

# ക്രുക്കുംഭ

എസ്.എസ്.എൽ.സി.  
പിന്നസഹായി

2016 – 2017

## സാമൂഹിക്കാസ്ത്രം



ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - കണ്ണൂർ  
ധയറ്റ് കണ്ണൂർ

## ഉപദേശക സമിതി

കെ.വി.സുമേഷ് (പ്രസിഡന്റ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, കല്ലൂർ)

കെ.പി.ജയബാലൻ (ചെയർമാൻ, വിദ്യാഭ്യാസ ആരോഗ്യ ട്രാൻസ്ഫോർമേറ്റർ കമ്മിറ്റി, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കല്ലൂർ)

എം.ബാബുരാജൻ (ഡി.എൽ., കല്ലൂർ)

കെ.എം.കൃഷ്ണൻ (എ.ഡി.പി.ഒ., ആർ.എം.എസ്.എ, കല്ലൂർ)

ഡോ: പി.വി.പുരുഷോത്തമൻ (ഡി.പി.ഒ., എസ്.എസ്.എ.കല്ലൂർ)

## ചീഫ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ

സി.എം.ബാലകൃഷ്ണൻ (പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഡയറ്റ്, കല്ലൂർ)

## കോ-ഓർഡിനേറ്റർ

ഡോ: എം.ബാലൻ (സൈനികൾ ലക്ചറിൽ, ഡയറ്റ്, കല്ലൂർ)

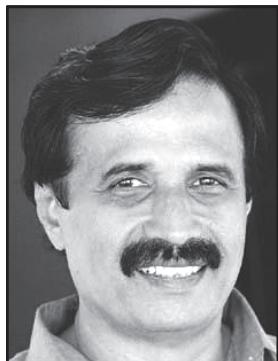
പി.യു.രമേഷൻ (സൈനികൾ ലക്ചറിൽ, ഡയറ്റ്, കല്ലൂർ)

കെ.എം.ചന്ദ്രൻ (സൈനികൾ ലക്ചറിൽ, ഡയറ്റ്, കല്ലൂർ)

ഡോ: കെ.പി.ഗോപിനാഥൻ (ലക്ചറിൽ, ഡയറ്റ് കല്ലൂർ)

## ശില്പഗാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

1. യദീന്ദ്രൻ.കെ - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ജി എച്ച് എസ് എസ് തിരുവഞ്ചാട്
2. രമേഷ് ബാബു.എം - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ജി എച്ച് എസ് എസ് മന്ദിരം
3. മോഹനൻ വി.പി - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ചോതാവുർ എച്ച് എച്ച് എസ്
4. ഐസക് എബ്രഹാം - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, മാലോത്ത് കസബ്
5. കെ.പി.ചന്ദ്രൻ - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ജി എച്ച് എസ് എസ് മുംബേരി
6. പ്രദീപ് നരോത്ത് - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ജി എച്ച് എസ് എസ് ഇരിക്കുർ
7. പി.വിനോദ് - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ചപ്പാരപ്പടവ് എച്ച് എസ് എസ്
8. എൻ.ടി.സുധാകരൻ - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ചൊവു എച്ച് എസ് എസ്
9. വികാസ് കെ.പി - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, കടമ്പുർ എച്ച് എസ് എസ്
10. രാജീവൻ.പി.ആർ - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ജി എച്ച് എസ് എസ് ശ്രീകണ്ഠ് പുരം
11. രാജീവൻ.പി.വി - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ജി.വി എച്ച് എസ് എസ് കല്ലൂർ
12. രാമചന്ദ്രൻ.കെ - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്,  
ഇ.എ.ഒ.എസ് എസ് ജിഎച്ച് എസ് എസ് പാപ്പിനിഗ്രേറി
13. അശോകൻ.പി - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ചൊവു എച്ച് എസ് എസ്
14. സെബാസ്റ്റ്യൻ.പി.വി - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്,  
സെൻ്റ് ജോസഫ് എച്ച് എസ് എസ് തലഫേറി
15. രമേഷ് ബാബു.കെ.എം - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്, ചൊവു എച്ച് എസ് എസ്
16. കൃഷ്ണൻ കുറിയ - ബി.പി.ഒ കല്ലൂർ നോർത്ത്
17. ബാബു.കെ.എം - എച്ച് എസ് എ സോഷ്യൽ സയൻസ്,  
എ.വി.എസ് എ എച്ച് എസ് എസ് കരിവെള്ളുർ



ഹോം. സി.രവീന്ദ്രനാം  
വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി  
കേരള സർക്കാർ

## സന്ദേശം

ഗുണമേനയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം കൂടിയുടെ അവകാശമാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഗുണപരവും ഗണപരവുമായ മികവ് ലക്ഷ്യം വെച്ചുകൊണ്ട് കണ്ണൻ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ‘മുകുളം’ സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി കേരള വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തിന് തന്നെ മാതൃകയാണ്. 2017 മാർച്ചിൽ നടക്കാനിരക്കുന്ന പത്താംതരം പരീക്ഷയിൽ മുഴുവൻ കൂട്ടികൾക്കും C+ നു മുകളിൽ ശ്രദ്ധ ലക്ഷ്യം വെച്ചുകൊണ്ട്, ഇംഗ്ലീഷ്, ഭാത്തികശാസ്ത്രം, രസത്ത്രം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം, ഗണിതം എന്നീ വിഷയങ്ങൾക്ക് കണ്ണൻ ഡയറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അധിക പഠനസാമഗ്രികൾ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്നറിയുന്നതിൽ അതിയായ സന്തോഷമുണ്ട്. അർത്ഥം പൂർണ്ണമായ ഈ പദ്ധതിക്ക് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഉന്നതവിജയം കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കേണ്ട്.

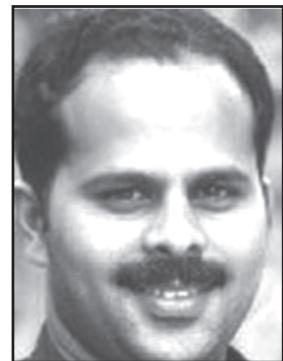
പുതുവസ്തരാശംസകളോടെ,

തിരുവനന്തപുരം  
15-12-2016

ഹോം.സി.രവീന്ദ്രനാം  
വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി, കേരളം

**കെ.വി.സുമേഷ്**

പ്രസിഡന്റ്,  
കല്ലൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്



## അരുമുപോ

കല്ലൂർ ജില്ലയുടെ വിദ്യാഭ്യാസ മുന്നേറ്റത്തിന്റെ അടയാളമായ മുകുളം പദ്ധതി സംസ്ഥാനതലത്തിൽ തന്നെ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടതാണെല്ലാ. കൂടികളുടെ സമഗ്രവികസനം ലക്ഷ്യം വെച്ചു കൊണ്ട് വൈവിധ്യമാർന്ന വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതികൾ ഈ വർഷവും ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. പത്താം ക്ലാസിലെ മുഴുവൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഉന്നത വിജയം ഉറപ്പാക്കുന്ന സമയബന്ധിത കർമ്മ പരിപാടിയാണ് മുകുളം. മുകുളം എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പ്രവർത്തന പുസ്തകം തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നത് കല്ലൂർ ഡയറ്ററാണ്. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേരു മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിൽ കല്ലൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഇടപെടലുകൾ നിർണ്ണായക സംശയിനം ചെലുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അധ്യാപകരുടെയും കൂടികളുടെയും രക്ഷിതാക്കളുടെയും കൂട്ടായ പരിശോധനയിലൂടെ നൂറുശത്തമാനം വിജയമെന്ന ലക്ഷ്യം നേടിയെടുക്കുമെന്നതിന് ഈ പന്ത് സഹായി സഹായകരമാക്കുന്ന എന്ന പ്രതീക്ഷയോടെ മുകുളം പൊതുസ്ഥാപനം സമർപ്പിക്കുന്നു.

സ്വന്നഹപുർവ്വം

കല്ലൂർ  
15-12-2016

കെ.വി സുമേഷ്

**കെ.പി ജയബാലൻ**

ചെയർമാൻ

വിദ്യാഭ്യാസ-ആരോഗ്യ സ്കൂള് ഓഫീസ്  
കമ്മിറ്റി  
കണ്ണൂർ ജില്ലാപഞ്ചായത്ത്



## അർശംസ

ഓരോ വിഷയത്തിലും പാഠപഖതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന രീതിയിൽ ആശയപരവും പ്രയോഗികവുമായ ധാരൺ ഓരോ കൂട്ടിക്കും ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൂന് മുറിക്കുള്ളിലും പുറത്തും ഇതിനായി ധാരാളം പ്രവർത്തനങ്ങൾ അധ്യാപകർ നടത്തുന്നുണ്ട്. അവരുടെ ശ്രമങ്ങൾക്ക് അക്കാദമികമായ ഉള്ളജ്ജം പകരേണ്ടത് നമ്മുടെ ഉത്തരവാദിത്തമാണ്.

ഈയൊരു ലക്ഷ്യസാക്ഷാത്കാരത്തിനാണ് കണ്ണൂർ ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് മുകുളം പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചത്. വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ പിന്നാക്കക്കാരായ കൂട്ടികൾക്കും വ്യക്തമായ ആശയധാരണ ലഭിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ ലളിതമായാണ് മുകുളം പഠനസഹായി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. മുകുളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള പഠനസഹായികൾ അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും ഫലപ്രദമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കുന്ന എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

സ്വന്നഹപുർവ്വം



**കെ.പി ജയബാലൻ**

കണ്ണൂർ  
15-12-2016

എം.ബാബുരാജ്  
യിൻഡിഇ, കല്ലേക്സ്



## ആശംസ

എല്ലാവരും പരിക്കുകയും എല്ലാവരും ജയിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വിദ്യാഭ്യാസമാണ് നാം ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. പത്താംതരം വിജയശ തമാനം വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ അളവുകോലായി മാറുന്നതും ഇതിന്റെ വെളിച്ചതിലാണ്. കല്ലേർ ജില്ലയുടെ വിദ്യാഭ്യാസ ചരിത്രത്തിൽ തിളക്കമാർന്ന അധ്യായം എഴുതിചേർത്ത പദ്ധതിയാണ് ‘മുകുളം’.

2017 മാർച്ചിൽ നടക്കാനിരിക്കുന്ന പത്താം തരം പൊതുപരീക്ഷ യിൽ ജില്ലയിലെ മുഴുവൻ വിദ്യാർത്ഥികളെയും C+ ഗ്രേഡിനു മുകളിലെത്തിക്കുന്നതിലും മികച്ച വിജയം ജില്ലയ്ക്ക് നേടിക്കൊടുക്കുന്ന തിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ‘മുകുളം’ സാമഗ്രിയിലുള്ളത്. കല്ലേർ ഡയറ്റിന്റെ അക്കാദമിക് നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലയിലെ മികച്ച അധ്യാപകരുടെ കൂട്ടായ്മയിലൂടെയാണ് ഈ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിലെ മുഴുവൻ പ്രവർത്തനങ്ങളും വിദ്യാർത്ഥികളിലെത്തിച്ച മികച്ച വിജയം സമാനിക്കേണ്ടത് അധ്യാപകരാണ്. അധ്യാപകരുടെ ആത്മാർത്ഥമായ സഹകരണം ഉണ്ടായാൽ മാത്രമേ ഈ സാധ്യമാകും. എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും അതിനു കഴിയണം. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും വിജയാശംസകൾ നേരുന്നു.

സ്നേഹപൂർവ്വം

കല്ലേർ  
15-12-2016

എം.ബാബുരാജ്



## മുകുളം ഉപയോഗിക്കുന്നേണ്ടിൾ

മുകുളം അധിക പഠന സാമഗ്രിയാണ്. പഠനപുസ്തകത്തിന്റെ കൂടുതൽ നിൽക്കുന്ന പരീക്ഷാ പഠന സഹായിയായിട്ടാണ് ‘മുകുളം’ തെരഞ്ഞെടുത്തത്. എല്ലാ തലത്തിലുമുള്ള കൂട്ടികളുടെ പഠന പരിപോഷണത്തോടു പരീക്ഷാ പ്രകടനത്തോടു മുകുളം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ഡയറ്റിന്റെ അക്കാദമിക് നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലയിലെ മികച്ച അധ്യാപകർ തയ്യാറാക്കിയതാണ് ഈ പഠന സഹായി. വിനിമയത്തിനു വിഷമമനുഭവപ്പെടുന്ന പാഠ്യ വസ്തുതകൾ, സുഗമവും രസകരവുമായ പഠന തന്ത്രങ്ങൾ, പത്രാംതരം പരീക്ഷയ്ക്ക് സാധ്യതയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ, വ്യത്യസ്ത ചോദ്യ മാതൃകകൾ, തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ പഠന വിഭവങ്ങൾക്കാം സമൃദ്ധമാണ് മുകുളം. കൂട്ടികളുടെ അനേകം പഠനത്തോടു സന്റോചിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തന അഭ്യന്തരം മുകുളം പാക്കേജിലുണ്ട്.

ഈ മുന്നോട്ടുവെക്കുന്ന ലക്ഷ്യം നിരവേറണമെങ്കിൽ അധ്യാപകരുടെ സമർപ്പിതമായ സേവനമനോഭാവം കൂടിയേ തീരു. സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തിനു തന്നെ മാതൃകയായ ‘മുകുളം’ പദ്ധതിയുടെ വിജയം അധ്യാപകരുടെ കൈകളിലാണ്. അർപ്പണമനോഭാവത്തോടെ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളെ അർത്ഥപൂർണ്ണമായി കൂട്ടികളിലെത്തിക്കാൻ കഴിയട്ടെ എന്നാശംസിക്കുന്നു.

സന്നദ്ധത്തോടെ

കണ്ണൂർ  
15-12-2016

സി.എം.ബാലകുമാർ  
പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഡയറ്റ് കണ്ണൂർ



# ମହାକୁଳିଶ୍ଵର-୧

# യുണിറ്റ്-1

## ലോകത്തെ സ്വാധീനിച്ച് വിളുവങ്ങൾ

### പ്രധാന ആശയങ്ങൾ

1. അമേരികൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം
2. ഫ്രഞ്ച് വില്ലുവം
3. ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വില്ലുവം
4. റഷ്യൻ വില്ലുവം
5. ചെചനയുടെ വിമോചനം

### ഉപാധാനങ്ങൾ

1. ആദ്യകാല വില്ലുവങ്ങൾക്ക് പ്രേരകമായ പ്രധാന ഘടകമാണ് നവോമാനം
2. അമേരിക്കയിൽ ബൈട്ടിഷ്യകാർ 13 കോളനികൾ സ്ഥാപിച്ചു
3. കോളനി നിവാസികളുടെ പ്രധാന മുദ്രാവാക്യം പ്രാന്തിക്യമില്ലാതെ നികുതിയില്ല
4. മെർക്കന്റീലിന്റെ നിയമങ്ങൾ
5. ജോൺ ലോക്, തോമസ് പെയിൻ തുടങ്ങിയ ചിന്തകരാതുടെ സ്വാധീനം
6. കോൺഗ്രസ്സിൽ കോൺഗ്രസ്സും അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ രൂപീകരണവും
7. അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രഖ്യാപനം
8. പിൽക്കാല ലോകചരിത്രത്തിൽ അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന്റെ സ്വാധീനം
9. ഫ്രാൻസിലെ മധ്യവർദ്ധത്തിന്റെ ഉയർച്ച
10. വില്ലുവത്തിനിടയാക്കിയ സാമൂഹ്യഘടന
11. ഫ്രഞ്ച് വില്ലുവത്തെ സ്വാധീനിച്ച് ചിന്തകൾ-വോൾട്ടയർ, റൂണ്ടോ, മൊണ്ടൻ കൃ, ഫിസിയോക്രാറ്റുകൾ, ഫിലോസഫുകൾ
12. ദേശീയ അസംഖ്യയും ബാസ്റ്റിന്റെ കോട്ടയുടെ പതനവും
13. ഫ്രാൻസിലെ മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം
14. ലോകചരിത്രത്തിൽ ഫ്രഞ്ചുവില്ലുവത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം
15. നേപ്പോളിയൻ്റെ ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
16. ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിമോചനത്തിന്റെ പദ്ധതിലെ
17. ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിമോചനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയവർ-  
ഫ്രാൻസ് കോ മിരാൻഡ, സെസൺബോളിവർ, ജോസെഫി സാൻമാർട്ടിൻ
18. റഷ്യൻ വില്ലുത്തിന് കാരണമായ ഘടകങ്ങൾ
19. ഹെബ്രേവരി വില്ലുവം, കെടോബർ വില്ലുവം സ്വാധീനവും പ്രാധാന്യവും
20. ചെചനയിലെ വിദേശാധിപത്യം- കരുപ്പ് വ്യാപാരം, തുറന്ന വാതിൽ നയം-ബോക്സർ കലാപം-1900
21. ഡോ: സണ്യാത് സെന്റും 1911 ലെ വില്ലുവവും
22. കുമിന്താങ്ങ് ഭരണം
23. മാവോസെ തുണിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ജനകീയ ചെന്നാ റിപ്പബ്ലിക്ക് രൂപീകൃതമാവുന്നു.

### പ്രവർത്തനം-1

മനുഷ്യൻ്റെ ചിന്തയിലും കാഴ്ചപ്പാടിലും ജീവിതത്തിലും ശ്രദ്ധയായമായ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കിയ നവോമാനം ആശയങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

### സുച്ചിക-

മാനവികത - ശാസ്ത്രബോധം - യുക്തി ചിന്ത - വിമർശന ബുദ്ധി - അനോഷ്ഠണ തുഷ്ണണ - പ്രാദേശിക ഭാഷകളുടെ വളർച്ച - ജനാനോദയം

## പ്രവർത്തനം-2

അമേരികയുടെ ഭൂപടം പരിശോധിച്ച് 13 ഇംഗ്ലീഷ് കോളനികൾ കണ്ടെത്തുക  
സുചിക:

നൃഹാംപശയർ - നൃയോർക്ക് - മസാച്യൂ  
സറ്റ്‌സ് - റോഡ് എലൻസ് - കണക്ടി ക്രെക്ട് -  
പെൻസിൽവാനിയ - നൃ ജൈയ്സി - ദലാവയർ - ബെർജീ  
നിയ - മേരിലാൻസ് - നോർത്ത് കരോലീന - സൗത്ത് കരോ  
ലീന - ജോർജ്ജിയ



## പ്രവർത്തനം-3

പദ്ധതിയാക്കുക



സുചിക:

- ജനങ്ങളുടെ ഭരണ പക്കാളിത്തം
- ഭരണ പക്കാളിത്തം നല്കാതെ നികുതി പരിക്കാൻ പാടില്ല
- പ്രാതിനിധ്യമില്ലാതെ ഭരണം ജനവിരുദ്ധമാണ്

## പ്രവർത്തനം-4

മെർക്കൻഡിൻ്റ് നിയമങ്ങൾ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

സുചിക:

- കോളനിയിൽ നിന്നോ കോളനിയിലേക്കോ സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടുപോകുന്നത് ഇംഗ്ലീഷ് കപ്പലുക്  
ളിലോ കോളനികളിൽ നിർമ്മിച്ച കപ്പലുകളിലോ ആയിരിക്കണം
- കോളനികളിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന പദ്ധതി, കമ്പിളി, പരുത്തി, പുകയില തുടങ്ങിയവ ഇംഗ്ലീഷ്  
ലേക്ക് മാത്രമേ കയറ്റി അയക്കാവു.
- കോളനികളിലെ നിയമപരമായ പ്രമാണങ്ങൾ, വർത്തമാന പത്രങ്ങൾ, ലഘുലേവകൾ, ലൈസൻസു  
കൾ, തുടങ്ങിയവയിലെല്ലാം ഇംഗ്ലീഷ് കാര്യാലയം പതിക്കണം
- കോളനിയിൽ നിലനിർത്തിയിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെ സെസന്യൂത്തിനുള്ള താമസ സ്ഥലവും അത്യാ  
വശ്യ സൗകര്യങ്ങളും കോളനിക്കാർ നൽകണം.
- കോളനിയിലേക്ക് ഇരക്കുമതി ചെയ്യുന്ന തേയില, ഗൂംബ് എന്നിവയ്ക്ക് ഇരക്കുമതി ചുക്കം നൽകണം

## പ്രവർത്തനം-5

അമേരികൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന് പ്രചോദനം നൽകിയ ചിന്തകരാറും അവരുടെ ആശയങ്ങളും  
വിശദമാക്കുക

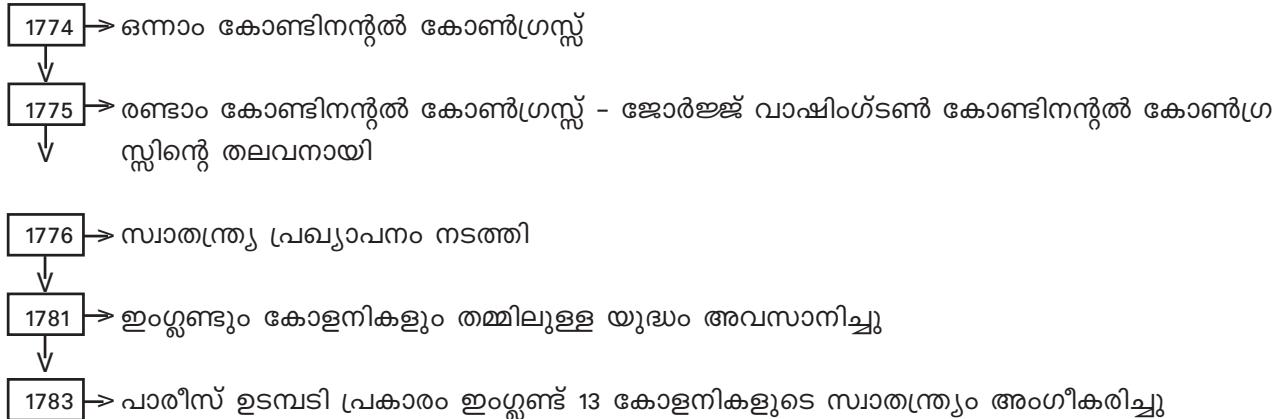
ജോൺ ലോക്ക്-മനുഷ്യൻ ചില മാലീകാവകാശമുണ്ട്. അതിനെ ഫനിക്കാൻ ഒരു ഗവൺമെന്റിനും അവ  
കാശമില്ല.

തോമസ് പെയിൻ - ഏതെങ്കിലും വിദേശ ശക്തിക്ക് (ഇംഗ്ലീഷ്) ഇരു വൻകര (വടക്കേ അമേരിക്ക) ദീർഘ  
കാലം കീഴടക്കി കഴിയണമെന്നത് യുക്തിക്ക് നിരക്കുന്നതല്ല.

## പ്രവർത്തനം-6

അമേരികൻ ഐക്യനാടുകളുടെ രൂപീകരണത്തിലേക്ക് നയിച്ച സംഭവങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച ഫ്ലോ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക:

സൂചിക:



## പ്രവർത്തനം-7

പട്ടിക പുർത്തിയാക്കൽ

പിൽക്കാല ലോകചരിത്രത്തിൽ അമേരികൻ സ്വാത്രന്ത്രിയേൽ സ്വാധീനം

- മനുഷ്യാവകാശ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മാതൃകയായി
- 
- 
- 
- 
- 

ഉത്തരം:

- പിൽക്കാല സ്വാത്രന്ത്രി സമരങ്ങൾക്ക് പ്രചോദനമായി
- റിപ്പബ്ലിൻ ഭരണരീതി എന്ന ആശയം മുന്നോട്ടു വെച്ചു
- ആദ്യത്തെ എഴുത്തെഴു ഭരണഘടന തയ്യാറാക്കി
- ഹെയറൽ രാഷ്ട്രം എന്ന ആശയം ലോകത്തിനു നൽകി

## പ്രവർത്തനം-8

ഹെൻ്റ് സമൂഹത്തിലെ ഓന്നാമതേതയും റണ്ടാമതേതയും എന്റെറ്റുകൾ അനുഭവിച്ച പ്രത്യേകാവകാശങ്ങൾ മുന്നാമതെത എന്റെറ്റുകൾ അതുപ്പതികൾ കാരണമായതെങ്ങിനെ?

സാമൂഹ്യ അസമത്വം സൂചകം:

ഓന്നാമതെത എന്റെറ്റ് - പുരോഹിതനാർ → ധാരാളം ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ കൈവശം വെച്ചു  
 കർഷകരിൽ നിന്ന് ‘തിമെ’ എന്ന പേരിലുള്ള നികുതി പിരിച്ചു.

രണ്ടാമതെത എന്റെറ്റ് - പ്രഭുക്കരാർ → സൈനിക സേവനം നടത്തി - കർഷകരിൽ നിന്നും പലരും നികുതികൾ പിരിച്ചു.

മുന്നാമതെത എന്റെറ്റ് - കച്ചവടക്കാർ, അഭിഭാഷകൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, അധ്യാപകർ, ബാക്കർമാർ →  
 ഭരണത്തിൽ ഒരവകാശവുമില്ല. തെലേ എന്ന പേരിലുള്ള ഭൂ നികുതി സർക്കാരിന് നൽകണം.

## പ്രവർത്തനം-9

വർക്ക് ഷീറ്റ്: ഹെൻ്റ് വിപ്പവത്തെ സ്വാധീനിച്ച ചിന്തകമാരും ആശയങ്ങളും

ചീനകമാർ	ആശയങ്ങൾ
വോൾട്ടയർ	→ പുരോഹിതകമാരുടെ ചൂഷണത്തെ പരിഹസിച്ചു
റൂണ്ടാ	→ :
മൊണ്ടൻക്കു	→ :

സുചിക:

- യുക്തി ചീന, സമത്വം, മനുഷ്യ സ്വന്നഹം
- സത്രന്തനായി ജീവിക്കുന്ന മനുഷ്യൻ എവിടെയും ചാങ്ങലിയിലാണ്
- ജനങ്ങളാണ് പരമാധികാരി
- ജനാധിപത്യത്തേയും റിപ്പബ്ലിക്കിനേയും പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു
- ഗവൺമെന്റിനെ നിയമനിർമ്മാണം, കാര്യനിർവ്വഹണം, നീതിന്യായം എന്നിങ്ങനെ തിരിക്കണമെന്ന് വാദിച്ചു

#### പ്രവർത്തനം-10

ഹൈക്ക് വിപ്പവത്തിന്റെ ആരംഭം മുതൽ നേപ്പോളിയൻ്റെ പരാജയം വരെയുള്ള സംഭവങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഒരു ടെംബലെപ്പേരിൽ നിർമ്മിക്കാമോ?

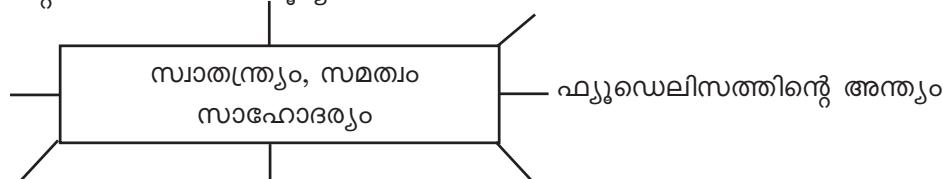
ബാസ്തിയൻ്റെ പതനം	1815
വാട്ടർലൂ യുദ്ധം	1792
ദേശീയ കൺവെൻഷൻ	1799
നേപ്പോളിയൻ്റെ അധികാരം പിടിച്ചെടുത്തു	1789

ഉത്തര സുചിക:

വാട്ടർലൂ യുദ്ധം	1792
നേപ്പോളിയൻ്റെ അധികാരം പിടിച്ചെടുത്തു	1789
ദേശീയ കൺവെൻഷൻ	1799
ബാസ്തിയൻ്റെ പതനം	1815

#### പ്രവർത്തനം-11

ഹൈക്ക് വിപ്പവത്തിന്റെ സ്വാധീനം-പദ്ധതി



ഉത്തര സുചിക:

- സോച്ചാധികാരം ഭീഷണി
- മധ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ വളർച്ച
- ദേശീയതയുടെ ആവിർഭാവം
- ജനകീയ പരമാധികാരം
- രാജ്യമന്നാൽ പ്രദേശമല്ല രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളാണ്
- പിൽക്കാല വിപ്പവങ്ങൾക്ക് ആവേശം നൽകി

### പ്രവർത്തനം-12

ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിമോചനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയവരുടെ പേര് ലിറ്റ് ചെയ്യുക  
ഹോസ്റ്റിസ് കോ മിരാൻഡ - സൈമൺ ബോളീവിയർ - ജോസേ-ഡി-സാൻ - മാർട്ടിൻ

### പ്രവർത്തനം-13

ബോൾഷെവിക്ക് വിപ്പവത്തിനു ശേഷം റഷ്യയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ വിലയിരുത്തി ഫെബ്രുവരി വിപ്പവവും, ഒക്ടോബർ വിപ്പവവും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്ത കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

സൂചിക:

ഫെബ്രുവരി വിപ്പവം	ഒക്ടോബർ വിപ്പവം
<ul style="list-style-type: none"> <li>* മെൻഷെവിക്കുകൾ നേതൃത്വം നൽകി</li> <li>* ഓന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് പിന്മാറിയില്ല</li> <li>* സർ ചക്രവർത്തിയുടെ ഭരണം അവസാനിപ്പിച്ചു</li> <li>* പ്രഭുക്കനാർ ഭൂവുടമകളായി തുടർന്നു പൊതു ഉടമസ്ഥതയ്ക്ക് പ്രധാന്യം നൽകിയില്ല</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ബോൾഷെവിക്കുകൾ നേതൃത്വം നൽകി</li> <li>* ഓന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് പിന്മാറി</li> <li>* മെൻഷെവിക്കുകളുടെ ഭരണം അവസാനിപ്പിച്ചു</li> <li>* കർഷകർക്ക് ഭൂമി വിതരണം ചെയ്തു ഹാക്കറികൾ, ബാങ്കുകൾ, ഗതാഗതം എന്നിവ പൊതു ഉടമസ്ഥതയിലാക്കി</li> </ul>

### പ്രവർത്തനം-14

ചെചനീസ് വിപ്പവത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ-ഹ്യോചാർട്ട്

കറുപ്പ് യുദ്ധം



ബോക്സർ കലാപം



മാവോസേ തുംഗ



ജനകീയ ചെചന റിപ്പബ്ലിക്ക്

ഉത്തരസൂചിക:

തുറന്ന വാതിൽ നയം

ദോം: സണ്ടേയറ്റ് സൈൻ

ലോങ് മാർച്ച്

## യുണിറ്റ്-2

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ:

- \* മുതലാളിത്തത്തിൽ നിന്നും സാമാജ്യത്വത്തിലേക്ക്
- \* ഒന്നാം ലോകയുദ്ധം
- \* സമാധാന ശ്രമങ്ങൾ
- \* വരുതിയുടെ കാലം
- \* ഫാഷിസ്റ്റും നാസിസ്റ്റും
- \* രണ്ടാം ലോകയുദ്ധം
- \* സമാധാനത്തിന്റെ ചിരകിലേറി
- \* കോളനികൾ സ്വതന്ത്രമാവുന്നു
- \* ശീതസമരം
- \* ചേരിചേരായ്മ
- \* സോവിയറ്റ് യുണിയൻ തകർച്ച
- \* ഏക്യുറ ലോകം
- \* നവസാമാജ്യത്പരം - ആഗോളവർക്കരണം

ഉപാധയങ്ങൾ:

ലാഭം ലക്ഷ്യമാക്കി ഉല്പാദനവും വിതരണവും സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ നിയന്ത്രിച്ചിരുന്ന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയാണ് മുതലാളിത്തം.

ഒരു രാജ്യം മരുഭൂരു രാജ്യത്തിനേൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ-സാമ്പത്തിക-സാമ്പർക്കാരിക ആധിപത്യമാണ് സാമാജ്യത്പരം.

യുറോപ്പൻ രാജ്യങ്ങൾ തമ്മിൽ കോളനികൾക്ക് വേണ്ടി നടത്തിയ മത്സരങ്ങൾ അവർക്കിടയിൽ ശത്രുത വളർത്തുകയും അത് സംഘർഷങ്ങൾക്കും ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിനും കാരണമായി.

തീവ്ര ദേശീയതയിലധിഷ്ഠിതമായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട പ്രസ്ഥാനങ്ങളാണ് പാൻസ്ലാവ് പ്രസ്ഥാനം, പാൻ ജർമ്മൻ പ്രസ്ഥാനം, പ്രതികാര പ്രസ്ഥാനം.

സാമാജ്യത്പരാജയാളുടെ പ്രതിസന്ധികളായിരുന്നു മൊരോക്കണ്ണ് പ്രതിസന്ധിയും, ബാർക്കൻ പ്രതിസന്ധിയും.

ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ച ബൈഡൻഡ്രീയും ഫ്രാൻസിന്റെയും നേതൃത്വത്തിലുള്ള സഖ്യം 1919 പാരീസിൽ നടന്ന സമാധാന സമേളനത്തിൽ വെച്ച് ജർമ്മനിയുമായി ഒപ്പ് വെച്ച് സന്ധിയാണ് വേഴ്സായി സന്ധി.

1929ൽ ലോകത്തെയാകെ ബാധിച്ച സാമ്പത്തിക മാന്യം ആവിർഭവിച്ചത് അമേരിക്കയിലാണ്.

ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിനു ശേഷം യുറോപ്പിലെ രാഷ്ട്രീയ-സാമ്പത്തിക അനിശ്ചിതത്വത്തെ ചുപ്പണം ചെയ്ത് അധികാരം നേടിയ രണ്ട് ആശയങ്ങളായിരുന്നു ഇറ്റലിയിലെ ഫാഷിസ്റ്റും ജർമ്മനിയിലെ നാസിസ്റ്റും.

ജർമ്മൻ,ഇറ്റലി, ജപ്പാൻ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങൾക്ക് കോളനികളോ കമ്പോളങ്ങളോ ഇല്ലാതിരുന്നതിനാലും അവരുടെ രാഷ്ട്രീയ-സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി കോളനികൾ പിടിച്ചെടുക്കാനുമുള്ള അവരുടെ പദ്ധതി രണ്ടാം ലോകയുദ്ധത്തിന് കാരണമായി.

രണ്ടാം ലോകയുദ്ധം മാനവരാശിക്ക് ബാക്കിവെച്ചത് ദുരവ്യാപകമായ ഫലങ്ങളാണ്.

രണ്ടാം ലോകയുദ്ധാനന്തരം ലോകത്ത് സമാധാനം നൂഹിക്കാനായി രൂപം കൊണ്ട സംഘടനയാണ് ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന.

രണ്ടാം ലോകയുദ്ധാനന്തരം സാമാജ്യത്വ ശക്തികളുടെ ഭരണത്തിൽ നിന്ന് കോളനികൾ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയതിനെ അപകോളനീകരണം എന്നു പറയുന്നു.

അമേരിക്കൻ ചേരിയും സോവിറ്റ് ചേരിയും തമിലുണ്ടായ ആശയപരമായ സംഘർഷങ്ങളും നയ തന്റെ യുദ്ധങ്ങളുമാണ് ശൈതസമരം.

മുതലാളിത്ത ചേരിയ്ക്കും സോഷ്യലിറ്റ് ചേരിയ്ക്കും ബഹുഭായി രൂപം കൊണ്ട പ്രസ്ഥാനമാണ് ചേരി ചേരാ പ്രസ്ഥാനം

ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അന്ത്യദശകത്തിലുണ്ടായ സുപ്രധാന സംഭവമാണ് സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ തകർച്ച.

ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഇടയിൽ സോവിറ്റ് യൂണിയന്റെ തകർച്ച അമേരിക്ക ആഗോള ശക്തിയിൽ മാറു നാതിന് കാരണമായി.

ഒരു രാജ്യത്ത് രജിസ്ട്രൽ ചെയ്ത വിവിധ രാഷ്ട്രങ്ങളിലായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനികൾ അവരുടെ താൽപര്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി വികസനരവും അവികസിതവുമായ രാജ്യങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക-സാമൂഹ്യ-സാമ്പർക്കാരിക മേഖലയിൽ ഇടപെടുന്നതിനെ നവസാമാജ്യത്വം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

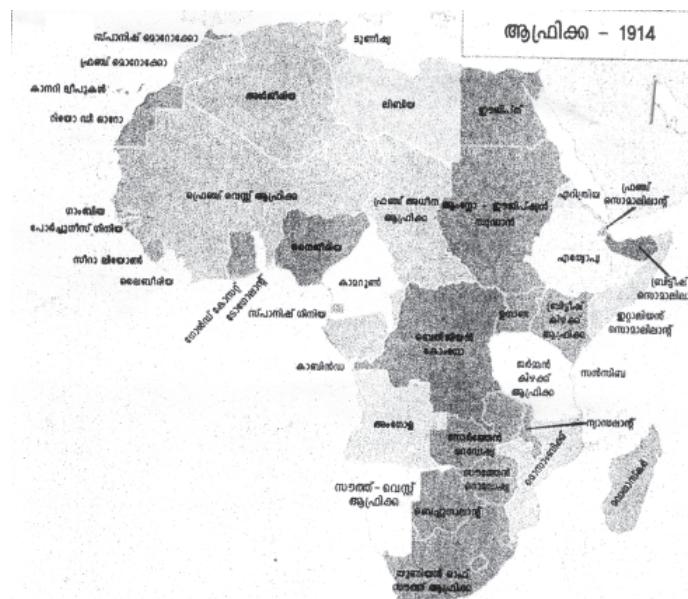
നവസാമാജ്യത്വത്തിന്റെ ആശയങ്ങളായിരുന്നു ആഗോളവർക്കരണം, സകാരൂവത്രകരണം, ഉദാരവർക്കരണം എന്നിവ.

## പ്രവർത്തനം-1

ആഫ്രിക്കയുടെ ഭൂപടം

ഭൂപടം പരിശോധിച്ച് ആഫ്രിക്കൻ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ അതിരുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുക ഉത്തരം:

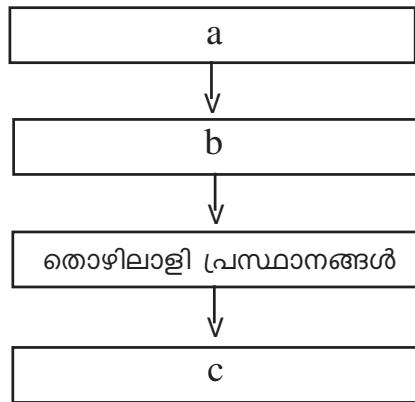
ആഫ്രിക്കൻ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ അതിരുകൾ നേരിട്ടേ രേഖയിലാണ്. ആഫ്രിക്കയിലെത്തിയ യുറോപ്പൻ രാജ്യങ്ങൾ തമിലുള്ള ധാരണയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂപടത്തിൽ അതിർത്തികൾ വരച്ച് വീതം വെക്കുകയായിരുന്നു.



## പ്രവർത്തനം-2

മുതലാളിത്തത്തിൽ നിന്ന് സാമാജ്യത്തിലേക്ക് ഫല്ലോ ചാർട്ട്

വ്യവസായ വിപ്പവം



സുചകം:

- a) ഫാക്ടറി സ്വന്ധായം      b) കമ്പോളവൽന്നരണം      c) സാമാജ്യത്വം

## പ്രവർത്തനം-3

കൊളോണിയൻ മെഡാവികൾ കോളനികളിൽ മുലധന നിക്ഷേപം നടത്താൻ ഫേറ്റിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ ചാർട്ട് ചെയ്യുക

+  
+  
+

സുചകം:

- തൊഴിലാളികളുടെ കുറഞ്ഞ കുലി
- അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ ലഭ്യത
- കോളനികളിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച കോളനികളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നോഴുള്ള കുറഞ്ഞ ചെലവ്

## പ്രവർത്തനം-4

യുണിറ്റിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രശ്നോത്തരിയും മാത്യകചോദ്യ നിർമ്മാണവും

? ജർമ്മനിയുടെ കൈവശമുള്ള അശ്രദ്ധസന്ധി, ലോറേൻസ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ തിരികെ പിടിക്കാനായി ഫ്രാൻസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനം ഏത് ?

സുചകം:

- പ്രതികാര പ്രസ്ഥാനം  
? ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിന് ശേഷം രൂപീകരിച്ച സമാധാന സംഘടന:

സുചകം:

- സർവ്വരാഷ്ട്ര സഖ്യം  
? ഫാസിസ്റ്റ് നയങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന സെനിക വിഭാഗം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?

സുചകം:

- കരികുപ്പാധകാർ  
? ജൂതമാരെ കുടക്കൊല ചെയ്യാൻ ഫീറ്റലർ രൂപീകരിച്ച കോൺസണ്ട്രേഷൻ കൂടാൻ

സുചകം:

- ഫോളോ കാസ്റ്റ  
? ചേരിച്ചോ രാജ്യങ്ങളുടെ ആദ്യത്തെ സമേളനം നടന്ന സമലം

സുചകം:

ബൈറ്റഗ്രേഡ്

? പലസ്തീൻ വിമോചന സംഘടനയുടെ സ്ഥാപക പ്രസിദ്ധീ

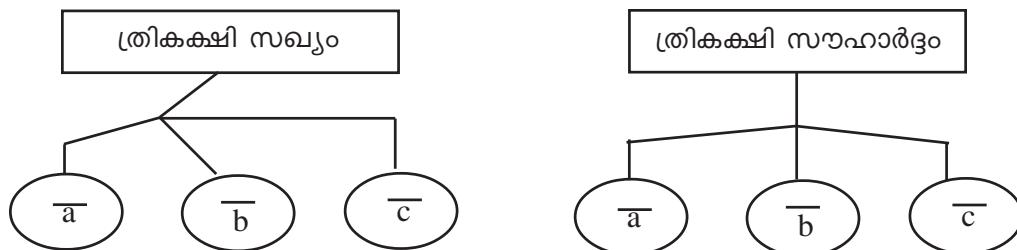
സുചകം:

യാസർ അരാഫത്ത്

കുടുതൽ മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക:

#### പ്രവർത്തനം-5

പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക



ഉത്തരം:

- a) ജർമ്മൻ
- b) ആസ്ട്രേലിയ - ഹംഗരി
- c) ഇറ്റലി

ഉത്തരം:

- a) ഇംഗ്ലണ്ട്
- b) ഫ്രാൻസ്
- c) റഷ്യ

#### പ്രവർത്തനം-6

ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിനിടയാക്കിയ അന്തരാഷ്ട്ര പ്രതിസന്ധികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടികയെ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. കുടുതൽ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പുർത്തീകരിക്കുക.

പ്രതിസന്ധി	ബന്ധപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
ബാർക്കൻ പ്രതിസന്ധി	.....	.....
മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി	.....	.....

സുചകം:

ബാർക്കൻ-ബന്ധപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങൾ

? സെർബിയ, ഗ്രീസ്, മോണ്ടിനിഗ്രാ, ബൾഗരിയ

കാരണങ്ങൾ:

തുർക്കിയെ പരാജയപ്പെടുത്തി

യുദ്ധത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ പങ്കിട്ടുകൂനതിൽ ബാർക്കൻ സവ്യത്തിലെ രാജ്യങ്ങൾ തമ്മിൽ അഭിപ്രായ വ്യത്യാസം

മൊറോക്കൻ-ബന്ധപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങൾ

ബെംഗളൂർ, ഫ്രാൻസ്, ജർമ്മൻ

കാരണങ്ങൾ:

ആഫീക്കൻ രാജ്യമായ മൊറോക്കോയുടെ ആധിപത്യത്തെ കുറിച്ചുള്ള തർക്കം

#### പ്രവർത്തനം-7

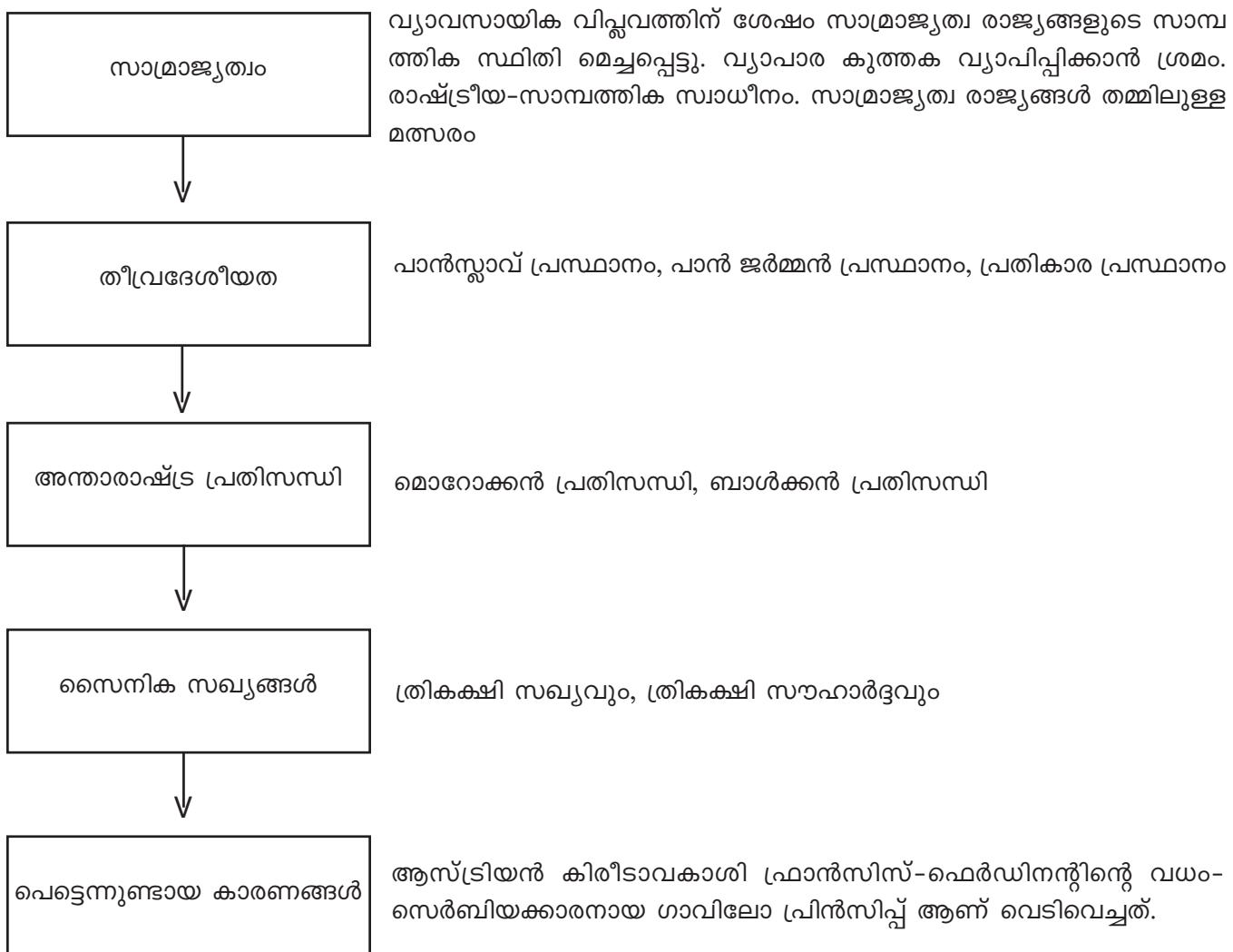
ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിനിടയാക്കിയ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി താഴെ കൊടുത്ത പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കുക:



ഉത്തര സൃഷ്ടികൾ:

തീവ്രദേശീയത, അന്താരാഷ്ട്ര പ്രതിസന്ധി, സൈനിക സഖ്യങ്ങൾ, ആർച്ച് ഡ്യൂക്സ് ഫെൽഡ്സൈന്റീസ് വധം

ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ:



#### പ്രവർത്തനം-8

ഒന്നാം ലോകയുദ്ധക്കെടുത്തികൾ കാണിക്കുന്ന ചിത്രപ്രദർശനം. ICT സാമ്യത ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണം തീരുമാൻ

#### പ്രവർത്തനം-9

ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിന്റെ ഫലങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ചക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു.

