെ അതിജീവനത്തിന്, ഇന്നല്ലെങ്കിൽ നാളെ ആ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടി വരും. വെറുപ്പിന്റെ വൈറസ്സുകളെ കരുണയുടെ ബോധപൂർവ്വമായ ചെറിയ ചെറിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സത്യാനന്തരകാലത്തിന്റെ ഹിംസയും അധർമ്മീകര്യവും മറി കടക്കാനുള്ള ഒറ്റയടിപാതകൾ. ●

## ഇൻറർവ്യൂ പ്രോഗ്രാം ഫെബ്രുവരി 2021

കെപിഎസ്സി ആസ്പാന ആഫീസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം			
Sl. No	Category No	Name of Post & Dept.	Date 2021 February
<b>കെപിഎസ്സി നീജിയണൽ ആഫീസ്, എറണാകുളം</b>			
1.	83/19	Assistant Engineer Civil in Irrigation Department	03,04,05
2.	551/17	Junior Instructor (Turner) in Industrial Training Department	03,04,05 10,11
3.	84/19	Assistant Engineer Civil (Direct Recruitment from Departmental Candidates of Irrigation Only) in Irrigation Department	05
4.	493/17	Tractor Driver (II NCA-SC) in Animal Husbandry (Thiruvananthapuram Dist.)	10
5.	2/17	Junior Instructor (Mechanic Refrigeration and Air Conditioning In Industrial Training Department	10,11,12
6.	82/17	Technical Assistant (Physical Testing) in Industries and Commerce Department	11
7.	214/18	Prosthetic and Orthotic Engineer in Medical Education Department*	11
<b>കെപിഎസ്സി നീജിയണൽ ആഫീസ്, കൊല്ലം</b>			
1.	83/19	Assistant Engineer Civil in Irrigation Department	03,04,05 10,11,12
2.	84/19	Assistant Engineer Civil (Direct Recruitment from Departmental Candidates of Irrigation Only) in Irrigation Department	12
<b>കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ആഫീസ്, കൊല്ലം</b>			
1.	83/19	Assistant Engineer Civil in Irrigation Department	03,04,05
<b>കെപിഎസ്സി നീജിയണൽ ആഫീസ്, കോഴിക്കോട്</b>			
1.	83/19	Assistant Engineer Civil in Irrigation Department	03,04,05 10,11
2.	84/19	Assistant Engineer Civil (Direct Recruitment from Departmental Candidates of Irrigation Only) in Irrigation Department	11
3.	371/17	Junior Instructor (Milk and Milk Product) in Industrial Training Department	12
<b>കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ആഫീസ്, കോഴിക്കോട്</b>			
1.	83/19	Assistant Engineer Civil in Irrigation Department	03,04,05

\* Denotes that examination was conducted Online

# GENERAL ENGLISH

1. Only \_\_\_\_ students registered themselves for national games.  
(a) a few (b) the few  
(c) a little (d) the little
2. One word substitute for: *a simple chat*  
(a) Vis-a-vis (b) Rendezvous  
(c) Vice versa (d) Tete-a-tete
3. Choose the word which is nearest in meaning to the key word 'CHARISMA':  
(a) Candour (b) Magnetic appeal  
(c) Fraudulent use of power (d) Enormous excitement
4. If she \_\_\_\_ a bird, she would fly.  
(a) is (b) are  
(c) were (d) was
5. The mis-spelt word among the following:  
(a) Admission (b) Accomodation  
(c) Administration (d) Annihilation
6. The noun form of 'produce' is:  
(a) Productive (b) Producing  
(c) Production (d) Producement
7. Choose the opposite of 'Bold':  
(a) Understanding (b) Strong  
(c) Timid (d) Cheerful
8. Owing to the power cut in the area, factories are being forced to \_\_\_\_ men.  
(a) throw away (b) send off  
(c) put off (d) lay off
9. Vox Populi means:  
(a) Happiness for all (b) Voice of the people  
(c) Open declaration (d) Open voting
10. This is for students \_\_\_\_ mother tongue is not Malayalam:  
(a) that (b) whose  
(c) whom (d) which
11. Ram said, "Hurrah! Shyam has stood first in the class." Report the sentence.  
(a) Ram said that Shyam had stood first in the class.  
(b) Ram exclaimed that Shyam had stood first in the class.  
(c) Ram exclaimed joyfully that Shyam had stood first in the class.  
(d) Ram exclaimed with hurrah that Shyam had stood first in the class.
12. They will not come here tomorrow, \_\_\_\_ ?  
(a) wasn't they (b) will they  
(c) wouldn't they (d) isn't it
13. \_\_\_\_ you help me?  
(a) May (b) Shall  
(c) Will (d) Should
14. Which is correctly spelt?  
(a) Mathmatics (b) Theorem  
(c) Tution (d) Biographi
15. The little boy spent much of his money \_\_\_\_ sweets.  
(a) on (b) in  
(c) for (d) at
16. My uncle \_\_\_\_ a flat in New Delhi ten years ago:  
(a) has purchased (b) purchased  
(c) had purchased (d) was purchased
17. I have a gift for each person. The underlined Determiner is a  
(a) Distributive (b) Demonstrative  
(c) Possessive (d) Interrogative
18. I think he is not here, \_\_\_\_?  
(a) don't I (b) do I  
(c) is he (d) isn't he
19. He said to him, "don't cross the limits." Report the sentence.  
(a) He warned him not to cross the limits.  
(b) He said to him don't cross the limits.  
(c) He said to him to cross the limits.  
(d) He requested him not to cross the limits.
20. I am tired \_\_\_\_ working in the city and I have applied for a transfer.  
(a) from (b) of  
(c) with (d) by
21. The boy's attention was diverted \_\_\_\_ his studies.  
(a) in (b) to  
(c) on (d) from
22. Little water is there in the jug, \_\_\_\_?  
(a) is he (b) isn't it  
(c) are they (d) is it
23. Pray for us please. Change the voice.  
(a) Let them pray for us.  
(b) You are requested to pray for us.  
(c) We should pray.  
(d) We should be prayed .
24. She was so badly injured that she needed \_\_\_\_ care in the hospital.  
(a) Extensive (b) Little  
(c) Medical (d) Intensive
25. A person who blindly supports someone important in order to gain advantage is called:  
(a) Maid (b) Sycophant  
(c) Spinster (d) Benefactor
26. One of the batsmen \_\_\_\_ in the test match.  
(a) was injured (b) were injured  
(c) injured (d) was injuring
27. Her husband works for \_\_\_\_ insurance company in Delhi.  
(a) the (b) a  
(c) an (d) all
28. Choose the appropriate the word that has the similar meaning as the word 'vent':  
(a) End (b) Appear  
(c) Opening (d) Handle
29. How \_\_\_\_ is it since you left your house?  
(a) far (b) long  
(c) many (d) much
30. Spot the 'Quantifier' from the following words.  
(a) whose (b) this  
(c) whole (d) not
31. The performance passed \_\_\_\_ peacefully.  
(a) off (b) over  
(c) out (d) away
32. 'Decease' is the synonym of:  
(a) Illness (b) Unfree  
(c) Interval (d) Death
33. The action of looking within or into one's mind:  
(a) Observation (b) Introspection  
(c) Examination (d) Introvert
34. To vaccinate the entire people in a short span of time is only \_\_\_\_.  
(a) a fair play (b) an oily tongue  
(c) a wet blanket (d) a wild goose chase
35. Which word is wrongly spelt?  
(a) Bourgeois (b) Debut  
(c) Organell (d) Bouquet
36. Please buy a book for \_\_\_\_.  
(a) her and me (b) she and I  
(c) her and I (d) she and I
37. India expects \_\_\_\_ man to do his duty.  
(a) all (b) any  
(c) no (d) every
38. Meena is \_\_\_\_ SDO.  
(a) a (b) an  
(c) the (d) some
39. Phrase 'pay off old scores' means:  
(a) settle accounts (b) maintain high records  
(c) lose money (d) remit money
40. What makes you angry? Change the voice.  
(a) By what are you made angry?  
(b) What are you made angry?  
(c) Are you made angry by what?  
(d) By what do you made angry?
41. Let Kamala and \_\_\_\_ try their luck.  
(a) his (b) he  
(c) him (d) None of these
42. Which part of the sentence has an error?  
(a) She called / (b) him /  
(c) as a fool. (d) no error
43. The man informed ED \_\_\_\_\_.  
(a) where he invested the money  
(b) where did he invested the money  
(c) where did he invest the money  
(d) where was he invested the money
44. Smoking is injurious to health. Here, the underlined word is:  
(a) Gerund (b) Concord  
(c) Adverb (d) Adjective
45. The sound made by puppies:  
(a) Yelp (b) Grunt  
(c) Bray (d) Trumpet
46. A doctor who specializes in the treatment of cancer related diseases is:  
(a) A surgeon (b) A cardiologist  
(c) An oncologist (d) An Optician
47. I saw a \_\_\_\_ of sheep grazing in the field:  
(a) flock (b) herd  
(c) group (d) pack
48. Rust has eaten away the plate (meaning of the underlined words)  
(a) consumed (b) corroded  
(c) destroyed (d) swallowed
49. Swami \_\_\_\_ caused the trouble (use emphatic pronoun):  
(a) his (b) him  
(c) myself (d) himself
50. Will you return asked John (Choose the right punctuation).  
(a) "Will you return," asked John  
(b) "Will you return?" asked John.  
(c) "Will you return?, asked John.  
(d) "Will you return?" asked John

## Answers

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

# LGS - 200 പൊതുവിജ്ഞാനങ്ങൾ

- 1 1982-ൽ വെടിയേറ്റുമരിച്ച ഒലോഫ് പാമെ ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു- സ്വീഡൻ
- 2 നവീകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിനു തുടക്കമിട്ടത്- മാർട്ടിൻ ലൂതർ
- 3 നവീകരണ പ്രസ്ഥാനം തുടങ്ങിയ രാജ്യം - ജർമനി
- 4 നവീകരണത്തിനു വേദിയായ വൻകരയുറോപ്പ്
- 5 നാച്ചുറൽ ഹിസ്റ്ററി രചിച്ചത്- പ്ലിനി
- 6 നാഷണൽ സോഷ്യലിസം ആരുടെ പ്രത്യയശാസ്ത്രമായിരുന്നു- ഹിറ്റ്ലർ
- 7 നാഗസാക്കിയിൽ വീണ ബോംബിന്റെ പേര്- ഫാറ്റ് മാൻ
- 8 നിഹിലിസം എന്ന വാക്ക് രൂപപ്പെടുത്തിയത്- ഇവാൻ ടർജ്ജനേവ്
- 9 നവോത്ഥാന ചിന്തയുടെ മുഖ്യസ്വഭാവം - മാനവികത
- 10 നവോത്ഥാനത്തിനു വേദിയായ വൻകര - യൂറോപ്പ്
- 11 നവോത്ഥാനം ആരംഭിച്ച രാജ്യം- ഇറ്റലി
- 12 പഞ്ചശീല തത്ത്വങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച സമ്മേളനം- ബാന്ദുങ്
- 13 പഞ്ചശീലതത്ത്വങ്ങളിൽ ഒപ്പിട്ടത്- ജവാഹർ ലാൽ നെഹ്രുവും ചൗ എൻ ലായിയും
- 14 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ രാജ്യം- നമീബിയ
- 15 പാരിസ് കമ്മ്യൂൺ നടന്ന വർഷം- 1871
- 16 പിഎച്ച്ഡി ബിരുദം നേടിയ ഏക അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് - വുഡ്റോ വിൽസൺ
- 17 പിസയിലെ ചരിഞ്ഞ ഗോപുരം ഏത് രാജ്യത്താണ്- ഇറ്റലി
- 18 പീപ്പിൾസ് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് ചൈന നിലവിൽ വന്ന തീയതി- 1949 ഒക്ടോബർ 1
- 19 പുരാതന സിൽക്കുപാത കടന്നുപോകു



- ന്ന ചുരം- നാമുല
- 20 പുരാതനകാലത്ത് അസീറിയ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രദേശം ഇപ്പോൾ ഏത് രാജ്യത്താണ്- ഇറാഖ്
  - 21 പുകവലി ആരോഗ്യത്തിനു ഹാനികരം എന്ന് സിഗരറ്റുകവറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ രാജ്യം- യു.എസ്.എ.
  - 22 പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അവസാനത്തിൽ പൊതുപണിമുടക്ക് എന്ന ആശയം ഉരുത്തിരിഞ്ഞത് ഏത് രാജ്യത്ത്- ബ്രിട്ടൺ
  - 23 പടവാളിനെക്കാൾ ശക്തിയുള്ളതാണ് തുലിക എന്നു തെളിയിച്ച വിപ്ലവം- ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവം
  - 24 പതിനേഴാം നൂറ്റാണ്ടുമുതൽ പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടുവരെ ഫിൻലൻഡ് രേിച്ചിരുന്ന രാജ്യം- സ്വീഡൻ
  - 25 പ്യൂനിക യുദ്ധങ്ങളിൽ ഏറ്റുമുട്ടിയത്- റോമും കാർത്തേജും
  - 26 പദവിയിലിരിക്കെ അന്തരിച്ച ആദ്യ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് - വില്യം ഹെൻറി ഹാരിസൺ
  - 27 ഫാസിസം എന്ന പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ച രാജ്യം- ഇറ്റലി

- 28 ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരിയായ ആദ്യ വനിത- വാലന്റീന തെരഷ്കോവ
- 29 ബംഗ്ലാദേശിന്റെ രാഷ്ട്രസഭി- മുജീബുർ റഹ്മാൻ
- 30 ബംഗ്ലാദേശിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി പോരാടിയ ജനകീയസേന- മുക്തിബാഹിനി
- 31 ബംഗ്ലാദേശ് സ്വതന്ത്രരാഷ്ട്രമായ വർഷം - 1971
- 32 ഓംബുഡ്സ്മാൻ സംവിധാനം ആദ്യമായി ഏർപ്പെടുത്തിയ രാജ്യം- സ്വീഡൻ
- 33 ഭൂരിപക്ഷം കോമൺവെൽത്ത് രാജ്യങ്ങളും ആരുടെ കോളനിയായിരുന്നു- ബ്രിട്ടൺ
- 34 ഭൂരിഭാഗം അമേരിക്കൻ പൗരൻമാരും ഏതു രാജ്യത്തെ വംശജരാണ്- ബ്രിട്ടൺ
- 35 പ്രസിദ്ധമായ ഗെറ്റിസ്ബർഗ് പ്രസംഗം നടത്തിയത്- എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
- 36 പ്രാചീന ഈജിപ്തുകാർ ഏതു പിരമിഡിന്റെ നിഴൽ നോക്കിയാണ് ജന്മം കഴിഞ്ഞത്- ഗിസയിലെ പിരമിഡ്



- നിശ്ചയിച്ചിരുന്നത്- ഗിസയിലെ പിരമിഡ്
- 37 പ്രാചീനകാലത്ത് ബാക്ട്രിയ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രദേശം ഇപ്പോൾ ഏതു രാജ്യത്താണ്- അഫ്ഗാനിസ്താൻ
  - 38 പ്രാതിനിധ്യമില്ലാതെ നികുതിയില്ല- ഇത് ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു- അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം
  - 39 പ്രത്യക്ഷ ജനാധിപത്യ സംവിധാനം നിലവിലുള്ള യൂറോപ്യൻ രാഷ്ട്രം- സിറ്റ്സർലന്റ്
  - 40 ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവത്തിന്റെ ആശയങ്ങൾ- സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം
  - 41 ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവകാലത്ത് ബാസ്കോയിൽ തകർക്കപ്പെട്ട വർഷം- 1789
  - 42 ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവം നടന്ന വർഷം- 1789
  - 43 ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവകാലത്തെ ചക്രവർത്തിയായി പതിനാറാമൻ
  - 44 കിഴക്കൻ യൂറോപ്പിലെ സോവിയറ്റ് മേധാവിത്വം ഉദ്ദേശിച്ച് അയൺ കർട്ടൻ എന്ന പ്രയോഗം ആദ്യമായി നടത്തിയതാർ-സർ വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
  - 45 ഫ്രാൻസിലെ നിയമനിർമ്മാണസഭ- നാഷണൽ അസംബ്ലി
  - 46 ഫ്രാൻസിലെ അഞ്ചാം റിപ്പബ്ലിക്കിലെ ആദ്യ പ്രസിഡണ്ട്- ചാൾസ് ഡി ഗോൾ
  - 47 ഫ്രാൻസിലെ ആദ്യ റിപ്പബ്ലിക് സ്ഥാപിതമായ വർഷം- 1792
  - 48 ബ്രസീൽ പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ വനിത- ദിൽമ റൂസേഫ്
  - 49 ബ്രിട്ടണിലെ ആദ്യ പ്രധാനമന്ത്രി- റോബർട്ട് വാൽപോൾ
  - 50 ബ്രിട്ടണിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള സർവകലാശാല- ഓക്സ്ഫഡ്
  - 51 ക്രിമിയൻ യുദ്ധം എപ്പോഴായിരുന്നു- 1854-56
  - 52 ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ് ജനിച്ച രാജ്യം - ഇറ്റലി
  - 53 ശീലങ്കയുടെ പതാകയിൽ ചിത്രീകരിച്ചിട്ടുള്ള മൃഗം- സിംഹം
  - 54 ഗ്രീൻബെൽറ്റ് എന്ന ആശയം ഉരുത്തിരിഞ്ഞ രാജ്യം- ഇംഗ്ലണ്ട്

- 55 1790ൽ ആദ്യമായി സെൻസസ് നടത്തിയ രാജ്യം- യു.എസ്.എ.
- 56 1867ൽ ഏതു രാജ്യമാണ് യു.എസിന് അലാസ്ക വിറ്റത്- റഷ്യ
- 57 1905-ൽ സ്വീഡനിൽനിന്ന് വേർപെട്ട രാജ്യം-നോർവേ
- 58 1911 ൽ വിപ്ലവത്തിലൂടെ സൺ യാത് സെൻ രാജഭരണം അവസാനിപ്പിച്ച രാജ്യം- ചൈന
- 59 1936 മുതൽ എത്യോപ്യയുടെ ഭാഗമായിരുന്ന ഈ രാജ്യം 1993ൽ സ്വതന്ത്രമായി. പേര്-എറിത്രിയ
- 60 1939 സെപ്തംബർ ഒന്നിന്റെ പ്രാധാന്യം - രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം ആരംഭിച്ചു
- 61 1945ൽ ജപ്പാനെതിരെ യുദ്ധ പ്രഖ്യാപനത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ച അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് -ഫ്രാങ്ക്ലിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ്
- 62 1959-ൽ ക്യൂബയിൽ നടന്ന വിപ്ലവത്തിന്റെ നേതാവ്- ഫിഡൽ കാസ്ത്രോ
- 63 1973-ലെ ഒക്ടോബർ യുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ച രാജ്യം- ഈജിപ്ത്
- 64 1986-ൽ കാണപ്പെട്ട വാൽനക്ഷത്രം- ഹാലി
- 65 മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയ വർഷം- 1969
- 66 മനുഷ്യർ ആദ്യമായി വളർത്തിയ ധാന്യങ്ങൾ- ഗോതമ്പും ബാർലിയും
- 67 മനുഷ്യനെ ചന്ദ്രനിലെത്തിച്ച ആദ്യ ബഹിരാകാശ വാഹനം -അപ്പോളോ-11
- 68 അച്ചടി ആരംഭിച്ച രാജ്യം- ചൈന
- 69 അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ വർഷം- 1975
- 70 അന്താരാഷ്ട്ര സാക്ഷരതാ വർഷം- 1990
- 71 അമരിഗോ വെസ്പുച്ചി ജനിച്ച രാജ്യം- ഇറ്റലി
- 72 അരിസ്റ്റോട്ടിലിന്റെ ശിഷ്യനായ മാസിഡോണിയൻ രാജകുമാരൻ-അലക്സാണ്ടർ
- 73 മറിയ മോണ്ടിസ്റ്റോറി ജനിച്ച രാജ്യം- ഇറ്റലി
- 74 മഹത്തായ വിപ്ലവം നടന്ന വർഷം-1688
- 75 മാനവരാശിയുടെ വികാസത്തിനു കാരണമായ പ്രധാന കണ്ടുപിടിത്തം- ചക്രം
- 76 മാൻഹട്ടൻ പദ്ധതിയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്- ഓപ്പൻഹൈമർ
- 77 വാട്ടർലൂ യുദ്ധങ്ങളും ഏതു രാജ്യത്ത്- ബെൽജിയം
- 78 മുഹമ്മദ് നബി ജനിച്ച മെക്ക ഏത് രാജ്യത്താണ്-സൗദി അറേബ്യ
- 79 അജണ്ടാ-21 എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു- പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണം
- 80 യൂണൈറ്റിംഗ് ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന രാജ്യം- ഇറ്റലി
- 81 മുല്യവർധിത നികുതി നടപ്പാക്കിയ ആദ്യ രാജ്യം- ഫ്രാൻസ്
- 82 മുവമ്പിൾ ടൈപ്പുപയോഗിക്കുന്ന അച്ചടി



- യന്ത്രം കണ്ടുപിടിച്ചതാർ- ഗുട്ടൻബർഗ്
- 83 മുവമ്പിൾ ടൈപ്പുപയോഗിച്ച് അച്ചടിയന്ത്രത്തിലൂടെ അച്ചടി ആരംഭിച്ച രാജ്യം- ജർമനി
  - 84 അമേരിക്ക നാഗസാക്കിയിലിട്ട ബോംബ് - ഫാറ്റ് മാൻ
  - 85 അമേരിക്ക സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രഖ്യാപിച്ച തീ

- യതി- 1776 ജൂലൈ 4
- 86 അമേരിക്കൻ ഭരണഘടനയുടെ പിതാവ് - ജെയിംസ് മാഡിസൺ
- 87 അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തെ സ്വാധീനിച്ച അങ്കിൾ ടോംസ് ക്യാബിൻ രചിച്ചത്- ഹാരിയറ്റ് ബീച്ചർ സ്റ്റോവ്
- 88 അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾക്ക് സ്റ്റാച്യു ഓഫ് ലിബർട്ടി സമ്മാനിച്ച രാജ്യം- ഫ്രാൻസ്
- 89 അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ ആദ്യ



- പ്രസിഡന്റ്- ജോർജ് വാഷിങ്ടൺ
- 90 അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രഖ്യാപനം അറിയപ്പെടുന്ന പേര് - ദി പെർഫ്യൂം
  - 91 അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ ദേശീയഗാനം- സ്റ്റാർ സ്പാംഗിൾസ് ബാനർ
  - 92 അമേരിക്കൻ ദേശീയ പതാകയിൽ കുറുകെയുള്ള വരകളുടെ എണ്ണം- 13
  - 93 അമേരിക്കൻ ദേശീയ പതാകയിലുള്ള നക്ഷത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം- 50
  - 94 അമേരിക്കയിൽ അടിമത്തം നിരോധിച്ച വർഷം- 1863
  - 95 അമേരിക്കയിൽ ആദ്യമായി സെൻസസ് നടന്ന വർഷം- 1790
  - 96 അമേരിക്കയിലെ പ്രമുഖ രാഷ്ട്രീയ പാർടികൾ- റിപ്പബ്ലിക്കൻ പാർടിയും ഡെമോക്രാറ്റിക് പാർടിയും
  - 97 അമേരിക്കയുടെ ദേശീയപക്ഷി- ബാൾഡ് ഈഗിൾ
  - 98 മൗ മൗ ലഹള നടന്ന രാജ്യം- കെനിയ
  - 99 ആധുനിക ഇറ്റലിയെ ഏകീകരിച്ചത്- ഗാരിബാൾഡി
  - 100 ആധുനിക ചരിത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് -ലിയോപോൾഡ് വോൺ റാങ്കെ
  - 101 ആധുനിക ജനാധിപത്യ സംവിധാനം നിലവിൽവന്ന ആദ്യരാജ്യം- ബ്രിട്ടൺ
  - 102 ആധുനിക ജനാധിപത്യത്തിന്റെ ആണിക്കല്ലെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്- മാഗകാർട്ട്
  - 103 ആധുനിക ജനാധിപത്യത്തിന്റെ സുവിശേഷം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - സോഷ്യൽ കോൺട്രാക്ട്
  - 104 ആധുനിക തുർക്കിയുടെ സ്ഥാപകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- മുസ്തഫ കമാൽ അറ്റാതുർക്ക്
  - 105 ആദ്യമായി വിക്ഷേപിച്ച മനുഷ്യനിർമ്മി



- ത ഉപഗ്രഹം- സ്പുട്നിക്
- 106 ആരും പൗരൻമാരായി ജനിക്കാത്ത സ്വതന്ത്രരാജ്യം - വത്തിക്കാൻ
- 107 യങ് ഇറ്റലി പ്രസ്ഥാനത്തെ നയിച്ചവർ- ഗാരിബാൾഡിയും മസ്സിനിയും
- 108 ആരുടെ അനുയായികളായിരുന്നു തവിട്ടു കുപ്പായക്കാർ-ഹിറ്റ്ലർ
- 109 യു.എസ്.എ.യിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന സൈനിക ബഹുമതി- മെഡൽ ഓഫ് ഓണർ
- 110 യുഗോസ്ലാവ്യയുടെ രാഷ്ട്രപിതാവ്- മാർഷൽ ടിറ്റോ
- 111 ഹിറ്റ്ലർ ഫ്യൂറർ (സർവാധികാരി) എന്ന സ്ഥാനപ്പേരു സ്വീകരിച്ച വർഷം- 1934
- 112 ആദ്യമായി പാർലമെന്റ് നിലവിൽവന്ന ഗൾഫ് രാജ്യം- കുവൈറ്റ്
- 113 യു.എൻ.ചാർട്ടർ ഒപ്പുവെക്കപ്പെട്ട വർഷം - 1945
- 114 ആദ്യമായി സൗരകലണ്ടർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത രാജ്യം- ചൈന
- 115 ആദ്യമായി മെയ്ദിനം ആഘോഷിക്കപ്പെട്ട നഗരം- ഷിക്കാഗോ
- 116 ആദ്യത്തെ നഴ്സറി വിദ്യാലയത്തിന്റെ സ്ഥാപക- മരിയ മോണ്ടിസ്സോറി
- 117 ആദ്യത്തെ ഭൗമ ഉച്ചകോടി നടന്ന സ്ഥലം- റിയോ ഡി ജനീറോ
- 118 ആദ്യത്തെ പ്രപഞ്ചമാതൃക അവതരിപ്പിച്ച പ്രാചീന ഗ്രീക്ക് ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞൻ- യുഡോക്സസ്
- 119 ആദ്യത്തെ മിസ് യൂണിവേഴ്സ്- അർമി ക്യുസേല (ഫിൻലൻഡ്)
- 120 ഹിരോഷിമയിൽ വീണ ബോംബിന്റെ പേര്- ലിറ്റിൽ ബോയ്
- 121 ആദ്യത്തെ ലാറ്റിനമേരിക്കൻ അറബ് ഉച്ചകോടിക്ക് (2005) വേദിയായ നഗരം- ബ്രസീലിയ
- 122 ആദ്യത്തെ സ്വകാര്യ ബഹിരാകാശവാഹനം

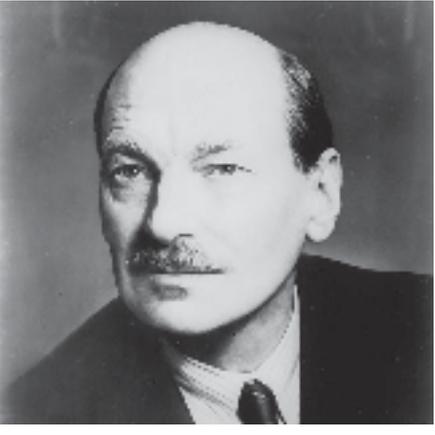


- നം -സ്പേസ്ഷിപ്പ് വൺ
- 123 ആദ്യത്തെ സൈക്കോളജി ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിച്ചതാർ- വുണ്ട്
- 124 ആദ്യത്തെ റോമൻ ചക്രവർത്തി- അഗസ്റ്റസ്
- 125 ഇസ്രയേലിന്റെ ജനനത്തിനു കാരണമായ പ്രസ്ഥാനം- സിയോണിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം
- 126 ഇന്ത്യയുമായി നാവികമാർഗം വാണിജ്യ ബന്ധം സ്ഥാപിച്ച ആദ്യത്തെ യൂറോപ്യൻ രാജ്യം- പോർച്ചുഗൽ
- 127 ഇൻക സംസ്കാരത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കാണുന്ന മാച്ചുപിച്ചു ഏത് രാജ്യത്താണ്- പെറു
- 128 രക്തരഹിത വിപ്ലവം നടന്ന രാജ്യം- ഇംഗ്ലണ്ട്
- 129 ഇരട്ടസഹോദരൻമാർ പ്രധാനമന്ത്രിയും പ്രസിഡന്റുമായ ലോകത്തിലെ ആദ്യ രാജ്യം- പോളണ്ട്
- 130 ഇരുപത്തിയൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ രൂപം കൊണ്ട ആദ്യ രാജ്യം- ഈസ്റ്റ് തിമൂർ
- 131 ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ജനിച്ച അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ വ്യക്തി-ജോൺ എഫ്. കെന്നഡി
- 132 ഇരുട്ടിനെ ശപിക്കുന്നതിനെക്കാൾ നല്ലത് ഒരു മെഴുകുതിരിയെങ്കിലും തെളിയിക്കുന്നതാണ്- ഈ സന്ദേശം ആപ്തവാക്യമായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന സംഘടന - ആന്തസ്റ്റി ഇന്റർനാഷണൽ
- 133 രണ്ടാമത്തെ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡൻറ് - ജോൺ ആദംസ്

- 134 രാഷ്ട്രമെന്നത് ഞാനാണ് എന്നു പറഞ്ഞത്- ലൂയി പതിനാലാമൻ
- 135 ടുട്ടൻഖാമന്റെ ശവകുടീരം ഏത് രാജ്യത്താണ്- ഈജിപ്ത്
- 136 രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധക്കാലത്തെ ജപ്പാൻ പ്രീമിയർ- ടോജോ
- 137 രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധക്കാലത്ത് നെവിൽ ചോബർലെയിൻ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി പദമൊഴിഞ്ഞപ്പോൾ പകരക്കാരനായത്-സർ വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
- 138 രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധം ആരംഭിക്കുമ്പോൾ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ്-ഫ്രാങ്ക്ളിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ്



- 139 രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധം അവസാനിച്ച തീയതി- 1945 സെപ്തംബർ രണ്ട്
- 140 രണ്ടാം ലോക യുദ്ധക്കാലത്ത് ജപ്പാനിലിടാനുള്ള ബോംബ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി- മാൻഹട്ടൻ പദ്ധതി
- 141 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് നാസികൾ സ്ഥാപിച്ച ഏറ്റവും വലിയ കോൺസൺട്രേഷൻ ക്യാമ്പായ ഓഷ്വിറ്റ്സ് ഏത് രാജ്യത്താണ്- പോളണ്ട്
- 142 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് ആദ്യമായി കീഴടങ്ങിയ അച്ചുതണ്ട് ശക്തി- ഇറ്റലി
- 143 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് ഒടുവിൽ കീഴടങ്ങിയ അച്ചുതണ്ട് ശക്തി- ജപ്പാൻ
- 144 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് സഖ്യ ശക്തികളുടെ പശ്ചിമഭാഗത്തെ സർവസൈന്യാധിപനായിരുന്നത്- ഡെവ്റ് ഡി ഐസനോവർ
- 145 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് ഹിറ്റ്ലർ ഏതു രാജ്യത്തെയാണ് ആദ്യം ആക്രമിച്ചത്- പോളണ്ട്
- 146 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് പേൾ ഹാർബർ ആക്രമിച്ച രാജ്യം- ജപ്പാൻ
- 147 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ജനസംഖ്യയുടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശതമാനം മരണം സംഭവിച്ച രാജ്യം- പോളണ്ട്
- 148 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് നോർമൻഡിയുടെ മോചനത്തിനായി ഐസനോവറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സഖ്യസേന നടത്തിയ ആക്രമണത്തിന്റെ പേര്- ഓപ്പറേഷൻ ഓവർലോർഡ്
- 149 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം അവസാനിക്കുമ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നത്- ക്ലമന്റ് ആറ്റ്ലി



- 150 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം തുടങ്ങുമ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നത്- നെവിൽ ചോബർലെയിൻ(1908-16)
- 151 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനു ശേഷമുള്ള 55 വർഷങ്ങളിൽ 57 മന്ത്രിസഭകളുടെ ഭരണത്തിനു വിധേയമായ യൂറോപ്യൻ രാഷ്ട്രമേൽ-ഇറ്റലി
- 152 രണ്ടു ലോകമഹായുദ്ധങ്ങളിലും പരാജയപ്പെട്ട രാജ്യം- ജർമനി
- 153 രണ്ടുപ്രാവശ്യത്തിൽകൂടുതൽ അമേരിക്കയിൽ പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഏക വ്യക്തി-ഫ്രാങ്ക്ളിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ്
- 154 ഇടതുപക്ഷം എന്ന പ്രയോഗം ആദ്യമായി നിലവിൽവന്ന രാജ്യം- ഫ്രാൻസ്
- 155 റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തിന്റെ പ്രധാന നേതാവ് - ലെനിൻ
- 156 ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതിൽ ഏറ്റവും പഴയ നാഗരികത- ചൈന
- 157 ഈഫൽ ഗോപുരം നിർമ്മിച്ച വർഷം- 1789
- 158 ഈജിപ്ത് സ്വതന്ത്രമായ വർഷം- 1922
- 159 ഇംപീച്ച്മെന്റ് ഭീഷണി നേരിട്ട ആദ്യ യു.എസ്. പ്രസിഡന്റ് -ജോൺ ടോയ്ലർ
- 160 ഇംഗ്ലണ്ടിൽ അടിമത്തം അവസാനിപ്പിച്ച വർഷം- 1833
- 161 ഇംഗ്ലീഷ് അച്ചടിയുടെ പിതാവ്- വില്യം കാക്സ്റ്റൺ
- 162 ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാ ക്രമത്തിൽ അവസാനത്തെ രാജ്യം- സിംബാബ്വെ
- 163 റഷ്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യ ബഹിരാകാശ വാഹനം- സ്പുട്നിക്
- 164 ഇന്നേവരെ ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതിൽ ഏറ്റവും വലിയ വജ്രം- കളളിനൻ



