

പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ



SINCE 1985

PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 33

Issue 3

Fortnightly

October 1, 2021

Page 32

₹ 10

ഗാന്ധിജി- മനുഷ്യസ്നേഹത്തിന്റെ തെളിനിരൂപവ

പേജ് 3

പ്രൊഫ. ബി. മുഹമ്മദ് അഹമ്മദ്



ഒക്ടോബർ 2
ഗാന്ധിജയന്തി

കലയും സാഹിത്യവും	പേജ് 15
ജീവിതം, ഭാഷ, വ്യാകരണം	പേജ് 16
ENRICH YOUR GK	പേജ് 17
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന	പേജ് 19
പൊതു വിജ്ഞാനദർപ്പണം	പേജ് 20
ഗണിതം ഇനി ലളിതം	പേജ് 26
PLUS POINTS 2.0	പേജ് 27
ഇന്ത്യ - നദീവ്യൂഹങ്ങൾ	പേജ് 29
LANGUAGE CORNER	പേജ് 30
ചരിത്രത്തോടൊപ്പം നടന്നവർ	പേജ് 31

ഡിവിഷണൽ അക്കൗണ്ടന്റ്
(കേരള ജനറൽ സർവ്വീസ്),
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ ടീച്ചർ,
- പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ്,
ഡ്രൈവർ (എക്സൈസ്),
വാച്ചർ (വനം)

പേജ് 5

ഉൾപ്പെടെ **76** കാറ്റഗറികളിൽ വിജ്ഞാപനം



പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ
ഇവർഷൻ
ക്യൂആർ കോഡ്
സ്കാൻ ചെയ്യുക



പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ
സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ
പെയറിൻ
ക്യൂആർ കോഡ്
സ്കാൻ ചെയ്യുക

പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

പത്രാധിപസമിതി ചെയർമാൻ

ഡോ. കെ. പി. സജിലാൽ
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

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

എസ്. എ. സെയ്ഫ്
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

ബോണി കുര്യാക്കോസ്
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

എഡിറ്റർ

സാജു ജോർജ്ജ്
സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

കെ. വി. സുനുകുമാർ

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 2988857, കോഴിക്കോട്: 0495 2371500

ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ

തിരുവനന്തപുരം: 0471 2448188,
കൊല്ലം: 0474 2743624, പത്തനംതിട്ട: 0468 2222665, ആലപ്പുഴ: 0477 2264134, കോട്ടയം: 0481 2578278, ഇടുക്കി: 04868 272359, എറണാകുളം: 0484 2988847, തൃശ്ശൂർ: 0487 2327505, പാലക്കാട്: 0491 2505398, മലപ്പുറം: 0483 2734308, കോഴിക്കോട്: 0495 2371971, വയനാട്: 04936 202539, കണ്ണൂർ: 0497 2700482, കാസർഗോഡ്: 04994 230102



കമ്മീഷൻ യോഗ തിരുമാനങ്ങൾ

2021 സെപ്റ്റംബർ 28

അഭിമുഖം നടത്തും

1. മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (റേഡിയോഡയറ്റ്നോസിസ്) ഒന്നാം എൻ.സി.എ. - ഹിന്ദുനാടാർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 99/2021).
2. മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പീഡിയോട്രിക് സർജറി) രണ്ടാം എൻ.സി.എ. - മുസ്ലീം (കാറ്റഗറി നമ്പർ 160/2021).
3. മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ലബോറട്ടറി ടെക്നീഷ്യൻ ഗ്രേഡ് 2 ഫാർമസി (പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 301/2020).
4. കാംകോയിൽ സൂപ്രണ്ട് (എച്ച്.ആർ. മാനേജ്മെന്റ്) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 141/2020).

ചുരുക്കപട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

1. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (തമിഴ്) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 286/2019).
2. മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ലക്ചറർ ഇൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് & ഡെമോഗ്രാഫി (കാറ്റഗറി നമ്പർ 280/2019).
3. വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഇൻസ് ട്രക്ടർ (വെൽഡർ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 310/2019).
4. ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ഫാർമസിസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് 2 (പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 115/2020).
5. ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ഫാർമസിസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് 2 (പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 116/2020).
6. വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഇൻസ് ട്രക്ടർ - മെക്കാനിക്കൽ അഗ്രികൾച്ചർ മെഷീനറി (പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം, പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 300/2018).
7. വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഇൻസ്

- ട്രക്ടർ - സെക്രട്ടേറിയത്ത് പ്രാക്ടീസ് (ഇംഗ്ലീഷ്) പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം (കാറ്റഗറി നമ്പർ 297/2018).
8. മുനിസിപ്പൽ കോമൺ സർവീസിൽ ഡ്രൈവർ ഗ്രേഡ് 2 (എച്ച്.ഡി.വി.) എൻ.സി.എ. - വിശ്വകർമ്മ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 300/2017).
9. മുനിസിപ്പൽ കോമൺ സർവീസസ്/ വിവിധ വികസന അതോറിറ്റികൾ എന്നിവയിൽ ഡ്രൈവർ ഗ്രേഡ് 2 (എൽ.ഡി.വി.) എൻ.സി.എ. - എസ്.സി.സി.സി. (കാറ്റഗറി നമ്പർ 31/2021).
10. മുനിസിപ്പൽ കോമൺ സർവീസിൽ ഡ്രൈവർ ഗ്രേഡ് 2 (എച്ച്.ഡി.വി.) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 146/2020).
11. സഹകരണമേഖലയിലെ അപ്ലൈഡ് സൊസൈറ്റികളിൽ ഡ്രൈവർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 410/2019).

സാധ്യതാ പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

1. പൊതുമരാമത്ത്/ജലസേചന വകുപ്പുകളിൽ രണ്ടാം ഗ്രേഡ് ഓവർസീയർ/ ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ (സിവിൽ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 206/2020).
2. പൊതുമരാമത്ത്/ജലസേചന വകുപ്പുകളിൽ ഓവർസീയർ/ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ (മെക്കാനിക്കൽ) ഗ്രേഡ് 2 (കാറ്റഗറി നമ്പർ 207/2020).
3. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഇൻസ്പെക്ടർ ഗ്രേഡ് 2 (പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 252/2020).
4. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ മീറ്റർ റീഡർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 143/2019).

ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തും

ആരോഗ്യവകുപ്പിൽ കോബ്ബർ - ഒന്നാം എൻ.സി.എ.- എൽ.സി./എ.ഐ. (കാറ്റഗറി നമ്പർ 32/2021).

GK MASTER

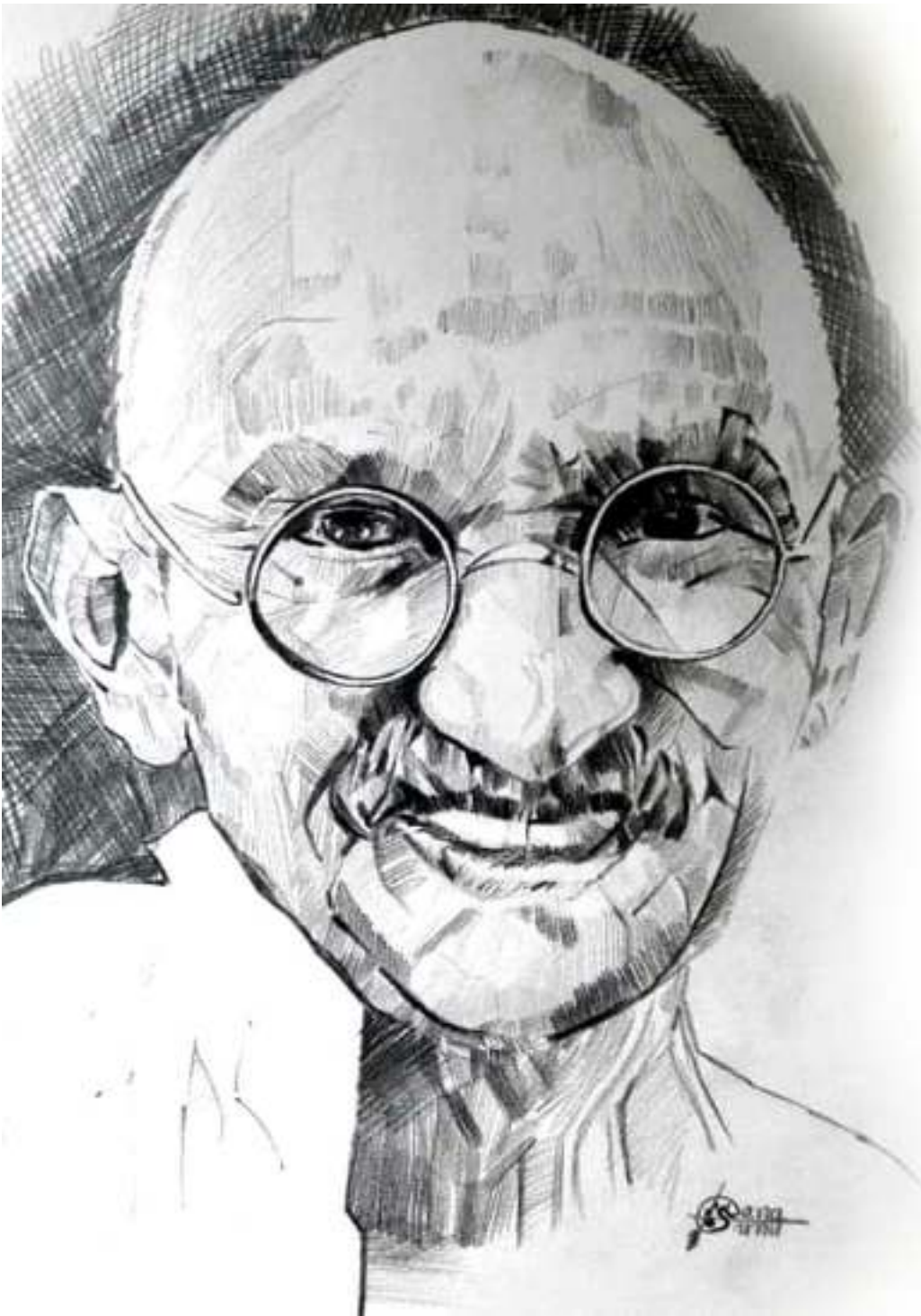
പത്തു ചോദ്യങ്ങളടങ്ങിയ ഒരു സമസ്യ ഓരോ ലക്കത്തിലൂടെയും നിങ്ങളുടെ മുമ്പിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയാണ്. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങളുടെയും ശരി ഉത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി വേഗം ഞങ്ങളെ അറിയിക്കൂ. ആദ്യം പ്രതികരിക്കുന്ന അഞ്ചുപേരുടെ പേരുവിവരം ഉത്തരങ്ങളോടൊപ്പം പ്രസിദ്ധീകരിക്കും. ഉത്തരങ്ങൾ kpscgmastere@gmail.com എന്ന ഇ-മെയിൽ മുഖേന അയക്കാവുന്നതാണ്.

1. തിരുവനന്തപുരം റേഡിയോ നിലയം ആൾ ഇന്ത്യ റേഡിയോ ഏറ്റെടുത്തത് എന്ന് ?
2. കൊനിദേവ ശിവശങ്കര വരപ്രസാദ് എന്നത് തെന്നിന്ത്യയിലെ ഏത് പ്രസിദ്ധ നടന്റെ യഥാർത്ഥ പേരാണ്?
3. ചെക്ക് റിപ്പബ്ലിക്കിന്റെ നാണയം അറിയപ്പെടുന്നത്
4. ചന്ദ്രയാൻ - 1 എത്ര ദിവസമാണ് പ്രവർത്തനനിരതമായിരുന്നത് ?
5. $(x-a)(x-b)(x-c) \dots \dots \dots (x-z) = ?$
6. 0, 6, 24, 60, 120, 210, --- (ഈ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത നമ്പർ എത്ര)
7. നീരജ് തന്റെ യാത്രയിലെ ആദ്യത്തെ 160 കി.മീ ബസ്സിലും, തുടർന്നുള്ള 50 കി.മീ കാറിലും യാത്ര ചെയ്തു. ബസ്സിന്റെ വേഗത 80 കി.മീ/മണിക്കൂറും കാറിന്റെ വേഗത 50 കി.മീ/മണിക്കൂറും എന്ന പ്രകാരമാണെങ്കിൽ ഈ യാത്രകളുടെ ശരാശരി വേഗത എത്ര ?
8. $\frac{2^{20}}{2}$ എത്രയാണ് ?
9. The idiom 'hit the sack' means
10. None of us attended the function, ?(Question tag)

കഴിഞ്ഞ ലക്കം GK MASTER ഉത്തരങ്ങൾ

(കഴിഞ്ഞ ലക്കത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പൂർണ്ണമായും ശരിയുത്തരങ്ങൾ ആരും നൽകിയിട്ടില്ല)

- | | |
|--|---|
| 1. 46.67 കി.മീ/മണിക്കൂർ | 6. സൈബർ ബുള്ളറ്റിൻ |
| 2. 4866.66 | 7. ബെലിൻഡ ക്ലാർക്ക് (ആസ്ട്രേലിയ) |
| 3. .png | 8. നിഷ്ക്രിയ പുകവലി (Passive Smoking) |
| 4. Domain Name Server (DNS) | 9. No article needed |
| 5. നവ സാമൂഹികമാധ്യമങ്ങൾ (Social Media) | 10. When was she given the letter by Kulkarni ? |



ന്നു പറയുന്നത് 'സർവ്വോദയ'യമാണ്. സർവ്വരുടേയും ഉദയം. അതിവ അനുഭൂതിദായകമായ ഒരു പദം കൂടി ഗാന്ധിജി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. 'അന്ത്യോദയം'. ഏറ്റവും അവസാനത്ത വ്യക്തിക്ക് ഉണ്ടായിത്തീരുന്ന ക്ഷേമം. അവന്റെ മുഖത്ത് വെളിച്ചം വീഴുമ്പോഴാണ് നാട്ടിൽ നിന്ന് ഇരുട്ടിൽ അകലുക.

സ്വാതന്ത്ര്യം ആരംഭിക്കേണ്ടുന്ന അടിത്തട്ടിൽ നിന്നാണെന്ന ഈ പ്രഖ്യാപനം മനുഷ്യാവകാശത്തെ സംബന്ധിച്ച ഏറ്റവും വിലപ്പെട്ട കണ്ടെത്തലാണ്. 'അർദ്ധനഗനായ ഫക്കീർ' എന്ന വിശേഷണം ഗാന്ധിജി, ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിലിൽ നിന്നും നേടിയെടുക്കുമ്പോൾ ശരീരം മറയ്ക്കാൻ വേണ്ടത്ര ഉടയാടയില്ലാത്ത, വിയർപ്പിൽ കുളിച്ച, മണ്ണിൽ കുതിർന്ന 'പാവങ്ങളുടെ പ്രതീക'മായി അവരോധിക്കപ്പെടുകയായിരുന്നു. ഗാന്ധിജി എഴുതി: 'വിശപ്പിന്റെ യാതന അനുഭവിക്കുകയും വയറു നിറയ്ക്കാൻ എന്തെങ്കിലും വേണമെന്ന് ആശിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരാൾക്ക് തന്റെ വയറു തന്നെയാണ് ദൈവം. അയാൾക്ക് ആഹാരം കൊടുക്കുന്ന ആളാണ് അയാളുടെ യജമാനൻ.' (യങ് ഇന്ത്യ 20.05.1926) ഈ ആശയത്തെ കുറെക്കൂടി വിപുലീകരിച്ച് ഒരു വിമോചന ദൈവശാസ്ത്രത്തെ ഗാന്ധിജി രൂപപ്പെടുത്തി. 'അനേകലക്ഷം പേർ തൊഴിലില്ലായ്മയാൽ ഭ്രഷ്ടരും അപമാനിയരും ദൈവവിശ്വാസമില്ലാത്തവരുമാണ്. ഇങ്ങനെ മുപ്പതു കോടി തൊഴിലില്ലാത്ത ജനങ്ങൾ ഒരു രാജ്യത്തുണ്ടായിരിക്കുകയെന്നത് എന്തൊരു വിപത്താണെന്ന് സങ്കല്പിച്ചു നോക്കുക. കണ്ണിൽ പ്രകാമില്ലാത്ത, വിശന്നുപൊരിയുന്ന ഈ ജനങ്ങളുടെ മുമ്പാകെ ദൈവസന്ദേശം

ഗാന്ധിജി- മനുഷ്യസ്നേഹത്തിന്റെ തെളിനിരൂപവ

പ്രൊഫ. ബി. മുഹമ്മദ് അഹമ്മദ്

ഗാന്ധിജി ഒരു പച്ച മനുഷ്യനാണ്. എന്നന്നേക്കുമുള്ള ശുദ്ധജീവിതത്തിന്റെ മാതൃക. 'കണ്ണാടിക്കുടിന്റെ മറപോലുമില്ലാതെ മലർക്കെ തുറന്നുവെച്ച സത്യം' എന്നാണ് ഗാന്ധിജിയെ എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. 'ഹിന്ദുസ്ഥാജി'ൽ ഗാന്ധിജി ഉയർത്തിയ ഒരു ചോദ്യമുണ്ട്. 'പിരങ്കിക്കൊണ്ട് അന്യരെ വെടിവെച്ചു നൂറുകുന്നതിനോ അതോ വെടിവെട്ടു നൂറുണ്ടുന്നതിനോ എന്തിനാണ് കൂടുതൽ ധൈര്യം വേണ്ടിവരിക? നിങ്ങൾ തന്നെ പറയൂ! സ്വന്തം മരണത്തെ ഉറ്റോഴനെന്ന്പോലെ കൂടെ കൊണ്ടുനടക്കുന്നവനോ അതോ അന്യരുടെ മരണത്തെ സ്വന്തം കാര്യസാധ്യത്തിന് കരുവാക്കാൻ നോക്കുന്നവനോ ആരാണ് യഥാർത്ഥ പോരാളി?' ഈ ചോദ്യത്തിന് ഗാന്ധിജി നൽകുന്ന ഉത്തരത്തിൽ ബിംബിക്കുന്ന ഒരു നവസമൂഹത്തിന്റെ രചനയാണ് ഗാന്ധിമാർഗ്ഗം. ലോകസംഘടനയുടെ മനുഷ്യാവകാശപ്രഖ്യാപനം വരുന്നതിനു മുമ്പ് ജനതയുടെ ഹൃദയസ്ഥാനങ്ങളെ വായിച്ചറിഞ്ഞ് വേലിക്കെട്ടുകളില്ലാത്ത ഒരു പുതിയ ലോകം സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇറങ്ങിത്തിരിച്ച ആളാണ് മഹാത്മാഗാന്ധി. ശാരീരികവും മാനസികവുമായ പീഡനങ്ങൾക്ക് വിധേയമാവാത്ത മനുഷ്യ സമൂഹത്തെ വാർത്തെടുക്കാൻ തന്റെ ജീവിതത്തിലെ ഓരോ അണുവിനെയും കൊണ്ട് ശ്രമിക്കുക എന്ന ദൗത്യമാണ് അദ്ദേഹം ഏറ്റെടുത്തത്. നമ്മുടെ കാലഘട്ടത്തിലെ ദൈവങ്ങളെ പറ്റി, നമുക്ക് നേരിടേണ്ടി വരുന്ന വിപത്തുകളെപ്പറ്റി ഗാന്ധിജിയോളം അറിയാവുന്ന ഒരാളുണ്ടായിരുന്നില്ല. സ്നേഹത്തിന്റെ അന്തർധാരകൾ എവിടെയോ നഷ്ടപ്പെടുന്നുവെന്നും ജീവിതം ഉഷരഭൂമിയായി തീർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും ആ മഹാത്മാവ് മനസ്സിലാക്കിയിരുന്നു. ആ ഉഷരഭൂമിയിൽ മനുഷ്യസ്നേഹത്തിന്റെ പുതിയ തെളിനിരൂപകൾ കണ്ടെത്താ

ൻ നമുക്ക് കഴിയണമെന്ന് അദ്ദേഹം കരുതി. അതുകൊണ്ട് തന്നെ മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള സ്വയം സമർപ്പണമായിരുന്നു ഗാന്ധിജിയുടെ ജീവിതം. ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയ രാത്രിയിൽ രാഷ്ട്രത്തിന് ഒരു സന്ദേശം നൽകാൻ അധികാരികൾ ആവശ്യപ്പെട്ടപ്പോൾ തനിക്ക് യാതൊരു സന്ദേശവും നൽകാനില്ലെന്നായിരുന്നു ഗാന്ധിജിയുടെ പ്രതിവചനം. അന്നു രാത്രി അദ്ദേഹം പൊട്ടിക്കരഞ്ഞുവെന്ന് മീരാബെൻ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഭരണാധികാരികൾക്ക് ആ മഹാത്മാവ് നൽകിയ ഉപദേശം ലോകചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വിലപ്പെട്ട വിമോചനമന്ത്രമാണ്. "ഞാൻ നിങ്ങൾക്കൊരു രക്ഷ കെട്ടിത്തരാം. നിങ്ങൾ സംശയഗ്രസ്തനാകുമ്പോഴോ, അഹന്ത നിങ്ങളിൽ അതിരു കവിയുമ്പോഴോ ഈ ഉപായം പരീക്ഷിച്ചു നോക്കിയാൽ മതി. നിങ്ങൾ കണ്ടിട്ടുള്ളതിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും ദരിദ്രനായ, നിസ്സഹായനായ മനുഷ്യന്റെ മുഖം നോക്കുക. എനിട്ട് നിങ്ങൾ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന കാര്യം അയാൾക്ക് ഏതെങ്കിലും രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുമോ എന്നു സ്വയം ചിന്തിച്ചു നോക്കുക. അതുകൊണ്ട് അയാൾക്ക് എന്തെങ്കിലും നേട്ടമുണ്ടാകുമോ? അതയാൾക്ക് ജീവിത ഭാഗധേയങ്ങളുടെ മേൽ എന്തെങ്കിലും ഒരു നിയന്ത്രണം ഉണ്ടാക്കുമോ? മറ്റൊരു രീതിയിൽ പറഞ്ഞാൽ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ആദ്ധ്യാത്മികമായും ഭൗതികമായും പട്ടിണി കിടക്കുന്ന കോടിക്കണക്കിനുള്ളവർക്ക് സ്വരാജ്യം നേടുന്നതിന് അത് സഹായകമാകുമോ? അപ്പോൾ സംശയം ഇല്ലാതാകുന്നതായും അഹന്ത അലിഞ്ഞുപോകുന്നതായും നിങ്ങൾക്ക് അനുഭവപ്പെടും." ഗാന്ധിജിക്ക് സ്വരാജ് എ

വയ്ക്കുക എന്നത് അവിടെ കിടക്കുന്ന പട്ടിയുടെ മുൻപിൽ ദൈവസന്ദേശം വയ്ക്കുന്നതു പോലെയേ ഉള്ളൂ. ഈ സാധ്യങ്ങളുടെ ദൈവം അവരുടെ ക്ഷേണമാണ്. പാവനമായ ജോലിയുടെ സന്ദേശം വഹിച്ചുകൊണ്ടേ ദൈവസന്ദേശവുമായി അവരുടെ അടുത്ത് ചെല്ലാനാവൂ. നല്ലൊരു പ്രഭാതക്ഷേണവും കഴിച്ചു കുറെക്കൂടി നല്ല ഒരു പ്രാതലും പ്രതീക്ഷിച്ചു നാം ഇവിടെ ഇരിക്കുമ്പോൾ ദൈവത്തെ പറ്റിപറയാൻ സുഖമുണ്ട്. എന്നാൽ ജനലക്ഷങ്ങളോട് ദൈവകാര്യം എങ്ങനെ പറയാനാണ്? അവർക്ക് ആഹാരത്തിന്റെ രൂപത്തിലേ ദൈവം പ്രത്യക്ഷമാകൂ. (Young India. 15.10.1931. selection from gandhi p-47) മനുഷ്യന്റെ നിലനിൽപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഗാന്ധിയൻ ദർശനത്തിന്റെ കാച്ചിയെടുത്ത സാരാംശമാണ് സ്വരാജ്. സ്വരാജിനെക്കുറിച്ച അർത്ഥപൂർണ്ണമായ ഗാന്ധിയൻ വ്യാഖ്യാനം 'ഹിന്ദു സ്വരാജ്' എന്ന വളരെ സംക്ഷിപ്തവും ലഘുവുമായ കൃതിയിലൂടെയാണ് ഗാന്ധിജി അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലേക്കുള്ള കപ്പൽ യാത്രയ്ക്കിടയിൽ 1909 നവംബർ 13ന് ഇതെഴുതിത്തുടങ്ങി, നവംബർ 22ന് പൂർത്തിയാക്കി. ഹിന്ദു സ്വരാജിനെപ്പറ്റിയുള്ള സ്വന്തം വിലയിരുത്തലിൽ ഗാന്ധിജി ഇങ്ങനെ എഴുതി: 'എന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ ഒരു കൊച്ചുകുഞ്ഞിന്റെ കൈയിൽ വെച്ചുകൊടുക്കാവുന്ന പൂസ്തകമാണിത്. വെറുപ്പിന്റെ സ്ഥാനത്ത് സ്നേഹത്തെ പ്രതിഷ്ഠിക്കുന്ന സുവിശേഷമാണിത്. അക്രമത്തെ ഇത് ആത്മബലികൊണ്ട് പ്രതിരോധിക്കുന്നു. മൃഗീയ (കായിക) ശക്തിക്കെതിരെ ഇത് ആത്മശക്തിയെ പ്രതിഷ്ഠിക്കുന്നു.' യഥാർത്ഥത്തിൽ ചെങ്കുത്താൻനാഗരികതയോടുള്ള ഒടുങ്ങാത്ത പോരാട്ടമാണ് 'ഹിന്ദു സ്വരാജ്'. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള വഴി കലാപമല്ലെന്നും ആത്മനിയന്ത്രണമാണെന്നും സ്ഥാപിക്കുകയായിരുന്നു ഗാന്ധിജി. സ്വന്തം മനസ്സിൽ നിന്ന്, വീട്ടിൽ നിന്ന്, വീട്ടുമുറ്റത്തുനിന്ന് പാരതന്ത്ര്യത്തെ വിച്ഛേദിക്കുന്ന മുളകൾ ഉണരണമെന്ന് ഗാന്ധിജി വ്യക്തമാക്കി. ഭാരതീയ മനസ്സ് നൂറ്റാണ്ടുകളിലൂടെ കണ്ടുകൊണ്ടിരുന്ന കിനാവിലെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ പുലരിയാക്കി യഥാർത്ഥവൽക്കരിക്കുമ്പോൾ ഈ ഒരു സ്വരാജ്യാണം

തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ

വിവിധ തസ്തികകളിൽ നിയമനത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ളവരിൽനിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിജ്ഞാപനങ്ങൾക്ക് 30-09-2021, തീയതിയിലെ കേരള സർക്കാർ അസാധാരണ ഗസറ്റ് കാണുക.