സുചകങ്ങൾ:

ആർഡനാഷം, യുറോപ്പിന്റെ സാമ്പത്തിക മേധാവിതു തകർച്ച, ഭാരിദ്വൈ, തൊഴിലില്ലായ്മ, നാണയ പ്ലേറുപ്പം വർദ്ധിച്ചു. കൂഷി, വ്യവസായം, വാർത്താവിനിമയം തകർത്തു. സർവ്വരാഷ്ട്ര സഖ്യം രൂപം കൊണ്ടു.

#### പ്രവർത്തനം-10

കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ- ഫാഷിസം, നാസിസം, സവിശേഷതകൾ

ഉത്തരസൂചിക: ഇറ്റലി-മുണ്ടാളിനി-കരിക്കുപ്പായം

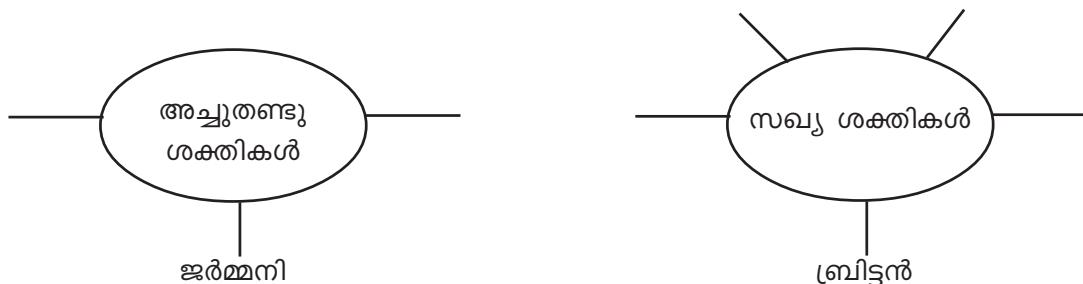
ഫാഷിസം: ജനാധിപത്യത്വത്വാദുള്ള വിരോധം, വംശമഹിമ ഉയർത്തിപ്പിടിക്കൽ, രാഷ്ട്രത്വത്വ മഹത്വ വർക്കരിക്കൽ, യുദ്ധത്വത്വ മഹത്വവർക്കരിക്കൽ, തീവ്രദേശീയത.

നാസിസം: ജർമ്മനി-ഹിറ്റലർ-ബെഞ്ചൽ ഷേട്ട്

വംശമഹിമ, സോഷ്യലിസ്റ്റ്-കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് വിരോധം, ജൂതവിരോധം, യുദ്ധത്വത്വ പ്രകീർത്തി ചെയ്തു, ആക്രമണപരമായ വിദേശ നയം, മറ്റ് പാർട്ടികളെ നിരോധിച്ചു.

#### പ്രവർത്തനം-11

രണ്ടാം ലോകയുദ്ധത്തിൽ ലോകം രണ്ട് ശാക്തിക ചേരികളായി മാറി. ഇതിലുൾപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങളെ കണ്ണഡത്തി താഴെ കൊടുത്ത പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുക



സുചകം:

അച്ചുതണ്ണു ശക്തികൾ

ഇറ്റലി, ജപ്പാൻ

സഖ്യ ശക്തികൾ:

ഫ്രാൻസ്, ചെചന്, അമേരിക്ക,

സേവിയർ യൂണിയൻ

ലോകഭൂപടത്തിൽ ഈ രാജ്യങ്ങളുടെ സ്ഥാനം കണ്ണഡത്തുക:

#### പ്രവർത്തനം-12

മൃക്കുരാഷ്ട്ര സംഘടന രൂപീകരിച്ച വർഷം, ആസ്ഥാനം, ലക്ഷ്യങ്ങൾ കണ്ണഡത്തുക:

വർഷം	
ആസ്ഥാനം	
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	

### ഉത്തരസൂചിക:

1945 ഒക്ടോബർ-24

അമേരിക്കയിലെ ന്യൂਯോർക്ക്

ഭാവിതലമുറയെ യുദ്ധഭീതിയിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുക.

അന്താരാഷ്ട്ര ഉടന്പടികളും നിയമങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുക

ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ പുരോഗതിക്കായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എകോപിപ്പിക്കുക

### പ്രവർത്തനം-13

എന്നാണ് ശൈതസമരം ?

സൂചിക:- പരസ്പരം ശത്രുതപുലർത്തിയ അമേരികൻ ചേരിയും, സോവിയറ്റ് ചേരിയും തമ്മിലും സംഘർഷങ്ങളും നയതന്ത്ര യുദ്ധങ്ങളുമാണ് ശൈതസമരം.

### പ്രവർത്തനം-14

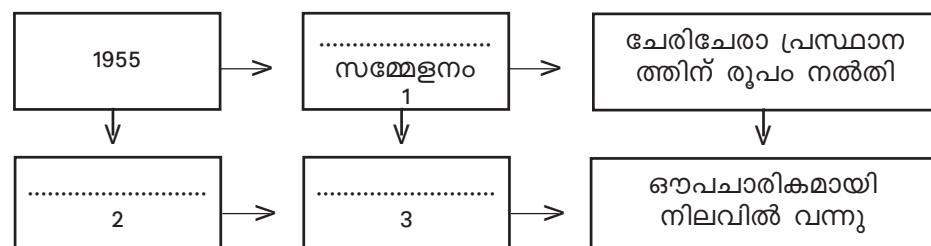
ചിത്രങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുന്നു. ഇവരുടെ രാജ്യങ്ങൾ ഭൂപടത്തിൽ കണ്ടെത്തുന്നു.



### സൂചകം:

1. ജവഹർലാൽ നേഹ്രു -ഇന്ത്യ
2. ശമാൽ അബ്ദുൾ നാസർ - ഇജിപ്പത്
3. മാർഷൽ കിറ്റോ - യൂഗോസ്ലാവിയ
4. അഹമ്മദ് സുക്കാർഡോ - ഇന്തോനേഷ്യ

ചേരിച്ചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചില വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. വിട്ടഭാഗം പുറപ്പിക്കുക.



### ഉത്തരസൂചിക:

1. ബാജങ്ക് (2) 1961 (3) ബർഗേവ്

### പ്രവർത്തനം-15

1991ൽ സോവിറ്റ് യൂണിയൻ തകർച്ച ലോകരാഷ്ട്രീയത്തിലുണ്ടാക്കിയ മാറ്റങ്ങളുടെ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

ഉത്തരസൂചിക:

എക്കയുവലോകം  
സോഷ്യലിസ്റ്റ് രാജ്യങ്ങളുടെ തകർച്ച  
ശീതസമരം അവസാനിച്ചു  
ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന അമേരിക്കൻ% താല്പര്യത്തിനുസരിച്ച്

പ്രവർത്തനം-16

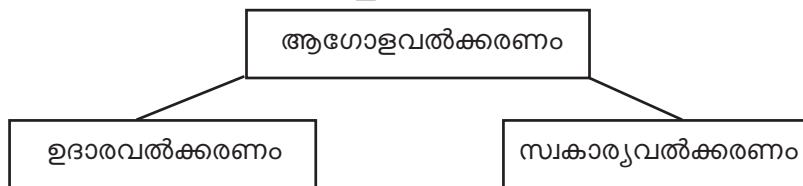
സോവിയറ്റ് യൂണിയൻസ് ശിമിലീകരണത്തിനിടയാക്കിയ കാരണങ്ങൾ

ഉത്തരസൂചിക:

സോഷ്യലിസത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വത്തിൽ നിന്നുള്ള വ്യതിയാനം  
സാമ്പത്തിക രംഗത്തെ മാറ്റം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിലുള്ള പരാജയം  
പ്രതിരോധത്തിന് അമിത പ്രാധാന്യം  
അഭിപ്രായ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും ആവിഷ്കാരത്തിനും നിയന്ത്രണം  
ഉദ്യോഗസ്ഥ കെടുകാരുസ്ഥത  
അഴിമതി  
മിബായേൽ ഗോർബചേവിന്റെ ഭരണ പരിഷക്കാരങ്ങൾ

പ്രവർത്തനം-17

ആഗോളവർക്കരണം എന്ത് ? ചർച്ച



ഉത്തരസൂചിക:

മത്സരത്തിലുന്നിയ കമ്പോളം  
വിലകുകളില്ലാത്ത വ്യാപാരം  
ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനികളുടെ ആധിപത്യം

## ലോകം ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ

ചോദ്യങ്ങൾ:

1. ആഫ്രിക്കയിലെ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ അതിരുകൾ നേർരേഖയിലാണ് - എന്താണിതിന് കാരണം ?
2. സാമാജ്യത്വം കോളനി രാജ്യങ്ങളെ എങ്ങിനെയെല്ലാമണ്ണ് ബാധിച്ചത് ?
3. തീവ്രദേശീയത എന്നാലെന്ത് ? ഒന്നാംലോകയുദ്ധത്തിന് മുന്നോടിയായി രൂപംകൊണ്ട തീവ്രദേശീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ എത്തെല്ലാം ?
4. ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിന്റെ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
5. 1929-ലെ ലോകസാമ്പത്തിക മാറ്റ്യം ആവിരഭവിച്ച രാജ്യം എത്ര ?
6. ഫാഷിസ്റ്റ് പാർട്ടി ഇറ്റലിയിൽ അധികാരത്തിലെത്താനിടയാക്കിയ സാഹചര്യം വിലയിരുത്തുക
7. രണ്ടാം ലോകയുദ്ധത്തിനു മുന്നോടിയായി രൂപീകരിച്ച സെസനിക സബ്യങ്ങൾ എത്തെല്ലാം ? ഇതിലെ അംഗങ്ങൾ എത്തെല്ലാം ?
8. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ എവ ?
9. അപകോളനീകരണം എന്താണ് ?
10. ചേരിച്ചേര പ്രസ്ഥാനത്തിനു രൂപംകൊടുത്ത നേതാക്കന്മാർ ആരെല്ലാം ?
11. സോവിറ്റ് യൂണിയൻസേ തകർച്ചകിടയാക്കിയ കാരണങ്ങൾ കണ്ണഡത്തുക.
12. ആഗോളവർക്കരണ നയങ്ങൾ രൂപവർക്കരിക്കുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സ്ഥാപനങ്ങൾ എത്തെല്ലാം ?

## യുണിറ്റ്-3

# ബൈട്ടിഷ് ചൂഷണവും ചെറുത്ത് നിർപ്പുകളും

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ:

- ❖ ബൈട്ടിഷ് നയങ്ങളുടെ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ
- ❖ നികുതി വ്യവസ്ഥകൾ
- ❖ കൃഷിയുടെ വാണിജ്യവൽക്കരണം
- ❖ ഗോത്ര കലാപങ്ങൾ
- ❖ പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ച
- ❖ 1857-ലെ കലാപം
- ❖ ബൈട്ടിഷ് ചൂഷണം
- ❖ സന്ദേശി പ്രസ്താവനം

ഉപാശയങ്ങൾ:

- ❖ നികുതി വ്യവസ്ഥകൾ - ശാശ്വത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ, റയ്ക്ക്‌വാർ സ്വന്ധായം, മഹൽവാർ സ്വന്ധായം
- ❖ നീലം കലാപത്തിനുള്ള കാരണങ്ങൾ
- ❖ മാപ്പിള കലാപ കാരണങ്ങൾ
- ❖ സാന്താർ കലാപം, കുറിച്ച കലാപം എന്നിവയ്ക്കിടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ
- ❖ ശ്രാമീണ വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ചയും, വ്യവസായ തൊഴിലാളികളുടെ ഭാരിദ്വാവും
- ❖ 1857-ലെ കലാപ കാരണങ്ങൾ
- ❖ ചോർച്ചാ സിഖാന്തം
- ❖ ദേശീയതയുടെ വളർച്ച

വിനിമയ തന്ത്രങ്ങൾ:

നിലവിലുള്ള നികുതി സ്വന്ധായങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന TB യുടെ സഹായത്തോടെ ശാശ്വത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ, റയ്ക്ക്‌വാർ സ്വന്ധായം, മഹൽവാർ സ്വന്ധായം, എന്നീ നകുതി വ്യവസ്ഥകളെന്നിച്ച് ശുപ്പതിരിഞ്ഞ് ചർച്ച ചെയ്ത് ചാർട്ടിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ ടീച്ചർ/കുട്ടി ചോദിക്കുന്നു.

ബുക്ക് കീസ്റ്റ്:

പാംഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൂട്ടികൾ തയ്യാറാക്കിയ ചോദ്യങ്ങൾ അവരിൽ ഒരാൾ ചോദിക്കുന്നു. ഉത്തരങ്ങൾ TB നോക്കിയും പറയാം.

ചോദ്യാത്തരപ്പയറ്റ്:

ക്ലാസിനെ 4 ശുപ്പുകളായി തിരിച്ച് ചോദ്യാത്തരപ്പയറ്റ് നടത്തുന്നു.

ഓപ്പൺ കീസ്റ്റ്:

ബുക്ക് കീസ്റ്റ് ഒന്നാം റിഡിക്ക് കഴിഞ്ഞാൽ തുടർന്ന അടുത്ത ദിവസം ഓപ്പൺ കീസ്റ്റ് നടത്തുന്നു. ചോദ്യങ്ങൾ അധ്യാപകർ ചോദിക്കുന്നു. ഉത്തരം എഴുതികഴിഞ്ഞാൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുന്നു.

ITC സാധ്യത:

1857ലെ വിപ്പവത്തിന്റെ വീഡിയോ ക്ലിപ്പ്

മാതൃകാ മുല്യനിർണ്ണയം:

യുണിറ്റിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാതൃകാ പരീക്ഷ നടത്താൻ (കുട്ടികൾക്ക് പരസ്പരം വിലയിരുത്താം)

ആശയങ്ങളുടെ സാരാംശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ:

- ബൈട്ടിഷുകാർ ഇന്ത്രയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ നികുതി വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകൾ കണ്ണഡത്തി പട്ടിക കുമീകരിക്കുക

ശാഖയിൽ ഭൂമികുതി വ്യവസ്ഥ	റയ്ക്കാരി സന്ദർഭാധികാരി	മഹത്താരി സന്ദർഭാധികാരി
a) നികുതി പിരിച്ചടക്കുന്നത് സെമീസർമാർ ആയിരുന്നു	a) കർഷകരിൽനിന്ന് നേരിട്ട് നികുതി പിരിച്ചടക്കുന്നു	a) ശ്രാമത്തലവനൾ പിരിക്കുന്നു
b)	b)	b)
c)	c)	c)

സുചന:

ശാഖയിൽ ഭൂമികുതി വ്യവസ്ഥ	റയ്ക്കാരി സന്ദർഭാധികാരി	മഹത്താരി സന്ദർഭാധികാരി
a) നികുതി പിരിച്ചടക്കുന്നത് സെമീസർമാർ ആയിരുന്നു	a) കർഷകരിൽനിന്ന് നേരിട്ട് നികുതി പിരിച്ചടക്കുന്നു	a) ശ്രാമത്തലവനൾ പിരിക്കുന്നു
b) ധമാർത്ഥ കർഷകൾ കുടി യാമാരായി	b) ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം കർഷകൾ	b) നികുതി നിരക്ക് അമിതമായി രുന്നു
c) വിളവ് മോശ മായാലും നികുതി നൽകണമായിരുന്നു	c) നികുതി നിരക്ക് ഇടക്കിടെ വർദ്ധിച്ചിരുന്നു	c) ശ്രാമത്തെ ഒരു യുണിറ്റായി നികുതി പിരിച്ചു

- ബൈട്ടിഷ് ഭരണകാലത്ത് ഭക്ഷ്യവിളകൾക്ക് പകരം നാണ്യവിളകൾ കൂഷിചെയ്യാൻ കഷകരെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

- സുചന:
- 1) ബൈട്ടിഷ് ഭരണകാലത്തെ ഉയർന്ന നികുതി
  - 2) നികുതി പണമായി നിശ്ചിത തീയ്യതികൾ നൽകേണ്ടി വന്നു

3. നീലം കർഷകരെ സമരത്തിലേക്ക് നയിച്ച സാഹചര്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

സുചന:

- 1) ഓരോ കർഷകനും കൂഷിയിടത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഫലഭൂയിഷ്ടമായ ഭാഗത്ത് നീലം കൂഷിചെയ്യാൻ നിർബന്ധീയിതനായി
- 2) വിളവെടുപ്പ് കാലത്ത് ബൈട്ടിഷുകാർ നീലത്തിന് കുറഞ്ഞ വില മാത്രം നൽകി
- 3) തുണികൾക്ക് നിറം നൽകാൻ കൂത്രിമ ചായങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തുട അനുയന്തരാദ നീലത്തിന് ആവശ്യകമാർ ഇല്ലാതായി.

4. മാപ്പിള കലാപത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ എവ?

സുചന:

1. ബൈട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ നികുതി നയം
2. ജനിമാരുടെയും ബൈട്ടീഷുകാരുടെയും ചുംബനാവും അടിച്ചുമർത്തലും
3. ബൈട്ടീഷുകാരുടെ പിന്തുണയോടുകൂടി ജനിമാർ നടത്തിയ കുടിയൊഴിപ്പിക്കൽ
5. ബൈട്ടീഷ് കാലാല്പദ്ധത്തിൽ നടന്ന പ്രധാനപ്പേട്ട രണ്ട് ഗോത്ര കലാപങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

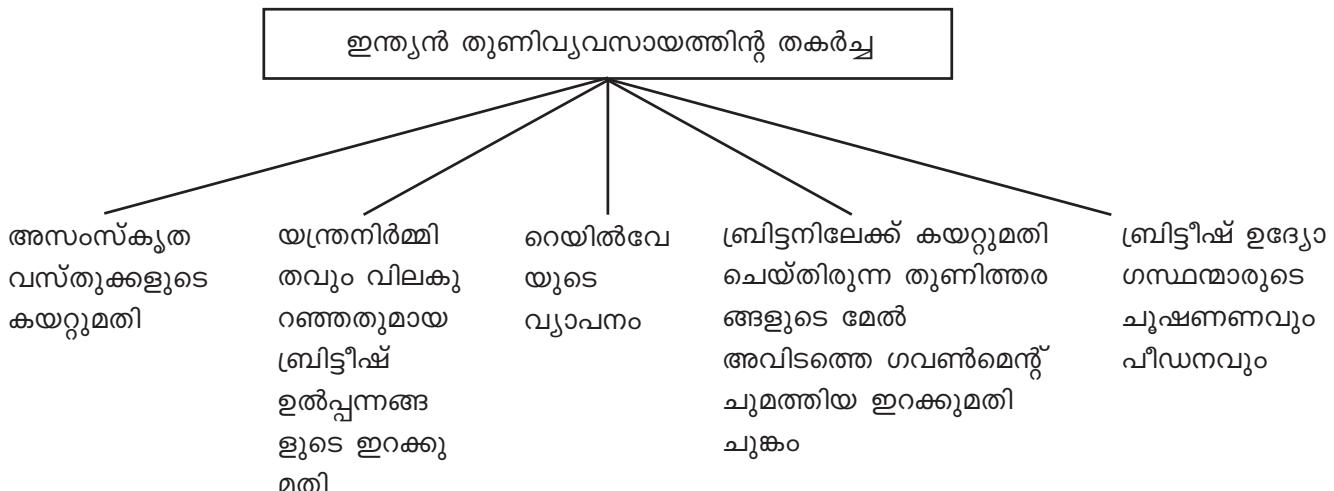
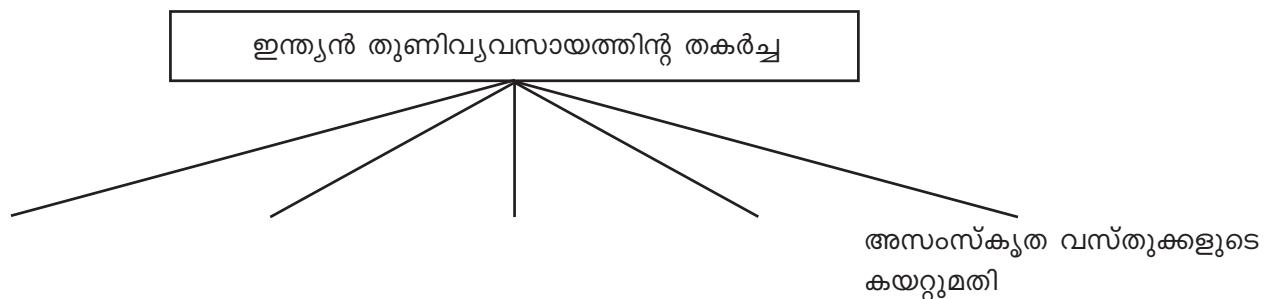
സുചന: സാന്താൾ കലാപം, കുറിച്ച കാലാപം

6. ഇന്ത്യൻ പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ചയ്ക്കുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങൾ എവ ?

സുചന:

- അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ കയറ്റുമതി
- യന്ത്രനിർമ്മിതവും വിലകുറഞ്ഞതുമായ ബൈട്ടീഷ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഇരക്കുമതി
- റെയിൽവേയുടെ വ്യാപനം
- ബൈട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥമാരുടെ ചുംബനാവും പീഡനവും
- ബൈട്ടീഷ് ഗവൺമെന്റ് ചുമത്തിയ ഇരക്കുമതി ചുക്കം

7. ഇന്ത്യൻ തുണിവ്യവസായത്തിന്റെ തകർച്ചയ്ക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ കണ്ടത്തി ഡയഗ്രാഫും പൂർത്തിയാക്കുക



സുചന: 1857 മെയ് 10

9. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക:

കലാപസ്ഥലം	നേതാക്കൾ
ധർമ്മി	?
ദ്യാൻസിറാണി	റാണി ലക്ഷ്മി ഭായി
?	ബീഗം ഹസ്രത് മഹൽ
ഹൈസാബാദ്	?
?	നാനാസാഹിബ്

സുചന:

കലാപസ്ഥലം	നേതാക്കൾ
ധർമ്മി	ബഹദുർഷ II
ദ്യാൻസിറാണി	റാണി ലക്ഷ്മി ഭായി
ലക്നോ	ബീഗം ഹസ്രത് മഹൽ
ഹൈസാബാദ്	മഹലവി അഹമ്മദുള്ള
കാൺപുര്	നാനാസാഹിബ്

10. 1857-ലെ കലാപത്തിന്റെ വിവിധ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? വിശദമാക്കുക.

- കർഷകരുടെ ദുരിതങ്ങൾ
- കരകൗശല തൊഴിലാളികളുടെ ഭാരിദ്വൈ
- രാജാക്കന്നാരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ
- ശിപായിമാരുടെ ദുരിതങ്ങൾ

11. ചോർച്ച സിഖാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചതാർ ?

സുചന: ഭാദാഭായ് നവരോജി

12. ചോർച്ച സിഖാന്തം സംബന്ധിച്ച കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക :

സുചന:

- ഭാദാഭായ് നവരോജി
- ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ കയറ്റുമതി
- ഇന്ത്യയിൽ ബൈറ്റീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥരക്ക് നൽകുന്ന ശമ്പളവും പെൻഷനും
- ഇന്ത്യയിൽ ബൈറ്റീഷ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ-വിറ്റിച്ച വകയിൽ അവർക്ക് ലാഭിച്ച ലാഭം
- ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് പിരിച്ചടുക്കുന്ന നികുതി

13. ലാൽ, ബാൽ, പാൽ എന്നീ ചുരുക്ക പേരുകളിൽ അറിയപ്പെട്ട നേതാക്കന്നാരാരെല്ലാം ?

സുചന: ലാലാ ലെജ്പത് റായ്

ബാലഗംഗാധര തിലകൻ

വിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ

14 “മെച്ചപ്പെട്ട വിദേശ ഭരണത്തെക്കാൾ നല്ലത് തദ്ദേശീയരുടെ മെച്ചമല്ലാത്ത ഭരണമാണ് ”

ആരുടെ വാക്കുകളാണിത്?

സുചന: ബാലഗംഗാധര തിലകൻ

15. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ? വിശദമാക്കുക.

സുചന:

- ബംഗാൾ വിജേന്തത്തിനെതിരെ ആരംഭിച്ചതായിരുന്നു സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം
- വിദേശ വസ്തുകളുടെ ബഹിഷ്കരണം
- സ്വദേശി വ്യവസായങ്ങളുടെ ആരംഭം
- സ്ക്രീകൾ, തൊഴിലാളികൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരുടെ പങ്കാളിത്തം
- ബാലഗംഗാധാര തിലകൻ, ലാലാ ലജ്ജപത്ര റായ്, വിപിൻചന്ദ്രപാൽ എന്നിവർ സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തി

16. കുറിച്ച കലാപത്രക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക:

സുചന:

- + 1812ൽ കലാപം നടന്നു
- + രാമൻ നമ്പിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ
- + ബൈദ്ധിഷുകാർ അമിത നികുതി ചുമത്തിയത്
- + നികുതി പണമായി അടക്കാൻ നിർബ്ബന്ധിച്ചത്
- + നികുതി അടക്കാൻ കഴിയാത്തവരുടെ കൂഷിഭൂമി ബൈദ്ധിഷുകാർ പിടിച്ചെടുത്തത്

വിലയലരുത്തൽ ചോദ്യങ്ങൾ:

1. ശാഖത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക ?
2. നീലം കലാപത്രിന്റെ പശ്ചാത്തലം വിശദീകരിക്കുക
3. മാപ്പിള കലാപത്രിന്റെ കാരണം വിശദീകരിക്കുക
4. ബൈദ്ധിഷുകാർക്കെതിരെ ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന ഗ്രോത്ര കലാപങ്ങളുടെ പൊതുസംഭാവങ്ങളെന്തെല്ലാം?
5. 1857ലെ ഓന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന്റെ വിവിധ കാരണങ്ങൾ വിവരിക്കുക
6. ഇന്ത്യയിലെ ബൈദ്ധിഷ് വിരുദ്ധ മനോഭാവം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനെ “ചോർച്ചാ സിഖാനം” എന്നെന്നെയെല്ലാം സഹായിച്ചു. വിശദമാക്കുക
7. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?
8. ഇന്ത്യയിൽ ബൈദ്ധിഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ - പ്രധാന നികുതി സന്ദേശങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

ഉത്തരങ്ങൾ:

- Q-1: (a) ബംഗാൾ, ബീഹാർ, ഓറീസ പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി  
(b) സെമിനോർമാർ കർഷകരിൽ നിന്ന് നികുതി പിരിച്ചു  
(c) സെമിനോർമാർ ആയിരുന്നു അവർക്ക് നികുതി പരമാധികാരമുള്ള മുഴുവൻ ഭൂമിയുടെയും ഉടമസ്ഥൻ  
(d) കർഷകർ കൂടിയാമാരായി  
(e) ഓരോ കർഷകനും അവരെ ഉല്പാദനത്തിന്റെ 30 ശതമാനം നികുതിയായി നൽകേണ്ടി വന്നു  
(f) നികുതി പണമായി നിശ്ചിത തീയ്യതികൾ നൽകേണ്ടി വന്നു
- Q-2: തുണി വ്യവസായത്തിന്റെ വളർച്ച - ബൈദ്ധിഷ വ്യവസായികൾ കർഷകർക്ക് പണം മുൻകുറായി നൽകി - കൂഷിയിടത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഫലഭൂയിഷ്ടമായ സമലതയ് നീലം കൂഷി ചെയ്യാൻ കർഷകർ നിർബ്ബന്ധിതരായി-ഭക്ഷ്യവിളകൾ കൂഷി ചെയ്ത സമലം പോലും നീലം കൂഷിക്കാക്കി മാറ്റി വെച്ചു-നീലത്തിന് ബൈദ്ധിഷ ഏജൻസുമാർ കുറഞ്ഞ വില നൽകി-കൂത്രിമചായങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങി

- Q-3:** (1) ജമിമാരുടെയും ബൈട്ടീഷുകാരുടെയും ചുംബനാവും അടച്ചമർത്തലും  
 (2) ബൈട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ നികുതി നയങ്ങൾ  
 (3) ബൈട്ടീഷുകാരുടെ പിൻതുണ്ടോടെ ജമിമാർ നടത്തിയ കുടിയൊഴിപ്പിക്കൽ
- Q-4:** (1) വനനിയമങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക വഴി ഗോത്രേജനങ്ങൾ കാടുകളിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നത് തടഞ്ഞു.  
 (2) നികുതി പണമായി നൽകാൻ നിർദ്ദേശനമിച്ചു.  
 (3) നികുതി നൽകാത്തവരെ ഭൂമിയിൽ നിന്നും കുടിയൊഴിപ്പിച്ചു.  
 (4) ഗോത്രവർഗ്ഗ ജനത ശേഖരിച്ചിരുന്ന വനവിഭവങ്ങളുടെ മേൽ ഉയർന്ന നികുതി ചുമത്തി.  
 (5) ബൈട്ടീഷുകാർ കപ്പൽ നിർമ്മാണം, റെയിൽവേ നിർമ്മാണം, തോട്ടം വ്യവസായം എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ടി വനങ്ങൾ വ്യാപകമായി നശിപ്പിച്ചു.
- Q-5:** കർഷരുടെ ദുരിതങ്ങൾ-കരകൗശല തൊഴിലാളികളുടെ ഭാരിദ്രൂ-രാജാക്കന്നൊരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ- ശപായിമാരുടെ ദുരിതങ്ങൾ-
- Q-6:** ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ കയറ്റുമതി - ഇന്ത്യയിലെ ബൈട്ടീഷുദ്ദോഗ സമർക്ക് നൽകുന്ന ശമ്പളവും പെൻഷനും - ഇന്ത്യയിൽ ബൈട്ടീഷ് ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിച്ചിലുടെ അവർക്ക് ലഭിച്ച ലാഭം - ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് പിരിച്ചടുക്കുന്ന നികുതി എന്നീ കാര്യങ്ങളിലുടെയാണ് ഇന്ത്യയിലെ സമ്പത്ത് ചോരുന്നതെന്ന് ചോർച്ചാ സിദ്ധാന്തത്തിലുടെ ഭാഭാഭായ് നവരോജി ജനങ്ങളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തി.
- Q-7:** (1) വിദേശ വസ്തുകളുടെ ബഹിഷ്കരണം  
 (2) സ്വദേശി വ്യവസായങ്ങളുടെ ആരംഭം  
 (3) സ്വത്രീകൾ, തൊഴിലാളികൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരുടെ പകാളിത്തം
- Q-8:** (1) ശശ്വതി ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ  
 (2) റയ്ക്ക്‌വാരി സസ്യഭായം  
 (3) മഹത്ത്വാർ സസ്യഭായം

## അദ്ധ്യായം-4

# സംസ്കാരവും ഭേദഗതിയും

ആശയങ്ങൾ

1. സമൂഹ്യ പരിഷകരണ പ്രസ്താവനങ്ങൾ
2. പത്രങ്ങൾ
3. വിദ്യാഭ്യാസം
4. സാഹിത്യം
5. കല

ഉപാധനങ്ങൾ

1. സാമൂഹ്യ പരിഷകർത്താക്ലും അവർ മുന്നോട്ടുവെച്ച് ആശയങ്ങളും അവയുടെ സ്വാധീനവും
2. ഭേദഗതിയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സഹായിച്ച് വിവിധ പത്രങ്ങളും അവയുടെ സംഭവനകളും
3. ഭേദഗതിയുടെ രൂപീകരണത്തിന് വഴിതെളിച്ച് വിവിധ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ
4. സാഹിത്യ കൃതികളും, സഹിത്യകാരമാരും
5. ഭേദഗതിയുടെ വളർച്ചയിൽ സാഹിത്യത്തിന്റെ സംഭാവന
6. ചരിത്രവും, ചിത്രകാരമാരും
7. ഭേദഗതിയുടെ വളർച്ചയിൽ കലയുടെ സ്വാധീനം

വിനിമയ തന്ത്രങ്ങൾ:

പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ-ചർച്ചാ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ-താരതമ്യ പഠനം-പ്രഭാഷണം-ചോദ്യാത്തരപ്പ് യർ.

ബുക്ക് കീസ്റ്റ്

പാംഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കുക. ഉത്തരം TB നോക്കിയും പറയാം.

ചോദ്യാത്തരപ്പയ്ക്ക്

കൂട്ടികളെ വിവിധ ശൃംഖലായി തിരിച്ച് ചോദ്യാത്തരപ്പയ്ക്ക് നടത്തുന്നു.

ഓപ്പൺ കീസ്റ്റ്

ബുക്ക് കീസ്റ്റ് ഒന്നാം റാണ്ക് നടത്തിക്കഴിഞ്ഞാൽ തുടർന്നുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ ഓപ്പൺ കീസ്റ്റ് നടത്തുന്നു. ചോദ്യങ്ങൾ അധ്യാപകർ ചോദിക്കുന്നു. വിശദാംഗങ്ങൾ നൽകുന്നു.

മാതൃകാ മുല്യനിർണ്ണയം:

യുണിറ്റിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാതൃകാ പരീക്ഷകൾ നടത്തുന്നു-കൂട്ടികൾ പരസ്പരം വിലയിരുത്തുന്നു.

ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ:

1. ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഇടപെടുന്നതിനായി ബിട്ടിഷുകാർ സ്ഥാപിച്ച പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ എത്രല്ലാം ?

സുചന:

എഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ബംഗാൾ

കൽക്കട്ട മദ്രസ

ബന്ധാറസ് സംസ്കൃത കോളേജ്

2. ഇന്ത്യയിലെ സാമൂഹിക പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾക്കുണ്ടായിരുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ടു ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

സുചന:

- ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന വിവിധ അനാചാരങ്ങളെ എതിർക്കുക
- എല്ലാ മനുഷ്യർക്കും വിവേചനങ്ങളില്ലാതെ വഴിനടക്കാനും, വസ്ത്രം ധരിക്കാനും, വിദ്യാഭ്യാസം നേടാനുമുള്ള പാരാവകാശങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുക

3. ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ അടിസ്ഥാനപരമായ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കൾ മുന്നോട്ടു വെച്ച് ആവശ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

സുചന:

- + ജാതി വ്യവസ്ഥ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുക
- + സ്ത്രീകൾക്കെതിരായ വിവേചനങ്ങൾ അവസാനിപ്പിക്കുക
- + എല്ലാവർക്കും വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുക
- + വിധവാ പുനർവ്വിവാഹം നടപ്പിലാക്കുക
- + ശൈശവ വിവാഹം, പാരോഹിത്യ മേധാവിത്വം എന്നിവ അവസാനിപ്പിക്കുക

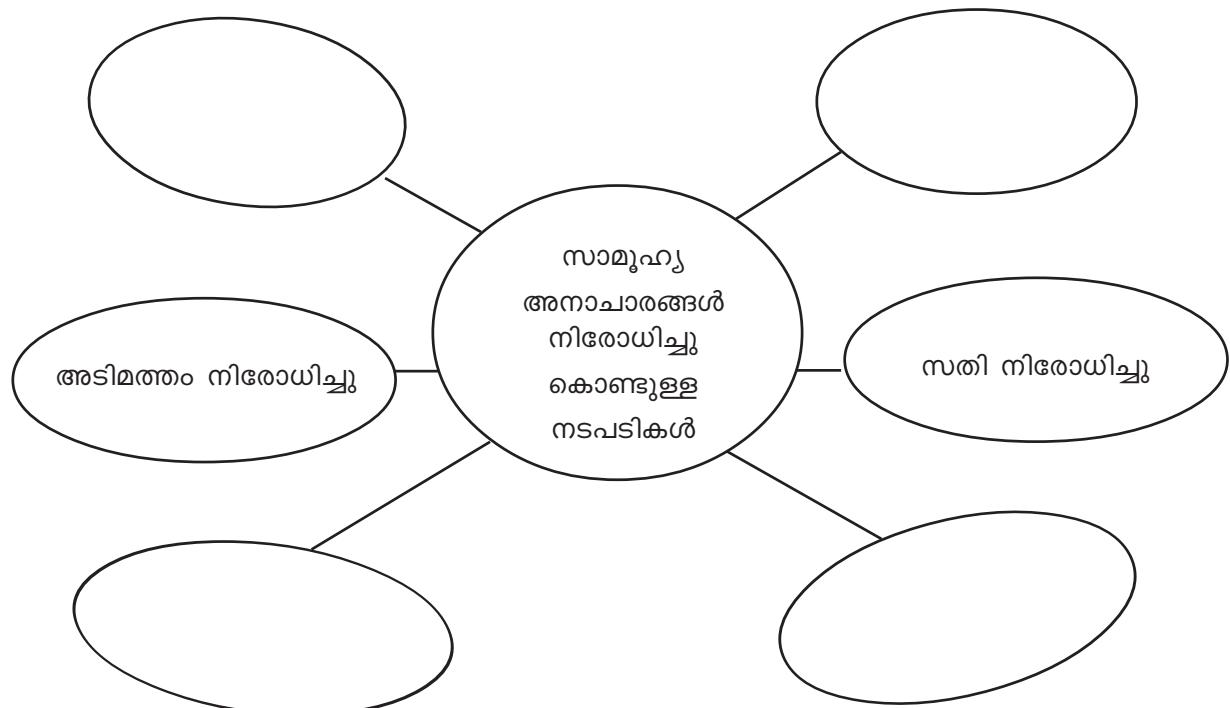
4. ചേരുംപടി ചേർക്കുക:

പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ	പരിഷ്കർത്താക്കൾ
ആര്യസമാജം	സാമി വിവേകാനന്ദൻ
രാമകൃഷ്ണ മിഷൻ	സാമി ഭായനു സരസ്വതി
അലിഗവ്സ് പ്രസ്ഥാനം	ആത്മാറാം പാണ്ഡ്യുരംഗ്
തിയോസഫിക്കൽ സൊസൈറ്റി	സർസയ്യിദ് അഹമ്മദ് വാൻ
പ്രാർത്ഥനാ സമാജം	ശ്രീനാരായണ ഗുരു
ശ്രീനാരായണ ധർമ്മപരിപാലന യോഗം	ആനിബസന്റു

സുചന:

പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ	പരിഷ്കർത്താക്കൾ
ആര്യസമാജം	സാമി ഭായനു സരസ്വതി
രാമകൃഷ്ണ മിഷൻ	സാമി വിവേകാനന്ദൻ
അലിഗവ്സ് പ്രസ്ഥാനം	സർസയ്യിദ് അഹമ്മദ് വാൻ
തിയോസഫിക്കൽ സൊസൈറ്റി	ആനിബസന്റു
പ്രാർത്ഥനാ സമാജം	ആത്മാറാം പാണ്ഡ്യുരംഗ്
ശ്രീനാരായണ ധർമ്മപരിപാലന യോഗം	ശ്രീനാരായണ ഗുരു

5. “ഇന്ത്യയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന നിരവധി അനാചാരങ്ങളെ നിയമം മൂലം നിരോധിക്കാൻ ശേഖീഷുകാർ നിർബന്ധിതമായി”. ഈ പ്രസ്താവനയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പദ്ധതി പൂർത്തി യാക്കുക:



സുചന:



6. ബംഗാളിലെ ആദ്യകാല വർത്തമാന പത്രം എത്ര ?

സുചന: സുലഭ സമാചാർ

7. ദേശീയ സമരകാലത്തെ പത്രങ്ങൾ, എന്തൊക്കെ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് പ്രവർത്തിച്ചത് ?

സുചനകൾ:

- ✿ ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങൾ നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവരെ ബോധവാന്മാരാക്കുക
- ✿ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലാവരെയും പങ്കാളികളാക്കുക
- ✿ ഇന്ത്യയുടെ ഏതു ഭാഗത്തും എത്തൊരാളിനേയും ബാധിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ഇന്ത്യക്കാരുടെ മൊത്തം പ്രശ്നമായി കണക്കാക്കുക

8. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക:

പത്രങ്ങൾ	നേതാക്കൾ
യങ്ങൾ ഇന്ത്യ	?
?	ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
നേഷൻ	?
?	ലാലാലൈജിബർ റായ്

സുചനകൾ:

പത്രങ്ങൾ	നേതാക്കൾ
യങ്ങൾ ഇന്ത്യ	മഹാത്മാ ഗാന്ധി
കേസർ	ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
നേഷൻ	ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോവലെ
വാനേമാതരം	ലാലാ ലജ്ജപത്ര റായ്

8. ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസം മുന്നോട്ടു വെച്ച് ആശയങ്ങൾ എത്തെല്ലാം ?

സുചനകൾ:

1. മത്തേരതരത്യം
  2. ദേശീയത
  3. സ്വത്രീകളുടെ ഉന്നമനം
  4. അന്തർദേശീയത
  5. പാരമ്പര്യ കലകളുടെ പുന്ഃരുദ്ധാരണം
  6. വൈദേശീക മേധാവിത്വം, ജാതി വ്യവസ്ഥ എന്നിവയോടുള്ള എതിർപ്പ്
9. A, B, C കോളം പൂർത്തിയാക്കുക:

A	B	C
കൂതികൾ	എഴുത്തുകാർ	ഭാഷ
ഗീതാത്തജലി	രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ	?
രംഗഭൂമി	?	ഹിന്ദി
പാഞ്ചാലി ശപമം	സുഖേദാഹമണ്ണ ഭാരതി	?
ഹയാത്ത്-ഇ-സാഡി	?	ഉറുദു
നിബന്ധമാല	വിഷ്ണുകൃഷ്ണൻ ചിപ്രളുകർ	?

സുചനകൾ:

A	B	C
കൃതികൾ	എഴുത്തുകാർ	ഭാഷ
ഗീതാഞ്ജലി	രവീന്ദ്രനാമ ടാഗോർ	ബംഗാളി
രംഗഭൂമി	പ്രേംചന്ദ്	ഹിന്ദി
പാണ്വാലി ശപമം	സുഖ്യാഹമണ്ണ ഭാരതി	തമിഴ്
ഹയാത്ത്-ഇ-സാദി	അൽതാഫ് ഹുസൈൻ ഷാലി	ഉറുദു
നിബന്ധമാല	വിഷ്ണുകൃഷ്ണൻ ചിപ്ലുകൾ	മരാത്തി

11. ആനദിമം ആരുടെ കൃതിയാണ് ?

സുചന: ബകിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജ്ജി

12. നദിയാൽ ബോസിന്റെ പ്രശ്നപ്പത്മായ ചിത്രം എത്ര?

സുചന: സതി

വിലയിരുത്തൽ

1. ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസം ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ബൊട്ടിഷുകാരെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
2. ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ വളർച്ചയിൽ സാമൂഹിക പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനം നിർണ്ണായകമായ സ്വാധീനം ചെലുത്തി വിശദമാക്കുക ?
3. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ വളർച്ചയിൽ വർത്തമാന പ്രത്യേകം വഹിച്ച പക്ഷ വിശകലനം ചെയ്യുക ?
4. പരിസ്തൃ വിദ്യാഭ്യാസം മുന്നോട്ടു വെച്ച് ആശയം എന്തൊക്കെയാണ് ?
5. “ഗാമീണ ചെണ്ടകാരൻ” ആരുടെ ചിത്രമാണ് ?
6. ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയ്ക്ക് ഉണർവേകിയ പ്രധാന മേഖലകൾ എത്തെല്ലാം ?

#### അദ്യായം-4

## സംസ്കാരവും ദേശീയതയും

ഉത്തരങ്ങൾ:

- Q-1: (1) ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരം ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി
- (2) ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാനും, ഭരണം നിലനിർത്താനും ജനങ്ങളുടെ പിന്തുണ ആവശ്യമാണെന്ന തിരിച്ചറിവ്
- (3) ഇംഗ്ലീഷുകാരോട് വിധേയതമുള്ള ഒരു ജനതയെ സംശ്ദിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണെന്ന തിരിച്ചറിവ്
- Q-2: (1) ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന നിരവധി അനാചാരങ്ങൾ നിർത്തലാക്കുന്നതിന്
- (2) പാശ്ചാത്യ സംസ്കാരത്തിന്റെ കടന്നുകയറ്റത്തെ ചെറുക്കുന്നതിന് സഹായിച്ചു
- (3) വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തിലെ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ഉണ്ടാക്കിയ ഉണർവ്വു ദേശീയ ബോധം വളർത്തുന്നതിന് സഹായിച്ചു.