- 165 റഷ്യൻ വിപ്ലവകാലത്തെ സാർ ചക്രവർത്തി- നിക്കോളാസ് രണ്ടാമൻ
- 166 റിവഞ്ച് പ്രസ്ഥാനം ഉടലെടുത്ത രാജ്യം- ഫ്രാൻസ്
- 167 റബ്ബർ യുദ്ധത്തിൽ ഏറ്റുമുട്ടിയ രാജ്യങ്ങൾ - ബൊളീവിയ, ബ്രസീൽ
- 168 റൂസ്സോ, വോൾട്ടയർ, മോണ്ടസ്ക്യൂ എന്നിവർ ഏതു വിപ്ലവത്തെയാണ് സാധിനിച്ചത്- ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവം
- 169 ലണ്ടനിലെ പ്രസിദ്ധമായ തീപിടുത്തം ഉണ്ടായ വർഷം- 1666
- 170 ലാറ്ററൻ ഉടമ്പടി പ്രകാരം 1929ൽ നിലവിൽവന്ന രാജ്യം- വത്തിക്കാൻ
- 171 ലിങ്കൺ മെമ്മോറിയൽ എവിടെയാണ്-വാഷിംഗ്ടൺ ഡി.സി.
- 172 എനിക്കൊരു സ്വപ്നമുണ്ട് എന്നാരംഭിക്കുന്ന പ്രസിദ്ധമായ പ്രസംഗം ആരുടേതാണ്- മാർട്ടിൻ ലൂതർ കിങ്
- 173 എബ്രഹാം ലിങ്കൺ ജനിച്ച 1809 ഫെബ്രുവരി ഒമ്പതിന് ജനിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ-ചാൾസ് ഡാർവിൻ
- 174 ഏറ്റവും പഴക്കംചെന്ന ഫെഡറൽ സംവിധാനമുള്ളത് -യു.എസ്.എ.
- 175 എവറസ്റ്റ് കൊടുമുടി കണ്ടെത്തിയത്- രാധാനാഥ് സിങ്കർ
- 176 എവിടെത്തെ ഭരണത്തലവന്റെ അംഗരക്ഷകരാണ് സിസ്റ്റ് ഗാർഡ്സ് - വത്തിക്കാൻ
- 177 എവിടെവെച്ചാണ് നെപ്പോളിയൻ അന്ത്യശ്വാസം വലിച്ചത്- അത്ലാന്റിക്ക്കിലെ സെന്റ് ഹെലീന ദ്വീപിൽ
- 178 ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള വിവരാവകാശനിയമസംവിധാനം നിലവിലുള്ള രാജ്യം-



- സ്വീഡൻ
- 179 എഴുത്തുവിദ്യ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച നാഗരികത- സുമേറിയൻ
- 180 ഏറ്റവും കൂടുതൽ രാജ്യങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകിയ രാജ്യം- ബ്രിട്ടൻ
- 181 ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം ഭരിച്ച ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണാധികാരി- വിക്ടോറിയ റാണി
- 182 ഏറ്റവും കൂടുതൽകാലം അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് പദം വഹിച്ചത്-ഫ്രാങ്ക്ളിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ്
- 183 ഏകകക്ഷിഭരണം അവസാനിപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ പുർവയൂറോപ്യൻ രാജ്യം- പോളണ്ട്
- 184 ഏതു നൂറ്റാണ്ടിലാണ് ജോൻ ഓഫ് ആർക്ക് ജീവിച്ചിരുന്നത്- 15
- 185 ഏതു രാജ്യത്താണ് നിഹിലിസം എന്ന ദാർശനിക പ്രസ്ഥാനം ഉരുത്തിരിഞ്ഞത് - റഷ്യ
- 186 ഏതു രാജ്യത്താണ് കോംബ്രിഡ്ജ് സർവകലാശാല- ബ്രിട്ടൻ
- 187 ഏതു രാജ്യത്തിൽ നിന്നാണ് മോണ്ടിനെഗ്രോ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയത്- സെർബിയ
- 188 ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റാണ് മുസ്തഫ കമാൽ- തുർക്കി
- 189 ഏതു രാജ്യത്തെ ലിപിയായിരുന്നു ഹിറോഗ്ലിഫിക്സ്- ഈജിപ്ത്
- 190 ഏതു രാജ്യത്തെ സംസ്കാരമാണ് പൂച്ചയെ ആരാധിച്ചിരുന്നത്- ഈജിപ്ത്
- 191 പേർഷ്യയിലെ അലക്സാണ്ടർ എന്നു



- വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് -നാദിർ ഷാ
- 192 ഏതു രാജ്യത്തെയാണ് തദ്ദേശീയർ നിലപ്പോൺ എന്നു വിളിക്കുന്നത്- ജപ്പാൻ
- 193 ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ തെക്കുകിഴക്കുഭാഗത്തുയിലെ കോളനികളാണ് ഇന്തോ-ചൈന എന്നറിയപ്പെട്ടത്- ഫ്രാൻസ്
- 194 ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ ദേശീയ ഗാനമാണ് ദി റോയൽ മാർച്ച്- സ്പെയിൻ
- 195 ഏത് രാജ്യത്തെ പാർലമെന്റാണ് സെജം-പോളണ്ട്
- 196 ഏത് രാജ്യത്തോടാണ് ഫ്രാൻസ് ശതവർഷയുദ്ധത്തിൽ ഏറ്റുമുട്ടിയത്- ഇംഗ്ലണ്ട്
- 197 ഏത് വൻകരയിലെ രാജ്യങ്ങളാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കോളനികൾ സ്ഥാപിച്ചത് - യൂറോപ്പ്
- 198 ഒപ്പിയം യുദ്ധത്തിൽ ഏറ്റുമുട്ടിയത്- ബ്രിട്ടനും ചൈനയും
- 199 ഒന്നാം ബോയർ യുദ്ധം അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേര്- ട്രാൻസ്വാൾ യുദ്ധം
- 200 ഒന്നാംലോക മഹായുദ്ധകാലത്ത് അമേരിക്കൻ പ്രസിഡണ്ടായിരുന്നത്- വുഡ്റോ വിൽസൺ •



# മൈനസിന് വീട്

- 1 ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനം (National Science Day) ഫെബ്രുവരി 28 ആണ്. മെയ് 11 ആണ് ദേശീയ സാങ്കേതികവിദ്യാദിനം (National Technology Day).
- 2 മൗലാനാ അബുൽ കലാം ആസാദിന്റെ ജന്മദിനമായ നവംബർ 11 ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദിനമായും (National Education Day) ഡോ. സാലിം അലിയുടെ ജന്മദിനമായ നവംബർ 12 ദേശീയ പക്ഷി ദിനമായും (National Bird Day) ആചരിക്കുന്നു. പി.സി. മഹലനോബിസിന്റെ ജന്മദിനമായ ജൂൺ 29 സ്റ്റാറ്റിറ്റിക്സ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു.
- 3 ഇന്ത്യയുടെ തത്ത എന്ന അപരനാമത്തിലറിയപ്പെട്ടത് അമീർ ഖുസ്രു ആണ്. ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി എന്നു വി



- ളിച്ചത് സരോജിനി നായിഡുവിനെയാണ്.
- 4 "Service above Self" ആപ്തവാക്യമായ സംഘടന റോട്ടറി ഇന്റർനാഷണൽ. നാഷണൽ ഡിഫൻസ് അക്കാദമിയുടെ ആപ്തവാക്യം Service Before Self.
- 5 നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ആയുർവേദ ജയ്പൂരിലാണ്. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹോമിയോപ്പതി കൊൽക്കത്തയിലാണ്.
- 6 നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സിദ്ധ ചൈനെയിലാണ്. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് യൂനാനി മെഡിസിൻ ബാംഗ്ലൂരിലാണ്.
- 7 നൂറു ബയണറുകളെക്കാൾ ശക്തിയുള്ളവയാണ് നാലു പത്രങ്ങൾ എന്നു പറഞ്ഞത് നെപ്പോളിയൻ ബോണപ്പാർട്ടാണ്. വെടിയുണ്ടയെക്കാൾ ശക്തിയുള്ളതാണ് ബാലറ്റ് (Ballet is stronger than Bullet) എന്നു പറഞ്ഞത് എബ്രഹാം ലിങ്കൺ ആണ്.
- 8 ന്യൂമറോളജി സംഖ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്. ന്യൂറോളജി നാഡീവ്യൂഹത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്.
- 9 ന്യൂഡൽഹിയിലെ രാജ്പാർ റോഡിന്റെ പഴയപേര് കിംഗ്സ് വേ എന്നും ജർപാർ എന്ന റോഡിന്റെ പഴയ പേര് ക്വീൻസ് വേ എന്നുമാണ്.
- 10 പത്രസാതന്ത്ര്യദിനം മെയ് 3 ആണ്. ഇന്ത്യൻ ന്യൂസ് പേപ്പർദിനം ജനവരി 29-ന് ആചരിക്കുന്നു. ജെയിംസ് അഗസ്തസ് ഹിക്കി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പത്രമായ ബംഗാൾ ഗസറ്റ് ആരംഭിച്ച തീയതിയാണിത് (1780).
- 11 പാകിസ്താൻ ദേശീയതയുടെ പിതാമഹൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഹദ്മത്ത് അലിയാണ്. ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ പിതാമഹൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് രാജ് നാരായൺ ബോസ് ആണ്.
- 12 പാകിസ്താന്റെ ദേശീയഗാനമാണ് ക്വാമി തരാനാ. അഫ്ഗാനിസ്താന്റെ ദേശീയ ഗാനമാണ് മില്ലി തരാന.
- 13 ബാലഗംഗാധരതിലകന്റെ പത്രമായ കേസരി മറാഠി ഭാഷയിലും 'Mahartha' ഇംഗ്ലീഷിലുമാണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നത്.
- 14 ബി.സി. നാലിൽ അഗസ്തസ് സിസർ ചക്രവർത്തിയായിരുന്ന കാലത്താണ് ക്രിസ്തുവിന്റെ ജനനമെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. എ.ഡി. 29-ൽ ടൈബീരിയസ് ചക്രവർത്തിയുടെ കാലത്താണ് ക്രിസ്തുവിനെ കുരിശിലേറ്റിയത്.
- 15 ബീഹാർ വിദ്യാപീഠം സ്ഥാപിച്ചത് ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്. ഭാരതീയ വിദ്യാഭവന്റെ സ്ഥാപകൻ കെ.എം. മുൻഷി.
- 16 ബഡ്ജറ്റിന്റെ മറ്റൊരു പേരാണ് വാർഷിക സാമ്പത്തിക പ്രസ്താവന (Annual Financial Statement). ബഡ്ജറ്റ് ഇയറിന്റെ മറ്റു പേരുകളാണ് ഫിനാൻഷ്യൽ ഇയർ, ഫിസ്കൽ ഇയർ എന്നിവ. ഇന്ത്യയിൽ സാമ്പത്തിക വർഷം ഏപ്രിൽ ഒന്നിനു തുടങ്ങി അടുത്തവർഷം മാർച്ച് 31 ന് അവസാനിക്കുന്നു. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിൽ ഇത് ഒക്ടോബർ ഒന്നുമുതൽ സെപ്തംബർ 30 വരെയാണ്.

- 17 ഭീമൻ കേന്ദ്രകഥാപാത്രമായ മലയാള നോവൽ എം.ടി. വാസുദേവൻനായർ രചിച്ച രണ്ടാമുഴം. പി.കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ രചിച്ച ഇനി ഞാൻ ഉറങ്ങട്ടെ എന്ന നോവലിലെ കേന്ദ്ര കഥാപാത്രം കർണൻ.
- 18 ഭൂമിയിൽനിന്ന് നോക്കിയാൽ ഏറ്റവും വലുപ്പത്തിൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന നക്ഷത്രം സൂര്യനാണ്. സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയിൽനിന്ന് നോക്കിയാൽ ഏറ്റവും വലുപ്പത്തിൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന നക്ഷത്രം സിറിയസാണ്.
- 19 പ്രാചീന കേരളത്തിലെ ജൂത വ്യാപാരികളുടെ സംഘമായിരുന്നു അബുവണ്ണ. പ്രാചീന കേരളത്തിലെ സിറിയൻ ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ സംഘമായിരുന്നു മണിഗ്രാമം.
- 20 ക്രിസ്തുമതം സ്വീകരിച്ച ആദ്യത്തെ റോമൻ ചക്രവർത്തിയാണ് കോൺസ്റ്റന്റൈൻ. റോമാ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക മതം ക്രിസ്തുമതമാക്കിയത് തിയോഡോസിയസ് ഒന്നാമന്റെ കാലത്താണ്.
- 21 ഗ്രാൻഡ് അണക്കെട്ട് തമിഴ്നാട്ടിലും ഗ്രാൻഡ് കനാൽ ചൈനയിലും ഗ്രാൻഡ് കാന്യൻ അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലുമാണ്.
- 22 ഗ്രീക്കുപുരാണങ്ങളിലെ സമുദ്രദേവനാണ് പോസൈഡോൺ (Poseidon). റോമൻ പുരാണങ്ങളിലെ സമുദ്രദേവനാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ.
- 23 1912-ൽ മൗലാനാ അബുൾ കലാം ആസാദ് തുടങ്ങിയ ഉറുദു വാരികയാണ് അൽ ഹിലാൽ. 1914-ൽ പത്രമാരണനിയമപ്രകാരം ബ്രിട്ടീഷുകാരികൾ അൽ ഹിലാൽ പിടിച്ചെടുത്തപ്പോൾ ആസാദ് തുടങ്ങിയതാണ് അൽ ബലാഹ്.
- 24 1923-ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച സ്വരാജ് പാർട്ടിയുടെ സ്ഥാപകർ സി.ആർ.ദാസും മോത്തിലാൽ നെഹ്റുവും. 1934-ൽ കോൺഗ്രസ് സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി സ്ഥാപിക്കാൻ മുൻകൈയെടുത്തത് ആചാര്യ നരേന്ദ്രദേവുമാണ്.
- 25 1992-ൽ സ്ഥാപിതമായ നാഷണൽ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ച് മുംബൈയിലാണ്. ഇതിന്റെ പ്രമുഖ ഓഹരിസൂചികയാണ് NIFTY (National Stock Exchange 50). 1875-ൽ സ്ഥാപിതമായ ബോംബെ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചിന്റെ പ്രമുഖ ഓഹരിസൂചിക BSE Sensex എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- 26 അന്താരാഷ്ട്ര യുവജനദിനം (International Youth Day) ആഗസ്ത് 12 ആണ്. വിവേകാനന്ദന്റെ ജന്മദിനമായ ജനവരി 12 ദേശീയ യുവജനദിനമായി (National Youth Day) ആചരിക്കുന്നു.
- 27 അഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ഒടുവിലുണ്ടായ ഹുണൻമാരുടെ ആക്രമണമാണ് തക്ഷശില സർവകലാശാലയുടെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായത്. നാളെ സർവകലാശാലയുടെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായത് പന്ത്രണ്ടാം നൂറ്റാണ്ടിലുണ്ടായ മുസ്ലിം ആക്രമണമാണ്.
- 28 മർമത്തോടുകൂടിയ ചുവന്ന രക്താണുക്കൾ ഉള്ള ജീവികളാണ് ഒട്ടകവും (Camel) ലാമയും (Llama).
- 29 മഞ്ഞു തിന്നുന്നവൻ എന്ന അപരനാമമുള്ള പ്രാദേശിക വാതമാണ് ചിനുക്. ഡോക്ടർ എന്ന അപരനാമമുള്ള പ്രാദേശിക വാതം ഹർമറ്റൻ.
- 30 മറാത്ത കേസരി എന്നു വിളിക്കപ്പെട്ട നേതാവ് ബാലഗംഗാധര തിലകനാണ്. ഭാരത കേസരി എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് മനത്തു പദ്മനാഭനാണ്.
- 31 മലയാള ഭാഷയിലെ ആദ്യത്തെ ചമ്പു ഉണ്ണിയച്ചീചരിതവും സന്ദേശകാവ്യം ഉണ്ണുനീലിസന്ദേശവുമാണ്.
- 32 മാധവിക്കുട്ടിയും അനുജത്തി സുലോചനയും ചേർന്നെഴുതിയ നോവലാണ് കവാടം. മാധവിക്കുട്ടിയും കെ.എൽ. മോ

- ഹനവർമയും ചേർന്നെഴുതിയ നോവലാണ് അമാവാസി.
- 33 മത്സ്യങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയമായി വളർത്തുന്ന രീതിയാണ് പിസികൾച്ചർ. മത്സ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ഇക്തിയോളജി.
- 34 മുത്തുകളുടെ നഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇന്ത്യയിലെ ഹൈദരാബാദ്. വളകളുടെ നഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് പാകിസ്ഥാനിലെ ഹൈദരാബാദ്.
- 35 മുഹമ്മദൻ ലിറ്റററി സൊസൈറ്റിയുടെ സ്ഥാപകൻ നവാബ് അബ്ദുൾ ലത്തീഫ്. മുഹമ്മദൻ ആംഗ്ലോ ഓറിയന്റൽ കോളേജ് സ്ഥാപിച്ചത് സർ സയ്യദ് അഹമ്മദ് ഖാൻ.
- 36 ആധുനിക ജനാധിപത്യത്തിന്റെ സുവിശേഷം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് റൂസ്സോ രചിച്ച സോഷ്യൽ കോൺട്രാക്ട്



- ആണ്. ആധുനിക ജനാധിപത്യത്തിന്റെ ആണിക്കല്ല് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് മാഗ്നാ കാർട്ടയാണ് (Corner stone of modern democracy). ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ജോൺ രാജാവ് ജനങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങൾ നിർവചിച്ചുകൊണ്ട് റണ്ണിമീഡ് എന്ന സ്ഥലത്തുവെച്ച് 1215-ൽ ഇതിൽ ഒപ്പിട്ടു.
- 37 ആഫ്രിക്കയുടെ ഹൃദയം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ബറുണ്ടി. ആഫ്രിക്കയുടെ നിലച്ച ഹൃദയം ചാഡ്.
- 38 ആഫ്രിക്കയുടെ കൊമ്പ് സൊമാലിയ. ആഫ്രിക്കയുടെ പണയപ്പെട്ട കൊമ്പ് ജിബൂട്ടി.
- 39 ആശ്ചര്യമണ്ണി രചിച്ചത് കുലശേഖരആഴ്വാർ ആണ്. ആശ്ചര്യചൂഡാമണി രചിച്ചത് ശക്തിഭദ്രൻ. വിവേകചൂഡാമണിയുടെ കർത്താവ് ശങ്കരാചാര്യർ.
- 40 ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് ബാംഗ്ലൂരിലാണ്. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ സയൻസ് അക്കാദമി ന്യൂഡൽഹിയിലും നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് അലഹബാദിലുമാണ്.
- 41 ഇന്ദിരാഗാന്ധിയുടെ ജന്മദിനം (നവംബർ 19) ദേശീയോദ്ഗ്രഥനദിനമായും ചരമദിനം (ഒക്ടോബർ 31) ദേശീയ പുനരർപ്പണദിനമായും ആചരിക്കുന്നു.
- 42 ഇന്റർനാഷണൽ കോർട്ട് ഓഫ് ജസ്റ്റിസ് (അന്താരാഷ്ട്ര നീതിന്യായ കോടതി), ഇന്റർനാഷണൽ ക്രിമിനൽ കോർട്ട് എന്നിവയുടെ ആസ്ഥാനം നെതർലൻഡ്സിലെ ഹേഗ് എന്ന നഗരത്തിലാണ്.
- 43 രാജീവ് ഗാന്ധിയുടെ ജന്മദിനം (ആഗസ്ത് 20) സദ്ഭാവനാദിനമായും ചരമദിനം (മെയ് 21) ഭീകരവാദവിരുദ്ധദിനമായും (Anti terrorism Day) ആചരിക്കുന്നു.
- 44 രാജ്യസഭാംഗമായ അനാപീം ജേതാവ് ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്. ലോക്സഭാംഗമായ അനാപീം ജേതാവാണ് എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാട്ട്.
- 45 ഈജിപ്ഷ്യൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ ലിപിയാണ് ഹിറോസ്റ്റിഫിക്സ് (വിശുദ്ധ എഴുത്ത്). ക്യൂണിഫോം ലിപി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത് മെസൊപ്പൊട്ടാമിയൻ സംസ്കാരമാണ് (സുമേരിയൻ). സൈന്ധവജനത ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതും ഇതുവരെ വ്യാഖ്യാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ലാത്തതുമായ ലിപിയാണ് ചിത്രലിപി (Pictographic).
- 46 ഇംഗ്ലണ്ടിലെ റണ്ണിമീഡിൽ ജോൺ രണ്ടാമൻ രാജാവ് 1215-ൽ ഒപ്പുവെച്ച മാഗ്നാകാർട്ടയാണ് മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നത് ഭരണകൂടത്തിന്റെ ബാധ്യതയാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ആദ്യരേഖ. മനുഷ്യാവകാശം സംബന്ധിച്ച ആദ്യത്തെ ആഗോളരേഖ 1945 ജൂൺ 26-ന് സാൻഫ്രാൻസിസ്കോയിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ചാർട്ടർ ആണ്.
- 47 ഇംഗ്ലീഷിലെ പ്രകൃതിയുടെ കവി വേർഡ്സ്വർത്ത്, മലയാളത്തിലേത് ഇടശ്ശേരി.



- 48 ഉരഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ഹെർപ്പറ്റോളജി. പാമ്പുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം ഓഫിയോളജി.
- 49 റാണാ പ്രതാപ് സാഗർ ഡാം രാജസ്ഥാനിൽ ചംബൽ നദിയിലാണ്. മഹാരാണാ പ്രതാപ് സാഗർ അഥവാ പോങ് ഡാം തടാകം ഹിമാചൽപ്രദേശിൽ ബിയാസ് നദിയിലാണ്.
- 50 റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ഗവർണർ Sir Osborne Smith ഉം ഇന്ത്യക്കാരനായ ആദ്യ ഗവർണർ സി.ഡി. ദേശ്മുഖും ആണ്.
- 51 എന്റെ കഥ രചിച്ചത് മാധവിക്കുട്ടി (കമലാ സുരയ്യ). എന്റെ ജീവിതകഥ രചിച്ചത് എ.കെ. ഗോപാലൻ.
- 52 എം.വിശ്വേശ്വരയ്യയുടെ ജന്മദിനമായ സെപ്തംബർ 15 ആണ് ഇന്ത്യയിൽ എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്. ഡോ.ബിയാൻ ചന്ദ്ര റോയിയുടെ ജന്മദിനമായ ജൂലായ് ഒന്ന് ആണ് ഡോക്ടേഴ്സ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്.
- 53 ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ പാമ്പ്, ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ഉരഗം എന്നീ പ്രത്യേകതകൾ റെട്ടിക്കുലേറ്റഡ് പെരുമ്പാമ്പിനു സ്വന്തമാണ്. ഇവയ്ക്ക് 10 മീറ്റർവരെ നീളമുണ്ടാകാറുണ്ട്.
- 54 ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ സസ്തനം ജിറാഫാണ്. ആഫ്രിക്കൻ ആനയാണ് രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത്. ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ, കരയിലെ സസ്തനം ആനയാണ്. ഇക്കാര്യത്തിൽ രണ്ടാംസ്ഥാനത്ത് ജിറാഫാണ്.
- 55 ഏറ്റവും വലുപ്പമുള്ള പക്ഷിയും ഏറ്റവും ഭാരംകൂടിയ പക്ഷിയും ഒട്ടകപ്പക്ഷിയാണ്.
- 56 ഏറ്റവും വടക്കേയറ്റത്തെ തെക്കേ അമേരിക്കൻ രാജ്യം കൊളംബിയയും ഏറ്റവും വടക്കേയറ്റത്തെ ലാറ്റിൻ അമേരിക്കൻ രാജ്യം മെക്സിക്കോയുമാണ്.
- 57 ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് വാക്ക് 'The' ആണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ definitions ഉള്ള ഇംഗ്ലീഷ് വാക്ക് 'Set' ആണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാണ് 'e'.
- 58 ഏറ്റവും വേഗം കുറഞ്ഞ സസ്തനം സ്പോങ്ങ് ആണ്. ഏറ്റവും മടിയനായ സസ്തനം കൊവാല ആണ്.
- 59 വമ്പാലിനെപ്പോലെ, എക്കോലൊക്കേഷൻ തന്ത്യാം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സമുദ്ര സസ്തനങ്ങളാണ് തിമിംഗിലവും ഡോൾഫിനും.
- 60 ഒക്ടോബർ 9 ലോക തപാൽദിനവും ഒക്ടോബർ 10 ദേശീയ തപാൽദിനവുമാണ്.
- 61 ഓർമ്മ പൂർണ്ണമായും നശിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് Amnesia. സംസാരിക്കാനോ വായിക്കാനോ എഴുതാനോ കഴിയാത്ത അവസ്ഥയാണ് Aphasia.
- 62 കമ്പ്യൂട്ടർ സുരക്ഷാദിനം അഥവാ സൈബർ സുരക്ഷാദിനം നവംബർ 30, ഇന്റർനെറ്റ് സുരക്ഷാദിനം ഫെബ്രുവരി 9 ആണ്.
- 63 കരയിലെ ഏറ്റവും ശക്തനായ മൃഗം ആനയാണ്. എന്നാൽ, വേട്ടയാടുന്ന മൃഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശക്തിയുള്ളത് കടുവയാണ്.
- 64 കഥകളിയിൽ പ്രധാന ഗായകൻ പൊന്നാനി എന്നും സഹഗായകൻ ശിങ്കിടി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- 65 ഷഹീദ്-ഇ-അസം എന്നറിയപ്പെട്ടത് ഭഗത് സിങ് ആണ്. ക്വായിറ്റ്-ഇ-അസം എന്നറിയപ്പെട്ടത് മുഹമ്മദ് അലി ജിന്നയാണ്.
- 66 സസ്യങ്ങളെ വളർന്നു വലുതാക്കാൻ അനുവദിക്കാതെ മുരടിപ്പിച്ച് ചെറിയ ആകൃതിയിൽ വളർത്തുന്ന ജപ്പാനീസ് രീതിയാണ് ബോൺസായ്. സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളും ശിഖരങ്ങളും പ്രത്യേക ആകൃതിയിൽ വെട്ടിയൊരുക്കുന്നതാണ് ടോപ്പിയറി.
- 67 ഗാന്ധി സാഗർ ഡാം മധ്യപ്രദേശിൽ ചംബൽ നദിയിലാണ്. ഇതേ നദിയിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ജവാഹർ സാഗർ ഡാം രാജസ്ഥാനിലാണ്.
- 68 Koala യുടെ ഇഷ്ടഭക്ഷണം യുക്കാലിപ്റ്റസ് ഇലകളാണ്.



- 69 ഗുരുജി എന്നറിയപ്പെട്ടത് മാധവ സദാശിവ ഗോൽവൽക്കറും ഗുരുദേവ് എന്നറിയപ്പെട്ടത് രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോറും ആയിരുന്നു.
- 70 സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള നക്ഷത്രം പ്രോക്സിമാ സെന്റോറിയാണ്. അതു കഴിഞ്ഞാൽ ആൽഫാ സെന്റോറി.
- 71 സൗരപഞ്ചാംഗം ആദ്യമായി വികസിപ്പിച്ചത് ഈജിപ്ഷ്യൻ സംസ്കാരമാണ്. മെസൊപൊട്ടാമിയക്കാരാണ് ചാന്ദ്ര പഞ്ചാംഗം ആദ്യമായി വികസിപ്പിച്ചത്.
- 72 സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉപഗ്രഹമാണ് ഗാനിമീഡ്. ഏറ്റവും സാന്ദ്രതകൂടിയ ഉപഗ്രഹമാണ് അയോ.
- 73 സാതന്ത്ര്യലബ്ധിയുടെ സമയത്ത് ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രൊവിൻസ് ആയിരുന്നത് ബംഗാൾ ആയിരുന്നു. എന്നാൽ, 1937-ൽ ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ബർമയെ വേർപെടുത്തുന്നതിനുമുമ്പ് ബർമയിരുന്നു ഏറ്റവും വലിയ പ്രവിശ്യ.
- 74 ചരിത്രത്തിന്റെ പിതാവെന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഗ്രീക്ക് പണ്ഡിതനായ ഹെറോഡോട്ടസ് (ബി.സി.484-425) ആണ് . അലോപ്പതിയുടെ പിതാവെന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഗ്രീക്ക് ഭിഷഗ്വരനായ ഹിപ്പോക്രാറ്റസ് ആണ്. ആധുനിക ചരിത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ലിയോപോൾഡ് വോൺ റാങ്കെ ആണ്.
- 75 ചലിക്കുന്ന കാവ്യം ഭരത നാട്യം, ചലിക്കുന്ന ശില്പം ഒഡീസി.



- 76 ചിന്നക്കട കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ്. ചിന്നക്കനാൽ ഇടക്കി ജില്ലയിലാണ്.
- 77 ചുവന്ന രക്താണുക്കളുടെ കുറവ് അനീമിയ എന്ന അവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു. ചുവന്ന രക്താണുക്കളുടെ എണ്ണം ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് പോളിസൈത്തീമിയ.
- 78 ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത് ജനറൽ ഡയറാണ്. അതിനു പ്രതികാരമായി ആ സമയത്ത് പഞ്ചാബ് ഗവർണറായിരുന്ന മൈക്കൽ ഒഡയറിനെ 1940 മാർച്ച് 13-ന് ലണ്ടനിൽവച്ച് ഉദാസിങ് എന്ന സിക്കുയുവാവ് വെടിവെച്ചുകൊന്നു.
- 79 ജൂനഗൽ എന്ന സ്ഥലം ഗുജറാത്തിലാണ്. എന്നാൽ ജൂനഗൽ കോട്ട രാജസ്ഥാനിലെ ബിക്കാനിർ എന്ന സ്ഥലത്താണ്. 1588-ൽ രായ് സിംഗ് ആണ് ഇത് പണികഴിപ്പിച്ചത്.
- 80 ഞങ്ങൾക്ക് നല്ല അമ്മമാരെ തരൂ, ഞാൻ നിങ്ങൾക്ക് നല്ലൊരു രാഷ്ട്രം തരാം എന്നു പറഞ്ഞത് നെപ്പോളിയൻ ബോണപ്പാർട്ടാണ്. എനിക്കു രക്തം തരൂ; ഞാൻ നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം എന്നു പറഞ്ഞത് സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് .
- 81 കൊച്ചി കപ്പൽനിർമ്മാണശാലയുമായി സഹകരിച്ച രാജ്യം ജപ്പാനാണ്. കൊച്ചി എണ്ണശുദ്ധീകരണശാലയുമായി സഹകരിച്ച അമേരിക്കൻ കമ്പനിയാണ് Phillips Petroleum Company.
- 82 ഷെയ്ഖ് അബ്ദുള്ള (1906-82)യാണ് കാൾമീർ സിംഹം. ലാലാ ലജ്പത് റായി (1865-1928)യാണ് പഞ്ചാബ് സിംഹം.
- 83 സെപ്തംബർ 27 ലോക വിനോദസഞ്ചാരദിനവും (World Tourism Day) ജനവരി 25 ദേശീയ വിനോദ സഞ്ചാരദിനവുമാണ്.
- 84 തൈറോക്സിൻ എന്ന ഹോർമോണിന്റെ കുറവ് കുറവ് കൂട്ടികളിൽ ക്രെട്ടിനിസം എന്ന രോഗവും മുതിർന്നവരിൽ മിക്സഡിമ എന്ന രോഗവും ഉണ്ടാകുന്നു.
- 85 ലോകപ്രസിദ്ധവിപ്ലവകാരിയായ ചെഗേര (1928-67) ജനിച്ചത് അർജന്റീനയിലാണ്. 1954ൽ ബൊളീവിയയിലെത്തിയ അദ്ദേഹം അവിടെനിന്ന് മെക്സിക്കോയിലും എത്തി. ക്യൂബൻ വിപ്ലവത്തിൽ കാസ്ട്രോയ്ക്കൊപ്പം തോൾ ചേർന്നുപൊരുതിയ ചെഗേര പിന്നീട് ക്യൂബ വിടുകയും ബൊളീവിയൻ മലനിരകളിൽ വിപ്ലവപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഇവിടെവെച്ച് എതിരാളികളുടെ പിടിയലായ അദ്ദേഹം വധിക്കപ്പെട്ടു.