ക. പ്രസ്തുത വിജ്ഞാപനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഇതോടൊപ്പം ഗസറ്റും നോക്കേണ്ടതാണ്. ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റിന് പിന്നാക്ക സമുദായങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്ക് മൂന്നു വർഷവും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് 5 വർഷവും വരെ ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഗസറ്റിലുള്ള പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ നോക്കുക.

വിവരങ്ങൾക്ക് ഗസറ്റിലുള്ള പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ നോക്കുക.

അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 30.09.2021 അവസാന തീയതി: 03.11.2021 ബുധനാഴ്ച അർദ്ധരാത്രി 12 മണി വരെ

ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന രീതി: ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റായ www.keralapsc.gov.in വഴി 'ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ' പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തശേഷമാണ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ User Id യും Pass word ഉം ഉപയോഗിച്ച് Login ചെയ്ത ശേഷം സ്വന്തം Profile ലൂടെ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുമ്പോഴും പ്രസ്തുത തസ്തികയോടൊപ്പം കാണുന്ന Notification Link ലെ 'Apply Now' ൽ മാത്രം click ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്ന ഫോട്ടോ 31/12/2011 നോ അതിനുശേഷമോ എടുത്തതായിരിക്കണം. ഫോട്ടോയുടെ താഴെ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പേരും, ഫോട്ടോ എടുത്ത തീയതിയും വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. നിശ്ചിത മാന്ദന്ദങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് അപ്ലോഡ് ചെയ്ത ഫോട്ടോയ്ക്ക് അപ്ലോഡ് ചെയ്ത തീയതി മുതൽ 10 വർഷക്കാലത്തേക്ക് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കും. ഫോട്ടോ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് നിബന്ധനകൾക്കൊന്നും തന്നെ മാറ്റമില്ല. അപേക്ഷ ഫീസ് നൽകേണ്ടതില്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ കാർഡ് Link click ചെയ്ത് Profile ലെ വിശദാംശങ്ങൾ കാണുന്നതിനും പ്രിൻ്റ് ഔട്ട് എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കുവാനും കഴിയും. Password രഹസ്യമായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ ചുമതലയാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുൻപും തന്റെ Profile ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനുമായുള്ള എല്ലാ കത്തിടപാടുകളിലും User ID പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനു മുമ്പാകെ ഒരിക്കൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അപേക്ഷ സോപാധികമായി സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ആയതിനു ശേഷം അപേക്ഷയിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാനോ ഒഴിവാക്കുവാനോ കഴിയുകയില്ല. ഭാവിയെല്ലെ ഉപയോഗത്തിനായി ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഓൺലൈൻ അപേക്ഷയുടെ soft copy/print out എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ പ്രൊഫൈലിലെ My applications എന്ന ലിങ്കിൽ Click ചെയ്ത് അപേക്ഷയുടെ print out എടുക്കാവുന്നതാണ്. അപേക്ഷ സംബന്ധമായി കമ്മീഷനുമായി നടത്തുന്ന കത്തിടപാടുകളിൽ അപേക്ഷയുടെ print out കൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രക്രിയയുടെ ഏതവസരത്തിലായാലും സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട അപേക്ഷകൾ വിജ്ഞാപന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിരുദ്ധമായി കാണുന്ന പക്ഷം നിരൂപാധികമായി നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത, പരിചയം, ജാതി, വയസ്സ് മുതലായവ തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രമാണങ്ങളുടെ പകർപ്പുകൾ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കിയാൽ മതിയാകും.

ഈ തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എഴുത്ത്/ഒ.എം.ആർ/ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തുകയാണെങ്കിൽ പരീക്ഷ എഴുതുമെന്ന സ്ഥിരീകരണം (Confirmation), അപേക്ഷകർ തങ്ങളുടെ ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി നൽകേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരം സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് മാത്രം അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ജനറേറ്റ് ചെയ്ത് അത് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം പരീക്ഷ തീയതി വരെ യുള്ള അവസാനത്തെ പതിനഞ്ച് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥിരീകരണം നൽകാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അപേക്ഷകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. സ്ഥിരീകരണം നൽകേണ്ടതായ കാലയളവ് സംബന്ധിച്ച തീയതികളെക്കുറിച്ചും അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി സംബന്ധിച്ചും ഉള്ള വിവരങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട പരീക്ഷ ഉൾപ്പെടുന്ന പരീക്ഷ കലണ്ടറിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ഇത് സംബന്ധിച്ച അറിയിപ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ പ്രൊഫൈലിലും അതിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള മൊബൈൽ ഫോൺ നമ്പറിലും നൽകുന്നതാണ്.

വിദ്യാഭ്യാസം, പരിചയം തുടങ്ങി യോഗ്യത സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ അവകാശവാദം ഉന്നയിച്ച് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച ശേഷം പരീക്ഷയ്ക്ക് സ്ഥിരീകരണം നൽകിയിട്ട് ഹാജരാകുകയോ ഹാജരാകാതിരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് എതിരെ Rules of Procedure Rule 22 പ്രകാരം ഉചിതമായ ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ SSLC ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ജാതിയിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി ജാതി അപേക്ഷയിൽ അവകാശപ്പെടുന്ന പക്ഷം ആയത് അസ്സൽ പ്രമാണ പരിശോധന തീയതിക്കു മുൻപ് ഗസറ്റിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതും ജാതി തെളിയിക്കുന്നതിന് റവന്യൂ അധികാരി നൽകുന്ന ജാതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/നോൺ ക്രിമിലെയർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നതിനോടൊപ്പം ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപനം കൂടി ഒറ്റത്തവണ പരിശോധനാ സമയത്തോ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്തോ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. എല്ലാ തസ്തികകൾക്കും KS & SSR പാർട്ട് II റൂൾ 10 (a)ii ബാധകമാണ്.

തത്തുല്യ യോഗ്യത അവകാശപ്പെട്ട് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ആയത് തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവ് ഒറ്റത്തവണ പരിശോധനാ സമയത്തോ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്തോ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പൂർത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷവും, നിലവിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ പ്രൊഫൈലിലൂടെയും ഓൺലൈനായി കമ്മീഷന്റെ വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ആധാർ കാർഡുള്ളവർ തിരിച്ചറിയൽ രേഖയായി ആധാർ പ്രൊഫൈലിൽ ചേർക്കേണ്ടതും പ്രൊഫൈൽ ആധാരമായി ലിങ്ക് ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.

ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് സംസ്ഥാനതലം

കാറ്ററി നമ്പർ : 384/2021-385/2021
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ഇംഗ്ലീഷ്
കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം (ട്രെയിനിംഗ് കോളേജുകൾ)

- വകുപ്പ്** : കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം (ട്രെയിനിംഗ് കോളേജുകൾ)
- ഉദ്യോഗപ്പേര്** : അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ഇംഗ്ലീഷ്
- ശമ്പളം** : യു.ജി.സി. നിരക്കിൽ
- ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : (ഒന്ന്)
- നിയമന രീതി** : (I) തസ്തിക മാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനം

കാറ്ററി നമ്പർ 384/2021
 കേരള ജനറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസിലെ നിശ്ചിത യോഗ്യതയും പരിചയവുമുള്ള ഹെഡ് മാസ്റ്റർമാരിൽ നിന്നും, ഹെഡ് മാസ്റ്റർ അസിസ്റ്റന്റ് മാരിൽ നിന്നും, സർക്കാർ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ അധ്യാപകരിൽ നിന്നും തസ്തിക മാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനം.
 (II) നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
കാറ്ററി നമ്പർ 385/2021
 ഇനം (I) ൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന യോഗ്യതയുള്ളവരുടെ അഭാവത്തിൽ നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
കുറിപ്പ്: 1. തസ്തിക മാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനത്തിന് യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ മാത്രമേ നേരിട്ടുള്ള നിയമനം പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.
 2. തസ്തികമാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനത്തിന് അപേക്ഷിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ (ഹെഡ് മാസ്റ്റർ/ഹെഡ് മാസ്റ്റർ അസിസ്റ്റന്റ്/ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ ടീച്ചറായി ജോലി ചെയ്യുന്നവർ) മേലധികാരിയിൽ നിന്നും റെഗുലർ സർവ്വീസിലാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന സർവ്വീസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫോറത്തിൽ വാങ്ങി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്.

3. 21.03.2018 ലെ ജി.ഓ.(പി) നമ്പർ 8/2018/GEDN നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഹൈസ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തിക ഹൈസ്കൂൾ ടീച്ചർ എന്നായി പുനർനാമകരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. (പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് സാക്ഷ്യപത്രം എന്നിവയുടെ മാതൃകയ്ക്ക് വെബ്സൈറ്റിലെ വിജ്ഞാപനം കാണുക. (www.keralapsc.gov.in) കുറിപ്പ്: 1) പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ സത്യവാസ്തവ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുന്നതും വ്യാജസർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുന്നവരുടേയും അത് ഹാജരാക്കുന്ന അപേക്ഷകരുടേയും പേരിൽ നിയമാനുസൃതമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതുമാണ്. 2) സ്ഥാപനത്തിന്റെ റിക്കാർഡുകൾ പരിശോധിക്കുവാൻ അധികാരപ്പെടുത്തിയ സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥർ പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് Counter Sign ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതാണ്. 6 **പ്രായപരിധി** : (1) തസ്തികമാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനത്തിന് ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയില്ല (2) നേരിട്ടുള്ള നിയമനം: 22-40. അപേക്ഷകർ 02.01.1981 നും 01.01.1999 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവർ ആയിരിക്കണം (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗം, മറ്റു പിന്നോക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്കും അനുവദനീയമായ വയസ്സിളവ് ഉണ്ടായിരിക്കും. (വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പാർട്ട് II പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക) 7 **യോഗ്യതകൾ** : തസ്തികമാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനത്തിനും നേരിട്ടുള്ള നിയമനത്തിനും (1) ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലോ വിജ്ഞാപനശാഖയിലോ 50% (അൻപത് ശതമാനം) മാർക്കിൽ കുറയാതെയുള്ള ബിരുദാനന്തര ബിരുദമോ തത്തുല്യ യോഗ്യതയോ നേടിയിരിക്കണം. കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തിയിരിക്കണം. (G.O.(P) No. 115/2008/H.Edn. Dated 27.09.2008) (2) 55% (അൻപത്തിയഞ്ച് ശതമാനം)മാർക്കിൽ കുറയാതെ ഉള്ള എം.എഡ് ബിരുദം നേടിയിരിക്കണം. (G.O.(P)No.102/2011/H.Edn. Dated 19.07.2011) (3) പ്രൊഫഷണൽ യോഗ്യതകൾ നേടിയതിനുശേഷം സ്കൂളിൽ നിന്നോ കോളേജിൽ നിന്നോ നേടിയിട്ടുള്ള മൂന്നു വർഷത്തെ അധ്യാപന പരിചയം ഉണ്ടായിരിക്കണം. (4) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ് സ്കാർഷിപ്പ് കമ്മീഷനോ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രത്യേകം രൂപീകരിച്ച ഏജൻസിയോ ഇതിനായി നട

ത്തിയ സമഗ്ര പരീക്ഷ (കോംപ്രിഹെൻസീവ് ടെസ്റ്റ്)ജയിച്ചിരിക്കണം. തുല്യ യോഗ്യതയുള്ളവരിൽ മലയാള ഭാഷയിൽ മതിയായ പരിജ്ഞാനമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്. **കുറിപ്പ്:** (1) 27.09.2008 ലെ G.O.(P) No.115/2008/H.Edn പ്രകാരമുള്ള കേരള കോളേജിയേറ്റ് എഡ്യൂക്കേഷൻ സർവ്വീസ് (ഭേദഗതി) സ് പെഷ്യൽ റൂൾസ് 2008' നിലവിൽ വന്ന തീയതിക്ക് മുൻപ് സർവ്വീസിൽ പ്രവേശിച്ചവർ ടി ഭേദഗതി പ്രകാരമുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത നേടണമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യപ്പെടുന്നില്ല. (2) യു.ജി.സി.അംഗീകാരമുള്ള സർവ്വകലാശാലകൾ നൽകുന്ന ബിരുദങ്ങൾ മാത്രമേ തിരഞ്ഞെടുപ്പിനായി പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. **ഒഴിവുകൾ** : 1. 31.12.1993 നകം എം.ഫിൽ പൂർത്തിയാക്കിയവരെ യു.ജി.സി യുടെ സമഗ്ര പരീക്ഷ (നെറ്റ്) പാസ്സായിരിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.(17.09.2002 തീയതിയിലെ ജി.ഓ.(പി) നം.123/2002 ഉ.വി.വ നമ്പരായുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവ്) 2. ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ പി.എച്ച്.ഡി. യോഗ്യത നേടിയിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളേയും നെറ്റ് പാസായിരിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.(19.06.2007 തീയതിയിലെ ജി.ഓ.(പി) നം.86/2007/ഉ.വി.വ നമ്പരായുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവ്) **സംവരണം**: 1958 ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് റൂളിലെ രണ്ടാം ഭാഗം 14 മുതൽ 17 വരെ ചട്ടങ്ങളിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്ന സംവരണ വ്യവസ്ഥകൾ തസ്തികമാറ്റം വഴിയുള്ള നിയമനത്തിന് ബാധകമായിരിക്കുന്നതല്ല.

കാറ്ററി നമ്പർ : 386/2021
അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (പ്ലാസ്റ്റിക്)
വ്യവസായവും വാണിജ്യവും
(കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സർവ്വീസ് സെന്റർ)

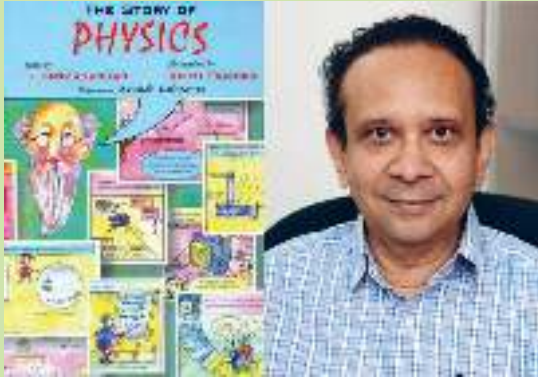
- വകുപ്പ്** : വ്യവസായവും വാണിജ്യവും (കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സർവ്വീസ് സെന്റർ)
- ഉദ്യോഗപ്പേര്** : അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (പ്ലാസ്റ്റിക്)
- ശമ്പളം** : ₹ 56,500 - 118,100 /



കലയും സാഹിത്യവും-42

ഷിബു എ എസ്

ദ സ്ട്രോറി ഓഫ് ഫിസിക്സ്



1. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിൽ താല്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ താണു പത്മനാഭൻ രചിച്ച കോമിക് സ്ട്രിപ്പ് പരമ്പര **ദ സ്ട്രോറി ഓഫ് ഫിസിക്സ് (The Story of Physics)**
2. റോബോട്ട് എന്ന വാക്ക് ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച ചെക്ക് നാടകകൃത്ത് **കാറൽ കപേക്ക്**
3. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസകാലത്ത് തിരുവനന്തപുരത്തെ കലാനിധി മാസികയിലാണ് ഒ.വി.വിജയന്റെ ആദ്യ കഥ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. ഏതാണ് ആ ആദ്യകഥ? **പരാജിതൻ**
4. ഹാസ്യജോഡികളായ ലോറൽ-ഹാർഡിമാരിൽ ലോറൽ ബ്രിട്ടീഷുകാരനായിരുന്നു. ഹാർഡി ഏത് രാജ്യക്കാരനായിരുന്നു? **അമേരിക്ക**
5. ബംഗ്ലാദേശിലെ പരമ്പരാഗത പട്ടം പറപ്പിക്കൽ



മഹോത്സവം ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്? **ശക്രയിൻ (Shakrain)**

6. നാടകചാര്യൻ കാവാലം നാരായണപണിക്കർ രചിച്ച 'കലിവേഷം' എന്ന നാടകം ഒരു പ്രശസ്ത കഥകളിനടന്റെ കഥകളിയോടുള്ള അഭിനിവേശത്തെ വിവരിക്കാനാണ് ശ്രമിച്ചത്. ആരാണ് ആ കഥകളിനടൻ? **നെല്ലിയോട് വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി**
7. ലോകത്തിലെ തത്ത്വചിന്ത ചരിത്രത്തിൽ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയാത്ത ഒരു പുസ്തകം അതിന്റെ 100-ാം വർഷം ആഘോഷിക്കുകയാണിപ്പോൾ. ഏതാണ് പുസ്തകം? **വിശ്വനാഥന്റെ രചിച്ച ട്രാക്ടറ്റ്സ്**
8. തൊഷാലി (Thoshali) ദേശീയ കരകൗശലമേള ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് പ്രചാരത്തിലുള്ളത്? **ഒഡീഷ**
9. പ്രശസ്തനായ ഒരു ഇന്ത്യൻ തബലവിദാൻ അഭിനയിച്ച ഇംഗ്ലീഷ് ചലച്ചിത്രമാണ് 'ഹീറ്റ് ആൻഡ് ഡസ്റ്റ്'. ആരാണ് ആ തബലവിദാൻ? **സാക്കീർ ഹുസൈൻ**
10. അഭിനയകല ചർച്ച ചെയ്യുന്ന 'വാട്ട് ഇൗസ് ആക്ടിങ്ങ്' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ കർത്താവ്

11. ഏത് സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചിത്രകലയാണ് കാഗ്ര? **ഹിമാചൽ പ്രദേശ്**
12. 2006 ലാണ് ഡാനിയേൽ ക്രേഗ് ജെയിംസ് ബോണ്ടായി ആദ്യമായി പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടത്. ഏതായിരുന്നു ആ ജെയിംസ് ബോണ്ട് ചിത്രം? **കാസിനോ റോയൽ**
13. ഏത് ഷേക്സ്പിയർ നാടകത്തെ ഉപജീവിച്ചാണ് അകിരാ കുറസോവ 'റാൻ' എന്ന ചലച്ചിത്രം രൂപപ്പെടുത്തിയത്? **കിങ് ലിയർ**
14. 1961 ൽ വെനീസ് ചലച്ചിത്രമേളയിൽ ഗോൾഡൻ ലയൺ നേടിയ ഫ്രഞ്ച് ചിത്രം 'ലാസ്റ്റ് ഇയർ അറ്റ്



15. 'ഇതു ഭൂമിയാണ്' എന്ന ക്ലാസ്സിക്കൽ നാടകത്തിന്റെ രചയിതാവ് **കെ.ടി. മുഹമ്മദ്**
16. പ്രശസ്ത അർജന്റീനിയൻ സാഹിത്യകാരൻ ജോർജ്ജ് ലൂയി ബോർഹസിന്റെ 'തീം ഓഫ് ദ ട്രെയിറ്റർ ആൻഡ് ദ ഹീറോ' എന്ന കഥയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഇറ്റാലിയൻ ചലച്ചിത്രകാരൻ ബെർണാഡോ ബെർട്ലുച്ചി ഒരുക്കിയ രാഷ്ട്രീയ ചിത്രം **ദ സ്പൈഡേഴ്സ് സ്ട്രാറ്റജിം (The Spider's Stratagem)**
17. 'ബെഞ്ച് ഓഫ് ഓൾഡ് ലെറ്റേഴ്സ്' എഴുതിയത് **ജവഹർലാൽ നെഹ്രു**
18. ഏത് സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്നാണ് ദൽഹി നാഷണൽ മ്യൂസിയം, ലൈഫ് ഇൻ മിനിയേച്ചർ (Life in Miniature) എന്ന പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിയത്? **ഗുഗിൾ ആർട്സ് ആൻഡ് കൾച്ചർ**
19. അടുത്ത കാലത്തായി നൊമാഡിക് ഫെസ്റ്റിവലിന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച കേന്ദ്ര ഭരണപ്രദേശമേത്? **ലഡാക്**



20. ആംഗലേയ സാഹിത്യകാരി വിർജീനിയ വുൾഫ് രചിച്ച സാഹിത്യനിരൂപക ഗ്രന്ഥം **ദ കോമൺ റീഡർ**
21. ഏത് സിഖ് ഗുരുവിന്റെ രക്തസാക്ഷിദിനമാണ് നവംബറിൽ ഷഹീദ് ദിവസ് എന്ന പേരിൽ ആചരിക്കുന്നത്? **ഗുരു തേജ് ബഹാദൂർ**
22. 1896 ൽ ഉർദു ഭാഷയിൽ 'ഗ്രേറ്റ് മെൻ ഓഫ് ദ വേൾഡ്' എന്ന പേരിൽ പുസ്തകപരമ്പര ഒരുക്കിയ സാമ്രാജ്യ സമരസേനാനി **ലാല ലജ്പത് റായി**
23. പൈ സോങ്ങ് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് പ്രചാരത്തിലുള്ളത്? **മധ്യപ്രദേശ്**
24. 'സെൻസ് ആൻഡ് സെൻസിബിലിറ്റി' ആരുടെ രചനയാണ്? **ജെയ്ൻ ഓസ്റ്റിൻ**
25. പ്രശസ്ത നാടോടി സംഗീതമായ 'രാഗിണി' ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് പ്രചാരത്തിലുള്ളത്? **ഹരിയാന**
26. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ പ്രധാനമതിലുകളിൽ ചിത്രമെഴുതുന്ന പ്രോജക്ടായ ആർട്ടിരിയയുടെ