- (4) ഇന്ത്യൻ ജനതയിൽ ഏകുദ്ദേശാധികാരം വളർത്താനും ദേശീയ സമരത്തിന്റെ മുഖ്യാരയിൽ എത്തിക്കുന്നു.
- (5) ദേശീയ സമരത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്താൻ

Q-3: (a) ഇന്ത്യൻ ജനങ്ങൾ നേരിട്ടുന വിവിധതരം പ്രസ്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് അവരെ ബോധവാനാരാക്കുക  
 (b) ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലാവരേയും പകാളികളാക്കുക  
 (c) ഇന്ത്യയുടെ ഏതു ഭാഗത്തും ഏതൊരാളിനേയും ബാധിക്കുന പ്രസ്താവിക്കുക ഇന്ത്യക്കാരുടെ മൊത്തം പ്രസ്തനമായി കണക്കാക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുക

Q-4: ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരവും, പാരമ്പര്യവും, ദേശീയതയും കാത്ത് സുക്ഷിക്കാനും വളർത്തിയെ ടുക്കാനുമുള്ള ശമമാണ് പരിസ്ത്രൈ വിദ്യാഭ്യാസം മുന്നോട്ടു വെച്ചു ആശയം

Q-5: നന്ദലാൽ ബോർഡ്

Q-6: സാഹിത്യം, കല, വിദ്യാഭ്യാസം, പത്രപ്രവർത്തനം, സാമൂഹിക പരിഷ്കരണം

## യുണിറ്റ്-5

### സമരവും സ്വാതന്ത്ര്യവും

ആശയങ്ങൾ

- I ഗാന്ധിജി നേതൃത്വം നൽകിയ പ്രാദേശിക സമരങ്ങൾ
- II ഗാന്ധിജി നേതൃത്വം നൽകിയ ദേശീയ സമരങ്ങൾ
- I പ്രാദേശിക സമരം (ഉപ ആശയങ്ങൾ)
  - 1) ചന്ദ്രാർൻ സമരം
  - 2) അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം
  - 3) വേദിയിലെ സമരം
- II ദേശീയ സമരങ്ങൾ( ഉപ ആശയങ്ങൾ)
  - 1) റാലറ്റ് ആക്ക്
  - 2) ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കാല
  - 3) ഗാന്ധിജി നടത്തിയ ദേശീയ സമരങ്ങൾ
    - a) നിസ്സഹകരണ സമരം
    - b) സിവിൽ നിയമ ലംചനം
    - c) കവറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം
  - 4) വേറിട്ട് ആശയങ്ങൾ
    - a) വിപ്പവ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
    - b) തൊഴിലാളി കർഷക പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ

വിനിമയ തന്ത്രങ്ങൾ

- 1) പട്ടിക പുർത്തിയാക്കൽ
- 2) പദ്ധതി നിർഭ്രമാണം
- 3) മുദ്രാവാക്യം തയ്യാറാക്കൽ
- 4) ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതൽ
- 5) കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ
- 6) ബോക്കറ്റിൽ നിന്നും ഉത്തരം തയ്യാറാക്കൽ
- 7) ചേരുംപട്ടി ചേർക്കൽ
- 8) ഫ്ലോ ചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കൽ

#### പഠനപ്രവർത്തനം-1

ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യകാല സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക:

സമരം	പ്രദേശം	വർഷം
ചന്ദ്രാർൻ സമരം	-	-
-	ഗുജറാത്ത്	-
-	-	1918

സൂചിക:

- |                          |           |      |
|--------------------------|-----------|------|
| ചന്ദ്രാർൻ സമരം           | ബീഹാർ     | 1917 |
| അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം | ഗുജറാത്ത് | 1918 |
| വേദിയിലെ കർഷക സമരം       | ഗുജറാത്ത് | 1918 |

## പഠന പ്രവർത്തനം-2

ഗാധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ ആദ്യകാല സമരങ്ങളുടെ ഫലങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

സുച്ചിക:

- ✿ ഗാധിജിയുടെ സമര രീതിയും ആശയങ്ങളും സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങൾക്ക് പരിചയപ്പെട്ടാൻ അവസരം ലഭിച്ചു.
- ✿ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിലേക്ക് സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങൾ ആകർഷിക്കപ്പെട്ടു
- ✿ പട്ടണങ്ങളിൽ മാത്രം ഒരു നിന്നിരുന്ന ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന് ശ്രാമപ്രവേശങ്ങളിലും വേരോടുംണായി
- ✿ ഗാധിജി എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങൾക്കും സകാരുനായ നേതാവായി മാറി

## പഠന പ്രവർത്തനം-3

ഗാധിജി ദേശീയ നേതാവായി വളരെ പെട്ടെന്ന് വളർന്നു വരുവാനുള്ള കാരണങ്ങൾ?

സുച്ചിക:

- + സാധാരണ ജനങ്ങളെപ്പോലെയുള്ള അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജീവിതം ഗാധിജിയെ കുടുതൽ ജനകീയ നാക്കി.
- + തങ്ങളുടെ എല്ലാ പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന രക്ഷകനായി ഗാധിജിയെ സാധാരണക്കാർ വിലയിരുത്തി
- + ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ ഗാധിജി നടത്തിയ സമരങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തെ ഇന്ത്യയിലും പ്രശസ്തനാക്കി.

## പഠന പ്രവർത്തനം-4

ഗാധിജി ആദ്യകാലത്ത് ഇന്തയിൽ നടത്തിയ പ്രാദേശിക സമരങ്ങൾ, അതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്നിവ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

സമരങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
ചന്ദ്രാർൻ സമരം	നീലം കർഷകർ നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം	പ്ലേഗ് ബോണസിനെ ചൊല്ലിയുള്ള തർക്കം
വേദയിലെ സമരം	അന്യാമായ നികുതി

## പഠന പ്രവർത്തനം-5

“പ്ലാസിയാലും ബൈട്ടീഷ് രേണ്ടത്തിന് അടിത്തറയിട്ടുള്ളിൽ ജാലിയൻവാലാബാർ സംഭവം ബൈട്ടീഷ് രേണ്ടത്തിന്റെ അടിത്തറയിളക്കി ”. ഈ പ്രസ്താവന ആരുടെതാൻ? വിശകലനം ചെയ്യുക

സുച്ചിക:

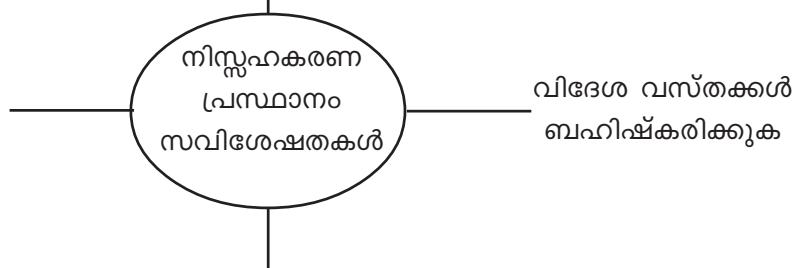
- ✿ ഗാധിജി

1757ൽ ബൈട്ടീഷ് ഇന്ത്യ ഇന്ത്യാ കമ്പനിയും ബംഗാളിലെ നവാബായ സിറാജ്ഹഷ്രീ-ഉം-ദാളയും തമിൽ നടന്നയുലും പ്ലാസിയുലും. ഇന്ത്യയിൽ ഇത് ബൈട്ടീഷ് രേണ്ടത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു.

ഒല്ലറ്റ് നിയമത്തിനെതിരെ പഞ്ചാബിലെ ജാലിയൻവാലാബാർ എന്ന സമലത്ത് സമാധാനപരമായി ഒരു പൊതുയോഗം നടന്നു. ധാതോരു മുന്നിറയിപ്പുമില്ലാതെ ജനറൽ ഡയറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പട്ടാളം ജനങ്ങളുടെ മേൽ നിറയൊഴിച്ചു. ഈ വെടിവെപ്പിൽ 399 പേര് മരിച്ചു. രാജ്യത്തെ നടുക്കിയ ഈ സംഭവം ബൈട്ടീഷ് രേണ്ടത്തിന്റെ അടിത്തര ഇളക്കി.

## പട്ടം പ്രവർത്തനം-6

നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സവിശേഷതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പദ്ധതിയാക്കുക



സുചിക:

- + നികുതി നൽകാതിരിക്കുക
- + തെരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ ബാഹിഷ്കരിക്കുക
- + വകീലമാർ കോടതികൾ ബാഹിഷ്കരിക്കുക

## പട്ടം പ്രവർത്തനം-7

ങ്ങോരണ്ണോ വാക്യത്തിലോ വാചകങ്ങളിലോ ഉത്തരമെഴുതുക

- a) ഈതാ ഒരു മന്ത്രം, ഒരു കൊച്ചു മന്ത്രം എന്ന് നിങ്ങൾക്ക് തരുന്നു. നിങ്ങളുടെ ഓരോ ശാസ്ത്രം അതിന് ആവിഷ്കാരം നൽകണം. ഈത്തുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ ഈ മന്ത്രം നൽകിയ ദേശീയ നോതാവാർ? എന്നാൻ ആ മന്ത്രം?

സുചിക:      ☈ ഗാസിജി  
                      ☈ പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലകിൽ മരിക്കുക

- b) സ്വരാജ് പാർട്ടി

സുചിക:

ഗാസിജിയുടെ ബഹിഷ്കരണ സമര രീതിയെ എതിർത്ത് സി.ആർ. ഭാസ്, മോത്തിലാൽ നേഹ്രു എന്നിവർ ചേർന്ന് 1923ൽ രൂപം കൊടുത്ത പാർട്ടി

- c) 1929ലെ ലാഹോർ സമേളനത്തിൽ വെച്ച് പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട തീരുമാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

സുചിക:      ☈ പുർണ്ണ സ്വരാജ്  
                      ☈ ഗ്രാസിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സിവിൽ നിയമലംഘനം

## പട്ടം പ്രവർത്തനം-8

ഈത്യും വിലാഹത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന് നേതൃത്വം നന്നൽകിയതാരെക്കും? ഗാസിജി വിലാഹത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തെ പിന്തുണക്കാനുള്ള കാരണം?

സുചിക:

- ✿ മഹാന മുഹമ്മദലി, മഹാന ഹനക്കത്തലി
- ✿ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന് മുസ്ലീംങ്ങളുടെ സജീവ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നത്

## പട്ടം പ്രവർത്തനം-9

ഗാസിജി നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം നിർത്തി വെക്കാനുള്ള കാരണം വിശദമാക്കുക

സുചിക:

- ✿ ഉത്തർ പ്രദേശിലെ ചന്ദ്ര ചന്ദ്ര എന്ന ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾനു നേരെ പോലീസ് വെടിവെയ്പ്
- ✿ പോലീസ് സ്കൂളിൽ ആക്രമിച്ച തീയിട്ടു
- ✿ 22 പോലീസുകാർ കൊല്ലപ്പെട്ടു
- ✿ ജനങ്ങൾക്ക് അഹിംസാ മാർഗ്ഗം മനസ്സിലാവാത്തത്

### പഠന പ്രവർത്തനം-10

സിവിൽ നിയമ ലംഗൂൾത്തിന് ഉള്ള സമരാധൂയമായി തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ ഗാന്ധിജിയെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

സുചിക:

- ✿ ബീട്ടിഷു സർക്കാരിമന്റെ നികുതി വരുമാനത്തിന്റെ അഭ്യന്തരിൽ രണ്ടു ഭാഗവും ഉള്ളിനു മേൽ ചുമതലയും നികുതിയായിരുന്നു
- ✿ ദരിദ്രർക്ക് ഈ നികുതി വലിയ ഭാരമായിരുന്നു
- ✿ ഉള്ളിന്റെ വില മുന്ന് മടങ്ങ് വർദ്ധിച്ചു
- ✿ സാധാരണക്കാരെ ഉണർത്താൻ ഉതകുന്ന ഒരു മുദ്രാവാക്യമായിരുന്നു ഈ
- ✿ തദ്ദേശിയരായ ചെറുകിട ഉപ്പുൽപ്പാദകർക്കു മേൽ ഉപ്പുണ്ടാക്കുന്നതിന് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തി

### പഠന പ്രവർത്തനം-12

കീറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരത്തിൽ ഗാന്ധിജി ഉയർത്തിയ മുദ്രാവാക്യം ഏത്?

സുചിക: ബീട്ടിഷുകാർ ഇന്ത്യ വിടുക

### പഠന പ്രവർത്തനം-11

ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക

A	B
വി.ഡി. സവർക്കർ ജയപ്രകാശ് നാരായണൻ പുലിൻ ബിഹാരി ഭാസ് ലാലാ ഹർഭയാൽ സുര്യാസേൻ	ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമി ഗുരു പാർട്ടി അനുശീലൻ സമിതി അഭിനവ് ഭാരത് സൊസൈറ്റി കോൺഗ്രസ്സ് സോഷ്യലിറ്റ് പാർട്ടി

സുചിക:

A	B
വി.ഡി. സവർക്കർ ജയപ്രകാശ് നാരായണൻ പുലിൻ ബിഹാരി ഭാസ് ലാലാ ഹർഭയാൽ സുര്യാസേൻ	അഭിനവ് ഭാരത് സൊസൈറ്റി കോൺഗ്രസ്സ് സോഷ്യലിറ്റ് പാർട്ടി അനുശീലൻ സമിതി ഗുരു പാർട്ടി ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമി

### പഠന പ്രവർത്തനം-13

ആദ്യകാലത്ത് ഇന്ത്യയിൽ രൂപം കൊണ്ട് തൊഴിലാളി സംഘടനകൾ ഏതെല്ലാം ?

സുചിക:

- ✿ അഹമ്മദ്ബാദ് ടെക്നോളജിൽ അസോസിയേഷൻ
- ✿ മദ്രാസ് ലേബർ യൂണിയൻ
- ✿ അവിലേന്ത്യാ ട്രേഡ് യൂണിയൻ കോൺഗ്രസ്സ്

### പഠന പ്രവർത്തനം-14

ശരിയായി ക്രമപ്പെടുത്തുക

ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നടന്ന കർഷക സമരങ്ങൾ, അവ നടന്ന സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവ തെറ്റായി ക്രമപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായി ക്രമപ്പെടുത്തുക.

തേഭാഗ സമരം	-	ബോംബെ
തെലുങ്കാന സമരം	-	ബംഗാൾ
നാവീക കലാപം	-	ആറ്റ്യാപ്രദേശ്

സുചിക:

തേഭാഗ സമരം	-	ബംഗാൾ
തെലുങ്കാന സമരം	-	ആറ്റ്യാപ്രദേശ്
നാവീക കലാപം	-	ബോംബെ

### പ്രവർത്തനം-15

ബോക്കറിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക:

(ചവാറൻ സമരം, സർ സിഡ്നി റൗള്റ്, സാൻഡേഴ്സ്, ധരാസന, കൃപറ്റൻ ലക്ഷ്മി)

- 1) റൗള്റ് നിയമം പാസ്സാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയ കമ്മിറ്റിയുടെ അഖ്യക്ഷൻ  
സുചിക: സർ സിഡ്നി റൗള്റ്,
- 2) സരോജിനി നായഡു ഗുജറാത്തിൽ ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹത്തിന് തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലം  
സുചിക: ധരാസന
- 3) ഗാസിജി ഇന്ത്യയിൽ പങ്കടുത്ത ആദ്യത്തെ സമരം  
സുചിക: ചവാറൻ സമരം
- 4) INA വനിതാ വിഭാഗത്തിന്റെ ചുമതലയുള്ള മലയാളി  
സുചിക: കൃപറ്റൻ ലക്ഷ്മി
- 5) ലാലാ ലജ്ജപത് റായിയുടെ മരണത്തിനുത്തരവാദിയായ ബീട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ  
സുചിക: സാൻഡേഴ്സ്

### പടം പ്രവർത്തനം-16

ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക:

നാവീക കലാപം  
ചൗരി ചൗരാ സംഭവം  
ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം  
ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കാല  
വിലാഹത്ത് പ്രസ്ഥാനം

സുചിക:

ചവാറൻ സത്യാഗ്രഹം  
ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കാല  
വിലാഹത്ത് പ്രസ്ഥാനം  
ചൗരി ചൗരാ സംഭവം  
ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം  
നാവീക കലാപം

### പടം പ്രവർത്തനം-17 -കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

- 1) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സോഹ്യലിസ്റ്റ് റിപ്പബ്ലികൻ അസോസിയേഷൻ
- 2) ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമി (INA)
- 3) മഹാബലി പാർബതി

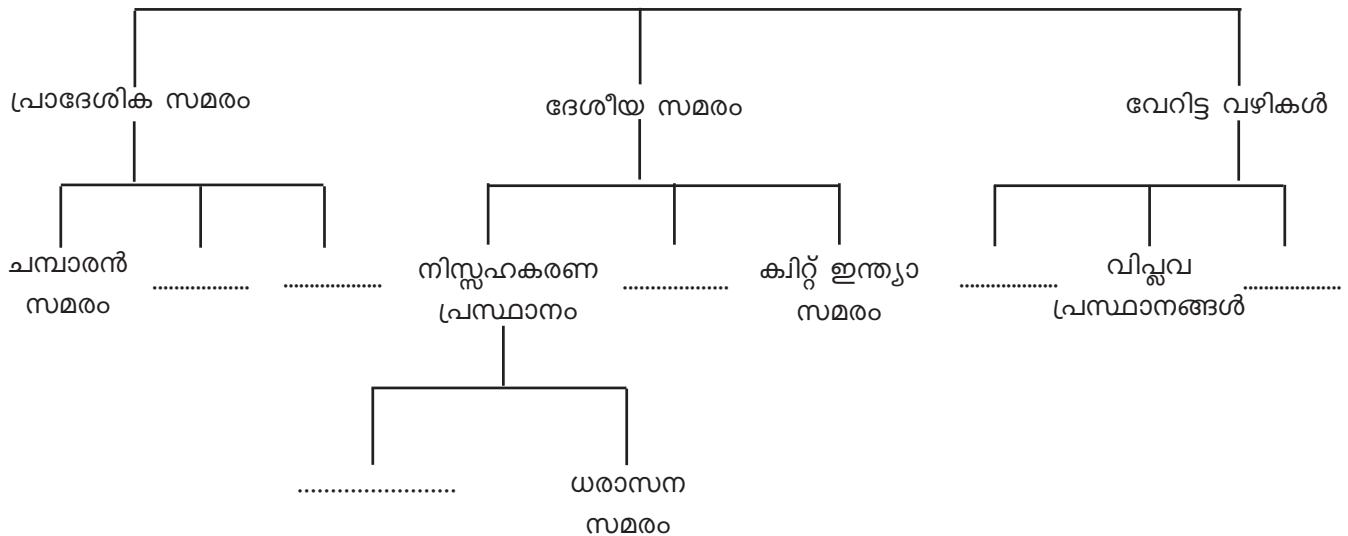
## സുചിക:

- 1)
  - \* 1928ൽ രൂപം നൽകി
  - \* ഭഗത് സിംഗ്, ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദ്, രാജ്ഗുരു, സുവർദ്ദേവ്
  - \* സോനാവിഭാഗം-റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമി
  - \* കോളനി ഭരണം അടിമരിക്കുക, ഇന്ത്യൻ സംസാമാനങ്ങളുടെ ഫൈറൽ റിപ്പബ്ലിക്, സായുധ വില്ലുവം സംഘടിപ്പിക്കുക
- 2) റാഷ്ട്ര ബിഹാരി ബോസ് രൂപം കൊടുത്തു
  - \* സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് നേതൃത്വം നൽകി
  - \* കൂപ്പറ്റൻ ലക്ഷ്മി INA വനിതാ വിഭാഗം ചുമതല
  - \* ഇന്ത്യൻ മണ്ണിൽ നിന്നും ബൈട്ടിഷുകാരെ തുത്തരിയുക
- 3)
  - \* മുസ്ലീം ഭൂതിപക്ഷമുള്ള പ്രദേശത്ത് പ്രത്യേക രാജ്യം
  - \* പത്രാബീ, ബംഗാൾ രണ്ടായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടു
  - \* വടക്കു പടിഞ്ഞാറൻ അതിർത്തി സംസാമാനങ്ങളിൽ ഹിതപരിശോധന
  - \* അതിർത്തി നിർണ്ണയ കമ്മീഷൻ

## പഠന പ്രവർത്തനം-18

ഇന്ത്യ

- 1) ഫ്ലോ ചാർട്ട് പുരിപ്പിക്കുക സമരവും സ്വാതന്ത്ര്യവും



## സുചിക:

- 1) പ്രാവേശിക സമരങ്ങൾ
  - \* അഹമ്മദാബാദ് സമരം
  - \* വേസ് കർഷക സമരം
- 2) ദേശീയ സമരം
  - \* സിവിൽ നിയമ ലംഗ്യനം
  - \* ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
- 3) വേറിട്ട് വഴികൾ
  - \* സോഷ്യലിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം
  - \* തൊഴാലാളി കർഷക പ്രസ്ഥാനം

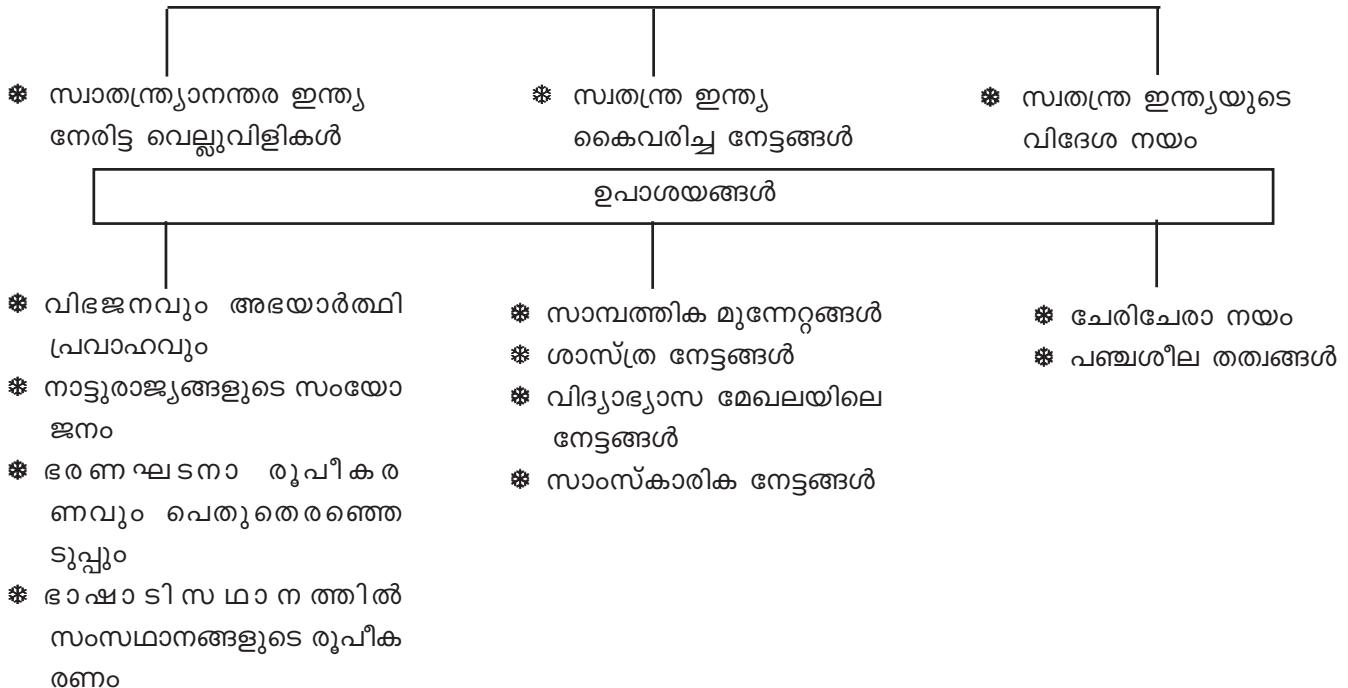
## **പിലയിരുത്തൽ-ചോദ്യങ്ങൾ**

- 1) ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ ഇടപെട്ട ആദ്യ സമരങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
- 2) ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സമരങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
- 3) ബൈച്ചീഷുകാർ കോളനികളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ കരിനിയത്തിന് ഏറ്റവും നല്ല ഉദാഹരണമാണ് റാലറ്റ് നിയമം. റാലറ്റ് നിയമം എന്തെന്ന് വിശദമാക്കുക.
- 4) ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് വഹിച്ച പങ്ക് വിശദമാക്കുക
- 5) കൃഷ്ണ സമരത്തിന് കാരണമായ മുടക്കങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

## യുണിറ്റ്-6

# സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ

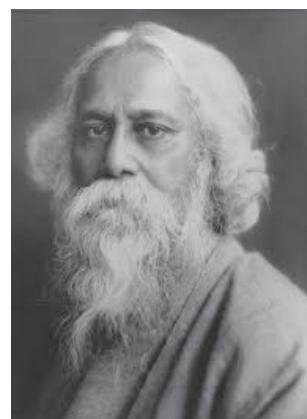
സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ  
പ്രധാന ആദ്ധ്യാത്മകൾ



### പഠനപ്രവർത്തനം-1

വിഡിയുടെ ചാക്കങ്ങൾ ഒരുന്നാൾ ഇന്ത്യ ഉപേക്ഷി  
ക്കുവാൻ ബീട്ടീഷുകാരെ നിർബന്ധിതരാക്കും.  
പക്ഷേ ഏതു രൂപത്തിലുള്ള ഇന്ത്യയെയയാവും  
അവർ ഇവിടെ ഉപേക്ഷിച്ചുപോകുക. നൂറ്റാണ്ടുക  
ജായുള്ള അവരുടെ ഭരണത്തിന്റെ അരുവി അവ  
സാമം വറ്റിവരണ്ക് പോകുന്നോൾ അവർ വിട്ടുപോ  
കുന്നത് ചെളിയുടെയും അഴുക്കിന്റെയും കുന്നപാ  
രമായിരിക്കും.

രവീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ



1941-ൽ രവീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ നടത്തിയ നിരീക്ഷണമാണ് മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പുന്നെഴുവാണ് എന്താണ് സുചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് ?

- 1) ഇന്ത്യയുടെ ഭരണം ബീട്ടീഷുകാർക്ക് ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടി വരും
- 2) ദുരിത പുർണ്ണമായ ഇന്ത്യയായിരിക്കും ബീട്ടീഷുകാർ ഉപേക്ഷിച്ചു പോവുക

## പ്രവർത്തനം-2

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട് വെല്ലുവിളികളിൽ നന്നാണ് “വിഭജനവും അദ്ദേഹത്തി പ്രവാഹവും”. മറ്റൊരുവെല്ലുവിളികൾ കണ്ണഡത്തി പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക:

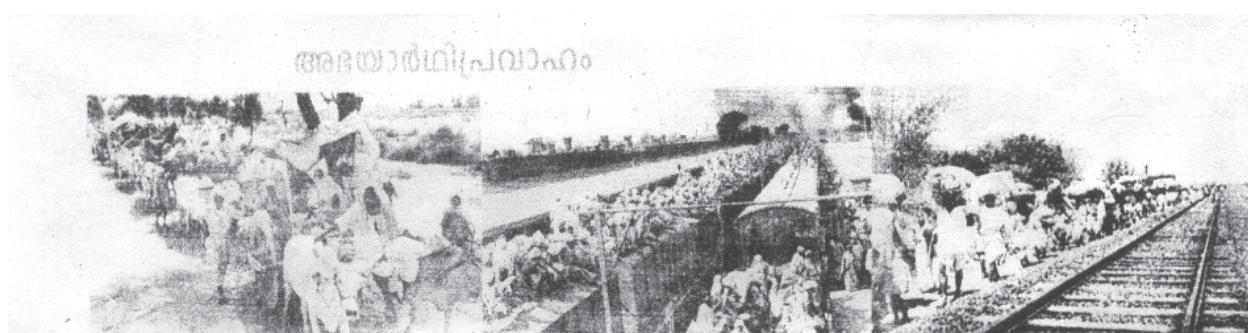
വിഭജനവും അദ്ദേഹത്തി പ്രവാഹവും

.....  
.....  
.....  
.....

ഉത്തര സുചിക:

നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, ഭരണഘടനാ രൂപീകരണവും പൊതുതെരഞ്ഞെടുപ്പും, ഭാഷാ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ രൂപീകരണം

## പ്രവർത്തനം-3



മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കുക. വിഭന്നകാലത്തെ ഇന്ത്യയിലെ സാധാരണ കാഴ്ചയായിരുന്നു ഈത്. ചിത്ര നിരീക്ഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യ നേരിട്ട് വെല്ലുവിളികളിൽ നന്നായ വിഭജനത്തക്കുറിച്ചും അദ്ദേഹത്തി പ്രവാഹത്തക്കുറിച്ചും ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

ഉത്തര സുചിക:

- ✿ വിഭജനവും അദ്ദേഹത്തി പ്രവാഹവും
- ✿ വിദേശ ഭരണത്തിന് അന്ത്യം
- ✿ രണ്ടു തരം ദേശീയത-ഹിന്ദുദേശീയത-മുസ്ലീം ദേശീയത
- ✿ പിരാഷ്ട്ര വാദം-മുഹമ്മദി ജീന
- ✿ മഹാക്ഷേത്രങ്ങൾ പദ്ധതി
- ✿ ഇന്ത്യാ വിഭജനം-ഇന്ത്യ-പാകിസ്ഥാൻ
- ✿ വർഗ്ഗീയ ലഹരികൾ-അദ്ദേഹത്തി പ്രവാഹം
- ✿ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഫലപ്രദമായ ഇടപെടൽ
- ✿ പുനരധിവാസ പദ്ധതികൾ

#### പ്രവർത്തനം-4

“നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനം”. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിലെ ശ്രമകരമായ ദിനത്യമായിരുന്നു -നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിന് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് കൈകൊണ്ട നടപടികളക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക:

ഉത്തരസൂചിക:

600-ഓളം നാടുരാജ്യങ്ങൾ

- ✿ നാടുരാജ്യങ്ങൾക്ക് തീരുമാനമെടുക്കാൻ അവസരം
- ✿ ഇന്ത്യയിലോ പാകിസ്ഥാനിലോ ലയിക്കുന്നു. സ്വതന്ത്രമായി നിർക്കുന്നു
- ✿ ഭൂരിപക്ഷവും ഇന്ത്യാ യൂണിയൻ
- ✿ ഹൈദരാബാദ്, കാശ്മീർ, ജുനഗഡ്
- ✿ ദോറ്റൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്
- ✿ സർബാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ-വി.പി മേനോൻ
- ✿ ലയനകരാർ
- ✿ അനുരഥജനം-സെന്റിക നടപടികൾ

#### പ്രവർത്തനം-5

ഇന്ത്യയിലെ നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തയ്യാറാക്കിയ കരാറാണ് ലയന കരാർ. (Instrument of accession)- ഈ കരാറിന് നേതൃത്വം നൽകിയവർ ആരോക്കേ? പ്രധാന വ്യാവസ്ഥ കൾ എവ?

ഉത്തരസൂചിക:

സർബാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ

വി.പി മേനോൻ

വ്യവസ്ഥകൾ:

പ്രതിരോധം-വിദേശകാര്യം-വാർത്താവിനിമയം എന്നിവയുടെ നിയന്ത്രണം നാടുരാജ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന് കൈമാറണം

#### പ്രവർത്തനം-6

1947ന് ശേഷവും ഇന്ത്യയിലെ ചില പ്രദേശങ്ങൾ വിദേശാധിപത്യത്തിന് കീഴിലായിരുന്നു. ഈ മായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക:

രാജ്യം	അധിനിവേശ പ്രദേശങ്ങൾ	ഇന്ത്യയോട് ചേർക്കേ പ്പെട്ട വർഷം	സീകരിച്ച നടപടികൾ
1 ഹ്രാന്സ്	-----	-----	-----
2 പോർട്ടുഗൽ	-----	-----	-----

ഉത്തരസൂചിക:

1. പോണ്ടിച്ചേരി, കാരയ്ക്കൽ, മാഹി, യാനം
2. ശ്രോവ, ഭാമൻ, ദിയു

1954

\* ജനകീയ പ്രകേശാഭ അഡർ

1961

\* സെന്റിക നടപടി കൾ

## പ്രവർത്തനം-7

ചീത്രം നിരീക്ഷിക്കുക



ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ രൂപീകരണത്തിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിച്ച വ്യക്തിയുടെ ചിത്രമാണ്. ആരാ സിത്? ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ രൂപീകരണത്തെ കുറിച്ചും ജനാധിപത്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ ഭരണ ഘടന വഹിക്കുന്ന പങ്കിനെക്കുറിച്ചും ചർച്ച ചെയ്ത് ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.

**ഉത്തരസ്വച്ഛിക:** ഡോ: ബി.ആർ. അംബേദ്കർ

- ✿ 1946 - ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭ
- ✿ ഡ്യാഷ്ട്രീംഗ് കമ്മിറ്റി
- ✿ 1948-നവമ്പർ 26
- ✿ 1950- ജനുവരി 26 - റിപ്പബ്ലിക്ക്
- ✿ ഭരണാധികാരികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നവർ
- ✿ ജനാധിപത്യ വ്യവസ്ഥിതി
- ✿ 1951 - 52-പൊതു തെരഞ്ഞെടുപ്പ്

1951-ക്കുംഡോബർ 25 - 1952 ഫെബ്രുവരി 21 - തെരഞ്ഞെടുപ്പ്

489 ലോകസഭാ സീറ്റീലേക്കാൻ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്നത്

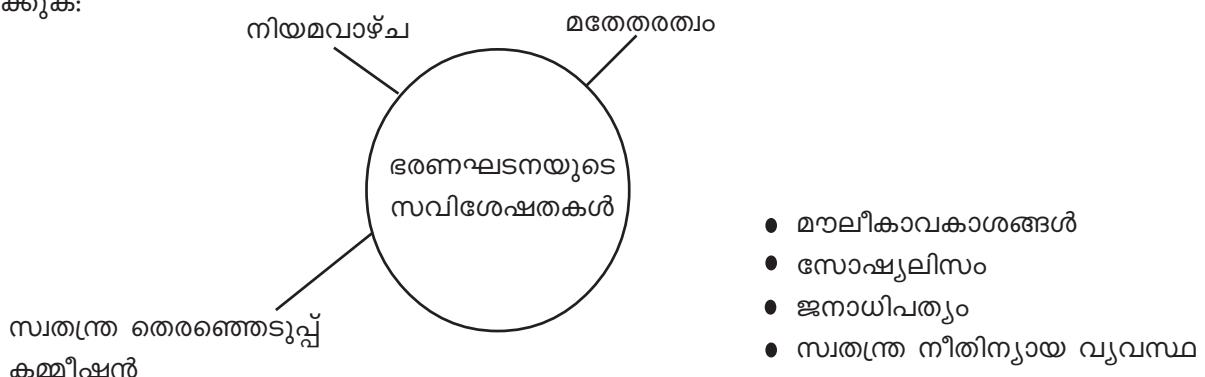
ഓന്നാം ലോകസഭാ കാലാവധി 1952 ഏപ്രിൽ 17 - 1957 ഏപ്രിൽ 4

ജവഹർലാൽ നേഹ്രു - പ്രധാനമന്ത്രി എ.കെ.ഗോപാലൻ (പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്)

ഡോ: രാജേന്ദ്രപ്രസാർ - പ്രസിഡന്റ് ഡോ: എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ (വൈസ് പ്രസിഡന്റ്)

## പ്രവർത്തനം-8

സത്രന്ത ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടനയുടെ സവിശേഷതകൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന പദ്ധതി പൂർത്തി യാക്കുക:



## പ്രവർത്തനം-9

ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങൾ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ എത്രക്കുകയായിരുന്നു? റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക

- + ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകരിക്കണമെന്ന ആവശ്യം
- + കൂടുതൽ പിന്തുണ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ
- + ജനകീയ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ
- + ആദ്യ സംസ്ഥാന രൂപീകരണം
- + സംസ്ഥാന പുനഃസംടനാ കമ്മീഷൻ 1953
- + ഫസൽ അലി-ചെയർമാൻ  
എച്ച്.എൻ. കുൻസു, കെ.എം. പണിക്കർ
- + കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പണം
- + പാർലമെന്റിൽ ബില്ല്. 1956 നവമ്പർ 1
- + ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാന രൂപീകരണം
- + 14 സംസ്ഥാനങ്ങൾ-6 കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ

## പ്രവർത്തനം-10

1956 നവമ്പർ-1 ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ പുനഃസംഘടിപ്പിച്ചപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ 14 സംസ്ഥാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുകയുണ്ടായി. ഇന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടിക താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ കണ്ണടത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

	സംസ്ഥാനങ്ങൾ	ഭാഷ
1	ആദ്യപ്രദേശ്	തെലുങ്ക്
2	ആസ്സാം	.....
3	ബൈഹാർ	.....
4	.....	മരാട്ടി, ഗുജറാത്തി
5	ജമ്മു-കാഷ്മീർ	.....
6	.....	മലയാളം
7	മധ്യപ്രദേശ്	.....
8	.....	തമിഴ്
9	.....	കന്നട
10	.....	പഞ്ചാബി/ഹിന്ദി
11	.....	ഓറിയ
12	രാജസ്ഥാൻ	.....
13	ഉത്തർപ്രദേശ്	.....
14	.....	ബംഗാളി

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1) .....         | 8) മദ്രാസ്           |
| 2) ആസമീൻ         | 9) മെമസുർ            |
| 3) ഹിന്ദി        | 10) പഞ്ചാബ്          |
| 4) ബോംഗബ         | 11) ഓരീസ്സ           |
| 5) കാഷ്മീർ-ഉറുദു | 12) രാജസ്ഥാനി/ഹിന്ദി |
| 6) കേരളം         | 13) ഹിന്ദി           |
| 7) ഹിന്ദി        | 14) പശ്ചിമബംഗാൾ      |

#### പ്രവർത്തനം-11

ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആദ്യമായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമാണ് ആദ്യപ്രദേശ്—ആദ്യപ്രദേശ് രൂപീകരിക്കാനിടയായ സാഹച്ചാദ്ദേശ് കണ്ണടത്തുക:

ഉത്തര സുചിക:

- + തലുക് സംസാരിക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക സംസ്ഥാനം
- + പോറ്റി ശ്രീരാമലുവിന്റെ നിരാഹാര സമരം
- + ശ്രീരാമലുവിന്റെ മരണം
- + ശക്തമായ പ്രക്രഷാഡ്ദേശ്
- + 1953ൽ ആദ്യ സംസ്ഥാനം രൂപീകരിച്ചു

#### പ്രവർത്തനം-12

സത്ത്വര ഇന്ത്യ സാമ്പത്തിക രംഗത്ത് ഒട്ടകെ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.

- മിശ്ര സമാർപ്പ വ്യവസ്ഥ
- പൊതുമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം-
- ആസുത്രണ കമ്മീഷൻ-1950
- പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ-1951
- കാർഷിക വ്യാവസായിക മേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം

#### പ്രവർത്തനം-13

സത്ത്വര ഇന്ത്യ ശാസ്ത്ര മേഖലയിലും വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ കണ്ണടത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക:

ശാസ്ത്ര മേഖല	വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല
-ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ രംഗത്ത് പുരോഗതി	വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻകൾ
-ശാസ്ത്ര വ്യാവസായിക ഗവേഷണ സമിതി	സാർജജന്റ് കമ്മീഷൻ-1945
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

## ഉത്തര സുചിക:

<ul style="list-style-type: none"> <li>* നാഷണൽ പിസിക്കൽ ലബോറട്ടറി -1947</li> <li>* ആറ്റോമിക് എനർജി കമ്മീഷൻ-1948</li> <li>* ആൺവ വൈദ്യുത ഉല്പാദന കേന്ദ്രം-1956</li> <li>* ആൺവ പരീക്ഷണം-പൊക്കാൻ</li> <li>* ഐ.എ.ടി.</li> <li>* ദേശീയ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സമിതി-</li> <li>* ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. (1969)</li> <li>* ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപം-19750-ആര്യഭട്ട</li> <li>* ചാന്ദ്രധനാൻ</li> <li>* മംഗൾധനാൻ</li> </ul>	ഡോ: എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ-1948 ഡോ: ലക്ഷ്മണ സാമി മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ-1952 ഡോ: ഡി.എസ്. കോതതാരി കമ്മീഷൻ-1964 പുത്തൻ വിദ്യാഭ്യാസ നയം-1986 വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം-2009 വിവിധ ഐജൻസികൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾ സർവ്വശിക്ഷാ അഭിയാൻ രാഷ്ട്രീയ മാധ്യമിക് ശിക്ഷാ അഭിയാൻ
--	---

## പ്രവർത്തനം-14

സ്വാത്രന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ സാമ്പക്കാരിക മേഖലയിൽ വൻ പുരോഗതി നേരിട്ടുകയുണ്ടായി. സ്വാത്രന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട സാമ്പക്കാരിക സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ കൊടുത്ത പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക:

സ്ഥാപനം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ആസ്ഥാനം
1. സംഗീത നാടക അക്കാദമി	.....	നൃഡ്യം
2. .....	ഇന്ത്യൻ കലകളുടെ പ്രചാരണം	.....
3. സാഹിത്യ അക്കാദമി	.....	നൃഡ്യം
4. .....	നാടകമേള നടത്തുന്നു	.....
5. നാഷണൽ ബുക്ക് ട്രസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	.....	നൃഡ്യം

## ഉത്തരസുചിക:

1. സംഗീതത്തിന്റെയും നാടകത്തിന്റെയും പ്രോത്സാഹനം
2. ലളികകലാ അക്കാദമി-നൃഡ്യം
3. ഇന്ത്യൻഭാഷാ സാഹിത്യത്തിന്റെ ഉന്നമനം
3. നാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡ്യാമ-നൃഡ്യം
4. കൂറ്റന്ത ചെലവിൽ പുസ്തക പ്രസിദ്ധീകരണം-വായന വളർത്തൽ-  
ഇന്ത്യൻ പുസ്തകങ്ങളുടെ പ്രചാരണം

#### പ്രവർത്തനം-14

- സത്രയും ഇന്ത്യയുടെ വിദേശ നയത്തെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക:
- \* വിദേശ നയത്തിന്റെ മുഖ്യസില്പി-ജവഹരലാൽ നേരിട്ടു
  - \* ചേരിച്ചോ നയം
  - \* പഞ്ചാശീല തത്ത്വങ്ങൾ

#### പ്രവർത്തനം-15

ഇന്ത്യയുടെ വിദേശ നയത്തിന്റെ പ്രധാന തത്ത്വങ്ങളുടെ പട്ടിക താഴെ കൊടുക്കുന്നു. -പുർത്തി യാക്കുക

- സാമാജ്യത്വത്തോടും കൊഞ്ജാണിയൻ വ്യവസ്ഥയോടുമുള്ള ഏതിർപ്പ്
- വംശീയ വാദത്തോട് ഏതിർപ്പ്
- .....
- .....
- .....

ഉത്തരസൂചിക:

എക്യൂറാഷ്ട്ട് സഭയിലുള്ള വിശ്വാസം

സമാധാനപരമായ സഹവർത്തിത്വം

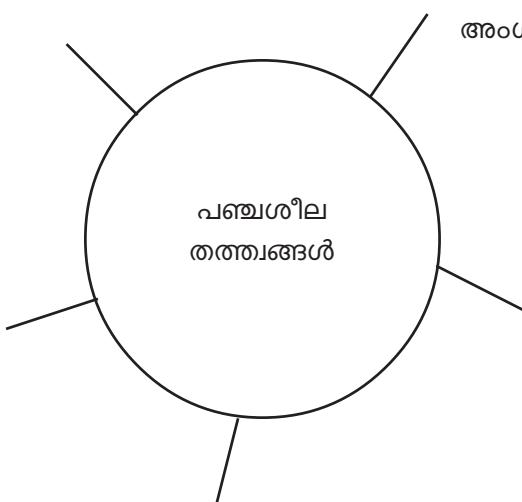
പഞ്ചാശീല തത്ത്വങ്ങൾ

ചേരിച്ചോയ്മ

#### പ്രവർത്തനം-16

ഇന്ത്യയും ചെന്നയും തമിൽ 1954-ൽ ഒപ്പിട കാരാറാൻ പഞ്ചാശീല തത്ത്വങ്ങൾ. ഈ കരാറിലെ പ്രധാന തത്ത്വങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതിയും തയ്യാറാക്കുക:

രാജ്യത്തിന്റെ അതിർത്തിയും  
പരമാധികാരവും പരസ്പരം  
അംഗീകരിക്കുക



ഉത്തരസൂചിക:

- 1) പരസ്പരം ആക്രമിക്കാതിരിക്കുക
- 2) ആദ്യന്തര കാര്യങ്ങളിൽ പരസ്പരം ഇടപെടാതിരിക്കുക
- 3) സമത്വവും പരസ്പര സഹായവും പുലർത്തുക
- 4) സമാധാനപരമായ സഹവർത്തിത്വം

## പ്രധാനപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ

1. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട് പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ടു വെല്ലുവിളികൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
  1. വിജ്ഞനവും അഭ്യാർത്ഥി പ്രവാഹവും
  2. നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനം  
ഈ വെല്ലുവിളികൾ ഫലപ്രദമായി പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് നടത്തിയ നടപടികൾ എന്താക്കെയിയിരുന്നു?
- 2; ഇന്ത്യയിൽ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ പുന്ഃസംഘടിപ്പിച്ചത്. ഇതിനിടയാക്കിയ സാഹചര്യം എന്തായിരുന്നു? സംസ്ഥാനങ്ങളെ പുന്ഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ ഏവ? വിശദീകരിക്കുക.
3. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ സാമ്പത്തിക മുന്നേറ്റങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ സീകരിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
4. “സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക മേഖലയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്”. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച മുന്നേറ്റങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസ്താവന വിലയിരുത്തുക.
5. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ പുരോഗതി കൈവരിക്കാനായി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 1 “രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ഭീർഘവീക്ഷണമുള്ള വ്യക്തിയായിരുന്നു”. -സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയെ കുറിച്ച് 1941-ൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ എന്തായിരുന്നു?
2. നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിൽ സർബാർ വല്ലഭായി പട്ടക്ക് വഹിച്ച് പങ്ക് പരിശോധിക്കുക
3. ഇന്ത്യയിലെ നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തയ്യാറാക്കിയ ലയന കരാറിലെ വ്യാപമകൾ എന്താക്കെയായിരുന്നു?
4. 1947 ന് ശേഷവും ഇന്ത്യയിലെ ചില പ്രദേശങ്ങൾ വിഭാഗ ആധിപത്യത്തിലായിരുന്നു. അവ ഏതെങ്കെ രാജ്യത്തിന്റെ അധീനതയിലായിരുന്നു? ആ പ്രദേശങ്ങൾ ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായി തീർന്നതെങ്കിന?
5. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ രൂപീകരണത്തക്കുവിച്ച് ഒരു കുറിപ്പുണ്ടുക
6. ഇന്ന് ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളും 1947 ആഗസ്റ്റ് 15ന് തന്നെ സ്വതന്ത്രമായവയല്ല.. ഏതെങ്കെ പ്രദേശങ്ങളിലായിരുന്നു അവ?
7. “ആന്യപ്രദേശ്” രൂപീകരിക്കാനിടയായ സാഹചര്യത്തെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
8. ആധുനിക ഇന്ത്യയുടെ പുരോഗതിക്ക് വൻകിട അണക്കെടുകൾ നിർണ്ണായകമായ സംഭാവനകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്താവന വിലയിരുത്തുക.
9. 1990 മുതൽ ഇന്ത്യയുടെ സമ്പദം വ്യവസ്ഥയിൽ നിർണ്ണായകമായ വ്യതിയാനം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എന്താണ് വ്യതിയാനം?
10. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ച പ്രധാനപ്പെട്ട ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളെതോക്കെ?
11. 1986-ലെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയത്തിലെപ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്താക്കെയിയിരുന്നു?
12. ഇന്ത്യയുടെ വിദേശ നയത്തിന്റെ പ്രധാന തത്ത്വങ്ങൾ എന്താക്കെ?