- 86 ലോകത്താദ്യമായി വിജയകരമായി ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് അവതരിപ്പിച്ചത് 1958-ൽ Bank of America ആണ്. Bank Americard എന്നായിരുന്നു അതിന്റെ പേര്. Automated teller machine കണ്ടുപിടിച്ചത് IBM (International Business Machine) എന്ന കമ്പനി ആണ്. യുണൈറ്റഡ് കിംഗ്ഡത്തിൽ 1972 ൽ ലോകത്തെ ആദ്യ എ.ടി.എം. സ്ഥാപിച്ചത് Lloyds Bank ആണ്.
- 87 ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ നിയമദാതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ബാബിലോണിലെ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന ഹമ്മുറാബിയാണ് (1810-1750 ബി.സി.). ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ നിയമദാതാവായി കണക്കാക്കുന്നത് മനുസ്മൃതിയുടെ കർത്താവായ മനുവിനെയാണ്. അഭിനവ മനു, ആധുനിക ഇന്ത്യയിലെ നിയമദാതാവ് എന്നീ അപരനാമങ്ങളിലറിയപ്പെടുന്നത് ഡോ.ബി.ആർ.അംബേദ്കർ ആണ്.
- 88 ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ സംസ്കാരമായ സുമേരിയൻ സംസ്കാരമാണ് സംസ്കാരങ്ങളുടെ കളിത്തൊട്ടിൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. എന്നാൽ, ജനാധിപത്യത്തിന്റെ കളിത്തൊട്ടിൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഫ്രാൻസ് ആണ്. നിലവിലുള്ളവയിൽവെച്ച് ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള സംസ്കാരം ചൈനയിലേതാണ്.
- 89 ലോകമാതൃ എന്നറിയപ്പെട്ടത് ബാലഗംഗാധര തിലകൻ (1856-1920) . മഹാമാതൃ എന്നറിയപ്പെട്ടത് പണ്ഡിറ്റ് മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ (1861-1946).
- 90 ലോകജനസംഖ്യ അഞ്ഞൂറുകോടി തികഞ്ഞത് 1987 ജൂലായ് 11-നാണ്. അതിനാലാണ് ലോകജനസംഖ്യാദിനമായി (World Population Day) ജൂലായ് 11 ആചരിക്കുന്നത്. 1999 ഒക്ടോബർ 12-നാണ് ലോകജനസംഖ്യ അറുനൂറുകോടി തികഞ്ഞത്.
- 91 ലോകനായക് എന്നറിയപ്പെട്ടത് ജയപ്രകാശ് നാരായൺ ആണ്. ദേശ്നായക് എന്ന ബഹുമതി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസിനു നൽകിയത് ടാഗോർ ആണ്.
- 92 വേവൽ പദ്ധതിയെപ്പറ്റി ചർച്ച ചെയ്യാൻ 1945-ൽ വൈസ്രോയി വിളിച്ചുചേർത്തതാണ് സിലെ സമ്മേളനം. സിലെ ഉടമ്പടി 1972 ജൂലായ് രണ്ടിന് ഇന്ത്യയും പാകിസ്താനും ഒപ്പുവെച്ചു.
- 93 വേദസമാജം സ്ഥാപിച്ചത് ശ്രീധരജി നായിഡു. ദേവസമാജത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ശിവനാരായൺ അഗ്നിഹോത്രി.
- 94 കേരളത്തിൽ ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹക്കാലത്തെ പടയണിഗാനമായ വരിക വരിക സഹജരേ രചിച്ചത് അംഗി നാരായണപിള്ളയാണ്. അഖിലാണ്ഡമണ്ഡലം അണിയിച്ചൊരുക്കി എന്ന ഗാനം പന്തളം കെ.പി.രാമൻ പിള്ള നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റിയുടെ ഉൽപന്ന പിരിവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രചിച്ചതാണ്.
- 95 കേരളത്തിന്റെ സംസ്ഥാന പക്ഷിയായ വേഴാമ്പൽ മലേഷ്യയുടെ ദേശീയ പക്ഷിയാണ്. കേരളത്തിന്റെ സംസ്ഥാന പുഷ്പമായ കണിക്കൊന്ന തായ്ലൻഡിന്റെ ദേശീയ പുഷ്പമാണ്. കേരളത്തിന്റെ സംസ്ഥാന വൃക്ഷമായ തെങ്ങ് മാലിദ്വീപിന്റെ ദേശീയ വൃക്ഷമാണ്.
- 96 ജ്ഞാനപീഠത്തിന് ആദ്യമായി അർഹനായത് മലയാള കവിയായ ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പാണ് (1965). എന്നാൽ ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ ആദ്യ നോവലിസ്റ്റ് ബംഗാളിലെ താരാ



- 97 ശങ്കർ ബാനർജിയാണ് (1966). ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ ആദ്യ മലയാള നോവലിസ്റ്റ് എസ്.കെ.പൊറക്കാട്ടാണ്.
- 98 ഡി.ഡി.റ്റി. (Dichloro Diphenyl Trichloroethane) കണ്ടുപിടിച്ചത് Othmar Zeidler (1859-1911). ഡി.ഡി.റ്റി.യുടെ കീടനാശക സ്വഭാവം തിരിച്ചറിഞ്ഞത് പോൾ മുളളർ (1899-1965). ഈ കണ്ടെത്തലിന് അദ്ദേഹം 1948-ലെ വൈദ്യശാസ്ത്ര നൊബേലിന് അർഹനായി.
- 98 Warrior from the South എന്നറിയപ്പെട്ടത് സി.രാജഗോപാലാചാരിയാണ്. Firebrand of the South എന്നറിയപ്പെട്ട നേതാവ് എസ്.സത്യമൂർത്തിയാണ്.
- 99 തകഴിയുടെ ആത്മകഥയാണ് ഓർമയുടെ തീരങ്ങളിൽ. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ ആത്മകഥയാണ് ഓർമയുടെ അറകൾ. ഓർമകളുടെ ഓളങ്ങൾ ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പിന്റെ ആത്മകഥ.
- 100 തിമിംഗിലത്തെപ്പോലെ, ശരീരത്തിൽ ബ്ലബ്ബർ എന്ന കൊഴുപ്പുപാളിയുള്ള ജീവിയാണ് ധ്രുവക്കരടി. •



# ENRICH YOUR GK

- If there is a difference of 2 degrees in the longitudes of two places, there will be a difference of .....in their time
  - 4 hours
  - 4 minutes
  - 8 minutes
  - 8 hours
- R F in the scale of a map denotes
  - Rainfall
  - Ratio factor
  - Rough form
  - Representative Fraction
- To measure humidity, we use
  - Planimeter
  - Psychrometer
  - Lactometer
  - Opisometer
- National Rural Health Mission has been launched in the country since:
  - April 11, 2005
  - April 12, 2005
  - April 1, 2006
  - April 12, 2006
- Which nation has launched the world's first 6 G experimental satellite?
  - China
  - Russia
  - Israel
  - US
- Which Indian author has been selected for TATA Literature Live' Lifetime Achievement Award 2020?
  - Vikram seth
  - Kiran Desai
  - Amish Tripathi
  - Ruskin Bond
- Which party won Myanmar General Election 2020?
  - National League for Democracy
  - Union Solidarity and Development Party
  - Arakan National Party
  - National Unity Party
- Which party emerged as the single largest party in Bihar Assembly polls 2020?
  - BJP
  - RJD
  - JDU
  - LJP
- Which state has passed a resolution on Sama code?
  - Jharkhand
  - Chhattisgrah
  - Odisha
  - Bihar
- Which of the following is Not a member of the 15<sup>th</sup> Finance Commission?
  - Dr Rajiv Kumar
  - Dr. Ashok Lahiri
  - Ajay Narayan Jha
  - Dr. Ramesh Chand
- Who is the Chairman of 15<sup>th</sup> Finance Commission?
  - Dr. Y V Reddy
  - G C Murmu
  - Nand Kishore Singh
  - Arvind Mehta
- With respect to the Finance Commission consider the following statements:
  - The Finance Commission is a Statutory Body
  - Recommendations made by the Finance Commission are only advisory in nature
 Which of the statement(s) given above is/are correct?
  - 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
- Which of the following statements are CORRECT?
  - Chilka Lake is the Largest Ramsar Site of India
  - Renuka Wetland in Himachal Pradesh is the smallest wetland of India
  - India signed the Ramsar convention on 1 February 1982
  - On 2 February 1971, the International Treaty for the Conservation and Sustainable Use of Wetlands was signed at a city of Iran called Ramsar, hence the name Ramsar sites.
  - 1, 2, 3 and 4
  - 1 and 4 only
  - 2 and 3 only
  - 2 and 4 only
- Identify the correct statements
  - Ramsar convention came into force in 1975
  - In Kerala Ashtamudi Wetland, Sasthamkotta Lake, Vembanad Kol wetland were included in the list of Ramsar sites.
  - February 2 is celebrated as the International Wetlands day
  - The Cobourg Peninsula in Australia was declared the first Ramsar site in the world in 1974.
  - 1, 2 and 4 only
  - 1, 3 and 4 only
  - 2, 3 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4
- Which of the following is NOT true regarding Article 32 of Indian Constitution?
  - It includes Fundamental Rights
  - The right under Article 32 cannot be refused by the Supreme Court
  - It has jurisdiction all over India and empowers Supreme Court to issue writs pan India.
  - The rights of an individual cannot be suspended during the emergency under Article 32
- Which of the following statement is INCORRECT regarding Article 226 of the Indian Constitution?
  - It includes Constitutional rights
  - It has jurisdiction in the concerned state only
  - It is applicable in case of Fundamental Rights only
  - The rights under Article 226 are under the discretion of the High Courts.
- Which of the statement(s) is/are true regarding the 'Statue of Peace'?
  - It is a 151-inch tall statue and is made up of ashtadhatu (eight metals with copper being the major Constituent)
  - It is installed at the Vijay Vallabh Sadhana Kendra, Jetpura in Rajasthan's Pali
  - 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
- Identify the wrongly matched pair regarding natural disasters in India.
  - The Indian Ocean Tsunami-2004
  - Gujarat Earthquake-2001
  - Great Bengal Famine-1870
  - Super Cyclone, Odisha-1999
- Identify the wrongly matched pair
  - The Public Liability Insurance Act-1991
  - Manufacture, storage and Import of Hazardous Chemicals (MSIHC) Rules-1989
  - Chemical Accidents (Emergency Planning, Preparedness, and Response) (CAEPPR) Rule-1996
  - The National Environment Appellate Authority Act-1986
- Asia's First Solar powered textile mill will be set up in which Indian state?
  - Madhya Pradesh
  - Telangana
  - Maharashtra
  - Karnataka
- Which among the following Indian Cities was selected by the World Economic Forum to Pioneer a roadmap for smart cities?
  - Indore
  - Faridabad
  - Bengaluru and Hyderabad
  - All the above
- Which country has been given the hosting rights for FIFA U-17 Women's World cup 2022?
  - India
  - Mexico
  - Croatia
  - Brazil
- Who has been sworn in as the first Woman Deputy Chief Minister of Bihar?
  - Renu Devi
  - Jyoti Devi
  - Swarna Singh
  - Kavita Devi
- Identify the wrongly matched pair.
  - Organisation of village Panchayats - Article 40
  - Uniform Civil code-Article 44
  - Promotion of co-operative societies - Article 43A
  - Promotion of International Peace and Security -Article 51
- Which of the following statements regarding the 'Gateway of India' are correct?
  - It is situated in Mumbai, Maharashtra
  - It was built by the Britishers to celebrate the arrival of George V and Queen Marry in Delhi
  - George Wittet was the chief architect of this monument
  - It was built from yellow basalt and strong concrete
  - 1, 2 and 3 only
  - 1, 2, 3 and 4
  - 1 and 4 only
  - 1, 3 and 4 only
- Identify the correct statements
  - Ajanta caves were discovered by an Army officer (Madras Regiment of the British Army) in 1819
  - They depict the story of Buddhism, spanning a period from 200 BC to 650 AD.
  - Ajanta caves are excavated in a horse shoe shaped rock surface.
  - Stupas were the object of worship in these caves.
  - 1, 2 and 3 only
  - 2 and 3 only
  - 2 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4
- Identify the wrongly matched pair
  - Oncology-Cancer
  - Eugenics-Altering human beings by changing their genetic components
  - Epidemiology-Epidemic disease
  - Anatomy - Functioning of body organs
- Identify the wrongly matched pair regarding the terms given below and their subject
  - Thalssography - Sea
  - Chirology - hands
  - Bryology - study of mosses and liverworts
  - Entozoology-Enzymes
- Who won UK Booker Prize 2020?
  - Brandon Taylor
  - Maaza Mengiste
  - Tsitsi Dangarembga
  - Douglas Stuart
- Who was sworn in as pro-term speaker of the newly elected Bihar Legislative Assembly?
  - Jitan Ram Manjhi
  - Hari Narayan Singh
  - Prafull Kumar Manjhi
  - Musafir Paswan
- What is the minimum age limit to play international cricket, as per the new ICC policy?
  - 15 years
  - 16 years
  - 17 years
  - 18 years
- Which nation is chairing the 15<sup>th</sup> G20 summit?
  - Russia
  - France
  - Germany
  - Saudi Arabia
- When is former Prime Minister Indira Gandhi's birth anniversary observed?
  - November 18<sup>th</sup>
  - November 19<sup>th</sup>
  - November 14<sup>th</sup>
  - November 17<sup>th</sup>
- Which of the following statements are true?
  - BIS mark is issued by Bureau of Indian standards on Gold and Silver Jewellery
  - ISI mark is issued by Bureau of Indian standard for Industrial Products
  - FPO mark is issued by the Ministry of Food Processing for Processed fruit Products
  - Eco mark is issued by Bureau of Indian standards (BIS) for Eco friendly Products
  - 1 and 4 only
  - 1 and 3 only
  - 2 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4
- The current produced by moving a straight wire in a magnetic field is called
  - Direct current
  - Alternating current
  - Induced current
  - Electromagnetism
- The equipment through which any substance be cut into very small pieces:
  - Manometer
  - Microtome
  - Micrometer
  - Machmeter
- Given below are the names of some scientists and inventions. Which one is wrongly matched?
  - Printing machine - Kaekstan
  - Gas Engine - Bunsen
  - Helicopter - Bracket
  - Motor vehicle-Asteen
- Where is the head quarter of DRDO?
  - New Delhi
  - Odisha
  - Karnataka
  - Maharashtra
- What is true about Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV)?
  - It was developed and operated indigenously in India
  - It was developed in collaboration with Russia
  - It was developed in collaboration with USA
  - It was developed in collaboration with USA & UK
- The planet Neptune was discovered by
  - Galley
  - Galileo
  - Kepler
  - Newton
- The half size of a radio active substance is 4 months then the time spent in decaying  $\frac{3}{4}$  of the substance would be:
  - 3 months
  - 4 months
  - 8 months
  - 12 months
- The estimation of the age of earth is done by
  - Uranium dating
  - Carbon dating
  - Atomic clock
  - Bio clock
- Who won the International Emmy Award 2020 for Best Actor?
  - Billy Barratt
  - Guido Caprino
  - Arjun Mathur
  - Raphael Logam
- Which series won the 'Best Drama series' award at 48th International Emmys?
  - Made in Heaven
  - Asur
  - Four More Shots Please
  - Delhi Crime
- Which bank has become the world's first central bank to gain one million Twitter followers?
  - RBI
  - European Central Bank
  - Bank of England
  - US Federal Reserve
- Which film has been selected as India's official entry for the Oscars?
  - Jallikattu
  - The sky is pink
  - Chhapaak
  - Gulabo Sitabo
- Veteran Congress leader Tarun Gogoi passed away on November 23, 2020. He was serving as the longest serving Chief Minister of which state?
  - Bihar
  - Assam
  - West bengal
  - Arunachal Pradesh
- Who was known as the father of the Indian IT industry?
  - Azim premji
  - F C Kohli
  - Mukesh Ambani
  - Ratan Tata
- Who has been appointed as the new independent Chairman of the International Cricket Council?
  - Greg Barclay
  - Saurav Ganguly
  - Mahela Jayawardena
  - Rahul Dravid
- Which private bank has been merged with Singapore-based DBS Bank India Ltd ?
  - Dhanlaxmi Bank
  - Kotak Mahindra Bank
  - South Indian Bank
  - Lakshmi Vilas Bank

## ANSWERS

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



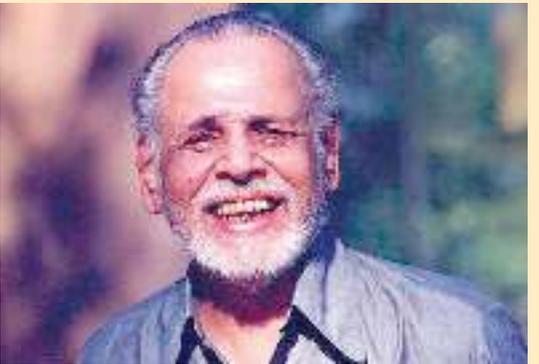
# കലയും സാഹിത്യവും-25

1. അബ്രഹാം ലിങ്കണിന്റെ മരണത്തെ പശ്ചാത്തലമാക്കി ഓ ക്യാപ്റ്റൻ! മൈ ക്യാപ്റ്റൻ!! എന്ന കവിത രചിച്ച പ്രശസ്ത അമേരിക്കൻ സാഹിത്യകാരൻ **വാൾട്ട് വിറ്റ്മാൻ**
2. 'കിഡ്നാപ്പഡ്' ആരുടെ രചനയാണ്? **ആർ. എൽ. സ്റ്റീവൻസൺ**
3. "രാഷ്ട്രീയ സിനിമകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതല്ല പ്രശ്നം, സിനിമകളെ രാഷ്ട്രീയമായി നിർമ്മിക്കുകയെന്നതാണ്" ആരുടെ വരികൾ? **ഗൊദാർദ്**
4. 2019ലെ കേരള ലളിതകലാ അക്കാദമി ഫെല്ലോഷിപ്പ് നേടിയ കലാകാരന്മാർ **ശിൽപി കെ. രഘുനാഥൻ, ആർട്ടിസ്റ്റ് എൻ. കെ. പി. മുത്തുകോയ**
5. 2019ലെ ശ്രേഷ്ഠഭാഷാപുരസ്കാരം ലഭിച്ച എഴുത്തുകാരൻ **ഡോ. വി. ആർ. പ്രബോധചന്ദ്രൻ നായർ**
6. ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് 'ആത്മകഥയ്ക്കൊരു ആമുഖം'? **ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം**
7. 1950കൾ മുതൽ ഇറ്റാലിയൻ റേഡിയോ, ടെലിവിഷൻ, ചലച്ചിത്രം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സംഗീതവിസ്മയം തീർത്ത ഈ സംഗീതജ്ഞൻ 2007 ൽ ചലച്ചിത്രലോകത്തെ വിലപ്പെട്ട സംഭാവനകൾക്ക് ഓസ്കാർ പുരസ്കാരം നേടി. ധാരാളം സിനിമകൾക്ക് പശ്ചാത്തലസംഗീതം ഒരുക്കി പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയ ഇദ്ദേഹം അടുത്ത കാലത്ത് അന്തരിച്ചു. ആരാണീ പ്രതിഭ?



- എനിയോ മോറിക്കോൻ**
8. "ശങ്കരാഭരണത്തിൽ പാരിപ്പിള്ളി രാമകൃഷ്ണയ്യ പന്തലുവിനു വേണ്ടി പാടിയ ഗായകൻ, അതേ ഗുരുവിന്റെ ഈ ശിഷ്യനു വേണ്ടി പാടുന്നതിൽ എന്താണു കൃഷ്ണം?" ശാസ്ത്രീയസംഗീത കൂലപതിയായ **ഡോ. ബാലമുരളികൃഷ്ണയ്യ**യുടെതാണീ വാക്കുകൾ. ആരെക്കുറിച്ചാണ് ഇങ്ങനെ പ്രതികരിച്ചത്? **എസ്. പി. ബാലസുബ്രഹ്മണ്യം**
  9. ബീഹാർ സംസ്ഥാനത്ത് നിന്ന് രൂപപ്പെടുവന്ന ചിത്രകലാരൂപമായ മധുബനിയുടെ മറ്റൊരു പേര്? **മിഥില**
  10. ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ ചിത്രകാരനും ശിൽപിയുമായ ആർട്ടിസ്റ്റ് നമ്പൂതിരിയുടെ പൂർണ്ണനാമം. **കരുവാട്ടുമനയ്ക്കൽ വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി**
  11. 2020 ലെ എഡിൻബർഗ് മെഡൽ നേടിയ ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തക. **സുനിത നരെയ്ൻ**
  12. 46 -ാം അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റാകുന്ന ജോസഫ് ആർ. ബൈഡൻ ജൂനിയറിന്റെ ജീവചരിത്രം വിവരിക്കുന്ന 'ജോ ബൈഡൻ: അമേരിക്കൻ ഡ്രീമർ' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത്. **ഇവാൻ ഒസ്നോസ്**
  13. രഘു റായി ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തി നേടിയത്? **ഫോട്ടോഗ്രാഫി**
  14. 1932ൽ ഐർലന്റിൽ നിരോധിച്ച പ്രസിദ്ധ പുസ്തകമാണ് ബ്രേവ് ന്യൂ വേൾഡ് (Brave New World). ആരുടെ രചനയാണ് ഈ പുസ്തകം.

- ആൽഡസ് ഹക്സിലി**
15. പ്രശസ്ത നോവലായ 'ത്രി മെൻ ഇൻ എ ബോട്ട്' രചിച്ചത്. **ജെറോം കെ ജെറോം**
  16. ആൻ ഫ്രാങ്കിന്റെ ഡയറി ഏത് ഭാഷയിലാണ് എഴുതപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്? **ഡച്ച്**
  17. കരമസോവ് സഹോദരന്മാർ എന്ന ഇതിഹാസസമാനമായ കൃതി രചിച്ച റഷ്യൻ സാഹിത്യനായകൻ **ഫയദോർ ദസ്തയോവ്സ്കി**
  18. സത്യജിത് റായുടെ അപൂർവ്വതയിൽ അപൂർവ്വതയ്ക്കു പുറമെ സർവ്വജ്ഞയായി വെള്ളിത്തിരയിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട പ്രശസ്ത നട. **കരുണാ ബാനർജി**
  19. ഒരു പദ്യം പോലും ചേർക്കാതെ വില്ലും ഷേക്സ്പിയർ രചിച്ച നാടകം **ദ കോമഡി ഓഫ് എറേഴ്സ് (The Comedy of Errors)**
  20. ഇന്ത്യയിലെ ആംഗലേയ സാഹിത്യകാരനായ വിക്രം സേത് 1993 ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഈ നോവൽ ഇപ്പോൾ പ്രശസ്ത സംവിധായക മീരാ നായരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ബി.ബി.സി. പരമ്പരയാക്കി. ഏതാണ് നോവൽ? **എ സൂട്ടബിൾ ബോയ്**
  21. ആഷാമേനോൻ എന്ന തൂലികാ നാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന എഴുത്തുകാരൻ. **കെ.ശ്രീകുമാർ**
  22. രാമനാട്ടം എന്ന പ്രാചീന കലാരൂപത്തിന്റെ ഈറ്റില്ലം. **കൊട്ടാരക്കര**
  23. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഒ. ടി. വി. പ്ലാറ്റ്ഫോം. **ബിഗ് ഫ്ളിക്സ്**
  24. "ജീവിതത്തിൽ വിനോദം വേണമെന്നുള്ളവർ എന്തിനേയും ഗൗരവമായി സമീപിക്കണം". 1985 ൽ അവതരിപ്പിച്ച ഓസ്കാർ വൈൽഡിന്റെ പ്രസിദ്ധി നേടിയ നാടകത്തിലെ വരികളാണിത്. നാടകമേത്? **The Importance of being Earnest**
  25. 'നീലകണ്ഠ പക്ഷിയെത്തേടി' ഒരു ബംഗാളി നോവലിന്റെ മലയാളപരിഭാഷയാണ്. ആരാണീ ബംഗാളി എഴുത്തുകാരൻ? **അധീൻ ബന്ദോപാധ്യായ**
  26. 'പോവർട്ടി ആന്റ് അൺബ്രിട്ടീഷ് റൂൾ ഇൻ ഇന്ത്യ' എന്ന പുസ്തകമെഴുതിയതാര്? **ദാദാഭായി നവറോജി**
  27. ഏതു പ്രശസ്ത കൃതിയിലാണ് ചാമിയാരപ്പൻ എന്ന കഥാപാത്രം കടന്നുവരുന്നത്? **തലമുറകൾ (ഒ. വി. വിജയൻ)**
  28. ഏണസ്റ്റ് ഹെമിങ്ങ് വേ എന്ന ചെറുകഥ ആരുടെ രചന?



- വി. കെ. എൻ.**
29. നൊബേൽ പുരസ്കാരവും ഓസ്കാർ പുരസ്കാരവും ലഭിച്ച ആദ്യ വ്യക്തി. **ജോർജ്ജ് ബർണാഡ് ഷാ**
  30. ഏതു പ്രശസ്ത കൃതിയിലാണ് കുന്ദൻ എന്ന കഥാപാത്രം കടന്നുവരുന്നത്? **മരുഭൂമികൾ ഉണ്ടാകുന്നത് (ആനന്ദ്)**

31. വള്ളത്തോൾ അവാർഡ് ആദ്യമായി നേടിയ എഴുത്തുകാരി. **പി.ബാലാമണിയമ്മ**
32. കലംകാരി ചിത്രകല ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് പ്രചാരത്തിലുള്ളത്? **ആന്ധ്ര പ്രദേശ്**
33. മലയാളത്തിലെ വിഖ്യാതനായ ഒരു കലാകാരന്റെ ആത്മകഥയാണ് 'പകർന്നാട്ടം'. ആരുടെ ആത്മകഥ? **കോട്ടക്കൽ ശശിധരൻ**
34. ഇംഗ്ലീഷ് റോയൽ അക്കാദമിയുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് **സർ ജോഷ്യാ റെയ്നോൾഡ്സ്**
35. ക്ലാസിക്കൽ ഭാഷാ പദവി ലഭിച്ച ആദ്യ ഇന്തോ ആര്യൻ ഭാഷ. **സംസ്കൃതം**
36. 'എ മൈനർ' എന്ന സംഗീത ആൽബത്തിൽനിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ട് ടി. എസ്. ഇലിയറ്റ് എഴുതിയ കവിത. **ഫോർ കൊർട്ടെറ്റ്സ്**
37. 2016 ൽ യു.കെ.കുമാരൻ വയലാർ അവാർഡ് നേടി കൊടുത്ത കൃതി. **തക്ഷൻകുന്ന് സ്വരൂപം**
38. പുഷ്കർ മേള നടക്കുന്ന സ്ഥലം.



- അജ്മീർ (രാജസ്ഥാൻ)**
39. ലോകത്ത് അറിയപ്പെടുന്ന സമകാലീന കലാ പുരസ്കാരങ്ങളിൽ ഒന്നായ ജോൺ മീറോ പ്രൈസ് 2019 ൽ നേടിയ ഇന്ത്യൻ കലാകാരി. **നളിനി മലാനി**
  40. ആസാമിലെ പ്രശസ്തമായ സാഹിത്യ നൃത്തരൂപത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാണ്? **ശങ്കരദേവ**
  41. ഏതു പ്രശസ്ത കൃതിയിലാണ് ത്രിപുരസുന്ദരി കൃഷ്ണമണി എന്ന കഥാപാത്രം കടന്നുവരുന്നത്? **ധർമ്മരാജ (സി. വി. രാമൻപിള്ള)**
  42. തുളു ഭാഷയിലെ ആദ്യ നോവൽ **സതികഥ**
  43. ബുക്കർ പ്രൈസ് ആദ്യമായി നേടിയ ഇന്ത്യക്കാരൻ **അരുന്ധതി റോയ്**
  44. സംസ്കൃത പുസ്തകം 'ഭക്തിമഞ്ജരി' എഴുതിയത് **സാതി തിരുനാൾ**
  45. 2008 ൽ ചെറുകഥയ്ക്കുള്ള കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ 'കോമള'യുടെ കഥാകാരൻ. **സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം**
  46. 1889 ൽ ദ കിസ് (ചുംബനം) എന്ന പ്രശസ്ത ശിൽപം തീർത്ത ശിൽപി. **ആഗസ്റ്റ് റൊഡാൻ**
  47. കർണ്ണാടകയിലെ ഹമ്പിയിൽ നടക്കുന്ന പ്രശസ്ത ഉത്സവം. **വിജയനഗർ ഫെസ്റ്റിവൽ**
  48. കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഉത്സവമായ തെയ്യം തിറയിൽ സ്ത്രീകൾ കെട്ടിയാടുന്ന തെയ്യത്തിന്റെ പേര് **ദേവക്കുത്ത് തെയ്യം**
  49. മധ്യ പ്രദേശ് സംസ്ഥാനത്തെ കുമാർ ഗന്ദർവ അവാർഡ് ഏത് മേഖലയിലാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്? **സംഗീതം**
  50. മലയാളത്തിന് ക്ലാസിക്കൽ പദവി ലഭിച്ച വർഷം. **2013**

# 2020 അകന്ന നാളുകൾ

- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മൂല്യമുള്ള കമ്പനി ഇനി ആരാംകോ. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ എണ്ണകമ്പനിയായ 'സൗദി ആരാംകോ' പ്രാഥമിക ഓഹരി വിൽപ്പന (ഐ.പി.ഒ.) വഴി 2,560 കോടി ഡോളർ (ഏതാണ്ട് 1.82 ലക്ഷം കോടി രൂപ) സമാഹരിച്ചു. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഐ.പി.ഒ. ആയി ഇത് മാറി. ലോകത്ത് ഏറ്റവുമധികം വിപണിമൂല്യമുള്ള കമ്പനി എന്ന സ്ഥാനവും സൗദി അറേബ്യയിലെ ആരാംകോയ്ക്ക് ലഭിക്കും.
- അന്താരാഷ്ട്ര ഉത്തേജകവിരുദ്ധ ഏജൻസി (വാഡ) കായികരംഗത്ത് നിന്ന് റഷ്യയെ നാല് വർഷത്തേക്ക് വിലക്കി. ഇതോടെ റഷ്യക്ക് അടുത്ത നാല് വർഷം അന്താരാഷ്ട്ര കായികമേളകളിൽ പങ്കെടുക്കാനാവില്ല. 2021ൽ നടക്കുന്ന ടോക്യോ ഒളിമ്പിക്സും, 2022 ൽ ചത്തനിൽ നടക്കുന്ന ഫുട്ബോൾ ലോകകപ്പും റഷ്യക്ക് നഷ്ടമാകും.
- ദക്ഷിണാഫ്രിക്കക്കാരായ സൊസിബിനി ടൻസി വിശ്വ

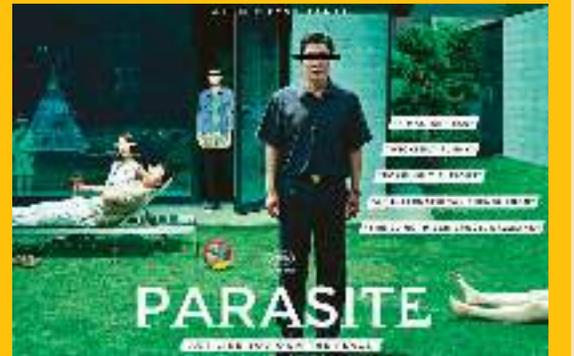


# ലോകം പോയ വർഷം

- സുന്ദരി. യുവതലമുറയിലെ പെൺകുട്ടികളെ പഠിപ്പിക്കേണ്ട ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യമെന്തെന്ന ചോദ്യത്തിന് നേതൃപാടവമെന്ന ഉത്തരമാണ് സൊസിബിനിയെ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹമാക്കിയത്.
- ടൈം പഴ്സൻ ഓഫ് ദ ഇയർ ആയി പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തക ഗ്രേറ്റ ട്യൂൻ ബെർഗിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. ഈ ബഹുമതിയുടെ ചരിത്രത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ വ്യക്തിയാണ് പതിനാറുകാരിയായ ഗ്രേറ്റ. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിനെതിരെ സ്വീഡിഷ് പാർലമെന്റിന് പുറത്ത് ഗ്രേറ്റ തുടങ്ങിയ പ്രതിഷേധം ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ലക്ഷങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിരുന്നു.
- ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെന്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പ്രധാനമന്ത്രി ബോറിസ് ജോൺസന്റെ കൺസർവേറ്റീവ് പാർട്ടി വിജയം നേടി.
- ലോക സുന്ദരി കിരീടം ജമൈക്കക്കാരീ ടോണി ആൻ സിങ്ങിന്. ടോണിയുടെ പിതാവ് ഇന്ത്യൻ വംശജനാണ്. ഫ്രാൻസിന്റെ ഫൈലി മെസിനോ രണ്ടാമതും, ഇന്ത്യയുടെ സുമൻറാവു മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി.
- 25-ാം യു.എൻ. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഉച്ചകോടി നടന്നത് - സ്പെയിനിലെ മാഡ്രിഡ്
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ പ്രധാനമന്ത്രിയായി ഫിൻലൻഡിലെ 34 കാരി സന്നമാരിൻ ചരിത്രം കുറിച്ചു.
- എഴുപത്തിയേഴാമത് ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ് പുരസ്കാരങ്ങൾ പ്രഖ്യാപിച്ചു. 1917 ആണ് മികച്ച ചിത്രം. മികച്ച നടനുള്ള പുരസ്കാരം 'ജോക്കറിലെ' അഭിനയത്തിന് ജാകീൻ ഫിനിക്സ് സ്വന്തമാക്കി.
- ഒമാന്റെ ഭരണാധികാരിയായി സുൽത്താൻ ഹൈതം ബിൻ താരിഖ് ബിൻ തൈമൂർ അൽസൗദി അധികാരമേറ്റു.
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കരകൗശലമേളയായ 'സൂരജ്കുണ്ഡ് മേള - 2020' ഫെബ്രുവരി 1 ന് ഹരിയാനയിലെ ഫരീദാബാദിൽ രാഷ്ട്രപതി രാം നാഥ് കോവിന്ദ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- മഡഗാസ്കറിൽ വീശിയടിച്ച 'ഡയാനെ' ചുഴലി