- മൂന്നാം പതിപ്പിന്റെ ക്യുറേറ്റർ ആരാണ്? പ്രധാന ചിത്രകാരിയാരാണ്? **ജി.അജിത്കുമാർ, അൻപു വർക്കി**
27. ജെ.കെ. റൗളിങ് എഴുതിയ ഹാരി പോർട്ടർ സിരീസിലെ ആദ്യ പുസ്തകം **ഹാരി പോർട്ടർ ആൻഡ് ദ ഫിലോസഫേഴ്സ് സ്റ്റോൺ**
28. ഇന്ത്യൻ പീപ്പിൾസ് തിയറ്റർ അസോസിയേഷൻ സ്ഥാപിതമായ വർഷം? **1943**
29. തെരുവ് നാടകങ്ങളിലൂടെ അറിയപ്പെട്ട ജന നാട്യ മഞ്ച് (ജനം) എന്ന നാടക സംഘത്തിന്റെ മൂന്നാമിപ്രവർത്തകനായ നാടകപ്രതിഭ? **സഫ്ദർ ഹഷ്മി**
30. "ഹോം സ്വീറ്റ് ഹോം" എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവായ ആംഗലേയ നാടകകൃത്ത്? **ജോൺ ഹോവാഡ് പെയ്ൻ**

മലയാള ഭാഷയെയും വ്യാകരണത്തെയും പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മുൻ അധ്യാപകൻ **ഡോ. ബി ബാലചന്ദ്രൻ** എഴുതുന്ന പരമ്പര

“ഞാൻ അത്രമാത്രം സ്നേഹിച്ചിരുന്ന കൂട്ടുകാരൻ കൊല്ലപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കാരണം ദുരുഹമാണ് കോന്നവനെ എനിക്കറിയാം തീർച്ചയായും അവനെ ഞാൻ പിൻതുടരും; പ്രതികാരം ചെയ്തിരിക്കും; സുഹൃത്തിന്റെ പാട്ടിനെ, കണ്ണുകളെ ഞാൻ അത്രമാത്രം സ്നേഹിച്ചിരുന്നു”



(അത്രമാത്രം: എസ്.ജോസഫ്)

“ഒറ്റക്കണ്ണുള്ള മുല്ലയുടെ ശവക്കുഴിയിൽ കാഞ്ഞിരം വളരുന്നു. അവൻ ജീവിച്ചിരിപ്പുണ്ടെന്ന് വിശ്വസിച്ച താലിബ് ആൺകുട്ടികൾ അന്ധമായി പോരാടുന്നു”

(ലാൻദേ കവിതകൾ: പരിഭാഷ: സിദ്ദിഖ്)



മാതൃഭൂമി ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്: 2021 സെപ്തം: 12)

ഞാൻ അത്രമാത്രം സ്നേഹിച്ചിരുന്ന

കൂട്ടുകാരനെ കൊന്നു- എന്നു പ്രയോഗിക്കുന്നതിനെക്കാളും ഭംഗി, ‘ഞാൻ അത്രമാത്രം സ്നേഹിച്ചിരുന്ന കൂട്ടുകാരൻ കൊല്ലപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു’- എന്നു പറയുവോഴാണ്. പക്ഷേ എന്നാൽ അത്ര മാത്രം സ്നേഹിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന കൂട്ടുകാരൻ എന്ന പ്രകാരം കർമ്മപ്രധാനമാക്കി മാറ്റിയാലത്തെ അഭംഗിയെക്കുറിച്ചു പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ.

‘കാഞ്ഞിരം വളരുന്നു’ എന്നതിനെ ‘കാഞ്ഞിരം വളരപ്പെട്ടു’ എന്നു തിരുത്തിയാൽ ഭാഷപെട്ടു പോയി എന്നു പരിതപിക്കേണ്ടിവരും. വിറകു വീല്ക്കും ഇറച്ചി വീല്ക്കും എന്നിങ്ങനെ നേരെ ചൊവ്വേ പറയേണ്ടതിനു പകരം വിറകു വീല്ക്കപ്പെടും ഇറച്ചി വീല്ക്കപ്പെടും എന്ന എഴുത്തുവായിച്ചൊരാൾ ‘പെടും’ എന്നു കരുതി പേടിച്ചോടയാൽ കുറ്റപ്പെടുത്താൻ പറ്റില്ല.

മലയാള ഭാഷയ്ക്ക് സാമാന്യേന ഇണങ്ങുന്നത് കർത്താവിനു പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രയോഗങ്ങളാണ്. അതാണ് ഭാഷയുടെ തനിമ നമ്മളോടു പറയുന്നത്.

കർത്താവിന് പ്രാധാന്യമുള്ള വാക്യരൂപത്തിനു കർമ്മപ്രയോഗമെന്നു പറയുന്നു.

കർമ്മത്തിന് പ്രാധാന്യമുള്ള വാക്യരൂപമാണ് കർമ്മപ്രയോഗം

കർമ്മപ്രയോഗത്തിൽ കർത്താവ് നിർദ്ദേശിക്കുകയല്ല ലായിരിക്കും.

കർമ്മപ്രയോഗത്തിൽ കർത്താവ് പ്രയോജനിക്കുകയല്ല ലാകും.

ഉദാ: അച്ഛൻ പപ്പടം ചുട്ടു

പപ്പടം അച്ഛനാൽ ചുട്ടപ്പെട്ടു

അച്ഛൻ പപ്പടം ചുട്ടു: ഈ കർമ്മപ്രയോഗത്തിൽ അച്ഛൻ നിർദ്ദേശിക്കുകയാണ്. പപ്പടം അച്ഛനാൽ ചുട്ടപ്പെട്ടു: ഈ വാക്യത്തിലെ കർത്താവ് (അച്ഛനാൽ) പ്രയോജനിക്കുകയായിത്തീർന്നു.

‘പെടുക’ (പ്രത്യയമല്ല) ചേർത്താണ് കർമ്മരൂപമുണ്ടാക്കുന്നത്.

ഉദാ: അടിച്ചു- അടിക്കപ്പെട്ടു

ക്രിയ ചെയ്യുന്നയാൾ കർത്താവും ഫലം അനുഭവിക്കുന്നയാൾ കർമ്മവുമാണ്. ക്രിയയുടെ അവസ്ഥയ്ക്കു വഴിപ്പെടുന്നയാളും കർത്താവാണ്.

ഉദാ: എന്റെ വീട്ടിൽ പട്ടിയുണ്ട്: ഇവിടെ പട്ടിയാണ് കർത്താവ്.

കുറങ്ങൻ കപ്പലിറങ്ങി കൊറിക്കുന്നു: ഈ വാക്യത്തിലെ കർമ്മമായ കപ്പലിറങ്ങിയെക്കാൾ ഫലം അനുഭവിക്കുന്ന

ത് കർത്താവാണ്.

പേരിനെക്കുറിക്കുന്ന വാക്ക് ഒരു വാക്യത്തിൽ ആദ്യമിരിക്കുന്ന കർമ്മവാക്യമെന്നല്ല.

ഉദാ: ചുവരിൽ ചിത്രം വരച്ച കൂട്ടിയെ അധ്യാപിക അഭിനന്ദിച്ചു: ഈ വാക്യത്തിലെ കർത്താവ് ചുവരല്ല, അധ്യാപികയാണ്.

ക്രിയ ചെയ്യുന്നയാളോ അവസ്ഥയിലുള്ളയാളോ ആയിരിക്കും കർത്താവ്.

ഉദാ: ഒരിക്കൽ പക്ഷിയായിരുന്ന ഓർമ്മ ഇപ്പോൾ കൂടായി മാറുകയാണ്



(ഇ.എം.സുരജ്)

മാറിയാൽ ഓർമ്മയാണല്ലോ, അപ്പോൾ ഓർമ്മയാണു കർത്താവ്.

ചുരുക്കം

കർത്താവ്:

ക്രിയ ചെയ്യുന്നയാളോ അവസ്ഥയിലായിരിക്കുന്നയാളോ ആയിരിക്കും. പേരിനെക്കുറിക്കുന്ന വാക്കോ വാക്യത്തിലാദ്യമിരിക്കുന്നയാളോ കർമ്മവാക്യമെന്നല്ല. ഫലമനുഭവിക്കുന്നയാളാണ് കർമ്മം. ഉദാ: കിളി വെള്ളം കുടിച്ചു (കിളി- കർത്താവ്, വെള്ളം- കർമ്മം) കർമ്മപ്രയോഗത്തിൽ കർത്താവിനാണ് പ്രാധാന്യം ഉദാ: വേദിയിലിരുന്ന് യേശുദാസ് പാടി കർമ്മപ്രയോഗത്തിൽ കർമ്മത്തിന് പ്രാധാന്യം. ഉദാ: പാവങ്ങൾ പിഡിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

“ഭാഷയ്ക്കുസ്വന്തമായി കർമ്മപ്രയോഗമില്ല”.

(കേരളപാണിനി)

ചോദ്യം

- താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന വാക്യത്തിൽ കർത്താവ് ഏതാണ്? കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളിലൊന്നും ഇപ്പോൾ മുക്കുറ്റിപ്പുവ് കിട്ടാനില്ല. (എ) കേരളം (ബി) ഗ്രാമം (സി) മുക്കുറ്റിപ്പുവ് (ഡി) ഇപ്പോൾ ഉത്തരം: (സി)
- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്യത്തിൽ കർമ്മം ഏതാണ്? കരയുന്ന കുഞ്ഞിനെ അമ്മ താരാട്ടുപാടി ഉറക്കി (എ) അമ്മ (ബി) കുഞ്ഞിനെ (സി) താരാട്ട് (ഡി) പാടി ഉത്തരം: (ബി)
- കർമ്മപ്രയോഗം ഏത് (എ) ചേച്ചി പട്ടിയെ കുളിപ്പിച്ചു (ബി) ചേച്ചിയാൽ പട്ടി കുളിപ്പിക്കപ്പെട്ടു (സി) കുളിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് പട്ടിയാണ് (ഡി) പട്ടിയാണ് കുളിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് ഉത്തരം: (എ)
- കർമ്മപ്രയോഗം ഏത്? (എ) പാമ്പ് എലിയെ പിടിച്ചു (ബി) കുഞ്ഞ് ഉറക്കെ കരഞ്ഞു (സി) പാട്ട് കേൾക്കപ്പെട്ടു (ഡി) പാട്ട് കേട്ടു ഉത്തരം: (സി)

തിരുത്ത് : മുൻ ലക്കത്തിലെ ചോദ്യം 4 ന്റെ ശരിയുത്തരം ‘സി’ (തന്മാത്രാ തദ്ധിതം) എന്ന് തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്.

ENRICH YOUR GK

ANISH P K

- Mahatma Gandhi's Autobiography "The story of My Experiments with Truth" was originally written in Gujarati. Who among the following activist of Indian freedom movement translated it into English?
 - Ashis Nandy
 - Rabindra Nath Tagore
 - Mahadev Desai
 - Tridip Suhrud
- The youngest Malayalam actress to get National award for Best Actress?
 - Sharada
 - Shobana
 - Meera Jasmine
 - Monisha
- The Indian Airport that obtained Airport Council International (ACI) honour for Airport Service quality.
 - Trivandrum Airport
 - Navi Mumbai Airport
 - Delhi Airport
 - Cochin International Airport (CIAL)
- The Indian footballer who surpassed Argentina's Lionel Messi, in 2021 to become the second highest active international goal scorer.
 - Baichung Bhootia
 - Sandesh Jingham
 - Sunil Chhetri
 - Gurpreet Singh Sandhu
- The name 'United Nations' was adopted on the suggestion of the then US President,
 - John.D.Rockefeller
 - Franklin.D.Roosevelt
 - John.F.Kennedy
 - Harry.S.Truman
- The first Indian Newspaper to be available in Internet..
 - The Times of India
 - The Hindu
 - Indian Express
 - None of the above
- The cricket coaching website launched by Virender Shewag.
 - Najaf Guru
 - Multan.com
 - Viru.com
 - Cricuru
- Indian Air Force day.
 - 8th August
 - 4th November
 - 8th October
 - 4th December
- Rank of India in the Global peace Index 2021 among 163 Independent states and territories.
 - 136
 - 126
 - 135
 - 153
- The Union Ministry set to launch "Jaan Hai to Jahaan Hai" -Covid Vaccination awareness campaign is
 - Health ministry
 - Defence Ministry
 - Human Resource Development
 - Minority Affairs Ministry
- Hang Seng is the share market index at which of the following?
 - Hong Kong
 - Tokyo
 - Seoul
 - Shanghai
- Which of the following statement/s is/are correct?
 - The budget is introduced in Lok Sabha every year

- The budget is presented by means of Finance Bill and appropriation bill.
 - It has to be passed by Lok Sabha before it can come into effect on 1st April, the start of India's Financial year.
 - a and b
 - b and c
 - a and c
 - all are correct
- The author of the book "Home in the world".
 - Amartya Sen
 - A.P.J.Abdulkalam
 - Arundhati Roy
 - Venkayya Naidu
 - The theme of 2021 World Health Day is
 - Build back better
 - Building a fairer, healthier world
 - Health today, Work on it
 - Better health to a better world
 - The first book village of Kerala.



- Thunjan Parambu
 - Bepoor
 - Perumkulam
 - Ulloor
- The Indian Pharma company co-operating with Russia in the making of Sputnik 5 Vaccine.
 - Sun Pharma
 - Mankind Pharma
 - Dr. Reddy's
 - Pfizer
 - The first covid case in India was reported in Kerala on
 - 2019 December 30
 - 2020 January 30
 - 2020 March 30
 - 2019 March 30
 - The first Keralite to win an Olympic medal is
 - P.R.Sreejesh
 - Anju Bobby George
 - P.T Usha
 - Manuel Fredericks
 - Ray Tomlinson is credited as having sent the first e-mail across a network, initiating the use of the '@' sign to separate the names of user and the user's machine. This achievement was in the year
 - 1970
 - 1971
 - 1969
 - 1972
 - The time taken by Sunlight to reach the Earth isseconds.
 - 820
 - 480
 - 500
 - 802
 - In India, 200 rupee note was introduced on
 - 2016 August 5
 - 2016 October 5
 - 2017 August 25
 - 2017 August 15
 - Identify the personality
 - He was born on 10th March 1957
 - He was an internationally acclaimed Indian theoretical Physicist and Cosmologist
 - He has published more than 240 papers and reviews in international journals and nine books on topics like Gravitation, Structure formation in the Universe and Quantum Gravity.
 - He was honoured with Padma Shri by the President of India in 2007.
 - E.C.G Sudharsan
 - Dr. S.Radhakrishnan
 - Thanu Padmanabhan
 - Nambi Narayanan
 - The Speed of light in vacuum is.....
 - 3×10^{23} m/s
 - 3×10^8 km/s
 - 3×10^8 m/s
 - 3×10^{10} m/s
 - Capital of Canada
 - Montreal
 - Toronto
 - Ottawa
 - Ontario

- The 'Golden Visa' was introduced by the UAE Government in 2019 as a new system for long term residence visas. Who is the first Indian celebrity to be given the coveted visa?
 - Mohanlal
 - Mammotty
 - Sanjay Dutt
 - Shah Rukh Khan
- Which one of the following is an example for the Cyber Crime that comes under Indian Penal Code?
 - Bogus Website
 - Forgery of Electronic Record
 - Sending Threatening email
 - All the above
- Which of the following statement/s is/are correct?
 - A citizen of India is anyone born on or after 26th January 1950
 - Any one born before July 1, 1987 is Indian citizen by birth irrespective of his parents nationality
 - The concept of single citizenship in India has been inspired from the United Kingdoms Constitution.
 - i only
 - i and ii
 - i, ii and iii
 - All are correct
- The invisible shield used to host sporting events during the ongoing COVID-19 pandemic, so as to create a secure environment that can only be accessed by a certain set of people who have tested negative, to minimise the risk of transmission of Corona Virus.
 - Bio-web
 - Cov-web
 - Bio- Bubble
 - None of these
- In which year did Rassool Pookutty won Oscar Award for Best Sound mixing for the film Slumdog Millionaire?
 - 2008
 - 2009
 - 2010
 - 2011
- The National Sport of Sri Lanka is
 - Cricket
 - Athletics
 - Basketball
 - Volleyball
- "Life is like riding a bicycle. To keep your balance you must keep moving". Who said this?
 - Thomas Alva Edison
 - Sir Issac Newton
 - Albert Einstein
 - George Bernad Shaw
- Which among the following National highways are collectively called as Grand Trunk Road?
 - NH 1 & NH 2
 - NH 2 & NH 4
 - NH 4 & NH 1
 - None of the above
- Who among the following is the first locopilot (Train Driver) of the Indian Railways?
 - Ritu Chauhan
 - Surekha Yadav
 - Bhavani Kumari
 - Rajashree Sachdev
- Mutaz Essa Barshim of Qatar and Gianmarco Tamberi of Italy decided against playing a
 - jump off and shared the gold medal for men's high jump in TOKYO Olympics 2020. What was the maximum height cleared by them before taking the above decision?
 - 2.39 meters
 - 2.38 meters
 - 2.37 meters
 - 2.4 meters
- Venue of 2023 G 20 summit.
 - Iran
 - India

- Italy
 - Indonesia
- The Director of India's prestigious 'Gaganyaan' project is
 - K.Sivan
 - Tessy Thomas
 - V.R Lalithambika
 - R.Hutton
 - Who is known as Lion of Arabian Sea (Arabikadalinte Simham)?
 - Kunjali Marakkar I
 - Kunjali Marakkar II
 - Kunjali Marakkar III
 - Kunjali Marakkar IV
 - The Mascot of Kochi Metro is
 - Jenku (Fish)
 - Milu (Elephant)
 - Keshu
 - Bholu
 - Best Actress Award in the 50th Kerala State Film Awards was bagged by.....



- Parvathy Thiruvothu
 - Manju Warriar
 - Kani Kusruti
 - Surabi Lakshmi
- Which among the following is the pincode of Supreme court of India?
 - 101101
 - 100101
 - 110001
 - 110100
 - Andaman Nicobar Islands is under the Jurisdiction of which of the following HighCourt?
 - Kerala
 - Karnataka
 - Kolkata
 - Andra Pradesh
 - The Para Athlete who was awarded the Khel Ratna in 2020 .
 - Devendra Jajaria
 - Mariyappan Thangavelu
 - Deepa Malik
 - Naresh Kumar Sharma
 - Kerala Bank came into existence on
 - 2020 January 1
 - 2019 January 1
 - 2019 November 29
 - 2019 November 1
 - The First Women Director General of DRDO.
 - J.Manjula
 - Neerja Bhanot
 - Dr. Indira Hinduja
 - Dr. Aditi Pant
 - The only personality to be awarded the Nobel Prize, Bharat Ratna and Nishan E.Pakistan.
 - Mother Teresa
 - Nelson Mandela
 - Amartya Sen
 - Abdu Ghaffor Khan
 - The National Green Tribunal Act was enacted in the year.
 - 2011
 - 2010
 - 2009
 - 2012
 - The human body consists oflitres of blood.
 - 2-3
 - 3-4
 - 4-5
 - 5-6
 - CAPTCHA stands for.....
 - Complete Auto Protest Test in Computers
 - Completely Automated Public Turing Test to Tell Computers and Humans Apart
 - Care And Protect Computer Hacking
 - None of the above
 - Who among the following had the code name 'Major General Prithviraj'?
 - Prithviraj Chauhan
 - Yuvraj Singh
 - Dr. A.P.J Abdul Kalam
 - Captain Amarinder Singh
 - The Scientist who explained the cause of

- blue color of the sky.
- a) Dr. C.V Raman b) Sir. Issac Newton
c) Lord Railey d) Dr. ChandraSekhar
51. The Organ known as blood bank of human body.
- a) Liver b) Kidney
c) Spleen d) Heart
52. The principle behind the working of a transformer is____
- a) Amplification b) Rectification
c) Transmission d) Mutual Induction
53. Present Governor of Tamil Nadu.
- a) Banwarilal Purohit
b) C Vidyasagar Rao
c) R N Ravi
d) Thawar Chand Gehlot
54. Which among the following is /are the main cause/s of Tsunami?
- a) Explosive volcanic eruptions in the seas / oceans.
b) Sudden vertical movement of the Earth.
c) Convergence of destructive plates in the ocean floor.
d) All the above.
55. Identify the Country, from the details given below
- (i) A Landlocked Mountainous Country in South Central Europe
(ii) It's administrative Capital is Bern, while Lausanne Serves as its judicial centre
(iii) It's Federal assembly elected Guy Parmelin to take over as President from 2021 onwards.
- a) Poland b) Austria
c) Switzerland d) Liechtenstein
56. Which of the following gas does not contribute to the Global Warming?
- a) Methane b) Carbon dioxide
c) Sulphur d) Acetylene
57. The first Bio District in Kerala
- a) Idukki b) Palakkad
c) Kasaragod d) Kollam
58. The number of players in a Volleyball team is
- a) 5 b) 6
c) 7 d) 9
59. Identify the footballer from the following data?
- (i) Captain of the Indian National Football Team from 1991 to 1995
(ii) He was named the 1992 All India Football Federation 'Player of the year'
(iii) The 2018 Indian Biographical film 'Captain' is based on his life



- a) I M Vijayan b) C V Pappachan
c) Sharaf Ali d) V P Sathyan
60. Nathuram Godse and Narayan Apte were hanged to death at Ambala jail on after they were convicted for assassinating Mahatma Gandhi
- a) November 15, 1949
b) January 31, 1949
c) October 2, 1949
d) November 31, 1949
61. Which district in Kerala has the largest forest area ?
- a) Palakkad b) Idukki
c) Wayanad d) Thrissur
62. A black box is an electronic recording device placed in an aircraft to facilitate the investigation of aviation accidents and incidents. Where is it usually kept in an aircraft?
- a) Cockpit b) Engine

- c) Tail d) Wings
63. When does North- East Monsoon blow in the State of Kerala?
- a) January - February
b) June - September
c) October - November
d) None of the above
64. The legal Monopoly granted for a limited time to the owner of an invention
- a) Copyright b) Trade Mark
c) Patent d) None of these
65. Stethoscope was invented by.....a Physician in France in 1816.