13. പഞ്ചായിലെ തന്ത്രങ്ങൾ വിശദമാക്കുക
  14. സ്വാത്രന്ത്യാനന്തരം ഇന്ത്യാ യൂണിയൻിൽ ചേരാൻ വിസ്മയിച്ച് നാടുരാജ്യങ്ങൾ ഏതൊക്കെയിയിരുന്നു? അവ ഇന്ത്യാ യൂണിയൻറെ ഭാഗമായതെങ്ങനെ?
  15. ഇന്ത്യൻ വിദേശ നയത്തിന്റെ അടിത്തര എന്നത് ചേരിച്ചേരാ നയമാണ്. - എന്താണ് ചേരിച്ചേരാ നയം കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത് ?
  16. ലോകത്തെ എല്ലാ ജനപിഭാഗത്തിന്റെയും സൗഖ്യവും സ്വാത്രന്ത്യവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന വലിയ ദാത്യം ഏറ്റുടുത്തുകൊണ്ട് എല്ലാവരുമായും സഹായപരമായ സഹകരണമാണ് നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം. ആരു മായും പ്രസ്തനങ്ങൾ സ്വീഷ്ടിക്കുന്നതിന് തുടർന്ന് തയ്യാറായിട്ടാണ് ലോകരാജ്യങ്ങളോടുണ്ടായുള്ളത്.
- ആരുടെ വാക്കുകളാണ് ഈത്?
- ഈതിൽ ത്രിപ്പലിക്കുന്ന വിഷയം ഏതാണ്?
- ജവഹർലാൽ നേഹ്യവിന്റെ വാക്കുകൾ -
- ഇന്ത്യയുടെ വിദേശ നയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്-
- (വിദേശ രാജ്യങ്ങളോടുള്ള സമീപനം വ്യക്തമാക്കുന്ന വാക്കുകൾ)
17. ആരാണ് പോറ്റി ശ്രീരാമുലു? ആദ്യ സംസ്ഥാന രൂപപ്രകാരണത്തിൽ ശ്രീരാമുലു വഹിച്ച പക്ഷ് വ്യക്തമാക്കുക.
  18. ഇന്ത്യയുടെ ഭാവി നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നത് ഇന്ത്യയുടെ കൂസ് മുറികളിലാണ്. -
    1. ആരുടെ വാക്കുകളാണിൽ?
    2. ഈ പ്രസ്താവനയുടെ അർത്ഥമെന്ത് ?
  19. “സ്വാത്രന്ത്യാനന്തര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീറണ്ടായിരുന്ന ഡോ: എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ”-ഈ കമ്മീഷൻറെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ശുപാർശകൾ എഴുതുക.
  20. “ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ നമ്മുടെ സമ്പദ് ഘടനയ്ക്ക് കരുതേതുകി ”. ഈ പ്രസ്താവന പരിശോധിക്കുക.
  21. സ്വാത്രന്ത്യാനന്തര ഇന്ത്യ സാമ്പാർക്കിക മുന്നേറ്റം ലക്ഷ്യമാക്കി ധാരാളം സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിക്കുണ്ട്. ഏതെങ്കിലും 2 സ്ഥാപനത്തെക്കുറിച്ചും അതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിശദമാക്കുക.
  22. 1956-ൽ രൂപം കൊണ്ട ഏതെങ്കലും 4 സംസ്ഥനങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക:
    1. സ്വാത്രന്ത്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന പ്രശസ്ത സംഭവങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. സംഭവങ്ങൾ നടന്ന ക്രമത്തിൽ എഴുതുക:
      - a) ഇന്ത്യ റിപ്പബ്ലിക്കായി
      - b) പ്രഭാജീന പ്രദേശങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ യൂണിയൻറെ ഭാഗമായി
      - c) സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പൊതുതെരഞ്ഞടപ്പ്
      - d) സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നു
      - e) ആദ്യ സംസ്ഥാനം രൂപീകരിച്ചു
    2. ഇന്ത്യയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലുണ്ടായ ചില പ്രധാന നാഴികകളും കൂവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈത് കാലഘണനാ ക്രമത്തിലെഴുതുക;
      - a) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം
      - b) ലക്ഷ്യമണി സ്വാമി മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ
      - c) ഡോ: എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ
      - d) കോത്താരി കമ്മീഷൻ
      - e) സർജജൻ കമ്മീഷൻ

3. 1947 ന് ശേഷം പോർച്ചുഗീസുകാരുടെയും പ്രഭവുകാരുടെയും അധീനതയിലുണ്ടായിരുന്ന ഇന്ത്യൻ പ്രദേശമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അവയെ വർഗ്ഗീകരിക്കുക:  
ഗ്രാവ്, മാഫി, യാനം, മാഫി, പോണ്ടിച്ചേരി

പോർച്ചുഗീസ് അധീന പ്രദേശങ്ങൾ	പ്രഭവു അധീന പ്രദേശങ്ങൾ
_____	_____
_____	_____
_____	_____

4. ഇന്ത്യയുടെ ശാസ്ത്ര പുരോഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങളാണ് എ), ബി, സി കോളജേജിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഈ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

A	B	C
ഹോമി ജേ. ഭാദ റോക്കറ്റ് വികേഷപണ കേന്ദ്രം ബഹിരാകാശ ഗവേഷണം രാജസ്ഥാൻ	പൊവ്വിൻസ് അറ്റോമിക് എന്റജി കമ്മീഷൻ തുന്പ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ.	ചാന്ദയാൻ തിരുവനന്തപുരം ആണവ ഉള്ളജ്ജ വികസനം ആണവ പരീക്ഷണം

5. ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക:

എ)	ബി)
വി.പി. മേനോൻ	ഡരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭാ ചെയർമാൻ
എ.കെ. കുമാരൻ	ഡരണഘടനാ ട്രാഫ്ഫിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ
ഡോ: രാജേന്ദ്രപ്രസാർ	മയ്യിയുടെ വിമോചന നായകൻ
ഡോ: ബി.ആർ. അംബേദ്കർ	സ്റ്റോർസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സെക്രട്ടറി

6. വിദേശ സഹായത്താൽ ഇന്ത്യയിൽ നിരവധി ഇരുവ്വുരുക്ക് വ്യവസായ ശാലകൾ ആരംഭിച്ചുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

എ) വ്യവസായ ശാലകൾ	ബി) സഹായം നൽകിയ രാജ്യങ്ങൾ
1. ഭീലായി	.....
2. .....	സോവിറ്റ് യൂണിയൻ
3. റൂർക്കല	.....
4. .....	ബെംഗളൂർ

- സോവിറ്റ് യൂണിയൻ
- ബെംഗളൂർ
- ജർമ്മനി
- ദുർഗ്ഗാപുരം

എ	ബി
<p>ഹോമി ജഹാംഗീർ BIB ഡോ: രാജരാമൻ ഡോ: വിക്രം സാരാഭായി എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം</p>	<p>മിസൈൽ മാൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ഇന്ത്യൻ ഡേശീസ് ബഹിരാകാശ സമതി ടാറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫണ്ടമെന്റൽ റിസർച്ച് ആൺവ റംഗത്ത് പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം</p>

8. സ്വാത്രന്ത്യാപനര ഇന്ത്യയിൽ സാമ്പർക്കാർക്കു മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പേരുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവയുടെ പ്രവർത്തനം വ്യക്തമാക്കുക
1. സംഗീത നാടക അക്കാദമി : .....
  2. സാഹിത്യ അക്കാദമി : .....
  3. ലളിതകലാ അക്കാദമി : .....
  4. നാഷണൽ ബുക്ക് ഗ്രസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ : .....
1. നാടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ മന്ത്രി-സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
  2. സ്കോർസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ സെക്രട്ടറി - വി.പി. മേനോൻ
  3. മയ്യി ഗാന്ധി - എ.കെ. കുമാർൻ
  4. സ്വാത്രന്ത്യാനന്തരര ഇന്ത്യാ യൂണിയനിൽ ചേരാൻ വിസ്ഥിതിച്ച് നാടുരാജ്യങ്ങൾ- വൈദാരാബാദ്, കാർശ്മീർ, ജുഹഗഡ്
  5. 1946ൽ രൂപീകരിച്ച ഭരണഘടനാ നിർവ്വാഹക സമിതിയുടെ ചെയർമാൻ- ഡോ: എസ്. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
  6. ഭരണഘടനാ ധ്യാപർഡിന്റെ കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ - ഡോ: ബി.ആർ. അംബേദ്കർ
  7. ആദ്യ സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്- പോറ്റി ശ്രീരാമലു
  8. സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ - ഫസൽ അലി
  9. സ്വത്രന്ത്യ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ- ജവഹർലാൽ നേഹ്രു
  10. മിസൈൽ മാൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ - ഡോ: എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം
  11. ആദ്യത്തെ റേക്കറ്റ് വികേഷപണ കേന്ദ്രം - തുന്ന
  12. 1969ൽ ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണങ്ങളുടെ സംഘടന - എ.എസ്. ആർ.എ.
  13. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ വകുപ്പിന്റെ ചൊയ്യ ഭൂത്യത്തിന്റെ പേര്- മംഗൾധാൻ
  14. 1954 ഇന്ത്യയും ചെന്നയും തമിൽ പ്ലീട് കരാർ-പഞ്ചാഖീല തത്വങ്ങൾ
  15. പഞ്ചാഖീല തത്വങ്ങൾ പ്ലീട് പ്രധാന മന്ത്രിമാർ  
ചെന്നൈ പ്രധാനമന്ത്രി - ചെ.എൻ ലായ്  
ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി - ജവഹർലാൽ നേഹ്രു

## യുണിറ്റ്-7

# കേരളം-ആധുനികതയിലേക്ക്

**ആശയങ്ങൾ**

- I      കേരളത്തിലേക്കുള്ള യുറോപ്പമാരുടെ വരവും ബൊട്ടീഷ് ആധിപത്യവും
- II     ബൊട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ നടന്ന ആദ്യകാല ചെറുത്തുനിൽപ്പുകൾ
- III    ബൊട്ടീഷ് ഭരണം-സാമ്പത്തിക മാറ്റങ്ങൾ
- IV    ബൊട്ടീഷുകാരുടെ സാമ്പ്‌കാരിക മേഖലയിലെ ഇടപെടലുകൾ
- V     സാമൂഹിക പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളും സാമൂഹിക മാറ്റങ്ങളും
- VI    ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം-കേരളത്തിൽ
- III    ഐക്യനാട്ടു പ്രസ്ഥാനവും സംസ്ഥാന രൂപീകരണവും

**ഉപാശയങ്ങൾ**

- I      പോർത്തുഗീസുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ
  - വ്യാപര കൃതക നേടിയെടുക്കുന്നതിനായുള്ള മത്സരങ്ങൾ
  - ബൊട്ടീഷ് ആധിപത്യം
- II     അറ്റിങ്ങൽ കലാപം-പഴസ്റ്റിരാജ്-വേലുത്തമ്പി-പാലിയത്തച്ചൻ
- III    കേരളം ലോക കമ്പോളത്തിന്റെ ഭാഗമാകുന്നു-ഭൂഖനങ്ങളിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ-കാർഷിക മേഖലയിലെ വാൺജ്യവൽക്കരണം-തോട്ടവ്യവസായത്തിന്റെയും പരമ്പരാഗത വ്യവസായത്തിന്റെയും വളർച്ച-ആധുനിക വ്യവസായങ്ങളുടെ ഉദയം
- IV    അച്ചടി, വിദ്യാഭ്യാസം, നീതിനൃയം, നിയമം, പിൻതുടർച്ചാ ക്രമം, ആരോഗ്യം
- V     സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കൾ, പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, ചന്നാർ ലഹള, അരുവിപ്പുറം പ്രതിഷ്ഠം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം, കേൾത്തപ്പേരുന്ന വിളംബരം
- VI    മലബാർ, തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി എന്നിവിടങ്ങളിൽ നടന്ന പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷാഭങ്ങൾ-സ്റ്റൈകളുടെ പങ്ക്

**വിനിമയ തന്ത്രങ്ങൾ:**

1. പട്ടികപ്പെടുത്തൽ
2. ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതൽ
3. പദ്ധതി പുർത്തിയാക്കൽ
4. പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ
5. പട്ടിക വിശകലനം
6. പട്ടികപ്പെടുത്തൽ
7. ഹാജ്രാ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ
8. പട്ടികപ്പെടുത്തൽ
9. വർക്കഷീറ്റ് പുർത്തിയാക്കൽ
10. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ
11. ഹാജ്രാ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ
12. ഹാജ്രാ ചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കൽ
13. കുറിസ്

## പ്രവർത്തനം-1

### പട്ടികപ്പെടുത്തൽ

- കേരളത്തിൽ വന്ന യുറോപ്പൻ ശക്തികൾ
- അവരുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഉത്തര സുചിക:

- പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ
- അധിബികളുടെയും ചെചനക്കാരുടെയും വ്യാപാര കൂത്തക അവസാനിപ്പിക്കുക, കുരുമുളക് വ്യാപാരത്തിന്റെ കൂത്തക നേടിയെടുക്കുക

## പ്രവർത്തനം-2

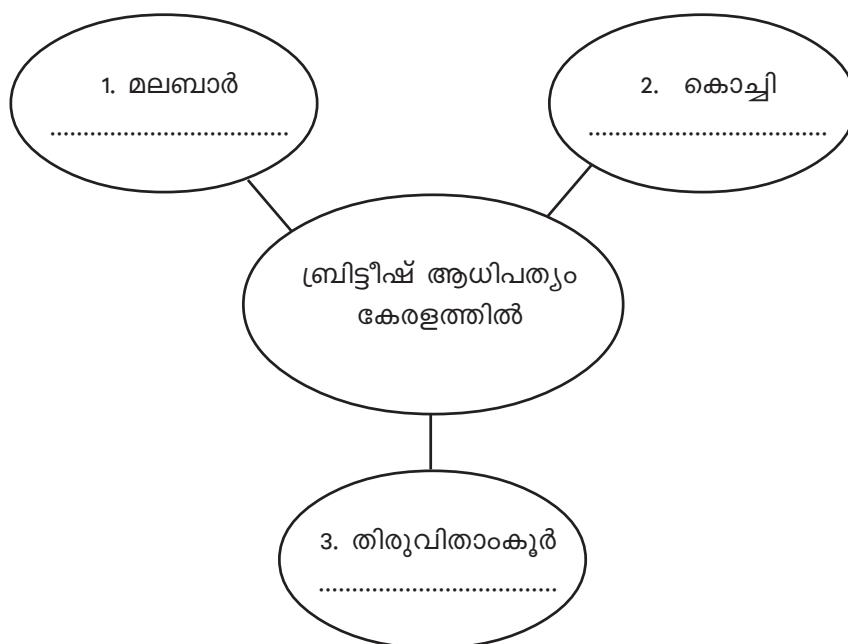
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഭവങ്ങൾ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക

- ആറിങ്ങൽ കലാപം
- ഡച്ചുകാർ, പോർട്ടുഗീസുകാരെ കേരളത്തിൽ നിന്ന് തുരത്തി
- കൂപ്പറ്റൻ വില്യും കിലിങ്ങ്-സാമുതിരി വ്യാപാര ഉടന്തി
- കുളച്ചൽ യുദ്ധവും ഡച്ച് പരാജയവും
- വാസ്കോഡഗാമ കേരളത്തിലെത്തി

ഉത്തരസുചിക: E, C, B, A, D

## പ്രവർത്തനം-3

പദ്ധതിയുടെ പുർത്തിയാക്കുക



ഉത്തരസുചിക:

- മലബാർ:- മെമസുർ ഭരണാധികാരികളും ബൈറ്റീഷുകാരും തമിൽ 1792ൽ ഐട്ട് ശ്രീരംഗപട്ടണം സന്ധി
- കൊച്ചി:- 1792ൽ കൊച്ചി രാജാവ് ബൈറ്റീഷ് മേൽക്കോയ്മ അംഗീകരിച്ചു. കൂപ്പം കൊടുക്കാൻ നിർദ്ദേശിതനായി
- തിരുവിതാംകൂർ:- 1795-ലെ ഉടന്തി പ്രകാരം ബൈറ്റീഷ് മേൽക്കോയ്മ അംഗീകരിച്ചു. ബൈറ്റീഷുകാർ സംരക്ഷണം വാഗ്ദാനം ചെയ്തു.

## പ്രവർത്തനം-4-പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ

ബീട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യകാല ചെറുത്തുനിൽപ്പുകൾ, ഈ നടന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, കാരണങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക:

ഉത്തരസൂചിക:

ചെറുത്തുനിൽപ്പുകൾ	പ്രദേശം	കാരണം
ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം	തിരുവിതാംകൂർ	അഞ്ചുതെങ്ങിനെ സൈനീക കേന്ദ്രമാക്കിയത്
പഴ്മി കലാപം	മലബാർ	അധികാരത്തിലിടപെട്ടത്, വാഗ്ഭാഗ ലംഘനം, വയനാടിനുമേൽ അവകാശവാദം, തെറ്റായ നികുതി നയം
പാലിയത്തച്ചൻ	കൊച്ചി	ആഭ്യന്തര കാര്യങ്ങളിലെ ഇടപെടൽ
വേലുത്തമ്പിദവള	തിരുവിതാംകൂർ	ആഭ്യന്തര കാര്യങ്ങളിലെ ഇടപെടൽ
കുറിച്ച കലാപം	വയനാട്	തെറ്റായ നികുതി നയം
മാപ്പിള കലാപം	മലബാർ	കർഷകരുടെ അസംതൃപ്തി

## പ്രവർത്തനം-5 -പട്ടിക വിശകലനം

പട്ടിക വിശകലനം ചെയ്ത് കേരളത്തിലെ വിദേശവ്യാപാരത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകളും കണ്ടെത്തുക:

കയറ്റുമതി	ഇരകുമതി
* നാളികേരം	* തുണിത്തരങ്ങൾ
* ശർക്കര	* മണ്ണണ്ണ
* കഴുവണ്ണി	* പുകയില
* കുരുമുളക്	* പഞ്ചസാര
* അടക്ക	* ലോഹ ഉലപ്പന്നങ്ങൾ
* ഇരുന്നയിൽ	

ഉത്തര സൂചിക:

- + കാർഷിക ഉലപ്പന്നങ്ങൾ, സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ കയറ്റുമതി
- + അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ കയറ്റുമതി
- + ലോഹ ഉലപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ഇരുന്നയിരിന്നു കയറ്റുമതി
- + ധ്രോനിർമ്മിത വസ്തുകളുടെ ഇരകുമതി

## പ്രവർത്തനം-6: പട്ടികപ്പെടുത്തൽ

ബീട്ടീഷ് ഭരണം, വ്യാപാരം, ഭൂ ബന്ധങ്ങൾ, കൂഷി എന്നീ മേഖലകളിൽ വരുത്തിയ മാറ്റങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

ഉത്തരസൂചിക:

വ്യാപാരം:

- ❑ കാർഷിക വസ്തുകളും അസംസ്കൃത വസ്തുകളും ചുരുങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് കൈകലാക്കി കയറ്റുമതി ചെയ്തു.
- ❑ ഇരകുമതി ചെയ്ത വ്യവാസായിക ഉലപ്പന്നങ്ങൾ ഉയർന്ന വിലയ്ക്ക് വിറ്റിച്ചു
- ❑ പരമ്പരാഗത ഗ്രാമീണ സമ്പദം വ്യവസ്ഥയുടെ തകർച്ചയും വിദേശ വ്യാപാരത്തിന്റെ വളർച്ചയും
- ❑ വ്യാപാരം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ: ബീട്ടീഷകാർക്കനുകൂലമായ വ്യാപാര നിയമങ്ങൾ.

- എക്കീകൃത നാണയ വ്യവസ്ഥ, എക്കീകൃത അളവ് തുക സമ്പദായം, രോധ് റയിൽ ഗതാഗത സ്വാകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, തുറമുഖ വികസനം
- കൊള്ളേണ്ണിയൽ സമ്പർ വ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെട്ടു

ഭൂഖനങ്ങൾ:

- നാടുവാഴിലേയും ജനിമാരെയു ഭൂവൃതമകളായി കണക്കാക്കി അവർ ബീട്ടിഷുകാർക്ക് നൽകേണ്ട നികുതി മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ചു
- കർഷകന് കൂഷിലുമിയിൽ അവകാശമില്ല-നികുതിലാരം-കുടിയോഴിപ്പികൾ ടീഷണി
- കർഷകർക്കരുടെ അസംസ്തുപ്തി മലബാറിൽ കലാപങ്ങൾക്ക് കാരണമായി
- 1929-ലെ മലബാർ കുടിയായ്മ നിയമം-കർഷകർക്ക് ഭൂമിയിൽ നാമമാത്ര അവകാശം
- തിരുവിതാംകൂർ -1865-ലെ പണ്ഡാരപ്പാട് വിളംബരം, 1896ലെ ജനികുടിയാൻ നിയമം-കുടിയാന് ഭൂമിയുടെ മേൽ ഉടമാവകാശം-നികുതി ഭാരം
- 1914-ൽ കൊച്ചിയിൽ കുടിയായ്മ നിയമം നിലവിൽ വന്നു.

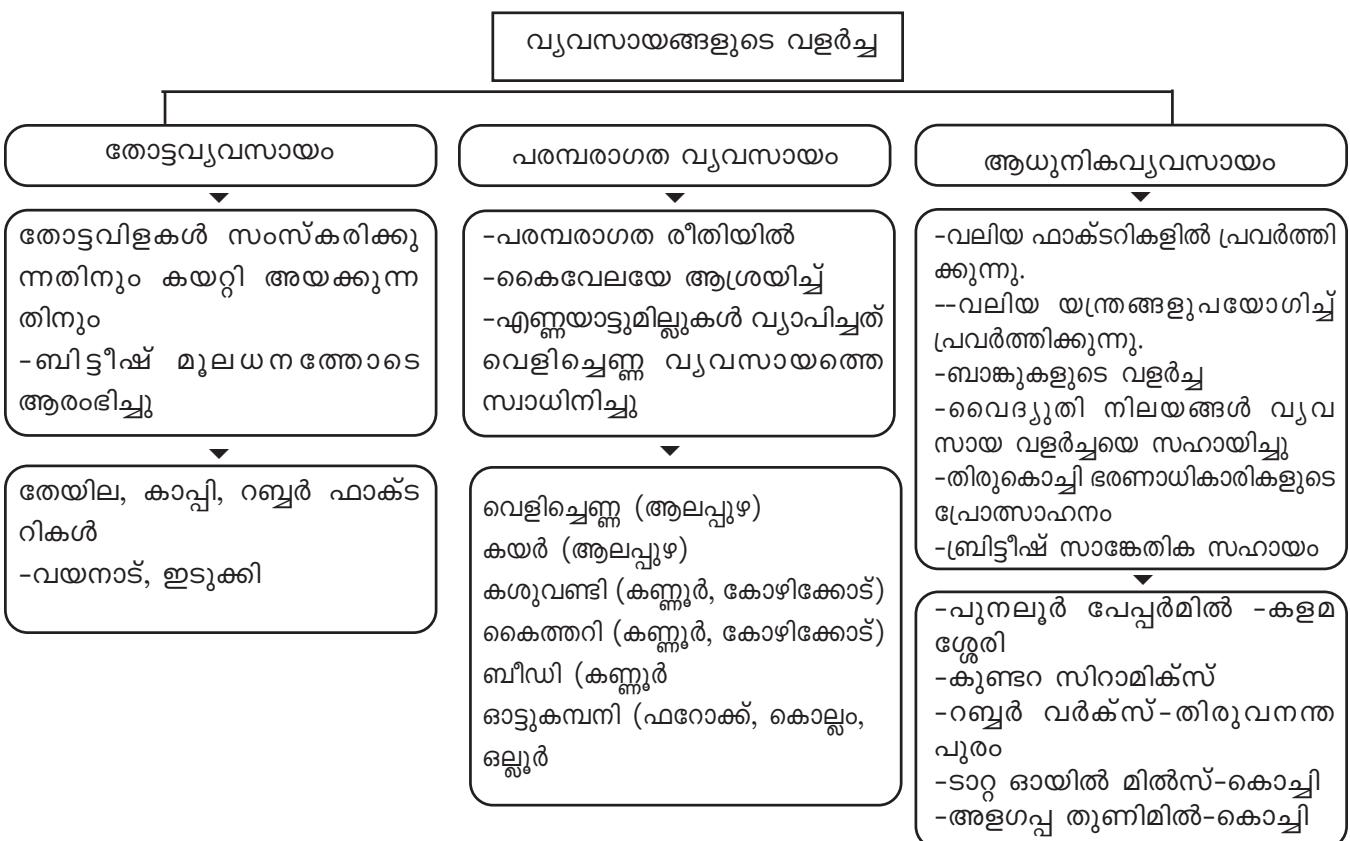
കൂഷി:

- കാർഷിക മേഖലയിലെ വാൺജ്യവർക്കരണം: കമ്പോളത്തെ ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള കൂഷി
- നെല്ലിന് പകരം തെങ്ങ്, കാപ്പി, തേയില, ഏലം, റബ്ബർ, തേക്ക് എന്നിവയുടെ കൂഷി
- തോട്ടങ്ങൾ ഭൂതിലാഗവും ബീട്ടിഷുടമത്തയിൽ
- തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി ഭണ്ണാധികാരികൾ തോട്ടകൂഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു

#### പ്രവർത്തനം-7: ഫ്ലോ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ:

തോട്ടവ്യവസായം, പരമ്പരാഗത വ്യവസായം, ആധുനിക വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലുണ്ടായ വളർച്ച സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഫ്ലോ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക

ഉത്തരസൂചിക:-



## പ്രവർത്തനം-8

പട്ടികപ്പെടുത്തുക-സാമ്പങ്കാരിക മേഖലയിലെ ബൈട്ടീഷ് സ്വാധീനം

മേഖല	ബൈട്ടീഷ് സ്വാധീനം/മാറ്റങ്ങൾ
അച്ചടി	- - -
വിദ്യാഭ്യാസം	- - -
നീതിന്യായം	- - -
നിയമം	- - -
പിൻതുടർച്ചാ ക്രമം	- - -
ആരോഗ്യം	- - -

ഉത്തരസ്വീച്ചിക:

അച്ചടി:

- അച്ചടിയുടെ ആരംഭം, ശ്രദ്ധാദാനം പ്രകാശനം
- ജസ്പുട്ട് മിഷൻറിമാറുടെ സംഭാവനകൾ
- ഡോ: ആൺവുലോസ് പ്രാൻസിസ് - വ്യാകതരണം
- അർണ്ണോസ് പാതിരി - മലയാള നിബിഡം
- ഫാദർ ക്ലീമൻസ് പിയാനിയസ് - “സംക്ഷേപ വേദാർത്ഥം”
- ബൈഞ്ചമിൻ ബെയ്ലി - ഇംഗ്ലീഷ്-മലയാളം നിബിഡം
- ഹെർമ്മൻ ഗുണ്ടർക്ക് - ഇംഗ്ലീഷ്-മലയാളം നിബിഡം
- പത്രങ്ങൾ (രാജ്യസമാചാരം, പശ്ചിമോദയം)

വിദ്യാഭ്യാസം - ജാതിഫേഡമനേയ എല്ലാവർക്കും വിദ്യാഭ്യാസം

- മിഷൻറിമാറുടെ വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- LMS-തിരുവിതാംകൂർ
- CMS-കൊച്ചി, തിരുവിതാംകൂർ
- BEM-മലവാർ
- വിദ്യാഭ്യാസ സമാപനങ്ങൾ

നീതിന്യായം: - ജാതി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മനുഷ്യത്രഹിതമായ ശിക്ഷാ വിഡികൾ പരിഷ്കരിച്ചു

- കുറുത്തിന്ത്യേ സംഭാവനനുസരിച്ച് ഏകീകൃതമായ ശിക്ഷാവിഡികൾ

നിയമം: - നിയമത്തിന് മുന്നിൽ എല്ലാവരും തുല്യരാണന പ്രവൃംപനം

- കോടതികൾ സ്ഥാപിച്ചു

പിൻതുടർച്ചാ ക്രമം: - മരുമകത്തായത്തിന് എതിരായ നിയമങ്ങൾ

- മകത്തായത്തിന് പ്രാധാന്യം
- തറവാട്, കുടുകുടുംബം എന്നിവയുടെ തകർച്ച

ആരോഗ്യം

- അലോപ്പതി ചികിത്സാ രീതിക്ക് പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചു
- പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ
- സർക്കാർ ആശുപ്രതികൾ

#### പ്രവർത്തനം-9:

വർക്കഷീറ്റ് പുർത്തിയകുക-

സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കൾ	പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
1. വൈകുണ്ണ സ്വാമികൾ	-----
2. -----	സാധുജന പരിപാലന സംഘം
3. വാഗ്ദാനന്നൻ	-----
4. -----	അരയസമാജം
5. വി.ടി. ഭട്ടിരിപ്പാട്	-----
6. -----	പ്രത്യുക്ഷരക്ഷാ ദൈവസഭ

ഉത്തര സുചിക:

- |                             |                |                    |
|-----------------------------|----------------|--------------------|
| 1. സമത്വ സമാജം              | 2. അയ്ക്കാളി   | 3. ആത്മവിദ്യാ സംഘം |
| 4. പണ്യിറ്റ് കെ.പി. കരുപ്പൻ | 5. യോഗക്ഷേമ സഭ | 6. കുമാര ഗുരുദേവൻ  |

#### പ്രവർത്തനം-10: കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

കേരളത്തിൽ സാമൂഹീക മാറ്റത്തിനായി നടന്ന സമരങ്ങൾ

ഉത്തരസുചിക:

- + ചാന്നാർ ലഹള (1859)
 

തിരുവാതാക്കുറിലെ ചാന്നാർ സ്ത്രീകൾ മാറു മരകുന്നതിനുള്ള അവകാശത്തിനായി നടത്തിയ പോരാട്ടം
- + അരുവിപ്പുരം പ്രതിഷ്ഠം (1888)
 

ശ്രീനാരായണ ഗുരു അരുവിപ്പുരത്ത് നടത്തിയ ശിവപ്രതിഷ്ഠം  
അവർണ്ണർക്ക് കേഷത്രകർമ്മങ്ങൾ ചെയ്യാം
- + വൈകം സത്യാഗ്രഹം (1924)
 

സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടി ടി.കെ. മാധവൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ സമരം  
അനുഭാവം പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് മന്ത്ര പത്മനാഭൻ സവർണ്ണ ജാമ സംഘടിപ്പിച്ചു  
വൈകം കേഷത്രത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള പൊതുസ്ഥിരത്തിലൂടെ അവർണ്ണർക്ക് സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിച്ചു
- + ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം (1931)
  - എല്ലാ ജാതിയിലും പെട്ട ഹിയുകൾക്ക് പ്രവേശനം അനുവദിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് കെ. കേളപ്പൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ സമരം
  - വള്ളബിയർ കൃപറ്റൻ-എ.കെ. ശോപാലൻ
  - കൃഷ്ണപിള്ളക്ക് മർദ്ദനമേറ്റു
- + കേഷത്ര പ്രവേശന വിളംബരം

#### പ്രവർത്തനം-11:

മലബാർ, തിരുവാതാംകുർ, കൊച്ചി എന്നിവിടങ്ങളിൽ നടന്ന പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷാഭങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫ്ലോ തയ്യാറാക്കുക

## ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം

കേരളത്തിൽ

മലബാർ

മലബാർ സമേഴ്ന്നു

1921-ലെ മലബാർ കലാപം (എയറാക്ക്, വള്ളുവനാക്ക്, പൊന്നാനി)

1930-ലെ നിയമലംഘന പ്രസ്ഥാനം

(ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം: പയ്യനുർ : കെ. കേളപ്പൻ  
കോഴിക്കോട് : മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹിമാൻ

കർഷക തൊഴിലാളി സമരങ്ങൾ:

(കയ്യുർ, മോറാഴ, കരിവെള്ളുർ)

കീറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം: (കീഴിയുർ ബോംബ് കെസ്)

തിരുവിതാംകൂർ

- 1891 മലയാളി മെമോറിയൽ (ജി.പി. പിള്ള)
- 1896 ഇംഗ്ലീഷ് മെമോറിയൽ (ഡേ.: പൽപു)
- സദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണ പിള്ളയെ നാടുകടത്തിയതിനെ തുടർന്നുള്ള പ്രക്ഷാഭങ്ങൾ
- 1932 നിവർത്തന പ്രക്ഷാഭം
- തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്ററ്റ് കോൺഗ്രസ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- 1946 പുന്നവേ വയലാർ സമരം

കൊച്ചി

1936- ഷണ്മുഹം ചെട്ടിക്കെതിരെ നടന്ന ഇലക്ട്രിസിറ്റി സമരം

- 1941 കൊച്ചിരാജ്യ പ്രജാമണ്ഡലം രൂപീകരണം, പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പ്രവർത്തനം-12:

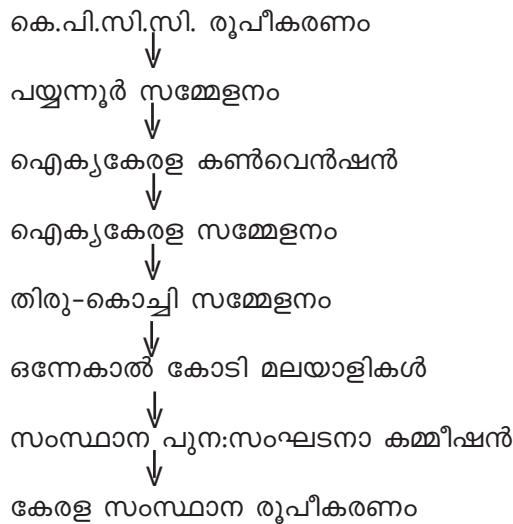
എഞ്ചിനീയർ പുർത്തിയാക്കുക: ഐക്യകേരളത്തിലേക്ക് നയിച്ച സംഭവങ്ങൾ:

കെ.പി.സി.സി. രൂപീകരണം

— — —  
— — —  
— — —  
— — —  
— — —  
— — —  
— — —

കേരള സംസ്ഥാന രൂപീകരണം

ഉത്തരസൂചിക:



#### പ്രവർത്തനം-13: ദെടംലൈൻ തയ്യാറാക്കുക

കേരള സംസ്ഥാന രൂപീകരണം, വൈകം സത്യാഗ്രഹം, മലബാർ കലാപം, ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം, നിവർത്തന പ്രക്ഷാഭം, കേഷ്ട്രപ്രവേശന വിളംബരം, പുന്ഃപ്ര വയലാർ സമരം, തിരുകൊച്ചി സംയോജനം

ഉത്തരസൂചിക: 1921-മലബാർ കലാപം

1924-വൈകം സത്യാഗ്രഹം

1931-ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം

1932-നിവർത്തന പ്രക്ഷാഭം

1936-കേഷ്ട്രപ്രവേശന വിളംബരം

1946-പുന്ഃപ്ര വയലാർ സമരം

1949-തിരുകൊച്ചി സംയോജനം

1956-കേരള സംസ്ഥാന രൂപീകരണം

#### പ്രവർത്തനം-14: കീസ്

1. കൂളിച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ ഡച്ചുകാരെ പരാജയപ്പെടുത്തിയ തിരുവിതാംകൂർ രാജാവ് ?
2. പോർട്ടുഗീസുകാർക്കെതിരെ അബ്ദിക്കടലിൽ ശക്തമായ ചെറുത്തുനിൽപ്പുകൾ നടത്തിയത് ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു?
3. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി രൂപംകൊണ്ട സ്വകാര്യ ബാക്ക്
4. തിരുവിതാംകൂറിൽ പ്രൈമറി വിദ്യാഭ്യാസം സൗജന്യമാക്കിക്കൊണ്ട് വിളംബരം പുരപ്പെടുവിച്ചതാർ?
5. 1921 ഏപ്രിൽ മാസം ഒറ്റപ്പാലത്തു വെച്ച് നടന്ന ഓന്നാം കേരള സംസ്ഥാന രാഷ്ട്രീയ സമേളനത്തിൽ അദ്യുക്കൾ ആരായിരുന്നു?
6. “ങ്ങോകാൽ കോടി മലയാളികൾ” എന്ന ശ്രദ്ധത്തിന്റെ കർത്താവ് ആര്?
7. 1946ൽ നടന്ന പുന്ഃപ്രവയലാർ സമരം ആരുടെ ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്ക് ഏതിരെ നടന്ന സമരമായി രൂന്നു?
8. “സ്വദേശാഭിമാനി പത്രത്തിന്റെ പത്രാധിപർ ആരായിരുന്നു”?
9. ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് കോഴിക്കോട് ഉപ്പു നിയമനംലംഘിച്ച് ഉപ്പുണ്ടാക്കിയത്?
10. “വാദിക്കാനും ജയിക്കാനുമല്ല അറിയാനും അറിയിക്കാനുമാണ് ” -എന്ന പ്രബ്യാപനം ഏതു സമേളനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

## ഉത്തരസൂചിക:

1. മാർത്താബാധിപരം
2. കുണ്ടാലി മരക്കാർ
3. നന്ദുങ്ങാടി ബാക്ക്
4. റാണിഗാരി പാർവ്വതി ഭായി
5. ബാതിസ്റ്റ ടി. പ്രകാശം
6. ഇ.എം.എസ് നമ്പുതിരിപ്പാട്ട്
7. ദിവാൻ സർ സി.പി. രാമസ്വാമി അയ്യർ
8. കെ. രാമകൃഷ്ണ പിള്ള
9. മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹിമാൻ
10. ആലുവാ സർവ്വമത സമേളനം

## വിലയിരുത്തൽ ചോദ്യങ്ങൾ

1. ആറ്റിങ്ങൽ കലാപത്തിന്റെ കാരണവും, പ്രാധാന്യവും വിശദമാക്കുക
2. കുണ്ഡ വിളംബരത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയ പ്രാധാന്യം എന്ത്?
3. സാംസ്കാരിക മേഖലയിലെ ബൈദ്ധിഷ്കാരുടെ ഇടപെടലുകൾ എന്തിനു വേണ്ടിയായിരുന്നു?
4. കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സവിശേഷത എന്തായിരുന്നു?
5. ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിലെ സ്ത്രീകൾ വഹിച്ച പക്ക വിശദമാക്കുക?
6. കോളം A യിൽ തനിച്ചുള്ളവയ്ക്ക് യോജിക്കുന്നവ കോളം B യിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തിയെഴുതുക

A	B
<p>പയ്യന്നുർ ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം</p> <p>മലയാളി മെമ്മോറിയൽ</p> <p>ഇംഗ്ലീഷ് മെമ്മോറിയൽ</p> <p>കൊച്ചിരാജ്യ പ്രജാമണ്ഡലം</p> <p>തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റോർകോൺഗ്രസ്സ്</p>	<p>പട്ടം താണുപിള്ള</p> <p>കെ.കേളപ്പൻ</p> <p>ഇക്കണ്ടവാരുർ</p> <p>ബാതിസ്റ്റ ജി.പി. പിള്ള</p> <p>ഡോ: പത്രപു</p>

7. കേരള സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തോട് കൂട്ടിച്ചേരിക്കപ്പെട്ട താലുക്കുകൾ എത്രതോക്കുക?

## ഉത്തരസൂചിക:

1. അഞ്ചുതെങ്ങിനെ സെസനിക കേന്ദ്രമാക്കിയതിലുള്ള ജനങ്ങളുടെ പ്രതിഷേധം. ബൈദ്ധിഷുകാർക്കെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യത്തെ സംഘടിത കലാപം.
2. ബൈദ്ധിഷുകാരുടെ ചുംബണ്ടത്തിനെത്തിരായി ജനങ്ങളോട് ആയുധമെടുത്ത് പോരാടാൻ വേലുത്തന്നീ ദിവസം 1809 ജനുവരി 11 ന് നടത്തിയ ആഹാനമായിരുന്നു കുണ്ഡ വിളംബരം.
3. ഭരണം സുഗമമാക്കാൻ, വിഭവങ്ങൾ ചുംബണം ചെയ്യാനുള്ള സ്വകര്യമൊരുക്കൽ
4. കേരളത്തിൽ നടന്ന രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾക്ക് ഏകകൂരുപമോ സമാനതകളോ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. ഇതിനു കാരണം കേരളം ഭരണപരമായി ഏകീകരിക്കപ്പെടാത്തതായിരുന്നു. മലബാറിൽ ബൈദ്ധിഷുകാർ നേരിട്ടു ഭരണം നടത്തിയപ്പോൾ കൊച്ചിയിലും, തിരുവിതാംകൂറിലും റസിഡന്റ്‌മാരിലും

പരോക്ഷമായാണ് ഭരണം നടത്തിയിരുന്നത്. അതിനാൽ മലബാറിനേപ്പാലെ രാഷ്ട്രീയ സമരങ്ങൾ കൊച്ചിയിലും തിരുവിതാംകൂരിലും ശക്തമായിരുന്നില്ല.

5. ഗാധിജിയുടെ രംഗപ്രവേശത്തോടെ സ്വതീകർശിക്കുന്നതലായി ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽനിന്നും ആകർഷിക്കപ്പെട്ടു.
  - വിദേശ വസ്ത്ര ബഹിഷ്കരണം, മദ്യഷാപ്പ് പികറ്റിങ്, അയിത്തോച്ചാടനം, ഹരിജനോദ്യാരണം, വാദി പ്രചരണം എന്നിവയിൽ സ്വതീ പങ്കാളിത്തം.
  - 1931 ലെ വടകരയിൽ മഹിളാ സമ്മേളനം
  - കുട്ടിമാളു അമ്മ, അകമെ ചെറിയാൻ, ആനിമസ്കൈൻ, കമമുദി ടീച്ചർ
6. പയ്യനുർ ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം
  - കെ. കേളപ്പൻ
  - ബാരിസ്റ്റർ ജി.പി. പിള്ള
  - ഓഡാ: പത്രപു
  - ഇക്കണ്ടവാരുർ
7. കാസർഗോഡ്, ഹോസ്കുർഗ് താലുക്കുകൾ

## യുണിറ്റ്-8

### പൊതുരേണം

#### ആശയങ്ങൾ

1. പൊതു ഭരണം എന്ത് ? എന്തിന് ?
2. പൊതുരേണം നിർവ്വചനവും പൊതുരേണം രൂപപ്പെട്ട പദ്ധതിവും
3. പൊതുരേണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം
4. ഉദ്യോഗസ്ഥ വ്യവസ്ഥ പ്രത്യേകതകളും
5. ഇന്ത്യയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥ വ്യവസ്ഥ
6. ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവ്വീസ്
7. ഭരണ നവീകരണ നടപടികൾ
8. ഇ ഗവേൺസ്
9. അറിയാനുള്ള അവകാശം, വിവരാവകാശ നിയമം
10. വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ
11. സേവനാവകാശ നിയമം
12. ലോക്പാൽ, ലോകാധിക്രമ
13. സെൻട്ടർ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ
14. ഓംബുധ്യസ്മാൻ

#### പഠനത്രന്ത്രങ്ങൾ:

1. പട്ടിക നിർമ്മാണം
2. ഹ്യോചാർട്ട് നിർമ്മിക്കൽ
3. പുതിയ്ക്കൽ
4. പദ്ധതികൾ
5. പത്രവാർത്ത അടിസ്ഥാനമാക്കി ചോദ്യം തയ്യാറാക്കൽ
6. പദ്ധതി വിശദമാക്കൽ

#### പഠനപ്രവർത്തനം: 1

ബോക്സിൽ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലകൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു- താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

- ഭൂമി സംബന്ധമായ രേഖകൾ സുക്ഷിക്കുന്നു
- കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു
- ക്രമസമാധാനം പാലിക്കുന്നു
- ചികിത്സാ സൗകര്യം നൽകുന്നു

സ്ഥാപനങ്ങൾ	ചുമതലകൾ
പ്രാദാനിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	-----
കൃഷിഭവൻ	-----
പോലീസ് സ്റ്റോൾ	-----
വില്ലേജ് ഓഫീസ്	-----

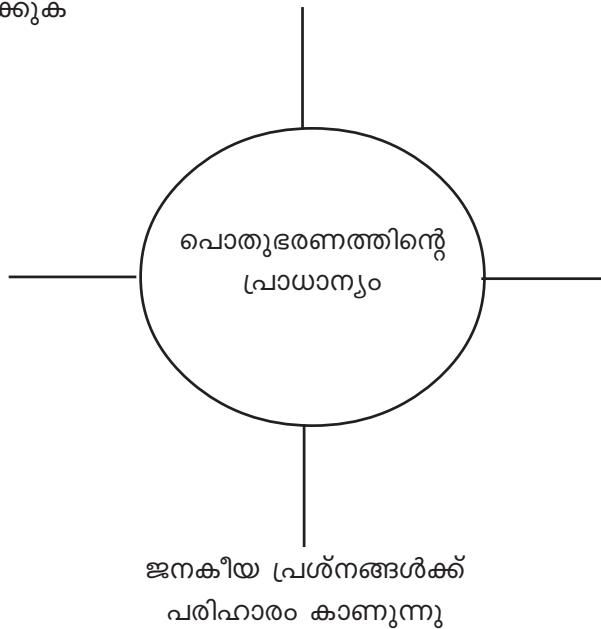
#### സൂചിക:

- പ്രാദാനിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം  
 കൃഷിഭവൻ  
 പോലീസ് സേറ്റുപ്പൻ  
 വില്ലേജ് ഓഫീസ്

- ചികിത്സാ സൗകര്യം നൽകുന്നു  
 കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു  
 ക്രമസമാധാനം പാലിക്കുന്നു  
 ഭൂമി സംബന്ധമായ രേഖകൾ സുക്ഷിക്കുന്നു

## പഠനപ്രവർത്തനം: 2

പദസൂര്യൻ പുർത്തിയാക്കുക



സൂചിക:

1. ഗവ: നയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു
2. സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നു
3. ജനകേഷ്മം ഉറപ്പാക്കുന്നു
- 4.