കൊറ്റിന്റെ കെടുതികളിൽ സഹായം എത്തിക്കുവാനായി ഇന്ത്യൻ നാവികസേന നടത്തിയ ഓപ്പറേഷൻ - ഓപ്പറേഷൻ വാനില

- 92 വർഷത്തെ ഓസ്കാർ പുരസ്കാര ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി ഒരു വിദേശഭാഷാചിത്രം മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള ബഹുമതി നേടി. ആദ്യമായാണ് ഒരു ഇം



- ഗ്ലീഷ് ഇതര ഭാഷാ ചിത്രം ഈ പുരസ്കാരം നേടുന്നത്. പാരസൈറ്റാണ് (ദക്ഷിണകൊറിയ) ഈ ചിത്രം. മികച്ച സംവിധായകൻ (ബോൺ ജൂൻഹോ), തിരക്കഥ, മികച്ച വിദേശഭാഷാ ചിത്രം എന്നിങ്ങനെ നാല് ഓസ്കാറുകൾ ഈ ചലച്ചിത്രം വാരിക്കൂട്ടി.
- മികച്ച നടൻ - വാക്വീൻ ഫിനിക്സ് (ചിത്രം: ജോക്കർ, സംവിധാനം : ടോഡ് ഫിലിപ്പ്സ്)
- മികച്ച നടി - റിനെ സെൽവിൾ (ചിത്രം: ജൂഡി, സംവിധാനം : റുബർട്ട് ഗുൾഡ്)

- ഏഷ്യ-പസഫിക് മേഖലയിലെ 'Central Banker of the Year 2020' ആയി റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണർ ശക്തികാന്ത ദാസ് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- ഇന്ത്യയുടെ പിക് സിറ്റി ജയ്പൂരിനെ യുനെസ്കോ ലോക പൈതൃക സ്ഥാനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു.
- 328 ദിവസത്തെ ബഹിരാകാശ ദൗത്യത്തിന് ശേഷം അമേരിക്കൻ ബഹിരാകാശ യാത്രിക ക്രിസ്റ്റീന കോച്ച് ഭൂമിയിൽ തിരിച്ചെത്തി.
- ബ്രിട്ടണിലേക്കുള്ള യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ പ്രഥമ അംബാസഡർ - Joao Vale de Almeida (പോർച്ചുഗൽ)
- മലേഷ്യയുടെ പുതിയ പ്രധാനമന്ത്രി - മുഹിയുദ്ദീൻ യാസീൻ
- ബി.ബി.സി. വേൾഡ് ഹിസ്റ്ററീസ് മാഗസിൻ ലോക ചരിത്രത്തിലെ ഏക്കാലത്തെയും മഹാനായ നേതാവായി തിരഞ്ഞെടുത്തത് - മഹാരാജ രഞ്ജിത് സിംഗ്
- 'ഫോറസ്റ്റ് മാൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന അസാമീസ് പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകനായ ജാദവ് പായെംഗിനിന് 2020 ലെ കോമൺവെൽത്ത് പോയിന്റ്സ് ഓഫ് ലൈറ്റ് അവാർഡ് ലഭിച്ചു.
- ഇറാഖിന്റെ പുതിയ പ്രധാനമന്ത്രി-അദ്നാൽ അൽബുർഷി
- ഓൺ സാൻ സുചിക്ക് ബ്രിട്ടൺ നൽകിയ ഫ്രീഡം ഓഫ് സിറ്റി പുരസ്കാരം തിരിച്ചെടുത്തു.
- ഗണിതശാസ്ത്രരംഗത്തെ സംഭാവനകൾക്ക് നൽകുന്ന ഈ വർഷത്തെ (2020) ആബേൽ പുരസ്കാരത്തിന് ഹിലെൽ ഫർസ്റ്റ്ന്റെ ബർഗും ഗ്രിഗറി മാർഗ്വലിസും അർഹരായി.
- 2022ൽ ഹാങ്ങ് ഷുവിൽ (ചൈന) നടക്കുന്ന 19-ാം ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിന്റെ ഭാഗ്യചിഹ്നം 'ദി സ്മാർട്ട് ട്രിപ്ലൈറ്റ്സ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന മൂന്നു റോബോട്ടുകൾ. റോബോട്ടുകളുടെ പേരുകൾ കോൾഗേജ്, ലിഗലിസാൻ, ചെൻചെൻ.
- ഏപ്രിൽ 5 അന്താരാഷ്ട്ര മനസ്സാക്ഷി ദിനം (International day of Conscience) ആയി ആചരിക്കാൻ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ തീരുമാനിച്ചു.
- ലോകാരോഗ്യ സംഘടന 2020 International year of Nurse and Midwife ആയി ആചരിച്ചു.
- നാസ വിക്ഷേപിച്ച ദൂരദർശിനിയായ ഹബിൾ ടെലസ്കോപ്പ് 30 വർഷം പൂർത്തിയാക്കി.
- രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധത്തിനുശേഷം ആദ്യമായി വിംബിൾടൺ ടൂർണമെന്റ് ഉപേക്ഷിച്ചു.
- "Zero Malaria Stands With Me" എന്നതാണ് 2020 ലോക മലേറിയദിനത്തിന്റെ (ഏപ്രിൽ 25) പ്രമേയം.
- ഈയിടെ പ്രായപൂർത്തിയാകാത്തവരെ വധശിക്ഷയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയ ഗൾഫ് രാജ്യം- സൗദി അറേബ്യ.

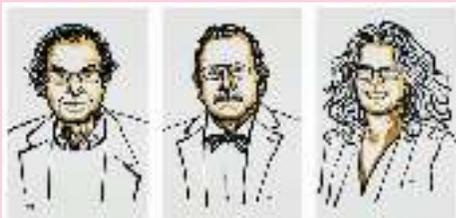
## നൊബേൽ പുരസ്കാരം 2020



2020ലെ സമാധാനത്തിനുള്ള നൊബേൽ പുരസ്കാരം ഇറ്റലിയിലെ റോം ആസ്ഥാനമായുള്ള യുഎൻ വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രോഗ്രാം നേടി.



2020 ലെ സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം നൊബേൽ പുരസ്കാരത്തിനു അമേരിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ പോൾ ആർ മിൽഗ്രോം, റോബർട്ട് വിൽസൺ എന്നിവർ അർഹരായി.



2020ലെ ഭൗതിക ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നൊബേൽ പുരസ്കാരം ബ്രിട്ടന്റെ റോജർ പെൻറോഡ്, ജർമനിയുടെ റിൻഹാർഡ് ജെൻസൻ, അമേരിക്കയുടെ ആൻഡ്രിയഗെഡ് എന്നിവർ അർഹരായി.



ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ്-സി വൈറസ് കണ്ടെത്തിയതിന് 2020 വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നോബേൽ പുരസ്കാരം. അമേരിക്കയുടെ ഹാർവി ജെ ആൽട്ടർ, മൈക്കിൾ ഹ്യൂട്ടൺ, ബ്രിട്ടണിലെ ചാൾസ് എം റൈസ് എന്നിവർക്കാണ് പുരസ്കാരം.



സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബേൽ പുരസ്കാരം അമേരിക്കൻ കവിയായ ലൂയിസ് ഗ്ലൂക്ക് നേടി.



രസതന്ത്ര നോബൽ സമ്മാനത്തിന് ഫ്രാൻസിന്റെ ഇമാനുവേൽ ഷാർപെന്റിയർ, അമേരിക്കയുടെ ജന്നിഫർ എ ഡൗഡ്ന എന്നിവർ അർഹരായി.

- ഇറാഖിന്റെ പുതിയ പ്രധാനമന്ത്രി - മുസ്തഫ അൽ ഖാദിമി.
- റഷ്യയുടെ Commemorative World War II മെഡലിന് ഉത്തരകൊരിയൻ പ്രസിഡന്റ് കിം-ജോങ്-ഉൻ അർഹനായി.
- യു.എൻ.ഇ.പി. യുടെ ഗുഡ്വിൽ അംബാസിഡറായി ദിയ മിർസ നിയമിതയായി.
- ഇറാഖിന്റെ പുതിയ കറൻസി - 'Toman'.
- ബഹിരാകാശ മനുഷ്യദൗത്യത്തിൽ അമേരിക്കൻ കോടീശ്വരൻ ഇലോൺ മസ്കിന്റെ ഏറോ സ്പേസ് കമ്പനിയായ സ്പേസ് എക്സ് ചരിത്രം കുറിച്ചു. സ്വകാര്യ ഏജൻസി മനുഷ്യരെ ആദ്യമായി ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിച്ച ദൗത്യമാണിത്. നാസയുമായി ചേർന്ന് നടത്തിയ ദൗത്യത്തിൽ യുഎസ് സഞ്ചാരികൾ കയറിയ ക്രൂഡ്രാഗൺ പേടകവുമായി ഫാൽക്കൺ 9 റോക്കറ്റ് അന്താരാഷ്ട്ര ബഹിരാകാശ നിലയമായ ഫ്ലോറിഡയിലെ കെന്നഡി സ്പേസ് സെന്ററിൽ നിന്നും പുറപ്പെട്ടു. നാസയുടെ ഡഗ്ലസ് ഹാർലി, ബോബ് ബെൻകൻ എന്നിവരാണ് സഞ്ചാരികൾ. ഡെമോ-2 എന്നതാണ് ദൗത്യത്തിന്റെ പേര്.
- യു.എൻ സമാധാന ദൗത്യത്തിന്റെ ഭാഗമായ ഇന്ത്യൻ സൈനിക ഉദ്യോഗസ്ഥയായ മേജർ സുമൻ ഗാവാനിക്ക് 2019ലെ യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് മിലിട്ടറി ജെൻഡർ അഡ്വക്കേറ്റ് ഓഫ് ദി ഇയർ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു. ഈ അവാർഡ് ലഭിക്കുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സൈനിക ഉദ്യോഗസ്ഥയാണ്.
- ലോകാരോഗ്യസംഘടനയുടെ (WHO) എക്സിക്യൂട്ടീവ് ബോർഡ് ചെയർമാനായി കേന്ദ്ര ആരോഗ്യമന്ത്രി ഡോ. ഹർഷ വർധനൻ ചുമതലയേറ്റു.
- നോബൽ പുരസ്കാരത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ തുക സമ്മാനമായി നൽകുന്ന 2020 ടെമ്പിൾട്ടൺ സമ്മാനത്തിന് യു



- എസ് നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹെൽത്ത് (എൻ.ഐ.എച്ച്) ഡയറക്ടർ ഡോ. ഫ്രാൻസിസ് കൊളിൻസ് അർഹനായി. പത്ത് കോടി രൂപയാണ് സമ്മാനതുക.
- അമേരിക്കയിലെ മിന്നപോളിസിൽ കറുത്തവർഗ്ഗക്കാരനായ ജോർജ് ഫ്ലോയ്ഡിനെ പോലീസ് ശ്വാസംമുട്ടിച്ച് കൊലപ്പെടുത്തിയതിനെതിരെ യു.എസിൽ വൻ പ്രതിഷേധം അലയടിച്ചു. ഫ്ലോയ്ഡിന്റെ കൊലപാതകത്തിനു പിന്നാലെ വീണ്ടും മറ്റൊരു ആഫ്രിക്കൻ വംശജനായ റെയ് ഷാർഡ് ബ്രൂക്ക്സ് പോലീസിന്റെ വെടിയേറ്റുമരിച്ചു.
- ഇന്ത്യാക്കാരിയായ കൃതിക പാണ്ഡേ രചിച്ച 'The Great Indian Tea and Snakes' എന്ന കൃതിക്ക് ഏഷ്യൻ മേഖലയ്ക്കുള്ള വിഭാഗത്തിൽ 2020 ലെ 'Commonwealth short story' പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.
- ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി അമേരിക്കയിൽ കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരനായ ജനറൽ ചാൾസ് ക്യൂ ബ്രൗൺ ജൂനിയർ വ്യോമസേനാധിപനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- 1984-ൽ ആദ്യ ബഹിരാകാശ നടത്തം ചെയ്ത അമേരിക്കൻ വനിതയെന്ന റെക്കോഡ് സ്വന്തമാക്കിയ കാത്തി സള്ളിവൻ സമുദ്രപരിവേഷണത്തിലും റെക്കോഡ്. അന്തർവാഹിനിയിൽ ഭൂനിരപ്പിൽ നിന്ന് 36,000 അടി ആഴത്തിലെത്തിയാണ് പുതിയ റെക്കോഡിനുമുമ്പായത്. 408 കി.മീ. അകലെയുള്ള രാജ്യാന്തര ബഹിരാകാശ നിലയവും ചലഞ്ചർ ഡീപ്പും സന്ദർശിക്കുന്ന ആദ്യ വ്യക്തിയാണ്. ട്രിടൺ അന്തർവാഹിനിയിലാണ് ചലഞ്ചർ ഡീപ്പ് സന്ദർശിച്ചത്.
- കോമൺവെൽത്ത് ചെറുകഥാ പുരസ്കാരത്തിന് ജാർഖണ്ഡ് സ്വദേശിയായ കൃതികപാണ്ഡെയുടെ The Great Indian Tee and Snakes എന്ന കൃതി അർഹമായി.
- 2019 ഒക്ടോബർ 31ന് തെക്കൻ ബ്രസീലിൽ 700 കിലോമീറ്ററിലുണ്ടായ മിന്നൽപ്പിണറിന് ലോക റെക്കോഡ്. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ കാലാവസ്ഥാ ഏജൻസിയാണ്

- പ്രസ്തുത വിവരം ലോകത്തെ അറിയിച്ചത്.
- പാക് സൈന്യത്തിൽ ലഫ്. ജനറലായി നിഗർ ജോഹർ നിയമിതയായി. ടി പദവിയിലെത്തുന്ന ആദ്യ വനിതയാണ്.
- ലോകബാഡ്മിന്റണിലെ അതുല്യ പ്രതിഭയായ ചൈനയുടെ ലിൻഡാൻ വിരമിച്ചു. രണ്ട് ഒളിമ്പിക് സ്വർണം, അഞ്ച് ലോക കിരീടം ഉൾപ്പെടെ നിരവധി നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- യുഎഇയുടെ ചൊവ്വാദൗത്യം വിക്ഷേപണത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടം വിജയം. അറബ് മേഖലയിൽനിന്നുള്ള ആദ്യ ചൊവ്വാദൗത്യമാണ്. ജപ്പാനിലെ തണുത്തുറയിലെ ബഹിരാകാശ കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും മിറ്റ്സുബിഷി എച്ച് 2 എ റോക്കറ്റിൽ ആണ് വിക്ഷേപണം നടന്നത്.
- അശോക് ലവാസ, ഏഷ്യൻ ഡവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ (എഡിബി) പുതിയ വൈസ് പ്രസിഡന്റായി നിയമിതനായി.
- 'Gabon' രാജ്യത്തിന്റെ ആദ്യ വനിതാ പ്രധാനമന്ത്രിയായി Rose Christiane Ossouka Raponda നിയമിതയായി.
- ബുക്കർ പുരസ്കാരം നിർണയിക്കാൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത 162 നോവലുകളിൽ നിന്നും 13 നോവലുകൾ അടങ്ങുന്ന ആദ്യ പട്ടിക പുറത്ത് വിട്ടപ്പോൾ ഇന്ത്യൻ വംശജയായ അവിനി ദോഷിയുടെ 'ബെൻഡ് ഷുഗർ' എന്ന നോവലും പട്ടികയിൽ ഇടം നേടി. സ്കോട്ടിഷ് എഴുത്തുകാരനായ ഡഗ്ലസ് സ്റ്റുവർട്ടിന്റെ നോവലായ ഷഗ്ലി ബെയിൻ ആണ് 2020 ലെ ബുക്കർ പ്രൈസ് നേടിയ കൃതി.
- 2020 ന്യൂയോർക്ക് ഇന്ത്യൻ ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവലിൽ മികച്ച ചിത്രമായി ഗീതുമോഹൻദാസ് സംവിധാനം ചെയ്ത 'മുത്തോൻ' തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. മികച്ച നടനായി നിവിൻപോളി, നടിയായി ഗാർഗി ആനന്ദൻ, മികച്ച സംവിധായകനായി അച്ഛൻ മിശ്രയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- ശ്രീലങ്കയുടെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി മഹിന്ദരാജ പക്സെ വീണ്ടും സത്യപ്രതിജ്ഞചെയ്ത് അധികാരമേറ്റു.
- ചൊവ്വാ ഗ്രഹത്തിലെ ജീവന്റെ അടയാളങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ അമേരിക്കൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസിയായ നാസ ചൊവ്വ പര്യവേക്ഷണ വാഹനം വിക്ഷേപിച്ചു. അറ്റ്ലസ് 5 റോക്കറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് വിക്ഷേപിച്ച ഈ പര്യവേക്ഷണവാഹനമായ അറ്റ് ചക്രങ്ങളുള്ള റോവർ ഏഴ് മാസമെടുത്ത് 480 ദശലക്ഷം കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിച്ചാണ് ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്തെത്തുന്നത്.
- ചൈന ആദ്യമായി ചൊവ്വാദൗത്യമായ ടിയാൻവെൻ1 അഥവാ സ്വർഗ്ഗീയ ദൗത്യത്തിനായുള്ള അന്വേഷണം1 എന്ന പേടകം വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ചു.
- സൈനിക അട്ടിമറിയിൽ തുടർന്ന് മാലി പ്രസിഡന്റ് ഇബ്രാഹിം ബൗബക്കർ രാജിവച്ചു.
- ഏറ്റവുമധികം കാലം ജപ്പാന്റെ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന (എട്ട് വർഷം) ഷിൻസോ ആബെ രാജി വച്ചു. ഗുരതരമായ ആരോഗ്യപ്രശ്നമാണ് രാജിക്കു കാരണം.
- ഡൊമിനിക്കൻ റിപ്പബ്ലിക്കിന്റെ പുതിയ പ്രസിഡന്റായി ലൂയിസ് റൊഡോൾഫോ അബിനാദർ കൊറോണ നിയമിതനായി.
- ഇംഗ്ലീഷിലേയ്ക്ക് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയ കൃതികൾക്ക് നൽകുന്ന ഇന്റർനാഷണൽ ബുക്കർ പുരസ്കാരം മറിക ലൂകാൻ റൈനഹെൽഡ് എഴുതിയ ഡച്ച് നോവൽ 'ദി സ്കംഫർട്ട് ഓഫ് ഈവനിംഗ്' അർഹമായി. ഈ പുരസ്കാരം നേടുന്ന ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ വ്യക്തിയാണ്.



- അമേരിക്കയുടെ സമ്മിറ്റിനെ മറികടന്ന് ജപ്പാന്റെ ഹുഗാക്കു ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വേഗതയേറിയ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറായി.
- ജസീന്ത ആൻഡേൻ ന്യൂസിലാന്റ് പ്രധാനമന്ത്രിയായി



- വീണ്ടും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- Bavi, Maysak ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ കൊരിയയിൽ വൻ നാശനഷ്ടങ്ങൾക്കിടയാക്കി.
- ലെബനന്റെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി മുസ്തഫ ആദിഫ് നിയമിതനായി.
- ആഫ്രിക്കൻ ഭൂഖണ്ഡത്തെ 2020 ആഗസ്തിൽ ലോകാരോഗ്യസംഘടന വൈൽഡ് പോളിയോ വൈറസ് മുക്തമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു.
- ചെക് റിപ്പബ്ലിക്കിന്റെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ സാഹിത്യപുരസ്കാരങ്ങളിലൊന്നായ ഫ്രാൻസ് കാഫ്ക സമ്മാനം മിലൻ കുന്ദേരയ്ക്ക്.
- അലക്സാൻഡർ ഡിക്രൂ ബൽജിയത്തിന്റെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിതനായി.
- ഐശ്വര്യ ശ്രീധർ 2020 ലെ ലണ്ടനിലെ നാച്ചുറൽ ഹിസ്റ്ററി മ്യൂസിയം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വൈൽഡ് ലൈഫ് ഫോട്ടോഗ്രാഫർ ഓഫ് ദ ഇയർ അവാർഡിന്റേതായി.
- സാദിർ ജാപറോവ് കിർഗിസ്താൻ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിതനായി.
- 2020 ലെ അന്താരാഷ്ട്ര ബാലികാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഒരു ദിവസത്തേക്ക് ഫിൻലാൻഡിന്റെ പ്രധാനമന്ത്രി പദം അലങ്കരിച്ച ബാലികയാണ് അവാമൂർട്ടോ.
- ജോ ബൈഡൻ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റാകും. ഡെ



- മോക്രാറ്റിക് സ്ഥാനാർത്ഥിയായി മത്സരിച്ച ജോ ബൈഡൻ അമേരിക്കയുടെ 46-ാം പ്രസിഡന്റായി 2021 ജനുവരി 20 ന് സ്ഥാനമേൽക്കും. അമേരിക്കയുടെ ഏറ്റവും പ്രായംകുടിയ പ്രസിഡന്റാവും ബൈഡൻ.
- ഇന്ത്യൻ വംശജയായ കമലാ ഹാരിസ് അമേരിക്കയുടെ ആദ്യ വനിതാ വൈസ് പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ലൂയിസ് ആർസെ ബൊളീവിയയുടെ പ്രസിഡന്റായി അധികാരമേറ്റു.
- ആൽഫ കൊണ്ട, മൂന്നാം തവണയും വിജയിച്ച് ഗിനിയയുടെ പ്രസിഡന്റായി.
- ബംഗ്ലാദേശിലെ സാദത്ത് റഹ്മാൻ 2020 ലെ ഇന്റർനാഷണൽ ചിൻഡ്രൻസ് പീസ് പ്രൈസിന് അർഹനായി.
- അർഹം ഓം ടൽസാനിയ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ എന്ന ഗിന്നസ് റിക്കോർഡിന്റേതായി.
- ഇന്ത്യൻ വംശജനായ അനിൽ സോണി ഡബ്ല്യു.എച്ച്.ഒ. ഫൗണ്ടേഷന്റെ പ്രഥമ സി.ഇ.ഒ. ആയി നിയമിതനായി.
- കുവൈറ്റിന്റെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി ഷേക് സാബ അൽ ഖാലിദ് അൽ ഖമദ് അൽ സാബ വീണ്ടും നിയമിതനായി.

# 2020 അകന്ന നാളുകൾ

- ഇൻഫോസിസിന് യു.എൻ. പുരസ്കാരം- കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ ചെറുക്കാൻ സഹായകമായ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനത്തിന് പ്രമുഖ ഐ.ടി. സ്ഥാപനമായ ഇൻഫോസിസിന് യു.എൻ. ഗ്ലോബൽ ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ അവാർഡ്. 'ക്ലൈമറ്റ് ന്യൂട്രൽ നൗ' വിഭാഗത്തിലാണ് പുരസ്കാരം. ഈ പുരസ്കാരം സ്വന്തമാക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കമ്പനിയാണ് ഇൻഫോസിസ്.
- പൗരത്വഭേദഗതി ബിൽ (സിറ്റിസൺഷിപ്പ് അമെൻഡ് മെന്റ് ബിൽ - (സി.എ.ബി.) ലോക്സഭയും രാജ്യസഭയും പാസ്സാക്കിയതിനെ തുടർന്ന് രാഷ്ട്രപതി ഒപ്പു വച്ചതോടെ നിയമമായി.
- ഇന്ത്യയുടെ പി.എസ്.എൽ.വി.യുടെ 50-ാം വിക്ഷേപണദൗത്യം വിജയകരം. ഭൗമനിരീക്ഷണത്തിനുള്ള പുത്തൻ റഡാർ ഇമേജിങ് ഉപഗ്രഹം റിസാറ്റ് 2 ബി ആർ 1 നെ പി.എസ്.എൽ.വി. സി-48 റോക്കറ്റ് ഭ്രമണപഥത്തിലെത്തിച്ചു. റിസാറ്റിനൊപ്പം അമേരിക്കയുടെ ആറ് കൃത്രിമഉപഗ്രഹങ്ങളും ഇസ്രായേൽ, ഇറ്റലി, ജപ്പാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളുടെ ഓരോ ഉപഗ്രഹങ്ങളുമാണ് വിക്ഷേപിച്ചത്.
- ജനറൽ ബിപിൻ റാവത്ത് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ സംയുക്ത പ്രതിരോധ സേനാതലവനായി ചുമതലയേറ്റു.
- ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച തേജസ് യുദ്ധവിമാനം ഐ.എൻ.എസ്. വിക്രമാദിത്യ എന്ന വിമാനവാഹിനി കപ്പലിൽ 'അറസ്റ്റഡ് ലാന്റിംഗ്' സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വിജയകരമായി ഇറക്കി. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആറാമത്തെ രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ.
- രാജ്യത്തെ രണ്ടാമത്തെ സ്വകാര്യ തീവണ്ടി അഹമ്മദാബാദ് - മുംബൈ തേജസ് എക്സ്പ്രസ്സ് സർവീസ് ആരംഭിച്ചു. ലക്നൗ-ഡൽഹി തേജസ് എക്സ്പ്രസ്സ് ആണ് ആദ്യത്തെ സ്വകാര്യ തീവണ്ടി.
- ഇന്ത്യ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് പൗരന്മാരിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി പെട്രോളിയം കൺസർവേഷൻ റിസർച്ച് അസോസിയേഷൻ ആരംഭിച്ച പ്രചരണ പരിപാടി- സക്ഷം
- രസതന്ത്രത്തിലെ അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനയായ ഐ.യു.പി.എ.സി. യുടെ ബ്യൂറോ അംഗമായി ഇന്ത്യക്കാരനായ ബിപുൽ ബെഹരി സാഹയെ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- അഞ്ചാമത് സയൻസ് ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ (SCIFFI 2020) യ്ക്ക് ഗോവ വേദിയായി
- ആദ്യ ക്ഷേത്രസംസ്കരണ ഉച്ചകോടിയിൽ (2020) കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശമായ ലഡാക്ക് വേദിയായി.
- ലെഫ് കേണൽ യുവരാജ് മാലിക് നാഷണൽ ബുക്ക് ട്രസ്റ്റിന്റെ ഡയറക്ടറായി നിയമിതനായി.
- 29-ാം സരസ്വതി സമ്മാനത്തിന് (2020) സിസി സാഹിത്യകാരനായ വാസുദേവ് മോഹിയുടെ 'ചെക്ക് ബുക്ക്' എന്ന ചെറുകഥാ സമാഹാരം അർഹമായി.
- ആർച്ചി അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പ്രസിഡന്റായി കേന്ദ്രമന്ത്രി അർജുൻ മുണ്ടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. വികസിപ്പിച്ച 3500 കി.മീ ദൂരപരിധിയുള്ള കെ4 ആണവമിസൈൽ വിശാഖപട്ടണത്തു നിന്നും വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.
- ഇന്ത്യ-നേപ്പാൾ അതിർത്തിയിലെ ഭീരുത് നഗറിൽ ഇന്ത്യ-നേപ്പാൾ സംയോജിത ചെക്ക് പോസ്റ്റ്, പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദിയും നേപ്പാൾ പ്രധാനമന്ത്രി ചന്ദ്രപ്രസാദ് ശർമ്മ ഒലിയും ചേർന്ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേന സുഖോയി -30 എം.കെ.ഐ വിമാനവ്യൂഹത്തെ സേനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി. ശബ്ദാതിവേഗമിടവിലായ ബ്രഹ്മോസ് ഘടിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന യുദ്ധവിമാനമാണിത്.
- ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി കാർഷിക ഭൂമി പാട്ടത്തിന് നൽകുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച സംസ്ഥാനം - ഉത്തരാഖണ്ഡ്

# ഇന്ത്യ പോയ വർഷം

- ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ പദ്ധതിയായ ഗഗൻയാൻ പദ്ധതിയിൽ യാത്രികർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്ന രാജ്യം - ഫ്രാൻസ്.
- ഗഗൻയാൻ പദ്ധതിയുടെ പരീക്ഷണ വിക്ഷേപണങ്ങൾക്കായി



- യി ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. നിർമ്മിച്ച റോബോട്ട്- വ്യോമമിത്ര
- ഈ വർഷത്തെ ദേശീയ സമ്മതിദായക ദിനത്തിന്റെ (ജനുവരി 25) സന്ദേശം -- Electoral Literacy for Stronger Democracy.
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇ-വേസ്റ്റ് ക്ലിനിക് നിലവിൽ വന്നത് - ഭോപ്പാൽ (മധ്യപ്രദേശ്)
- പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള സംസ്ഥാനം - പശ്ചിമബംഗാൾ
- ആസിഡ് ആക്രമണത്തെ അതിജീവിച്ച ലക്ഷ്മി അഗർവാൾ എന്ന വനിതയുടെ ജീവിതകഥ പ്രമേയമാക്കി മേഖ്ന ഗുൽസാർ സംവിധാനം ചെയ്ത് ദീപിക പദ്യുകോൺ വേഷമിട്ട ചലച്ചിത്രം - ചാപ്പക്
- 2020 ൽ പദ്മഭൂഷൺ നേടിയ മലയാളിയായ ആത്മീയ ആചാര്യൻ - എം. മുതാസ് അലി (തൂലിക നാമം - ശ്രീ.എം)
- ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തുനിന്നു പദ്മശ്രീ നേടിയ മലയാളി - കെ.എസ്. മണിലാൽ
- ആന്ധ്രപ്രദേശ് നിയമസഭയുടെ ഉപരിസഭയായ 'ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിൽ' ഒഴിവാക്കാൻ ആന്ധ്രപ്രദേശ് മന്ത്രിസഭ തീരുമാനിച്ചു. ഇതോടുകൂടി കേരള നിയമസഭയുടെ മാതൃകയിൽ ഒരു സഭ മാത്രമുള്ള നിയമസഭയായി ആന്ധ്രപ്രദേശും മാറി.
- അമേരിക്കയിലെ ഇന്ത്യൻ അംബാസഡറായി തരൺജിത് സിംഗ് സന്ദു നിയമിതനായി
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധ്യാനകേന്ദ്രമായ കൻഹ - ശാന്തിവനം ഹൈദരാബാദിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ടു.
- 2019 - 20 ലെ ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത് - കൃഷ്ണമൂർത്തി സുബ്രഹ്മണ്യം.
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമേറിയ കേന്ദ്ര ബഡ്ജറ്റ് അന്വരണം നടത്തിയത് - നിർമ്മല സീതാരാമൻ(2020-21).
- ഇന്ത്യയുടെ പരോക്ഷനികുതി ബോർഡിന്റെ ചെയർമാനായി എം. അജിത്കുമാർ നിയമിതനായി.
- പ്രഥമ മാതൃഭൂമി ബുക്ക് ഓഫ് ഇയർ പുരസ്കാരത്തിന് ഹിന്ദി കവിയും നോവലിസ്റ്റുമായ വിനോദ് കുമാർ ശുകുളയുടെ 'Blue is like blue' എന്ന പുസ്തകം അർഹമായി.
- ഇന്ത്യയും റഷ്യയും സംയുക്തമായി നിർമ്മിക്കുന്ന ഹെലികോപ്റ്റർ - കാമോവ് 226 ടി.എച്ച്.എ.എൽ. റഷ്യൻ കമ്പനികളുമായി ചേർന്ന് കർണാടകയിലെ തുമകുരുവിലാണ് ഹെലികോപ്റ്റർ നിർമ്മിക്കുന്നത്.
- മഹാത്മാഗാന്ധി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഫിനിക്കസ് ട്രസ്റ്റിന്റെ 2020ലെ ഗാന്ധിയൻ പുരസ്കാരത്തിന് കേന്ദ്ര പഞ്ചായത്തിരാജ് മന്ത്രാലയത്തിലെ സീനിയർ കൺസൾട്ടന്റ് ഡോ. പി.പി. ബാലൻ ആർഹനായി.
- സൗദി അറേബ്യയിൽ ആജീവനാന്ത സ്ഥിരതാമസത്തിനായി നൽകുന്ന പ്രീമിയം റെസിഡൻസി കാർഡ് ലഭിക്കുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യാക്കാരൻ - എം.എ. യുസഫലി
- നാഷണൽ സെക്യൂരിറ്റി ഗാർഡ് (എൻ.എസ്.ജി.) റീജിയണൽ ഹബ്ബ് കാമ്പസ് കൊൽക്കത്തയിൽ ആഭ്യന്തരമന്ത്രി അമിത് ഷാ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- ഡി.ആർ.ഡി.ഒ യും ഒല്ലും 'മേക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ' പദ്ധതി പ്രകാരം സംയുക്തമായി നിർമ്മിച്ച റഡാർ സംവിധാനമായ SWATHI - Weapon Locating Radar (4 എണ്ണം) വാങ്ങുവാൻ യുറോപ്യൻ രാജ്യമായ അർമേനിയ ഇന്ത്യയുമായി കരാർ ഒപ്പിട്ടു.
- 2020 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ പത്ത് പൊതുമേഖല ബാങ്കുകൾ