- a) Rene Laennec b) Edward Jenner
c) Joseph Jules d) Alexander Fleming
66. The place in Kerala known as 'Dwaraka of the South India'.
- a) Sree Padmanabha Temple, Trivandrum
b) Ambalapuzha Sree Krishna Temple
c) Guruvayoor Sree Krishna Temple
d) Thiruvilwamala Temple
67. Kalamandalam Kshemavati is famous in the field of
- a) Kathakali b) Koodiyattom
c) Mohiniyattom d) Karnatic Music
68. The 10 + 2 + 3 pattern for Secondary, Higher Secondary and University education was recommended by which of the following commissions?
- a) Mandal Commission
b) Kothari Commission
c) Kaka Kalekar Commission
d) Muthaliar Commission
69. The 46th President of United States of America
- a) Barrack Obama b) Donald Trump
c) Joe Biden d) None of the above
70. The real name of Mahabali is
- a) Maveli b) Bali
c) Indra Senan d) Indrajith
71. The book "Hortus Malabaricus" was translated to Malayalam by
- a) John Mathews b) Admiral Van Reed
c) K S Manilal d) Appu Bhatt
72. Kundara Proclamation was made by Veluthampi Dalawa on
- a) 1811 January 09 b) 1809 January 11
c) 1811 June 09 d) 1809 June 11
73. The study of Mankind is called as
- a) Humanology b) Anthropology
c) Histology d) Raceology
74. The famous Volcano, Mount Etna is located in
- a) Mexico b) Ethopia
c) Japan d) Italy
75. "The only person who never makes a mistake is the person who never does anything" - Who said this?
- a) Franklin D. Roosevelt
b) Theodore Roosevelt
c) George Washington
d) Thomas Alva Edison
76. Which State in India ranked first in the 'School Education Quality Index' published by NITI AYOGE, in 2019?
- a) Kerala b) Delhi
c) Punjab d) Goa

77. The Protocol used to send the e-mail
- a) HTTP b) SMTP
c) IP d) FTP
78. Which of the following is not correctly matched?
- 1) Rajiv Gandhi - Veer Bhumi
2) B R Ambedkar - Chaithra Bhumi
3) K R Narayanan - Smriti Sthal
4) Morarji Desai - Abhay Ghat
- a) 1 only b) 2 only
c) 3 only d) 4 only
79. Which section of IT Act says about the punishment for publishing or transmitting of material depicting children in sexually explicit act, etc in electronic form?
- a) 67 A b) 69 A
c) 65 d) 67 B
80. How many bones does a newborn baby have?
- a) 206 b) 200
c) 209 d) 300
81. The Chief Minister of Kerala Government, who appointed the Oommen.V.Oommen committee to review the Kasthurirangan panel report
- a) V S Achuthanandan
b) Oommen Chandy
c) Pinarayi Vijayan d) None of these
82. World Tourism day
- a) September 2 b) September 27
c) September 30 d) September 7
83. Culture and Youth affairs Minister of Kerala
- a) Veena George
b) P A Muhammad Riyas
c) Saji Cherian d) Dr. R Bindu
84. February Revolution was the first of two revolutions that took place in.....
- a) China b) America
c) France d) Russia
85. Nipah Virus was first discovered in the year, following a large outbreak in Malaysia and Singapore.
- a) 1977 b) 1999
c) 1995 d) 2000
86. The Headquarters of International Chess Federation (FIDE)
- a) Vienna b) Lausanne
c) Paris d) Luxemburg
87. The mobile game launched by Indian Airforce in June 2019
- a) Sky is the limit b) Touch the sky
c) Indian Air Force: A cut above
d) Be a warrior: A cut above
88. Who is regarded as 'Kerala Heming Way'?
- a) C V Raman Pillai
b) M T Vasudevan Nair
c) S K Pottakkad
d) Thakazhi Sivasankara Pillai
89. The movie based on the life of former Tamil Nadu Chief Minister J Jayalalitha starring Kangana Ranaut and Arvind Swamy in lead roles.



- a) AMMA b) J.Jayalalitha
c) Thalaivi d) The C.M.
90. Rocket Man of India
- a) AP J Abdul Kalam b) Vikram Sarabai
c) K Sivan d) Kasthurirangan
91. Which of the following is not correctly matched?
- i) Ctrl + A - Select All
ii) Ctrl + G - Go to

- iii) Ctrl +H - Replace
iv) Alt + F4 - Exit
a) 1&ii b) ii & iii
c) iii & iv d) All are correct
92. Which acid is known as Oil of Vitriol?
- a) Nitric acid b) Sulphuric acid
c) Hydrochloric acid d) Acetic acid
93. Which of the following is equivalent to One Billion?
- a) 10⁶ b) 10⁹
c) 10¹² d) 10¹⁵
94. The R.T.O code KL-50 registration belongs to which of the following office?
- a) Alathur b) Ponnani
c) Mannarkkad d) Payyannoor
95. Kerala Minerals and Metals Limited is located at.....
- a) Chavara b) Perambra
c) Aluva d) Poojappura
96. The State animal of Lakshadweep
- a) Palm Squirrel b) Snow Leopard
c) Elephant d) Butterfly Fish
97. Which of the following countries have two National Anthems?
- a) Australia b) Newzealand
c) Switzerland d) Cyprus
98. Rabindranath Tagore published his works under the pen name,
- a) Banu Simha b) Sripantha
c) Kamala Kanta d) Birbal
99. 'Sabdatharavali', considered as the most authentic dictionary in Malayalam language, required 20 years of hard work to complete it's first part. Who authored this great work?
- a) R Iswara pillai
b) Dr. Herman Gundert
c) Sreekanthaswaram Padmanabha Pillai
d) K P Padmanabha Menon
100. Which among the following is/are the reason behind the Indian farmers on - going protest, since 26 November 2020 at New Delhi?



- a) Demanding a repeal of three farm laws passed by Central Government in September 2020.
b) To withdraw the proposed Electricity (Amendment) Bill 2020.
c) Demanding a legal guarantee on Minimum Support Prices (MSP)
d) All the above

Answers

- 1(c) 2(d) 3(d) 4(c) 5(b) 6(b) 7(d)
8(c) 9(c) 10(d) 11(d) 12(d) 13(a) 14(b)
15(c) 16(c) 17(b) 18(d) 19(b) 20(c) 21(c)
22(c) 23(c) 24(c) 25(c) 26(d) 27(d) 28(c)
29(b) 30(d) 31(c) 32(a) 33(b) 34(c) 35(b)
36(d) 37(c) 38(b) 39(c) 40(c) 41(c) 42(b)
43(c) 44(a) 45(b) 46(b) 47(d) 48(b) 49(c)
50(c) 51(c) 52(d) 53(c) 54(d) 55(c) 56(d)
57(c) 58(b) 59(d) 60(a) 61(b) 62(c) 63(c)
64(c) 65(d) 66(c) 67(c) 68(b) 69(c) 70(c)
71(c) 72(b) 73(b) 74(d) 75(b) 76(a) 77(b)
78(c) 79(d) 80(d) 81(b) 82(b) 83(c) 84(d)
85(b) 86(b) 87(c) 88(b) 89(c) 90(c) 91(d)
92(b) 93(b) 94(c) 95(a) 96(d) 97(b) 98(a)
99(c) 100(d)



ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന - പി.എസ്.സി പരീക്ഷകളിൽ

അഡ്വ. ഷിനു സിദ്ധാർത്ഥൻ

ഭാഗം 2 - ആമുഖം (PREAMBLE)

നമ്മൾ, ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങൾ, ഇന്ത്യയെ ഒരു പരമാധികാര സ്ഥിതിസമത്വ, മതനിരപേക്ഷ, ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്കായി സംവിധാനം ചെയ്യുന്നതിനും അതിലെ പൗരൻമാർക്കെല്ലാം സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവുമായ നീതിയും; ചിന്തയ്ക്കും, ആശയപ്രകടനത്തിനും, വിശ്വാസത്തിനും, മതനിഷ്ടയ്ക്കും, ആരാധനയ്ക്കും ഉള്ള സ്വാതന്ത്ര്യവും; പദവിയെല്ലാമുള്ള അവസരത്തിലും സമത്വവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും; അവർക്കെല്ലാമിടയിൽ വ്യക്തിയുടെ അന്തസ്സും രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യവും അഖണ്ഡതയും ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ട് സാഹോദര്യം പുലർത്തുവാനും; സൗഹൃദം തീരുമാനിച്ചിരിക്കയാൽ നമ്മുടെ ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭയിൽ ഈ 1949 നവംബർ ഇരുപത്തൊന്നാം തീയതി ഇതിനാൽ ഈ ഭരണഘടനയെ സ്വീകരിക്കുകയും, നിയമമാക്കുകയും നമുക്കു തന്നെ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഉദ്ദേശ്യവും സാധ്യതയും

ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം കൊണ്ട് നമ്മുടെ ഭരണഘടന എവിടെനിന്നാണ് ഉണ്ടായതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്നു. അതായത് 'നമ്മൾ ഇന്ത്യാക്കാർ' എന്നു തുടങ്ങുന്നതുവഴി ജനങ്ങൾ രൂപം കൊടുത്തതാണ് നമ്മുടെ ഭരണഘടന എന്ന് ആദ്യമേ വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഭരണഘടനയിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ എവിടെയെങ്കിലും അവ്യക്തതയോ സംശയത്തിനോ ഇടവരുന്നതായാൽ അത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ തീരുമാനമെടുക്കേണ്ടവർക്ക് വഴികാട്ടിയായി ആമുഖം നിലകൊള്ളുന്നു. ആമുഖം നിയമമാക്കുന്ന വ്യവസ്ഥ വഴി ഭരണഘടനാ ശില്പികൾ ലക്ഷ്യം വച്ചിട്ടുള്ളത് എന്താണോ അതിന് മാതൃകയും ഉദ്ദേശ്യവും അഭിലാഷവുമായി ആമുഖം നിലനിൽക്കുന്നു.

എ.കെ.ഗോപാലൻ കേസിൽ സുപ്രീംകോടതി അനുച്ഛേദം 21-ന്റെ വാക്കുകളുടെ അർത്ഥം ആമുഖത്തിന് അനുസൃതമായി വിവക്ഷിക്കാനാവില്ല എന്ന് കാണുകയുണ്ടായി. എന്നാൽ കേസവനാദരത്തി കേസിൽ സുപ്രീം കോടതിയുടെ ഫുൾബഞ്ച് ഭൂരിപക്ഷ തീരുമാനത്തിൽ ആമുഖം ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗമാണെന്ന് വിധിച്ചു. തുടർന്നുവന്ന ബെറുബാറി യൂണിയൻ കേസിൽ സുപ്രീം കോടതി വിധിച്ചത് ഇന്ത്യയുടെ ഏതെങ്കിലും ഭാഗം വിദേശരാജ്യത്തിന് നൽകുന്നതിന് ആമുഖത്തിൽ വിവക്ഷിക്കുന്ന പരമാധികാരഭരണകൂടം എന്ന തത്വം തടസ്സമാകില്ല എന്നും ആമുഖം ഭരണഘടനയുടെ പൊതു സ്വഭാവം വെളിവാക്കുന്നതും അതാണെന്നും അതുകൊണ്ടാണ് ഭരണഘടനാശില്പികൾ വ്യത്യസ്ത നിയമമാക്കൽ വ്യവസ്ഥകൾ ആമുഖത്തിനും ഭരണഘടനയ്ക്കുമായി കൊണ്ടുവന്നതാണെന്നാണ്. എന്നാൽ ആമുഖത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ ഭരണഘടനാ വ്യവസ്ഥകൾക്കുമേലുള്ള സ്വതന്ത്രമായ അസ്ഥിത്വമുള്ള അധികാരമോ തടസ്സമോ ആകുന്നില്ല എന്നും ആമുഖമെന്നത് ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗമല്ല എന്നും ഈ കേസിൽ സുപ്രീം കോടതി കണ്ടു. ഭരണഘടനയിലെ ഏതെങ്കിലും വാക്കുകൾ വ്യാഖ്യാനിക്കുമ്പോൾ അത്യക്തത ഉണ്ടാകുന്ന പക്ഷം ആമുഖം സഹായകരമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ് എന്നും ബെറുബാറി യൂണിയൻ കേസിൽ പരാമർശിക്കുന്നു.

കേസവനാദരത്തി കേസിൽ ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാനലക്ഷണം (Basic feature) എന്ന ആശയം കൊണ്ടുവരികയും ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാന ലക്ഷണം എന്നത് ആമുഖത്തിൽ വ്യവസ്ഥപ്പെടുത്തുന്നത് ആണെന്നും കണ്ടു.

ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിചെയ്യുന്നതിന് ആമുഖം തടസ്സമാകില്ല എന്ന് ഗോലക്നാഥ് കേസിൽ മൂന്നംഗ സുപ്രീം കോടതി വിധിച്ചു. ആയതിനെ അസ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്ന വിധിയാണ് കേസവനാദരത്തി കേസിൽ ഉണ്ടായത്.

'നമ്മൾ ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങൾ'

ആമുഖത്തിലെ ഈ വാക്കുകൾ രാഷ്ട്രവ്യവസ്ഥയിലെ ജനകീയമായ ജനായത്തഭരണത്തെ വ്യക്തമാക്കുകയും ജനങ്ങളിൽ അധികാരം എത്തുന്ന സംവിധാനത്തെയും വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഭരണഘടന എവിടെ ഉത്ഭവിക്കുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്ന വാക്കുകളാണ് ഇവ. ഭരണഘടനയിലെ എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും എന്താണോ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത് എന്നതുകൂടി ഈ വാക്കുകളിൽ നിന്ന് വായിച്ചെടുക്കാവുന്നതാണ്. ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാന ലക്ഷ്യം എന്നതുതന്നെ ജനങ്ങളിൽ അധികാരം നൽകുക എന്നതാണ്.

പരമാധികാരം

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സ്വതന്ത്രമായ അംഗീകാരമാണ് പരമാധികാരം. ഇതിന് രണ്ടു തലങ്ങളാണുള്ളത് - ബാഹ്യവും ആന്തരികവും.

ബാഹ്യമായ പരമാധികാരം എന്നത് മറ്റൊരാൾ ബാഹ്യശക്തിക്കും രാജ്യത്തിനും ഇന്ത്യ വിധേയപ്പെടുത്തില്ല എന്നതും ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഏതൊരു വിദേശരാജ്യത്തിന്റെ പ്രദേശത്തെയും കൂട്ടിച്ചേർക്കാനോ ഇന്ത്യയുടെ ഏതെങ്കിലും പ്രദേശത്തെ വിദേശരാജ്യത്തിന് വിട്ടുനൽകാനോ ഭരണഘടനയ്ക്കുവിധേയമായി അധികാരമുണ്ടെന്നതുമാണ്.

ആന്തരികമായ പരമാധികാരം കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ആരോഗ്യം, ധാർമ്മികത, വിദ്യാഭ്യാസം, ക്രമം എന്നിങ്ങനെയുള്ള എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും രാജ്യത്തിന്റെ ഫെഡറൽ തത്വങ്ങൾക്കും മൗലിക അവകാശങ്ങൾക്കുമൊക്കെ വിധേയമായി ഇവിടെ നിയമനിർമ്മാണങ്ങൾ നടത്താമെന്നതാണ്.

സോഷ്യലിസ്റ്റ്

സ്ഥിതിസമത്വം എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് സുപ്രീം കോടതി രഞ്ജിതീസിംഗ് കേസിൽ വ്യക്തമാക്കുന്നതുപ്രകാരം വരുമാനത്തിലെ അസന്തുലിതാവസ്ഥ ഇല്ലായ്മ ചെയ്യാനും ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരത്തിലും പദവിയെല്ലാമുള്ള ഉച്ചനീചത്വങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കാനും തൊഴിലെടുക്കുന്നവന് മാതൃകയായ ജീവിത നിലവാരം ഉണ്ടാക്കാനും ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നതായിട്ടാണ്.

മതനിരപേക്ഷത

സോഷ്യലിസ്റ്റ് എന്നും സെക്കുലർ എന്നും ഭരണഘടനയിൽ ചേർക്കുന്നത് 1976-ലെ 42-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിപ്രകാരമാണ്.

ഇതുവഴി ഇന്ത്യ ഒരു മതനിരപേക്ഷരാഷ്ട്രമായി വ്യവസ്ഥചെയ്യുന്നു. ആയതുകൊണ്ട് മതരാഹിത്യത്തെ അല്ല എല്ലാ മതത്തിനും സ്വാതന്ത്ര്യമുള്ളതായും മതപരമായി നിഷ്പക്ഷവും ആണ് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്നു.

ജനാധിപത്യം

ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രവ്യവസ്ഥയിലെ ജീവിതരീതി രാഷ്ട്രീയ ജനാധിപത്യത്തിൽ സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായ ജനാധിപത്യം അടിസ്ഥാനമാക്കുന്ന രീതിയിലാണ്. പാർലമെന്ററി ജനാധിപത്യം ജനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധാനവും, ഉത്തരവാദി ഭരണകൂടവും, മന്ത്രിസഭയ്ക്ക് നിയമനിർമ്മാണ സഭയോടുള്ള ഉത്തരവാദിത്വവും വെളിവാക്കുന്നു. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ജനാധിപത്യത്തിന്റെ അന്തസ്സ് സ്വതന്ത്ര്യവും നീതിയുക്തവുമായ തെരഞ്ഞെടുപ്പുകളിലാണ്.

സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവുമായ നീതി

സമൂഹത്തിന്റെ എല്ലാ വിഭാഗത്തിനും തുല്യനീതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ആയതിൽ അസമത്വം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും ഭരണഘടന വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു. അനുച്ഛേദം 46 അടിസ്ഥാന വിഭാഗങ്ങളെ ഈ വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കുന്നു.

സ്വാതന്ത്ര്യം, തുല്യത, സാഹോദര്യം

രാജ്യത്തിന്റെ നിയമവ്യവസ്ഥയിലൂടെ പൗരന്മാർക്ക് രാഷ്ട്രീയ നീതി ഉറപ്പുനൽകിയും സാമ്പത്തികമായ ഉന്നമനത്തിന് നയിച്ചും, സാമൂഹ്യനീതിയിലൂടെയും ഇവ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

സ്വാതന്ത്ര്യം

വ്യക്തി സ്വാതന്ത്ര്യം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതോടൊപ്പം സാമൂഹികമായ നിയന്ത്രണത്തിന് വിധേയപ്പെടുത്തുകയുണ്ടാകുന്നു.

തുല്യത

ഒരു വ്യക്തിക്കും സാമൂഹികമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥകൊണ്ട് അവസരങ്ങളിൽ സമത്വം ഇല്ലാതെ പോകരുതെന്നും ഭരണഘടനവിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

സാഹോദര്യം

ഇന്ത്യയിലെ പൗരന്മാരെ ഒന്നായി കണ്ടുകൊണ്ട് സാഹോദര്യം നിലനിർത്തിയാൽ മാത്രമേ ഏതെങ്കിലും വിഭാഗങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്ന സാമൂഹിക പിന്നോക്കാവസ്ഥ മാറ്റിയെടുക്കാനാകൂ എന്നതും രാജ്യത്തിന്റെ അഖണ്ഡതയും ഐക്യവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സാഹോദര്യമെന്ന ആശയം വലിയ പങ്കു നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

കേസവനാദരത്തി കേസിൽ പതിമൂന്നംഗ ബെഞ്ചിൽ ഏഴുപേരുടെ ഭൂരിപക്ഷത്തിൽ സുപ്രീംകോടതി ആമുഖത്തിൽ പറയുന്ന ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാനഘടനയുടെ ഭാഗമാണെന്നും ആയത് അനുച്ഛേദം 368 പ്രകാരം ഭേദഗതി



- ചെയ്യാവുന്നതല്ല എന്നും വിധിച്ചു.
- സോഷ്യലിസ്റ്റ്, സെക്കുലർ എന്നീ വാക്കുകൾ ചേർക്കുന്നതിനായി 1976 ൽ 42-ാം ഭേദഗതിയിലൂടെ ആമുഖം ഭേദഗതിചെയ്തു.
- ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടനയ്ക്കോ സ്വഭാവത്തിനോ വിരുദ്ധമായി നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന എല്ലാ നിയമവും ഭരണനിർവ്വഹണ നടപടിയും ഭരണഘടനാവിരുദ്ധവും അസാധുവുമാണ്.
- ആമുഖത്തോടെ ആരംഭിക്കുന്ന ആദ്യത്തെ ഭരണഘടന അമേരിക്കൻ ഭരണഘടനയാണ്.
- ആമുഖത്തെ ഭരണഘടനയുടെ രത്നച്ചുരുക്കമായും സത്തയായും കണക്കാക്കാം.
- പ്രമുഖ നിയമജ്ഞനായ എൻ.എ പൽക്കി വാല ആമുഖത്തെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് 'ഭരണഘടനയുടെ ഐഡന്റിറ്റികാർഡ്' എന്നാണ്.
- ജവഹർലാൽ നെഹ്രു ഭരണഘടനാനിർമ്മാണസഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ച ഒബ്ജക്ടീവ് റെസല്യൂഷൻ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ആമുഖം തയ്യാറാക്കിയത്.
- 1976-ലെ 42-ാം ഭേദഗതിയിലൂടെ സോഷ്യലിസ്റ്റ്, സെക്കുലർ, ഇന്റഗ്രിറ്റി എന്നീ മൂന്നു വാക്കുകളാണ് കൂട്ടിച്ചേർത്തത്.
- 1947 ലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ആക്ട് പാസാക്കുന്നതുവരെ ഇന്ത്യ ബ്രിട്ടീഷ് കോളനിയായി തുടർന്നു. 1947 ആഗസ്റ്റ് 15 മുതൽ 1950 ജനുവരി 26 വരെ ബ്രിട്ടീഷ് കോമൺ വെൽത്ത് രാജ്യങ്ങൾക്കിടയിലെ ഡൊമിനിയൺ ആയി. 1950 ജനുവരി 26 മുതൽ ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രപരമാധികാര റിപ്പബ്ലിക്കായി പ്രഖ്യാപിച്ചുവെങ്കിലും പാകിസ്ഥാൻ 1956 വരെ ബ്രിട്ടീഷ് ഡൊമിനിയൺ ആയി തുടരുകയായിരുന്നു.
- ഇന്ത്യ ഒരു സെക്കുലർ രാജ്യമെന്ന നിലയിൽ ഇന്ത്യക്ക് ഒരു പ്രത്യേക ഔദ്യോഗിക മതമില്ല.
- ഡെമോക്രസി എന്ന വാക്ക് ഗ്രീക്ക് വാക്കുകളായ ജനം എന്നർത്ഥം വരുന്ന ഡെമോസ്, ഭരണം എന്നർത്ഥം വരുന്ന ക്രാറ്റിയ എന്നിവയിൽ നിന്നുണ്ടായതാണ്.
- ആമുഖത്തിലെ സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്നീ ആശയങ്ങൾ ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തിലെ ആശയങ്ങളിൽ നിന്നും നീതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയം റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തിൽനിന്നും ഉൾക്കൊണ്ടതാണ്.
- ഭരണഘടനയുടെ കീ നോട്ട് എന്ന് ആമുഖത്തെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് സർ ഏണസ്റ്റ് ബാർക്കർ ആണ്.
- 1995 ലെ എൽ.ഐ.സി ഓഫ് ഇന്ത്യ കേസിൽ ഭരണഘടനയുടെ അഭിവാജ്യഭാവമാണ് ആമുഖം എന്ന് വിധിയുണ്ടായി. •

പൊതു വിജ്ഞാനദർപ്പണം



- 1 ധനതത്ത്വ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്- ആഡംസ്മിത്ത്
- 2 നക്ഷത്രങ്ങൾ തിളങ്ങാൻ കാരണം- റിഫ്രാക്ഷൻ
- 3 നർമ്മദയുടെ തീരത്തുവെച്ച് ഹർഷനെ പരാജയപ്പെടുത്തിയ ചാലുകൃരാജാവ്- പുലികേശി രണ്ടാമൻ
- 4 പുരാണ പ്രകാരം, പരശുരാമൻ ഗോകർണത്തുനിന്ന് എറിഞ്ഞ മഴു വന്നു പതിച്ച സ്ഥലം - കന്യാകുമാരി
- 5 പതിനാലാമത്തെ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ ഇന്ത്യൻ യൂണിയനോട് കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെട്ട പ്രദേശം-പുതുച്ചേരി
- 6 പദ്മഭൂഷൺ നേടിയ ആദ്യ മലയാളി-വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
- 7 ബുദ്ധന്റെ വളർത്തമ്മ- ഗൗതമി
- 8 ബുദ്ധന്റെ ഗുരുക്കൾ- അലാരൻ, ഉദ്രകൻ
- 9 ബംഗ്ലാദേശിന്റെ രാഷ്ട്രശില്പി- മുജീബുർ റഹ്മാൻ
- 10 ബംഗാൾ വിഭജിക്കപ്പെട്ട വർഷം- 1905
- 11 ഭരണഘടനയുടെ ഹൃദയവും ആത്മാവും എന്ന് ഡോ.അംബേദ്കർ വിശേഷിപ്പിച്ചത്- ആർട്ടിക്കിൾ 32
- 12 ഭഗീരഥിയും അളകനന്ദയും സംഗമിക്കുന്ന സ്ഥലം- ദേവപ്രയാഗ്
- 13 പ്രകാശവർഷം എന്തിന്റെ ഏകകമാണ്- ദൂരം
- 14 പ്രാചീനകാലത്ത് മുസിരിസ് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന തുറമുഖം- കൊടുങ്ങല്ലൂർ ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ് ജനിച്ച രാജ്യം - ഇറ്റലി
- 16 1952-ൽ പാർലമെന്റോഗമായ പ്രശസ്ത ഭാരതീയ ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞൻ- മേഘനാഥ് സാഹ
- 17 മനുഷ്യന്റെ ഇടത്തേ ശ്വാസകോശത്തിന്റെ ശരാശരി ഭാരം- 620 ഗ്രാം
- 18 മനുഷ്യന്റെ ഏറ്റവും ചെറിയ അസ്ഥി- സ്റ്റേപ്പിസ്
- 19 മഞ്ഞിന്റെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം - കാനഡ
- 20 അമിലൈസ് എന്ന എൻസൈം എന്തിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്- അന്നജം
- 21 അമിതമായി ലഹരിപാനീയങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമൂലം ഏതവയവത്തിനാണ് കൂടുതൽ നാശമുണ്ടാകുന്നത്- കരൾ
- 22 അർജുന അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ ക്രിക്കറ്റർ- സലീം ദുരാനി
- 23 മലബാറിൽ കർഷകസംഘം രൂപവത്കരിക്കുന്നതിന് പ്രചോദനം നൽകിയ നവോത്ഥാന നായകൻ- വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
- 24 അച്ഛന്റെ ഓർമ്മക്കുറിപ്പുകൾ ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്- ഈച്ചരവാര്യർ
- 25 മിസൈറമിന്റെ പഴയ പേര്- ലുഷായ് ഹിൽ ഡിസ്ട്രിക്ട്
- 26 മിന്റോനെറ്റ് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കായിക വിനോദം- വോളിബോൾ
- 27 മിന്റോ-മോർലി ഭരണ പരിഷ്കാരം ഏതു വർഷത്തിൽ- 1909
- 28 അച്യുതദേവരായരുടെ കാലത്ത് വിജയ