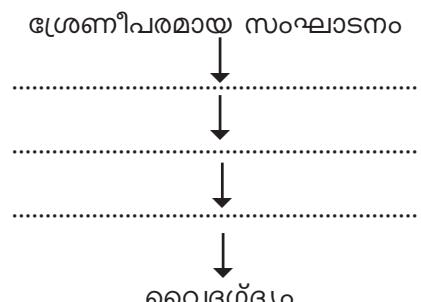
## പഠനപ്രവർത്തനം-3

രാജഭരണത്തിലും ജനാധിപത്യ ഭരണത്തിലും പൊതുഭരണത്തിലുമുള്ള വ്യത്യാസം പട്ടികപ്പെടുത്തുക  
സൂചിക:

രാജഭരണം	ജനാധിപത്യ ഭരണം
<ul style="list-style-type: none"> <li>- രാജാവിന്റെ താല്പര്യങ്ങൾക്ക് മുൻതുകം</li> <li>- രാജാവിന്റെ തീരുമാനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ജനങ്ങളുടെ താല്പര്യം പരിഗണിക്കുന്നു</li> <li>- ജനാഭിലാഷത്തിനുസരിച്ച് ഭരണ നടപടികൾ</li> </ul>

## പഠനപ്രവർത്തനം-4

ഉദ്യാഗസ്ഥവുന്നത്തിന്റെ പൊതുവായ സവിശേഷതകൾ-പ്രഞ്ചോ ചാർട്ട്



സൂചിക:

1. സ്ഥിരത
2. യോഗ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കി നിയമനം
3. രാഷ്ട്രീയ നിഷ്പക്ഷത



ഉദ്യാഗസ്ഥവും ഇന്ത്യയിൽ

160 തസ്തികകളിൽ പി.എസ്.സി. വിജയാപനം

തന്നിട്ടുള്ള പത്രപരസ്യം ഗവ: സർവ്വീസിലേക്കുള്ള നിയമനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. കേരളക്കിലെ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലേക്ക് നിയമനം നടത്തുന്നതാൽ ?

സൂചിക: കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പഠനപ്രവർത്തനം-6

തന്നിട്ടുള്ള ഉദാഹരങ്ങളെ അവിലേന്ത്യാ സർവ്വീസ്, കേന്ദ്രസർവ്വീസ്, സംസ്ഥാന സർവ്വീസ് എന്നി അനേക പേരിൽത്തെച്ചുതുക:

സെയിൽസ് ടാക്സ് ഓഫീസ്, ഇന്ത്യൻ ഫോറിൻ സർവ്വീസ്, ഇന്ത്യൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവ്വീസ്, ഇന്ത്യൻ റൈറ്റേഴ്സ് ഓഫീസ് സർവ്വീസ് സുചിക:

അവിലേന്ത്യാ സർവ്വീസ്	IAS, IPS
കേന്ദ്രസർവ്വീസ്	- IFS ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ
സമ്പാദ സർവ്വീസ്	- സെയിൽസ് ടാക്സ് ഓഫീസ്

പ്രവർത്തനം-7

കേന്ദ്രസർവ്വീസും, അവിലേന്ത്യാ സർവ്വീസും തമിലുള്ള വ്യത്യാസം

സുച്ചിക:

- കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനു മാത്രം അധികാരമുള്ള ഭരണവകുപ്പ്  
കളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു

ଅବିଲେନ୍ତ୍ୟା ସର୍ବଜୀଷ-  
କେନ୍ଦ୍ରସର୍ବଜୀଷିଲେବୋ ସଂସାର ସର୍ବଜୀଷିଲେବୋ ନିଯମିକରଣକୁଣ୍ଠିତ

പ്രവർത്തനം-8

താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവ എന്തെന്ന് വിശദമാക്കുക

1. ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദ
  2. ഭരണ നീകരണം
  3. ഈ ഗവേണ്ടിൾ
  4. ലോക്പാൽ,
  5. ലോകാധ്യക്ഷത
  6. ഓമ്പിന്പസ്മാൻ

സുചිക:

1. രാജ്യത്തിന്റെ ഭരണ കാര്യങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കുകയും, പൊതുഭരണത്തിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ
2. ഭരണ നിർവ്വഹണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കാലവിളംബംകുടാതെ സേവനങ്ങൾ ജന ആളിലെത്തിക്കാനും ഗവ: നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഇലക്ട്രോണിക് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഭരണ രംഗത്തെ ഉപയോഗം
4. ദേശീയ തലത്തിൽ അഴിമതി തടയുന്നതിന് രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനം
5. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ അഴിമതി തടയുന്നതിന് രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനം
6. ജനപ്രതിനിധികളും, ഉദ്യോഗസ്ഥരും പൊതുഭരണത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. അവർ ഭരണ രംഗത്ത് വീഴ്ച വരുത്തിയാൽ അതിനെതിരെ പരാതി നൽകാം. അതിനുള്ള മറ്റാരു സംവിധാനമാണ് ഓൺലൈൻ സംബന്ധപ്പെട്ടത്.

#### പ്രവർത്തനം-9

എറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക:

1. യുണിയൻ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ചെയർമാനേയും അംഗങ്ങളേയും നിയമിക്കുന്നത്
2. “പൊതുഭരണമന്നാൽ ഗവൺമെന്റ് ഭരണത്തെ സംബന്ധിക്കുന്നത്”. ഈ ആരുടെ നിർവ്വചനമാണ്?
3. ഇന്ത്യയിലെ ഏതു സംഘടനയുടെ പ്രവർത്തനമാണ് വിരാവകാശ നിയമനിർമ്മാണത്തിലേക്ക് നയിച്ചത് ?
4. അഴിമതി തടയുന്നതിന് ദേശീയ തലത്തിൽ രൂപം നൽതിയ സ്ഥാപനം?

സുചිക:

1. രാഷ്ട്രപതി
2. എൻ. ടി. സി. സി. എൻ.
3. രാജസ്ഥാനിലെ മന്ത്രി കുമാർ ശക്തി സംഘങ്ങൾ
4. സെൻട്ടൽ പിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ

കുടുതൽ ചോദ്യങ്ങൾ:

1. ഇന്ത്യയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥ വ്യവസ്ഥയിൽ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളെ തരംതിരിച്ച് വിശദമാക്കുക
2. ഭരണ നവീകരണത്തിനായി ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള വിവിധ നടപടികൾ ഏതെല്ലാം?
3. ഇ-ഗവൺമെന്റ് സംവിധാനം ഏതെല്ലാം വിധത്തിൽ ജനങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനമാകും?
4. അറിയാനുള്ള അവകാശം, സേവനാവകാശങ്ങൾ എന്നിവ നമ്മുടെ പൊതുഭരണ സംവിധാനത്തെ ജനകീയമാക്കാൻ ഏതെല്ലാം വിധത്തിൽ സഹായിക്കുന്നു ?
5. ഇന്ത്യയിൽ ഭരണതലത്തിലുള്ള അഴിമതി തടയാൻ കൊണ്ടുവന്ന നടപടികൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക?

## അദ്യായം-9

# രാഷ്ട്രവും - രാഷ്ട്രത്രണശാസ്ത്രവും

ആശയങ്ങൾ

1. രാഷ്ട്രം നിർപ്പുചനം
2. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഘടകങ്ങൾ
3. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ചുമതലകൾ
4. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവം
5. രാഷ്ട്രവും പൊരന്മാറ്റം
6. രാഷ്ട്രത്രണ ശാസ്ത്രം
7. രാഷ്ട്രത്രണ പഠനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം

ഉപാശയങ്ങൾ:

1. ജനങ്ങൾ, ഭൂപരേശ്വരം, ഗവൺമെന്റ്, പരമാധികാരം എന്നിവ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഘടകങ്ങളാണ്.
2. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ചുമതലകളെ നിർബ്ലൂഡിത ചുമതലകൾ, വിവേചനപരമായ ചുടമതലകൾ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കാം.
3. ദൈവഭക്ത സിദ്ധാന്തം, പരിണാമ സിദ്ധാന്തം, രാഷ്ട്ര ഉടമടി സിദ്ധാന്തം, ശക്തി സിദ്ധാന്തം എന്നിവ രാഷ്ട്ര രൂപീകരണ സിദ്ധാന്തങ്ങളാണ്.
4. പൊരത്വത്തെ സ്വാഭാവിക പൊരത്വം, ആർജിത പൊരത്വം എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി തരംതിരിക്കാം.

വിനിമയ നടപടികൾ:

ഗൃഹ്യ ചർച്ച, വാർത്താ ശേഖരണം, വിശകലനം, സംവാദം, ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, ചിത്ര വിശകലനം, പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ

ബുക്ക് കീസ്:

പാംഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കൽ-  
TB നോക്കിയും ഉത്തരം പറയാം;

മാതൃകാ മൂല്യനിർണ്ണയം:

യുനിറ്റിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാതൃകാ പരീക്ഷകൾ നടത്തുന്നു  
-കൂട്ടിക്കകൾ പരസ്പരം വിലയിരുത്തുന്നു

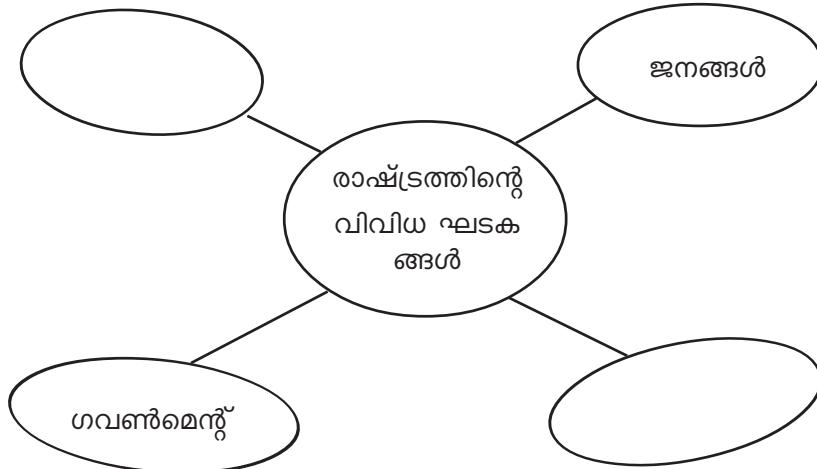
ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ

1. രാഷ്ട്രം എന്നാൽ എന്ത് ?

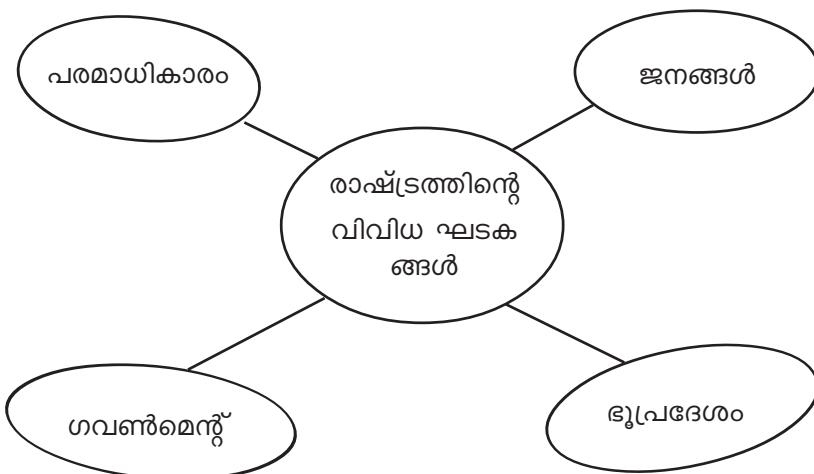
സുച്ചിക:

ഒരു നിശ്ചിത ഭൂപരേശ്വരത്ത് സ്ഥിരമായി അധിവസിക്കുന്നവരും പരമാധികാരമുള്ള ഗവൺമെന്റാടുകൂടിയതുമായ ഒരു ജനതയാണ് രാഷ്ട്രം.

2. പദസ്ഫൂര്യൻ പുർത്തിയാക്കുക



സൂചിക:



3. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ചുമതലകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

നിർബ്ബന്ധ ചുമതലകൾ	വിവേചന ചുമതലകൾ
(a) അതിർത്തി സംരക്ഷണം	(a) ?
(b) ?	(b) വിദ്യാഭ്യാസ സഭക്കും ഒരുക്കുക
(c) അവകാശ സംരക്ഷണം	(c) ?
(d) ?	(d) ഗതാഗത സഭക്കും ഒരുക്കൽ

സൂചിക:

നിർബ്ബന്ധ ചുമതലകൾ	വിവേചന ചുമതലകൾ
(a) അതിർത്തി സംരക്ഷണം	(a) ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം നൽകുക
(b) ആഭ്യന്തര സമാധാനം	(b) വിദ്യാഭ്യാസ സഭക്കും ഒരുക്കുക
(c) അവകാശ സംരക്ഷണം	(c) കൈമകാളികൾ നടപ്പാക്കുക
(d) നീതി നടപ്പാക്കൽ	(d) ഗതാഗത സഭക്കും ഒരുക്കൽ

4. രാഷ്ട്ര രൂപീകരണ സിദ്ധാന്തങ്ങൾ

സുചിക:

1. ദൈവദത്ത സിദ്ധാന്തങ്ങൾ
2. പരിശാമ സിദ്ധാന്തം
3. സാമൂഹിക ഉടന്പടി സിദ്ധാന്തം
4. ശക്തി സിദ്ധാന്തം

പറയത്വത്തെ എത്രയായി തരം തിരിക്കാം? അവ എവ?

സുചിക:

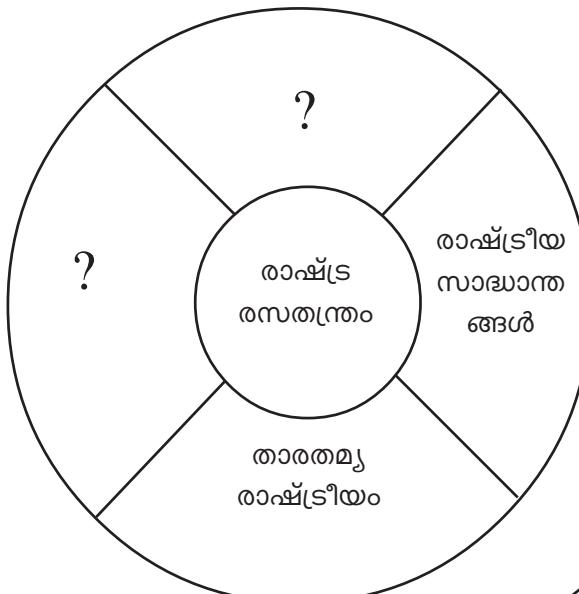
- 2 ആയി തരംതിരിക്കാം

- (a) സ്വാഭാവിക പറയത്വം
- (b) ആർജജിത പറയത്വം

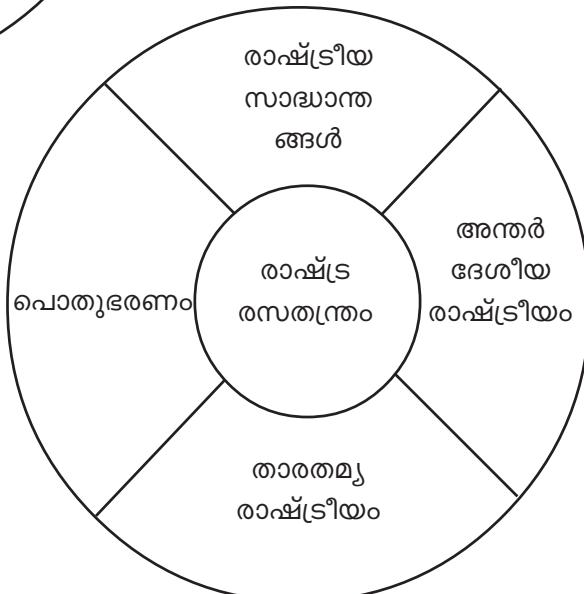
6. സ്വാഭാവിക പറയത്വം, ആർജജിത പറയത്വം ഈവ എന്തെന്ന് വിശദമാക്കുക

സുചിക:

- ജനനാ ലഭ്യക്കുന്ന പറയത്വം- സ്വാഭാവിക പറയത്വം
- ഒരു രാജ്യത്ത് നിലവിലുള്ള നിയമാനുസൃത നടപടിക്രമങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് ഒരാൾ നേടുന്ന പറയത്വമാണ് ആർജജിത പറയത്വം



സുചിക:



8. താഴെ പറയുന്നവയിൽ രാഷ്ട്രത്തെക്കിഞ്ചു പിതാവെന്നറിയപ്പെടുന്നതാർ ?

- a) അരിസ്സാട്ടിൽ
- b) സോക്രേസ്
- c) പ്ലാറ്റോ
- d) കൗടില്യൻ

സുച്ചിക:

- a) അരിസ്സാട്ടിൽ

പിലയിരുത്തൽ:

- 1) രാഷ്ട്രത്തെ എന്നാലെന്ത് ?
- 2) പാരതം എന്നാലെന്ത് ?
- 3) രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ‘പരമാധികാരം’ വിശദമാക്കുക?
- 4) രാഷ്ട്ര തന്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ സിഖാന്തങ്ങൾ എവ ?
- 5) രാഷ്ട്ര തന്ത്ര ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഭാഗമായ വിവിധ പഠന മേഖലകൾ?

ഉത്തരങ്ങൾ

### **അദ്ധ്യായം-9**

### **രാഷ്ട്രവും - രാഷ്ട്രതന്ത്ര ശാസ്ത്രവും**

Q 1. ഒരു നിശ്ചിത ഭൂപരേശ്വരത്ത് സ്ഥിരമായി അധിവസിക്കുന്നവരും പരമാധികാരമുള്ള ഗവൺമെന്റുകുടിയ ഒരു ജനതയാണ് രാഷ്ട്രം

Q 2. ഒരു രാജ്യത്തെ പുർണ്ണവും തുല്യവുമായ അംഗത്വമാണ് പാരത്യം

Q 3. ആദ്യത്തെ വിഷയങ്ങളിൽ തീരുമാനമെടുക്കാനും അന്തർദ്ദേശീയ വിഷയങ്ങളിൽ സ്വന്തമായ നിലപാട്ടുകാണുമുള്ള രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പുർണ്ണമായ അധികാരമാണ് പരമാധികാരം.

Q 4. 1. ദൈവദത്ത സിഖാന്തം

- 2. പതിണാമ സിഖാന്തം
- 3. സാമുഹിക ഉടനടി സിഖാന്തം
- 4. ശക്തി സിഖാന്തം

Q 5. 1) അന്തർദ്ദേശീയ രാഷ്ട്രീയം

- 2) താരതമ്യ രാഷ്ട്രീയം
- 3) പൊതുഭരണം
- 4) രാഷ്ട്രീയ സാഖാന്തങ്ങൾ

## യുനിറ്റ്-10

### പാരമോധ്യം

(പ്രധാനാശയങ്ങൾ)

- പാരമോധ്യം
- പാരമോധ്യത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം
- പാരമോധ്യത്തെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- പാരമോധ്യം എങ്കിനെ വളർത്തിയെടുക്കാം
- പാരമോധ്യവും ധാർമ്മികതയും
- പാരമോധ്യം വെള്ളുവിളികൾ
- സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രപഠനവും പാരമോധ്യവും

(ഉപാധയങ്ങൾ)

- ✿ ഓരോ പാരമനും സമൂഹത്തിന് വേണ്ടിയുള്ളതാണെന്നും സമൂഹത്തിന്റെ ഉത്തമ താല്പര്യങ്ങളാണ് പാരമൈതനനുള്ള തിരിച്ചറിവാണ് പാരമോധ്യം.
- ✿ പൊതുസമൂഹം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിഹാരം കാണാൻ പാരമോധ്യം സഹായിക്കുന്നു.
- ✿ കുടുംബം, വിദ്യാഭ്യാസം, സംഘടനകൾ. സാമൂഹിക വ്യൂദാസ്ഥാനം, ശാസ്ത്രീയ വ്യൂദാസ്ഥാനം എന്നിവ ധാർമ്മിക നമ പൂർണ്ണമായും ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് നടത്തുന്ന ക്രിയാത്മ ഇടപെടലില്ലെട മാത്രമേ എല്ലാവരിലും പാരമോധ്യം വളർത്തിയെടുക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.
- ✿ നമതിനകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നമയെ സ്വീകരിക്കുകയും കടമകൾ ഉത്തരവാദിത്വത്താട നിർവ്വഹിക്കുന്നതാണ് ധാർമ്മികത.
- ✿ പൊതുതാല്പര്യങ്ങളെ അവഗണിച്ച സ്വന്തം താല്പര്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടി എന്തും ചെയ്യാൻ തയ്യാറാ വുന്നതാണ് പാരമോധ്യം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെള്ളുവിളി.
- ✿ ഒരു സമൂഹത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും വികാസത്തിനും സുസ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പിനും പാരമോധ്യം അത്യാവശ്യമാണ്.

(പ്രവർത്തനം-1:

കൊളാഷ് നിരീക്ഷണം

വനന്ശൈകരണം

അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം

കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷം

വാർത്താ തലക്കെട്ട് നീരീക്ഷിച്ച് പൊതുസമൂഹം നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും നിർദ്ദേശിക്കുക

ഉത്തരസൂചകം:

വന നശീകരണം -വനവൽക്കരണം

അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം -മാലിന്യ സംസ്കരണം

ജല ക്ഷാമം -ഫക്കുഴിക്കൾ

#### പ്രവർത്തനം-2:

പൗരത്വോധനയെത്ത നിർബന്ധയിക്കുന്ന ജീവകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തൽ

സുചകം:

കുടുംബം-വിദ്യാഭ്യാസം-സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥ

സംഘടകൾ-രാഷ്ട്രീയ വ്യവസ്ഥ

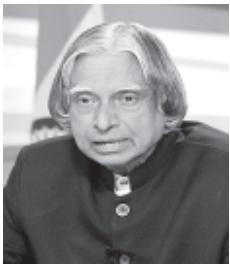
#### പ്രവർത്തനം-3:

“ജനാധിപത്യം ഒരു ഭരണ ക്രമം എന്നതിലുപരി ജീവിത ശൈലിയാണ്”. പ്രസ്താവന വിലയിരുത്തുക

സുചകം:

- + എല്ലാ പ്രവർത്തനത്തിലും ജനാധിപത്യ സമീപനം ഉണ്ഡായിരിക്കണം.
- + പരസ്പര സഹകരണത്തോടെ ജീവിക്കുക
- + മറ്റൊളവരിൽ നിന്നും സ്വീകരിക്കുന്ന സഹകരണവും പിന്തുണയും തിരികെ നൽകുക
- + സഹജീവികളെ കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നു
- + നിയമവാഴ്ചയിൽവിശ്വസിക്കുന്നു

#### പ്രവർത്തനം-4



ചീത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് സമൂഹത്തിൽ ഈ വ്യക്തികളുടെ പ്രവർത്തന മേഖലയും സംഭാവനയും കണ്ണെത്തുക

സുചകം:

- എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം: ശാസ്ത്രമേഖല-രാഷ്ട്രപതി-മിസൈൽ മാൽ  
മദർ തെരേസ: : സാമൂഹ്യസേവനം-കുഷ്ഠ രോഗികളുടെ പരിപരണം  
മെമലമ്മ: : ജലചൂഷണത്തിനെന്തിരെ സമരം നടത്തി-കൊക്കാക്കോള കമ്പനി  
യുടെ പ്രവർത്തനം പ്ലാച്ചിമടയിൽ നിർത്തലാക്കാൻ സാധിച്ചു  
ദശരത്മ മാൺഡി: : സാമൂഹ്യസേവനം-സായം പരിശുമതിലുടെ മല തുരന്ത് ശ്രാമത്തിലേക്ക്  
റോഡ് നിർമ്മിച്ചു

#### പ്രവർത്തനം-5

##### കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ

പൗരത്വോധന രൂപീകരണത്തിന് സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പഠനത്തെ എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം

സുചകം:

- + വൈവിധ്യങ്ങളെ ബഹുമാനിക്കാനും സഹിഷ്ണുതയോടെ പെരുമാറാനും വ്യക്തികളെ പ്രാപ്ത മാക്കുന്നു
- + സാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക-പാരിസ്ഥിക പ്രശ്നങ്ങളുടെ വിവിധ പശ്വതലങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു

- ❖ വിവിധ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സമഗ്രമായ പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കാൻ വ്യക്തികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു
- ❖ സമാധാനത്തിയേറ്റേയും സഹവർത്തിത്വത്തിന്റേയും സന്ദേശം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നു
- ❖ പൗരബോധത്തിന്റെ ഉത്തമ മാതൃകകളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്തി വ്യക്തികളെ പൗരബോധമുള്ളവരാക്കുകയും കർമ്മനിരതരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു

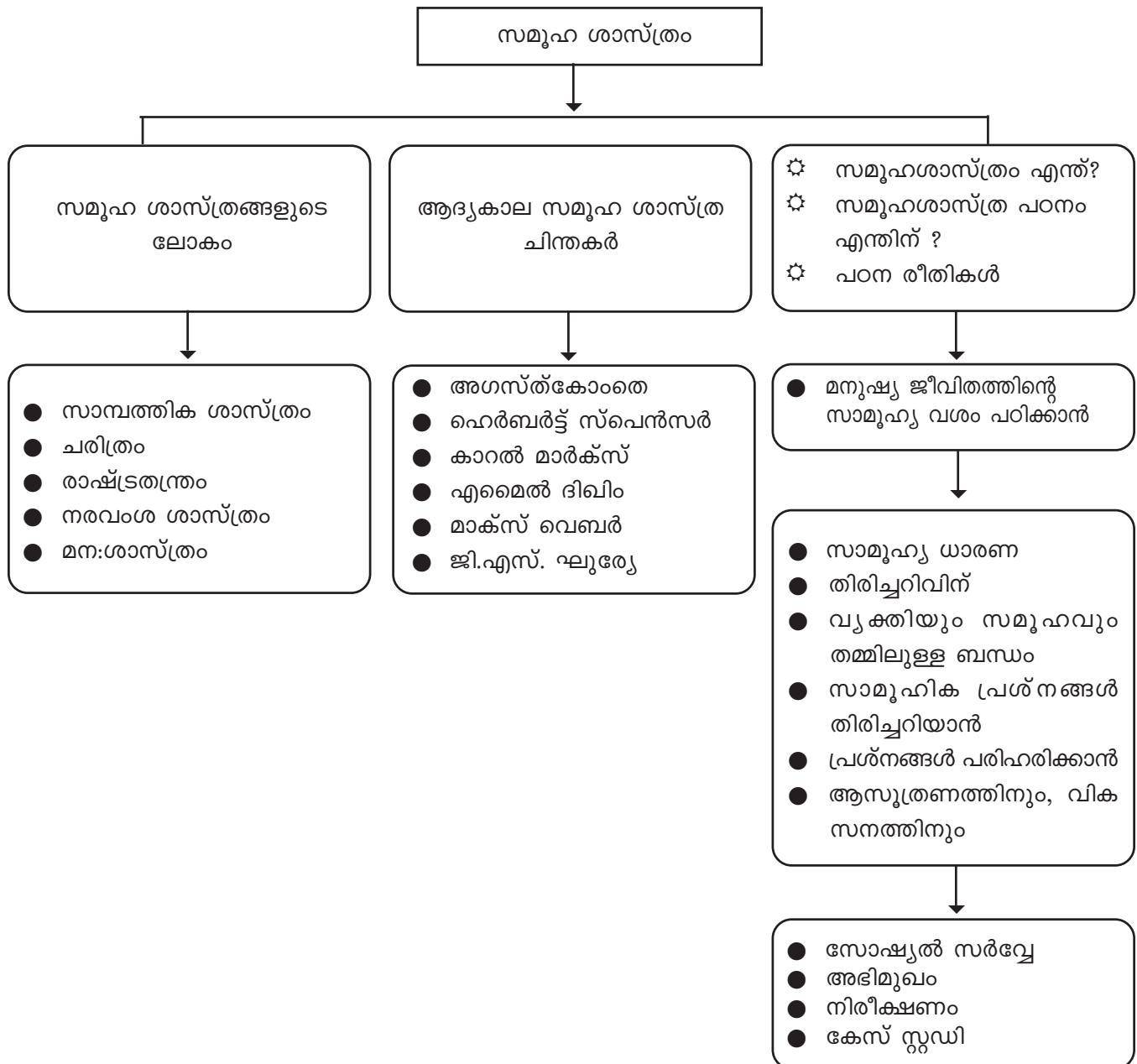
## യൂനിറ്റ്-10

### പൗരബോധം

**ചാദ്യങ്ങൾ:**

1. എന്നാണ് പൗരബോധം?
2. പൗരബോധം വളർത്തുന്നതിൽ കൂടുംബം വഹിക്കുന്ന പ്രാധാന്യം കണ്ടെത്തുക
3. “ജനാധിപത്യം ഒരു ഭരണക്രമം എന്നതിലുപരി ജീവിത ശൈലിയാണ്.” -സമർത്ഥിക്കുക
4. പൗരബോധം നേരിട്ടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവളിയെന്ത് ?
5. പൗരബോധ രൂപീകരണത്തിനു സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര പഠനത്തെ എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം?
6. പൗരബോധവും ധാർമ്മികതയും തമിലുള്ള ബന്ധം വിശകലനം ചെയ്യുക

## സമുഹ ശാസ്ത്രം എന്ത്? എന്തിന്?



ആശയങ്ങൾ:

- ▶ സകീർണ്ണമായ സാമൂഹിക ജീവിതത്തിന്റെ വിവിധങ്ങളുടെ പഠനത്തിനായി വിവിധ വിജ്ഞാന ശാഖകൾ മുൻപുട്ടിട്ടുണ്ട്. അവയിലോന്നാണ് സമൂഹ ശാസ്ത്രം.
- ▶ മറ്റ് ശാസ്ത്ര ശാഖകളേപ്പോലെ സമൂഹ ശാസ്ത്രവും “വിപ്ലവയുഗ” സൃഷ്ടിയാണ്. അത് പരിബന്ധത്തിന് വിധേയമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- ▶ മനുഷ്യ ജീവിതത്തിന്റെ സമൂഹ ശാസ്ത്രങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനമാണ് സമൂഹ ശാസ്ത്രം. ഇതിന് വ്യത്യസ്ത തലങ്ങൾ ഉണ്ട്.
- ▶ വിദ്യാഭ്യാസപരവും പ്രായോഗികവുമായ ആവശ്യങ്ങൾ മുൻനിർത്തി സമൂഹത്തെ ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നു.

#### പ്രവർത്തനം-1

സർഗ്ഗ രചനയും സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനവും തമിലുള്ളത് കാണിക്കുന്ന പട്ടികയാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. പട്ടിക അപൂർണ്ണമാണ്. പൂർത്തിയാക്കുക.

സർഗ്ഗ രചന	സമൂഹ ശാസ്ത്ര പഠനം
▲ ഭാവന, സർഗ്ഗാത്മകത എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് രചന നടത്തുക	▲ സാമൂഹിക പ്രതിഭാസത്തികൾ/വിഷയങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി വിശകലനം ചെയ്യുന്നു
▲ -----	▲ -----
▲ -----	▲ -----

#### ഉത്തരസൂചിക:

- ▶ സാമൂഹിക സംഭവങ്ങളെ സൗജര്യാത്മകതലെത്തിൽ ആവിഷ്കരിക്കുന്നു.
- ▶ സർഗ്ഗ രചന ആസ്വാദനം ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നു
- ▶ സാമൂഹികാവസ്ഥകളെ കാര്യകാരണ ബന്ധത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അപഗ്രാമിക്കുന്നു
- ▶ സമൂഹത്തെ വസ്തുനിഷ്ഠംമായി അപഗ്രാമിക്കുന്നു

#### പ്രവർത്തനം-2

വിവിധ സമൂഹശാസ്ത്ര ശാഖകളും അവ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന പഠന മേഖലകളുമാണ് പട്ടികയിൽ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. അനുഭ്യാസം സമൂഹശാസ്ത്ര ശാഖകളും പഠന മേഖലകളും കണക്കിൽ പട്ടിക പൂർണ്ണമാക്കുക.

സമൂഹശാസ്ത്ര ശാഖകൾ	സമൂഹ ശാസ്ത്ര പഠനം
സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം	സാമ്പത്തിക വ്യവഹാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
.....	കഴിഞ്ഞ കാലത്തെക്കുറിച്ചും സംസ്കാരങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം
രാഷ്ട്രതന്ത്ര ശാസ്ത്രം	.....
.....	മനുഷ്യ ഉത്തരവെത്തെക്കുറിച്ചും വാശീയ പരിബന്ധത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം
മന:ശാസ്ത്രം	.....

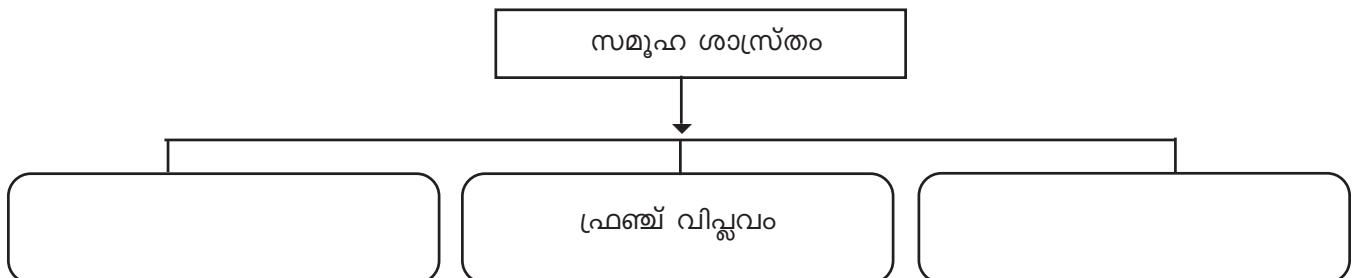
ഉത്തരസൂചിക:

ചരിത്രം → രാഷ്ട്രത്തെക്കുറിച്ചും അവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം → നരവംഗ ശാസ്ത്രം → മനുഷ്യ മനസ്സിനെക്കുറിച്ചും മാനസീകാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം

ആദ്യകാല സമൂഹശാസ്ത്ര ചീനകൾ:

പ്രവർത്തനം-3

സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയോരുക്കിയത് മുന്ന് വിപ്ലവങ്ങളാണ്. ഏതൊക്കെയെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഫ്രേഞ്ചുചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കുക:



ഉത്തരസൂചിക:

ജനാനോദയം (ശാസ്ത്രവിപ്ലവം) → വ്യാവസായിക വിപ്ലവം

പ്രവർത്തനം-4

ആദ്യകാല സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞത്വമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക

A	B
ജി.എസ്. എൻ്റെ	സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്
.അഗസ്റ്റ് കോൺഗ്രസ്സ്	പരിണാമ സിദ്ധാന്തം
ചാർഡ് ഡാർവിൻ	മനുഷ്യസമൂഹ പരിണാമം
ഹർബർട്ട് സ്പെൻസർ	ഇന്ത്യ

ഉത്തരസൂചിക:

ഇന്ത്യ → സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് → പരിണാമ സിദ്ധാന്തം → മനുഷ്യ സമൂഹ പരിണാമം

പ്രവർത്തനം-5

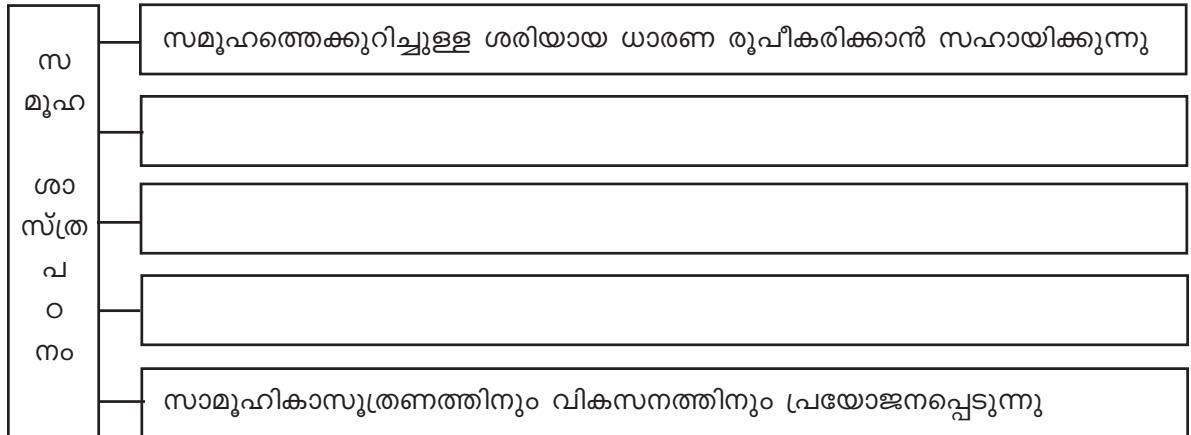
“19-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ സംഭാവനയാണ് സമൂഹശാസ്ത്രം”. ഈ പ്രസ്താവനയെ സാധുകരിക്കുക:

ഉത്തരസൂചിക:

19-ാം നൂറ്റാണ്ട് വിപ്ലവങ്ങളുടെ യുഗം → സമൂഹ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിന് ഇടയാക്കിയ മുന്ന് വിപ്ലവങ്ങൾ → ഫ്രേഞ്ച് വിപ്ലവം-ജനാനോദയം → വ്യാവസായിക വിപ്ലവം → അഗസ്റ്റ് കോൺഗ്രസ്സ് ചീന കളാണ് സമൂഹ ശാസ്ത്ര പഠനത്തിന് അടിത്തര പാകിയത്.

### പ്രവർത്തനം-6

സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്ന ചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കാൻ ശ്രമിച്ചുനോക്കു



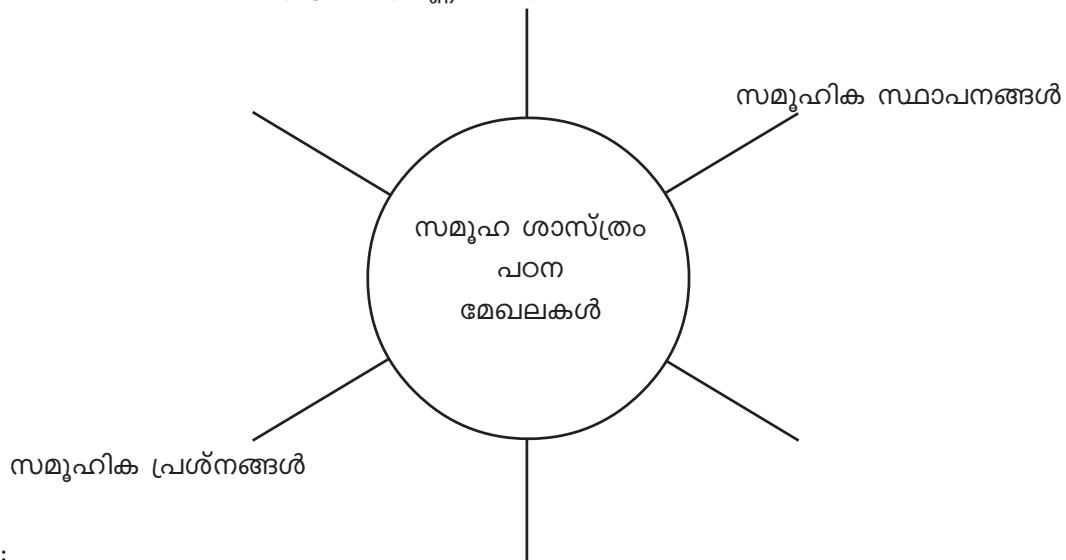
ഉത്തരസൂചിക:

സന്തം സമൂഹത്തെയും മറ്റൊരു സമൂഹത്തെയും വസ്തുനിഷ്ഠമായി അറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു → വ്യക്തിയും സാമൂഹ്യ സ്ഥാപനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു → സാമൂഹ്യ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് സുക്ഷ്മമായി പരിക്കുന്നു. → സാമൂഹിക പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്നു തുടങ്ങിയവ.

**സമൂഹ ശാസ്ത്രത്തിലെ പഠന മേഖലകൾ**

### പ്രവർത്തനം-7

സമൂഹ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ വൃാപ്തി വളരെ വിപുലമാണ്. സമൂഹശാസ്ത്രം വിശകലന വിധേയമാക്കുന്ന മേഖലകൾ കണ്ടെത്തി പദ്ധതി പദ്ധതി പൂർണ്ണമാക്കുക



ഉത്തരസൂചിക:

സാമൂഹിക സംഘങ്ങൾ → സാമൂഹിക ബന്ധങ്ങൾ → സാമൂഹികരണം → സാമൂഹിക നിയന്ത്രണം → സമൂഹായങ്ങൾ → സമൂഹിക മാറ്റം തുടങ്ങിയവ.

**സമൂഹ ശാസ്ത്രത്തിലെ പഠന രീതികൾ**

### പ്രവർത്തനം-8

സമൂഹ ശാസ്ത്ര പഠനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യത്യസ്ത പഠന രീതികളെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഭ്യകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

### ഉത്തരസൂചിക:

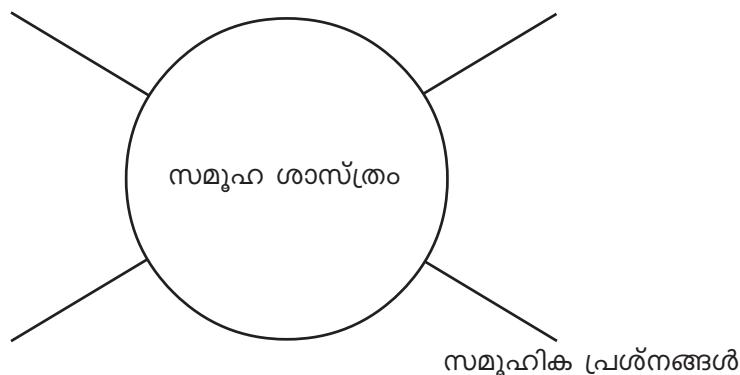
- സാമൂഹശാസ്ത്ര പഠനത്തിന് വ്യത്യസ്ത പഠന രീതികൾ ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.
1. സോഷ്യൽ സർവ്വേ → തെരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു സംഘം ജനങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച വിവരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് സമഗ്രമായ കാഴ്ചപ്പോക്ക് രൂപീകരിക്കുന്നു.
  2. അഭിമുഖം → വാമാഴി വിവരശേഖരണം നടത്തുന്ന രീതിയാണ് അഭിമുഖം
  3. നിരീക്ഷണം-നിരീക്ഷണം രണ്ടുരം
    - a) പകാളിത്ത നിരീക്ഷണം → പഠന മേഖലയിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് വിവരം ശേഖരിക്കുന്നു
    - b) പകാളിത്തരഹിത നിരീക്ഷണം → പഠനമേഖലക്ക് പുറത്ത് നിന്ന് നിരീക്ഷണം നടത്തുന്നു
  - 4; കേസ് സ്റ്റൂഡി → അപൂർവ്വവും വേറിട്ടുമായ സാമൂഹിക പ്രതിഭാസത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ കേസ് സ്റ്റൂഡി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

### ചോദ്യങ്ങൾ:

1. സമൂഹ ശാസ്ത്രപഠനത്തിനായി വ്യത്യസ്ത പഠന രീതികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. വ്യത്യസ്ത പഠന രീതികളെ കുറിച്ച് ഒരു വിവരണം നൽകുക.
2. സർഫ് രചനയും സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനവും എങ്ങിനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
3. അഗസ്ത് കോംതെയെ സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവായി കണക്കാക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട് ?
4. സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനത്തിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
5. സമൂഹശാസ്ത്ര ശാഖകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

1. സാമ്പത്തിക വ്യവഹാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	.....
2. രാഷ്ട്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	.....
3. മനുഷ്യ മനസ്സിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	.....