- ലയിപ്പിച്ച് നാല് എണ്ണമാക്കുവാൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ തീരുമാനിച്ചു. ലയനത്തിന് ശേഷം അവശേഷിക്കുന്ന നാല് ബാങ്കുകൾ പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്, കാന്നറ ബാങ്ക്, ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്, യൂണിയൻ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ.
- കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ പുതിയ സാമ്പത്തിക വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി - അജയ് ഭൂഷൺ പാണ്ഡെ.
- 61-ാമത് കേന്ദ്ര ലളിതകലാ അക്കാദമി അവാർഡ് രാഷ്ട്രപതി രാമനാഥ് കോവിന്ദ് രാജ്യത്തെ 15 കലാകാരന്മാർക്ക് സമ്മാനിച്ചു. പുരസ്കാരം ലഭിച്ച മലയാളികൾ - അനൂപ് മാൻസുകി ഗോപി, സുനിൽ തിരുവയൂർ.
- ദേശീയപാതകളിലെ എല്ലാ ക്രോസിംഗുകളും പാലങ്ങൾ വഴിയാക്കുവാൻ ദേശീയപാത അതോറിറ്റി തീരുമാനിച്ചു. 'സേതു ഭാരതം' പദ്ധതിയുടെ കീഴിലാണ് പാലങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്.
- ഇന്ത്യ കോസ്റ്റ് ഗാർഡ് കമ്മീഷൻ ചെയ്ത പുതിയ നിരീക്ഷണ കപ്പൽ - ഐ.സി.ജി.എസ്. വരദ്
- ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ ചീഫ് ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണർ - ബിമൽ ജുൽക
- പരിസ്ഥിതി ലോലപ്രദേശമായി പ്രഖ്യാപിച്ച ദേശീയ ഉദ്യാനം - ചമ്പൽ ദേശീയ ഉദ്യാനം.
- കേന്ദ്രവിഷ്കൃത വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയായ 'സമഗ്രശിക്ഷ'യുടെ നടപ്പിലാക്കലിൽ കേരളം തുടർച്ചയായ രണ്ടാം വർഷവും ഒന്നാമതെത്തി.
- സുപ്രീംകോടതി മുൻ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് രഞ്ജൻ ഗോഗോയിയെ രാജ്യസഭാംഗമായി രാഷ്ട്രപതി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്തു.
- 2019 ഡിസംബർ 16ന് നടന്ന ഡൽഹി കൂട്ട മാനഭംഗക്കേസ് (നിർഭയ കേസ്) പ്രതികളെ 2020 മാർച്ച് 20ന് തൂക്കിലേറ്റി.
- മധ്യപ്രദേശിലെ മുഖ്യമന്ത്രിയായി ശിവരാജ്സിങ് ചൗഹാൻ സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു.
- ഇന്ത്യയിൽ ഉടനീളം BS VI ഇന്ധനം ലഭ്യമാക്കിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ കമ്പനി-ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്.
- ഇന്ത്യൻ വ്യോമയാന മന്ത്രാലയം അവസ്യ മരുന്നുകൾ എത്തിക്കുന്നതിനായി നടത്തുന്ന ചരക്ക് വിമാനങ്ങളുടെ സർവീസ് - Lifeline UDAN.
- 1897 ലെ പകർച്ചവ്യാധി തടയൽ നിയമം കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഭേദഗതി ചെയ്ത് ഓർഡിനൻസ് ഇറക്കി. ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഭീഷണിയാകുന്നവർക്കെതിരെ ജാമ്യമില്ലാ കുറ്റം ചുമത്തി കേസ് എടുക്കുവാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലാണ് ഓർഡിനൻസ്.
- 2020 ഏപ്രിൽ 23 ലോക പുസ്തകദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്രമാനവശേഷി മന്ത്രാലയം # My Book My Friend എന്ന പ്രചാരണപരിപാടി ആരംഭിച്ചു.
- നാഷണൽ ഷിപ്പിംഗ് ബോർഡിന്റെ പുതിയ ചെയർപേഴ്സൺ ആയി മാലിനി ശങ്കർ ചുമതലയേറ്റു.
- ഇന്ത്യയിലെ വില്ലേജുകളുടെ നവീകരണവും വികസനവും ലക്ഷ്യമാക്കി E-Gram Swaraj എന്ന പേരിൽ ഒരു ആപ്ലിക്കേഷൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ ആരംഭിച്ചു.
- ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയിലേക്കുള്ള ഇന്ത്യയുടെ അംബാസിഡറായി ടി.എസ്. തിരുമൂർത്തി നിയമിതനായി.
- ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ വിശാഖപട്ടണത്ത് രാസവസ്തു നിർമ്മാണശാലയിൽ നിന്നും ചോർന്ന സ്റ്റോറിൻ വാതകം ശ്വസിച്ച കുട്ടികൾ ഉൾപ്പെടെ നിരവധി പേർ മരിച്ചു. ആർ.ആർ. വെങ്കടപുരം ഗ്രാമത്തിൽ ദക്ഷിണ കൊറിയൻ കമ്പനി എൽ.ജി.കെമ്മിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള എൽ.ജി. പോളിമേഴ്സിലാണ് വാതക ചോർച്ചയുണ്ടായത്.
- കെ.ആർ. നാരായണൻ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വിഷ്ണു സയൻസ് ആന്റ് ആർട്സിന്റെ പുതിയ ചെയർമാൻ - അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ.
- സാനിയ മിർസ അന്തർദേശീയ ടെന്നിസ് ഫെഡറേഷന്റെ Fed up Heart Award നേടുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ താരമായി.
- പബ്ലിക് അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാനായി അധീരരഞ്ജൻ ചൗധരി വീണ്ടും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- അജയ് ടിർക്കി വനിതാശിശു വികസന മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയായി നിയമിതനായി.
- നാശം വിട്ട് ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ രൂപം കൊണ്ട ഉപപുഴലിക്കാറ്റ് ഇന്ത്യൻ തീരത്തെത്തി. ബംഗാളിലെ ദിഗ ജില്ലയ്ക്കും ബംഗ്ലാദേശിലെ ഹതിയ ദ്വീപിനുമിടയിലാണ് ചുഴലി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽനിന്ന് പ്രവേശിച്ചത്. മണിക്കൂറിൽ 160-190 കി.മീ വേഗത്തിലാണ് കരയിലെത്തിയത്. ബംഗാൾ ഒഡീഷ സംസ്ഥാനങ്ങളിലാണ് ഈ ചുഴലിക്കാറ്റ് കൂടുതൽ നാശനഷ്ടങ്ങൾ വിതച്ചത്.
- മുതിർന്ന കാർഷിക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ചിന്താല ഗോവിന്ദ

# 2020 ലെ വേർപാടുകൾ

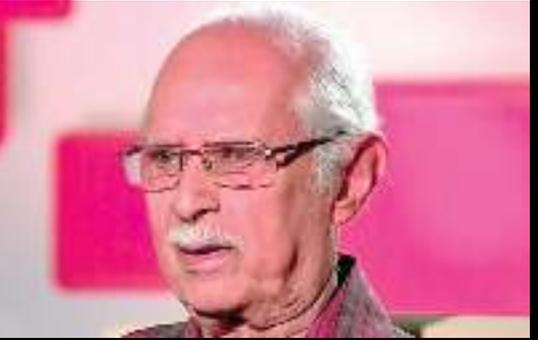
- ഇറാൻ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ഗാർഡിന്റെ കമാൻഡർ ഖാസിം സുലൈമാനി അമേരിക്കൻ മിസൈലാക്രമണത്തിൽ കൊല്ലപ്പെട്ടു.
- സ്ത്രീകൾ നേതൃത്വം നൽകുന്ന ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ആത്മീയ സ്ഥാപനമായ ബ്രഹ്മകുമാരിസ് സർസർന്റെ അധ്യക്ഷ ശ്രീമതി രാജ്യോഗിനി ദാദി ജനകി അന്തരിച്ചു.
- കോവിഡ് ബാധയെ തുടർന്ന് ലോക്പാൽ ജുഡീഷ്യൽ അംഗമായ എ.കെ. ത്രിപാഠി അന്തരിച്ചു.
- മുൻ എംപിയും മുതിർന്ന പത്രപ്രവർത്തകനുമായിരുന്ന വിശ്വമോഹൻ ഗുപ്ത അന്തരിച്ചു.
- കേന്ദ്ര റയിൽവേ സഹമന്ത്രിയായിരുന്ന സുരേഷ് അംഗഡി കോവിഡ് ബാധയെ തുടർന്ന് അന്തരിച്ചു.
- ചങ്ങനാശ്ശേരി എം.എൽ.എ.യും മുതിർന്ന രാഷ്ട്രീയ നേതാവുമായ സി.എഫ് തോമസ് അന്തരിച്ചു. 40 വർഷമായി ചങ്ങനാശ്ശേരിയുടെ ജനപ്രതിനിധിയാണ്. 2001 മുതൽ 5 വർഷം ഗ്രാമവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രിയായിരുന്നു.
- മുൻ കേന്ദ്രമന്ത്രി ജസ്വന്തി സിങ് അന്തരിച്ചു. 1980 മുതൽ അഞ്ചുവട്ടം രാജ്യസഭാംഗമായി. നാലുവർഷം ലോകസഭയിലേക്കും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. ക



- രസേനയിൽനിന്ന് വിരമിച്ചതിനുശേഷമാണ് രാഷ്ട്രീയത്തിലേക്ക് പ്രവേശിച്ചത്.
- ഭാരതീയ ന്യൂനകലാ പണ്ഡിതയും സാംസ്കാരിക ചരിത്രകാരിയുമായ ഡോ. കപില വാത്സയാൻ അന്തരിച്ചു.
- മുൻ കേന്ദ്രമന്ത്രിയും ആർ.ജെ.ഡി. മുൻ നേതാവുമായിരുന്ന രാജുവംശ പ്രസാദ് സിങ് അന്തരിച്ചു.

- കേന്ദ്ര മന്ത്രിയായി ഭക്ഷ്യ, പൊതു വിതരണ വകുപ്പുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്ന രാംവിലാസ് പാണ്ഡ്യൻ അന്തരിച്ചു.
- കേരള ഹൈക്കോടതിയിലെ ആദ്യ മലയാളി വനിത ചീഫ് ജസ്റ്റിസായ കെ കെ ഉഷ അന്തരിച്ചു.
- സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മുസ്ലീം വനിതാ മുഖ്യമന്ത്രി, ആസാമിന്റെ ആദ്യ വനിതാ മുഖ്യമന്ത്രി എന്നീ വിശേഷണങ്ങൾക്കുടമയായ സെയ്ദ അൻവാര റൈമർ അന്തരിച്ചു. ആസാമിൽ ദേശീയ പൗരത്വ രജിസ്ട്രിന്റെ അവസാന കരട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചപ്പോൾ റൈമറിന്റെ പേര് ഉൾപ്പെടുത്തൽ വാർത്തയായിരുന്നു.
- ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേനയിലെ ആദ്യ വനിതാ ഉദ്യോഗസ്ഥയായിരുന്ന ഡോ. വിജയലക്ഷ്മി രമണൻ അന്തരിച്ചു.
- പത്മശ്രീ പുരസ്കാര ജേതാവുമായ പ്രശസ്ത കച്ചിപ്പുടി നർത്തകിയുമായിരുന്ന ശോഭനായിഡു അന്തരിച്ചു.
- പ്രശസ്ത കവിയും ജ്ഞാനപീഠം പുരസ്കാര ജേതാവുമായ അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി അന്തരിച്ചു.
- ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോൾ ടീമിന്റെ മുൻ ക്യാപ്റ്റനായിരുന്ന കാൾട്ടൻ ചാപ്മാൻ അന്തരിച്ചു.
- മലയാള സിനിമയിലെ ആദ്യകാല സംവിധായകനായ പി. ഗോപികുമാർ അന്തരിച്ചു.
- കർണാടക സംഗീതത്തിലെ വയലിൻ വിദഗ്ദ്ധൻ പ്രൊഫ. ടി.എൻ. കൃഷ്ണൻ അന്തരിച്ചു. പദ്മശ്രീയും പദ്മഭൂഷണും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- ജയിംസ് ബോണ്ട് സിനിമകളിലെ ആദ്യകാല നായകകഥാപാത്രങ്ങളെ അവതരിപ്പിച്ച ഷോൺ കോണറി അന്തരിച്ചു. 1988 ൽ ദി അൻട്രച്ചബിൾസിലെ അഭിനയത്തിന് മികച്ച സഹനടനുള്ള ഓസ്കാർ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് തവണ ബാഫ്റ്റ് അവാർഡും, മൂന്ന് തവണ ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ് അവാർഡും 2000 ൽ സർ പദവിയും നേടിയിട്ടുണ്ട്.
- മുൻ അസം മുഖ്യമന്ത്രി തരുൺ ഗൊഗോയ് അന്തരിച്ചു.

- പ്രമുഖ ബംഗാളി നടൻ സൗമിത്ര ചാറ്റർജി അന്തരിച്ചു.
- കോൺഗ്രസ് നേതാവും രാജ്യസഭാംഗവുമായ അഹമ്മദ് പട്ടേൽ അന്തരിച്ചു.
- ഫൈബർ ഒപ്റ്റിക്സിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്തോ അമേരിക്കൻ ഭൗതിക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ അന്തരിച്ചു.



- ഡോ. നരീന്ദർ സിങ് കപനി അന്തരിച്ചു.
- മലയാളിക്ക് ആധുനിക കൃഷിരീതിയുടെ പാഠങ്ങൾ പകർന്നുനൽകിയ കാർഷിക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആർ. ഹേലി അന്തരിച്ചു.
- പ്രശസ്ത ബ്രിട്ടീഷ് നട റ്റിം ബാർബറ വിൻഡ്സർ അന്തരിച്ചു.
- ഇറ്റാലിയൻ ഫുട്ബോൾ ഇതിഹാസം പൗലോ റോസി അന്തരിച്ചു.
- കവയിത്രി സുഗതകുമാരി അന്തരിച്ചു.
- പ്രമുഖ നൃത്ത പണ്ഡിതനും പത്രമന്ത്രി ജേതാവുമായ സുനിൽ കോത്താരി അന്തരിച്ചു.
- ഓൺലൈൻ റിലീസ് നടത്തിയ ആദ്യ മലയാള ചിത്രമായ 'സുഹിയും സുജാതയും' എന്ന ചിത്രത്തിന്റെ സംവിധായകനായ നരണിപ്പുഴ ഷാനവാസ് അന്തരിച്ചു.
- പ്രശസ്ത ചലച്ചിത്രതാരം അനിൽ നെടുമങ്ങാട് അന്തരിച്ചു.

- രാജ്യലുവിനെ നബാർഡ് ചെയർമാനായി നിയമിച്ചു.
- കേന്ദ്ര ടെക്സ്റ്റൈൽ മന്ത്രാലയം പുറത്തുവിട്ട റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ Personal Protective Equipment (PPE) നിർമ്മിക്കുന്ന രണ്ടാമത്തെ രാജ്യം ഇന്ത്യയാണ്. ഒന്നാം സ്ഥാനം ചൈനയാണ്.
- നവീഷ് കുമാർ ഫിൻലാന്റിനിലേയ്ക്കുള്ള ഇന്ത്യയുടെ അംബാസഡറായി നിയമിതനായി.
- ഗെയിംഗ് ഐ കുമാർ യു.കെ. യിലേക്കുള്ള ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ ഹൈകമ്മീഷണറാകും.
- മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ചോക്കാട് കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രം, കേന്ദ്രആരോഗ്യമന്ത്രാലയത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ നാഷണൽ ക്വാളിറ്റി അച്ചുറൻസ് സ്റ്റാൻഡേർഡിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി.
- കുവൈറ്റിലേയ്ക്കുള്ള പുതിയ ഇന്ത്യൻ അംബാസഡറായി സിബി ജോർജ്ജ് നിയമിതനായി.
- സോനാജിത മിൻസ്, ട്രൈബൽ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ആദ്യത്തെ വനിതാ വൈസ്ചാൻസലറായി ജാർഖണ്ഡ് സംസ്ഥാനത്തെ SKM (Sido Kanhu Murmu) യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നിയമിതയായി.
- കാർഷിക രംഗത്തെ നൊബേൽ എന്നറിയപ്പെടുന്ന വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രൈസിന് ഇന്ത്യൻ വംശജനായ മണ്ണി ഗവേഷകൻ ഡോ. രത്തൻലാൽ അർഹനായി. 2.5 ലക്ഷം ഡോളർ (1.90 കോടി രൂപ) ആണ് സമ്മാനതുക.
- യു.എൻ. രക്ഷാസമിതിയിലേക്ക് നടന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഇന്ത്യ, അയർലന്റ്, മെക്സിക്കോ, നോർവേ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. ഇന്ത്യക്ക് ഈ താൽകാലികാംഗത്വം എട്ടാം തവണയാണ് ലഭിക്കുന്നത്. രണ്ട് വർഷമാണ് കാലാവധി.
- 2020 ലെ Peace Prize of German Book Trade ന് ഇന്ത്യൻ വംശജനായ അമർത്യാസെൻ അർഹനായി.
- USA യിലെ ലോസ് ഏഞ്ചൽസിൽ വിവേകാനന്ദ യോഗ യൂണിവേഴ്സിറ്റി നിലവിൽ വന്നു. ഇന്ത്യയ്ക്കുപുറത്ത് നിലവിൽവന്ന ലോകത്തിലെ ആദ്യ യോഗ യൂണിവേഴ്സി

- റിയാണ്.
- ഇന്ദ്രാമണിപാഞ്ചെ, ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയിലേയും ജനീവയിലെ മറ്റ് അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകളിലേയും ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥിരം പ്രതിനിധിയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- അസമിലെ വന്യജീവി സങ്കേതമായ Daling Patkai Wildlife Sanctuary യ്ക്ക് ദേശീയോദ്യാന പദവി ലഭിച്ചു.
- തുർക്ക്മെനിസ്ഥാനിലെ ഇന്ത്യൻ അംബാസഡർ ആയി ഡോ. വിധു പി.നായർ നിയമിതനായി.
- നഗരങ്ങളിലെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം സാധ്യമാക്കുന്ന മൗസം മൊബൈൽ ആപ്പ് ഭൂമിശാസ്ത്ര വകുപ്പിന്റെ ചുമതലയുള്ള കേന്ദ്ര മന്ത്രി ഹർഷവർദ്ധനൻ പുറത്തിറക്കി.
- രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ സൗരോർജ്ജ ബോട്ടായ ജലഗതാഗത വകുപ്പിന്റെ 'ആദിത്യ' ക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ നൽകുന്ന ഗുസ്താവ് ട്രോഫി ബഹുമതി ലഭിച്ചു.
- ഇന്ത്യ-അമേരിക്ക സംയുക്തമായി ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ നടത്തിയ നാവിക അഭ്യാസമാണ് PASSEX.
- ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകയായ അർച്ചന സോറംഗ് (Archana Soreng) ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ Youth Advisory Group on Climate Changeൽ അംഗമായി.
- ഡോ. കെ കസ്തുരിരംഗൻ അധ്യക്ഷനായ Committee for the Daft National Education Policy സമർപ്പിച്ച പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം 2020 ജൂലൈ 29ന് നിലവിൽ വന്നു. 3 വർഷത്തെ അങ്കണവാടി /പ്രീസ്കൂൾ പഠനം ഉൾപ്പെടെ 12 വർഷത്തെ സ്കൂൾ പഠനമാണ് പുതിയ പാഠ്യ പദ്ധതി. പാഠ്യരീതി 5+3+3+4 ആണ്. 5-ാം ക്ലാസ് വരെയുള്ള പഠനം മാതൃഭാഷ അഥവാ പ്രാദേശിക ഭാഷയിലും 6-ാം ക്ലാസ് മുതൽ ഇന്റേണേഷണലിലും തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസവുമാണ് നിഷ്കർഷിക്കുന്നത്.
- ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ കമ്പ്ലോളർ ആന്റ് ഓഡിറ്റർ ജനറലായി ശിരീഷ് ചന്ദ്രമൂർത്തി നിയമിതനായി.
- SEBI യുടെ ചെയർമാനായി അജയ് ത്യാഗി വീണ്ടും നിയമിതനായി.
- യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ (യു.പി.എ

- സ്.സി.) ചെയർമാനായി പ്രദീപ് കുമാർ ജോഷി നിയമിതനായി.
- ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. വികസിപ്പിച്ച നാഗ് വിഭാഗം മിസൈലുകൾ ഇന്ത്യ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. ധ്രുവാസ്ത്ര എന്ന പേരുള്ള ഈ മിസൈൽ ഓഡീഷ്യയിലെ ബാലസോർ തീരത്താണ് പരീക്ഷിച്ചത്.
- ട്രെയിനിന്റെ കാലതാമസം സാങ്കേതിക തകരാർ എന്നിവ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ ആരംഭിച്ച ആപ്ലിക്കേഷനാണ് OHE Inspection.
- കാശ്മീരിലെ കുങ്കുമത്തിന് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഭൗമസുചിക പദവി ലഭിച്ചു.
- കടലിലൂടെയുള്ള രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ ഓപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ (ഒ.എഫ്.സി.) പദ്ധതി പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദി വീഡിയോ കോൺഫറൻസിലൂടെ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ആന്മാനിലേക്ക് 2312 കി.മീ. ദൂരത്തിലുള്ളതാണ് പദ്ധതി.
- സോമ മൊണ്ടൽ, സ്റ്റീൽ അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ വനിത ചെയർപേഴ്സൺ ആയി നിയമിതയായി.
- വൈസ് അഡ്മിറൽ ദിനേശ് കെ ത്രിപാഠി ഇന്ത്യൻ നേവിയുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഓഫ് നേവൽ ഓപ്പറേഷൻസ് ആയി നിയമിതനായി.
- നാഷണൽ ഡിജിറ്റൽ ഹെൽത്ത് മിഷൻ (എൻ.ഡി.എച്ച്.എം.) ഇന്ത്യയിൽ എല്ലാവർക്കും ഡിജിറ്റൽ ആരോഗ്യ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡുകൾ നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിനായി കേന്ദ്രസർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതിയാണ്.
- ബോർഡർ സെക്യൂരിറ്റി ഫോഴ്സ് (ബി.എസ്.എഫ്.) ന്റെ പുതിയ ഡയറക്ടർ ജനറലായി രാകേഷ് അസ്താന നിയമിതനായി.
- ചന്ദ്രോപരിതലത്തിൽ ഓർബിറ്റർ പകർത്തിയ ഗർത്തത്തിന് ഐ.എസ്.ആർ.ഒ., വിക്രം സാരാഭായിയുടെ പേര് നൽകി.

- ബ്രഹ്മപുത്ര നദിക്ക് കുറുകെ അസമിലെ ഗുവഹത്തി യേയും നോർത്ത് ഗുവഹത്തിയേയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ റിവർ റോ പ്ലവേ നിലവിൽ വന്നു.
- പ്രസ് ട്രസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ ചെയർമാനായി അവിക് സർക്കാർ നിയമിതനായി.
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സോളാർ ട്രീ പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ ദുർഗ്ഗാപുരിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.
- നാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡ്രാമയുടെ അധ്യക്ഷനായി പരേഷ്റാവൽ നിയമിതനായി.
- കർണ്ണാടക സംസ്ഥാനത്ത് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എയർ ആംബുലൻസ് സർവീസ് നിലവിൽ വന്നു.
- തമിഴ്നാട്ടിലെ വിരുദഗനഗിനെ തമിഴ്നാട്ടിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ ഇക്കോണമി ജില്ലയായി കേന്ദ്രസർക്കാർ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ശുക്രൻ്റെ ഉപരിതലത്തെയും അന്തരീക്ഷത്തെയും കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിനായി ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടനയുടെ അടുത്ത ദൗത്യമാണ് ശുക്രൻ 1.
- സബ് ലഫ്റ്റനന്റ് റിതിസിംഗ്, സബ് ലഫ്റ്റനന്റ് കുമുദിനി ത്യാഗി എന്നിവർ ഇന്ത്യൻ നാവികസേനയുടെ യുദ്ധക്കപ്പലുകളിൽ നിയമിതരായി. യുദ്ധക്കപ്പലുകളിൽ നിയമിതരാകുന്ന ആദ്യ വനിതകളുമാണ്.
- മനീഷ് ചൗഹാൻ, പോർച്ചുഗലിലേയ്ക്കുള്ള ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ അംബാസിഡറായി നിയമിതനായി.
- Bah Ndaw മാലിയുടെ താൽകാലിക പ്രസിഡന്റായി നിയമിതനായി.
- ശത്രുരാജ്യങ്ങളുടെ റഹസ്യങ്ങളും നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തകർക്കാൻ കഴിയുന്ന ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേന തദ്ദേശീയമായി പരീക്ഷിച്ച് വിജയിച്ച ആദ്യ ന്യൂജനറേഷൻ ആന്റി റേഡിയേഷൻ മിസൈൽ ആണ് രൂദ്രം-1.
- ഇന്ത്യയും ബംഗ്ലാദേശും സംയുക്തമായി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ നടത്തിയ നാവികാഭ്യാസമാണ് Bongto Sagar.
- ബ്യൂറോ ഓഫ് സിവിൽ ഏവിയേഷൻ സെക്യൂരിറ്റിയുടെ ഡയറക്ടർ ജനറലായി എം എ ഗണപതി നിയമിതനായി.
- ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച ആണവശേഷിയുള്ള ഹൈപ്പർസോണിക് മിസൈലായ ശൗര്യ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.
- ടെലികോം റെഗുലേറ്ററി അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ചെയർമാനായി പി ഡി വഗേല നിയമിതനായി.
- എൽ ആദിമുലം ഇന്ത്യൻ ന്യൂസ് പേപ്പർ സൊസൈറ്റിയുടെ പ്രസിഡന്റായി നിയമിതനായി.
- വിശാൽ വി ശർമ്മ യുനെസ്കോയിലെ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥിര പ്രതിനിധിയായി നിയമിതനായി.
- ബ്രഹ്മോസ് സൂപ്പർ സോണിക് ക്രൂസ് മിസൈലിന്റെ നാവികപ്പതിപ്പ് അറബിക്കടലിൽ നിന്ന് വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.
- പി.എസ്.എൽ.വി.- 49 വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ചു. ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലെ സതീഷ് ഡവാൻ ബഹിരാകാശ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നായിരുന്നു വിക്ഷേപണം. ഭൗമനിരീക്ഷണ ഉപഗ്രഹമായ ഇ.ഒ.എസ്. 01 അടക്കം 10 ഉപഗ്രഹങ്ങളെയാണ് പി.എസ്.എൽ.വി.-49 ഭ്രമണപഥത്തിലെത്തിച്ചത്. വിദേശരാജ്യങ്ങളായ യു.എസ്.എ. (4), ലക്സംബർഗ് (4), ലിതാനിയ (1) എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളതായിരുന്നു 9 ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.
- പത്ത് ലക്ഷത്തിൽ താഴെ ജനസംഖ്യയുള്ള ചെറുനഗരങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കേന്ദ്രസർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന മെട്രോ റെയിൽ പദ്ധതിയാണ് നിയോ മെട്രോ.
- ഇന്ത്യൻ കരസേന ബ്രഹ്മോസ് സൂപ്പർസോണിക് ക്രൂസ് മിസൈൽ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. 290 കി.മീ പ്രഹരപരിധിയും ശബ്ദത്തിന്റെ 2.8 മടങ്ങ് വേഗതയുള്ള മിസൈലാണ്.
- ഇന്ത്യൻ നാവികസേനയുടെ അഞ്ചാം തലമുറ സ്കോർപീൻ ക്ലാസ് അന്തർവാഹിനി ഐ.എൻ.എസ്. വാഗിർ നീറ്റിലിറങ്ങി.
- ബീഹാർ മുഖ്യമന്ത്രിയായി നിതീഷ്കുമാർ നിയമിതനായി.
- ബീഹാറിലെ ആദ്യ വനിതാ ഉപമുഖ്യമന്ത്രിയായി രേണുദേവി നിയമിതയായി.
- യുദ്ധക്കപ്പലുകൾ തകർക്കാൻ കെൽപ്പുള്ള ബ്രഹ്മോസ് സൂപ്പർ സോണിക് ക്രൂസ് മിസൈൽ ഇന്ത്യൻ നാവികസേന ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ ഐ.എൻ.എസ്. റൺവിജയ് എന്ന യുദ്ധക്കപ്പലിൽ നിന്ന് വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.
- ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ പാർലമെന്റ് മന്ദിരം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് സെൻട്രൽ വിസ്തൃത പ്രോജക്ട്.
- ഇന്ത്യൻ പത്രപ്രവർത്തകനും എഴുത്തുകാരനുമായ രാജ് കമൽ ജാ യുടെ ദി സിറ്റി ആൻഡ് ദ സീ എന്ന നോവലിന് 2020 ലെ രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ലിറ്റററി പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.

# 2020 അകന്ന നാളുകൾ

- സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ തരിശുരഹിത പഞ്ചായത്തായ ചെങ്കൽ ജില്ലാതല ഹരിത പുരസ്കാരത്തിനും അർഹമായി. നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങൾക്ക് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്ന രീതിമാറ്റുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ കാർഷികമേഖലയിൽ പഞ്ചായത്ത് നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികളാണ് ചെങ്കലിനെ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഹരിത പുരസ്കാരത്തിന് അർഹമാക്കിയത്.
- കവി മധുസൂധനൻ നായർക്കും, പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാരനും എം.പി. യുമായ ശശി തരൂരിനും കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം. മധുസൂധനൻ നായരുടെ 'അച്ഛൻ പിറന്നവീട്' എന്ന കവിതാ സമാഹാരത്തിനും, ശശി തരൂരിന്റെ 'ആൻ ഇറ ഓഫ് ഡാർക്നസ്സ്' എന്ന ലേഖനസമാഹാരത്തിനുമാണ് പുരസ്കാരങ്ങൾ.
- ഓടുകുഴൽ അവാർഡ് എൻ. പ്രഭാകരൻ. മഹാകവി ജി. ശങ്കരകുറുപ്പ് സ്ഥാപിച്ച ഗുരുവായൂരപ്പൻ ട്രസ്റ്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഓടുകുഴൽ അവാർഡ് 30000 രൂപയും പ്രശസ്തി പത്രവും ഫലകവും അടങ്ങുന്നതാണ്. എൻ. പ്രഭാകരന്റെ 'മായാമനുഷ്യർ' എന്ന കൃതിയാണ് അവാർഡിനർഹമായത്.
- കൂട്ടികൾക്ക് വീട്ടിലും പുറത്തും സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്ന കേരള പോലീസ് പദ്ധതി - കവചം
- വൈക്കം സത്യാഗ്രഹ സ്മാരക ഗാന്ധി മ്യൂസിയം കോട്ടയം ജില്ലയിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.
- 2020 ലെ കേരള ശാസ്ത്രകോൺഗ്രസിന്റെ വേദി - മുണ്ടൂർ (പാലക്കാട്).
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സൂപ്പർ ഫാബ് ലാബ് കൊച്ചിയിൽ കേരള മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കേരള സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് മിഷന്റെ സഹകരണത്തോടെയാണ് ലാബ് സ്ഥാപിച്ചത്.
- 'റോഡ് സുരക്ഷ', പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം - കേരളം
- കേരളത്തിലെ സമ്പൂർണ്ണ നികുതി സമാഹരണജില്ലയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് - എറണാകുളം
- പൗരത്വഭേദഗതി നിയമത്തെ എതിർത്തുകൊണ്ട് പ്രമേയം പാസ്സാക്കിയ ആദ്യ സംസ്ഥാനം - കേരളം.
- കേരള സർക്കാർ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ രംഗത്തെ സംഭാവനകൾക്കായി ഏർപ്പെടുത്തിയ പ്രഥമ കൈരളി പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് - പ്രൊഫ. എം. വിജയൻ, ഡോ. പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രൻ
- വനിതാദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി രാഷ്ട്രപതി സമ്മാനിക്കുന്ന നാരീശക്തി പുരസ്കാരത്തിന് സാക്ഷരത മിഷൻ പഠിതാക്കളായി നേട്ടങ്ങൾ കൊയ്ത കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഭാഗീരഥി അമ്മയും ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കാർത്തുയന്നി അമ്മയും അർഹരായി.
- സംസ്ഥാന ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ പുരസ്കാരം പ്രഭാവർമ്മയുടെ പുസ്തകമായ 'ശ്യാമമാധവം' എന്ന കൃതിക്ക് ലഭിച്ചു. ടി കൃതിക്ക് ഗുരുവായൂർ ദേവസംബോർഡ് പ്രഖ്യാപിച്ച ജ്ഞാനപ്പാന അവാർഡ് സമ്മാനിക്കുന്നതിന് കേരള ഹൈക്കോടതി സ്റ്റേ നൽകിയിരുന്നു.
- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പരമോന്നത സംഗീത പുരസ്കാരം (2017) സ്വാതി പുരസ്കാരം വയലിനിസ്റ്റ് എൽ സുബ്രഹ്മണ്യത്തിന് ലഭിച്ചു.
- കേരള മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പരാതി പരിഹാര സംവിധാനമായ Straight forward ന് ISO അംഗീകാരം ലഭിച്ചു.
- നാഷണൽ കാളിറ്റി അഷറൻസ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരം ഈ വർഷത്തെ ഇന്ത്യയിലെ മികച്ച പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ആദ്യത്തെ 12 സ്ഥാനവും കേരളത്തിന് ലഭിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം, ഒറ്റശേഖരമംഗലം, പുഴനാട് കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിന് ഒന്നാം സ്ഥാനം.
- ചെട്ടിക്കുളങ്ങര കുറുഭരണി കെട്ടുകാഴ്ച ഭാരത സർക്കാരിന്റെ അനന്യ സംസ്കാര സംരക്ഷണ പൈതൃക പട്ടികയിൽ ഇടം നേടി.
- സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയും കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് വിപ്ലവകാരിയും ഗ്രന്ഥകാരനുമായിരുന്ന പുതുപ്പള്ളി രാഘവന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായി നൽകുന്ന പുതുപ്പള്ളി രാഘവൻ