- നഗരം സന്ദർശിച്ച പോർച്ചുഗീസുകാരനായ കുതിര വ്യാപാരി- ഫെർനാവോ ന്യൂനിസ്
- 29 മീനച്ചിലാർ ഏതു ജില്ലയിലെ പ്രധാനനദിയാണ്- കോട്ടയം
- 30 മീരാഭേവിയുടെ ക്ഷേത്രം എവിടെയാണ് - ചിത്തോർഗഢ്
- 31 മീസിൽസ് വാക്സിൻ കണ്ടുപിടിച്ചതാർ - ജോൺ എഫ്.എൻ.ഡേഴ്സ്(1960)
- 32 അസ്ഥിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ലോഹം- കാൽസ്യം
- 33 മുളയിലകൾ മാത്രം തിന്നു ജീവിക്കുന്ന ജീവി- പാണ്ട
- 34 അജ്മീരിൽ അർഹായി ദിൻ കാ ജോൺ പരാ പണികഴിപ്പിച്ചത്- കുത്തബ്ദീൻ ഐബക്
- 35 അലൈ ദർവാസ പണികഴിപ്പിച്ചത്- അലാവുദ്ദീൻ ചിൽജി
- 36 അങ്കോർ വാട്ടിലെ ക്ഷേത്രം ഏതു ദേവന് സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു- വിഷ്ണു
- 37 മത്തേരാൻ വന്യജീവി സങ്കേതം ഏതു സംസ്ഥാനത്ത്- മഹാരാഷ്ട്ര
- 38 അയോധ്യ ഏതു നദിയുടെ തീരത്ത്- സരയു
- 39 അറേബ്യൻ നാടുകളേയും ആഫ്രിക്കൻ വൻകരയേയും വേർതിരിക്കുന്ന കടൽ- ചെങ്കടൽ
- 40 മംഗളോദയത്തിന്റെ പ്രൂഫ് റിഡറായിരുന്ന നവോത്ഥാന നേതാവ്- വി.ടി.ഭട്ടതിരിപ്പാട്
- 41 മണ്ഡലി രോഗത്തിനു കാരണമായ ജീവി- വൈറസ്
- 42 അതാര്യവസ്തുവിനെച്ചുറ്റി പ്രകാശം വളഞ്ഞു സഞ്ചരിക്കുന്ന പ്രതിഭാസം- ഡിഫ്രാക്ഷൻ
- 43 മതിലുകൾ എന്ന നോവൽ രചിച്ചത്-



- വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
- 44 അതിചാലകത കണ്ടുപിടിച്ചതാർ- കാമർലിങ്ങ് ഓനസ്
- 45 അതുലൻ ആരുടെ സദസ്യനായിരുന്നു- വല്ലഭൻ രണ്ടാമൻ
- 46 മദർ ഇന്ത്യ എന്ന ചിത്രത്തിൽ പ്രധാന കഥാപാത്രത്തെ അവതരിപ്പിച്ച നടി- നർഗീസ്
- 47 ആധുനിക ഇന്ത്യയുടെ സ്രഷ്ടാവ് എന്നറിയപ്പെട്ടത്- ഡൽഹൗസി പ്രഭു
- 48 ആധുനിക ജനാധിപത്യ സംവിധാനം നിലവിൽവന്ന ആദ്യരാജ്യം- ബ്രിട്ടൺ
- 49 ആൽഫ്രഡ് നൊബേലിന്റെ പ്രധാന കണ്ടുപിടിത്തം- നൈട്രോഗ്ലിസറിൻ
- 50 ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം- കൊൽക്കത്ത
- 51 ആർക്കിയോളജിയുടെ പിതാവ്- തോമസ് ജെഫേഴ്സൺ
- 52 ആർക്കുശേഷമാണ് ബാൽബൻ ഡൽഹി സുൽത്താനായത്- നാസിറുദ്ദീൻ മഹ്മൂദ്

- 53 ആൾക്കഹോളിലെ ഘടകങ്ങൾ- കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ
- 54 ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസിന്റെ പിതാവ്- അലൻ ട്യൂറിങ്
- 55 ആമാശയത്തിന്റെ അടിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഗ്രന്ഥി- പാൻക്രിയാസ്
- 56 ആന്റി സെപ്റ്റിക് സർജറിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്- ജോസഫ് ലിസ്റ്റർ
- 57 ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം ഏത് വർഷത്തിൽ- എ.ഡി.1721
- 58 ആന്റിലിന്റെ മുത്ത് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം- ക്യൂബ
- 59 ആന്റിജൻ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത രക്തഗ്രൂപ്പ്- ഒ
- 60 ആന്റിബോഡി അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത രക്തഗ്രൂപ്പ്- എ ബി
- 61 ആന്റിബോഡികൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന രക്തകോശം- ശ്വേത രക്താണുക്കൾ
- 62 യമുനയുടെ ഉൽഭവസ്ഥാനം-



- യമുനോത്രി
- 63 ആമുക്തമാലുദ്ദ എന്ന സാഹിത്യകൃതി തെലുങ്കിൽ രചിച്ചത്- കൃഷ്ണദേവരായർ
- 64 ആർജിത ഇന്ത്യൻ പൗരത്വമുണ്ടായിരുന്ന ആദ്യ ഭാരതരത്നം ജേതാവ്- മദർ തെരേസ
- 65 ആർത്രൈറ്റിസ് (വാതം) ബാധിക്കുന്നത് - സന്ധികൾ
- 66 ആർനോൾഡ് ഷാർസ്മെൻ ജനിച്ച രാജ്യം- ഓസ്ട്രിയ
- 67 ആമസോൺ നദി പതിക്കുന്ന സമുദ്രം- അറ്റ്ലാന്റിക്
- 68 ആരിൽനിന്നാണ് ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ ഹായോഗം സ്വായത്തമാക്കിയത്- തൈക്കാട് അയ്യ
- 69 ആസിഡുമഴയ്ക്കു കാരണമായ പ്രധാന വാതകം- സൾഫർ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
- 70 യൂറോ ഏത് വൻകരയിലെ രാജ്യങ്ങളിലെ നാണയമാണ് - യൂറോപ്പ്
- 71 യൂറോപ്പിന്റെ പണിപ്പുര എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം- ബെൽജിയം
- 72 ആരെ സന്ദർശിച്ചശേഷമാണ് ശ്രീനാരായണഗുരു മുനിചര്യപഞ്ചകം രചിച്ചത്- രമണ മഹർഷി
- 73 ആണവയുഗത്തിന്റെ ശില്പി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- എൻറിക്കോ ഫെർമി
- 74 ആണിന്റെ ഉദരത്തിൽനിന്ന് കുഞ്ഞുങ്ങൾ പുറത്തുവരുന്ന ജീവി- കടൽക്കുതിര
- 75 ആദിഗ്രന്ഥത്തിന്റെ മറ്റൊരു പേര്- ഗുരുഗ്രന്ഥസാഹിബ്
- 76 ആദ്യത്തെ ലാറ്റിനമേരിക്കൻ അറബ് ഉച്ചകോടിക്ക് (2005) വേദിയായ നഗരം- ബ്രസീലിയ
- 77 ഇസ്രയേലിന്റെ ജനനത്തിനു കാരണമായ പ്രസ്ഥാനം- സിയോണിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം
- 78 ഇക്കണോമിക് ഹിസ്റ്ററി ഓഫ് ഇന്ത്യ രചിച്ചത്- ആർ.സി.ദത്ത്
- 79 ഇന്തിഹാദ് എയർലൈൻസ് ഏതു രാജ്യത്താണ്- യു.എ.ഇ.

- 80 ഇന്ത്യയിലെ രാസസൂത്രം- പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്
- 81 ഇന്ത്യ ഭരിക്കാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാർ സ്വീകരിച്ച തന്ത്രം- ഭിന്നിപ്പിച്ചു ഭരിക്കൽ
- 82 ഇന്ത്യ ഭരിച്ച ആദ്യത്തെ അഫ്ഗാൻ വംശജൻ- ബഹ്ലൂൽ ലോദി
- 83 ഇന്ത്യ റിപ്പബ്ലിക്കാകുന്നതിന് ഒരു ദിവ



- സം മുസ് അന്തരിച്ച നവോത്ഥാന നായകൻ- ഡോ.പൽപ്പു
- 84 ഇന്ത്യക്കു വെളിയിൽ ആദ്യമായി ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റോഫീസ് സ്ഥാപിച്ചതെവിടെയാണ് -അന്റാർട്ടിക്ക
- 85 ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോൾ ടീം ആദ്യമായി ഒളിമ്പിക്സിൽ പങ്കെടുത്ത വർഷം- 1948
- 86 ഇന്ത്യൻ ഫുട്ബോളിന്റെ മെക്ക- കൊൽക്കത്ത
- 87 ഇന്ത്യയിൽ ലിഗെന്റ് കാണപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം- തമിഴ്നാട്
- 88 ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന മൗസിൻറം ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- മേഘാലയ
- 89 ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചെറുകിട വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾ ഉള്ള സംസ്ഥാനം- ഉത്തർപ്രദേശ്
- 90 ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയപാർട്ടിയായി അംഗീകാരം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ എത്ര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ അംഗീകാരം ലഭിച്ച പാർട്ടിയായിരിക്കണം- 4
- 91 ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി നിയമബിരുദം നേടിയ വനിത- കോർണേലിയ സോറാബ്ജി (1894)
- 92 ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ വെള്ളച്ചാട്ടം- ജോഗ് വെള്ളച്ചാട്ടം
- 93 ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തുരങ്കം- കാർബുഡെ ടണൽ



- 94 രാഷ്ട്രകൂടവംശത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രഗല്ഭ ഭർ- ഗോവിന്ദ, അമോഘവർഷൻ
- 95 രാജതരംഗിണി രചിച്ചത്- കൽഹണൻ
- 96 ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ അവസാനംവരുന്ന തലസ്ഥാനം- സാഗ്രബ്
- 97 ഏതു വർഷത്തെ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിലാണ് ജനഗണമന ആദ്യമായി ആലപിച്ചത്- 1911
- 98 ഏതു ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ് ഹേമറ്റെറ്റ്- ഇരുമ്പ്
- 99 ഏതു വേദത്തിന്റെ ഉപവേദമാണ് ഗന്ധർവവേദം- സാമവേദം
- 100 ഏതു സേനയുടെ തലവനാണ് അഡ്മിറൽ- നാവികസേന
- 101 ഏതുനദിയിലാണ് അരുവിക്കര ഡാം-കരമനയാർ
- 102 ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ പ്രാമുഖ്യം നൽകപ്പെട്ടത് -കൃഷി
- 103 ഒന്നാം പാനിപ്പട്ട് യുദ്ധം നടന്നത്- 1526
- 104 ഒന്നാം ഭൗമ ഉച്ചകോടിയിുടെ വേദി- റിയോ ഡി ജനീറോ (ബ്രസീൽ)
- 105 കമ്മ്യൂണിസം കൊടുമുടി അഥവാ ഇസ്മായിൽ സമാനി കൊടുമുടി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന രാജ്യം- തജിക്കിസ്ഥാൻ
- 106 കാനഡ ഏത് ഭൂഖണ്ഡത്തിലാണ്- വടക്കേ അമേരിക്ക
- 107 കാനഡ, ഗ്രീൻലാൻഡ് പ്രദേശങ്ങൾക്കി



- ടയ്ക്കുള്ള കടലിടുക്ക് - ഡേവിസ് കടലിടുക്ക്
- 108 കാബർ തണ്ണീർത്തടം ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- ബീഹാർ
- 109 കാബൂൾ ആസ്ഥാനമായി ഭരണനിർവഹണം നടത്തിയ മുഗൾ ചക്രവർത്തി- ബാബർ
- 110 കൂട്ടച്ചൽ തുറമുഖം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്- തമിഴ്നാട്
- 111 കുറുമാറ്റ നിരോധന നിയമപ്രകാരം ഒരു അംഗത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ തീരുമാനമെടുക്കാൻ അധികാരപ്പെട്ടതാർ - സ്പീക്കർ
- 112 ക്യൂട്ടിമ പട്ട് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- റയോൺ
- 113 സമാധാനത്തിന്റെ നഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ഹിരോഷിമ
- 114 ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യ സത്യാഗ്രഹം-1907
- 115 ഗാന്ധിജിയെ ഏറെ സ്വാധീനിച്ച അർബുദിസ് ലാസ്റ്റ് രചിച്ചത്- ജോൺ റസ്കിൻ
- 116 സാംബാജിയുടെ പിൻഗാമി- രാജാറാം
- 117 സാംഖ്യദർശനത്തിന്റെ വക്താവ് - കപിലൻ
- 118 സി.പി.രാമസ്വാമി അയ്യർ പദവിയൊഴിഞ്ഞപ്പോൾ ആക്ടിങ് ദിവാനായത്- പി.ജി.എൻ.ഉണ്ണിത്താൻ
- 119 സി.എ.ടി. സ്കാനർ കണ്ടുപിടിച്ചതാർ- ഗോൾഫ്രി ഹൗൺസ്പീൽഡ്
- 120 സി.വി.രാമൻ ഏതു വിഷയത്തിലാണ് നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചത്- ഊർജതന്ത്രം
- 121 സിക്കിമിനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ- ന്യൂ ജയ്പാൽഗുഡി
- 122 ഗിർ നാഷണൽ പാർക്ക് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്- ഗുജറാത്ത്
- 123 സിയാങ് എന്ന പേരിൽ അറുണാചൽ

- പ്രദേശിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന നദി- ബ്രഹ്മപുത്ര
- 124 ഗിരി ജലസേചന പദ്ധതി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്-ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
- 125 സിന്ധുനദിയുടെ തീരത്തെ ഏറ്റവും വലിയ നഗരം -കറാച്ചി
- 126 സ്ത്രോംബോളി കൊടുമുടി ഏത് രാജ്യത്താണ്- ഇറ്റലി
- 127 ഗംഗയുടെ പോഷകനദികളിൽ ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറേയറ്റത്ത് ഉദ്ഭവിക്കുന്നത്-യമുന
- 128 ഗംഗയുടെ പോഷകനദികളിൽ ഏറ്റവും വലിയ തടപ്രദേശമുള്ളത്- യമുന
- 129 ഗംഗാതീരത്തെ ഏറ്റവും വലിയ നഗരം- കാൺപൂർ
- 130 സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെ വിസിറ്റർ പദവി അലങ്കരിക്കുന്നത് -മുഖ്യമന്ത്രി
- 131 സംസ്ഥാനത്ത് പ്രസിഡന്റ് ഭരണം പ്രഖ്യാപിക്കുമ്പോൾ കേന്ദ്രത്തിനുവേണ്ടി സംസ്ഥാന ഭരണം നടത്തുന്നതാർ-ഗവർണ്ണർ
- 132 ഗംഗൈ കൊണ്ട ചോളൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത്- രാജേന്ദ്രൻ ഒന്നാമൻ
- 133 ഗംഗൈകൊണ്ടചോളപുരത്ത് ബൃഹദേശ്വര ക്ഷേത്രം നിർമ്മിച്ചത്- രാജേന്ദ്രചോളൻ
- 134 സ്വർണത്തിന്റെ ലായകം- അക്വാ റീജിയ
- 135 സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ കോൺഗ്രസ് അധ്യക്ഷപദവി വഹിച്ച വിദേശ വംശജ-സോണിയാ ഗാന്ധി
- 136 സ്വതന്ത്രഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ വ്യക്തിഗത ഒളിമ്പിക് വെള്ളി മെഡൽ ജേതാവ്- രാജ്യവർധൻ സിങ് റാത്തോഡ്
- 137 ഹവ്വാ ബീച്ച് ഏത് ജില്ലയിലാണ്-തിരുവനന്തപുരം
- 138 ഹരിയാനയിലെ ഏക നദി- ഘഗ്ഗർ
- 139 ഘാഗ്ര യുദ്ധത്തിൽ (1529) മഹൂദ് ലോധിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള അഫ്ഗാനികളെ തോൽപ്പിച്ചതാർ-ബാബർ
- 140 ഹാൽഡിഫീൽഡ് യുദ്ധത്തിൽ (1576)അക്ബറെ എതിർത്തു പരാജയപ്പെട്ട രജപുത്ര രാജാവ്- റാണാ പ്രതാപ്
- 141 ഹാർഡ് കോൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കൽക്കരിയിനം- ആന്ത്രാസൈറ്റ്
- 142 ഹാരപ്പ സംസ്കാരം നിലനിന്നിരുന്ന നദീതടം-സിന്ധു
- 143 ഹാജോ എന്ന തീർഥാടന കേന്ദ്രം ഏത് നദിയുടെ തീരത്താണ് ബ്രഹ്മപുത്ര
- 144 ഹിന്ദിയിലും മറ്റ് ഇന്ത്യൻ ഭാഷകളിലും ഹിന്ദ് മഹാസാഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
- 145 ഹിന്ദുസ്ഥാന്റെ തനതായ ഫലം എന്ന് മാങ്ങയെ വിശേഷിപ്പിച്ചതാർ-ബാബർ
- 146 ഹിമാലയൻ ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റി



- റ്റുട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെ-ഷിംല
- 147 ഹുമയൂൺ അന്തരിച്ചതെപ്പോൾ- 1556 ജനുവരി 24
- 148 ചന്ദ്രഗ്രഹണം ഉണ്ടാകുന്നതെപ്പോൾ- ഭൂമി സൂര്യനും ചന്ദ്രമുടിടയ്ക്ക് വരുമ്പോൾ
- 149 ജയിൽമോചിതനായ സി.കേശവനെ ആലപ്പുഴയിൽസംഘടിപ്പിച്ച സ്വീകരണയോഗത്തിൽ തിരുവിതാംകൂറിലെ കിരീടം വയ്ക്കാത്ത രാജാവ് എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചത്- കെ.സി.മാമ്മൻ മാപ്പിള
- 150 ജരിയ ഖനിയിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്ന ധാതു- കൽക്കരി
- 151 ജറുസലേമിലെ ജൂതദേവാലയം റോമാക്കാർ നശിപ്പിച്ചതുമൂലം യഹൂദർ കേരളത്തിൽവന്ന വർഷം- എഡി68
- 152 ജീവകാരുണ്യനിരൂപണം രചിച്ചത്- ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
- 153 മെലനോമ എന്ന ക്യാൻസർ ശരീരത്തിന്റെ ഏതു ഭാഗത്തെയാണ് ബാധിക്കുന്ന

- ത്- താക്ക്
- 154 ലെപ്ച്ച, ഭൂട്ടിയ എന്നിവ ഏതു സംസ്ഥാനത്തെ ജനതയാണ്- സിക്കിം
- 155 ലെപ്രാമിൻ ടെസ്റ്റ് ഏതു രോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു- കുഷ്മം
- 156 ലെഡ് പെൻസിൽ നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന പദാർഥമേത്- ഗ്രാഫൈറ്റ്
- 157 ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ രൂപവത്കരണത്തിന് മുൻകൈയെടുത്ത അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ്-ഫ്രാങ്ക്ലിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ്
- 158 വെങ്കിടേശ്വര ക്ഷേത്രം എവിടെയാണ്-



- തിരുപ്പതി
- 159 വൈറസുകൾ സാംക്രമികമാണെന്നു കണ്ടെത്തിയത്- വെൻഡൽ സ്റ്റാൻലി
- 160 സൈനികസഹായ വ്യവസ്ഥ ആവിഷ്കരിച്ച ഗവർണ്ണർ ജനറൽ- വെല്ലസ്ലി പ്രഭു
- 161 പോർബന്തറിന്റെ പഴയപേര്- സുദാമാപുരി
- 162 പോർച്ചുഗലിലെ കാതറിനെ വിവാഹം കഴിച്ചപ്പോൾ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ചാൾസ് രണ്ടാമൻ രാജാവിന് സ്ത്രീധനമായി ലഭിച്ച പ്രദേശം- ബോംബെ
- 163 പോയിന്റ് കാലിമർ പക്ഷി സങ്കേതം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിൽ- തമിഴ്നാട്
- 164 ഗ്രേറ്റ് ബാത്ത് (മഹാ സ്നാനഘട്ടം) എവിടെയാണ് കണ്ടെത്തിയത്- മൊഹൻജൊദാരോ
- 165 ക്ലോണിങ്ങിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ പശു- വിക്ടോറിയ
- 166 രോഗപ്രതിരോധശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - എഡ്വേർഡ് ജന്നർ
- 167 റോമൻ പുരാണങ്ങളിൽ ദൈവങ്ങളുടെ രാജാവ്- ജൂപ്പിറ്റർ
- 168 റോമൻ കത്തോലിക്കർ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രാജ്യം- ബ്രസീൽ
- 169 ലോക വ്യാപാര കരാറിന്റെ ശിൽപി- ആർതർ ഡങ്കൽ
- 170 ലോകസഭാംഗമായ ആദ്യ കേരളീയ വനിത-ആനി മസ്ക്ലിൻ
- 171 ലോകസഭാതിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വോട്ടു ചെയ്ത ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് - കെ ആർ നാരായണൻ
- 172 വോൾട്ടയർ ഏതു രാജ്യക്കാരനായിരുന്നു - ഫ്രാൻസ്
- 173 കേരളത്തിൽ അടിമക്കച്ചവടം നിർത്തലാക്കിയ രേണാധികാരി- റാണി ഗൗരി ലക്ഷ്മീഭായി
- 174 കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി വാർഷിക വിശേഷാൽപ്രതി പുറത്തിറക്കിയ പത്രം- മിതവാദി
- 175 കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കിയ നിയമസഭ-നാലാം നിയമസഭ (1970-77)
- 176 കേരളത്തിൽ ഉപതിരഞ്ഞെടുപ്പിലൂടെ സിറ്റു നിലനിർത്തിയ ആദ്യ അംഗം - റോസമ്മാ പുനൂസ്
- 177 കേരളത്തിൽ കാസ്റ്റിങ് വോട്ട് പ്രയോഗിച്ച ആദ്യത്തെ സ്പീക്കർ- എ.സി.ജോസ്
- 178 കേരളത്തിൽ സ്ഥാപിതമായ ആദ്യ കോളേജ്- സിഎംഎസ് കോളേജ്, കോട്ടയം