6. സമൂഹശാസ്ത്രം വിശകലന വിധേയമാക്കുന്ന പ്രധാന മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക:



## SSLC മോഡൽ ചോദ്യ പേപ്പർ

# സാമുഹിക ശാസ്ത്രം

സമയം: 2 1/2 മണിക്കൂർ

ස්කොර 80

1. സോവിയറ്റ് യൂണിയൻസ് ശിമിലീകരണത്തിനിടയാക്കിയ കാരണങ്ങൾ 3 സ്കോർ
  2. ഓവർലാപ്പോടുകൂടിയ രണ്ട് ആകാശീയ ചിത്രങ്ങൾ സ്ഥീരിയോ സ്കോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് നോക്കിയ പ്ലോൾ ത്രിമാന ദൃശ്യം ലഭ്യമായില്ല-കാരണമെന്ത് 1 സ്കോർ
  3. അതിനുശ്രദ്ധിച്ചു കാണുന്ന നിയന്ത്രണ രൂപവൽക്കരിക്കുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? 3 സ്കോർ
  4. ഉത്തരാർഥഗോളത്തിലെ സ്ഥിരവാതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖാ ചിത്രമാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈ സ്ഥിരവാതം ഏതെന്നു കണക്കാക്കാനുള്ളിട്ടില്ല എങ്കിലും ഒരു കാറ്റിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക.



5. ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് സമൂഹത്തിൽ ഇത് വ്യക്തികളുടെ പ്രവർത്തന മേഖലയും സംഭാവനയും കണ്ടെത്തുക. ചിത്രം കൊടുക്കണം- (പേജ്) 4 സ്കോർ

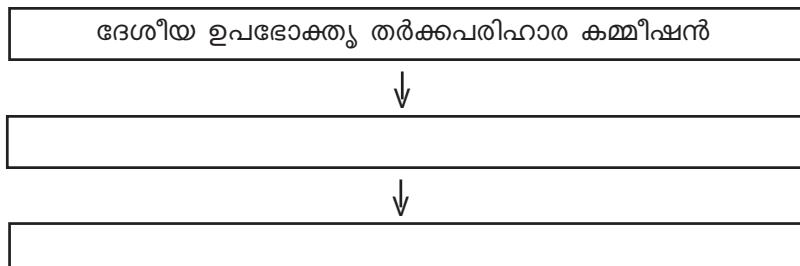
6. ഉഷ്ണ കാലത്തിനും ശൈത്യകാലത്തിനുമുട്ടിയിലുള്ള രണ്ട് പരിപർത്തന കാലങ്ങൾ എത്രയോളം ? ഇതിൽ ഒരു കാലത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തുക 3 സ്കോർ

7. ഇന്ത്യയിലെ ഭൂപ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ എത്രയോളം ? എത്രകിലും രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളെപ്പറ്റി വിശദമാക്കുക 6 സ്കോർ

ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി കുമാർ അരുൺ ടെഹ്നോളജിസ് മേഖലയിൽ സൗംഖ്യത്വം നിലനിൽക്കുന്നതിനു പരിഗണിക്കുന്നു.

8. ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തെ ആധ്യാത്മികവർക്കൾക്കുന്നതിലും ദേശീയത വളർത്തുന്നതിലും സാമൂഹ്യ പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ നിർബന്ധായക പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏതെങ്കിലും 3 പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഇന്ന പ്രസ്താവന സാധുകരിക്കുക. 6 സ്കോർ

9. ഉപഭോക്ത്വ കോടതിയുടെ ഘടനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫ്ലോ ചാർട്ടാണ് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നത് ചാർട്ട് പ്രൂർത്തീകരിക്കുക 2 സ്കോർ



- 10 ഇന്ത്യൻ കമ്പനി വ്യവസായ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ നയങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെ ശ്രമീകരണ വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ചയിലേക്ക് നയിച്ചത് എങ്ങനെയെന്ന് വിശദമാക്കുക. 3 സ്കോർ

11 ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം ജനകീയ സമരമാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ ശാസ്യിജി വഹിച്ച പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുക 3 സ്കോർ

12. സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി കേരളത്തിൽ നടന്ന ജനകീയ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ വിശദമാക്കുക  
3 സ്കോർ
13. ബേക്കിംഗ് മേഖലയിലെ രണ്ട് നൂതന പവർത്തകൾ വിശദീകരിക്കുക 4 സ്കോർ
14. തിരുവിതാംകൂറിൽ രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷോഭത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗവൺമെന്റിൽ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട മലയാളി  
മെമോറിയലിന്റെ പ്രധാന്യം വ്യക്തമാക്കുക 2 സ്കോർ
15. ഭരണ നിർവ്വഹണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത ലക്ഷ്യമാക്കി ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ച ഇ-ഗവൺസ് കൊണ്ട്  
പൊതുജനങ്ങൾന് ലഭ്യമായ നേട്വേഴ്സ് എന്നെല്ലാം 3 സ്കോർ
16. ചികിത്സാ രംഗത്ത് വിവിധ തലങ്ങളിലായി സർക്കാർ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 സ്ഥാപനങ്ങൾ  
കണ്ടെത്തി എഴുതുക. 3 സ്കോർ
16. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ നിർബ്ബന്ധിതമായ ചുമതലകളും വിവേചനപരമായ ചുമതലകളും താരതമ്യപ്പെടുത്തി  
എഴുതുക 4 സ്കോർ
17. പാരമ്പര്യം വളർത്തുന്നതിൽ മാധ്യമങ്ങളുടെ പങ്ക് എന്ത്? 2 സ്കോർ
18. പ്രമുഖ വിപ്പവർത്തിൽ തത്പരിക്കുന്ന സ്വാധീനം വ്യക്തമാക്കുക 3 സ്കോർ
19. രണ്ടാം ലോക യൂഡത്തിൽ അച്ചുതണ്ട് ശക്തിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങൾ ഏവ? 2 സ്കോർ
20. പാരമ്പര്യം നേരിട്ടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിൽ നിങ്ങളുടെ നൽകേശങ്ങൾ ഏവ? 2 സ്കോർ
21. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട നികുതികളാണ്താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. പ്രത്യേകം നികുതി, പരോക്ഷ  
നികുതി ഇന്ന് ക്രമത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്തുക.  
മൂല്യവർദ്ധിത നികുതി, വ്യക്തിഗത ആദായ നികുതി, കസ്തൂരംസ് തീരുവ, സേവന നികുതി, കോർപ്പ  
റേറ്റ് നികുതി, എക്സൈസ് നികുതി 3 സ്കോർ
22. ഏതാണ് സർച്ചാർജ്ജ്? 1 സ്കോർ
23. വാർത്താ വിനിമയത്തിന് ഉപകരിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ ഏവ? (3)
24. ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ ചുവരെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.  
a) വിസ്യാപർപ്പത നിര, b) മഹാന്തി, c) പാരദീപ് d) അഹമ്മദ് നഗർ
25. അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ക്രമപ്പെടുത്തുക 3 സ്കോർ

A	B	C
ഇന്ത്യൻ അയയ്സ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി	ചരത്തീന്സ്ഗൾ	രഷ്യ
ഭീലായ് സ്റ്റീൽ പ്ലാൻ്റ്	പണ്ണിമബാംഗാൾ	ബെംഗളു
ആർഗൂഡാപുർ സ്റ്റീൽ പ്ലാൻ്റ്	ശ്രീ	പൊതുമേഖലയിലെ ആദ്യത്തെ ഇരുന്നുരുക്ക് ശാല

**SSLC മോഡൽ ചോദ്യ പേപ്പർ**  
**സാമൂഹിക ശാസ്ത്രം**  
**Answer Key (Set-II)**

1. സോഷ്യലിസത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വ്യതിചലനം
    - സാമ്പത്തിക രംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിലുള്ള പരാജയം
    - പ്രതിരോധത്തിന് അമിത പ്രാധാന്യം
    - അഭിപ്രായ സ്വാത്രന്ത്യത്തിനും ആവിഷ്കാരത്തിനും നിയന്ത്രണം
    - ഉദ്യോഗസ്ഥ കെടുകാര്യസ്ഥഠനം
    - താഴെ അഴിമതി
    - മിബായേൽ ഗ്രോർബേച്ചേവിന്റെ ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
  2. ചിത്രങ്ങൾ സ്കൂളിന്റെ പെയർ അല്ലാത്തതുകൊണ്ട്
  3. WTO, IMF ലോക ബാങ്ക്
  4. പശ്ചിമവാതം
    - ഒക്ഷിണാർട്ടോളത്തിൽ എറിയ ഭാഗവും സമുദ്രമായതിനാൽ പശ്ചിമവാതങ്ങൾക്ക് ശക്തി കുടുതലാണ്
    - റൂറിംഗ് ഹോർട്ടീസ്, ഫ്യൂറിയൻസ്, ഫിഫ്രീസ്, ഷ് റീക്കിംഗ് സിഡേറ്റീസ്
  5. എ.പി.ജേ. അബ്ദുൾ കലാം-ബഹിരാകാശം, രാഷ്ട്രീയം
 

മതർ തെരേസു-കുഷ്ട രോഗികൾ, നായി സേവനം

മയിലമ്മ-കൊക്കേളേ ജലച്ചാപ്പണത്തിനെതിരെ

ദശരത മാനും-പൊതുരോഗ്യ നിർമ്മാണം
  6. വസന്തം, ഹോമന്റം--സവിശേഷതകൾ
  7. ഉത്തരപർവ്വത മേഖല
 

ഉത്തരമഹാ സമമതലം

ഉപദീപീയ പീഠഭൂമി

തീരസമതലം

ദീപുകൾ (2 വിഭാഗങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്നു)
- OR**
- ഭക്ഷ്യവിളകൾ - നെല്ല്, ഗോതമ്പ്, ചോളം
- അനുയോജ്യ ഘടകങ്ങൾ
8. സാമൂഹയ പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
 

ലക്ഷ്യങ്ങൾ-മുന്നോട്ടു വെച്ച് ആവശ്യങ്ങൾ ആശയങ്ങൾ-ദേശീയ ബോധത്തിന്റെ വളർച്ച

**OR**

ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക നേട്ടങ്ങൾ

ബഹിരാകാശ ഗവേഷണം
  9. സംസ്ഥാന ഉപദോക്ഷ്യ തർക്കപരിഹാര കമ്മീഷൻ

ജില്ലാ ഉപദോക്ഷ്യ തർക്കപരിഹാര ഫോറോൺ

  - 10. മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ

ജില്ലാ ആശുപത്രികൾ

സാമൂഹിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ

പ്രാവമ്മിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ

ആരോഗ്യ ഉപകേന്ദ്രങ്ങൾ
- (എത്തക്കിലും 3)

**ഉത്തരസൂചിക:**

- Q-12:** (1) അലുമിനിയം പാത്രങ്ങളുടെ ഇൻകൗമ്മതി  
(2) അസംസ്കൃത വസ്തുവായതുകലിന്റെ യുറോപ്പിലേക്കുള്ള കയറ്റുമതി  
(2) ലോഹ നിർമ്മിത ധന്തങ്ങളുടെ ഉപയോഗം
- Q-13:** (1) ഒക്ഷിണാഫിക്കയിൽ പ്രശ്നങ്ങളിൽ ഇടപെട്ടതിലൂടെ സുപരിചിതനായി  
(2) ധക്ഷിണാഫിക്കയിലെ സമരങ്ങൾ പ്രസിദ്ധനാക്കി  
(3) സാധാരണക്കാരെപ്പോലെ വസ്ത്രം ധരിക്കുകയും ഭക്ഷണം കഴിക്കുകയും അവരുടെ ഭാഷയിൽ സംസാരിക്കുകയും ചെയ്തു  
(4) പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന രക്ഷകനായി സാധാരണക്കാർ വിലയിരുത്തി
- Q-14** (1) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം-1924 വൈക്കം കേഷ്ട്രം  
(2) ടി.കെ. മാധവൻ - സവർണ്ണ ജാമ - മന്ത്ര പത്മനാഭൻ-യാത്ര ചെയ്യാൻ അവർണ്ണൻകുർക്ക് അനുവാദം
- Q-15:** (1) ഇലക്ട്രോണിക്ക് ബാക്കിംഗ്  
(2) കോർ ബാക്കിംഗ്
- Q-16:** (1) സർക്കാർ ജോലികളിൽ തിരുവിതാംകൂരുകാർക്ക് മതിയായ പ്രാധാന്യം  
(2) തിരുവാതാംകൂർ രാഷ്ട്രീയ പ്രകേശാഭ്യർത്ഥിന്റെ ആരംഭം-1891
- Q-17:** സുതാര്യവും പക്ഷപാതരഹിതവുമായ ഭരണം  
(2) സേവനത്തിന് സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ പോകേണ്ടതില്ല  
(3) കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ സർക്കാർ സേവനം  
(4) മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ
- Q-18:** (1) പ്രാമാഖ്യ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം  
(2) താലുക്ക് ആശുപത്രികൾ  
(3) ജില്ലാ ആശുപത്രികൾ  
(4) മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ
- Q-19:** നിർബ്ബന്ധിത ചുമതലകൾ  
(1) അതിർത്തി സംരക്ഷണം  
(2) ആഭ്യന്തര സമാധാനം  
(3) അവകാശ സംരക്ഷണം  
(4) നീതി നടപ്പാക്കൽ
- വിവേചനപരമായ ചുമതലകൾ  
(1) ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം  
(2) വിദ്യാഭ്യാസ സ്വഭര്യം  
(3) കേഷമ പദ്ധതികൾ  
(4) ഗതാഗതാ സ്വഭര്യം

Q-20: (1) വാർത്തകളും-വിവരങ്ങളും ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു  
(2) ശരിയായതും വസ്തുനിഷ്ടവുമായ വിവരങ്ങൾ

Q-21: റൂപ്പോ-വോർട്ടയർ-മൊണ്ടസ്ക്യൂ - ചെറുവിവരണം

Q-22: അച്ചുതണ്ടു ശക്തതികൾ  
ഇറ്റലി, ജർമ്മനി, ജപ്പാൻ

Q-23: (1) പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിമർശനാത്മകമായി വിലയിരുത്തൽ  
(2) പൊതുതാല്പര്യങ്ങൾ ഹനിക്കാതിരിക്കൽ  
(3) ജനാധിപത്യം, സഹിഷ്ണുത  
(4) അവകാശങ്ങൾക്കും, ചുമതലകൾക്കും തുല്യപരിഗണന

Q-24: ക്രമീകരിച്ചിട്ടുക:

Q-25: നികുതിയുടെ മേലുള്ള അധിക നികുതി

Q-26: ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹം-3600 കി.മീ. മുകളിൽ ഭ്രമണപദം  
ഭൂമിയുടെ 1/3 വിവരശേഖരണം  
ഭ്രമണ പദ്ധതിയാണോ കരഞ്ഞുന്നു  
ങ്ങെ പ്രദേശത്തെ വിവരം ലഭിക്കുന്നു

Q-27: ഭൂപടം ചിത്രീകരണം

Q-28: അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ പക്കിക്ക്ലൂടുത്തുക

## SSLC മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ

സമയം: 2 1/2 മണിക്കൂർ  
ആകെ സ്കോർ 80

1. സത്രന്ത ഇന്ത്യ രൂപീകരിച്ച മിശ്ര സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷത എന്ത് ? 1
  2. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പാരമ്പര്യ ഉൾജ്ജം ഭ്രാത്രിപ്പുകൾ എവ ? 2
  3. ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ന് ഇന്ത്യാ കമ്പനിക്കെതിരെ നടന്ന ഗ്രാത്രകലാപങ്ങളുടെ പൊതുവായ കാരണം അങ്ങൾ വിശദമാക്കുക 3
  4. ഓവർ ശ്രാഫ്റ്റ് എന്നാലെന്ത്
  5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ എത്തെന്തു തരം സിവിൽ സർവ്വീസിന്റെ ഭാഗമാണെന്ന് കണ്ണഭരിച്ചിരിക്കുന്നതിൽ മുൻപുട്ടുത്തുരെ
    - സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ് പോലീസ്
    - ഇൻകോ ടാക്സ് കമ്മീഷൻ
    - ജില്ലാ കലക്ടർ
 3
  6. കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യ നവോത്ഥാന പ്രസ്ഥാനത്തിൽ ശ്രീനാരായണൻ ഗുരുവിന്റെ പങ്ക് വിലയിരുത്തുക 3
  7. ഫ്രെഞ്ച് വിപ്ലവത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിവരിക്കുക  
(സുചനകൾ: ഫ്രെഞ്ച് സമൂഹം, ലൂയി രാജാക്കന്മാരുടെ സേപ്റ്റംബർപ്പത്യ ഭരണം, തത്രചിന്തകരുടെ സ്വാധീനം) 6
- OR**
- നാസിസത്തിന്റെയും ഹാസിസത്തിന്റെയും വളർച്ച രണ്ടാം ലോകയുദ്ധത്തിന് കാരണമായതെങ്ങനെ? (സുചനകൾ: നാസിസം-ഹാസിസം വളർച്ച, സാമ്രാജ്യത്വ കിടത്സരം, സെസനീക സവൈങ്ങളുടെ രൂപീകരണം) 6
  8. ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക:

A	B	C
വിപ്ലവങ്ങൾ	ഡിസന്റ് 22	സുരൂൻ ഉത്തരാധന രേഖകൾ നേര മുകളിൽ
ഗ്രീഷ്മ അധ്യനാനം	മാർച്ച് 21	സുരൂൻ ദക്ഷിണാധന രേഖകൾ നേര മുകളിൽ
ശൈത്യാധനാനം	ജൂൺ 21	സുരൂൻ ഭൂമദ്ധ്യരേഖകൾ നേര മുകളിൽ

9. ഒരു റാഷ്ട്രത്തിനുണ്ടായിക്കേണ്ട അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളിൽ എത്രക്കലും രണ്ടാംതൊക്കുറിച്ച് ലഭ്യ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക 4
10. റിസർവ്വ് ബോക്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ വിവരിക്കുക 4
11. ഗാന്ധിയൻ സമര രീതികളിൽ നിന്നും ആശയങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കാഴ്ചപ്പാടുണ്ടായിരുന്ന പ്രസ്ഥാനങ്ങളും വ്യക്തികളും ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ വഹിച്ച പങ്ക് വിശദമാനുക (എത്രക്കിലും 3 എണ്ണം) 3
12. ആഗോളപാദങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്? അവ എത്ര വിധം? എവ? ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക 6

**OR**

ഉത്തരപർവ്വത മേംബലയിലെ പ്രധാന ഭാഗമായ ഹിമാലയത്തെ എത്രയായി തിരിക്കാം? എവ? വിവരിക്കുക 6

A	B	C
1. റവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ	ജാമിയ മിസ്സിയ ഇസ്ലാമിയ	സ്നതീകളുടെ ഉന്നമനം
2..മഹലാന മുഹമ്മദലി	വനിതാ സർവ്വകലാശാല	പാശ്ചാത്യ പാരമ്പര്യ സംസ്കാര ഓളുടെ സംയോജനം
3. ഡി.കെ. കാർബെ	വിശ്വഭാരതി സർവ്വകലാശാല	മത്തേര വിദ്യാഭ്യാസം

14. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിലെ പ്രധാന പഠന രീതികൾ എവ ? 2
15. വിദ്യാഭ്യാസത്തിലുടെ മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസനം സാധ്യമകുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് വിശദീകരിക്കുക 3
16. ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ മുഖ്യ സവിശേഷത എന്ത് ? 1
17. താഴെ കോടുത്തിരിക്കുന്ന നികുതികൾ ഏതെൽ ഗവ: ചുമത്തുന്നതാണെന്ന് കണ്ണടത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക 3  
 (1) സിനിമ കാണുമ്പോൾ കോടുക്കേണ്ട നികുതി  
 (2) വ്യക്തിഗത വരുമാനത്തിനേൽക്കേ കോടുക്കുന്ന നികുതി  
 (3) കടകളിൽ നിന്നും സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ കോടുക്കേണ്ട നികുതി
18. ഭൂസ്ഥിര-സാരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക 4
19. പാരമ്പര്യം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിൽ കൂടുംബം വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വിലയിരുത്തുക 3
20. ജില്ലാ ഉപദേശക്കു തരക്ക പരിഹാര ഫോറത്തിന്റെ ഘടനയും അധികാരവും വിശദമാക്കുക 3
21. സമൂഹ ശാഖകളുടെ പഠനത്തിന്റെ ആവശ്യകത എന്ത് ? 3
22. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്ത് സ്വത്രേ ഇന്ത്യ കൈവരിച്ച നേരുങ്ങളെപ്പറ്റി ഒരു ലള്ള കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക 3
23. ഇന്ത്യയിലെ കേഷ്വരിളകളിൽ മുഖ്യ ഇനമായ നെല്ല് വിളയാൻ അനുയോജ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ എന്തെതാക്കെ എന്ന് വിവരിക്കുക 3
24. ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരള സംസ്ഥാനത്തോട് കൂട്ടി ചേർക്കപ്പെടു തെക്കൻ കർണ്ണാടകത്തിന്റെ ഭാഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം 3
25. ശ്രാന്ത് എന്നാലെന്ത് ?
26. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II ത്ര ഭാഗം IIലെ പേജ് 27 ലെ ചിത്രം 4.20, 4.21 എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ നൽകണം
27. ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം 4  
 1. ഗുജറാത്തിലെ തുറമുഖം  
 2. മഹാരാഷ്ട്രയിൽ നിന്ന് അരബിക്കടലിലേക്ക് പതിക്കുന്ന നദി  
 3. താബലബണ്ണിന്റെ തലസ്ഥാനം  
 4. ആരവല്ലി പർവ്വത നിര
28. മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് അവയിൽ നിന്ന് സ്ഥലാക്കുതി കണ്ണടത്തി ഏതു തരം ഭൂഖണ്ഡങ്ങളാണെന്ന് എഴുതുക. 3

ഉത്തരങ്ങൾ: (മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ)

- മുതലാളിത്ത സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമാജ വ്യവസ്ഥകളുടെ സമൂച്ഛയം
  - സഹരോർജ്ജം, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ഉറർജ്ജം. തിരമാലയിൽ നിന്നുള്ള ഉറർജ്ജം, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവ വാതകം
- (എത്തെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതിയാൽ 1/2 സ്കോർ വീതം)

3. ബൈറ്റീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ നികുതി നയങ്ങൾ  
കമ്പനി നടപ്പിലാക്കിയ വന നിയമങ്ങൾ  
നികുതി പണമായി നൽകണമെന്ന നിർദ്ദേശം  
നികുതി കൊടുക്കാത്തവരെ കുടിയെയാഴിപ്പിച്ചിരുന്നു
4. വ്യക്തികളുടെ ബാക്ക് അക്കൗണ്ടിലുള്ള തുകയേക്കാൾ കുടുതൽ പണം പിൻവലിക്കാൻ ബാധകൾ  
നൽകുന്ന സ്വന്ധനരൂപാണ് ഓവർ സ്രാഫ്റ്റ്
5. 1) സംസ്ഥാന സർവ്വീസ്  
2) കേരള സർവ്വീസ്  
3) ബബിലോന്യാ സർവ്വീസ്
6. അരുവിപ്പുറത്ത് നടത്തിയണ ശിവപ്രതിഷ്ഠം  
ക്ഷേത്രങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാലയങ്ങൾ, വയാനശാലകൾ സ്ഥാപിച്ചു  
വിദ്യക്കാണ്ക് പ്രബുദ്ധരാകാനും സംഘടിച്ച് ശക്തരാകാനും ആഹാരാനും ചെയ്തു  
സർവ്വമത സമേളനം വിളിച്ചു ചേർത്തു

(എത്തെങ്കിലും മുന്നെല്ലാം എഴുതിയാൽ മതി)

7. 1. ഫ്രഞ്ച് സമൂഹം:-  
സമൂഹത്തെ മുന്നായി വിഭജിച്ചിരുന്നു  
പുരോഹിതമാരുടും, (പഭ്രാക്കമാരും അനുഭവിച്ച ആനുകൂല്യങ്ങൾ  
മുന്നാം വിഭാഗം പീഡിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു
2. ലൂയി രാജാക്കമാരുടെ സേച്ചാധിപത്യ ഭരണം  
ലൂയി XIV, XV, XVI എന്നിവരുടെ നിലപാടുകൾ  
ദൈവദരണാധികാരത്തിൽ വിശവസിച്ചിരിന്നത്  
അഴിമതി നിറഞ്ഞ ഭരണം
3. തത്രചിന്തകമാരുടെ സാധീനം  
പോൾട്ടയർ, റൂസ്സാ, മൊൺസ്ക്യൂ എന്നിവരുടെ ആശയങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും  
OR  
രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ  
I ഹാസിസത്തിന്റെയും നാസിസത്തിന്റെയും വളർച്ച- ഹിറ്റലർ, മുസ്ലീം-ജർമ്മൻ-ഇ  
റ്റലി-പ്ര വർത്തനങ്ങൾ  
II സാമാജ്യത്വകിട മത്സരം:  
സാമാജ്യത്വ രാജ്യങ്ങൾ തമിലുള്ള മത്സരങ്ങൾ-കോളനി സ്ഥാപിക്കൽ, ആധിപത്യം സ്ഥാപി  
ക്കൽ  
III സെസനിക സവൃങ്ങളുടെ ഇരുപീകരണം  
അച്ചുതണ്ണ ശക്തികൾ-ജർമ്മൻ, ഇറ്റലി, ജപ്പാൻ  
സവൃക്കഷികൾ-സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ, പ്രാർശ്ശ, ചെചന്
8. (a) വിപ്പവങ്ങൾ ഡിസന്റ് 22 സുരൂൻ ഉത്തരാധന രേഖക്ക് നേര മുകളിൽ  
(b) ഗ്രീഷ്മ അധ്യനാനം മാർച്ച് 21 സുരൂൻ ദക്ഷിണാധന രേഖക്ക് നേര മുകളിൽ  
(c) ശൈത്യാധ്യനാനം ജൂൺ 21 സുരൂൻ ഭൂമദ്ധ്യരേഖക്ക് നേര മുകളിൽ
9. 1. ജനങ്ങൾ:- ജനങ്ങളുടെ ആവശ്യകത-ജനങ്ങളുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ  
2. ഭൂപ്രദേശം: നിശ്ചിത ഭൂപ്രദേശം-ഗവണ്മണ്ഡലിന്റെ പുർണ്ണ നിയന്ത്രണം  
3. ഗവണ്മണ്ഡലം: സ്വതന്ത്ര ഗവാനം അധികാരങ്ങൾ  
4. പ്രവാഹങ്കാരം: അഭ്യന്തരം-ബാഹ്യല്യത

(എത്തെങ്കിലും രണ്ടാം എഴുതിയാൽ മതി)

10. 1. നോട്ട് അടിച്ചിറക്കൽ
  2. വായപ നിയന്ത്രിക്കൽ
  3. സർക്കാരിന്റെ ബാധ്യത
  4. ബാധ്യകളുടെ ബാധ്യ (അല്പപം വിവരങ്ങൾക്കുടെ എഴുത്തണം)
11. 1. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സോഷ്യലിസ്റ്റ് റിപ്പബ്ലികൻ അസോസിയേഷൻ  
ഗത്ത് സിങ്ക്, രാജഗുരു, ചന്ദ്രഗഭവർ ആസാദ്  
2. അഭിനവ് ഭാരത് സൊസൈറ്റി - പി.ഡി. സർവാർക്കൽ  
3. ഗദർ പാർട്ടി - ലാലി ഹർ ദയാൽ  
രഷ്യൻ വിപ്പവത്തിനു പ്രചോദനമുൾക്കൊണ്ട് സോഷ്യലിസ്റ്റ് ആശയങ്ങളിൽ ആകൃഷ്ടരായി
12. ആഗോള മേഖലകൾക്കിടയിൽ രൂപപ്പെടുന്ന കാറ്റുകളാണ് ആഗോളപാതങ്ങൾ
  1. വാൺജ്യപവാതങ്ങൾ  
-ഈ അർബഗോളങ്ങളിൽ നിന്നും ഉപോഷ്ണ ഉഷ്ണമർദ്ദ മേഖലകളിലേക്ക് നിരന്തരം വീശുന്നു
  2. പദ്ധതിമവാതങ്ങൾ  
-മർദ്ദ മെഖലകളിൽ നിന്നും പോഷ്ണ ഉഷ്ണമർദ്ദ മേഖലകളിലേക്ക് വീശുന്നു
  3. ഡ്യൂഫീയപൂർവ്വപാതങ്ങൾ  
ഡ്യൂഫീയപൂർവ്വപാതങ്ങൾ മെകല ലക്ഷ്യമാക്കി വീശുന്നു  
ഹിമാലയത്തിന്റെ 3 ഭാഗങ്ങൾ
    1. ഹിമാദ്രി: ശരാശരി ഉയരം-6000 മീറ്റർ-നദികളുടെ ഉത്തരവ ന്യായം
    2. ഹിമാചൽ: ശരാശരി ഉയരം-0000 മീറ്റർ-സുവവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ
    3. സിംഹാസ്ക: ശരാശരി ഉയരം-1220 മീറ്റർ-ഡൂണുകൾ കാണപ്പെടുന്നു
13. 1. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ-ജാമിയ മിസ്റ്റിയ ഇസ്ലാമിയ-സതീകളുടെ ഉന്നമനം  
2. മഹലാന മുഹമ്മദലി-വനിതാ സർവ്വകലാശാല-പാശ്വാത്യ പരാരസത്യ സംസ്കാരങ്ങളുടെ സംയോജനം  
3. ഡി.കെ. കാർബേ-വിശ്വാരതി സർവ്വകലാശാല-മത്തേതര വിദ്യാഭ്യാസം
14. സോഷ്യൽ സർവ്വേ, അഭിമുഖം, നിരീക്ഷണം, കേസ് സ്റ്റൂഡി  
(4 എണ്ണം 1/2 സ്കോർ വീതം)
15. വിദ്യാഭ്യാസം നേടുന്നതിലൂടെ  
വ്യക്തികളുടെ കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുന്നു  
സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള അനീവ ലഭിക്കുന്നു  
മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലും പെരുമാറ്റവും നേടാനാവുന്നു  
ജീവിത നിലവാരം ഉയരുന്നു
16. പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യ നിർമ്മിതവുമായ എല്ലാ ഭാമേപരിതല സവിശേഷതകളും വിശദമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നു
17. (a) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ  
(b) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ്  
(c) സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്
18. 1. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ:  
- സമ്പാദനപരമായ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 36000 കി.മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ്.  
-ഭൂമിയുടെ മുന്നിലെബാന്ന് ഭാഗം നിരീക്ഷണ പരിധിയിൽ പെടുന്നു.  
-ഈ പ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥിരമായ വിവര ശേഖരണത്തിന് സാധിക്കുന്നു.  
-വാർത്താ വിനിമയത്തിനും ഭിന്നാന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം മനസ്സിലാക്കുന്ന തിന്ന് ഉപോഗപ്പെടുത്തുന്നു

ഉദാ:- INSAT

സ്വാര്ഥമിലെ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ-

- സഖ്യാരപമം ഭാമോപതിലെത്തിൽ നിന്ന് ഏതാണ്ട് 1000 കിലോമീറ്റർ മുകളിലാണ്
- കുറഞ്ഞ നിരീക്ഷണ പരിധി
- രൈ പ്രദേശത്തിന്റെ ആവർത്തനിച്ചുള്ള വിവര ശേഖരണം സാധ്യമാകുന്നു.
- വിദുതസംവോദത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.

eg: IRS

19. മുതിർന്നവരെ ബഹുമാനിക്കാൻ പഠിക്കുന്നു

-അംഗങ്ങളിൽ കർത്തവ്യബോധം വളർത്തുന്നു

-കാരോ വ്യക്തിക്കും കുടുംബത്തിനു വേണ്ടിയും കുടുംബം സമൂഹത്തിനു വേണ്ടിയുമാണെന്ന ബോധം കുടുംബത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു.

-വ്യക്തിത്വ രൂപീകരണത്തിനു സഹായിക്കുന്നു

20. ഏടന:

-ജില്ലാതലെത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു

-പ്രസിഡണ്ടും രണ്ട് അംഗങ്ങളും. ഒരംഗമെക്കിലും വനിത

അധികാരം:

20 ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള ഉപദോക്തൃ തർക്കങ്ങളിൽ ഉപദോക്താവിന്റെ പരാതി സ്വീകരിച്ച് തെളി വെടുപ്പ് നടത്തി തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കുന്നു

21. സമൂഹത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ ധാരണ രൂപീകരിക്കാൻ

-സ്വന്തം സമൂഹത്തെയും മറ്റുള്ളവരുടെ സമൂഹത്തെയും വസ്തുനിഷ്ടമായി അറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു.

-സാമൂഹിക പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് സുക്ഷ്മമായിപറിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു

22. ശാസ്ത്ര വാസനായിക ഗവേഷണ സമിതി. H,J ഭാ.ഭ

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ സമിതി

ഇന്ത്യൻ മെഡിക്കൽ ഗവേഷണ സമിതി

ടാറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫണ്ടമെന്റൽ റിസർച്ച്

ഇന്ത്യൻ ആണവോർജ്ജ കമ്മീഷൻ (എത്രക്കിലും 3 ഏണ്ട് എഴുതിയാൽ മതി)

23. -എക്കൽ മൺ

-ഉയർന്ന താപനില (24°C) ധാരാളം മഴ (150 Cm.)

-ഇന്ത്യയിൽ തീരസമതലങ്ങളിലും സിപാലിത് മേഖലകളിലും നെല്ല് വ്യാപകമായി കൂഷി ചെയ്യുന്നു

24. കാസർഗോഡ്, ഹോസ്റ്റൽഗ് മേഖലകളിൽ

25. ഒരു സർക്കാർ മറ്റാരു സർക്കാരിന് നൽകുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായമാണ് ശ്രാന്ത്

26. ചിത്രം 4.20 -ചരിപ് കുറഞ്ഞ കുന്ന്

ചിത്രം 4.21 -കുന്നുകളുള്ള ഭൂരൂപം മുന്നാമത്തെ കുന്നിനന്ന ചരിപ് കുടുതലാണ്

27. ഭൂപടം



## **സാമുഹിക്കാസ്ത്രം - 2**

# യൂനിറ്റ്-1

## ഇതുഭേദങ്ങളും സമയവും

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ:

- △ കാലത്തിന്റെ മറ്റഞ്ഞെല്ലാണ് ഇതുഭേദങ്ങൾ.
- △ വേനൽക്കാലം-ശൈത്യകാലം-വസന്തം-ഹോമന്തം എന്നിങ്ങനെന്നും ഇതുക്കലെ തരംതരിച്ചു പറയാം.
- △ ശീനിച്ച് രേഖ, അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാംഗ രേഖ എന്നിവ സമയനിർണ്ണയത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.

ഉപാധനങ്ങൾ

- ◎ ഭൂമിക്ക് ഫ്രെംബന ചലനവും പരിക്രമണ ചലനവുമുണ്ട്.
- ◎ അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവ്, അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമാനതരത, സുര്യൻ്റെ അയനം എന്നിവ ഇതുഭേദങ്ങളുമായി ബന്ധമുണ്ട്.
- ◎ ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണ വേളയിൽ സുര്യൻ്റെ സ്ഥാനം പ്രത്യേക ദിനങ്ങളിൽ ഭൂമധ്യരേഖ, ഉത്തരാധന രേഖ, ദക്ഷിണാധന രേഖ എന്നിവയുടെ നേര മുകളിൽ വരുന്നത് പകൽ, രാത്രികളുടെ ദൈർഘ്യ വ്യതാസത്തിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്.
- ☛ സുര്യൻ്റെ സ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ചില പ്രത്യേക ദിനങ്ങളെ വിശ്ലേഷണൾ, ശീംഷ്മ അയനാന്ത ദിനം, ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം എന്നിങ്ങനെ പേരുകളിലായിപ്പെടുന്നു.
- ☛ സൗര്യൻ്റെ അയനവും അതിന്റെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന വിവിധ ഇതുകളും ഒരു ചാക്രികമായ പ്രതിഭാ സമാണ്. (വസന്തം, ഹോമന്തം, വേനൽക്കാലം, ശൈത്യകാലം)
- ☛ പ്രാദേശിക സമയം എന്താണെന്നറിയുന്നു.
- ☛ ഭൂമിയുടെ കോണാളവ്  $360^{\circ}$  ആണെന്നും,  $360$  ഡിഗ്രി തിരിയാൻ ഭൂമിക്ക്  $24$  മണിക്കൂർ വേണമെന്നും തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ☛ ഭൂമിയുടെ ഫ്രെംബനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സമയക്കുറവും കുടുതലും ഉണ്ടാകുന്നു.
- ☛ സമയം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് ശീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.
- ☛  $82 \frac{1}{2}$  ഡിഗ്രി പൂർവ്വ രേഖാംശം ഇന്ത്യൻ മാനക രേഖാംശമാണ്.
- ☛ മാനക രേഖാംശവും അതാൽ രാജ്യത്തിന്റെ റൂഡാന്റേയും സമയവുമായി ബന്ധമുണ്ട്.
- ☛ ശീനിച്ചിൽ നിന്നും കിഴക്കോട്ടും പടിഞ്ഞാറോട്ടും സമയത്തിൽ വ്യത്യാസമുണ്ട്

വിനിമയ തന്ത്രങ്ങൾ

- 02A ▶ ഇതുഭേദങ്ങൾ, ഫ്രെംബനം, പരിക്രമണം, അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവ്, അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമന്തരത എന്നീ പദങ്ങൾ എഴുതിയ നാലുകുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുഗ്രാഫിൽ കുറിപ്പുകൾ ചാർട്ടിൽ തയ്യാരാക്കി പ്രദർശിപ്പിച്ച് -അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ കൂട്ടി/ടീച്ചർ ചോദിക്കുന്നു.
- 02 A ▶ ബുക്ക് കിസ്: പാഠാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൂട്ടിക്കൾ തയ്യാരാക്കിയ ചോദ്യങ്ങൾ അവതരിൽ ഓരാൾ ചോദിക്കുന്നു. ഒന്നാം റാണ്ടിൽ ഉത്തരങ്ങൾ TB നോക്കിയും പറയാം
- 02 B ▶ ചോദ്യാത്തരപ്പയർ്: രണ്ടാം മുന്നോ ശൃംഗാരകളായി ചോദ്യാത്തരപ്പയർ് നടത്തുന്നു.
- 06 ▶ ഓപ്പൺ കിസ്: ബുക്ക് കിസ് ഒന്നാം റാണ്ടിൽ നടന്നു കഴിഞ്ഞതാൽ തുടർന്ന് ചോദ്യാത്തരപ്പയർ് അടുത്ത ദിവസം നടത്തേണ്ടതാണ്. ഓപ്പൺ കിസ് ചോദ്യങ്ങൾ അധ്യാപകനാണ് ചോദിക്കുന്നത്. ഉത്തരം എഴുതിക്കഴിഞ്ഞതാൽ - വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുന്നു
- 02 ചിത്രംവര നിരീക്ഷണം:
- 03 ▶ BITC സാധ്യത ഇതുകൾ വീഡിയോ, ഫ്രെംബനം, പരിക്രമണം വീഡിയോ etc.
- 04 ▶ മാതൃകാ മുല്യനിർണ്ണയം യുനിറ്റിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാതൃകാ പരീക്ഷകൾ നടത്തൽ (Unit Test) കൂട്ടിക്കൾ തന്നെ പരസ്പരം വിഭയിരുത്തൽ

- 05 ▶ ഭൂമിന്റെ സഹായത്തോടെയുള്ള പ്രവർത്തനം /  
 05A ▶ അർദ്ധസിന്ദ്രിയ സഹായത്തോടെയുള്ള പ്രവർത്തനം
- 01 ● വ്യത്യസ്ത ജ്യതുക്കൾ അനുഭവപ്പെടുന്നതിന് ആധാരം എന്ത് ?  
 സ്വരൂപാർജ്ജ ലഭ്യതയുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ  
 ● ഭൂമി സുര്യനെ ചുറ്റുന്ന സഞ്ചാരപഥ (Ecliptical Orbit) തിന്റെ ആകൃതി എന്ത് ?  
 ദീർഘ വ്യത്യാകൃതി  
 ● ഭൂമി സ്വന്തം അച്ചുതണ്ടിൽ സ്വയം തിരിയുന്നതോടൊപ്പം സുര്യനെ വലംവൈയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.  
 ഇതിനെ എന്തു പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?  
 പരിക്രമണം
- ഭൂമിയുടെ അച്ചുതണ്ടിന് പരിക്രമണ തലത്തിലുള്ള ചരിവ് എത്ര ?  
 $66\ 1/2^{\circ}$
- M ● ലംബതലത്തിൽ അച്ചുതണ്ടിന്റെ  $23\ 1/2^{\circ}$  ചരിവ് പരിക്രമ വേളയിലുടനീളം നിലനിർത്തുന്നു. ഈ അറിയപ്പെടുന്നത് ?  
 അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമാനതരത (Parallelism of Axis)
- S ● ഫ്രെംണം, പരിക്രമണം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?  
 S ● “അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമാനതരത” - വിശദമാക്കുക  
 ● TB പേജ് 8-ലെ ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് കണ്ണടത്തലുകൾ എഴുതുക  
 ● TB പേജ് 9-ലെ ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് കണ്ണടത്തലുകൾ കുറിക്കുക  
 ● അധിവർഷത്തിന്റെ പ്രത്യേകത എന്ത് ?
- 02A അയനം, വേനൽക്കാലവും ശ്രേഷ്ഠ കാലവും  
വസന്തം, ഹേമന്തം
- സുര്യൻ ഉത്തരാധന രേഖയ്ക്കും ( $23\ 1/2^{\circ}$  വ ) ദക്ഷിണാധന രേഖയ്ക്കും ( $23\ 1/2^{\circ}$  തെ) ഇടയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആപേക്ഷിത സ്ഥാനമാറ്റമാണ് -  
 സുര്യന്റെ അയനം
- സുര്യന്റെ അയനത്തിന് കാരണമായ ഭൂമിയുടെ എത്ര അവസ്ഥയാണ് -  
 അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവ്
- ഭൂമിയിൽ ജ്യതുഭേദങ്ങൾ കാരണമാകുന്നത് -  
 അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവുള്ള സുര്യന്റെ അയനം
- സുര്യരശ്മികളുടെ ലംബമായി പതനവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് പ്രദേശത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന ചുടിന്റെ അവസ്ഥ വിശദമാക്കുക
- S ● TB പേജ് 9-ലെ ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് കണ്ണടത്തലുകൾ കുറിക്കുക  
 ● പരിക്രമണ വേളയിൽ സുര്യന്റെ സ്ഥാനം ഭൂമധ്യരേഖയുടെ നേർമ്മകളിൽ വരുന്ന ദിനങ്ങളാണ്  
 മാർച്ച് 21, സപ്തമവർ 23  
 ● മാർച്ച് 21, സപ്തമവർ 23 പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം രണ്ട് അർദ്ധഗോളങ്ങളിലും തുല്യമായി അനുഭവ പ്പെടാൻ കാരണം -  
 സുര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം മധ്യരേഖയുടെ നേർ മുകളിൽ
- മാർച്ച് 21, സപ്തമവർ 23 എന്നീ ദിനങ്ങൾക്ക് പരയുന്ന പേരാണ്  
 സമരാത്ര ദിനങ്ങൾ OR വിഷുവങ്ങൾ  
 ● എന്താണ് സമരാത്ര ദിനങ്ങൾ OR വിഷുവങ്ങൾ എന്നെന്നുതുക  
 ● സുര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ഉത്തരാധന രേഖയുടെ നേർ മുകളിൽ എത്തുന്ന ദിവസമാണ്  
 ജൂൺ 21  
 ● സുര്യൻ ഉത്തരാധന രേഖയുടെ നേർ മുകളിൽ എത്തുന്ന ദിനമായ ജൂൺ 21ന് വിളിക്കുന്നത്  
 ശ്രീം അയനാന്ത ദിനം

- ഭൂമിയിൽ ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്നൊക്കെ?
 

ഉത്തരാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള പകൽ  
ദക്ഷിണാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള രാത്രി  
ഉത്തരാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ വേനൽക്കാലം  
ദക്ഷിണാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ശൈത്യകാലം
  - ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനം എന്നൊണ്ട് എഴുതുക
  - സുര്യൻ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ദക്ഷിണായന രേഖയുടെ നേർ മുകളിലെത്തുന്ന ദിനമാണ് ഡിസന്റർ 22
  - സുര്യൻ ദക്ഷിണായന രേഖയുടെ നേർ മുകളിലെത്തുന്ന ദിനമായ ഡിസന്റർ 22ന് വിളിക്കുന്നത് ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം
  - ഭൂമിയിൽ ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?
 