# കേരളം പോയ വർഷം

- വൻ പുരസ്കാരം പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പുമന്ത്രി ജി. സുധാകരന് ലഭിച്ചു.
- ഗോത്ര വിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് ഐ.എ.എസ്. നേടിയ മലയാളിയായ ശ്രീധന്യ സുരേഷ് കോഴിക്കോട് അസിസ്റ്റന്റ് കളക്ടറായി. 410-ാം റാങ്ക് നേടിയാണ് ഐ.എ.എസിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്.
- കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർക്കായി കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച വായ്പാ പദ്ധതി - സഹായഹസ്തം.
- കേരള ഹൈക്കോടതി രജിസ്ട്രാർ ജനറലായി സോഫി തോമസ് നിയമിതയായി. ചരിത്രത്തിലാദ്യമായാണ് ഒരു വനിതാ ജുഡീഷ്യൽ ഓഫീസർ ഈ പദവിയിൽ എത്തുന്നത്.
- തൃശ്ശൂർ മുഖ്യമന്ത്രി മലയാള സർവകലാശാലയുടെ പ്രഥമ എമരിറ്റസ് പ്രൊഫസറായി എം ടി വാസുദേവൻ നായരേ നിയമിച്ചു.
- 'K Fon'2020 ലൂടെ സൗജന്യ ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യമാക്കുവാനും



- അതോടൊപ്പം ഇന്റർനെറ്റ് ഒരു മൗലിക അവകാശവുമായി കേരളം ആദ്യസംസ്ഥാനമായി കേരളം.
- കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലാപ്ടോപ്പുകൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സർക്കാർ പൊതു-സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി കൊക്കോണിക്സ് എന്ന പേരിൽ ലാപ്ടോപ്പുകൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കി. കെൽട്രോൺ, യു.എസ്.ടി. ഗ്ലോബൽ, ഇന്റ്രീ, കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി., അക്സിലറോൺ എന്നിവരാണ് പങ്കാളികൾ.
- കേരള പോലീസ് നൽകിവരുന്ന വിവിധ സേവനങ്ങൾ ഒരൊറ്റ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പൊൽ-ആപ്പ് (POL-APP) എന്ന പേരിൽ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ആരംഭിച്ചു.
- രാജ്യത്തെ 100 മികച്ച കോളേജുകളുടെ പട്ടികയിൽ തിരുവനന്തപുരത്തെ അഞ്ച് കോളേജുകൾ സ്ഥാനം പിടിച്ചു. 23-ാം റാങ്കോടെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച കോളേജായി. ഗവ. വനിതാ കോളേജ്, വഴുതക്കാട് (40), മാർ ഇവാന്യോസ് കോളേജ് (48), എം.ജി. കോളേജ് (93), ഗവ. ആർട്സ് കോളേജ് (98) എന്നിവയാണ് മറ്റ് കോളേജുകൾ.
- കേന്ദ്രപഞ്ചായത്ത് രാജ് മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ദീൻ ദയാൽ ഉപാധ്യായ് പഞ്ചായത്ത് സാഷാക്രീകരണ പുരസ്കാരം നെടുമങ്ങാട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്. മികച്ച പഞ്ചായത്തിന് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ മുഖത്തല പഞ്ചായത്തും മന്ത്രാലയത്തിന്റെ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹരായി.
- കേരള സംസ്ഥാന ബാലാവകാശകമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷനായി കെ വി മനോജ്കുമാർ നിയമിതനായി.
- 2019ൽ ഉരുൾപൊട്ടലുണ്ടായ വയനാട് പുത്തുമലയിൽ വീടും ഭൂമിയും നഷ്ടപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങളുടെ പുനരധിവാസത്തിനായി ഹർഷം എന്ന പദ്ധതി കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ചു. (HARSHAM-Happiness and Resilience shared Across Meppady).
- തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ലക്ഷ്മവീട് കോളനികളുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് ന്യൂ ലൈഫ് എന്നപേരിൽ ഒരു സമഗ്ര കോളനി നവീകരണ പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നു.
- പലതരത്തിലുള്ള വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന അമ്മമാർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള കേരള സർക്കാർ പദ്ധതിയാണ് മാതൃജ്യോതി.
- വിദ്യാർഥികളുടെ പഠനത്തിനായി ലാപ്ടോപ്പ് നൽകുന്ന

- കെഎസ്എഫ്ഇയുടെ പദ്ധതിയാണ് വിദ്യാശ്രീ
- മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കരിമ്പുഴയിൽ കേരളത്തിന്റെ 18-ാ മത് വന്യജീവി സങ്കേതം നിലവിൽ വന്നു. 227.97 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള വന്യജീവിസങ്കേതം അമരമ്പലം, വടക്കേക്കോട്ട എന്നീ വനപ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
- വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ചെറു വനങ്ങൾ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള വനംവകുപ്പിന്റെ പദ്ധതിയാണ് വിദ്യാവനം.
- വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ സ്മാരക സമിതിയുടെ ഈ വർഷത്തെ ബഷീർ ബാലകാലസഖി പുരസ്കാരത്തിന് സാഹിത്യകാരനായ പെരുമ്പടവം ശ്രീധരനും ബഷീർ അമ്മ മലയാളം പുരസ്കാരത്തിന് ഡോ. വി പി ഗംഗാധരനും അർഹരായി.
- പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ലോകബാങ്കിന്റെ പദ്ധതിയിൽ കേരളം ഉൾപ്പെടെ ആറ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. സമഗ്ര ശിക്ഷാ അഭിയാനുമായി ചേർന്ന് സ്ട്രെങ്തനിങ് ടീച്ചിങ് ലേണിങ് ആൻഡ് റിസൾട്ട്സ് ഫോർ സ്ട്രോംസ് (സ്റ്റാർസ്) എന്നതാണ് പദ്ധതി. 6 വർഷമാണ് പദ്ധതി കാലാവധി.
- എറണാകുളം ജില്ലയിൽ കുരുമല ടൂറിസം പദ്ധതി നിലവിൽ വന്നു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ വനിത എക്സൈസ് ഇൻസ്പെക്ടറായി ഒ.സജിത ചുമതലയേറ്റു.
- പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിലെ വനിതകൾക്ക് സ്വയംതൊഴിൽ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന സുബലാ ടൂറിസം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ സുബലാപാർക്ക് നിലവിൽ വരുന്നു.
- കുറ്റകൃത്യത്തിന് ഇരയായി മരണപ്പെട്ടവരുടെ ആശ്രിതർക്കും പരിക്ഷേപങ്ങൾക്കും സ്വയംതൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരളസർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് ജീവനം.
- ശിശുസംരക്ഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ കുട്ടികളുടെ കലാപരമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുക, അവരുടെ മാനസികോല്ലാസം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് കരുതൽ ചൈൽഡ് കെയർ.
- മൂന്നാറിൽ നിന്നും 25 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള പെട്ടി മുടിയിൽ ഉണ്ടായ ഉരുൾപൊട്ടലിൽ കണ്ണൻദേവൻ ഹിൽസ് പ്ലാന്റേഷനിലെ തൊഴിലാളികൾ താമസിച്ചിരുന്ന ലയങ്ങൾ നാമാവശേഷമാക്കിയ ദുരന്തത്തിൽ നിരവധി ജീവനുകൾ പൊലിഞ്ഞു.
- കോഴിക്കോട് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളത്തിലിറങ്ങുന്നതിനിടെ എയർ ഇന്ത്യയുടെ ഐ.എക്സ് 344 ദുബായ് കോഴിക്കോട് വിമാനം റൺവേയിൽ നിന്നും തെന്നിമാറി 120 അടിയോളം താഴേക്ക് പതിച്ച് രണ്ടായി മുറിഞ്ഞ് പെലറ്റായ ദീപക് സാവന്ത് സാഹു, സഹപൈലറ്റ് അഖിലേഷ് കുമാർ ഉൾപ്പെടെ നിരവധി പേർ മരിച്ചു. 184 യാത്രക്കാരാണുണ്ടായിരുന്നത്.
- തൃശൂർ ജില്ലയിലെ മണ്ണുത്തി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ, പത്തനംതിട്ട പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ എന്നിവ 2019 ലെ മികച്ച പോലീസ് സ്റ്റേഷനുള്ള മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ട്രോഫി കരസ്ഥമാക്കി.
- കേരളത്തിൽ വിധവകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ബന്ധുക്കൾക്ക് പ്രതിമാസം 1000 രൂപ നൽകുന്നതിനായി അഭയകിരണം എന്ന പദ്ധതി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ചു.
- ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് ആവശ്യമായ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കേരള സർക്കാർ സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് പരിരക്ഷ.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ തരിശ് രഹിത ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തായി തൃശൂർ ജില്ലയിലെ അന്തിക്കാട് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- എം.വി. ശ്രേയസ് കുമാർ കേരളത്തിൽ നിന്ന് രാജ്യസഭയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ശുചിത്വബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എന്ന ബഹുമതി കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നേടി.
- മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ലോക്കൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് അഷ്വറൻസ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി കുടുംബശ്രീ വഴി യുവജനങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'അതിജീവനം കേരളീയം'.
- ഭാരതപ്പുഴയുടെ സാഹിത്യ-സാംസ്കാരിക പൈതൃകം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പൊന്നാനിയിൽ നീള ഹെറിറ്റേജ് മ്യൂസിയം നിലവിൽ വരുന്നു.
- പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കോന്നിയിൽ കേരളത്തിലെ 13-ാ മത്തെ ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് നിലവിൽ വന്നു.
- കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മയിൽ പഞ്ചായത്ത് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ലൈബ്രറി ഡിജിറ്റൈസ്ഡ് പഞ്ചായത്തായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.

- യി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ എൻസിസി നേവൽ ട്രെയിനിങ് സെന്റർ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ആക്കുളത്ത് നിലവിൽ വരുന്നു.
- ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിൽ



- ആരംഭിച്ച ആദ്യ മനേജർ ആംബുലൻസ് സർവ്വീസാണ് 'പ്രതീക്ഷ'.
- 'നമുക്ക് ജാതിയില്ല' വിളംബരത്തിന്റെ ശതാബ്ദിയോടനുബന്ധിച്ച് തിരുവനന്തപുരത്ത് കേരള സാംസ്കാരിക വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ പ്രതിമ അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു.
- അമൃത ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസിൽ കേരളത്തിലാദ്യമായി ചെറുകുടൽ മാറ്റിവയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയ വിജയകരമായി നടത്തി.
- ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ വട്ടവടിയിൽ ജാതിവിവേചനം നിലനിന്നിരുന്ന ബാർബർ ഷോപ്പുകളുടെ ലൈസൻസ് പഞ്ചായത്ത് റദ്ദാക്കി. പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിടത്തിൽ തന്നെ പൊതുജനസൗകര്യമാർഗ്ഗം പുതിയ ബാർബർ ഷോപ്പ് ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ലൈസൻസ് റദ്ദ് ചെയ്യപ്പെട്ട ബാർബർ ഷോപ്പുകളിൽ എല്ലാപേർക്കും പ്രവേശനം നൽകുമെന്ന് ഉറപ്പു ലഭിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ് പുതുക്കി നൽകി.
- ജീവിതശൈലി രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ഈ വർഷത്തെ അവാർഡ് കേരളത്തിന് ലഭിച്ചു.
- കേരള ടൂറിസത്തിന്റെ 'ഹ്യൂമൻ ബൈ നേച്ചർ' എന്ന പ്രചാരണ പരിപാടിയിലൂടെ കേരള സംസ്ഥാനത്തിന് ഈ വർഷത്തെ പസഫിക് ഏഷ്യ ട്രാവൽ അസോസിയേഷൻ ഗ്രാന്റ് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിലി ഹെൽത്ത് സെന്റർ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പാങ്ങപ്പാറയിൽ നിലവിൽവന്നു.
- ആലപ്പുഴയിൽ രാജ കേശവദാസ് സ്മാരക ആർട് ഗ്യാലറി നിലവിൽവന്നു.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ 'എന്റെ ക്ഷയരോഗ മുക്ത കേരളം' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള പ്രഥമ അക്ഷരകേരളം പുരസ്കാരം വെള്ളൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കരസ്ഥമാക്കി.
- കേരള ലളിതകലാ അക്കാദമി ഏർപ്പെടുത്തിയ രാജാ രവിവർമ്മ പുരസ്കാരത്തിന് പാരിസ് വിശ്വനാഥൻ (2018) ബി ഡി ദത്തൻ (2019) എന്നിവർ അർഹരായി.
- കോഴിക്കോട് വയനാട് ജില്ലകളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ തുരങ്കപാതാ പദ്ധതിയാണ് ആനക്കാം പൊയിൽ-കള്ളാടി മേപ്പാടി തുരങ്കപാത. താമരശ്ശേരി ചുരത്തിന് ബദലായി ഉള്ളതാണ് ഈ പാത. കൊങ്കൺ റെയിൽവെ കോർപ്പറേഷന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പദ്ധതി നിലവിൽ വരുന്നത്.
- തലശ്ശേരി ബ്രണ്ണൻ കോളേജിൽ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കോളേജ് ലൈബ്രറി നിലവിൽവന്നു.
- കെഎസ്ആർടിസി ലോജിസ്റ്റിക്സ് എന്ന പേരിൽ കെഎസ്ആർടിസി പാഴ്സൽ സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ചു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഓപ്പൺ സർവ്വകലാശാല ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിന്റെ പേരിൽ കൊല്ലത്ത് സ്ഥാപിതമായി. കേരള, മഹാത്മാഗാന്ധി, കാലിക്കട്ട്, കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാലകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ സംയോജിപ്പിച്ചാണ് ഓപ്പൺ സർവ്വകലാശാല രൂപീകരിച്ചത്.
- 44-ാം വയലാർ അവാർഡിന് കവി ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ അർഹനായി. 'ഒരു വെർജീനിയൻ വെയിൽക്കാലം' എന്ന കവിതാ സമാഹാരത്തിനാണ് പുരസ്കാരം.
- ഗോപിനാഥ് മുതുകാടിനെ സംസ്ഥാന ബാലാവകാശ സംരക്ഷണ കമ്മീഷൻ ആവിഷ്കരിച്ച ബാലസൗഹൃദകേരളം പ്രചാര പദ്ധതിയുടെ ബ്രാൻഡ് അംബാസഡറായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പുഴക്കൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ ബാലസൗഹൃദ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തായും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കിളിമാനൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ കേരളത്തിലെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ പച്ചത്തുരുത്ത് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തായും തിരഞ്ഞെടുത്തു.

- ടൂത്തു.
- തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കരവാരം പഞ്ചായത്തിനെ കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഹരിത സമൃദ്ധി പഞ്ചായത്തായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ഹരിത കേരളം മിഷൻ നടപ്പാക്കിയ പച്ചത്തുരുത്ത് പദ്ധതിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പച്ചത്തുരുത്തുകൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കി തിരുവനന്തപുരം ജില്ല ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ പച്ചത്തുരുത്ത് ജില്ലയായി മാറി.
- കെ. രാഘവൻ മാസ്റ്റർ പുരസ്കാരം ശ്രീകുമാരൻ തമ്പിക്ക് ലഭിച്ചു.
- പി.എസ്.സി വഴിയുള്ള നിയമനങ്ങളിൽ സംവരണേതര വിഭാഗങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തിക സംവരണം നടപ്പാക്കാനുള്ള വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു.
- എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ചെറുകുമാരകൃഷ്ണൻ നോവലിസ്റ്റുമായ സക്കരിയയ്ക്ക്. മലയാള സാഹിത്യത്തിലെ സമഗ്രസംഭാവനയ്ക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്ന പരമോന്നത ബഹുമതിയാണ് എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം.
- സാഹിത്യമികവിന് പത്മപ്രഭാ സ്മാരക ട്രസ്റ്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ പത്മപ്രഭാപുരസ്കാരത്തിന് കവിയും ഗാനരചയിതാവും തിരക്കഥാകൃത്തും സംവിധായകനുമായ ശ്രീകുമാരൻ തമ്പി അർഹനായി.
- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പരമോന്നത ചലച്ചിത്ര ബഹുമതിയായ ജെ.സി. ഡാനിയേൽ പുരസ്കാരം ചലച്ചിത്ര സംവിധായകൻ ഹരിഹരൻ നൽകും.
- നെൽവയൽ ഉടമകൾക്ക് ഹെക്ടറിന് പ്രതിവർഷം 2000 രൂപ നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി വിതരണം ഏർപ്പെടുത്തിയ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനമായി കേരളം.
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കണ്ടൽകാട് മ്യൂസിയം കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കൊയിലാണ്ടിയിൽ സ്ഥാപിതമായി.
- കേരള സർവ്വകലാശാലയിലെ ഡോ. ടി. എസ്. അനിരുദ്ധൻ, അമേരിക്കയിലെ സ്റ്റാൻഫോർഡ് സർവ്വകലാശാല തയ്യാറാക്കിയ മികച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ലോക റാങ്കിങ്ങിൽ ഇടം നേടി.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ കൈത്തറി മ്യൂസിയം കണ്ണൂരിൽ നിലവിൽ വന്നു.
- സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ എസ്കലേറ്റർ കം എലിവേറ്റർ കം ഫുട്ട് ഓവർ ബ്രിഡ്ജ് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ടു.
- 2020 ൽ പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് ഇൻഡക്സ് റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച ഭരണ നിർവ്വഹണ സംസ്ഥാനം എന്ന പദവി കേരളത്തിന് ലഭിച്ചു.
- പ്രേംനസീർ സാംസ്കാരിക സമുച്ചയം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ചിറയിൻകീഴ് നിലവിൽ വരുന്നു.
- ദേശീയ നവജാത കർമ്മപദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആരോഗ്യമന്ത്രാലയം പുറത്തിറക്കിയ റിപ്പോർട്ടിൽ ശിശുമരണനിരക്ക് കുറയ്ക്കുന്നതിൽ രാജ്യത്ത് കേരളം ഒന്നാമത്.
- നാഷണൽ കാളിറ്റി അഷ്വറൻസ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് അംഗീകാരം ലഭിച്ച ആദ്യത്തെ പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ആദ്യത്തെ 12 സ്ഥാനവും കേരളത്തിന്.
- നീതി ആയോഗ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച മനുഷ്യവിഭവശേഷി വിഭാഗത്തിലെ പട്ടികയിൽ കൈറ്റ് (കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഫോർ എജ്യൂക്കേഷൻ) ഒന്നാമത്തെ.
- പ്രളയാനന്തര കാർഷികമേഖലയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോട് കൂടി റീ ബിൽഡ് കേരള പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ ആരംഭിച്ച സംയോജിത കാർഷിക പദ്ധതിയാണ് ജൈവ ഗൃഹം.
- സാഹിത്യമേഖലയിലെ സമഗ്രസംഭാവനയ്ക്കുള്ള 2020 ലെ സഞ്ജയൻ അവാർഡ് എൻ.കെ. ദേശത്തിന്.
- ലിജോ ജോസ് പെല്ലിശ്ശേരിയുടെ ജല്ലിക്കെട്ട് ഓസ്കാറിനായി



- ലെ വിദേശഭാഷാ സിനിമാവിഭാഗത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ ഒരു ദ്യാഗിക എൻട്രിയായി ഫിലിം ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ജൈവവത്കൃത കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശം എന്ന ബഹുമതി ലക്ഷദ്വീപിന് ലഭിച്ചു.

# പൊതുവിജ്ഞാനം



സമാഹരണം: രാജേഷ്കുമാർ.എസ്

- മനുഷ്യശരീരത്തിൽ സംഭരിച്ചുവെയ്ക്കുന്ന വിറ്റാമിനുകൾ ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ്? എ). വിറ്റാമിൻ A, D, K എന്നിവ ബി). വിറ്റാമിൻ A, C, E എന്നിവ സി). വിറ്റാമിൻ B, C, K എന്നിവ ഡി). വിറ്റാമിൻ A, B, K എന്നിവ
- ചുവടെപ്പറയുന്ന പർവ്വതങ്ങളെ ഉയരം കൂടിയതിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞതിലേക്ക് എന്ന രീതിയിൽ ശരിയായി ക്രമീകരിക്കുക.
 

1. മൗണ്ട് എവറസ്റ്റ്	2. കാഞ്ചൻ ജംഗ
3. നന്ദാദേവി	4. മൗണ്ട് K <sub>2</sub>

 എ). 1-4-3-2 ബി). 1-4-2-3 സി). 1-2-4-3 ഡി). 1-3-4-2
- ബൈബർ, ബോലാൻ മലമ്പാതകൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഹിന്ദുകുഷ് പർവ്വതനിരകൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ഏതെല്ലാം രാജ്യങ്ങളിലാണ്? എ). ഇന്ത്യ, പാകിസ്ഥാൻ ബി). ഇന്ത്യ, ബംഗ്ലാദേശ് സി). പാകിസ്ഥാൻ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ ഡി). ഇന്ത്യ, നേപ്പാൾ
- പശ്ചിമഘട്ടം കടന്നുപോകുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്? എ). കേരളം ബി). തമിഴ്നാട് സി). കർണ്ണാടക ഡി). ആന്ധ്രപ്രദേശ്
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദീജന്യ ദ്വീപായ മാജൂ

- സംസ്ഥാനമാണ് മധ്യപ്രദേശ് ബി). വനം കൂടുതലുള്ള കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശമാണ് ആൻഡമാൻ നിക്കോബർ ദ്വീപുകൾ സി). ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കണ്ടൽവനങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നത് പശ്ചിമബംഗാളിലാണ്. ഡി). മനാസ് നാഷണൽ പാർക്കിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദിയാണ് ലോഹിത്
- ഇന്ത്യൻ വനശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? എ). ഡി.ടി. ചന്ദ്ര (ബ്രാൻഡിസ് ബി). ഇ. ഒ. വി. സർ സി). എം. സി. ഡേവിസ് ഡി). ഇ. വ. രാമു മല്ല
- ഇന്ദിരാഗാന്ധി നാഷണൽ പാർക്ക് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്? എ). പുനെ ബി). കൂടക് സി). തിരുപ്പൂർ (കോയമ്പത്തൂർ) ഡി). വിശാഖപട്ടണം
- ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന കടുവ സംരക്ഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ, അവ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുംപടി ചേർക്കുക?
 

A. ബുക്സ	1. പശ്ചിമബംഗാൾ
B. സരിസ്ക	2. രാജസ്ഥാൻ
C. സിംലിപ്പൂർ	3. അരുണാചൽപ്രദേശ്
D. പാക്കുയി	4. ഒഡീഷ

 എ). A-1, B-2, C-4, D-3 ബി). A-1, B-2, C-3, D-4 സി). A-2, B-1, C-4, D-3 ഡി). A-2, B-1, C-3, D-4
- ഇന്ത്യയിൽ ക്രോമൈറ്റ് ഉൽപാദനത്തിൽ മൂന്നിൽ നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം ഏതാണ്? എ). ആസാം ബി). ഒഡീഷ സി). കർണ്ണാടക ഡി). ബീഹാർ
- ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഇരുമ്പുരുക്ക് ശാലകൾ, അവ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 

1. ബൊക്കാറോ-ജാർഖണ്ഡ്
2. ടിലായി-ഛത്തീസ്ഗഡ്
3. റൂർക്കല-ഒഡീഷ
4. ദുർഗാപൂർ-പശ്ചിമബംഗാൾ

 എ). 1, 2, 3 എന്നിവ മാത്രം ബി). 1, 2, 3, 4 എന്നിവ സി). 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം ഡി). 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്? എ). ONGC സ്ഥാപിതമായത് 1956 ലാണ് ബി). NTPC നിലവിൽ വന്നത് 1975 ലാണ് സി). ONGC യുടെ ആസ്ഥാനം ഡെറാഡൂണിലാണ് ഡി). NTPC യുടെ ആസ്ഥാനം മുംബൈയിലാണ്
- ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 

1. ഇന്ത്യൻ യൂണിയന്റെ ആകെ വിസ്തൃതിയുടെ 1.18 ശതമാനമാണ് കേരളം.
2. രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന കേരളത്തിലെ ഏക ജില്ലയാണ് വയനാട്.
3. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കുറവ് കടൽത്തീരമുള്ളത് കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ്.
4. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൂടിയ വ്യവസായങ്ങളുള്ളത് കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ്

 എ). 1, 2, 4 എന്നിവ ബി). 1, 3, 4 എന്നിവ സി). 2, 3, 4 എന്നിവ ഡി). 1, 2, 3 എന്നിവ
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്? എ). കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പ്രധാന കലാ രൂപമാണ് യക്ഷഗാനം ബി). മലബാർ കാൻസർസെന്റർ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് കണ്ണൂർ ജില്ലയിലാണ്. സി). കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ബീച്ചായ മുഴപ്പിലങ്ങാട് ബീച്ച് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് കണ്ണൂർ ജില്ലയിലാണ്. ഡി). കൊട്ടിയൂർ ക്ഷേത്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് വയനാട് ജില്ലയിലാണ്.
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരളത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കാണാൻ കഴിയാത്തത്? എ). ധോണി വെള്ളച്ചാട്ടം ബി). കുഞ്ചൻ സ്മാരകം സി). പക്ഷി പാതാളം ഡി). നെല്ലിയാമ്പതി
- കേരളത്തിൽ കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വിനോദ സഞ്ചാര

- കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്? എ). പാലരുവി വെള്ളച്ചാട്ടം ബി). ജടായു നേച്ചർ പാർക്ക് സി). ചെത്തൂരുണി വന്യജീവി സങ്കേതം ഡി). പെരുന്തേനരുവി വെള്ളച്ചാട്ടം
- കേരളത്തിൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്? എ). തിരുനക്കര ക്ഷേത്രം ബി). തിരുനെല്ലി ക്ഷേത്രം സി). മീൻമുട്ടി വെള്ളച്ചാട്ടം ഡി). എടയ്ക്കൽ ഗുഹ
- കാതുമുറി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ നേതാവ്? എ). എ. വി. കുട്ടിമാജു അമ്മ ബി). അക്കമ്മ ചെറിയാൻ സി). ആര്യാപള്ളം ഡി). പാർവ്വതി നെന്മണി മംഗലം
- വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക
 

1. ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹ സമരത്തിനിടെ പൊലീസ് ലാത്തി ചാർജിൽ കാഴ്ചശക്തി നഷ്ടപ്പെട്ട നവോത്ഥാന നായകൻ.
2. രണ്ടാമത്തെ കേരള നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരിയെ പരാജയപ്പെടുത്തിയ വ്യക്തി.

 എ). കുറൂർ നീലകണ്ഠൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് ബി). ടി. ആർ. കൃഷ്ണസ്വാമി അയ്യർ സി). ടി. കെ. മാധവൻ ഡി). എം. സി. ജോസഫ്
- വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക.
 

1. ഗുരുവായൂർ സത്യഗൃഹത്തിന്റെ വോളന്റിയർ ക്യാമ്പ്റ്റൻ
2. കണ്ണൂരിൽനിന്നും മദ്രാസിലേക്ക് പട്ടിണിജാഥ നയിച്ച നേതാവ്.

 എ). കെ. കേളപ്പൻ ബി). ടി. കെ. മാധവൻ സി). മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ ഡി). എ. കെ. ഗോപാലൻ
- ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽനിന്നും വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക.
 

1. കാൾമാർക്സിന്റെ ജീവചരിത്രം ആദ്യമായി മലയാളത്തിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്തു.
2. 'കേരളൻ' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.

 എ). എ. കെ. ഗോപാലൻ ബി). പി. കൃഷ്ണപിള്ള സി). സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള ഡി). കുറ്റിപ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ രചനകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്? എ). ദൈവദശകം ബി). മോക്ഷപ്രദീപം സി). ശിവശതകം ഡി). ദർശനമാല
- കേരള നവോത്ഥാനത്തിന് മഹത്തായ സംഭാവനകൾ നൽകിയ വാഗ്ദാനനന്ദനെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്? എ). ബാലഗുരു എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന നവോത്ഥാന നായകൻ ബി). 'ആത്മവിദ്യാസംഘം' എന്ന സംഘടനയുടെ സ്ഥാപകൻ സി). പന്തിരോജനം ആരംഭിച്ച സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവ് ഡി). 'ഊരാളുകൾ കുലിവേലക്കാരുടെ പരസ്പര സഹായ സഹകരണ സംഘം' എന്ന പേരിൽ കർഷക സംഘടന സ്ഥാപിച്ചു.
- വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക
 

1. 'മാനവസേവയാണ് ഈശ്വരസേവ' എന്ന മുദ്രവാക്യം മുഴക്കിയ നവോത്ഥാന നായകൻ.
2. നാമകരണ വിപ്ലവം നടത്തിയ നവോത്ഥാന നായകൻ.
3. കണ്ണൂർ ആസ്ഥാനമായി ജാതിനാശിനി സഭ രൂപീകരിച്ചു.

 എ). ആനന്ദതീർത്ഥൻ ബി). ആഗമാനന്ദ സ്വാമി സി). ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി ഡി). വാഗ്ദാനനന്ദൻ
- ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽനിന്നും വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക.
 

1. 'വിദ്യാപോഷിണി' എന്ന സാംസ്കാരിക സംഘടനയ്ക്ക് തുടക്കംകുറിച്ച വ്യക്തി.
2. കൊച്ചി മന്ത്രിസഭയിലും തിരുകൊച്ചി മന്ത്രിസഭയിലും അംഗമായിരുന്ന സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവ്.
3. 'യുക്തിവാദി' പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപക എഡിറ്റർ.
4. 1938ൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി എന്ന രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി സ്ഥാപിച്ചു.

 എ). സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള ബി). കെ. കേളപ്പൻ സി). സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ



- ലി ദ്വീപ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ഏത് നദിയിലാണ്? എ). ബ്രഹ്മപുത്ര ബി). മാനസ് സി). ലോഹിത് ഡി). നർമ്മദ
- ചുവടെപ്പറയുന്ന നദികൾ, അവയുടെ വിശേഷണങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുംപടി ചേർക്കുക.
 

A. ദക്ഷിണഗംഗ	1. ബ്രഹ്മപുത്ര
B. വൃദ്ധഗംഗ	2. കൃഷ്ണ
C. അർദ്ധഗംഗ	3. ഗോദാവരി
D. ചുവന്ന നദി	4. കാവേരി

 എ). A-4, B-3, C-1, D-2 ബി). A-3, B-4, C-2, D-1 സി). A-4, B-3, C-2, D-1 ഡി). A-2, B-3, C-4, D-1
  - ബ്രഹ്മപുത്രാ നദി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ അറിയപ്പെടുന്ന പേരാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ആയത് ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുംപടി ചേർക്കുക.
 

A. ഡിഹാങ്ങ്	1. അരുചണാചൽപ്രദേശ്
B. സാങ്പോ	2. ടിബറ്റ്
C. ജമുന	3. ബംഗ്ലാദേശ്
D. ദിബാംഗ്	4. ആസാം

 എ). A-1, B-2, C-3, D-4 ബി). A-1, B-2, C-4, D-3 സി). A-3, B-2, C-1, D-4 ഡി). A-2, B-1, C-3, D-4
  - ഉഷ്ണകാലത്ത് വീശുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രാദേശിക വായുതന്ദ്രങ്ങൾ (Local winds), പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 

1. ലൂ-ഉത്തർപ്രദേശ്	2. നോർവെസ്റ്റർ-പഞ്ചാബ്
3. കാൽബൈശാഖി-പശ്ചിമബംഗാൾ	
4. മാംഗോഷവർ-കേരളം, കർണ്ണാടക	

 എ). 1, 2, 3 എന്നിവ മാത്രം ബി). 1, 4 എന്നിവ മാത്രം സി). 2, 3 എന്നിവ മാത്രം ഡി). 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
  - ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്? എ). ഏറ്റവും കൂടുതൽ വനവിസ്തൃതിയുള്ള ഇന്ത്യൻ

ഡി). ഡോ. പൽപ്പു

29. അദ്വൈത ദർശനം ആവിഷ്കരിച്ച ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യർ സമാധിയായ സ്ഥലം ഏതാണ്?  
എ). കാലടി ബി). ബദരീനാഥ്  
സി). അമർനാഥ് ഡി). കേദാർനാഥ്

30. കേരളത്തിനെ 'മലബാർ' എന്നു വിളിച്ച ആദ്യത്തെ സഞ്ചാരി?  
എ). മാഹാൻ ബി). അൽബറൂണി  
സി). അബൂസെയ്ദ് ഡി). ഹുയാൻസാബ്

31. സെന്റ് തോമസ് കോട്ട എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?  
എ). തങ്കശ്ശേരി കോട്ട ബി). ബേക്കൽ കോട്ട  
സി). അഞ്ചുതെങ്ങ കോട്ട ഡി). ചാലിയം കോട്ട

32. 'ശുചിന്ദ്രം കൈമുക്ക്' എന്ന കുറ്റവിചാരണ രീതി നിർത്തലാക്കിയ ഭരണാധികാരി?  
എ). മാർത്താണ്ഡവർമ്മ ബി). സ്വാതി തിരുനാൾ  
സി). ആയില്യം തിരുനാൾ ഡി). ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ

33. തിരുവിതാംകൂർ സർവ്വകലാശാലയുടെ ആദ്യത്തെ വൈസ് ചാൻസിലർ ആരായിരുന്നു?  
എ). ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ  
ബി). സി പി രാമസ്വാമി അയ്യർ  
സി). പട്ടം താണുപിള്ള ഡി). ആയില്യം തിരുനാൾ

34. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യ കലാപം ഏതാണ്?  
എ). ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം ബി). അഞ്ചുതെങ്ങ കലാപം  
സി). പഴശ്ശി വിപ്ലവം ഡി). കുറിച്ച കലാപം

35. കുറിച്ച കലാപത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ വ്യക്തി?  
എ). തലയ്ക്കൽ ചന്തു ബി). കൈത്തേരി അമ്പു  
സി). രാമൻ നമ്പി ഡി). തോമസ് ഹാർവെ ബാബർ

36. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?  
എ). ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം ആരംഭിച്ചത് 1931 നവംബർ 1-നാണ്  
ബി). ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് കെ കേളപ്പനാണ്.  
സി). അതിർത്തി ഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് കെ കേളപ്പനാണ്.  
ഡി). എ കെ ഗോപാലനായിരുന്നു ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ വോളണ്ടിയർ ക്യാപ്റ്റൻ.