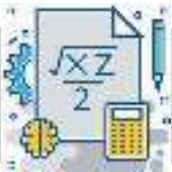
- 179 കേരളത്തിൽ സ്വർണനികേഷപം കൂടുതലുള്ള സ്ഥലം- നിലമ്പൂർ
- 180 കേരളത്തിൽ ഹിന്ദുക്കൾ എണ്ണത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ജില്ല - തിരുവനന്തപുരം
- 181 കേരളത്തിൽ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ന്യൂസ് പ്രിന്റ് ഫാക്ടറി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്- വെള്ളൂർ
- 182 കേരളത്തിൽ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ലാറ്റക്സ് ഫാക്ടറി എവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു- തിരുവനന്തപുരം
- 183 കേരളത്തിൽ ചാരായ നിരോധനം കൊണ്ടുവന്ന മുഖ്യമന്ത്രി-എ.കെ. ആന്റണി
- 184 കേരളത്തിൽ ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലം- വാളയാർ
- 185 കേരളത്തിലെ ജില്ലകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽത്തീരമുള്ളത്- കണ്ണൂർ
- 186 കോത്താരി കമ്മീഷന്റെ ത്രിഭാഷാ പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട ഭാഷകൾ- ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്, പ്രാദേശിക ഭാഷ
- 187 കേരളത്തിലെ ജലോൽസവങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നത് ഏത് വള്ളം കളിയോടെയാ



- ണ്- ചമ്പക്കുളം
- 188 കോഴഞ്ചേരി പ്രസംഗ കേസിൽ സി.കേശവനുവേണ്ടി വാദിച്ച അഭിഭാഷകൻ- ടി.എം.വർഗീസ്
- 189 സോപാനസംഗീതത്തിന്റെ മറ്റൊരുപേര്- കൊട്ടിപ്പാടി സേവ
- 190 ഗോബർ ഗ്യാസിന്റെ പ്രധാനഘടകമേത് - മീഥേൻ
- 191 സോണാർ ഉപയോഗിക്കുന്നത്- സമുദ്രത്തിന്റെ ആഴം അറിയാൻ
- 192 ഹോഗനക്കൽ വെള്ളച്ചാട്ടം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്- തമിഴ്നാട്
- 193 ഹോസ്ദുർഗ് കോട്ട നിർമ്മിച്ചത്- ഇക്കേരിവംശത്തിലെ സോമശേഖര നായക്
- 194 ഡയറ്റ് ഏത് രാജ്യത്തെ പാർലമെന്റാണ്- ജപ്പാൻ
- 195 തിലോത്തമ ഏത് വിളയുടെ ഇനമാണ്-



- എള്ള്
- 196 തിമിരം കണ്ണിന്റെ ഏതു ഭാഗത്തെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ്- ലെൻസ്
- 197 തിരുവനന്തപുരത്ത് രാജ്വേനുമുനിലുള്ള പ്രതിമ ഏതു രാഷ്ട്രീയനേതൃയുടെതാണ്- അക്കമ്മ ചെറിയാൻ
- 198 തക്ഷശില ഇപ്പോൾ ഏതു രാജ്യത്ത് - പാകിസ്താൻ
- 199 തീ കത്താൻ സഹായിക്കുന്ന വാതകം- ഓക്സിജൻ
- 200 തീൻ ബിഗ കോറിഡോർ പാട്ടത്തിനു വാങ്ങിയ രാജ്യം- ബംഗ്ലാദേശ്
- 201 തന്റെ ദേവനും ദേവിയും സംഘടനയാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച നവോത്ഥാന നായകൻ- മന്നത്ത് പദ്മനാഭൻ •



തയ്യാറാക്കിയത്: അനൂഭവേഷ് സുധാകരൻ

- അരുണിൻ ഒരു ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കും. അബുവിന് ആ ജോലി 16 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കും. അരുൺ ഒറ്റയ്ക്ക് ജോലി ആരംഭിച്ചു. എത്ര ദിവസം കഴിഞ്ഞ് അബു അരുണുമായി ചേർന്നാൽ അവർക്ക് ഈ ജോലി 9 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും?

ഉത്തരം: ഇവിടെ ആ ജോലി തീർക്കുവാൻ അരുണിന് വേണ്ട സമയം = 12 ദിവസം, അബുവിന്റെ വേണ്ട സമയം = 16 ദിവസം 12, 16 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ LCM = 48. 48 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ അരുൺ ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{48}{12} = 4$ unit 48 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ അബു ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{48}{16} = 3$ unit അരുണും അബുവും കൂടി ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് = 4 + 3 = 7 unit ആകെ ജോലി നടക്കുന്ന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം = 9 അരുൺ മാത്രം ജോലി ചെയ്യുന്ന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം = x അപ്പോൾ x ദിവസം അരുൺ ചെയ്യുന്ന ജോലി = 4x unit അരുണും അബുവും ജോലി ചെയ്യുന്ന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം = 9-x അരുണും അബുവും കൂടി ബാക്കി ദിവസം ചെയ്യുന്ന ജോലി = 7(9-x) unit അപ്പോൾ 4x unit + 7(9-x) unit = 48 unit $4x + 63 - 7x = 48$ $3x = 15$ $x = 5$ days അപ്പോൾ 5 ദിവസത്തിനു ശേഷം അബു അരുണുമായി ചേർന്നാൽ അവർക്ക് ഈ ജോലി 9 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും.
- മോനിഷിനും ദീപുവിനും ഒരു ജോലി യഥാക്രമം 70, 60 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും. അവർ ഒന്നിച്ച് ജോലി ആരംഭിച്ചു. പക്ഷെ കുറച്ച് ദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മോനിഷ് ജോലി ഉപേക്ഷിച്ച് പോയി. ശേഷിക്കുന്ന ജോലി ദീപു 47 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കി. എങ്കിൽ എത്ര ദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോഴാണ് മോനിഷ് ജോലി ഉപേക്ഷിച്ച് പോയത്?

ഉത്തരം: ഇവിടെ ഈ ജോലി മോനിഷിന് തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 70 ദിവസം, ദീപുവിന്റെ വേണ്ട സമയം = 60 ദിവസം 70, 60 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ LCM = 420. 420 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ മോനിഷ് ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{420}{70} = 6$ unit 420 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ ദീപു ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{420}{60} = 7$ unit മോനിഷും ദീപുവും കൂടി ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് = 6 + 7 = 13 unit മോനിഷും ദീപുവും കൂടി ജോലി ചെയ്യുന്ന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം = x അപ്പോൾ x ദിവസം മോനിഷും ദീപുവും കൂടി ചെയ്യുന്ന ജോലി = 13x unit ദീപു മാത്രം ജോലി ചെയ്യുന്ന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം = 47 ദീപു മാത്രം ചെയ്ത ജോലി = 47 x 7 = 329 unit അപ്പോൾ 13x unit + 329 unit = 420 unit $13x = 420 - 329 = 91$ $x = 7$ days അപ്പോൾ 7 ദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോഴാണ് മോനിഷ് ജോലി ഉപേക്ഷിച്ച് പോയത്.
- വരുണിനും വിനേഷിനും ഒരു ജോലി 40 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും. വിനേഷിനും സന്തോഷിനും ആ ജോലി 120 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും. വിനേഷിന് ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി 180 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കുമെങ്കിൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് വരുണിനും സന്തോഷിനും ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും?

ഉത്തരം: ഇവിടെ ഈ ജോലി വരുണിനും വിനേഷിനും തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 40 ദിവസം വിനേഷിനും സന്തോഷിനും തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 120 ദിവസം വിനേഷിന് തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 180 ദിവസം 40, 120, 180 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ LCM = 360. 360 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ വരുണും വിനേഷും ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് = $\frac{360}{40} = 9$ unit 360 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ വിനേഷും സന്തോഷും ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് = $\frac{360}{120} = 3$ unit 360 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ വിനേഷ് ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത്

- $\frac{360}{180} = 2$ unit വിനേഷ് + സന്തോഷ് = 3 unit, വിനേഷ് = 2 unit അപ്പോൾ സന്തോഷ് = 1 unit. വരുൺ + വിനേഷ് = 9 unit അപ്പോൾ വരുൺ = 9-2 = 7 unit എങ്കിൽ വരുണും സന്തോഷും കൂടി = 7 + 1 = 8 unit അപ്പോൾ 360 യൂണിറ്റ് ജോലി തീർക്കുവാൻ വരുണിനും സന്തോഷിനും വേണ്ട സമയം = $\frac{360}{8} = 45$ days
- അമിതയ്ക്കും റാണിയ്ക്കും കൂടി ഒന്നിച്ച് ഒരു ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ട സമയത്തേക്കാൾ 18 മണിക്കൂർ കൂടുതൽ സമയം വേണം അമിതയ്ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ, അതുപോലെ 2 മണിക്കൂർ കൂടുതൽ സമയം വേണം റാണിയ്ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ. എങ്കിൽ അവർക്ക് ഒന്നിച്ച് ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം എത്രയാണ്?

ഉത്തരം: ഇവിടെ അമിതയ്ക്കും റാണിയ്ക്കും ഈ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം = x അപ്പോൾ അമിതയ്ക്ക് ഈ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം = x + 18 റാണിയ്ക്ക് ഈ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം = x + 2 ഈ രീതിയിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കാൻ ഒരു സൂത്രവാക്യമുണ്ട്. $x = \sqrt{ab}$ ഇവിടെ a = 18, b = 2 അപ്പോൾ $x = \sqrt{18 \times 2} = \sqrt{36} = 6$ അതായത് അമിതയ്ക്കും റാണിയ്ക്കും ഈ ജോലി ഒന്നിച്ച് പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 6 മണിക്കൂർ
- A യും B യും C യും ഒരു ജോലി യഥാക്രമം 8, 16, 24 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും. അവർ 3 പേരും കൂടി ജോലി ആരംഭിച്ചു. ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ രണ്ട് ദിവസം ബാക്കിയുള്ളപ്പോൾ C യും, ഒരു ദിവസം ബാക്കിയുള്ളപ്പോൾ B യും പിന്മാറിയെങ്കിൽ ഈ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ എത്ര ദിവസം വേണ്ടി വന്നു?

ഉത്തരം: A = 8 days, B = 16 days, C = 24 days ഇവിടെ 8, 16, 24 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ LCM = 48 48 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ A ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{48}{8} = 6$ unit 48 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ B ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{48}{16} = 3$ unit 48 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ C ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{48}{24} = 2$ unit ആകെ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ x ദിവസം വേണമെന്ന് കരുതുക. ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ 2 ദിവസം ബാക്കിയുള്ളപ്പോൾ C പിന്മാറി. അപ്പോൾ മൂന്ന് പേരും കൂടി ചേർന്ന് ആ ജോലി (x-2) ദിവസം ചെയ്തു. ഇനി ശേഷിക്കുന്ന രണ്ട് ദിവസത്തിൽ ഒരു ദിവസം A യും B യും കൂടി ആ ജോലി ചെയ്യുകയും അവസാന ദിവസം A ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്തു. അതായത് $(A+B+C)(x-2) + (A+B) + A = 48$ $(6+3+2)(x-2) + (6+3) + 6 = 48$ $11(x-2) + 9 + 6 = 48$ $11x - 22 + 15 = 48$ $11x - 7 = 48$ $11x = 55$ $x = \frac{55}{11} = 5$ days ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം = 5 ദിവസം

- $\frac{220}{55} = 4$ unit ഇവിടെ ഒന്നിടവിട്ട ദിവസങ്ങളിലാണ് അനുപും ശ്രീജിത്തും ഗോപനെ സഹായിക്കുന്നത്. അപ്പോൾ ഒന്നാം ദിവസം ഗോപനും അനുപും കൂടി ജോലി ചെയ്താൽ 20+11 = 31 യൂണിറ്റ് ജോലി തീരും. രണ്ടാം ദിവസം ഗോപനും ശ്രീജിത്തും കൂടി ജോലി ചെയ്താൽ 20+4 = 24 യൂണിറ്റ് ജോലി തീരും. ഇവിടെ ഓരോ ദിവസവും തുല്യമായി ജോലി നടക്കുന്നില്ല. പക്ഷെ ഓരോ രണ്ട് ദിവസത്തെ കണക്ക് എടുക്കുമ്പോൾ, 31+24 = 55 യൂണിറ്റ് ജോലി തുല്യമായി നടക്കുന്നു. അപ്പോൾ $\frac{55 \text{ unit} \rightarrow 2 \text{ days}}{\downarrow \times 4 \quad \downarrow \times 4}$ 220 unit 8 days അങ്ങനെ 220 യൂണിറ്റ് ജോലി തീരുവാൻ 55 യൂണിറ്റിന്റെ 4 ദിവസം വേണം. എന്നാൽ 55 യൂണിറ്റ് ജോലി ചെയ്യാൻ 2 ദിവസം വേണം. അപ്പോൾ ഈ ജോലി തീർക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം = 4 x 2 = 8 ദിവസം.
- മനുവും സഹീറും ഒരു ജോലി യഥാക്രമം 10 ഉം 15 ഉം ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും. ഇവർ ഒരുമിച്ച് ജോലി ആരംഭിച്ച് 2 ദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മനു പിന്മാറി. ബാക്കി ജോലി സഹീർ ഒറ്റയ്ക്ക് ചെയ്തു തീർക്കുകയാണെങ്കിൽ ആകെ എത്ര ദിവസം ജോലി നടന്നു?

ഉത്തരം: ഇവിടെ ഈ ജോലി മനുവിന് തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 10 ദിവസം, സഹീറിന് വേണ്ട സമയം = 15 ദിവസം. ഇവിടെ 10, 15 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ LCM = 30 അതായത് ഇവിടെ 30 യൂണിറ്റ് ജോലിയുണ്ട്. 30 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ മനു ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{30}{10} = 3$ unit 30 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ സഹീർ ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{30}{15} = 2$ unit അപ്പോൾ രണ്ടു പേരും ചേർന്ന് ഒരു ദിവസം 3+2 = 5 യൂണിറ്റ് ജോലി ചെയ്യും. മനുവും സഹീറും കൂടി രണ്ടു ദിവസം ചെയ്ത ജോലി = 5 x 2 = 10 unit ശേഷിക്കുന്ന ജോലി = 30 - 10 = 20 unit രണ്ട് ദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മനു പിന്മാറിയതിനാൽ സഹീറിന് ശേഷിക്കുന്ന 20 unit ജോലി ചെയ്തു തീർക്കുവാൻ വേണ്ട സമയം = $\frac{20}{2} = 10$ days അപ്പോൾ ആകെ ജോലി നടന്ന ദിവസം = 10 + 2 = 12 ദിവസം. അർച്ചന ഒരു ജോലി 20 ദിവസം കൊണ്ടും സുനിത അതേ ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ടും ചെയ്തു തീർക്കും. അർച്ചന ജോലി ആരംഭിച്ച് 4 ദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ സുനിത കൂടി വന്ന് ബാക്കി ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സഹായിച്ചു. എങ്കിൽ മൊത്തം എത്ര ദിവസം ജോലി ഉണ്ടായിരുന്നു?

ഉത്തരം: ഇവിടെ ഈ ജോലി അർച്ചനയ്ക്ക് തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 20 ദിവസം, സുനിത വേണ്ട സമയം = 12 ദിവസം. ഇവിടെ 20, 12 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ LCM = 60 അതായത് ഇവിടെ 60 യൂണിറ്റ് ജോലിയുണ്ട്. 60 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ അർച്ചന ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{60}{20} = 3$ unit 60 യൂണിറ്റ് ജോലിയിൽ സുനിത ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്നത് $\frac{60}{12} = 5$ unit 4 ദിവസം കൊണ്ട് അർച്ചന പൂർത്തിയാക്കുന്ന ജോലി = 4 x 3 = 12 unit ബാക്കി ജോലി = 60 - 12 = 48 unit അർച്ചനയും സുനിതയും ഒരു ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർക്കുന്ന ജോലി = 3 + 5 = 8 unit അപ്പോൾ ബാക്കി ജോലി ചെയ്തു തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = $\frac{48}{8} = 6$ days മൊത്തം ജോലി തീർക്കാൻ വേണ്ട സമയം = 4 + 6 = 10 ദിവസം

Solution 2

ഇവിടെ ആദ്യ 4 ദിവസം അർച്ചന ഒറ്റയ്ക്കായിരുന്നു. ആ 4 ദിവസം കൂടി സുനിത ജോലിയ്ക്ക് ഉണ്ടെന്ന് കരുതുക. എങ്കിൽ ആ 4 ദിവസം സുനിത ചെയ്യുന്ന ജോലി = 5 x 4 = 20 unit എങ്കിൽ ഇവിടെ മൊത്തം ജോലി = 60 + 20 = 80 unit. ഈ 80 unit ജോലി ചെയ്യാൻ ഇവർ 2 പേർക്ക് വേണ്ട സമയം = $\frac{80}{8} = 10$ ദിവസം

(തുടരും)

HISTORY



- The tomb of Jahangir was built at _____
(a) Lahore (b) Delhi
(c) Agra (d) Surat
- Find out the person.
i) A member of the Revolutionary Party and a close associate of Bhagat Singh.
ii) Participated in the shooting of J.P. Saunders
iii) Hanged at the Lahore Central Jail on March 23, 1931
(a) Ramprasad Bismil (b) Chandrashekhar Azad



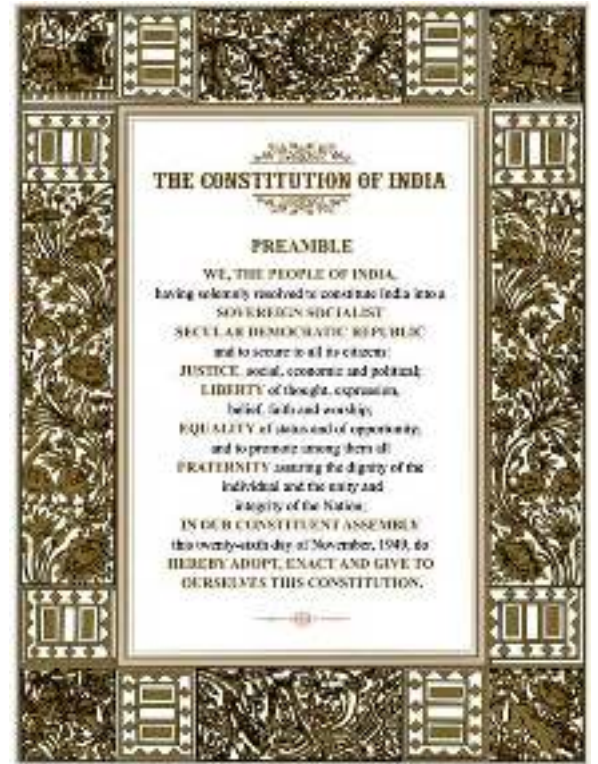
- What was the name of the document that had to be accepted by William and Mary, that permanently created a constitutional monarchy in England?
(a) Magna Carta (b) English Bill of Rights
(c) American Constitution (d) Petition of Right
- Who handed over the leadership of the Indian Independence Movement in East Asia to Subhash Chandra Bose in July 1943?
(a) Rash Behari Bose (b) Bejon Bahari Bose
(c) Mohan Singh (d) Jaganath Rao Bhonsle
- Which of the following is the earliest to be constituted?
(a) NAM News Network (b) Press Trust of India
(c) Press Council of India (d) United News of India
- The famous poet Allasani Peddana wrote Manucharitham. In whose court this poet was active?
(a) Krishnadevaraya (b) Babur
(c) Harihara (d) Bukka Raya

- Name the social reformer.
i) Founder of the newspaper 'Swedashibhimani'
ii) Instrumental in the establishment of 'Muslim Aikya Sangham'
iii) Died on 23rd August 1932
(a) Kazi Nazrul Islam (b) Ali Masliar
(c) Vakkom Abdul Khadir Moulavi
(d) Dr. P. Palpu
- Who is called the 'Mother of Indian Nationalism'?
(a) Aruna Asaf Ali (b) Captain Lakshmi
(c) Madam Bhikaji Cama (d) Sarojini Naidu
- Which of the following statement is true about French Revolution?
i) It began on 14th July, 1789
ii) It began with the storming of the Bastille prison just outside Paris
iii) It made France a Constitutional monarchy
(a) i and ii only (b) i and iii only
(c) ii and iii only (d) all are correct
- What was the name of the assembly called in France on 21st September, 1792 which abolished the monarchy and declared France a republic?
(a) The National Convention (b) National Assembly
(c) The Girondins (d) The Diet
- What slogan was shouted during the February Revolution?
(a) Let them eat cake! (b) No more war!



- The jurist who gave verdict in Gandhi Assassination Case?
(a) M.P. Thakkar (b) Anand Ram
(c) Milap Chand Jain (d) Atmcharan Aggarwal

- The journals 'Al Hilal' and 'Al Balal' were launched by
(a) Maulana Abul Kalam Azad (b) Khan Abdul Ghaffar Khan
(c) Mustafa Kamil Pasha (d) Sir Syed Ahmad Khan
- In Chauri Chaura incident the mob attacked
(a) Court (b) Collectorate
(c) Police Station (d) Prison
- Which of the following part of the Constitution was prepared by Jawaharlal Nehru?



- (a) Fundamental Rights (b) Preamble
(c) Directive Principles (d) Fundamental Duties

Answers

- 1(a) 2(c) 3(b) 4(a) 5(b) 6(a) 7(c) 8(c) 9(d)
10(a) 11(d) 12(d) 13(a) 14(c) 15(b)

GEOGRAPHY



- Which of the following is not a UNESCO World Heritage Site?
a. Taj Mahal (b) Western Ghats
c. Bakel Fort (d) Red Fort
- Which of the following is not a sub division of physical geography?
a. Coastal Geography (b) Oceanography
c. Climatology (d) Tourism Geography
- Which branch of Geography deals with the study of inner water molecules?
a. Climatology (b) Hydrology
c. Oceanography (d) Coastal Geography
- Which of the following is not a natural diversity?
a. Cherai Beach (b) Thenmala
c. Bakel Fort (d) Varkala Beach
- Nilgiri Mountain Railway is situated in
a. Kerala (b) Tamil Nadu
c. Karnataka (d) Gujarat

- The branch of geography which deals with the study of infrastructural development in an area.
a. Political Geography (b) Development Geography
c. Environmental Geography (d) Historical Geography
- Which of the following is not a National Park?
a. Gir (b) Kaziranga
c. Parambikulam (d) Eravikulam
- The word meaning of Geography is
a. Writings about the earth (b) Physical divisions of earth
c. Study of environment (d) None of these
- Theyyam is a
a. Natural diversity (b) Cultural diversity
c. Traditional diversity (d) Entertainment diversity
- The lesser Himalayas is also known as
a. Himachal (b) Himadri
c. Shiwalik (d) None of these
- The Great Himalayas is also known as
a. Himachal (b) Himadri
c. Shiwalik (d) None of these


- The outer Himalayas is also known as
a. Himachal (b) Himadri
c. Shiwalik (d) None of these
- The place where Eastern Ghats and Western Ghats meets together is known as
a. Karnataka (b) Mumbai
c. Kanyakumari (d) Orissa
- Which of the following is not a tributary of river Ganges?
a. Yamuna (b) Kosi
c. Gandak (d) Zaskar
- Throne Forest is mainly found in
a. Northern India (b) Southern India
c. South-Eastern India (d) North-Western India

Answers

1. c 2. d 3. b 4. c 5. b 6. b 7. c 8. a
9. c 10. a 11. b 12. c 13. c 14. d 15. d

SCIENCE AND TECHNOLOGY



- Instrument used to measure electrical potential difference between two points
a) Viscometer b) Tonometer
c) Walt meter d) Voltmeter
 - Which human organ will be affected first by nuclear radiation?
a) Skin b) Liver
c) Heart d) Kidney
 - Charles Darwin made his observation inisland
a) Cook b) Falkland
c) Corsica d) Galapagos
 - Halophytes are plants that grow in
a) Saltwater b) Mountains
c) Deserts d) Trees
 - Who coined the term 'gene'
a) Gregor Mendel b) Lamarch
- 
- Widal Test is done to confirm
a) Malavia b) Typhoid
c) Pneumonia d) Jaundice
 - Diabetes insipidus occurs due to the hyposecretion of
a) Thymosin b) Oxytocin
c) Insulin d) Vasopressin
 - Study of snakes is known as
a) Ophiology b) Ornithology
c) Ichthyology d) Spermology
 - Only reptile with four chambered heart
a) King Cobra b) Alligator
c) Crocodile d) Turtle
 - Hyperopia is otherwise known as
a) Color blindness b) Farsightedness
c) Short sightedness d) Night blindness
 - Artificial Fruit ripening is carried out by using the gas
a) Carbon dioxide b) Ethylene
c) Nitrogen d) Chlorine
 - Stainless steel is an alloy of
a) Iron, Chromium & Nickel
b) Iron, Chromium & Aluminium
c) Iron, Nickel & Copper
d) Iron, Copper & Aluminium
 - Ichthyology is the study of
a) Fish b) Birds
c) Snakes d) Rocks
 - Hormone which regulates calcium and phosphate in human body
a) Parathyroid Hormone b) Insulin
c) Glucagon d) ADH
 - The first Test tube baby in India
a) Indira b) Durga
c) Asatha d) Louis Brown
 - Ailurophobia is the fear of
a) Rat b) Insects
c) Cat d) Dog
 - Einstein's formula of Mass-Energy relation is
a) $E = (mc)^2$ b) $E = mc$
c) $E = mc^2$ d) $E = m^2c$
 - Rays used to detect fake notes
a) Infra red b) Ultraviolet
c) Microwaves d) X-rays
 - Raman effect is related to which of the following?
a) Diffraction b) Reflection
c) Scattering of light d) Speed of light
 - The study of sound is known as
a) Logistics b) Acoustics
c) Optics d) Sciography
 - The Acid contained in rice is
a) Formic Acid b) Humic Acid
c) Phytic Acid d) Amino Acid
 - Benzene (C_6H_6) was founded by
a) Micheal Faraday b) Ebraham Jesner
c) George Bauer d) Neils Bohr
 - Which gas is known as Marsh Gas?