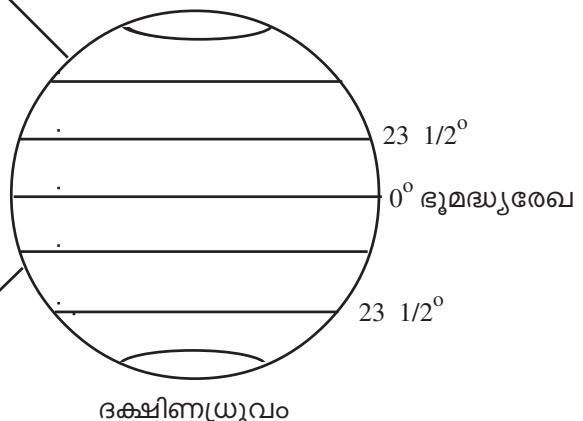
ഉത്തരാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ശൈത്യകാലം  
ദക്ഷിണാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ഉഷ്ണകാലം  
ഉത്തരാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള രാത്രി  
ദക്ഷിണാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള പകൽ
  - ശൈത്യ അയനാന്തം എന്നൊണ്ട് പറയുക
  - താഴെ പറയുന്നവയ്ക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക
 

ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനം. ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം എന്നീ ദിനങ്ങളിലെ രാപ്പകലുകളുടെ ദൈർഘ്യം എപ്പോരമായിരിക്കും
  - താഴെ പറയുന്നവ ചിത്രീകരിക്കുക

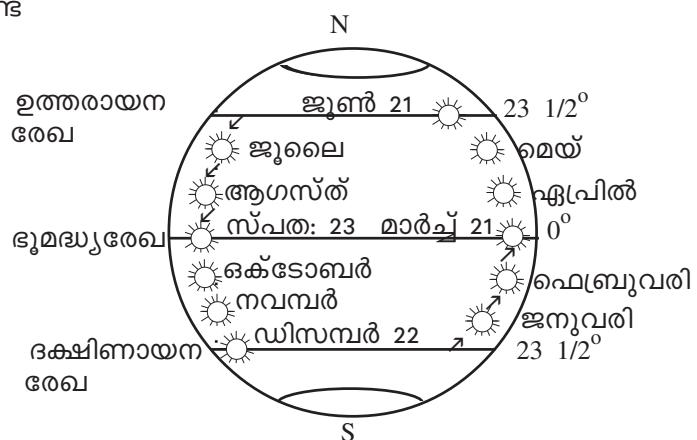
ഗ്രോബ് വരച്ച പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക

୭୩

ഉത്തര യുവം, ദക്ഷിണ യുവം  
ഉത്തരാർല്ലഗോളം, ദക്ഷിണാർല്ലഗോളം  
ഉത്തരായന രേവ  
ദക്ഷിണായന രേവ  
ഭൂമദ്ധ്യരേവ  
ആർട്ടിക്ക് വൃത്തം  
അൻഡ്രട്ടിക്ക് വര്ത്തം



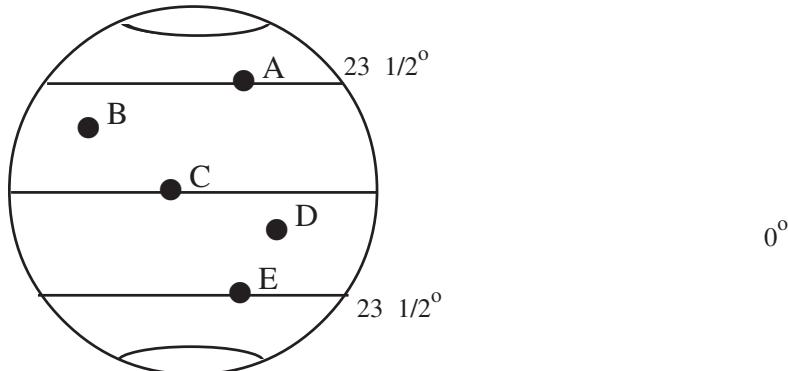
- සුරුගේ අනෙකුක්‍රික සාමාන්‍ය රෙක්සු නොවූ මෙහෙයුම් නොවූ ප්‍රතික්‍රියා කිරීමෙහිදී එහි ප්‍රතික්‍රියා නොවූ යුතු ඇති තැක්කා ප්‍රතික්‍රියා නොවූ යුතු නොවූ යුතු නොවූ යුතු නොවූ යුතු



- ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് സുര്യൻ്റെ സ്ഥാനം ഉത്തരാർധ ഗോളത്തിലും ഒക്ഷിണാർധഗോളത്തിലും ആവേപ കഷികമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന മാസങ്ങൾ എത്രാണെന്നും കണ്ടെത്തി എഴുതുക
  - (a) സുര്യരശ്മി ഭൂമഖ്യരേഖയ്ക്ക് നേർക്കു മകളിൽ ലംബമായി പതിക്കുന്ന ദിനങ്ങൾ എത്രാക്കെ?
  - (b) സുര്യരശ്മി ഉത്തരാധന രേഖയ്ക്ക് മുകളിൽ ലംബമായി പതിക്കുന്ന ദിനം എത്ര?
  - (c) സുര്യരശ്മി ഒക്ഷിണാധന രേഖയ്ക്ക് മുകളിൽ ലംബമായി പതിക്കുന്ന ദിനം എത്ര?
  - (d) വിഷ്ണു വഞ്ചൾ or സമരാത്രദിനങ്ങൾ എത്രാക്കെ?
  - (e) ശൈലിക്ഷണം അയനാന്ത ദിനം, ശൈത്യ അയനാന്തദിനം എത്രാക്കെ?
  - (f) ഇന്ത്യയിൽ വേന്നൽക്കാലം അനുഭവപ്പെടുന്ന ദിനം എത്ര?
  - (g) ഇന്ത്യയിൽ ശൈത്യകാലം അനുഭവപ്പെടുന്ന ദിനം എത്ര?
- E ● വേന്നൽക്കാലവും ശൈത്യകാലവും ഉണ്ടാകുന്നതെങ്കിന്യാണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു (TB Page 9, 10, Reference)

02B വസന്തം, ഹോമന്തം

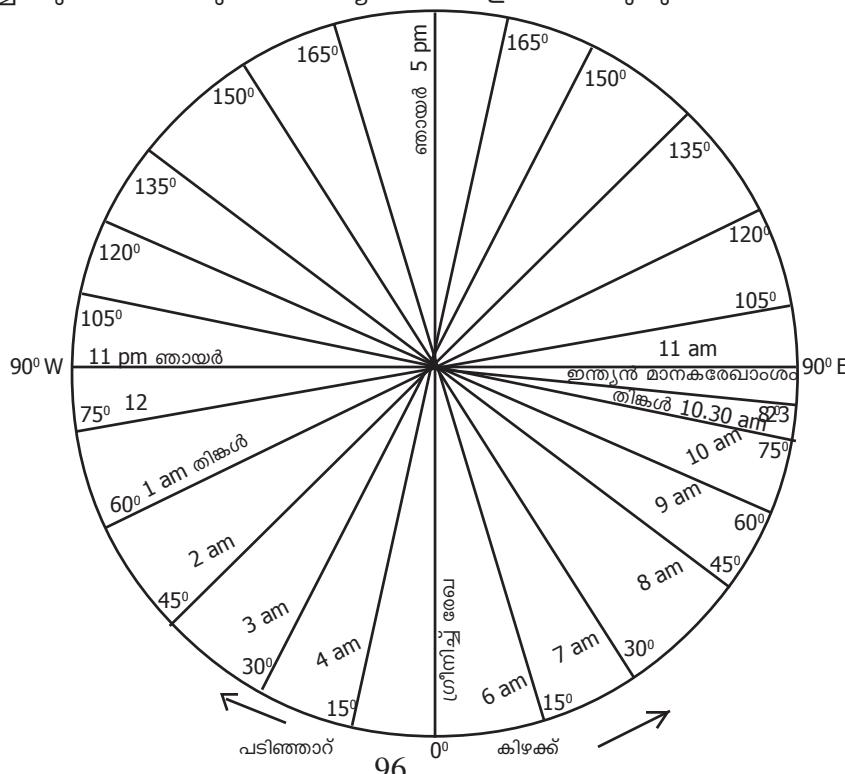
- ഉത്തരാർധ ഗോളത്തിൽ എത്രാക്കെ മാസങ്ങളിലാണ് വസന്തകാലം അനുഭവപ്പെടുന്നത്? എപ്പിൽ, മെയ്
- ഉത്തരാർധ ഗോളത്തിൽ എത്രാക്കെ മാസങ്ങളിലാണ് ഹോമന്തകാലം അനുനവപ്പെടുന്നത്? ഓക്ടോബർ, നവമാർ
- ഇതു വ്യത്യാസങ്ങൾ എറ്റവും പ്രകടമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശം എത്ര? മിത്രശീതോഷ്ണം മേഖല പ്രദേശം
- S ● വസന്തകാലവും ഹോമന്തകാലവും തമ്മിൽ കാണുന്ന പ്രകടമായ വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്താക്കെയാണ്?
- B ● ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് A, B, C,D,E ചുച്ചിപ്പിക്കുന്നത് സുര്യരശ്മി ലംബമായി ലഭിക്കുന്ന വ്യത്യസ്ത പ്രദേശങ്ങൾ ഇബ്രാഹിം-ഇന്ന സമയങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഇതുകൾ എത്രല്ലാം? (TB Page 12 പട്ടിക റഫർ ചെയ്യണം)



- B ● ഓരോ സമലഭ്യം സുര്യൻ്റെ ഉച്ചനിലയെ ആധാരമാക്കി നിർണ്ണയിക്കുന്ന സമയത്തെ അറിയപ്പെടുന്നത്  
പ്രാദേശിക സമയം (Local Time)
  - ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണ രീതി  
പടിഞ്ഞാറു നിന്നും കിഴക്കേക്ക്
  - സുര്യോദയം ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ കിഴക്കു ദിക്കിൽ അനുഭവപ്പെടാൻ കാരണം  
ഭ്രമണം പടിഞ്ഞാറു നിന്നും കിഴക്കേക്കായതുകൊണ്ട്
  - ഭൂമിയുടെ കോൺളവ് എത്ര ഡിഗ്രിയാണ്?

360°

- $360^{\circ}$  തിരിയാൻ ഭൂമിക്ക് വേണ്ട സമയം  
24 മൺക്കുർ
- ഓരോ നിശ്ചിത രേഖാംശങ്ങൾ തമ്മിൽ സമയ വ്യത്യാസം കിഴക്കോട്ടും പടിഞ്ഞാറോട്ടും എത്ര?  
കിഴക്കോട്ട് - നാലു മനിറ്റ് കുടുതൽ  
പടിഞ്ഞാറോട്ട് - 4 മനിറ്റ് കുറവ്
- പുജ്യം ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ അറിയപ്പെടുന്നത്  
ഗ്രീനിച്ച് രേഖ
- ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെന്നു പേരു വരാൻ കാരണം  
ഇംഗ്ലീഷിലെ രോയൽ സൈറ്റിൽ വാന നിരീക്ഷണശാല സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഗ്രീനിച്ച് മുന്ന്  
സ്ഥലത്തുകൂടി കടന്നുപോകുന്നു
- ലോകത്ത് എല്ലായിടത്തും എത്രു രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് സമയ നിർണ്ണയം നടത്തുന്നത്?  
ഗ്രീനിച്ച് രേഖ
- എന്താണ് പ്രൈം മെറീഡിയൻ  
ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ വിളിക്കുന്ന പേരാണ്
- പ്രൈം മെറീഡിയൻ എന്നു ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ വിളിക്കാൻ കാരണം എന്ത്?
- ലോകത്തെ എത്ര സമയ മേഖലകളായാണ് തിരിച്ചിരിക്കുന്നത് ?  
24 (എരു മൺക്കുർ വീതം വ്യത്യാസം)
- ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ പ്രദേശത്തെ സമയംകണ ക്കാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനമെന്ത് ?  
രാജ്യത്തിന്റെ കേന്ദ്ര ഭാഗത്തുകൂടി കടന്നുപോകുന്ന  
രേഖാംശത്തിലെ സമയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി
- ഇന്ത്യയുടെ മാനക രേഖാംശം എത്ര?  
 $82\frac{1}{2}^{\circ}$
- ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡ്രഡ് സമയം ഗ്രീനിച്ച് സമയത്തിൽ നിന്നും എത്ര വ്യത്യാസത്തിലാണെന്ന് കണക്കുക
- ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



- ❖ ഇന്ത്യയിലെ സമയം എത്ര?
- ❖ ശ്രീനിച്ചിലെ സമയം എത്ര?
- ❖  $90^\circ$  പടിഞ്ഞാറുള്ള സ്ഥലത്തെ സമയമെന്തെ?
- ❖  $180^\circ$  പ്രദേശത്തെ സമയമെന്തെ?
- ❖ ഇന്ത്യൻ മാനക രേഖാംശം എത്ര?
- ❖ ശ്രീനിച്ചിൽ നിന്ന് കിഴക്കേക്കൊട്ട് പോകുമ്പോൾ സമയത്തിന് എന്തു വ്യത്യാസമാണെന്നുഭവപ്പെടുക?
- ❖ ശ്രീനിച്ചിൽ നിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് പോകുമ്പോൾ സമയത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം എന്ത്?  
ശ്രീനിച്ചി സമയവും ഇന്ത്യൻ സമയവും തമിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര മണിക്കൂർ ?  
പ്രോക്കന്റ് എത്ര സമയ മേഖലകളായാണ് വിജോച്ചിട്ടുള്ളത് ?

പ്രവർത്തനം-8

ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

സമയ നിർണ്ണയ ചാർട്ട്					
പടിഞ്ഞാറോട്ട്			കിഴക്കേക്കൊട്ട്		
രേഖാംശം	ദിവസം	സമയം	രേഖാംശം	ദിവസം	സമയം
$0^\circ$			$0^\circ$		
$15^\circ$			$15^\circ$		
$30^\circ$			$30^\circ$		
$45^\circ$			$45^\circ$		
$60^\circ$			$60^\circ$		
$75^\circ$			$75^\circ$		
$90^\circ$			$90^\circ$		
$105^\circ$			$105^\circ$		
$120^\circ$			$120^\circ$		
$135^\circ$			$135^\circ$		
$150^\circ$			$150^\circ$		
$165^\circ$			$165^\circ$		
$180^\circ$			$180^\circ$		

മറ്റു ചോദ്യങ്ങൾ:

- 1) അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമന്തരത എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
- 2) ശ്രീനി അധികാരി ദിനം, ശ്രീഷ്ഠം അധികാരി ദിനം എന്തെന്ന് എഴുതുക
- 3) വേനലിന്റെ തീഷ്ണാതയിൽ നിന്ന് ശ്രീനിത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ കാലം എത്ര ?
- 4) പ്രാദേശിക സമയം എന്നാലെന്ത്?
- 5) ഇന്ത്യൻ സമയം രാവിലെ 11 മണിക്ക് നടക്കുന്ന ക്രിക്കറ്റ് മത്സരം  $15^\circ$  കിഴക്കുള്ള സ്ഥലത്ത് എത്ര മണിക്ക് കാണാൻ കഴിയും?
- 6)  $90^\circ$  പടിഞ്ഞാറുള്ള സ്ഥലത്തു നിന്ന് രാവിലെ 9 മണിക്ക് യാത്ര പുറപ്പെടുന്ന വ്യക്തി 2 മണിക്കൂർ യാത്ര ചെയ്തു ഇന്ത്യയിൽ വിമാനമിരിങ്ങുന്നത് എക്കു മണിക്ക്?
- 7) വിവിധ രാജ്യങ്ങളുടെ മാനകരേഖാംശങ്ങൾ അറ്റലസിന്റെ സഹായത്തോടെ കണ്ണഡത്തി അവിടത്തെ പ്രാദേശിക സമയം കണക്കാക്കുക

## യൂനിറ്റ്-2

# കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേൾ

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ:

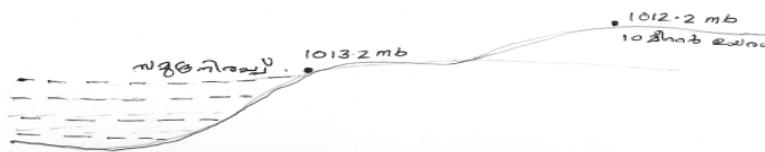
- ✿ അന്തരീക്ഷം
- ✿ താപവും അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും
- ✿ ആർദ്രതയും അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും
- ✿ സമ മർദ്ദ രേഖകൾ
- ✿ ആഗ്രഹാള മർദ്ദ മേഖലകൾ
- ✿ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും കാറ്റും
- ✿ കാറ്റിന്റെ വേഗതയും ദിശയും

ഉപാധയങ്ങൾ

- ✿ സമുദ്ര നിരപ്പിലെ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം 1013.2 mb ആണ്
- ✿ പ്രാദേശത്തിന്റെ ഉയരം കൂടുന്നോൾ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം കുറയുന്നു
- ✿ അന്തരീക്ഷ വായുവിൽ ഉഷ്മാവ് കൂടുന്നോൾ മർദ്ദം കുറയുന്നു
- ✿ അന്തരീക്ഷ വായിവിൽ അർദ്ധത കൂടുന്നോൾ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം കുറയുന്നു
- ✿ ഭൗമാപരിതലത്തിൽ ഒരേ മർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ തമിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് വരയുന്ന രേഖകൾ ആണ് സമ മർദ്ദ രേഖകൾ
- ✿ ഭൗമാപരിതലത്തിൽ വ്യത്യസ്ത മർദ്ദ മേഖലകൾ കാണപ്പെടുന്നു
- ✿ മധ്യരേഖയിലിരുവശത്തുമായി വായു വൻതോതിൽ ചുടുപിടിച്ച് ഉയർന്നു പൊങ്ങുന്നു. ഈ മേഖലയെ നിർവ്വാത മേഖല എന്നു പറയുന്നു
- ✿ കാറ്റിന്റെ ദിശയെയും വേഗതയെയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ആണ് മർദ്ദചെരിവ് മാനവലം, കോറിയോലിൻ്റെ പ്രഭാവം, മാർഷണം എന്നിവ
- ✿ ആഗ്രഹാള വാതങ്ങൾ:- വാൺജ്യ വാതങ്ങൾ, പശ്ചിമ വാതങ്ങൾ, ദ്രോവിയ വാതങ്ങൾ
- ✿ പ്രാദേശിക വാതങ്ങൾ 2 തരത്തിലുണ്ട്
  - 1) പ്രാദേശിക കാലിക വാതങ്ങൾ
  - 2) മറ്റ് പ്രാദേശിക വാതങ്ങൾ
- ✿ സൃഷ്ടിന്റെ അയനം, കോറിയോലിൻ്റെ പ്രഭാവം, താപനത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്നിവയാണ് മണിസൂണിന്റെ രൂപീകരണത്തിന് പ്രധാന കാരണം
- ✿ ലു, മാംഗോഷവർ, കാൻഡൈബാവി എന്നിവ ഇന്ത്യയിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രാദേശിക വാതങ്ങളാണ്

അന്തരീക്ഷമർദ്ദം:

ഒരു ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ സ്ഥലത്ത് 1034 mb എന്നതോതിലാണ് ഭൗമാപരിതലത്തിൽ വായു ചെലുത്തുന്നതു ശശരാശരി ഭാരം. മില്ലിബാർ, ഹെക്ടോപാസ്കൽ എന്നീ ഏകകങ്ങളിലാണ് ഈ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.



ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലെ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കുക

1. സമുദ്ര നിരപ്പിലെ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദമെത്ര?
- 2; 10 m ഉയരമുള്ള സ്ഥലത്തെ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദമെന്ത്?
3. സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്ന് 10 m ഉയരത്തിൽ മർദ്ദത്തിന് എത്ര മില്ലിബാർ വ്യത്യാസമാണ് ഉള്ളത് ?

സുചിക:

1. 1013.2 mb
2. 1012.2 mb
3. ഒരു മല്ലിമീറ്റർ മർദ്ദവ്യത്യാസം അനുഭവപ്പെടുന്നു

പ്രവർത്തനം:

അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് താപം, ഉയരം, ആർദ്രത

പ്രവർത്തനം

താപം, ഉയരം, ആർദ്രത എന്നീ ഘടകങ്ങൾ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തിലുണ്ടാക്കുന്ന വ്യത്യാസം TB Page No. 22, 23, 24 ലെച്ചിത്ര നിരീക്ഷണം നടത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

ഘടകങ്ങൾ	കുടുമ്പോൾ	കുറയുമ്പോൾ	ഉത്തര സുചിക
താപം	A.....	B.....	<ul style="list-style-type: none"> <li>● മർദ്ദം കുറയുന്നു</li> <li>● മർദ്ദം കുടുന്നു</li> </ul>
പ്രാദേശത്തിന്റെ ഉയരം	A.....	B.....	<ul style="list-style-type: none"> <li>● മർദ്ദം കുടുന്നു</li> <li>● മർദ്ദം കുറയുന്നു</li> </ul>
ആർദ്രത	A.....	B.....	<ul style="list-style-type: none"> <li>● മർദ്ദം കുടുന്നു</li> <li>● മർദ്ദം കുറയുന്നു</li> </ul>

പ്രവർത്തനം

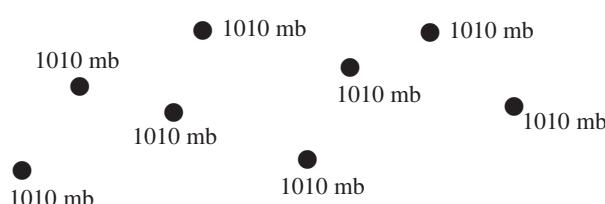
സമ മർദ്ദ രേഖയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചിത്രം TB Page No. 24 ചിത്രം 24 നിരീക്ഷിച്ച് ഇന്ത്യയിൽ ഉഷ്ണകാലം, ശൈത്യകാലം എന്നിവ എത്ര ചിത്രങ്ങളിലായാണ് സുചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്?

ഉത്തരസുചിക:

- a) ശൈത്യകാലം
- b) ഉഷ്ണ കാലം

പ്രവർത്തനം

വ്യത്യസ്ത മർദ്ദമനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളാണ് ചുവടെ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഈതിൽ ഒരേ മർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ച് സമ മർദ്ദ രേഖ വരയുക



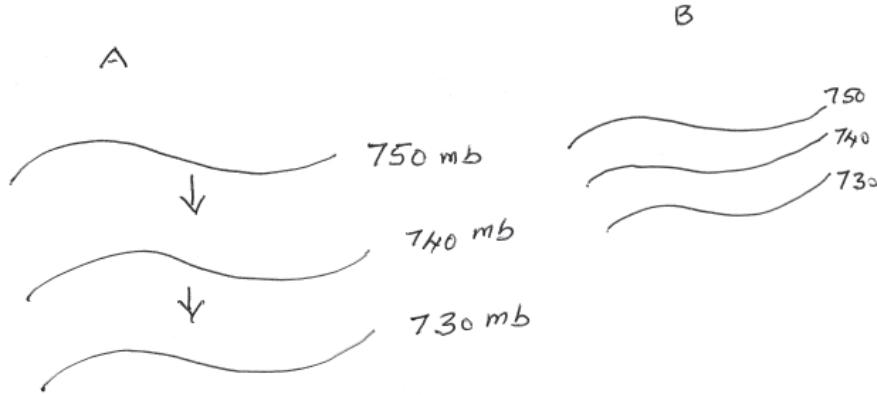
നിർവ്വാത മേഖല

മധ്യരേഖക്കിരുവശത്തും  $5^{\circ}$  വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് വന്നതോതിൽ ചുടുപിടിച്ച് മുകളിലേക്ക് ഉയർന്ന പൊങ്ങളുണ്ട്. ഈ ഭാഗത്ത് വായുവിന്റെ തിരഞ്ഞീൻ ചലനംവളരെ ദുർബുലമായിരിക്കും. ഈഭാഗം/ പ്രദേശം നിർവ്വാത മേഖലയെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്.

### പ്രവർത്തനം:

കാറ്റിന്റെ വേഗതയെയും ദിശയെയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് മർദ്ദചെരിവ് മാനപ്പലം, കൊറിയോലിസ് പ്രഭാവം, ഘർഷണം

TB Page No. 26 -ചിത്രം 2-6 നിരീക്ഷിച്ച് മർദ്ദചെരിവ് മാനപ്പലം കാറ്റിന്റെ വേഗതയെ സ്വാധീനിക്കുന്നത് തിരിച്ചിരിയുന്നു



മർദ്ദരേഖകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം കൂടുന്നോൾ കാറ്റിന് ശക്തി കുറയുന്നു.

മർദ്ദരേഖകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം കുറയുന്നോൾ കാറ്റിന് ശക്തി കൂടുന്നു

### പ്രവർത്തനം:

ആഗോള മർദ്ദ മേഖലകൾ ചുവടെ കൊടുത്ത ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

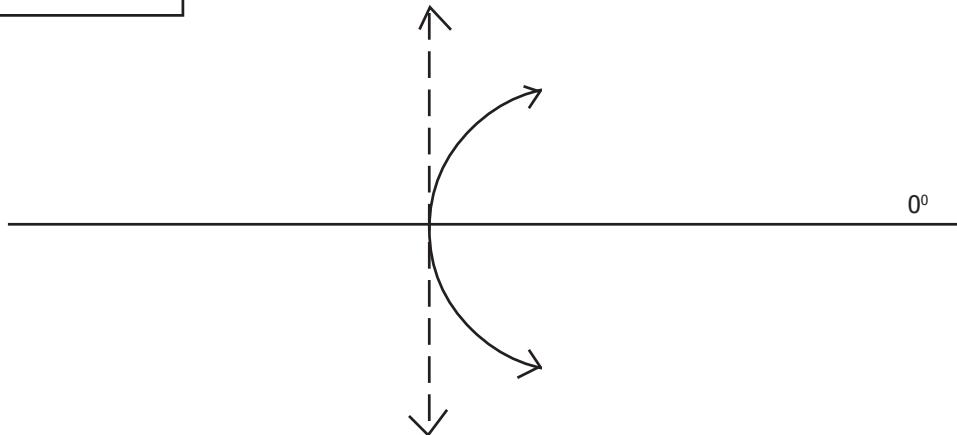
ഡൂബീയ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖല



ഡൂബീയ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖല

- A) ഭൗമാപരിതലത്തിലെ മർദ്ദമേഖലകൾ എത്തെല്ലാം ?
- B) ഡൂബീന ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലക്കും ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദ മേകയക്കും ഇടയിൽ സമിതിചെയ്യുന്ന മർദ്ദമേഖല എത്ര?
- C) രണ്ട് അർദ്ധ ഗോളങ്ങളിലും കാണപ്പെടുന്ന ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലകൾക്കിടയിൽ സമിതിചെയ്യുന്ന മർദ്ദമേഖല എത്ര?
- B) ഉപയുവിയ നൃനാഥമർദ്ദ മേഖല
- C) മധ്യരേഖ നൃനാഥമർദ്ദ മേഖല

## കൊരിയോലീസ് ബലം



ചിത്രത്തിൽ കാറ്റിന്റെ ദിശ മാറ്റമാണ് കാണിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽഉത്തരാർദ്ദഗോളത്തല്ലും ദക്ഷിണാർദ്ദഗോളത്തിലും കാറ്റിന്റെ സഖാര ദിശയുടെ ഏതു ഭാഗത്തെക്കാണ് ചരിവ് സംഭവിച്ചത് എന്ന് കണ്ണാൽ തുക:

സൂചിക:

ഉത്തരാർദ്ദഗോളത്തിൽ സഖാര ദിശയുടെ വലതു ഭാഗത്തെക്കും ദക്ഷിണാർദ്ദഗോളത്തിൽ സഖാര ദിശയുടെ വലതു ഇടതു ഭാഗത്തെക്കും

പ്രവർത്തനം:

കാറ്റുകൾ

ആഗോള മർദ്ദമേഖലയുടെ ചിത്രം വരഞ്ഞ് ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലയിൽ നിന്ന് നൃനമർദ്ദ മേഖലയിലേക്ക് പീശുന്ന കാറ്റ് ചിത്രീകരിക്കുക

സൂചിക:

ധ്യാവീയ പുർഖ് വാതങ്ങൾ - പശ്ചിമവാതങ്ങൾ - വാൺിജ്യ വാതങ്ങൾ എന്നീ കാറ്റുകളുടെ ദിശ ചിത്രീകരിക്കണം

പട്ടിക പുർത്തികരിക്കുക

സ്ഥിരവാതങ്ങൾ	കാലിക വാതങ്ങൾ	പ്രദേശിക വാതങ്ങൾ
●	●	●
●	●	●
●	●	●

കാറ്റുകൾ

ആഗോള മർദ്ദ മേഖലകളുടെ പേരും അക്ഷാംശ സ്ഥാനവും അടയാളപ്പെടുത്തി സ്ഥിര വാതകങ്ങൾ ചിത്രീകരിക്കുക

രണ്ട് അർദ്ദ ഗോളങ്ങളിൽ നിന്ന് പീശിയെയ്ത്തുന്ന വാൺിജ്യ വാതങ്ങൾ സംഗമിക്കുന്ന മേഖല ഇന്ത്രീ ഭ്രാഹ്മിക്കൾ കണ്ണിലെ സോൺ എന്നിയപ്പെടുന്നു

കാലിക വാതങ്ങൾ

കാലിക വാതങ്ങളിൽ പെട്ട വിവിധ കാറ്റുകളായ തൈക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസുൺ കാറ്റ്, വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസുൺ കാറ്റ്, കടൽക്കാറ്റ്, കരകാറ്റ്, പർവ്വത കാറ്റ്, താഴ്വരകകാറ്റ് എന്നിങ്ങളും കൂടിക്കൊണ്ട്

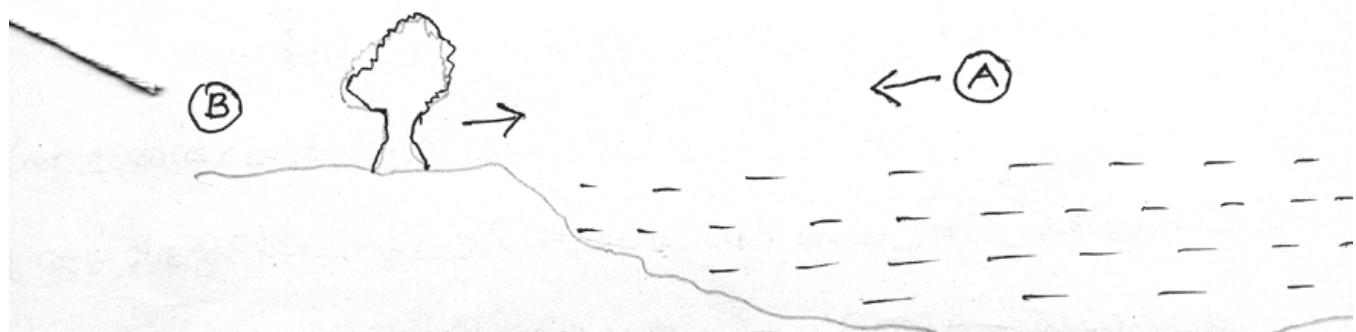
ഗുപ്പായി തിരിച്ച് TB യുടെ സഹായത്താൽ ഓരോ ഗുപ്പം അവർക്ക് ലഭിച്ച കാറ്റുകളുടെ സവിശേഷത കൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. അവതരണ ശേഷം ചുവടെ കൊടുത്ത ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.



ചിത്രം A, B എൽക്കാറ്റിനെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?

ഈ കാറ്റുകളുടെ സവിശേഷതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക  
സൂചിക:

- A) തെക്ക് പടിഞ്ഞാൻ മൺസുണ്ണ കാറ്റ്
- B) വടക്ക് കിഴക്കൻ മൺസുണ്ണ കാറ്റ്



A, B എന്നിവ രണ്ട് വ്യത്യസ്ത കാറ്റുകളേയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി ഈ കാറ്റുകളുടെ രൂപീകരണത്തെ കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക:

സൂചിക:

- A) കടൽകാറ്റ്
- B) കരകാറ്റ്

പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

(പ്രാദേശിക വാതങ്ങൾ)

കാറ്റിന്റെ പേര്	സ്വാഭാവം	പ്രദേശം
ബു	.....	.....
.....	ഉഷ്ണാകാറ്റ്	.....
.....	.....	ആർപ്പണ പ്രവർത്ത നിര
ഹാർമാറ്റ്	.....	.....

- |           |                 |                                   |
|-----------|-----------------|-----------------------------------|
| ലു        | - ഉഷ്ണിക്കാറ്റ് | - ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലം              |
| ചിനുക്    | - ഉഷ്ണിക്കാറ്റ് | - രോക്കീസ് പർവ്വത നിരയുടെ കിഴക്ക് |
| ഹൊൺ       | - ഉഷ്ണിക്കാറ്റ് | - അൽപ്പസ് പർവ്വത നിര              |
| ഹാർമാറ്റർ | - ശീതകാറ്റ്     | - സഹാറ മരുഭൂമി                    |

## പ്രവർത്തനം

താഴെ തനിരിക്കുന്നവ ചില പ്രാദേശിക വാതങ്ങളാണ്. ഇവയിൽ ഇന്ത്യയിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കാറ്റുകൾ എത്രല്ലാം?

ചിനുക് - ലു - മാംഗോ ഷവർ - ഹാർമാറ്റർ - കാൽ ബൈശാഖി

സുചിക:

ലു - മാംഗോ ഷവർ - കാൽ ബൈശാഖി

6. വടക്കേ അമേരിക്ക, വടക്കൻ യൂറോപ്പൻ രാജ്യങ്ങൾ എന്നീ മേഖലകളിലെ കാലാവസ്ഥ നിർണ്ണയിക്കുന്ന കാറ്റ് എത്രതന്ന് കണ്ണടത്തി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
7. മൻസുൻ കാറ്റിന്റെ രൂപീകരണത്തിന് സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എത്രല്ലാം?
8. പർവ്വതകാറ്റ്, താഴ്വരകാറ്റ് ഇവ രൂപം കൊള്ളുന്നതെങ്കിനെയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
9. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക:

- 1) മാംഗോഷവർ      2) ചിനുക്      3) കാൽ ബൈശാഖി

ഉത്തരസുചിക:

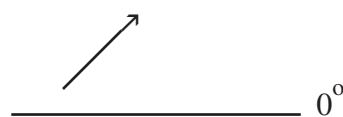
- 1) താപം, ഉയരം, ആർദ്ദര
- 2) വാൺഡ്യൂ വാതം
- 3) മർദ്ദചെറിവ് മാനവലം, കൊറിയോലിസ് പ്രഭാവം, ഐർഷണം ഇവ വിശദമാക്കുക
- 4) A, B ദക്ഷിണാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ, C, D ഉത്തരാർദ്ദ ഗോളത്തിൽ
- 5) പശ്ചിമവാതം എന്തെന്ന് വരുത്തിക്കരിക്കുക
- 6) ധൂവീയ പുർവ്വവാതങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക

ചോദ്യങ്ങൾ:

- 1) അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എത്രല്ലാം
- 2) ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലയിൽ നിന്ന് മധ്യ നൃത്യമർദ്ദ മേഖലയിലേക്ക് വീശുന്ന കാറ്റ് എത്ര ?
- 3) കാറ്റിന്റെ വേഗതയെയും ഭിശയെയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എത്രല്ലാം?
- 4) ചുവടെ തനിരിക്കുന്നത് കാറ്റിന്റെ ഭിശയുടെ സൂചനകളാണ്. ഇവ എത്ര അർദ്ദഗോളങ്ങളിലാണെന്ന് കണ്ണടത്തുക



- 5) ഉത്തരാർദ്ദ ഗോളത്തിലെ ഒരു സ്ഥിര വാതമാണ് ചുവടെ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈത് എത്ര കാറ്റാണെന്ന് കണ്ണടത്തി സവിശേഷതകൾ വ്യക്തമാക്കുക



- 6) സുര്യൻ അയനം, കൊറിയോലിസ് പ്രഭാവം താപത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ
- 7) പർവ്വതകാറ്റ്, താഴ്വരകാറ്റ്, ഇവ രൂപം കൊള്ളുന്നതെങ്കിനെ എന്ന് വിശദമാക്കുക
- 8) മുന്ന് പ്രാദേശിക വാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

## യുനിറ്റ്-3

# മാനവ വിഭവശേഷി വികസനം ഉന്നയിൽ

**പ്രധാന ആശയങ്ങൾ:**

- ✿ മാനവവിഭവം മറ്റുത്പാദന ഘടകങ്ങളേക്കാൾ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ വികസനത്തിന് മാന വിഭവം ശരിയായി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് വികസിപ്പിക്കണം.
- ✿ മാനവ വിഭവത്തിന്റെ ഗണപരമായ സവിശേഷതകളാണ് ജനസംഖ്യാ വളർച്ച, ജനസംഖ്യാ ഘടന, ജനസാന്ദര്ഥ എന്നിവ
- ✿ മാനവ വിഭവത്തിന്റെ ഗുണപരമായ ഘടകങ്ങളാണ് വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യ പരിപാലനം, സാമൂഹ്യ മൂലധനം

**ഉപാധാനങ്ങൾ**

- + മാനവ ശേഷി വികസനം
- + ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ്
- + ജനസംഖ്യാ വലുപ്പം
- + ജനസാന്ദര്ഥ
- + ജനസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- + പകാളിത്ത നിരക്ക്
- + ആശയത്ത നിരക്ക്
- + വിദ്യാഭ്യാസം
- + ആരോഗ്യം
- + പരിശീലനം
- ▶ മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസനം മനുഷ്യന്റെ അധ്യാത്മ ശേഷിയെ ഉത്പാദനപരമായ വർദ്ധനവിന് ഭേദം പരമാവധി വകസിപ്പിക്കുന്നതിനെ മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസനം എന്നു പറയുന്നു.
- ▶ മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസനം-വിവിധ തലങ്ങൾ
- ▶ വ്യക്തികൾ സയം വികസിപ്പിക്കുന്നു
- ▶ വ്യക്തിയുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാനുള്ള സാഹചര്യമൊരുക്കിക്കൊണ്ട് കൂടുംബവും സമൂഹവും
- ▶ പഠനം പരിശീലനം എന്നിവിയ്ക്കാവശ്യമായ സാകര്യങ്ങളൊരുക്കി സ്ഥാപണങ്ങളും എജൻസികളും

**രാഷ്ട്രം**

മാനവ വിഭവശേഷി-ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ:

- ✿ ജനസംഖ്യാ വലിപ്പം
- ✿ ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ്
- ✿ ജനസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- ✿ ജനസാന്ദര്ഥ
- ✿ പകാളിത്ത നിക്ക്
- ✿ ആശയത്ത നിരക്ക്

മാനവ വിഭവശേഷി-ഗുണപരമായ ഘടകങ്ങൾ

- ✿ വിദ്യാഭ്യാസം
- ✿ ആരോഗ്യം
- ✿ പരിശീലനം

### ജനസംഖ്യാ ശാസ്ത്രം (Demography)

ഒരു രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യ, ജനസംഖ്യയിൽ വരുന്ന മാറ്റം, ഘടനാപരമായ സവിശേഷതകൾ തുടങ്ങിയവ വിശകലനം ചെയ്യുന്ന സാമൂഹ്യ ഹൃ ശാസ്ത്രം

### ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് (Population Census)

#### കനേഷ്മാരി

നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളുടെ ഏണ്ടിം സ്റ്റൈപ്പുരുഷ അനുപാതം, സാമ്പത്തിക സാമൂഹികാവാസമ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും വിശകലന വിധേയ മാക്കുകയം ചെയ്യുന്നതിനെ ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പിനു പറയുന്നു

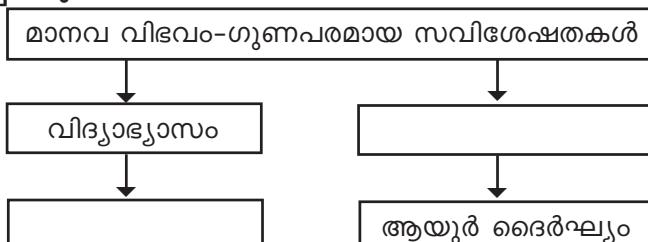
### ഇന്ത്യയും ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പും

ഇന്ത്യയിൽ കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുന്നത്	- 10 വർഷം കുടുമ്പോൾ
കണക്കെടുപ്പിന് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നത്	- പോപ്പുലേഷൻ റജിസ്ട്രാർ ആന്റ് സെൻസസ് കമ്മീഷൻ
എവിൽ ജനസംഖ്യ കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയത്	- 2011ൽ
2011ൽ ആകെ ജനസംഖ്യ	- 121.02 കോടി
2011ൽ പുരുഷമാർ	- 58.65 കോടി
2011ൽ സ്ത്രീകൾ	- 62.37 കോടി
ലോകജനസംഖ്യയിൽ ഇന്ത്യയുടെ അനുപാദം	- 6:1 17.5%
ലോക ജനസംഖ്യാ സ്ഥാനം	- 2-ാം സ്ഥാനം

ഇന്ത്യയിൽ 2011 വരെ ജനസംഖ്യയുടെ വളർച്ചാ നിരക്ക് -17.64%

ജനസംഖ്യാ ഘടന	
0-14 വയസ്സ്	- 29.5%
60 വയസ്സിൽ കുടുതൽ	- 8%
15 മുതൽ 59 വരെ	- 62.5%

പ്രവർത്തനം-1 :- പുരിപ്പിക്കുക



Ans: സാക്ഷരതാ നിരക്ക്  
ആരോഗ്യപരിപാലനം

പ്രവർത്തനം-2:

പദസുരൂന്ന് പുർത്തിയാക്കുക



Ans: പ്രായാധികാരം, സ്റ്റോപ്പുരുഷ അനുപാതം, തൊഴിൽ പങ്കാളിത്തം

❖ ജനസംഖ്യയും ജനസാന്ദരഭയും നിർവ്വചിക്കുക.

ജനസംഖ്യ:- ഒരു നിശ്ചിത സമയത്ത് ഒരു രാജ്യത്ത് താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം

ജനസാന്ദരഭ:- ഒരു ചതുറശ കിലോമീറ്ററിൽ താമസിക്കുന്ന ജനതയ്ക്കുടെ എണ്ണം

ജനസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്ന ഘടകങ്ങൾ

a

b

കുടിയേറ്റം

Ans: a) ജനന നിരക്ക്      b) മരണ നിരക്ക്

ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക

സംയോജിത ശിശു വികസന സേവന പരിപാടി ICDS	സാർവ്വത്രിക പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം എല്ലാവർക്കും ഉറപ്പു വരുത്തുക
സർവ്വശിക്ഷാ അഭിയാസം SSA	യുവജനങ്ങളുടെ തൊഴിൽ നെന്പുണി മെച്ചപ്പെടുത്തുക
രാഷ്ട്രീയ മാധ്യമിക് ശിക്ഷാ അഭിയാസം RMSA	ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ലഭ്യതയും ഗുണനില വാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക
രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതൽസ്തിക്ഷാ അഭിയാസം RUSA	6 വയസ്സു വരെ ശിശുകളുടെ സമഗ്രവി കസനവും
നാഷനൽ സ്കൂളുകൾ ഡാക്ടർ മോൺഡറി റിവാഡ് സ്കൂളുകൾ	സൈക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക

Ans: TB Page No. 45

ആരോഗ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ രാജ്യ പുരോഗതിയിൽ പങ്കാളികളാകുന്നത്

1. തൊഴിൽ ദിനങ്ങളുടെ എണ്ണവും കാര്യക്ഷമതയും കൂടുന്നു
2. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ശരിയായി വിനിയോഗിക്കപ്പെടുന്നു
3. ചികിത്സാ ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കാനാകുന്നു

ചോദ്യം:

1. മാനവശേഷി വികസനത്തിന്റെ ഗുണപരവും ഗണപരവുമായ സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക?
2. മാനവശേഷി വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിദ്യാഭ്യാസ നെന്പുണി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും 3 പദ്ധതികളെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

## യൂനിറ്റ്-4

# ഭൂതല വിശകലനം

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ

- ❖ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ
- ❖ അംഗീകൃത അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും
- ❖ ശ്രിംഗർ റഹിൽ
- ❖ കോൺക്രീറ്റ് രേഖകൾ
- ❖ -നേർക്കാഴ്ച

ഉപാന്താശയങ്ങൾ:

- ▶ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ വായന/വിശകലനം
- ▶ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ
- ▶ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ ലേ ഒരു നമ്പരിംഗും
- ▶ ടോപ്പോ ഷീറ്റ്
  - മില്യൻ ഷീറ്റ്
  - ഡിഗ്രി ഷീറ്റ്
  - ഇണ്ട് ഷീറ്റ്
- ▲ കോൺക്രീറ്റ് രേഖകൾ
- ▲ ഹോം ലൈൻ
- ▲ സ്പോട്ട് ഹൈറ്റ്
- ▲ ട്രയാഗു ലൈറ്റ് ഹൈറ്റ്
- ▲ ബെഞ്ച് മാർക്ക്
- ▲ നോർത്തിങ്ങസ്/ഇന്റ്ലൂഇങ്ങസ്
- ▲ നേർക്കാഴ്ച
- ▲ നിരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും അടയാളങ്ങളും

**ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ സവിശേഷങ്ങൾ**

- പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യ നിർമ്മിതവുമായ എല്ലാ ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളേയും വിശദമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നു.
- ചെറിയ പ്രദേശങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ വലിയ തോത് ഉപയോഗിക്കുന്നു
- ഇന്ത്യയിൽ രാജ്യ സുരക്ഷ പരിഗണിച്ച് ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകതെ നിയന്ത്രണങ്ങൾക്ക് വിധേയമായാണ്.
- ധരാതലീയ ഭൂപട വിശകലനം പ്രാഥമിക വിവരങ്ങൾ, ഭൗതിക സവിശേഷതകൾ, സാംസ്കാരിക സവിശേഷതകൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ച് പഠിക്കുന്നതാണ്
- ഇന്ത്യയിൽ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ ചുമതല സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യക്കാണ്.