37. കേരളത്തിൽ പാലക്കാടുനിന്നുള്ള ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ആരാണ്?  
എ). കെ കേളപ്പൻ  
ബി). ടി ആർ കൃഷ്ണസ്വാമി അയ്യർ  
സി). മൊയ്താൻ ശങ്കരൻ  
ഡി). എ.സി കുഞ്ഞിരാമൻ അടിയോടി

38. അയിത്തത്തിനെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യ പ്രക്ഷോഭം ഏതാണ്?  
എ). പാലിയം സത്യാഗ്രഹം  
ബി). വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം  
സി). ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം  
ഡി). തളിക്ഷേത്ര പ്രക്ഷോഭം

39. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ/ഇന്ത്യയിൽ കമ്പനിക്കെതിരെ ഗറില്ല യുദ്ധം സിംഹമായി ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ആരാണ്?  
എ). പഴശ്ശിരാജ ബി). താന്തിയാതോപ്പി  
സി). ഡോൻസിറാണി ഡി). എ. ബി എന്നിവർ

40. മാഹി വിമോചന സമരത്തിൽ (1948) പങ്കെടുത്ത സംഘടന ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
എ). മഹാജനസഭ  
ബി). തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസ്സ്  
സി). ഇന്ത്യൻ ലീഗ്  
ഡി). ഇന്ത്യൻ ലിബറൽ ഫെഡറേഷൻ

41. 'നാടുകാണി ചൂരം' സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് കേരളത്തിൽ ഏത് ജില്ലയിലാണ്?  
എ). വയനാട് ബി). പാലക്കാട്  
സി). ഇടുക്കി ഡി). മലപ്പുറം

42. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പീഠഭൂമി ഏതാണ്?  
എ). വയനാട് പീഠഭൂമി ബി). പെരിയാർ പീഠഭൂമി  
സി). നെല്ലിയാമ്പതി പീഠഭൂമി  
ഡി). മൂന്നാർ-പീരുമേട് പീഠഭൂമി

43. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
എ). പുറക്കാട് കടപ്പുറം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലാണ്.  
ബി). ചേറായി ബീച്ച് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എറണാകുളം ജില്ലയിലാണ്  
സി). കേരളത്തിൽ പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഒഴുകുന്ന നദികളാണ് പാമ്പാർ, കമ്പനി, ഭവാനി എന്നിവ.  
ഡി). അറബിക്കടലിൽ പതിക്കുന്ന നദിയാണ് ഭാരതപ്പുഴ

44. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
എ). വരയാടുകളുടെ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രമായ ഇരവി

കുളം പാർക്കിനെ ദേശീയോദ്യാനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത് 1978ലാണ്.  
ബി). സൈലന്റ് വാലിയെ ദേശീയോദ്യാനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത് 1984ലാണ്.  
സി). കേരളത്തിലെ ആദ്യ ദേശീയോദ്യാനമാണ് ഇരവി കുളം.  
ഡി). സൈലന്റ് വാലി ദേശീയോദ്യാനം ലോക പൈതൃക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതല്ല.

45. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽനിന്നും തെറ്റായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
എ). കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ അണക്കെട്ടാണ് 1895-ൽ സ്ഥാപിതമായ മുല്ലപ്പെരിയാർ.  
ബി). കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലസേചന പദ്ധതിയാണ് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കല്ലട ജലസേചന പദ്ധതി.  
സി). ലോകബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന ജലവിതരണ പദ്ധതിയാണ് ജപ്പാൻ കുടിവെള്ള പദ്ധതി.  
ഡി). കേരളത്തിൽ പൂർണ്ണമായും വൈദ്യുതീകരിച്ച ആദ്യ ജില്ലയാണ് പാലക്കാട്.

46. ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഇന്ത്യയെ സഹായിച്ച രാജ്യം ഏതാണ്?  
എ). റഷ്യ ബി). യുകെ  
സി). കാനഡ ഡി). സിംഗപ്പൂർ

47. ദേശീയ കൈത്തറി ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എ. നവംബർ 7 ബി). ആഗസ്റ്റ് 7  
സി). ഒക്ടോബർ 2 ഡി). ജനുവരി 30

48. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ ടി മിഷൻ സ്ഥാപിതമായ വർഷം?  
എ). 1988 ബി). 1989  
സി). 1998 ഡി). 1999

49. ചുവടെപ്പറയുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ, അവയുടെ ആസ്ഥാനം എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.  
A. സിഡ്കോ 1. കാക്കനാട് (എറണാകുളം)  
B. മലബാർ സിമന്റ് 2. വാളയാർ (പാലക്കാട്)  
C. ഇൻഫോ പാർക്ക് 3. തിരുവനന്തപുരം  
D. കാപെക്സ് (CAPEX) 4. കൊല്ലം  
എ). A-3, B-2, C-1, D-4 ബി). A-3, B-2, C-4, D-1  
സി). A-2, B-3, C-1, D-4 ഡി). A-1, B-2, C-3, D-4

50. ഒന്നാം കേരള മന്ത്രിസഭയിൽ വിവിധ വകുപ്പുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്ന മന്ത്രിമാരുടെ വിവരങ്ങളാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ആയത് ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.  
A. ഡോ. എം ആർ മേനോൻ 1. ഭക്ഷ്യം, വനം  
B. കെ സി ജോർജ്ജ് 2. ആരോഗ്യം  
C. സി അച്യുതമേനോൻ 3. ധനകാര്യം  
D. പി കെ ചാത്തൻമാസ്റ്റർ 4. തദ്ദേശ ഭരണം  
എ). A-1, B-2, C-3, D-4 ബി). A-2, B-1, C-4, D-3  
സി). A-2, B-1, C-3, D-4 ഡി). A-1, B-2, C-4, D-3

51. കേരളത്തിൽ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളിൽ നാശനഷ്ടങ്ങളുണ്ടായ സ്ഥലങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ആയത് ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.  
A. കവളപ്പാറ 1. മലപ്പുറം  
B. പുത്തുമല 2. വയനാട്  
C. പെട്ടിമുടി 3. ഇടുക്കി  
D. അമ്പുരി 4. തിരുവനന്തപുരം  
എ). A-1, B-2, C-3, D-4 ബി). A-1, B-2, C-4, D-3  
സി). A-2, B-1, C-3, D-4 ഡി). A-4, B-3, C-2, D-1

52. സിന്ധു നദീതട സംസ്കാരത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയതിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത സ്ഥലം ഏതാണ്?  
എ). ബനാവലി ബി). ദോളവീര  
സി). മോഹൻജൊദാരോ ഡി). കാലിബംഗൻ

53. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ പ്രവേശന കവാടമാണ് 'ബുലന്ദ് ദർവാസ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?  
എ). താജ്മഹൽ ബി). റെഡ്ഫോർട്ട്  
സി). മോത്തി മസ്ജിദ് ഡി). ഫത്തേപ്പൂർ സിക്രി

54. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇന്ത്യയിൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കാൻ കാരണമായ പ്ലാസി യുദ്ധത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർ ആരെല്ലാമാണ്?  
എ). റോബർട്ട് ക്ലൈവ്-സിറാജ്-ഉദ്-ദൗള  
ബി). റോബർട്ട് ക്ലൈവ്-മിർകാസിം  
സി). സിറാജ്-ഉദ്-ദൗള-അലിംഗീർ II  
ഡി). മിർകാസിം-സിറാജ്-ഉദ്-ദൗള

55. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
എ). ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി സ്ഥാപിതമായത് AD 1600ലാണ്.  
ബി). ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനിയുടെ ആദ്യ പേര് ജോൺ കമ്പനി എന്നാണ്.  
സി). ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ബ്രിട്ടീഷ് ഫാക്ടറി സ്ഥാപിച്ചത് 1608-ൽ സൂറത്തിലാണ്.  
ഡി). ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനിക്ക് ഇന്ത്യയിൽ കച്ചവടം നടത്താൻ അനുമതി നൽകിയത് അക്ബർ ചക്രവർത്തി

യാണ്.

56. 1857ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ പങ്കെടുത്തവരിൽ ആരുടെ യഥാർത്ഥ നാമമാണ് 'മണികർണിക' എന്നത്?  
എ). ഡോൻസിറാണി ലക്ഷ്മിദേവി  
ബി). ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ  
സി). ഷാമാൽ  
ഡി). പ്രീതി ലതാ വഡേർകർ

57. ഗോവയെ പോർച്ചുഗീസുകാരിൽനിന്നും മോചിപ്പിച്ച വർഷം?  
എ). AD 1961 ബി). AD 1510  
സി). AD 1960 ഡി). AD 1691

58. വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക  
1. ഇന്ത്യയുടെ തലസ്ഥാനം കൽക്കത്തയിൽനിന്നും ഡൽഹിയിലേക്ക് മാറ്റിയ വൈസ്രോയി  
2. ബംഗാളിൽനിന്നും ബീഹാറിനെയും ഒറീസ്സയെയും വേർപെടുത്തിയ ഭരണാധികാരി  
എ). കഴ്സൺ പ്രഭു ബി). ഡഹ്ലിൻ പ്രഭു  
സി). ഇർവിൻ പ്രഭു ഡി). ഹാർഡിഞ്ച് പ്രഭു II

59. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
എ). 1857ലെ വിപ്ലവം ആരംഭിച്ചത് ഉത്തർപ്രദേശിലെ മീററ്റിലാണ്.  
ബി). ചൗരിചൗരാ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ഉത്തർപ്രദേശിലാണ്.  
സി). ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായംകുറഞ്ഞ രക്തസാക്ഷിയാണ് മംഗൾ പാണ്ടവ.  
ഡി). പേഷ്വാ ബാജിറാവുവിന്റെ ദത്തുപുത്രനായ നാനാ സാഹിബിന്റെ സൈനിക ഉപദേഷ്ടാവായിരുന്നു താന്തിയാതോപ്പി.

60. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് തെറ്റായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
എ). പൂർണ്ണസ്വരാജ് പ്രമേയം പാസാക്കിയത് 1929ൽ ലാഹോറിൽ നടന്ന കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിലാണ്.  
ബി). ത്രിവർണ്ണ പതാക ആദ്യമായി ഉയർത്തിയത് 1929-ലെ ലാഹോർ സമ്മേളനത്തിലാണ്.  
സി). 1930 ജനുവരി 26 ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ സ്വാതന്ത്ര്യദിനമായി ആചരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത് 1929ലെ ലാഹോർ സമ്മേളനത്തിലാണ്.  
ഡി). മൗലികാവകാശങ്ങളെപ്പറ്റി കോൺഗ്രസ് പ്രമേയം പാസാക്കിയത് 1929ലെ ലാഹോർ സമ്മേളനത്തിലാണ്.

61. ചുവടെപ്പറയുന്ന പത്രങ്ങൾ, സ്ഥാപകർ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.  
A. കോമ്രേഡ് 1. മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ  
B. ബോംബെ ക്രോണിക്കിൾ 2. ഗോഖല  
C. കർമ്മയോഗി 3. അരബിന്ദോഘോഷ്  
D. നേഷൻ 4. ഫിറോസ്ഷാമേത്ത  
E. ലീഡർ 5. മൗലാനാ മുഹമ്മദ് അലി  
എ). A-5, B-4, C-3, D-2, E-1 ബി). A-5, B-4, C-2, D-3, E-1  
സി). A-4, B-5, C-3, D-1, E-2 ഡി). A-4, B-5, C-3, D-2, E-1

62. ജാലിയൻവാലാബാഗിൽ സമരക്കാർക്കെതിരെ വെടിവെയ്പ്പ് അനുഭവിച്ച നൽകിയ പഞ്ചാബ് ഗവർണ്ണറായ മൈക്കിൾ ഒ ഡയറിനെ വധിച്ച ദേശാഭിമാനി ആരാണ്?  
എ). ഭഗത്സിംഗ് ബി). ഉദ്ദാസിങ്  
സി). സുഖദേവ് ഡി). ബദുകേശ്വരൻ

63. തകർന്ന ബാങ്കിൽ മാറാൻ നൽകിയ കാലഹരണപ്പെട്ട ചെക്ക് എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ചത് എ. ക്രിപ്സ് മിഷൻ ബി). കാബിനറ്റ് മിഷൻ  
സി). കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ് ഡി). ആഗസ്റ്റ് ഓഫർ

64. ആരുടെ യഥാർത്ഥ നാമമാണ് 'കാതറിൻ മേരി'?  
എ). സരളാബെൻ ബി). മഹാദേവ് ദേശായി  
സി). മെഡലിൻ സ്റ്റേയ്ഡിൻ ഡി). മീരാബെൻ

65. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?  
1. ബാലഗംഗാധര തിലകൻ ആരംഭിച്ച മരാത്ത പത്രമാണ് കേസരി  
2. മരാത്ത എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് പത്രം ആരംഭിച്ചത് ബാലഗംഗാധര തിലകനാണ്.  
3. 'ഇന്ത്യൻ അൻറസ്റ്റ്' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത് ബാലഗംഗാധര തിലകനാണ്.  
4. ഇന്ത്യൻ അരാജകത്വത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ബാലഗംഗാധര തിലകനാണ്.  
എ). 1, 2, 3 എന്നിവ ബി). 1, 2, 4 എന്നിവ  
സി). 2, 3, 4 എന്നിവ ഡി). 1, 3, 4 എന്നിവ

66. ദേശീയ നിയമദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്?  
എ. നവംബർ 26 ബി. ജനുവരി 26  
സി. നവംബർ 1 ഡി. ഒക്ടോബർ 26

67. സ്വത്തവകാശത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ അനുചരം ഏതാണ്?  
എ). 300 എ ബി). 30 എ

സി). 31 എ ഡി). 31 ബി

68. മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ അടിത്തറയെന്നറിയപ്പെടുന്നത് എ). അനുചരദം 20 ബി). അനുചരദം 19 സി). അനുചരദം 21 ഡി). അനുചരദം 22

69. 'മൗലികാവകാശങ്ങളിൽ മൗലികമായത്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭരണഘടനാ അനുചരദം ഏതാണ്? എ). അനുചരദം 14 ബി). അനുചരദം 32 സി). അനുചരദം 19 ഡി). അനുചരദം 21

70. 'രാജ്യരക്ഷാ പ്രവർത്തനത്തിനും രാഷ്ട്രസേവനത്തിനും തയ്യാറാകുക' എന്നത് എ). നിർദ്ദേശകതത്ത്വമാണ് ബി). വ്യക്തി സ്വാതന്ത്ര്യമാണ് സി). മൗലിക കടമയാണ് ഡി). മൗലികാവകാശമാണ്

71. 86-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ 11-ാമത് മൗലിക കടമ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെട്ടത് ഏത് വർഷമാണ്? എ). 2002 ബി). 1976 സി). 2001 ഡി). 1974

72. രാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഒരിക്കൽ പരാജയപ്പെട്ടശേഷം രാഷ്ട്രപതിയായ വ്യക്തി ആരാണ്? എ. വി വി ഗിരി ബി. നീലം സത്ജീവറേഡ്ഡി സി. ഗ്യാനി സെയിൽസിംഗ് ഡി. സക്കീർ ഹുസൈൻ

73. അധികാരത്തിലിരിക്കെ അന്തരിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി? എ). ഇന്ദിരാഗാന്ധി ബി). ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സി). ലാൽബഹദൂർ ശാസ്ത്രി ഡി). ചരൺസിംഗ്

74. ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന ലാൽബഹദൂർ ശാസ്ത്രിയെക്കുറിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്? എ). താഷ്കന്റ് കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ബി). മരണാനന്തര ബഹുമതിയായി ഭാരതരത്ന ലഭിച്ച ആദ്യ വ്യക്തി സി). ഒക്ടോബർ-2 ജന്മദിനമായ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ഡി). എ, ബി, സി എന്നിവ ശരിയാണ്.

75. രാജ്യസഭയിലേക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി? എ). സർദാർ കെ എം പണിക്കർ ബി). കെ ആർ നാരായണൻ സി). എം എം ജേക്കബ് ഡി). ചാൾസ് ഡയസ്

76. പാർലമെന്റിൽ ചോദ്യോത്തരവേളയിൽ വാക്കാലുള്ള മറുപടി നൽകുന്നത് ഏതുതരം ചോദ്യങ്ങൾക്കാണ്? 1. നക്ഷത്ര ചിഹ്നമുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ 2. ലഘു നോട്ടീസ് ചോദ്യങ്ങൾ 3. നക്ഷത്ര ചിഹ്നമില്ലാത്ത ചോദ്യങ്ങൾ എ). 1 മാത്രം ബി). 2 മാത്രം സി). 1, 2 എന്നിവ ഡി). 3 മാത്രം

77. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ പ്രതിപക്ഷ നേതൃ സ്ഥാനത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്? 1. പാർലമെന്റിൽ പ്രതിപക്ഷ നേതാവിന് കാബിനറ്റ് മന്ത്രിമാരുടെ റാങ്കിന് തുല്യമായ പദവിയാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. 2. സഭയുടെ മൊത്തം അംഗസംഖ്യയുടെ പത്തിലൊന്ന് നേടുന്ന പാർടിയുടെ നേതാവിനെയാണ് പ്രതിപക്ഷ നേതാവായി അംഗീകരിക്കുന്നത്. 3. 17-ാം ലോക്സഭയിലെ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് സോണിയാഗാന്ധിയാണ്. എ). 1, 3 എന്നിവ ബി). 2, 3 എന്നിവ സി). 1, 2 എന്നിവ ഡി). 1 മാത്രം

78. നിലവിലെ കേരള സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ? എ). വി ഭാസ്കരൻ ബി). ഇ കെ മാജി സി). എസ്.മോഹൻദാസ് ഡി). ഇവരാരുമല്ല

79. വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ വിവരം നൽകുന്നതിൽ വീഴ്ചവരുത്തിയാൽ അടയ്ക്കേണ്ട പരമാവധി പിഴ സംഖ്യ എത്രയാണ്? എ). 2500 രൂപ ബി). 250 രൂപ സി). 25000 രൂപ ഡി). 10000 രൂപ

80. വിവരാവകാശ നിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കുന്നതിന് പ്രേരകശക്തിയായി മാറിയ കിസാൻ മസ്ദൂർ ശക്തി സംഘടന എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് (രാജസ്ഥാൻ) നേതൃത്വം നൽകിയത് ആരാണ്? എ). അരുണാ അസഫലി ബി). അരുന്ധതി റോയി സി). അരുണാ റോയി ഡി). ഇവരാരുമല്ല

81. വിവരാവകാശ നിയമത്തിന്റെ മുൻഗാമി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഫ്രീഡം ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ആക്ട് നിലവിൽ വന്ന വർഷം? എ). 2002 ബി). 2003 സി). 2001 ഡി). 2004

82. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ 243-എ വകുപ്പിൽ പരാമർശി

ക്കുന്നത് എന്തിനെക്കുറിച്ചാണ്? എ). സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ ബി). ലോക്സഭ സി). രാജ്യസഭ ഡി). ഗ്രാമസഭ

83. അശോകചക്രത്തിന്റെ വലതുഭാഗത്ത് കാണപ്പെടുന്ന മൃഗം ഏതാണ്? എ). കുതിര ബി). കാള സി). ആന ഡി). സിംഹം

84. പതാകകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം ഏതു പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്? എ). വെക്സിലോളജി ബി). ആന്തമന്റോളജി സി). ഫിലോളജി ഡി). ഡെൽറ്റിയോളജി

85. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ മുട്ടയിടുന്ന സസ്തനി (mammals) ഏതാണ്? എ). ഉറുമ്പ്തീനി ബി). വവ്വാൽ സി). തിമിംഗലം ഡി). അണ്ണാൻ

86. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഹരിതകണം (chloroplast) കാണപ്പെടുന്നത്? എ). വൈറസ് ബി). അമീബ സി). യൂഗ്ലിന ഡി). ബാക്ടീരിയ

87. 'ട്രക്കോമി' എന്ന രോഗം ബാധിക്കുന്ന മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ അവയവം? എ). കരൾ ബി). ത്വക്ക് സി). കണ്ണ് ഡി). ശ്വാസകോശം

88. ഹൃദയത്തിൽ മുൻ അറകളുള്ള ജീവി ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്? എ). മുയൽ ബി). തവള സി). മത്സ്യം ഡി). മനുഷ്യൻ

89. ജീനുകൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.....ലാണ്. എ). മൈറ്റോകോൺട്രിയ ബി). ക്രോമസോം സി). കോശസ്തരം ഡി). ഹൈഡ്രോസോം

90. ഒരു വൃക്ഷത്തിന്റെ പ്രായം കണക്കാക്കുന്നത്? എ). ശാഖകളുടെ എണ്ണം നോക്കിയാണ് ബി). വാർഷിക വലയങ്ങളുടെ (annual rings) എണ്ണം നോക്കിയാണ് സി). വൃക്ഷത്തിന്റെ ഉയരം നോക്കിയാണ് ഡി). തടിയുടെ ശക്തി നോക്കിയാണ്

91. ട്രോണോപ്പാസ്റ്റ് എന്നത് ഏതിന്റെ അടിസ്ഥാന ആവരണമാണ്? എ). ലൈസോസോം ബി). എൻഡോപ്ലാസ്മിക് റെറ്റിക്കുലം സി). പ്ലാന്റ് സെൽ വോക്കോൾ ഡി). ഇവയൊന്നുമല്ല

92. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഉമിനീരിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്? എ). പ്രോട്ടീനെ അമിനോ ആസിഡാക്കി മാറ്റുന്നു ബി). ഗ്ലൈക്കോജനെ ഗ്ലൂക്കോസാക്കി മാറ്റുന്നു സി). സ്റ്റർച്ചിനെ മാൾട്ടോസാക്കി മാറ്റുന്നു ഡി). കൊഴുപ്പിനെ വൈറ്റാമിനാക്കി മാറ്റുന്നു

93. 'യൂകാരിയോട്ടുകളിൽ'ലെ കോശവിഭജനം ഏതാണ്? 1. ക്രമഭംഗം(മൈറ്റോസിസ്) 2. ഊനഭംഗം (മിയോസിസ്) 3. ദിവിഭജനം എ). 1 മാത്രം ബി). 2 മാത്രം സി). 1, 3 എന്നിവ ഡി). 1, 2 എന്നിവ

94. ഒരു ചിത്രശലഭത്തിന്റെ ഘടന ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്? എ). 3 ജോഡി കാലുകളും 2 ജോഡി ചിറകുകളും ബി). 3 ജോഡി കാലുകളും 1 ജോഡി ചിറകുകളും സി). 4 ജോഡി കാലുകളും 2 ജോഡി ചിറകുകളും ഡി). 4 ജോഡി കാലുകളും 1 ജോഡി ചിറകുകളും

95. ലൈംഗിക പ്രത്യുൽപാദനത്തിൽ ഒരു ജീവിയിൽനിന്നും അടുത്ത തലമുറയിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്... എ). 25% ജീനുകളാണ് ബി). 50% ജീനുകളാണ് സി). 75% ജീനുകളാണ് ഡി). മുഴുവൻ ജീനുകളും

96. മനുഷ്യനിൽ മധ്യകർണ്ണം (middle ear) നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് എ). അസ്ഥികൾകൊണ്ടാണ് ബി). കാർട്ടിലേജുകൾ (cartilages) കൊണ്ടാണ് സി). മാംസപേശികൾ (muscles) കൊണ്ടാണ് ഡി). അസ്ഥികളും മാംസപേശികളും (Bones and muscles) കൊണ്ടാണ്

97. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്ന വാതകം ഏതാണ്? എ). O<sub>2</sub> ബി). O<sub>3</sub> സി). SO<sub>2</sub> ഡി). N<sub>2</sub>

98. ഹൈബർനേഷൻ (Hybernation) എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഊർജനഷ്ടം കുറയ്ക്കുവാനായി ജീവികളിൽ ഏതു സമയത്ത് പ്രകടമാകുന്ന തുടർച്ചയായ നിദ്രയാണ്.

എ). ഗ്രീഷ്മം ബി). ശിശിരം സി). വസന്തം ഡി). ഹേമന്തം

99. ഹൃദയത്തിൽ അശുദ്ധരക്തം മാത്രം പമ്പ് ചെയ്യുന്ന ജീവിക്ക് ഉദാഹരണം ഏതാണ്? എ). മത്സ്യം ബി). തിമിംഗലം സി). തവള ഡി). പല്ലി

100. ഇരുമ്പ് വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നത് ഏത് അയിരിൽ നിന്നാണ്? എ). ബോക്സൈറ്റ് ബി). സിനബാർ സി). കലാമിൻ ഡി). ഹേമറ്റ്റ്

101. സോഡിയം കാർബണേറ്റ് എന്നത് ഏതിന്റെ രാസനാമമാണ്? എ). ക്വീക്ക് ലൈം ബി). കാസ്റ്റിക് പൊട്ടാഷ് സി). ജിപ്സം ഡി). വാഷിങ്ടോൺ

102. ഹൈഡ്രജൻ, വാതകത്തിന്റെ നിർമ്മാണപ്രക്രിയ അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് പേരിലാണ്? എ). ഹേബർ പ്രക്രിയ ബി). ബോഷ് പ്രക്രിയ സി). ഓസ്റ്റ്വാൾഡ് പ്രക്രിയ ഡി). ഡൗൺസ് പ്രക്രിയ

103. റോക്കറ്റ് ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് എ). അമോണിയം ഫോസ്ഫേറ്റ് ബി). ദ്രവ ഓക്സിജൻ സി). ദ്രവ അമോണിയം ഡി). ഖരാവസ്ഥയിലുള്ള പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്

104. ഒരു മൂലകത്തിന്റെ അറ്റോമിക സംഖ്യ 7 ആണ്. അതിന്റെ ന്യൂക്ലിയസിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത് എ). 7 ഇലക്ട്രോണുകൾ ബി). 7 പ്രോട്ടോണുകൾ സി). 7 ന്യൂട്രോണുകൾ ഡി). 7 പ്രോട്ടോണുകളും 7 ഇലക്ട്രോണുകളും

105. ബീറ്റാകണങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് എ). ന്യൂട്രോണുകളാണ് ബി). പ്രോട്ടോണുകളാണ് സി). ഇലക്ട്രോണുകളാണ് ഡി). ഹീലിയം ന്യൂക്ലിയസാണ്

106. ഒരു രാസസംയുക്തത്തിന്റെ (chemical compound) സാധ്യമായ ഏറ്റവും ചെറിയ യൂണിറ്റ്? എ). ആറ്റം ബി). ഇലക്ട്രോൺ സി). തന്മാത്ര ഡി). ന്യൂട്രോൺ

107. പൊട്ടാസ്യത്തിന്റെ അറ്റോമികനമ്പർ 19 ആണെങ്കിൽ N-ഷെല്ലിലെ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം എത്രയായിരിക്കും? എ). 9 ബി). 1 സി). 8 ഡി). 2

108. ഓക്സിജൻ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത സംയുക്തം ഏതാണ്? എ). നൈട്രിക് ആസിഡ് ബി). സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് സി). ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് ഡി). അസെറ്റിക് ആസിഡ്

109. ആവർത്തനപ്പട്ടികയിൽ 3-ാം ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെട്ട അലൂമിനിയത്തിന്റെ ഓക്സൈഡിന്റെ തന്മാത്രാവാക്യം ഏതാണ്? എ). AlO<sub>3</sub> ബി). Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> സി). AlO ഡി). Al<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

110. ബ്ലാസ്റ്റ് ഫർണസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഇരുമ്പ് അറിയപ്പെടുന്നത് എ). മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ ബി). പിഗ് അയൺ സി). കാസ്റ്റ് അയൺ ഡി). ഇവയൊന്നുമല്ല

111. ബോയിൽ നിയമം പ്രതിപാദിക്കുന്നത് ഏതൊക്കെ തമ്മിലുള്ള ബന്ധമാണ്? എ). മർദ്ദവും വ്യാപ്തവും ബി). ഭാരവും വ്യാപ്തവും സി). മർദ്ദവും ഊഷ്മാവും ഡി). ഊഷ്മാവും വ്യാപ്തവും

112. മർദ്ദം കൂടുന്നതനുസരിച്ച് ഒരു ദ്രാവകത്തിന്റെ തിളനില (boiling point)..... എ). കുറയുന്നു ബി). കൂടുന്നു സി). സ്ഥിരമായി നിൽക്കുന്നു ഡി). കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുസരിച്ച് മാറുന്നു

113. എല്ലാത്തരം സ്റ്റീലിലും അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്? എ). ക്രോമിയം, വനേഡിയം ബി). നിക്കൽ, കൊബാൾട്ട് സി). കാർബൺ, അയൺ ഡി). നിക്കൽ, ക്രോമിയം

114. ജലത്തിന്റെ താൽക്കാലിക കാഠിന്യത്തിന് (temporary hardness) കാരണം ഏതിന്റെ സാന്നിധ്യമാണ്? എ). മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് ബി). സോഡിയം ക്ലോറൈഡ് സി). കാത്സ്യം സൾഫേറ്റ് ഡി). കാത്സ്യം ഹൈഡ്രജൻ കാർബണേറ്റ്

115. ഇലക്ട്രോൺ നേടുന്ന പ്രക്രിയയാണ് എ). ഇലക്ട്രോലൈസിസ് ബി). ഓക്സിഡേഷൻ സി). ഡി-കമ്പോസിഷൻ ഡി). റിഡക്ഷൻ

116. പോളിത്തീൻ പാസ്റ്റിക്കിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്നത് ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്? എ). ഊമെയ്ൻ ബി). മീഥെയ്ൻ സി). അസറ്റിലിൻ ഡി). എഥിലീൻ

117. ട്രാൻസ്ഫോമർമറുകൾ ഉപയോഗം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (എ) ACയെ DC ആക്കി മാറ്റുന്നതിന്  
 (ബി) DCയെ AC ആക്കി മാറ്റുന്നതിന്  
 (സി) DC വോൾട്ടേജ് ഉയർത്തുന്നതിന്  
 (ഡി) AC വോൾട്ടേജ് ഉയർത്തുകയോ താഴ്ത്തുകയോ ചെയ്യുന്നതിന്
118. തെരുവ് വിളക്കുകളിൽ പ്രകാശം ലഭിക്കുന്നതിനായി ബൾബുകൾ കണക്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഏത് രീതിയിലാണ്?  
 (എ) സമാന്തര രീതിയിൽ (Parallel)  
 (ബി) സമാന്തരരീതിയിലും ശ്രേണി രീതിയിലും  
 (സി) ശ്രേണി രീതിയിൽ (Series)  
 (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
119. ഒരു ഡൈനാമോയുടെ പ്രവർത്തനം അടിസ്ഥാനമാക്കിയിരിക്കുന്ന തത്വം ഏതാണ്?  
 (എ) ഊർജ്ജത്തെ പരിവർത്തനം ചെയ്യുക  
 (ബി) ഇലക്ട്രിക് ചാർജിന്റെ ഉറവിടം  
 (സി) മാഗ്നറ്റിക് ചാർജിന്റെ ഉറവിടം  
 (ഡി) ഊർജ്ജത്തിന്റെ ഉറവിടം
120. ഒരു കാന്തത്തിന്റെ കാന്തിക ശക്തി നഷ്ടപ്പെടാനിടയാക്കുന്ന സാഹചര്യം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (എ) കാന്തത്തെ ജലത്തിൽ താഴ്ത്തിവയ്ക്കുക  
 (ബി) കാന്തത്തെ തണുപ്പിക്കുക  
 (സി) കാന്തത്തെ ഇരുമ്പുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുക  
 (ഡി) ചുറ്റിക ഉപയോഗിച്ച് കാന്തത്തെ ശക്തിയായി അടിപ്പുറത്തുക
121. പ്രോട്ടോണിന്റെ പോസിറ്റീവ് ചാർജിനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?  
 (എ) ഇലക്ട്രോണിന്റെ നെഗറ്റീവ് ചാർജിന്റെ പകുതിയാണ്  
 (ബി) ഇലക്ട്രോണിന്റെ നെഗറ്റീവ് ചാർജിന്റെ ഇരട്ടിയാണ്  
 (സി) ഇലക്ട്രോണിന്റെ നെഗറ്റീവ് ചാർജിന് തുല്യമാണ്  
 (ഡി) ഇലക്ട്രോണിന്റെ ചാർജുമായി ബന്ധമില്ല
122. മാക്സ് പാങ്ക് എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സിദ്ധാന്തം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (എ) ക്വാണ്ടം സിദ്ധാന്തം (ബി) തരംഗ സിദ്ധാന്തം  
 (സി) ഡിഫ്രാക്ഷൻ (ഡി) ഡബിൾ ഡിഫ്രാക്ഷൻ
123. ഒരു വ്യക്തിക്ക് കണ്ണിൽ നിന്നും 75 സെ.മി അടുത്തു വരെയുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിയുന്നില്ല. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് നേത്രരോഗമാണ് ആയതിന് കാരണമാവുന്നത്?  
 (എ) അസറ്റിഗ്മാറ്റിസം (ബി) മയോപ്പിയ  
 (സി) ഹൈപ്പർ മെട്രോപ്പിയ (ഡി) പ്രസ് ബയോപ്പിയ
124. പ്രായം കൂടുമ്പോൾ കണ്ണിന്റെ ലെൻസിന്റെ സുതാര്യത നഷ്ടപ്പെടുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന നേത്ര രോഗമാണ്.....  
 (എ) വെള്ളെഴുത്ത് (ബി) ട്രക്കോമ  
 (സി) സിറോഫ്താൽമിയ (ഡി) തിമിരം
125. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?  
 (എ) പ്രകാശം ശബ്ദത്തേക്കാൾ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു  
 (ബി) പ്രകാശത്തിന് ഗുന്യതയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയില്ല  
 (സി) പ്രകാശം നേർരേഖയിലാണ് സഞ്ചരിക്കുന്നത്  
 (ഡി) പ്രകാശത്തിന് ഭാരമില്ല (light has no weight)
126. പ്രഭാതത്തിൽ സൂര്യന്റെ ചൂട് ഉച്ചസമയത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന സൂര്യന്റെ ചൂടിനേക്കാൾ താരതമ്യേന കുറവായിരിക്കുന്നതിന് കാരണം?  
 (എ) രാവിലെ സൂര്യൻ പൊതുവെ തണുത്തതായിരിക്കും  
 (ബി) പ്രകാശരശ്മികൾ രാവിലെ സാവധാനത്തിലാണ് സഞ്ചരിക്കുന്നത്  
 (സി) ദൈവത്തിന്റെ വരദാനമാണത്  
 (ഡി) സൂര്യന്റെ പ്രകാശ രശ്മികൾക്ക് രാവിലെ കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കേണ്ടതായി വരുന്നു
127. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ സ്വയം പ്രകാശിക്കാത്തത് (non-luminous) ഏതാണ്?  
 (എ) സൂര്യൻ (ബി) ചന്ദ്രൻ  
 (സി) കത്തിച്ച മെഴുകുതിരി (candle flame)  
 (ഡി) ഇലക്ട്രിക് ലാമ്പ്
128. നക്ഷത്രങ്ങൾ മിന്നിയിട്ടുള്ളതിന് കാരണം?  
 (എ) നക്ഷത്രങ്ങളിലേക്കുള്ള ദൈർഘ്യവും അന്തരീക്ഷത്തിലെ കൊടുംകാറ്റും  
 (ബി) നക്ഷത്രങ്ങളുടെ വലിപ്പക്കുറവ്  
 (സി) നക്ഷത്രങ്ങളുടെ വലിപ്പക്കൂടുതൽ  
 (ഡി) നക്ഷത്രങ്ങളിലേക്കുള്ള ദൈർഘ്യവും അന്തരീക്ഷ വായുവിന്റെ സാന്ദ്രതയിലുള്ള വ്യതിയാനങ്ങളും.
129. വജ്രത്തിന്റെ തിളക്കത്തിന് കാരണമായ പ്രതിഭാസം  
 (എ) റിഫ്ലക്ഷൻ (ബി) ഡിസ്പെർഷൻ  
 (സി) പൂർണ്ണാന്തരിക പ്രതിഫലനം (Total Internal reflection)  
 (ഡി) റിഫ്രാക്ഷൻ
130. 'മിറേജ്' (mirage) എന്ന പ്രതിഭാസത്തിനു കാരണമാകുന്നത്