- Ethane b) Butane
c) Methane d) Propane
- Instrument used to measure the speed of aircrafts.
a) Audometer b) Tachometer
c) Audio meter d) Altimeter
- Quantum Theory was proposed in 1918 by
a) Albert Einstein b) Max Plank
c) James Chadwik d) J.J Thomson
- The Department of Science and Technology was established in India in the year
a) 1956 b) 1986
c) 1971 d) 1991
- Asbestos is also known as
a) Hard Cotton b) Soft Cotton
c) Rock Cotton d) None of these
- The drug used to relieve pain is called
a) Antiseptics b) Analgesics
c) Steroids d) Antacids
- The net weight of domestic gas cylinders is approximately
a) 12.4 kg b) 11.4 kg
c) 14.2 kg d) 13.8 kg
- ELCB stands for
a) Electric Leakage Circuit Board
b) Earth Leakage Current Breaker



- Earth Leakage Circuit Breaker
- None of the above

Answers

1. d 2. a 3. d 4. a 5. c 6. b 7. d 8. a
9. c 10. b 11. b 12. a 13. a 14. a 15. b 16. c
17. c 18. b 19. c 20. b 21. c 22. a 23. c 24. b
25. b 26. c 27. c 28. b 29. c 30. c

ENGLISH



- He is desirous visiting Nainithal.
(a) of (b) from (c) into (d) through
- CLINOPHILE means:
(a) A lover of horses (b) A lover of chocolates
(c) one who is interested in sleeping in bed
(d) A lover of cinemas
- Web is to Spider as ____ is to Tiger.
(a) Forest (b) Lair
(c) Zoo (d) Hive
- Dried food, hay, etc. for horses and farm animals is referred to as:
(a) Fodder (b) Salad
(c) Folder (d) Stable
- How HYSTERICAL he is! Choose the word that is nearest in meaning to the word in bold.
(a) inconsistent (b) berserk
(c) insincere (d) profound
- As the ____ of four children, he suddenly became the family cook.
(a) eldest (b) older
(c) elder (d) oldest
- A of bacteria. Spot the collective word
(a) cluster (b) colony
(c) culture (d) troupe
- How was the girl abducted? Change the voice.
(a) How were they abducted the girl?
(b) How had they abducted the girl?
(c) How did they abducted the girl?
(d) How did they abduct the girl?
- Hari's house is bigger than ____
(a) my (b) their
(c) our (d) yours
- With ____ he agreed to meet the officer.
(a) pleasure (b) pleasing
(c) please (d) pleasurable
- Move fast ____ you should miss the bus.
(a) otherwise (b) lest (c) incase (d) so that
- If he had come to me, _____. Complete the sentence

with a suitable phrase

- I would consider his request
(b) I will consider his request
(c) I will have considered his request
(d) I would have considered his request
- The sound produced by camels
(a) Coo (b) Quack (c) Cluck (d) Grunt
- It is (a)/ in the temperate countries of northern Europe (b)/ that the beneficial effects of cold is most manifest. (c)/ No error. (d) Choose the part which has an error.
- All his efforts to flourish in life ended in fiasco. The idiom END IN FIASCO means:
(a) Complete success (b) Complete failure (c) Complete blunder (d) Highly profitable

Answers

- 1(a) 2(c) 3(b) 4(a) 5(b) 6(a) 7(c) 8(d) 9(d)
10(a) 11(b) 12(d) 13(d) 14(c) 15(b)

ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട നദീവ്യൂഹങ്ങൾ

ലിനുരാജ് എം ആർ



ഗംഗ

ചെറുതും വലുതുമായ ധാരാളം നദികൾ ചേർന്നാണ് ഇന്ത്യൻ നീരൊഴുക്കുവ്യൂഹം രൂപപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. അവയെ പ്രധാനമായും മൂന്നായി തിരിക്കാം.

ഹിമാലയൻ നീരൊഴുക്കുവ്യൂഹം - ഗംഗ, ബ്രഹ്മപുത്ര, സിന്ധു നദികളാണ് ഇതിൽ പ്രധാനമായും ഉൾപ്പെടുന്നത്. മഴയിൽ നിന്നും മഞ്ഞുരുകിയും ജലം ലഭിക്കുന്നതിനാൽ ഇവ വറ്റാത്ത നദികളാണ് (Perennial Rivers).

ഇൻഡസ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന സിന്ധു നദി ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറായി ഒഴുകുന്ന ഹിമാലയൻ നദിയാണ്. ടിബറ്റിലെ കൈലാസ പർവ്വതത്തിൽ നിന്നും ഉദ്ഭവിക്കുന്ന ഈ നദി ടിബറ്റിൽ സിംഹത്തിന്റെ മുഖം എന്നർത്ഥമുള്ള 'സിങ്കി കമ്പൻ' എന്നാണറിയപ്പെടുന്നത്. സിന്ധുനദി ഇന്ത്യയിൽ ജമ്മു കശ്മീരിലെ ലേ ജില്ലയിലൂടെ മാത്രമെ ഒഴുകുന്നുള്ളൂ. സിന്ധുവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പോഷകനദിയാണ് ചിനാബ്. ചന്ദ്രഭാഗ എന്ന പേരിലും ചിനാബ് അറിയപ്പെടുന്നു.

ഉത്തരഖണ്ഡിലെ ഉത്തരകാശി ജില്ലയിലെ ഗംഗോത്രി ഹിമാനിക്ക് സമീപമുള്ള ഗോമുഖിൽ നിന്നും ഉദ്ഭവിക്കുന്ന ഗംഗാനദി ഇവിടെ ഭാഗീരഥി എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ബദരീനാഥിനും മുകളിൽ സതോപാത്ത് ഹിമാനിയിൽ നിന്നും ഉദ്ഭവിക്കുന്ന അളകനദി ഭാഗീരഥി നദിയുമായി ദേവപ്രയാഗിൽ സംഗമിക്കുന്നു. ഇതിനുശേഷമാണ് ഗംഗ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്. ദേശീയ നദിയായ ഗംഗയിലെ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുക, പുനരുജ്ജീവനം എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ 2014 ജൂണിൽ ഭാരത സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് 'നമാമി

ഗംഗ'. ഉത്തരഖണ്ഡ്, ഉത്തർപ്രദേശ്, ബിഹാർ, പശ്ചിമബംഗാൾ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ 2525 കിലോമീറ്റർ ദൂരം ഒഴുകുന്ന ഗംഗ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദിയാണ്. ഗംഗാനദിയുടെ പ്രധാന വലതുതീര പോഷക നദിയാണ് സോൺ. പ്രധാന ഇടതുതീര പോഷകനദികളാണ് രാംഗംഗ, ഗോമതി, ഘാഘർ, ഗണ്ഡക്, കോസി, മഹാനദി എന്നിവ. ഗംഗാനദിയുടെ ഏറ്റവും വലുതും പടിഞ്ഞാറുദിശയിലൂടെ ഒഴുകുന്നതുമായ പോഷകനദിയാണ് യമുന. യമുനോത്രി ഹിമാനിയിൽ നിന്നും ഉദ്ഭവിക്കുന്ന യമുന പ്രയാഗിൽ (അലഹബാദ്) വച്ച് ഗംഗാനദിയുമായി സംഗമിക്കുന്നു. സാഗർ ദ്വീപിനടുത്തുവച്ച് ഗംഗാനദി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

ബ്രഹ്മപുത്ര നദീവ്യൂഹം - മാനസരോവര തടാകത്തിനടുത്ത് കൈലാസപർവ്വതത്തിലെ ചെമയുങ് ദുങ് ഹിമാനിയിൽ നിന്നും ലോകത്തിലെ വലിയ നദികളിലൊന്നായ ബ്രഹ്മപുത്ര ഉദ്ഭവിക്കുന്നു. ദിഹാങ്ങ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന ഈ നദി ഇന്ത്യയിലേക്ക് കടക്കുന്നത് അരുണാചൽപ്രദേശിലെ സാദിയ പട്ടണത്തിന് പടിഞ്ഞാറുവച്ചാണ്. ദിബാങ്ങ് അഥവാ സിക്കാങ് , ലുഹിത് എന്നീ പോഷകനദികൾ ഇടത്തുനിന്നും ദിഹാങ്ങിനോട് ചേരുന്നു. അതിനുശേഷമാണ് ബ്രഹ്മപുത്ര എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്. ദക്ഷിണടിബറ്റിൽ ഇത് സാങ്പോ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. സാങ്പോ എന്നാൽ 'ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന' എന്നാണർത്ഥം. ബംഗ്ലാദേശിൽ വച്ച് തീസിൽ നദി ബ്രഹ്മപുത്രയുമായി ചേർന്നതിന് ശേഷം ജ



മാനസരോവർ

മുന എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ജമുന പദ്മാ നദിയുമായി ചേർന്ന് ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

ഉപദ്വീപീയ നദീവ്യൂഹം - പശ്ചിമഘട്ടം പ്രധാന ഉപദ്വീപീയ നദികളെ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്നവ, അറബിക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്നവ എന്നിങ്ങനെ വേർതിരിക്കുന്നു. ഭ്രംശ താഴ്വരയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നർമ്മദ, താപ്തി എന്നിവ ഒഴികെ മിക്ക ഉപദ്വീപീയ നദികളും പടിഞ്ഞാറുനിന്നും കിഴക്കോട്ട് ഒഴുകുന്നവയാണ്. ഈ വ്യൂഹത്തിലെ മറ്റ് പ്രധാന നദികളാണ് മഹാനദി, കൃഷ്ണ, ഗോദാവരി, കാവേരി എന്നിവ.

ഛത്തീസ്ഗഢിലെ റായ്പൂർ ജില്ലയിലെ സിഹാവയിൽ നിന്നുമാണ് മഹാനദിയുടെ ഉ

ദ്വി ഉദ്ഭവിക്കുന്നത്. കാവേരി തടത്തിന്റെ 3 ശതമാനം കേരളത്തിലും, 42 ശതമാനം കർണാടകത്തിലും, 56 ശതമാനം തമിഴ്നാട്ടിലുമാണ്. കബനി, ഭവാനി, അമരാവതി എന്നിവയാണ് പ്രധാന പോഷകനദികൾ.

അമർകണ്ഠക് പീഠഭൂമിയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ ചെരുവിൽ നിന്നുമാണ് നർമ്മദാ നദി ഉദ്ഭവിക്കുന്നത് വിന്ധ്യ-സാത്പുര പർവ്വതങ്ങൾ കിടയിലുള്ള ഭ്രംശതാഴ്വരയിലൂടെയാണ് നദി ഒഴുകുന്നത്. ജബൽപൂരിനടുത്തുള്ള ധുവാന്തർ വെള്ളച്ചാട്ടം നർമ്മദാ നദിയിലാണ്. സർദാർസരോവർ ഡാം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് നർമ്മദയിലാണ്. നർമ്മദാ നദി സംരക്ഷണ ദൗത്യമാണ് 'നമാമി ദേവി നർമദേ'.

പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന പ്രധാന നദിയായ



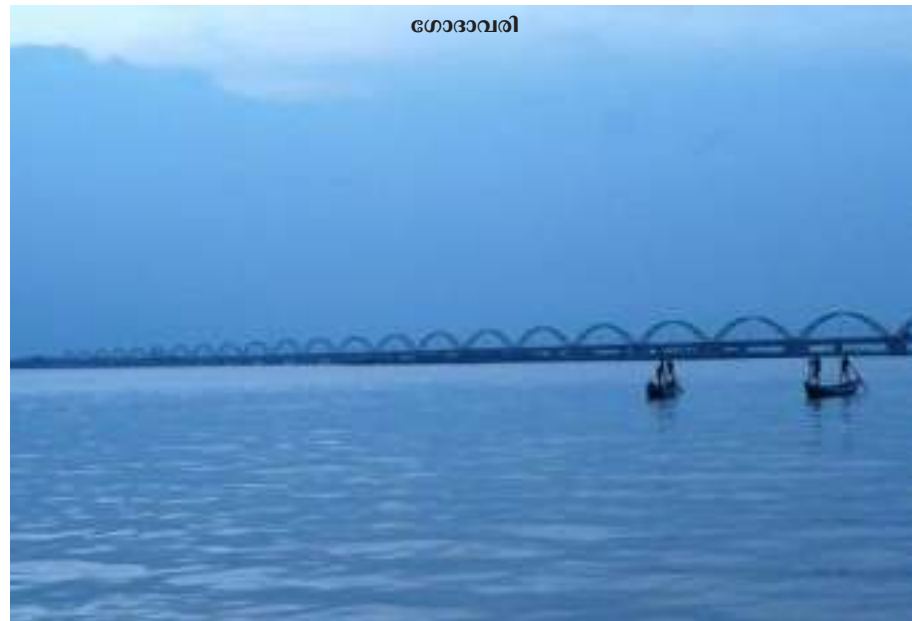
മഹാനദി

ദ്ഭവം. ഓഡീഷയിലൂടെ ഒഴുകി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

മഹാരാഷ്ട്രയിലെ നാസിക് ജില്ലയിൽ നിന്നും ഉദ്ഭവിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഉപദ്വീ

യ താപ്തി മധ്യപ്രദേശിലെ ബേട്ടൂർ ജില്ലയിൽ മുൾതായിൽ നിന്നുദ്ഭവിക്കുന്നു.

രാജസ്ഥാനിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദീവ്യൂഹമാണ് ലൂനി. റാൻ ഓഫ് കച്ചിൽ ചേരുന്നു



ഗോദാവരി

പീയ നദീവ്യൂഹമായ ഗോദാവരി ദക്ഷിണഗംഗ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. പെൻഗംഗ, ഇന്ദ്രാവതി, പ്രാൺഹിത, മഞ്ജര എന്നിവയാണ് പ്രധാന പോഷകനദികൾ.

കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന ഉപദ്വീപീയ നദികളിൽ രണ്ടാമത്തെ വലിയ നദിയായ കൃഷ്ണ സഹ്യാദ്രിയിലെ മഹാബലേശ്വറിൽ നിന്നുദ്ഭവിക്കുന്നു. കൊയ്ന, തുംഗഭദ്ര, ഭീമ എന്നിവയാണ് പോഷകനദികൾ.

കർണാടകത്തിലെ കൊടക് ജില്ലയിലെ ബ്രഹ്മഗിരിക്കുന്നുകളിൽ നിന്നുമാണ് കാവേരി ന

ഈ നദീവ്യൂഹത്തിൽ മഴക്കാലത്തു മാത്രമാണ് നീരൊഴുക്ക് ഉള്ളത്.

കർണാടകത്തിലെ പ്രധാന നദിയാണ് ശരാവതി. ഗനുസൊപ്പ (ജോൾ) വെള്ളച്ചാട്ടം ശരാവതി നദിയിലാണ്. ഗോവയിലെ രണ്ട് പ്രധാന നദികളാണ് മണ്ഡോവിയും ജുവാരിയും.

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദിയായ ഭാരതപ്പുഴ ആനമല കുന്നുകളിൽ നിന്നുദ്ഭവിക്കുന്നു. ഇത് പൊന്നാനിപ്പുഴയെന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. •

LANGUAGE CORNER

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

ഷിബു എ എസ്, അരുൺ ജി മംഗലത്ത്

English made easy

29

Use of Modal Auxiliary Verbs - 3

Modal auxiliary verbs ൽ will, shall, would, should എന്നിവയുടെ ഉപയോഗപ്രയോഗങ്ങൾ പോലുള്ളവയിൽ പരിശോധിച്ചിരുന്നുവല്ലോ. ഇനി മറ്റുള്ളവയിലേക്കു കടക്കാം.

4. Usage of Can & Could (able to)

എന്തെങ്കിലും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രാപ്തി/ക്ഷമതയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് can/could എന്നീ modals ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

i) used in tenses :

Present, past, future & perfect tenses ൽ ability യെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന് can എന്ന modal ഉപയോഗിക്കുന്നു. is/am/are able to എന്ന അർത്ഥത്തിൽ present ലും was/were able to എന്ന അർത്ഥത്തിൽ past ലും will/shall be able to എന്ന അർത്ഥത്തിൽ future ലും can പ്രയോഗിക്കുന്നു.

- Eg: 1. She can speak English well. (is able to)
 2. She could play tennis. (was easily able to)
 3. He will be able to help me. (future of 'can')
 4. He has been able to do it. (perfect of 'can')

ii) to show a polite request

'Can you' എന്ന് ഒരു request തുടങ്ങുന്നതിനെക്കാൾ കൂടുതൽ polite ആയ രീതിയാണ് 'Could you' എന്നുവെച്ചു തുടങ്ങുന്നത്. ഇതു ചോദ്യകർത്താവിന്റെ മര്യാദയ്ക്കും ശ്രോതാവിന് ചോദ്യകർത്താവിനോടുള്ള മതിപ്പിനും കാരണമാകും.

- Eg: 1. Could you do it for me? (polite)
 2. Could you please lend me some money? (more polite)

iii) to show a permission/order

അനുമതിയും ഉത്തരവും സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന് can/could ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.

- Eg: 1. You can go now. (order)
 2. You can take my book. (permission in the sense of 'may').
 3. On Sundays we could stay up late. (are permitted to)
 4. On holidays I could use company's car. (am allowed to)

iv) to show a prohibition/offer

വിലക്കുകൾ/വാഗ്ദാനങ്ങൾ എന്നിവയെ സൂചിപ്പിക്കാനായി can ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.

- Eg: 1. You cannot enter the room. (prohibition)
 2. Can I get you some fruits? (offer)

v) to show a presumption/probability (ഒരുപക്ഷേ)

അനുമാനം/സാധ്യതയെ (perhaps എന്ന അർത്ഥത്തിൽ) സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന് could + be ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.

- Eg: 1. Veena could be in the playground. (perhaps Veena is in the playground)
 2. Suresh could still be waiting for a taxi. (perhaps Suresh is still waiting for a taxi)

vi) to show past ability that did not take place (as conditionals)

Past ൽ സംഭവിച്ചിരിക്കാമായിരുന്നതും, എന്നാൽ സംഭവിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുമായ action നെ സൂചിപ്പിക്കാൻ could + have + V3 (ppt) ഉപയോഗിക്കുന്നു.

- Eg: 1. He could have got the train, if he had hurried. (but he didn't get it)
 2. She could have done it without much difficulty. (but she didn't)
 3. I could've revealed the secret. (but I didn't)
 4. The police could've arrested the thief. (but they did not)

5. Usage of May/Might

സാമാന്യമായിപ്പറഞ്ഞാൽ, സാധ്യത/വിദൂരസാധ്യതകളെ സൂചിപ്പിക്കാനാണ് may, might ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

I. Usage of May

i) Formal permission (ഔദ്യോഗികാനുമതി)

- Eg: 1. May I come in ?
 2. May I go home now ?
 3. Customers may park their vehicles here.

ii) Possibility (സാധ്യത)

- Eg: 1. She may have been unwell.
 2. It may rain this evening.

iii) Wish/prayer (ആശംസ/പ്രാർത്ഥന)

- Eg: 1. May you get well soon !
 2. May she live long !

iv) Strong likelihood with 'well' (ദൃഢമായ സാധ്യത)

- Eg: 1. She may well accept the job.
 2. He may well marry his girlfriend.

Tips: 1. ഇത്തരം Imperative sentences ൽ so that എന്ന conjunction കഴിഞ്ഞുവരുന്ന clause ൽ subject കഴിഞ്ഞാൽ may എന്ന modal എഴുതണം.

- Eg: a) Come closer so that I may see you.
 b) Help him so that he may help you.

2. Hope, fear എന്നിവ വരുന്ന complex sentences ലെ subordinate clause ൽ subject കഴിഞ്ഞു വരുന്ന modal auxiliary may ആയിരിക്കും.

- Eg: a) He hopes that he may get the ticket.
 b) She fears that she may not win the test.

II. Usage of Might

i) Permission in the past

- Eg: 1. He might go anywhere whenever he liked. (But he didn't)
 2. She might marry anyone she wanted to. (But she didn't)

ii) Purpose in the past

- Eg: 1. I left early so that I might reach home in time.
 2. He helped her so that she might reciprocate.

iii) Possibility in the past

- Eg: 1. You might have been robbed on the way.
 2. If you had helped them, he might have thanked you.

iv) Polite request for permission

- Eg: 1. Might I come in ?
 2. Might I go home and have some rest now ?

v) Suggestion to behave in a way

- Eg: 1. You might at least thank him for the nice gift.
 2. She might at least be nice to her mother.

vi) Humour/pomposity (നർമ്മം/മോടിക്വട്ടൽ)

- Eg: 1. What might his wisdom tell him now ?
 2. What news might he bring this time ?

vii) A past likelihood with 'well'

- Eg: 1. We might well have won the match.
 2. You might just as well have informed me. (തുടരും.....)

സുന്ദരമലയാളം

വാക്പ്രയോഗങ്ങളിലെ ശരിയും തെറ്റും.

കഴിഞ്ഞലക്കത്തിൽ 'ന' എന്ന അക്ഷരത്തിൽത്തുടങ്ങുന്ന ചില വാക്കുകൾ പരിശോധിച്ചിരുന്നുവല്ലോ. അതിന്റെ തുടർ പ്രയോഗങ്ങളാണ് ഈ ലക്കത്തിലും.