- നത്  
 (എ) ഉയരം കൂടുന്നതനുസരിച്ച് അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ റിഫ്രാക്റ്റീവ് ഇൻഡക്സ് വർദ്ധിക്കുന്നത്  
 (ബി) ഉയരം കൂടുന്നതനുസരിച്ച് അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ റിഫ്രാക്റ്റീവ് ഇൻഡക്സ് കുറയുന്നത്  
 (സി) ചുടുപിടിച്ച ഉപരിതലം ഒരു ദർപ്പണമായി (mirror) പ്രവർത്തിക്കുന്നത്  
 (ഡി) ഉയരം കൂടുന്നതനുസരിച്ച് റിഫ്രാക്റ്റീവ് ഇൻഡക്സ് സ്ഥിരമായി നിൽക്കുന്നത്.
131. ഒരു ഗ്ലാസ് സ്ലാബിൽ കൂടി ചുമപ്പ് പ്രകാശം കടന്നുപോയാൽ മാറ്റം സംഭവിക്കുന്നത് ഏതിനാണ്?  
 (എ) തരംഗദൈർഘ്യം (Wave length)  
 (ബി) ആവൃത്തി (Frequency)  
 (സി) ആയതി (Amplitude)  
 (ഡി) ആവൃത്തിയും തരംഗദൈർഘ്യത്തിനും
132. താപോർജ്ജം സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ മാധ്യമം (medium required for the propagation of heat energy) ഏതാണ്?  
 (എ) ഖരാവസ്ഥയിലുള്ളത് (Solid)  
 (ബി) വാതകാവസ്ഥയിലുള്ളത് (Gaseous)  
 (സി) ദ്രാവകാവസ്ഥയിലുള്ളത് (Liquid)  
 (ഡി) മാധ്യമം ആവശ്യമില്ല
133. പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്?  
 (എ) മഞ്ഞ (ബി) ചുമപ്പ്  
 (സി) പച്ച (ഡി) നീല
134. കൂളോം (Coulomb) എന്നത് ഏതിന് തുല്യമാണ്?  
 (എ) 1 amp x 1 sec (ബി) 1 amp/ 1 sec  
 (സി) 1 joule x 1 amp (ഡി) 1 joule/1 sec
135. ഒരു ചാലകത്തിന്റെ (Conductor) ഊഷ്മാവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ പ്രതിരോധം (Resistance).  
 (എ) കൂടുന്നു (ബി) കുടുന്നു  
 (സി) കുറയുന്നു  
 (ഡി) കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുസരിച്ച് വ്യത്യസ്തപ്പെടുന്നു
136. കാഥോഡ് രശ്മികൾ (Cathode rays) എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?  
 (എ) ഇലക്ട്രോണുകളുടെ പ്രവാഹമാണ്  
 (ബി) പ്രോട്ടോണുകളുടെ പ്രവാഹമാണ്  
 (സി) പ്രകാശ രശ്മികളാണ്  
 (ഡി) നഗ്നനേത്രങ്ങൾക്കൊണ്ട് കാണാൻ കഴിയുന്നതാണ്
137. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ സദിശ അളവുകൾ (Vector Quantity) അല്ലാത്തത്?  
 (എ) പ്രവേഗം (Velocity) (ബി) ത്വരണം (Acceleration)  
 (സി) ബലം (Force) (ഡി) ഊർജ്ജം (Energy)
138. ഒരു വലിയ മഞ്ഞുമലയുടെ അടിഭാഗമാണ് എല്ലായ്പ്പോഴും ഉരുകുന്നത് മുകൾഭാഗം ഉരുകുന്നില്ല കാരണം?  
 (എ) മഞ്ഞുപാളിയുടെ അടിഭാഗത്ത് ഊഷ്മാവ് കൂടുതലായതുകൊണ്ട്  
 (ബി) മഞ്ഞുമലയുടെ അടിഭാഗത്ത് മാലിന്യങ്ങൾ ഉള്ളതുകൊണ്ട്  
 (സി) ഉയർന്ന മർദ്ദം കാരണം മഞ്ഞുമലയുടെ അടിഭാഗത്തെ ദ്രവണാങ്കം (melting point) കുറവായതുകൊണ്ട്.  
 (ഡി) മുകൾഭാഗത്തുള്ള മഞ്ഞിന്റെ ഘടനവ്യത്യാസമായതുകൊണ്ട്
139. 20°C ഉള്ള 50g ജലവും 0°C ഉള്ള 50 g ഐസും തമ്മിൽ ചേർന്ന മിശ്രിതത്തിന്റെ ഊഷ്മാവ് എത്രയായിരിക്കും?  
 (എ) 10°C (ബി) 0°C  
 (സി) -10°C (ഡി) -35°C
140. ന്യൂട്ടന്റെ 3-ാം ചലനനിയമമനുസരിച്ച് ഏതൊരു പ്രവർത്തനത്തിനും സമവും വിപരീതവുമായ പ്രതിപ്രവർത്തനം ഉണ്ടായിരിക്കും. ലഭ്യമായ ബലം (resultant force) പൂജ്യത്തിനു തുല്യമല്ല കാരണം അവ..  
 (എ) വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് കൊണ്ട്  
 (ബി) വ്യത്യസ്ത വസ്തുക്കളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട്  
 (സി) പ്രവൃത്തിയുടെ ദിശ വ്യത്യസ്തമായതുകൊണ്ട്  
 (ഡി) ഒരേ വസ്തുവിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട്
141. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് പവറിന്റെ യൂണിറ്റ്?  
 1. ജൂൾ 2. ജൂൾ/സെക്കന്റ്  
 3. വാട്ട് 4. എർഗ് (erg)  
 (എ) 1, 4 എന്നിവ (ബി) 2 മാത്രം  
 (സി) 3 മാത്രം (ഡി) 2, 3 എന്നിവ
142. ലേസർ (LASER) രശ്മികളെ സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?  
 (എ) ലേസർ ഇലക്ട്രോ മാഗ്നറ്റിക് റേഡിയേഷനാണ്  
 (ബി) പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു  
 (സി) ഗുന്യതയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയില്ല  
 (ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞതെല്ലാം ശരിയാണ്
143. 'ഗാൽവനൈസ്ഡ് അയൺ' എന്നത് ഏതിന്റെ ആവരണമാണ് (thin coating)?  
 (എ) ചെമ്പ് (ബി) ടിൻ

- (സി) സിങ്ക് (ഡി) അലൂമിനിയം
144. ഐസ് നിറച്ച ഒരു ഗ്ലാസ് ട്രാൻസിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ ജലകണികകൾ കാണപ്പെടുന്നതിന് കാരണം  
 (എ) ട്രാൻസിന്റെ പുറംഭാഗം ഹൈഡ്രോസ്കോപ്പിക് ഇഫക്ട് എന്ന പ്രതിഭാസത്തിന് വിധേയമാകുന്നത്  
 (ബി) ട്രാൻസിനുള്ളിലെ ജലം ട്രാൻസിന്റെ വശങ്ങളിൽ കൂടി ഊർന്നിറങ്ങുന്നതുകൊണ്ട്  
 (സി) ട്രാൻസിന്റെ തണുത്ത ഉപരിതലവുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വരുമ്പോൾ വായുവിലൂടെ ജലാംശം ജലകണികകളായി ഘനീഭവിക്കുന്നത്  
 (ഡി) എ, സി എന്നിവ
145. ഒരു ഇസ്മിറ്റിന്റെ ഹീറ്റർ (heater element of an electric iron) നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് മൂലകം കൊണ്ടാണ്?  
 (എ) കോപ്പർ (ബി) ടങ്സ്റ്റൺ  
 (സി) നിക്കോം (ഡി) അയൺ
146. ഒരു ട്രാൻസിസ്റ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് രീതിയിലാണ്?  
 (എ) ചാലകം (Conductor)  
 (ബി) അർദ്ധചാലകം (Semi Conductor)  
 (സി) കുചാലകം (Insulator)  
 (ഡി) തെർമയോണിക് വാൽവ്
147. ഇലക്ട്രിക് കറണ്ട് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉപകരണം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (എ) ഡയോഡ് (ബി) ട്രാൻസിസ്റ്റർ  
 (സി) ഡൈനാമോ (ഡി) മോട്ടോർ
148. അനുപ്രസ്ഥതരംഗങ്ങൾക്ക് (Transverse Waves) സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയാത്തത് ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ്?  
 (എ) ഇരുമ്പ് ദണ്ഡ് (ബി) ഹൈഡ്രജൻ വാതകം  
 (സി) നിവർത്തിയ നൈലോൻ ചരട്  
 (ഡി) ലൂബ്രിക്കേറ്റിങ് ഓയിൽ
149. എർത്തിങ് ചാലകങ്ങൾ (Pointed earthed conductors) എല്ലാ കെട്ടിടങ്ങളിലും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു കാരണം?  
 (എ) മേഘങ്ങളിലെ ചാർജിനെ വികർഷിക്കുന്നതിനായി (repel charged clouds)  
 (ബി) മേഘങ്ങളിൽ രൂപപ്പെടുന്ന വൈദ്യുത ചാർജിനെ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന്  
 (സി) മേഘങ്ങളിലെ വൈദ്യുതചാർജിനെ സ്വീകരിച്ച് ഭൂമിയിലേക്ക് കടത്തിവിടുന്നതിന്  
 (ഡി) റേഡിയോകൾക്ക് ആന്റിന എന്നതുപോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന്
150. ഗാർഹിക ഉപയോഗത്തിനുള്ള വൈദ്യുതോർജ്ജത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കുന്ന യൂണിറ്റാണ്.  
 (എ) എർഗ്സ് (ബി) കൂളം  
 (സി) ജൂൾസ് (ഡി) കിലോവാട്ട് അവർ (Kwh)

**ഉത്തരങ്ങൾ**

- 1 (എ), 2 (ബി), 3 (സി), 4 (ഡി), 5 (എ), 6 (സി), 7 (എ), 8 (ഡി), 9 (ഡി), 10 (എ), 11 (സി), 12 (എ), 13 (ബി), 14 (ബി), 15 (ഡി), 16 (ഡി), 17 (ഡി), 18 (സി), 19 (ഡി), 20 (എ), 21 (സി), 22 (എ), 23 (ഡി), 24 (സി), 25 (ബി), 26 (സി), 27 (എ), 28 (സി), 29 (ഡി), 30 (ബി), 31 (എ), 32 (ബി), 33 (ബി), 34 (ബി), 35 (സി), 36 (സി), 37 (ബി), 38 (ഡി), 39 (ഡി), 40 (എ), 41 (ഡി), 42 (എ), 43 (സി), 44 (ഡി), 45 (സി), 46 (സി), 47 (ബി), 48 (ഡി), 49 (എ), 50 (സി), 51 (എ), 52 (സി), 53 (ഡി), 54 (എ), 55 (ഡി), 56 (എ), 57 (എ), 58 (ഡി), 59 (സി), 60 (ഡി), 61 (എ), 62 (ബി), 63 (എ), 64 (എ), 65 (ബി), 66 (എ), 67 (എ), 68 (സി), 69 (ബി), 70 (സി), 71 (എ), 72 (ബി), 73 (ബി), 74 (ഡി), 75 (എ), 76 (സി), 77 (സി), 78 (എ), 79 (സി), 80 (സി), 81 (എ), 82 (ഡി), 83 (ബി), 84 (എ), 85 (എ), 86 (സി), 87 (സി), 88 (ബി), 89 (ബി), 90 (ബി), 91 (സി), 92 (സി), 93 (ഡി), 94 (എ), 95 (ബി), 96 (എ), 97 (സി), 98 (ബി), 99 (എ), 100 (ഡി), 101 (ഡി), 102 (ബി), 103 (ബി), 104 (ബി), 105 (സി), 106 (സി), 107 (ബി), 108 (സി), 109 (ബി), 110 (ബി), 111 (സി), 112 (ബി), 113 (സി), 114 (ഡി), 115 (ഡി), 116 (ഡി), 117 (ഡി), 118 (എ), 119 (എ), 120 (ഡി), 121 (സി), 122 (എ), 123 (സി), 124 (ഡി), 125 (ബി), 126 (ഡി), 127 (ബി), 128 (ഡി), 129 (സി), 130(എ), 131 (എ), 132 (ഡി), 133 (എ), 134 (എ), 135 (ബി), 136 (എ), 137 (ഡി), 138 (സി), 139 (ബി), 140 (ബി), 141 (ഡി), 142 (സി), 143 (സി), 144 (സി), 145 (സി), 146 (ഡി), 147 (സി), 148 (ബി), 149 (സി), 150 (ഡി)

# LANGUAGE CORNER

ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം ഭാഷകളിലെ വ്യാകരണ ശൈലിയിലും അതിന്റെ പ്രയോഗങ്ങളിലുമുള്ള വൈകല്യങ്ങളെ ലളിതമായി അനാവരണം ചെയ്യുന്ന പംക്തി

അരുൺ ജി മംഗലത്ത്, ഷിബു എ എസ്

## Words Worth

6

### Some important English idioms and phrases (continued...)

head and above the rest shoulders	- easily better than anyone else in any field
hit the nail on the head	- guess aright; land on the right answer
high tea	- a meal which contains conventional dishes and drinks and also has extra items not in the menu
hold one's own	- maintain one's position or opinion obstinately against all odds
dot the I's and cross the T's	- giving finishing touches
ibid	- in the same place (short for ibidem (Latin))
Iliad of woes	- used when one is confronted with a succession of tragedies
Jack of all trades but master of none	- someone who knows some thing of everything but is not an expert in any field
join the majority	- die
joking apart	- speaking seriously
kick the bucket	- die
keep one's head above water	- keep out of debt
keep one's mind on	- continue to pay attention
keep an eye on	- watch
keep the wolf from the door	- earn enough to eat and live
keep somebody at arm's length	- not become too friendly with somebody; keep somebody at a safe distance
kudos	- lavish Praise
landslide (political)	- a sudden or complete change of political popularity
leave in the lurch	- abandon in circumstances of danger and difficulty
lie low	- be subdued until the proper opportunity arises
loaves and fishes	- material benefits
loose end	- without any occupation
Magnum opus	- the best work of an author or artist
make a bee line	- proceed in a straight line
make both ends meet	- manage to live within one's income
make eyes at	- look lovingly at
make up one's mind	- come to a decision
makeshift	- a temporary arrangement, especially in an emergency
miss the point	- fail to grasp the essential fact or idea
Modus operandi	- the mode of operation; the way a thing should be done
Moratorium	- a legal permission to defer for a certain period the payment of a bond etc.
mother wit	- natural commonsense
move heaven and earth	- make every possible effort
Mum's the word	- keep a deadly secret strictly confidentially
nip something in the bud	- stop something before it has a chance to develop
in a nutshell	- (put) very briefly
name the day	- to fix the day of a wedding, a privilege of the bride to be

Natural child	- child not born of wedlock
Nil desperandum	- don't give up till the very end; Latin for 'never say die'
nine days wonder	- something which appears sensational at first, but soon lapses into oblivion
days are numbered	- death is round the corner
on behalf of	- as a substitute for
Pass muster	- be regarded as up to the necessary standards
palmy days	- days of prosperity and happiness
panacea	- something that is a universal cure for all diseases
panorama	- a view of a vast area
parley	- a meeting before a dispute or a war as an attempt to negotiate peace
pay off old scores	- settle accounts
pay through the nose	- pay heavily or at an exorbitant price (more than its worth)
per se	- by itself
play with fire	- do something dangerous or risky
platonic love	- spiritual love between two persons of opposite sex
piece de resistance	- the most important item, especially of a feast
piping hot	- quite hot; at great heat
point blank	- directly out of hand
polish off	- finish any task at hand in double quick time
pop the question	- propose marriage, especially when it is at an unexpected moment
pull strings	- use private and personal influence
put one's foot down	- speak and act firmly on a particular matter
put one's foot in it	- say something foolish or make an awkward mistake
Queen's weather	- excellent weather for any function
quixotic	- having odd, eccentric but foolish ideas springing suddenly from one's brain
rack and ruin	- utter destruction
rain cats and dogs	- rain heavily
read between the lines	- see a meaning which is suggested but not actually expressed
red-letter day	- a day when fortune smiles on someone
red tape	- excessive official formality
Regatta	- a boat race or a series of boat races
rhyming slang and rhyming monsters	- people those who keep rhyming in conversation, in season and out of season
rise from the ranks	- those who start from the lowest level of the organization and rise to the very summit
salt of the earth	- the best, most valuable members of society; those reaching perfection in all ways

scapegoat	- one to be held responsible for any offence, whether he committed it or not
scrape through	- just manage to pass a test or examination
Serendipity	- a lucky discovery by chance
see the red light	- see the danger in time
set one's heart on	- desire strongly
setting sun	- a dying person
show down	- a frank exposure; an open challenge
Sine die	- latin for 'indefinitely in time'
Sinews of war	- money
skeleton in the cupboard	- keep all family secrets or quarrels within the house
no smoke without fire	- even a slight slander cannot arise without foundation
smell a rat	- have a feeling that something wrong is happening
spic and span	- most clean and spotless
split hairs	- argue over unimportant details or matters
square peg in round a hole	- doing a job for which one is totally unfit
square the circle	- attempt an impossibility
steal a march on another	- take an advantage of an adversary's weakness or temporary setbacks
stone blind	- completely blind
stone deaf	- completely deaf
storm in a tea cup	- a lot of fuss or excitement about something that is really not important
strong drink	- an alcoholic drink eg. brandy, whisky
tete-a-tete	- a simple chat, a confidential one
tip of one's tongue	- on the verge of one's memory
through thick and thin	- through both good and bad times
tooth and nail	- very violently
Touch and go	- a very close shave; a hair breadth escape
Trade upon	- to take advantage
turncoat	- one who changes sides based not on principles, but on self-interest
turn a deaf ear to	- be unwilling to
vantage point	- the most advantageous sitting point in a theatre or a playing field where one gets the best view
Vox Populi	- Latin for 'voice of the people'
wear one's heart on one's sleeve	- show one's feelings openly
wee hours	- the first hours after midnight
wet blanket	- a person who by his manner or conversation extinguishes the enthusiasm of others
whet the appetite	- increase one's desire to eat
win laurels	- acquire honour
write off	- treat as no longer of any value
yellow livered	- cowardly
Yeoman's service	- sound and excellent service



ബി സുരേഷ്

# മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി

## സസ്തനികളിലെ ചില സവിശേഷതകൾ

ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യർ അടക്കം ധാരാളം ജീവികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഉയർന്ന ജന്തുവിഭാഗമാണ് സസ്തനികൾ. കുരങ്ങ്, എലി, പൂച്ച, നായ, ആട്, പശു, മാൻ, മുയൽ, കടുവ, പൂലി, ആന, സിംഹം, ജിറാഫ്, കങ്കാരു, കാണ്ടാമൃഗം, തിമിംഗലം തുടങ്ങി അനേകം ജീവികൾ ഇതിലുൾപ്പെടുന്നു. വർഗ്ഗീകരണത്തിൽ നട്ടെല്ലുള്ള ജന്തു സമൂഹമായ ഫൈലം Chordata യിലെ നട്ടെല്ലു കശേരുകൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള ഡിവിഷൻ Vertebrata യിലെ ഏറ്റവും അവസാനത്തെ ക്ലാസ്സായാണ് സസ്തനികളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. സസ്യലോകത്തെ ആവൃത ബീജ സസ്യങ്ങൾ പോലെ പരിണാമ ശ്രേണിയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന ജന്തുലോകത്തെ ജീവിവർഗ്ഗമാണിവ. ഇന്ന് ഏകദേശം 6400 സ്പീഷിസിലുള്ള സസ്തനികളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സസ്തനികൾ അവയിലെ വിവിധ അനുകൂലനങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ ഭൂമിയിൽ കടലിലും ഭൂമധ്യരേഖ പ്രദേശങ്ങളിലും മരുഭൂമികളിലും മാത്രമല്ല അന്റാർട്ടിക്ക വൻകരയിൽ പോലും അധിവസിക്കുന്നു.

കങ്കാരുക്കൾ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളരെ നേരത്തെതന്നെ പ്രസവിക്കുന്നു. നേരെ പ്രത്യേക സഞ്ചിയിൽ (marsupium) എത്തിപ്പെടുന്ന അവയെ മാതാവ് മുലപ്പാൽ നൽകി പരിപാലിച്ച് സ്വതന്ത്ര ജീവിയായി മാറ്റുന്നു. പെൺ കങ്കാരു തന്റെ സഞ്ചിയിലെ വിവിധ പ്രായമുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങളെ മുലയൂട്ടി വളർത്താനായി രണ്ട് തരത്തിലുള്ള പാൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിവുള്ളവയാണ്. എന്നാൽ കുതിര, ജിറാഫ് എന്നിവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ജനിച്ചുവീണ ഉടനെ തന്നെ സ്വതന്ത്രമായി നടക്കാനും മേയുവാനും കഴിവുള്ളവയാകുന്നു. സസ്തനികൾ ഉഷ്ണരക്ത ജീവികൾ (Warm blooded animals) ആയാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. എന്നു വെച്ചാൽ അവയ്ക്ക് സ്ഥിരമായ ഒരു ശരീരോഷ്മാവ് ജീവിക്കാലും മുഴുവൻ ശരീരത്തിനുള്ളിൽ നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം (homeostasis) ഉണ്ട്. അവ ജീവിക്കുന്ന പരിസര ഊഷ്മാവ് അവയുടെ ഉപാപചയ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബാധിക്കുന്നില്ല. ശരീര ഊഷ്മാവ് നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്നത് അവയുടെ ശരീരത്തെ പൊ

ത്തിൽപ്പെടുന്നു. മൂന്നാമത്തെ വിഭാഗമായ placental mammals ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മൃഗങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്. പെൺ മൃഗങ്ങളെയും അവയുടെ വയറ്റിൽ ഭ്രൂണാവസ്ഥയിൽ വളരുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങളെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗമാണ് placenta. ഇതുവഴി മാതാവിന്റെ രക്തത്തിലൂടെ ഭ്രൂണത്തിന് ആഹാരവും മറ്റും എത്തിക്കുകയും അവയിലെ മാലിന്യ പദാർത്ഥങ്ങളെ തിരികെ നീക്കം ചെയ്യാനും കഴിയുന്നു. പ്രധാനപ്പെട്ട സസ്തനികളെല്ലാം ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നവയാണ്. സസ്തനികൾക്ക് മറ്റ് മൃഗങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വികാസം പ്രാപിച്ച ഉയർന്നതരം തലച്ചോറാണുള്ളത്. ഇതുപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തനവേഗത്തിലും ചിന്താശക്തിയിലും അവ മറ്റ് മൃഗങ്ങളേക്കാൾ ഒരുപാട് മുന്നിലാണ്. ഏറ്റവും പരിണാമം സിദ്ധിച്ച വലിപ്പമേറിയ തലച്ചോറിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മനുഷ്യനെ മറ്റു മൃഗങ്ങളിൽ നിന്ന് വേർതിരിച്ചു നിറുത്തുന്നതും അവയ്ക്കുമേലെ അജയ്യനായി നിലകൊള്ളിക്കുന്നതും. തിമിംഗലം, ഡോൾഫിൻ എന്നീ സസ്തനികളിൽ തലച്ചോറിന്റെ ഒരു ഭാഗം ഉറക്കത്തിലായിരിക്കുമ്പോൾ മറുഭാഗം ഉണർന്ന് അപകടങ്ങളിൽ നിന്ന് അവയെ രക്ഷിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഭൂമിയിലെ ജീവനത്തിന് ആ ജീവിക്കുള്ള അനുകൂലനമാണിത്. മാർജ്ജാര വിഭാഗത്തിലെ സസ്തനികൾക്ക് രാത്രിക്കാഴ്ച (night vision) ഉണ്ട്.



ജയന്റ് പാൻഡ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ശരീരത്തിൽ കറുപ്പും വെളുപ്പും നിറത്തോടുകൂടിയ രോമങ്ങളാൽ ആവരണം ചെയ്യപ്പെട്ട ജീവി തെക്ക് മധ്യ ചൈനയിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. Ailuropoda melanoleuca എന്ന് ശാസ്ത്രനാമമുള്ള വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ഈ സസ്തനിയായ WWF (World Wildlife Fund) ന്റെ മുദ്രയിലുള്ളത്.

Major Orders of Placental Mammals			
Order	Examples	Key Characters	Living species
Rodentia	Rats, Porcupines	Small, plant, eaters	1814
Chiroptera	Bats	Flying Mammals	986
Insectivora	Moles, Shrews	Small, bunowing Mammals	390
Carnivora	Cats, Dogs, Bears	Carnivorous predators	274
Primates	Monkeys, Apes, Humans	Tree dwellers, Bipedals	233
Artiodactyla	Cattle, Deer, Pig	Hoofed Mammals (even number of toes)	211
Cetacea	Whales, Dolphins	Fully marine Mammals	79
Lagomorpha	Rabbits, Hares	Rodent like jumpers	69
Edentata	Anteaters, Sloths	Toothless insect eaters	30
Perissodactyla	Horse, Rhinoceroses	Hoofed Mammals (odd number of toes)	17
Proboscidea	Elephants	Long - Trunked herbivores	2

കുഞ്ഞുങ്ങളെ പ്രസവിക്കുകയും അവയെ മുലപ്പാൽ നൽകി വളർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു എന്നതാണ് സസ്തനികളുടെ പ്രധാന സവിശേഷത. അതായത് പുതിയ സസ്തനികളെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ജന്മം കൊണ്ടുണ്ടാകുന്നവയാണ് അല്ലാതെ മുട്ടവിരിഞ്ഞല്ല. എന്നാൽ പുരാതന സസ്തനികളായ പ്ലാറ്റിപ്പസ്, എക്കിഡ്ന എന്നിവ മുട്ടയിടുന്നവയാണ്. സസ്തനികളിൽ ശരീരത്തിലെ വിയർപ്പു ഗ്രന്ഥികൾ രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ച് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള mammary glands ൽ നിന്നാണ് കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് പാൽ ലഭിക്കുന്നത്. സസ്തനികൾ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ജനിക്കുന്ന തുറമുതൽ സ്വന്തമായി കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്ന തുറമുതൽ അവയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ (Parental care) വളരെ ശ്രദ്ധ കാണിക്കുന്നവയാണ്. ചില സസ്തനികളുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ജനനത്തെത്തുടർന്ന് വളരെ നിസ്സഹായാവസ്ഥയിലാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് മനുഷ്യക്കുഞ്ഞ് തന്നെ. ജന്മം നൽകിയ അമ്മയുടെ സഹായമില്ലാതെ അവയ്ക്ക് ജീവിക്കുവാൻ സാധ്യമ

തിങ്ങിരിക്കുന്ന രോമങ്ങളാണ്. തിമിംഗലം, ഡോൾഫിൻ എന്നിവയിൽ ജനിക്കുന്നതിനു മുമ്പേ ശരീരത്തിൽ രോമങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം മറയുന്നു. അവയുടെ ചർമ്മത്തിന് തൊട്ടുള്ളിലുള്ള കൊഴുപ്പിന്റെ പാളിയാണ് ശരീരോഷ്മാവ് നഷ്ടപ്പെടാതെ കാക്കുന്നത്. ഇന്ന് ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന സസ്തനികളെ monotremes, marsupials, placental mammals എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ Monotremes വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവ പുരാതന സ്വഭാവം കാണിക്കുന്ന സസ്തനികളാണ്. ഇവ മുട്ടയിടുകയും മുട്ട വിരിഞ്ഞ് കുഞ്ഞുങ്ങളുണ്ടാവുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇവയിൽ Mammary glands നൂപകരം Mammary patches ആണ് കാണപ്പെടുന്നത്. എക്കിഡ്ന, പ്ലാറ്റിപ്പസ് എന്നിവ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. രണ്ടാമത്തെ വിഭാഗമായ Marsupials കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളർച്ചയെത്തും മുമ്പ് പ്രസവിക്കുകയും അവയെ വയറിനു പുറത്തെ സഞ്ചിയിലാക്കി പാലുട്ടി വളർത്തുന്നവയാണ് കങ്കാരു, ഒപ്പോസം എന്നീ മൃഗങ്ങൾ ഈ വിഭാഗ

വിവിധ സസ്തനികളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കിയാൽ അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ നമുക്ക് അറിയാൻ കഴിയും. Great ant-eater (Myrmecophaga tridactyla) ഒരു വർഷത്തിൽ ഏകദേശം ഒരു കോടിയോളം ഉറുമ്പുകളെ (അല്ലെങ്കിൽ ചിതലുകളെ) ഭക്ഷിക്കുന്നു. തിമിംഗലങ്ങളിൽ Sperm Whale ന് ജലത്തിനിടയിൽ ഏകദേശം രണ്ടു മണിക്കൂർ വരെ മുങ്ങിക്കിടക്കാൻ കഴിയും. ചിമ്പാൻസികൾക്ക് വയസ്സാകുമ്പോൾ കഷണിബാധിക്കുന്നു. ഹിപ്പോപൊട്ടാമസുകൾ രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ച വിയർപ്പു ഗ്രന്ഥിയിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ചുവന്ന എണ്ണ പോലുള്ള ദ്രവം സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ താപമേൽക്കാതിരിക്കാനായി ചർമ്മത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ പുരട്ടി സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. Placental Mammals വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പല്ലുകൾ ഇല്ലാത്ത ജീവി Ant eaters ആണ്. കങ്കാരു എലികൾക്ക് മാസങ്ങളോളം വെള്ളം കുടിക്കാതെ ജീവിക്കാൻ കഴിയും. മരു

Special Mammals			
No.	Description	Mammal	Scientific Name
1.	Largest living land animal	African Elephant	Loxodonta
2.	Largest animal in the World	Blue Whale	Balaenoptera Musculus
3.	Tallest animal in the World	Giraffes	Giraffa
4.	Smallest Mammal	Hog - nosed Bat	Craseonycteris thonglongyai
5.	Fastest animal on Land	Cheetah	Acinonyx jubatus
6.	Fastest Mammal in Water	Killer Whale	Orcinus orca
7.	Fastest Mammal in the Air	Big Brown Bat	Eptesicus fuscus
8.	The longest lived Mammals	The Whales	Balaenoptera
9.	Thickest skin of any terrestrial Mammals	Rhinoceros	Diceros
10.	The Flying Mammal	Bat	Rousettus, Rhinolophus