തെറ്റ്	ശരി
നേരം കെട്ട നേരം	നേരംകെട്ടനേരം
നേരംപോക്ക്	നേരമ്പോക്ക്
നേരാം വണ്ണം	നേരാവണ്ണം
നേരിട്ടു കാണുക	നേരിട്ടുകാണുക
നേരിട്ടു ചെയ്യുക	നേരിട്ടുചെയ്യുക
നേരെ	നേരേ
നേരേ മരിച്ചു	നേരേമരിച്ചു

നേരേവാ നേരേപോ	നേരേ വാ നേരേ പോ
നേരേക്കു നേരേ	നേരേക്കുനേരേ
നേരേക്കു നേരേ	നേരേക്കുനേരേ
നേരേച്ചക്കാഴ്ചകൾ	നേരേച്ചകാഴ്ചകൾ
നേരേച്ച കുടും	നേരേച്ചക്കുടും
നേരേ പകുതി	നേരേപകുതി
നേരേപ്പെട്ടുക	നേരേപെട്ടുക
നേരേപ്പകർപ്പ്	നേരേപകർപ്പ് (ശരിപ്പകർപ്പ്)
നേരേ മുത്തത്	നേരേമുത്തത്
നേരേ ജ്യേഷ്ഠൻ	നേരേജ്യേഷ്ഠൻ
നൊട്ടി നുണയുക	നൊട്ടിനുണയുക
നോക്കു കുലി	നോക്കുകുലി

നോക്കി കാത്തിരിക്കുക	നോക്കിക്കാത്തിരിക്കുക
നോക്കി കാണുക	നോക്കിക്കാണുക
നോക്കിച്ചിരിയ്ക്കുക	നോക്കിച്ചിരിക്കുക
നോക്കി നടക്കുക	നോക്കിനടക്കുക
നോക്കി നിൽക്കുക	നോക്കിനിൽക്കുക
നോക്കി പേടിപ്പിക്കുക	നോക്കിപ്പേടിപ്പിക്കുക
നോന്നുനോല്ക്കുക	നോന്നു നോല്ക്കുക
ന്യൂന പക്ഷ കമ്മീഷൻ	ന്യൂനപക്ഷക്കമ്മീഷൻ
ന്യൂനച്ചിഹ്നം	ന്യൂനചിഹ്നം
നൈഷ്ഠിക ബ്രഹ്മചാരി	നൈഷ്ഠികബ്രഹ്മചാരി
നൈസർഗ്ഗികഗുണം	നൈസർഗികഗുണം

(തുടരും.....)

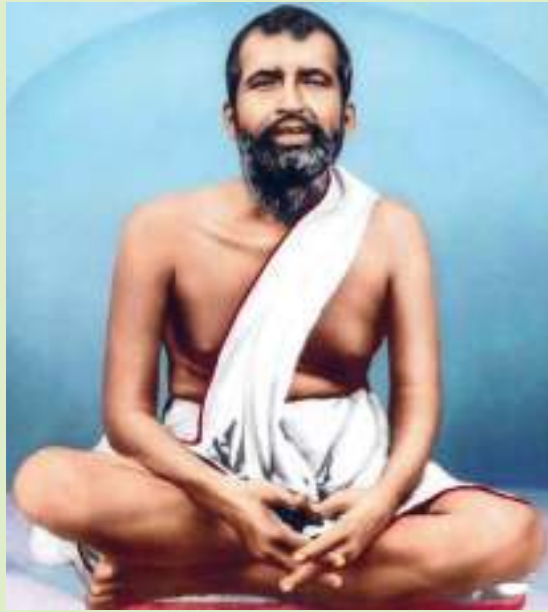


ചരിത്രത്തോടൊപ്പം നടന്നവർ

ചരിത്ര വീഥിയിൽ ഇടം പിടിച്ച ചില മഹദ് വ്യക്തികളെ പരിചയപ്പെടാം

മംഗൾ പാണ്ഡേ (1827-1857)

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയായി പലരും കണക്കാക്കുന്ന വ്യക്തിയാണ് മംഗൾ പാണ്ഡേ. 1827 ജൂലൈ 19 ന് ഉത്തർപ്രദേശിലെ ബല്ലിയയിൽ ജനിച്ചു. ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യാ കമ്പനിയുടെ ബംഗാൾ നേറ്റീവ് ഇൻഫൻട്രിയിലെ 34-ാം റെജിമെന്റിലെ അഞ്ചാം കമ്പനിയിൽ ശിപായി ആയിരിക്കെ തന്റെ മേധാവിയും 34 -ാം റെജിമെന്റിന്റെ ഓഫീസറുമായ ലഫ്റ്റനന്റ് ബോഗിനെതിരെ പാണ്ഡേ വെടിയുതിർത്തു (1857 മാർച്ച് 29). എന്നാൽ ലക്ഷ്യം തെറ്റി, ബോഗിന്റെ കുതിരയ്ക്കാണ് വെടിയേറ്റത്. താഴെവീണ ബോഗിനെ മംഗൾ വാളുകൊണ്ട് പരിക്കേൽപ്പിക്കാൻ ശ്രമിച്ചു. ഈ സമയം മറ്റൊരു സൈനികനായ ഷെയ്ഖ് പാൽത്തു മംഗളിനെ തടഞ്ഞു. ബംഗാൾ സൈന്യത്തിൽ പുതിയതായി എത്തിയ എൻഫീൽഡ് പി-53 തോക്കുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന തിരകൾ പൊതിഞ്ഞിരിക്കുന്ന ആവരണത്തിൽ പനിയുടെയും പശുവിന്റെയും കൊഴുപ്പ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന കിംവദന്തി സംബന്ധമായ ദുരീകരിക്കാത്ത സംശയങ്ങളാണ് ഇത്തരത്തിൽ പെരുമാറാൻ മംഗൾ പാണ്ഡേ



ര്യം തോന്നിയില്ല. വേദങ്ങളും ഇതിഹാസങ്ങളും പുരാണങ്ങളും ചെറുപ്രായത്തിൽത്തന്നെ അദ്ദേഹം ഹൃദിസ്ഥമാക്കി. 1856-ൽ രാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ ദക്ഷിണേശ്വരത്തിലെ കാളി ക്ഷേത്രത്തിലെ പൂജാരിയായി. രാമകൃഷ്ണ പരമഹംസരുടെ ഭാര്യയായിരുന്നു ശാരദാ ദേവി (1853-1920). അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്പിരിച്വൽ കൺസൾട്ട് എന്നും അവരെ വിശേഷിപ്പിക്കാറുണ്ട്. രാമകൃഷ്ണ പരമഹംസരുടെ ശിഷ്യനായ സ്വാമി വിവേകാനന്ദനാണ് രാമകൃഷ്ണ മിഷൻ (1897) സ്ഥാപിച്ചത്. 1886 ആഗസ്റ്റ് 16ന് കൊൽക്കത്തയ്ക്കടുത്തുള്ള കോസിപ്പിൽവച്ച് രാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ മഹാസമാധിയായി. 'ദക്ഷിണേശ്വരത്തിലെ സന്യാസി' എന്നറിയപ്പെട്ടത് രാമകൃഷ്ണ പരമഹംസരാണ്.

ത്യാൻസിറാണി ലക്ഷ്മിബായി (1835-1858)

വാരണാസിയിലെ ഒരു ഗ്രാമത്തിൽ 1835 നവംബർ 19-ന് മോരോപാൽ താവോയുടെയും ഭഗിരഥിഭായിയുടെ മകളായി ജനിച്ചു. മണികർണിക എന്നായിരുന്നു യഥാർത്ഥ പേര്. മനു എന്നും മന്ത്രാഭായി എന്നും വിളിക്കപ്പെട്ടു. ഇന്ത്യയിലെ ജോവാൻ ഓഫ് ആർക്ക് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ത്യാൻസിറാണി ലക്ഷ്മിബായി 1857 -ലെ കലാപം നയിച്ചവരിൽ പ്രധാനിയായിരുന്നു. 'ഇന്ത്യൻ നേതാക്കളിൽ ഏറ്റവും അപകടകാരി' എന്നാണ് കലാപകാലത്ത് ബ്രിട്ടീഷ് സേനാനായകരിലെരാളായിരുന്ന ജനറൽ ഹ്യൂഗ് റോസ് അവരെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. ഇരുണ്ട പശ്ചാത്തലത്തിലെ പ്രകാശമാനമായ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് ലക്ഷ്മിബായിയെക്കുറിച്ചുള്ള ജവാഹർലാൽ നെഹ്രുവിന്റെ പരാമർശം.

തന്നേക്കാൾ ഏറെ പ്രായവ്യത്യാസമുണ്ടായിരുന്ന ത്യാൻസിയിലെ രാജാവ് ഗംഗാധർ റാവുമായുള്ള മനുവിന്റെ വിവാഹം പതിനാലാം വയസ്സിൽ നടന്നു. വിവാഹശേഷം ലക്ഷ്മിബായി എന്ന പേരു സ്വീകരിച്ചു. ഗംഗാധർ റാവുവിന് പുത്രൻമാരില്ലായിരുന്നു. ഇതിനുശേഷം ദമ്പതിമാർ ദാമോദർ റാവു എന്ന ബാലനെ മകനായി ദത്തെടുത്തു. ആ വിവരം ഔദ്യോഗികമായി ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാരിനെ അറിയിക്കുകയും ചെയ്തു. ഗംഗാധർ റാവുവിന്റെ മരണശേഷം ബ്രിട്ടീഷുകാർ ദത്തപഹാര നയം എന്ന ഭരണതന്ത്രം പ്രയോഗിച്ച് ത്യാൻസിയെ ബ്രി

ട്ടീഷിന്ത്യയോട് ചേർക്കുകയും കൊട്ടാരം വിട്ടുപോകാൻ റാണിയോട് ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു. 1857 മുതൽ 1858 വരെ ഏകദേശം പത്തുമാസക്കാലം ലക്ഷ്മിബായി ത്യാൻസിയിൽ കാര്യക്ഷമമായ രീതിയിൽ ഭരണം നടത്തി. ത്യാൻസി വളഞ്ഞ ബ്രിട്ടീഷ് സൈന്യത്തിന് കനത്ത പ്രതിരോധം നേരിടേണ്ടിവന്നു. താന്തിയാതോപ്പിയും റാണിയുടെ സഹായത്തിനെത്തിയെങ്കിലും അവസാന വിജയം ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കായിരുന്നു. ഹ്യൂഗ് റോസ് ആയിരുന്നു ബ്രിട്ടീഷ് സേനയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്. ഒടുവിൽ കൊട്ടാരം വിട്ടുപോകാൻ റാണി തീരുമാനിച്ചു. ദാമോദർ റാവുവിനെ പുറത്തു വച്ചു കെട്ടിയശേഷം ബാദർ എന്ന കുതിരയുടെ പുറത്തുകയറി റാണി കോട്ടയുടെ മുകളിൽ നിന്ന് താഴേക്ക് ചാടി രക്ഷപ്പെടുകയും ക്ലേശകരമായ യാത്രയ്ക്കുശേഷം കൽപി എന്ന സ്ഥലത്തെ സുരക്ഷിത താവളത്തിൽ എത്തുകയും ചെയ്തു. അവിടെ നാനാസാഹേബിന്റെ അനന്തരവനായ റാവു സാഹേബ് റാണിയെ സസന്തോഷം സ്വീകരിച്ചു.

ബ്രിട്ടീഷ് സേന കൽപിയും ആക്രമിച്ചു. അവിടെ നടന്ന യുദ്ധത്തിൽ റാണി- റാവു സാഹേബ്- താന്തിയാതോപ്പി സഖ്യത്തിന് പരാജയം നേരിട്ടു. റാവു സാഹേബ്, താന്തിയാതോപ്പി എന്നിവരോടൊപ്പം ചേർന്ന് റാണി ഗാളിയേറിലെ രാജാവിനെ തോൽപ്പിച്ച് ഗാളിയോർ കോട്ട കീഴടക്കി. ഗാളിയോർ കോട്ട വളഞ്ഞ ബ്രിട്ടീഷ് സൈന്യത്തിനെതിരെ ധീരമായി പോരാടിയ റാണിയ്ക്ക് മാതൃകയായി മുറിവേൽക്കുകയും താമസിയാതെ മരണമടയുകയും ചെയ്തു (1858 ജൂൺ 17). ഗാളിയോർ



കോട്ടയ്ക്ക് സമീപം റാണിയുടെ അന്ത്യകർമ്മങ്ങൾ നടത്തി.

ഗാളിയോറിലെ നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷനും തിരുവനന്തപുരത്ത് കാര്യവട്ടത്തുള്ള നാഷണൽ കോളേജ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷനും ഈ ധീരവനിയുടെ സ്മരണാർത്ഥം നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരകാലത്ത് ഐ.എൻ.എ.യുടെ വനിതാ റെജിമെന്റിന് ത്യാൻസി റാണിയുടെ ബഹുമാനാർത്ഥമാണ് പേരു നൽകിയത് (ത്യാൻസിറാണി റെജിമെന്റ്). സ്വാതന്ത്ര്യഭരതത്തിൽ തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട രണ്ടാമത്തെ ഇന്ത്യൻ വനിതയാണ് ലക്ഷ്മിബായി (ആദ്യത്തേത് ഭക്ത മീര). •



ഡേയെ പ്രേരിതനാക്കിയത് എന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. 1857 ഏപ്രിൽ എട്ടിന് മംഗൾ പാണ്ഡേയെ തൂക്കി ലേറ്റി. മംഗൾ പാണ്ഡേയെ പിടികൂടിയ ഷെയ്ഖ് പാൽത്തുവിന് ഹവിൽദാർ തസ്തികയിലേക്ക് ഉദ്യോഗക്കയറ്റം നൽകി. 'മംഗൾ പാണ്ഡേ: ദ റൈസിങ്' എന്ന പേരിൽ ആമിർഖാൻ നായകനായി മംഗൾ പാണ്ഡേയുടെ ജീവിതം കേതൻ മേത്ത സിനിമയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ (1836-1886)

എല്ലാ മതങ്ങളെയും അംഗീകരിക്കാൻ ലോകത്തെ ഉദ്ബോധിപ്പിച്ച മഹാനാണ് ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ. ബംഗാളിലെ ഹുഗ്ലി ജില്ലയിൽ ഒരു നിർധന ബ്രാഹ്മണ കുടുംബത്തിൽ ഖുദിറാം ചതോപാധ്യായയുടെയും ചന്ദ്രമണിദേവിയുടെയും മകനായി 1836 ഫെബ്രുവരി 18ന് ജനിച്ച ഗദാധർ ചാറ്റർജിയാണ് പിൻക്കാലത്ത് ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധനായത്. സാമ്പ്രദായിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഗദാധറിന് താൽപ



സമകാലികം

ഷാനവാസ് എസ്

- ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും വടക്കേയറ്റത്ത് പുതുതായി കണ്ടെത്തിയ ദ്വീപിന് കെക്കർട്ടാക്ക് അവനാർലെ എന്ന് പേരിട്ടു. ഏറ്റവും വടക്കേയറ്റത്തുള്ളത് എന്നാണ് ഗ്രീൻ ലാൻഡ് ഭാഷയിൽ ഇതിനർത്ഥം.
- ശാസ്ത്രമേഖലയിലെ പ്രശസ്തമായ ബ്രേക് ത്രൂ പ്രൈസിന് ഇന്ത്യൻ വംശജനായ ബ്രിട്ടീഷ് ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ശങ്കർ ബാലസുബ്രഹ്മണ്യൻ അർഹനായി. ഡി. എൻ. എ വിശകലനത്തിന് നൽകിയ സംഭാവനകൾക്ക് ജീവശാസ്ത്ര മേഖലയിലാണ് അദ്ദേ



- ഹത്തിന് അവാർഡ് ലഭിച്ചത്.
- തപസ്യ കലാസാഹിത്യവേദി ഏർപ്പെടുത്തിയ പ്രഥമ അക്കിത്തം പുരസ്കാരം എം.ടി വാസുദേവൻ നായർക്ക് സമ്മാനിച്ചു. സാഹിത്യ സാംസ്കാരിക മേഖലക്ക് നൽകിയ സമഗ്രസംഭാവന പരിഗണിച്ചാണ് പുരസ്കാരം നൽകിയത്.
- യൂറോപ്പിലെ ആദ്യ വനിതാ ഭൂരിപക്ഷമുള്ള പാർലമെന്റ് ഐസ്‌ലാൻഡിൽ. റൂവാണ്ട (61.3%), ക്യൂബ (53.4%), നിക്കരാഗ്വ (50.6%) മെക്സിക്കോ (50%), യു.എസ് .എ (50%) എന്നിവയാണ് ഐസ്‌ലാൻഡിന് പുറമെ ശ്രദ്ധേയമായ രീതിയിൽ പാർലമെന്റിൽ സ്ത്രീ പ്രാതിനിധ്യമുള്ള രാജ്യങ്ങൾ.
- ഓഡിറ്റ് ബ്യൂറോ ഓഫ് സർക്കുലേഷൻ (എ.ബി.സി) ചെയർമാനായി ദേബബ്രത മുഖർജിയെ തിരഞ്ഞെടുത്തു.

- ലോകപ്രശസ്ത ഭൗതിക ശാസ്ത്രജ്ഞനും മലയാളിയുമായ പ്രൊഫ.താണു പത്മനാഭൻ അന്തരിച്ചു. രാജ്യം പത്മശ്രീ പുരസ്കാരം നൽകി ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള സർക്കാരിന്റെ 2021 ലെ ശാസ്ത്രപുരസ്കാര ജേതാവാണ്.
- ജി - 20 രാജ്യങ്ങളുടെ സമ്മേളനത്തിലേക്കുള്ള ഇന്ത്യയുടെ 'ഷെർപ്പ'യായി കേന്ദ്ര വ്യവസായ മന്ത്രി പി.യുഷ് ഗോയലിനെ നിയമിച്ചു.
- സാഹിത്യത്തിലെ സമഗ്രസംഭാവനയ്ക്കുള്ള കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി ഫെല്ലോഷിപ്പ്, എഴുത്തുകാരി ഡോ. എം. ലീലാവതിക്ക്. സുധാകരൻ രാമനളിക്ക് പരിഭാഷയ്ക്കുള്ള പുരസ്കാരവും ലഭിച്ചു.
- മുതിർന്ന മാധ്യമ പ്രവർത്തകൻ കെ. എം. റോയ് അന്തരിച്ചു. കേരള പത്രപ്രവർത്തക യൂണിയന്റെ പ്രസിഡന്റും ഇന്ത്യൻ പത്രപ്രവർത്തക മെമ്പറേഷൻ സെക്രട്ടറി ജനറലുമായിരുന്നു.



- സാമൂഹികക്ഷേമ പ്രവർത്തന രംഗത്ത് മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന വനിതകൾക്കായി കേരള ആർട്ട് ലവേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രഥമ മദർ തെരേസ പുരസ്കാരം സിനിമ സീരിയൽ താരം സിമ ജി നായർക്ക് സമ്മാനിച്ചു.
- ടൈം മാഗസിന്റെ, 2021 ൽ ലോകത്തെ സ്വാധീനിച്ച 100 വ്യക്തികളുടെ പട്ടികയിൽ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദിയും പശ്ചിമ ബംഗാൾ മുഖ്യമന്ത്രി മമതാ ബാനർജിയും ഇടംപിടിച്ചു.
- ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച ആകാശ മിസൈലിന്റെ പുതിയ പകർപ്പ് 'ആകാശ പ്രൈം' ഒഡീഷയിലെ ചന്ദിപ്പുരിൽ നിന്നും വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.
- ചരൺജിത്ത് സിങ് ചന്ദി പഞ്ചാബിന്റെ



- പുതിയ മുഖ്യമന്ത്രിയായി സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്ത് അധികാരമേറ്റു.
- വാർത്ത ഏജൻസിയായ പ്രസ് ട്രസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (പി.ടി.ഐ) ചെയർമാനായി അവിക് സർക്കാരിനെ വീണ്ടും തിരഞ്ഞെടുത്തു. രണ്ട് വർഷമാണ് കാലാവധി.
- ഗുജറാത്ത് നിയമസഭയിലെ ആദ്യ വനിതാ സ്പീക്കറായി നിമാബെൻ ആചാര്യ അധികാരമേറ്റു
- ഹൈദരാബാദ് സ്വദേശിയായ പതിനേഴു കാരൻ ആർ. രാജ ഗുതിക് ചെസ്സ് ഗ്രാൻഡ് മാസ്റ്റർ പദവിയെടുത്തു 70-ാമത് ഇന്ത്യക്കാരനായി.
- ക്രൈസ്തവ രാജവംശത്തിന്റെ ഭരണ കാലമായ എ.ഡി 1213 ൽ നിർമ്മിച്ച തെലങ്കാനയിലെ രാമപ്പക്ഷേത്രം യുനെസ്കോയുടെ



- ലോക പൈതൃക പട്ടികയിൽ ഇടംനേടി.
- 73-ാമത് എമ്മി അവാർഡുകൾ പ്രഖ്യാപിച്ചു. കോമഡി സീരീസ് വിഭാഗത്തിൽ ജേസൺ സുഡേകിസ് മികച്ച നടനും ജീൻ സ്മാർട്ട് മികച്ച നടിയുമായി. ഡ്രാമ സീരീസ് വിഭാഗത്തിൽ ജോഷ് ഒ കോണർ മികച്ച നടനും ഒലിവിയ കോൾമാൻ മികച്ച നടിയുമായി. ലിമിറ്റഡ് ഡ്രാമ /മുഖി വിഭാഗത്തിൽ ഇവാൻ മക്ഗ്രിഗോർ മികച്ച നടനും കേറ്റ് വിൻസ്ലെറ്റ് മികച്ച നടിയുമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- 2021 ലെ ഗ്ലോബൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഇൻഡക്സ് റാങ്കിങ്ങിൽ ഇന്ത്യക്ക് 46-ാം സ്ഥാനം. സിറ്റിസർലാൻഡ് ആണ് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത്
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരത്തിലുള്ള ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ ഹിമാചൽ പ്രദേശിലെ കാസയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- ക്രിക്കറ്റിൽ ബാറ്റുചെയ്യുന്നയാൾ ഇനി മുതൽ 'ബാറ്റർ' എന്നറിയപ്പെടും.
- കേരള വനിത കമ്മീഷൻ പുതിയ അധ്യക്ഷയായി പി സതീദേവി ചുമലയേൽക്കും.



വജ്രജൂബിലി വിശേഷാൽ പതിപ്പുകൾ ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ

കേരളം



വില: ₹ 150

- കേരളം- അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
- കേരളത്തിലെ നദികൾ
- കേരളത്തിന്റെ മുഖ്യമന്ത്രിമാർ
- കേരളത്തിലെ ജില്ലകൾ
- നവോത്ഥാന നായകർ
- വനിതകളും സാമൂഹിക മാറ്റങ്ങളും
- കേരള നവോത്ഥാനം-മുൻ ചോദ്യങ്ങൾ
- സാമൂഹിക-മത പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
- സംഭവങ്ങൾ, പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ, പരിഷ്കാരങ്ങൾ
- ദേശീയ പ്രസ്ഥാനവും കേരളത്തിലെ കോൺഗ്രസ് പ്രവർത്തനങ്ങളും
- കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം കേരള ചരിത്രത്തിലൂടെ
- പുതിയ സമൂഹത്തിലേക്ക്
- മലയാള സാഹിത്യം- പ്രതിഭകളിലൂടെ
- കേരള രാഷ്ട്രീയം
- കേരളത്തിലെ മുദ്രണവും അച്ചടി മാധ്യമങ്ങളും
- തിരുവിതാംകൂർ ഭരണാധികാരികൾ
- കേരളവും നിയമസഭാ ചരിത്രവും

ഇന്ത്യ



വില: ₹ 250

- ഇന്ത്യ - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
- പ്രാചീന ഭാരതം: സിന്ധു നദീതട സംസ്കാരം, ജൈനമതവും, ബുദ്ധമതവും വിവിധ സാമ്രാജ്യങ്ങൾ
- മധ്യകാല ഭാരതം : വിദേശികളുടെ ആക്രമണം, വിവിധ സാമ്രാജ്യങ്ങൾ, ഭക്തിപ്രസ്ഥാനം
- ആധുനിക ഭാരതം: ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ വളർച്ച, ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം, സാമൂഹിക മത പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകൾ, ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് വിപ്ലവ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, വട്ടമേര സമ്മേളനങ്ങൾ
- സ്വാതന്ത്ര ഭാരതം: നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനം, പ്രസിഡൻ്റ്മാർ, പ്രധാനമന്ത്രിമാർ

■ 25,000 ഞ്ഞാളും വസ്തുതകൾ ■ 2800 മൾട്ടി ചോയിസ് ചോദ്യങ്ങൾ ■ ആയിരത്തിലധികം കൺപ്യൂസിങ് ഫാക്ട്സ് ■ 2800 മൾട്ടി ചോയിസ് ചോദ്യങ്ങൾ