**പ്രവർത്തനം-1**

പദ്ധതിയുടെ പുർത്തിയാക്കുക



ഉത്തരം:

- + സെസനിക ഭൂപടങ്ങളുടെനിർമ്മാണത്തിന്
- + ഭൂപടങ്ങളുടെ ഭൗതികവും സാംസ്കാരികവുമായ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്
- + പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യ നിർമ്മിതവുമായ വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പഠിക്കുന്നതിന്

**ഭോപ്പാ ഷീറ്റകളെ മുന്നക്കെ ശ്രേണികളിലായി വിജ്ഞിച്ചിരിക്കുന്നു**

1. മില്യൻ ഷീറ്റ് -  $4^{\circ}$  അക്ഷാംശ വ്യാപ്തിയും  $4^{\circ}$  രേഖാംശ വ്യാപ്തിയും  
തോത് 1 : 000000
2. ഡിഗ്രി ഷീറ്റ് -  $1^{\circ}$  അക്ഷാംശ വ്യാപ്തിയും  $1^{\circ}$  രേഖാംശ വ്യാപ്തിയും  
തോത് 1:250000
3.  $15'$  മിനിറ്റ് അക്ഷാംശ വ്യാപ്തിയും  $15'$  രേഖാംശ വ്യാപിയും  
തോത് 1:50000

അംഗീകൃത നിരങ്ങളും ഭൂസവിസേഷതകളും

നിരങ്ങൾ	ഭൂസവിസേഷതകൾ
കരുപ്പ്	<ul style="list-style-type: none"> <li>● അക്ഷാംശ രേഖകൾ, രേഖാംശ രേഖകൾ</li> <li>● വരളുന്ന ജലാശയങ്ങൾ</li> <li>● റൈൽ പാത, ടെലിഫോൺ, ടെലിഗ്രാഫ് ലൈനുകൾ</li> <li>● അതിർത്തിരേഖകൾ</li> </ul>
നീല	<ul style="list-style-type: none"> <li>● സമുദ്രങ്ങൾ, നദികൾ, കുളങ്ങൾ, കിണറുകൾ, കുഴൽ കിണറുകൾ (എപ്പോഴും ജല സാമ്പത്തയുള്ള ജലാശയങ്ങൾ)</li> </ul>
പച്ച	<ul style="list-style-type: none"> <li>● വനങ്ങൾ, പുൽമേടുകൾ, മരങ്ങളും കുറിച്ചടികളും ഫലവ്യ കഷങ്ങളും</li> </ul>
മഞ്ഞ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ</li> </ul>
വെള്ള	<ul style="list-style-type: none"> <li>● തരിശു ഭൂമി</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● പാർപ്പിടങ്ങൾ, റോഡ്, പാതകൾ</li> </ul>
ചുവപ്പ്	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ശ്രീവ് ലൈനുകൾ, (ഇന്ത്യൻഭാഷാം നോർത്തിങ്ങാംഗും അവയുടെ നമ്പരുകളും)</li> </ul>
തവിട്ട്	<ul style="list-style-type: none"> <li>● കോൺട്രർ രേഖകളും അവയുടെ നമ്പരുകളും</li> <li>● മന്തൽക്കുനകളും മന്തൽ കുന്നുകളും</li> </ul>

ശ്രിയ

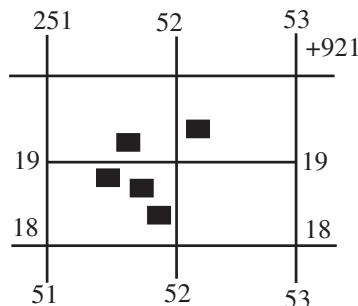
ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിൽ ചെറിയ ഭൂപടങ്ങളുടെ കൃത്യമായ സ്ഥാനം നിർണ്ണയം നടത്തുന്നതിന് വടക്ക് തെക്ക് ദിശയിലും കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിലും വരക്കുന്ന രേഖകൾ

വടക്ക് തെക്ക് ദിശകളിൽ വരക്കുന്ന രേഖകൾ — ഇന്ത്യൻഭാഷ

കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരക്കുന്ന രേഖകൾ — നോർത്തിങ്ങാംഗ്

ഇഹസ്തിങ്ങൾ	വെസ്റ്റിങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> <li>വടക്ക് തെക്ക് ദിശയിലുള്ള രേഖകൾ കിഴക്കോട്ടു പോകുന്നേതാറും രേഖകളുടെ മുല്യം കുടുന്നു</li> <li>മാർക്ക് ചെയ്യുന്ന സവിശേഷതയുടെ തൊട്ട് ഇടതു വരുത്തെത ഇഹസ്തിങ്ങൾസിന്റെ മുല്യം കണക്കാക്കുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>കിഴക്കു പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിലുള്ള രേഖകൾ വടക്ക് ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നോൾ മുല്യം കുടുന്നു</li> <li>മാർക്ക് ചെയ്ത സവിശേഷതയുടെ തൊട്ട് തെക്കായി കാണപ്പെടുന്ന നോർത്തി അംഗൾസിന്റെ മുല്യം കണക്കാക്കുന്നു</li> </ul>

പ്രവർത്തനം:



- തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ കേഷ്ടത്തിന്റെ ഗ്രിഡ് റഫറൻസ് കണ്ടെത്തി എഴുതുക
- 187516 ഗ്രിഡ് റഫറൻസിൽ ഒരു കുഴൽ കിണർ അടയാളപ്പെടുത്തുക

കോൺട്രൂർ രേഖകൾ
കോൺട്രൂർ രേഖകൾ ഭൂപ്രകൃതി ചിത്രീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സാക്ഷ്യപിക്ക രേഖകളാണ്
സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും ഒരേ ഉയരത്തിലുള്ള പ്രധ്യേശങ്ങളെ ചേർത്ത് വരകുന്നു
ഓരോ രേഖയുടെയു മുല്യം സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരമാണ്
കൂത്രമായ ഇടവേളകളിലാണ് വരകുന്നത്

പ്രവർത്തനം-3

തന്നിരിക്കുന്ന കോൺട്രൂർ രേഖയിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഭൂരൂപം വരച്ചെടുക്കുക

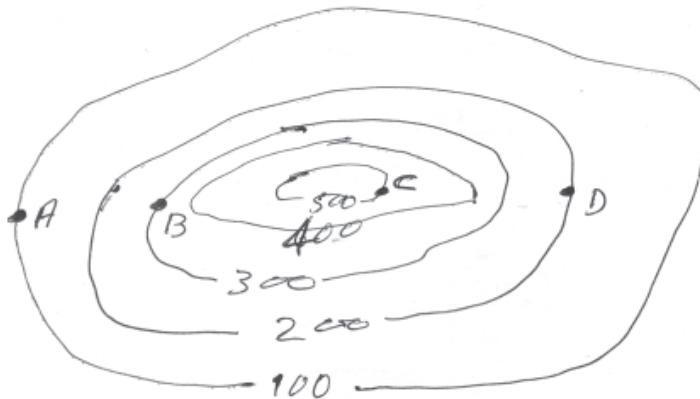


### നേർക്കാഴ്ച

- ഒരു ഉയർന്ന പ്രദേശത്തെ റണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ പരസ്പരം ദൃശ്യമാകുന്നുകിൽ അവ തമ്മിൽ നേർക്കാഴ്ചയിലാണ്

പ്രവർത്തനം-

തന്നിരിക്കുന്ന കോൺക്രീറ്റ് രേഖകൾ പരിശോധിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തിയ പ്രദേശങ്ങളുടെ നേർക്കാഴ്ച വിശകലനം ചെയ്ത് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക



സ്ഥലങ്ങൾ	നേർക്കാഴ്ച ഉണ്ട്/ നേർക്കാഴ്ച ഇല്ല
Aയും Bയും തമ്മിൽ	●
Bയും Cയും തമ്മിൽ	●
Cയും Dയും തമ്മിൽ	●
Aയും Cയും തമ്മിൽ	●
Bയും Dയും തമ്മിൽ	●

Ans:

ഉണ്ട്  
ഇല്ല  
ഇല്ല  
ഇല്ല  
ഇല്ല  
ഇല്ല

ചോദ്യങ്ങൾ:

- + ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക
- + ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ എത്രക്കുകൂടി ഉപയോഗിക്കാം ?
- + കോൺക്രീറ്റ് രേഖകളുടെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക

## യൂനിറ്റ്-5

# പൊതുചെലവുംപൊതു വരുമാനവും

ആശയങ്ങൾ

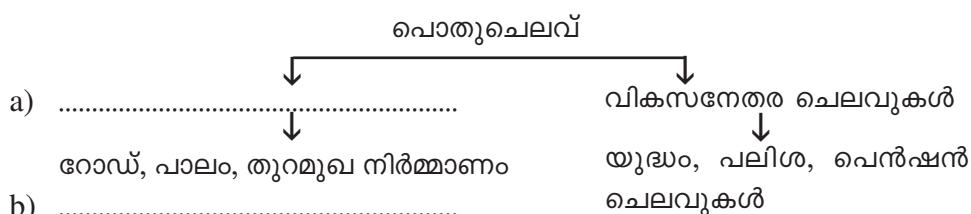
- ❖ പൊതുചെലവ് പ്രധാന മേഖലകൾ
- ❖ ഇന്ത്യയിൽ പൊതുചെലവ് വർദ്ധിക്കുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ
- ❖ സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന വരുമാന ദ്രോതസ്സുകൾ
- ❖ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന-തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സർക്കാരുകൾ ചുമതലുന്ന നികുതികൾ
- ❖ സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന നികുതിയെതര വരുമാനങ്ങൾ
- ❖ പൊതുകടം ഇന്ത്യയിൽ വർദ്ധിക്കാനുള്ള കാരണങ്ങൾ
- ❖ വിവിധതരം ബജറ്റുകൾ. അവത്തമില്ലെങ്കിൽ വ്യത്യാസം

ഉപാധയങ്ങൾ

- പൊതുചെലവ് വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങൾ പ്രതിരോധ ചെലവിന്റെ വർദ്ധനവ്, കേഷമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, നഗരവൽക്കരണം, ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവ് തുടങ്ങിയവയാണ്.
- സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗങ്ങൾ നികുതിയും നികുതിയെതര വരുമാനവുമാണ്
- വ്യക്തിഗത ആദായ നികുതി, കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി എന്നിവയാണ് ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പ്രത്യക്ഷ നികുതികൾ
- മുല്യവർദ്ധിത നികുതി, എക്സൈസ് ഡ്യൂട്ടി, കസ്റ്റംസ് തീരുവ, സേവന നികുതി എന്നിവ പരോക്ഷ നികുതികളാണ്
- ഹൈസ്, ഫെമൻ, ശ്രാവർ, പലിശ, ലാഡോ എന്നിവ നികുതിയെതര വരുമാന മാർഗ്ഗങ്ങളാണ്
- പൊതുവരുമാനം, പൊതുചെലവ്, പൊതുകടം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശാസ്ത്ര ശാഖയാണ് പൊതുധനകാര്യം
- മിച്ചബജറ്റ്, കമ്മിബജറ്റ്, സംതുലിത ബജറ്റ് എന്നിങ്ങനെ ബജറ്റുകൾ മുന്ന് വിയത്തിലുണ്ട്.

**പ്രവർത്തനം: 1**

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫല്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക



ഉത്തരസൂചിക:

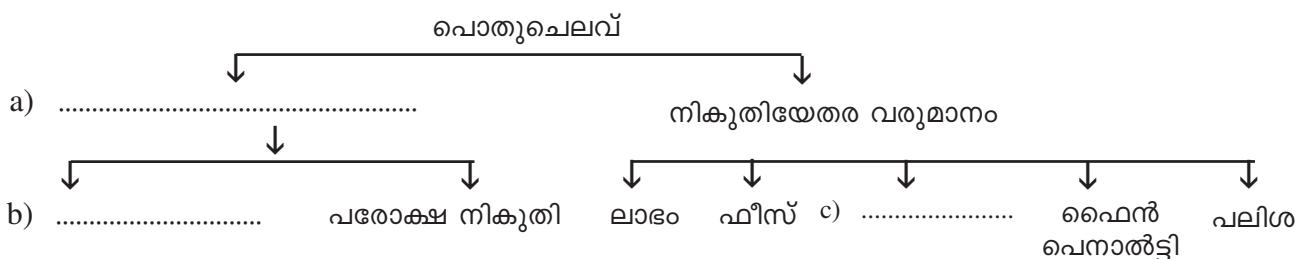
- വികസന ചെലവുകൾ
- വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപങ്ങൾ തുടങ്ങുക

**പ്രവർത്തനം: 2**

- △ ഇന്ത്യയിലെ പൊതുചെലവ് വർദ്ധിക്കുന്നതിന് നിരവധി കാരണങ്ങളുണ്ട്. അവ പട്ടികപ്പെടുത്തുക
- △ പ്രതിരോധ ചെലവ് വർദ്ധനവ്
- △ കേഷമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- △ നഗരവൽക്കരണം
- △ ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവ്
- △ സർക്കാർ സഖ്സിയികൾ
- △ വ്യവസായവൽക്കരണം

### പ്രവർത്തനം- 3

സർക്കാരിന്റെ വരുമാനത്തെ പൊതുവരുമാനം എന്നു പറയുന്നു. പൊതുവരുമാനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഫല്ലാചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കുക



ഉത്തരസൂചിക:

- a) നികുതി വരുമാനം
- b) പ്രത്യുപക്ഷ നികുതി
- c) ശ്രാംകൾ

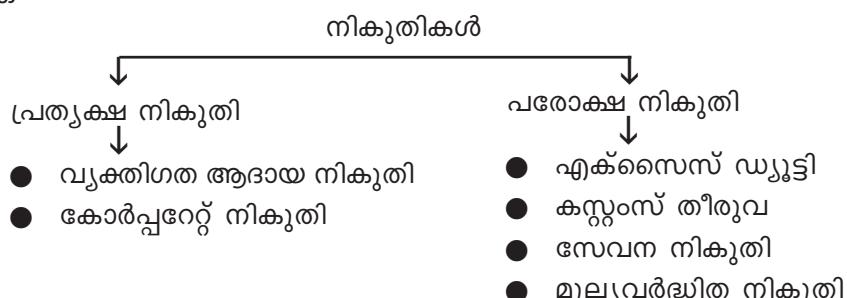
### പ്രവർത്തനം- 4

സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന വരുമാനമാണ് നികുതി. പ്രത്യുപക്ഷ നികുതി, പരോക്ഷ നികുതി എന്നിങ്ങനെ നികുതികൾ രണ്ടാണ്. ഈവ രണ്ടിന്റെയും പ്രത്യേകതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

പ്രത്യുപക്ഷ നികുതി	പരോക്ഷ നികുതി
<ul style="list-style-type: none"> <li>● നികുതി ചുമതലപ്പെടുന്ന ആർ തന്നെ നികുതി അടക്കുന്നു</li> <li>● നികുതി ഭാരം നികുതി ഭായകൾ അറിയുന്നു</li> <li>● നികുതി പിരിവിന്ചെലവ് കൂടുതലാണ്</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● നികുതി ചുമതലപ്പെടുന്നത് ഒരാളിലും നൽകുന്നത് മറ്റാരാളിലും</li> <li>● നികുതി ഭായകൾ നികുതി ഭാരം അറിയുന്നില്ല</li> <li>● നികുതി പിരിവിന് താരതമ്യേന ചെലവ് കുറവാണ്</li> </ul>

### പ്രവർത്തനം- 5

ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പ്രത്യുപക്ഷ നികുതികളും പരോക്ഷ നികുതികളും കാണിക്കുന്ന ഫല്ലാചാർട്ട് നിർമ്മിക്കുക



### പ്രവർത്തനം- 6

കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന-തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സർക്കാരുകൾ ചുമതലുന്ന നികുതികളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

കേന്ദ്ര സർക്കാർ	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം
<ul style="list-style-type: none"> <li>● കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി</li> <li>● വ്യക്തിഗത നികുതി</li> <li>● യൂനിയൻ എക്സൈസ് നികുതി</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● മുല്യവർദ്ധിത നികുതി</li> <li>● റൂബി ഡ്യൂട്ടി</li> <li>● സംസ്ഥാന എക്സൈസ് ഡ്യൂട്ടി</li> <li>● ഭൂനികുതി</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● വസ്തു നികുതി</li> <li>● തൊഴിൽ നികുതി</li> <li>● വിനോദ നികുതി</li> </ul>

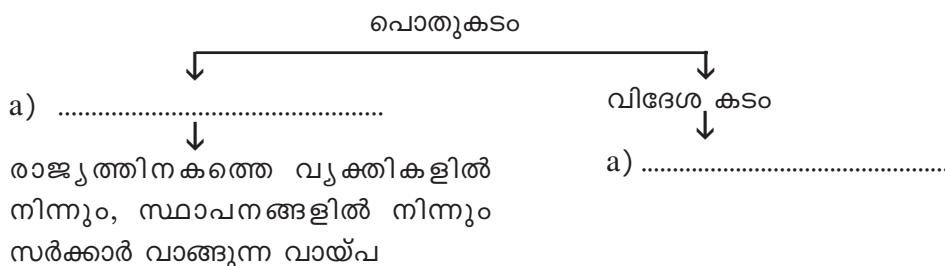
## പ്രവർത്തനം- 7

സർക്കാർ വാങ്ങുന്ന വായപകളാണ് പൊതുകടം. പൊതുകടം ഇന്ത്യയിൽ വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള

- ✿ കാരണങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക
- ✿ പ്രതിരോധ രംഗത്തെ വർദ്ധിച്ച ചെലവ്
- ✿ ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവ്
- ✿ സാമൂഹ്യ ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ✿ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ✿ ആരോഗ്യ പരിപാലനം
- ✿ ഗതാഗത രംഗത്തെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ

## പ്രവർത്തനം-8

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫലോ ചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കുക



ഉത്തരസ്വച്ഛിക:

- a) ആദ്യന്തര കടം
- b) വിദേശ ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും അന്തർദേശീയ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വായ്പ്

## പ്രവർത്തനം-9

വിവിധതരം ബജറ്റുകൾ എത്താക്കയാണെന്നും അവയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്നാണെന്നും കാണിക്കുന്ന ഫലോ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക



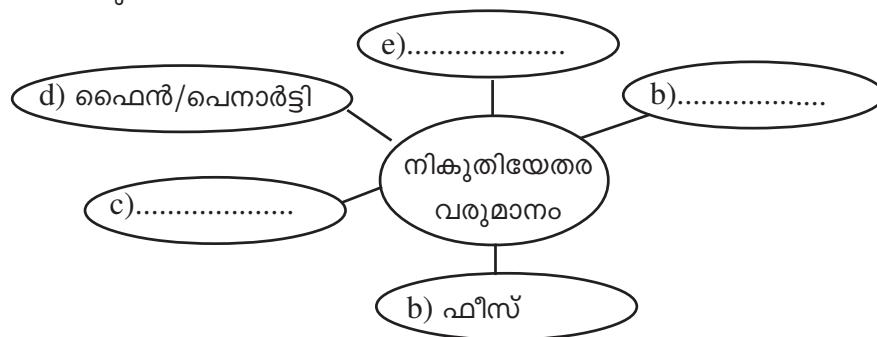
## പ്രവർത്തനം-10

പൊതുവരുമാനം, പൊതുചെലവ്, പൊതുകടം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ നയമാണ് ധന നയം, ധന നയത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക:

- സാമ്പത്തിക സ്ഥിരത കൈവരിക്കുക
- തൊഴിലവസ്തുങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക
- അനാവശ്യ ചെലവുകൾ നിയന്തിക്കുത
- പൊതുവരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
- കടം വാങ്ങുന്നത് കുറക്കുക
- പൊതുചെലവുകൾ ഉല്പാദന ക്ഷമമാക്കുക
- റിക്സേന്റര ചെലവ് കുറക്കുക

## പ്രവർത്തനം-11

പദ്ധത്യൻ നിർമ്മിക്കുക



ഉത്തരസൂചിക:

- a) ശ്രാവൺ  
c) പലിശ  
e) ലാഭം

ചോദ്യങ്ങൾ

- 1) പൊതുചെലവ് ഇന്ത്യയിൽ വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്ത് ?
- 2) സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന വരുമാന ദ്രോതസ്സുകൾ എത്രക്കുകൾ?
- 3) പ്രത്യുക്ഷ നികുതി, പരോക്ഷ നികുതി എന്നിവ താരതമ്യം ചെയ്യുക
- 4) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ചുമതലുന്ന പ്രധാന നികുതികൾ എത്രക്കുകൾ?
- 5) ഇന്ത്യയിലെ പരോക്ഷ നികുതികൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക
- 6) ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നികുതിയേതര വരുമാന ദ്രോതസ്സുകൾ എവ ?
- 7) ഇന്ത്യയിൽ പൊതുകടം വർദ്ധിക്കാനുള്ള കാരണങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക
- 8) സെസ്സും സർച്ചാർജ്ജും താരതമ്യം ചെയ്യുക
- 9) ബജറ്റ് എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കുക
- 10) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ നികുതികൾ, നികുതിയേതര വരാമനം എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക
  - കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി
  - ഫൈസ്
  - ഭൂനികുതി
  - തൊഴിൽ നികുതി
  - ഫെമൾ
  - മുല്യവർദ്ധിത നികുതി
  - ശ്രാവൺ

## യൂനിറ്റ്-6

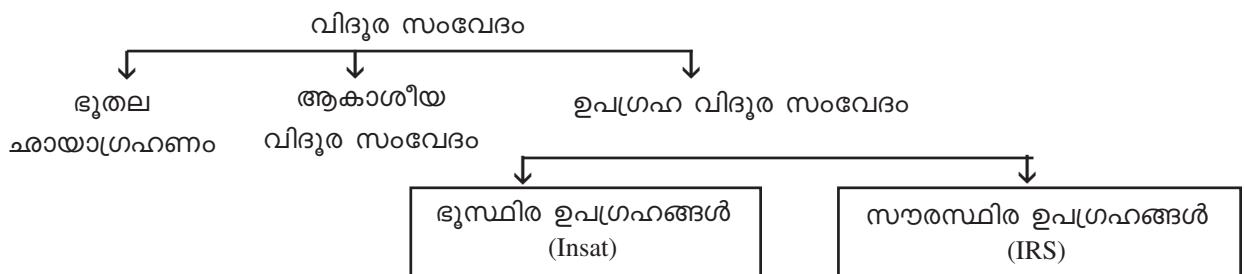
# ആകാശ കണ്ണുകളും അറിവിന്റെ വിശകലനവും

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ

- ❖ വിദൂര സംവേദനം
- ❖ ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ
- ❖ ഫ്ലാപ്പർ പൊസിഷൻിംഗ് സിസ്റ്റം

ഉപാധനങ്ങൾ

- സംവേദനങ്ങൾ
- പ്രത്യുക്ഷ വിദൂര സംവേദനവും പരോക്ഷ വിദൂര സംവേദനവും
- പ്ലാറ്റ്‌ഫോം
  - ഭൂതല ചരായാഗ്രഹണം
  - ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനം
  - ഉപഗ്രഹ വിദൂര സംവേദനം
- ഓവർ ലാപ്
- ദൃശ്യമിര-സഹരസമിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
- സപെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ
- ഉപഗ്രഹ ചരായാ ചിത്രങ്ങൾ
- സ്പോഷ്യൽ റിസല്യൂഷൻ
- വിദൂര സംവേദനത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ
- ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയിലെ വിശകലന സാധ്യതകൾ
  - ശൂംബല വിശകലനം
  - ആവൃത്തി വിശകലനം
  - ഓവർലോ വിശകലനം
- ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ-ഉപയോഗങ്ങൾ
- ഉപഗ്രഹാധിഷ്ഠിത ഗതി നിർണ്ണയം



പ്രവർത്തനങ്ങൾ:

- (1) ഭൂതല ചരായാഗ്രഹണം, ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനം, ഉപഗ്രഹ വിദൂര സംവേദനം എന്നിവ ഓരോ നിലയം വിവരശേഖരണം നടക്കുന്ന വിധം വ്യക്തമാക്കുക

വിദ്യുത സംവോദനം	വിവര ശേഖരണം	പ്ലാറ്റഫോം	സംവോദകം	പ്രത്യേകതകൾ
ഭൂതല ചരായാഗ്രഹണം	ഭൂതലത്തിൽനിന്ന്	ഭൂതലം	കൃമർ	വളരെ ചെറിയ പ്രദേശങ്ങൾ മുട്ടും ദൃശ്യം
ആകാശീയ വിദ്യുത സംവോദനം	ആകാശത്ത് നിന്ന്	വിമാനം/ ബലുൺ	കൃമർ	വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളുടെ ദൃശ്യം
ഉപഗ്രഹ വിദ്യുത സംവോദനം	ബഹിരാകാശത്തു നിന്ന്	ഉപഗ്രഹം	സ്കാൻർ	വളരെ വിസ്തൃതമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ വിവര ശേഖരണം

- 2) ഉൾജ്ജ ഉറവിടത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിദ്യുത സംവോദനത്തെ തരംതിരിക്കാം. അവ എന്തെന്ന് കണ്ടത്തി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
- ▲ പരോക്ഷ വിദ്യുത സംവോദനം - സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന വിദ്യുത സംവോദനമാണ് പരോക്ഷ വിദ്യുത സംവോദനം
  - ▲ പ്രത്യേക വിദ്യുത സംവോദനം - കൃതിമമായ പ്രകാശത്തിന്റെ അമവാ ഉൾജ്ജത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിദ്യുത സംവോദനം നടത്തുന്നതാണ് പ്രത്യേക വിദ്യുത സംവോദനം
- 3) പ്ലാറ്റഫോം, സംവോദകം, സ്വീപ്പർ സിഗ്നൽ, സ്വോഷ്ടർ റിസല്യൂഷൻ, ഓവർ ലാപ് എന്നിവയെ കുറിച്ച് രഘു കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുക

പ്ലാറ്റഫോം	കൃമരയോ സെൻസറോ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രതലം
സംശവദകം	ഭൗമോപരിതല വിവരങ്ങൾ പകർത്താനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ
സ്വീപ്പർ സിഗ്നൽ	ഭൗമോപരിതലത്തിലെ ഓരോ വസ്തുവും പ്രതിഫലിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഉൾജ്ജത്തിന്റെ അളവ്
സ്വോഷ്ടർ റിസല്യൂഷൻ	ഒരു സെൻസറിന് വേർത്തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഭൂതലത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വസ്തുവിന്റെ വലുപ്പം
ഓവർലാപ്	സമീപ സ്ഥലങ്ങളായ ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിൽ എക്സൈം 60%തോളം പ്രദേശം ആവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഇതിനെ ആകാശിയ ചിത്രങ്ങളിലെ ഓവർലാപ് എന്ന് പറയുന്നു

4. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഓവർ ലാപ്പോടുകൂടിയ ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളാണ്. ഇവയിൽ സൂരിയേപയർ കണ്ടത്തുക

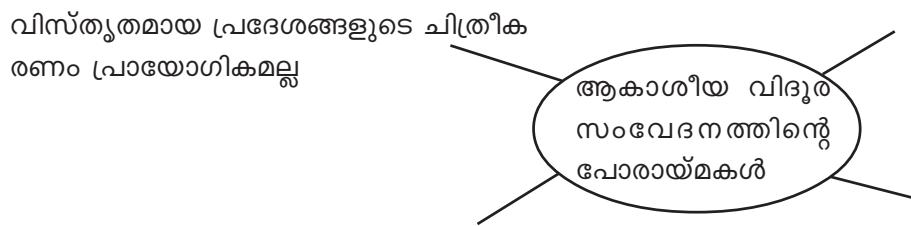
12                  14                  20                  21                  23

സുചിക: ചിത്രം-20, 21

5. ഓവർ ലാപ്പോടുകൂടിയ രണ്ടു ആകാശീയ ചിത്രങ്ങൾ സൂരിയേപയർ കൊക്കിയപ്പോൾ തുമാന ദൃശ്യം ലഭ്യമായില്ല. എന്തുകൊണ്ട് ?

സൂരിയേപയർ അല്ലാത്തതുകൊണ്ട്

6. ആകാശീയ വിദ്യുത സംവേദനത്തിന് പല മെമകളുണ്ടെങ്കിലും ചില പോരായ്മകളുണ്ട്. അവയ്ക്കുന്ന മാണം കണ്ടത്തി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയും പൂർത്തീകരിക്കുക



7. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രാഹങ്ങളെയും സൗസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളെയും സവിശേഷതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹം (INSAT)	സൗസ്ഥിര ഉപഗ്രഹം (IRS) (Land Set)
ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 36000 കി.മീ. ഉയരത്തിൽ	സമൂഹപ്രധാന ഭൂമോപരിതലത്തിൽ നിന്ന് ഏതാണ്ട് 1000 കി.മീ. താഴയാണ്
ഭൂമിയുടെ മുന്നിലോന്ന് ഭാഗം നരീക്ഷണ പരിധിയിൽ വരുന്നു	ധ്യുവങ്ങളെ ചുറ്റി സമ്പര്കകുന്നു
ഭൂമിയിലെ ഒരേ പ്രദേശത്തെ അഭിമുഖീകരിച്ച് നിലകൊള്ളുന്നു	ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ കുറഞ്ഞ നിർക്കണ്ണ പരിധി
ഒരു പ്രദേശത്തെ സ്ഥിരമായ വിവര ശേഖരണം	പ്രദേശത്തിന്റെ ആവർത്ത്തിച്ചുള്ള വിവര ശേഖരണ സാധ്യമാകുന്നു
വാർത്താ വിനിമയത്തിനും ദിനാന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം മനസ്സിലാക്കാനും പ്രയോജനപ്പെടുന്നു	പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ, ഭൂവിനിയോഗം, ഭൂഗർഭജലം മുതലായവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിദ്യുത ശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു
ഭൂമിയുടെ ഭേദണത്തിനൊപ്പം സമൂഹിക്കുന്നു	വിദ്യുത സംവേദനത്തിന് മുഖ്യമായും ഈ ഉപഗ്രഹങ്ങളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു

8. വിദ്യുത സംവേദ സാങ്കേതിക വിദ്യുക്കാണ്ഡുള്ള ഉപയോഗങ്ങളിൽ ചിലത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. മറ്റൊള്ളവ കണ്ടത്തി പൂർത്തിയക്കുക

- ▶ കാലാവസ്ഥാ നിർണ്ണയത്തിന്
- ▶ സമുദ്ര പര്യവേതക്ഷണത്തിന്
- ▶
- ▶
- ▶
- ▶
- ▶
- ▶

9. ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയിൽ വിവര വിശകലനം സാധ്യമാക്കണമെങ്കിൽ രണ്ടുതരം വിവരങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഈ കണ്ണടത്തി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക:

സൂചിക:

- ▲ സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങൾ - ഭൗമോപരിതല ഒരോ വസ്തുവിനും അതിന്റെതായഅക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനമുണ്ട്, ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂപടം ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയിൽ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ അക്ഷാംശ-രേഖാംശ സ്ഥാനം കൂടി നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ഈ വിവരങ്ങളാണ് സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങൾ
- ▲ വിശേഷണങ്ങൾ - ഭൂപടത്തിൽ ഒരു കിണർ അടയാളപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ആ കിണറിന് പാർപ്പോമുണ്ടോ, എത്ര ആഴമുണ്ട്, ശുശ്രാവം, ഉടമസ്ഥത ആർക്കാൻ തുടങ്ങിയ പ്രത്യേകതകൾ രേഖപ്പെടുത്തണം. ഈവയെയാണ് സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങളുടെ വിശേഷണങ്ങൾ നന്ന് പറയുന്നത്

10. ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ വിശകലന രീതികളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

സൂചിക:- ഓവർലെ വിശകലനം:

- ▲ ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ വിവിധങ്ങളായ ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതളുടെ പരസ്പര ബന്ധത്തെക്കുറിച്ചും ആവയിലുണ്ടായ മാറ്റത്തെക്കുറിച്ചും മനസ്സിലാക്കുന്ന വിശകലന രീതിയാണിത്. വ്യത്യസ്ത കാലയളവിലെ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റം അറിയാൻ ഓവർലെ വിശകലനം വഴി സാധിക്കും.

ആവ്യൂത്തി വിശകലനം:

- ▲ എയർപോർട്ട് സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ അതിന് ചുറ്റും നിശ്ചിത കി.മീ. ചുറ്റുളവിലുള്ള വിവരങ്ങൾ തത്തിനും ഒരു വിദ്യാലയത്തിന് ചുറ്റും നിശ്ചിത കി.മീ. ചുറ്റുളവിലുള്ള പീടുകളുടെ ഏണ്ണം കണ്ണടത്തുന്നതിനും രോഡിന്റെ വീതി കുട്ടുമ്പോൾ ഏറ്റൊടുക്കേണ്ട ഭൂമി എത്രയെന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്ന തിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ശൃംഖലാ വിശകലനം:

- ▲ രോഡ്, റെയിൽ, നദികൾ തുടങ്ങിയ തേരവീയ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു

11. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയുടെ വിശകലന സാധ്യതകളിൽ ചിലതാണ്. ഈ അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ക്രമപ്പെടുത്തുക:

- രോഡ്, റെയിൽ, നദികൾ തുടങ്ങിയ രേഖീയ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്
- ഒരു പ്രദേശത്തെ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്
- ഒരു വിദ്യാലയത്തിന് ചുറ്റും ‘3’ കി.മീ. ചുറ്റുളവിലുള്ള പീടുകൾ കണ്ണടത്തുന്നതിന്
- രോഡിന്റെ വീതി കുട്ടുമ്പോൾ ഏറ്റൊടുക്കേണ്ട ഭൂമി എത്രയെന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്

ആവ്യൂത്തി വിശകലനം	
ഓവർലെ വിശകലനം	
ശൃംഖലാ വിശകലനം	

12. ഭൂവ്യവസ്ഥയുടെ ഉപയോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

- പല ഉറവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിന്
- വിവരങ്ങൾ എഴുപ്പുത്തിൽ നവീകരിക്കാനും കൂടിച്ചേർക്കാനും
- വിഷയാധിഷ്ഠിത പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന്

- ഭൂതല സവിശേഷതകളെ സ്ഥാനീയമായി പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്
- ഭാവി പ്രതിഭാസങ്ങളുടെയും പ്രക്രിയകളുടെയും ദൃശ്യമാതൃകകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്
- ഭൂപടങ്ങൾ, പട്ടികകൾ, ശാപ്തകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്

11. ഗ്രോബർ പൊസിഷൻിംഗ് സിസ്റ്റെതക്കുറിച്ച് ലഹരി വിവരരണം തയ്യാറാക്കുക സുചിക:

- ഭൗമാപരിതല വസ്തുകളുടെ അക്ഷാംശം, രേഖാംശ സ്ഥാനം, ഉയരം, സമയം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനം
- ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് ‘4’ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നു വരുന്ന സിഗ്നലുകളെക്കിലും പ്രാഥിച്ചാൽ മാത്രമേ ഇതിന് അക്ഷാംശം, രേഖാംശം, ഉയരം, സമയം തുടങ്ങിയ വിരഞ്ഞൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.
- സൈനികം, ഭൂപടനിർമ്മാണം, ഗതാഗതം തുടങ്ങി ഒട്ടവവയി മേഖലകളിൽ ജി.പി.എസ്. പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്

#### **മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ:**

- 1) വിദ്യുത സംവോദന സാങ്കേതിക വിദ്യുതുടെ ഏതെങ്കിലും നാല് ഉപയോഗങ്ങളുടുക 4
- 2) ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിലെ ഓവർ ലാപ്പ് എന്നാലെന്ത്?  
ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിലെ ത്രിമാന ദൃശ്യം സാധ്യമാക്കുന്ന ഉപകരണമെന്ത്? 4
- 3) സൗംഖ്യിക ഉപഗ്രഹങ്ങളും ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളും തമിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക 4
- 4) വിദ്യുത സംവോദക സാങ്കേതിക വിദ്യുതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവയാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.  
ഈവ ഓരോനും വ്യക്തമാക്കുക  
  - a) സ്വപ്നക്കെൽ സിഗ്നേച്ചർ
  - b) സ്വപ്നച്ചുൽ റിസല്യൂഷൻ
- 5) ഭൂവിവര വ്യസ്ഥയുടെ വിശകലന സാധ്യതകൾ വിശദീകരിക്കുക 6
- 6) ഭൗമാപരിതല വസ്തുകളുടെ ഉയരം, അക്ഷാംശം-രേഖാംശ സ്ഥാനം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് സഹായകക്കുന്ന സംവിധാനം ഏത്? 1
- 7) നിങ്ങളുടെ സ്കൂളിൽ പരിക്ക് പറ്റിയ സഹപാർിയെ വേഗത്തിൽ ആശുപത്രിയിലെത്തിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ വിശകലന സാധ്യത ഏത് ?  
ഈ വിശേഷത്തിന്റെ മറ്റ് സാധ്യതകൾ എന്തെല്ലാം ? 3

## യുനിറ്റ്-7

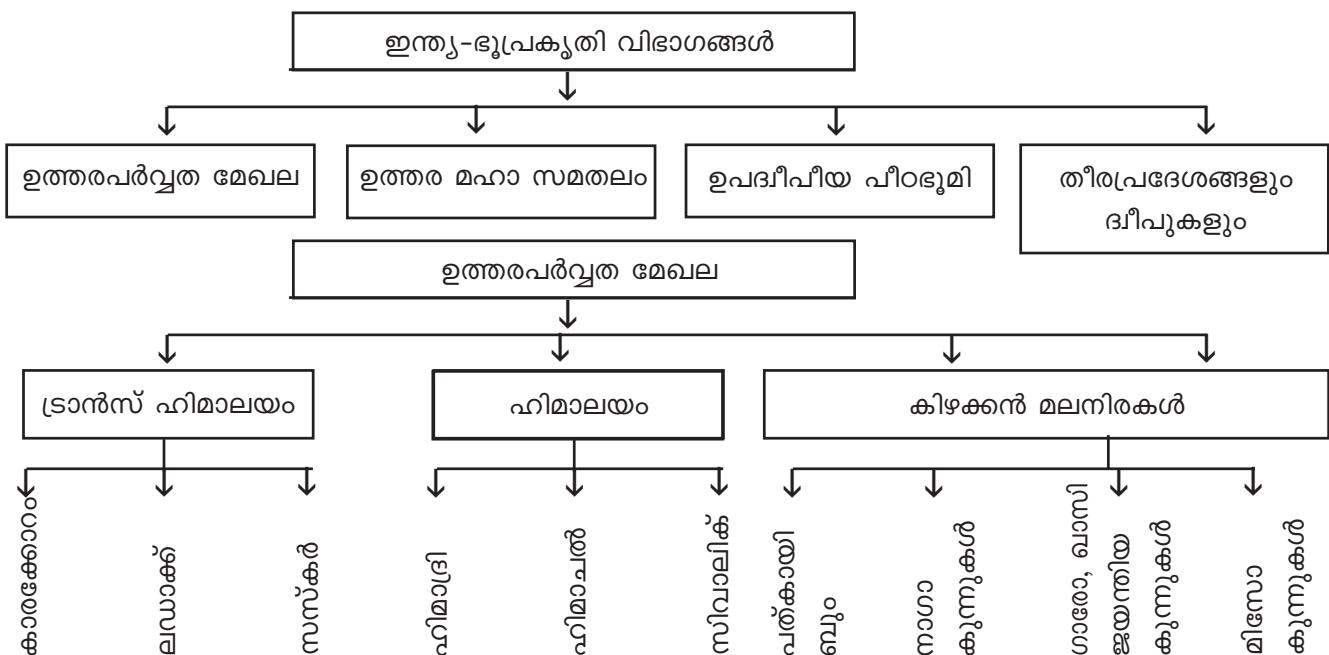
# വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ

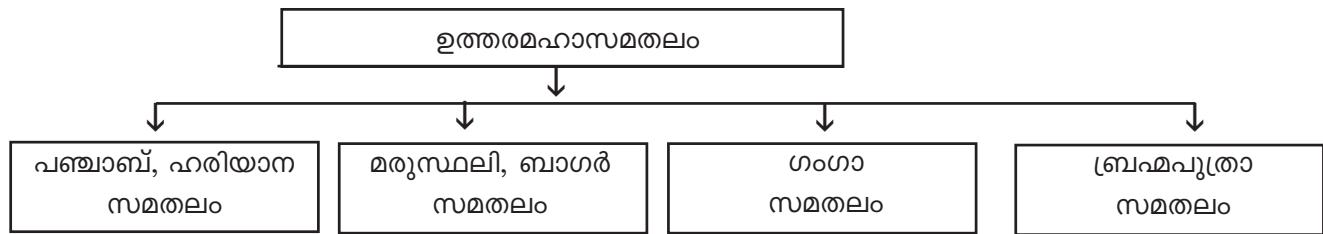
**പ്രധാന ആശയങ്ങൾ**

ഒ ഇന്ത്യ - സ്ഥാനം, ഭൂപ്രകൃതി, നദികൾ, മലനിന്മാൻ, കാലാവസ്ഥ

**ഉപാധാരങ്ങൾ**

- ഇന്ത്യയുടെ അക്ഷാംശം-രേഖാംശ സ്ഥാനം
- ഇന്ത്യ-ഉപഭൂവണ്ണം -ഉപദീപ്
- ഇന്ത്യയുടെ അയൽ രാജ്യങ്ങൾ
- ഉത്തരപർവ്വത മേഖല-ടോൻസ് ഹിമാലയം, ഹിമാലയം, കിഴക്കൻ മലനിരകൾ
- ഉത്തര മഹാസമതലം-പഞ്ചാബ് ഹരിയാന കാസ്പിയൻ മരുസമൈം, ബാഗർ സമതലം, ഗംഗാ സമതലം, ബേഹപുത്രോ സമതലം
- ഉപദീപീപീയ പീംഭൂമി
- തീരസമതലങ്ങൾ
- ദീപുകൾ
- ഹിമാലയൻ നദികൾ
- ഉപദീപീപീയ നദികൾ
- ഇന്ത്യയിലെ മലനിന്മാൻ:- എക്കൽ മല്ല്, കരുത്ത മല്ല്, ചെമ്മല്ല്, ചേക്കൽ മല്ല്, പർവ്വത മല്ല്
- പ്രാദേശിക കാലാവസ്ഥാ വൈവിധ്യങ്ങൾ
- കാലാവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- നാല് ജീതുകൾ:- ശൈത്യകാലം, ഉഷ്ണകാലം, തെക്കപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാലം, വടക്കുകിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം
- മഴയുടെ വിതരണം





### പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- 1) ഇന്ത്യയുടെ അക്ഷാംശ-രേഖാംശ സ്ഥാനം  
അക്ഷാംശം -  $8^{\circ}4'N$  -  $37^{\circ}6'N$  ഉം ഇടയിൽ  
രേഖാംശം -  $68^{\circ}7'E$  -  $97^{\circ}25'E$  ഉം ഇടയിൽ
- 2) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ അട്ടലസിന്റെ സഹായത്തോടെ കണ്ടെത്തുക
  - a) ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂബണ്ഡത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ
  - b) ഇന്ത്യയുമായി കരാതിർത്തി പകിടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ
  - c) ഇന്ത്യയുമായി സമുദ്രാതിർത്തി പകിടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ

### ഉത്തരസൂചിക:

- ▲ ഇന്ത്യൻ ഭൂഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ-
   
ഇന്ത്യ, പാകിസ്താൻ, കേപ്പാൾ, ഭൂടാൻ, ബംഗ്ലാദേശ്
- ▲ ഇന്ത്യയുമായി കരാതിർത്തി പകിടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ-
   
പാകിസ്താൻ, അഫ്ഘാനിസ്താൻ, ചെന, കേപ്പാൾ, ഭൂടാൻ, ബംഗ്ലാദേശ്, മ്യാൻമർ
- ▲ ഇന്ത്യയുമായി സമുദ്രാതിർത്തി പകിടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ-
   
ശ്രീലങ്ക, ഇന്തോനേഷ്യ, മാലിഡീപ്

- 3) ഭൂപടത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ഇന്ത്യയിലെ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ- അവയുടെ തലസ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക

### സൂചിക

കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം	ആസ്ഥാനം
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ചരണ്യിഗഡ്</li> <li>● ഭാമൻ ദിയു</li> <li>● ഭാദ്രാനഗർ ഹവേലി</li> <li>● പോണ്ടിച്ചേരി</li> <li>● ലക്ഷദ്വീപ്</li> <li>● അൻഡമാൻ നികോബാർ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ചരണ്യിഗഡ്</li> <li>● ഭാമൻ</li> <li>● സിൽവാസ</li> <li>● പോണ്ടിച്ചേരി</li> <li>● കവറത്തി</li> <li>● പോർട്ട്‌ബൂയർ</li> </ul>
ദേശീയ തലസ്ഥാന നഗരം	ആസ്ഥാനം
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ഡൽഹി</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ന്യൂഡൽഹി</li> </ul>

- 4) TBയിലെ ഭൂപടത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ഉത്തര പർവത മേഖലയുടെ സ്ഥാനവും അവ ഏതെല്ലാം സംസ്ഥാനങ്ങളിലാണ് വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്നും കണ്ടെത്തി ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക  
കാർശമീരിന് വടക്കു പടിഞ്ഞാറ് തുടങ്ങി ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കൻ അതിർത്തി വരെ ഒരു വൻമതിൽ പോലെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു

## പ്രാപിച്ചിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ

ജമു-കാർമീർ, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, ഉത്തരാവണ്ടി, സിക്കിം, അരുണാചൽപ്രദേശ്, നാഗാലാൻ്റ്, മണിപ്പുർ, മിസ്സാറാം, അസ്സാമിന്റെ ചില ഭാഗങ്ങൾ

- 5) ഉത്തരപർവ്വത മേഖലയിലെ പ്രധാന പർവ്വത നിരയായ ഹിമാലയ പർവ്വതത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ കണ്ണടത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക

ഉത്തരസുചിക:

ഹിമാദ്രി	ഹിമാചൽ	സിംഹാലിക്
<ul style="list-style-type: none"> <li>എറ്റവും ഉയരം കുടിയ പർവ്വത നിര</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഹിമാദ്രിയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്ത് സമിതിചെയ്യുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഹിമാചലിനു തെക്കുഭാഗ താഴി സമിതി ചെയ്യുന്നു</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ശരാശരി ഉയരം 6000 മീറ്റർ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ശരാശരി ഉയരം 3000 മീറ്റർ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ശരാശരി ഉയരം 1220 മീറ്റർ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ഗംഗ, യുമുന എന്നീ നദി കൂക്കളുടെ ഉത്തരവ സ്ഥാനം</li> <li>നിരവധി കൊടുമുടികൾ സമിതിചെയ്യുന്നു (കാഞ്ചൻജാംഗ, നന്ദാദേവി)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഷിംല, ഡാർജിലിംഗ് തുടങ്ങിയ സുവിഭാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഈ പർവ്വത നിരകളുടെ തെക്കേചെരുവിലായി സമിതി സമിതിചെയ്യുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഹിമാലയൻ നദികൾ ഈ പർവ്വത നിരയെ മുറിച്ചു കൊണ്ട് ഒഴുകുന്നതിനാൽ പലയിടങ്ങളിലും തുടർച്ച നഷ്ടപ്പെടുന്നു</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>പർവ്വത നിരകളെ മുറിച്ചു കടക്കാൻ പ്രകൃതി തന്നെ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള നിരവധി ചുരങ്ങൾ സമിതിചെയ്യുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഹിമാചൽ നീര കളിൽ പെൻ, ഓക്, ദേവതാരു, പീർ എന്നീ മരങ്ങളും, ആൺപീൾ, ആപ്രീക്കോട്ട് എന്നീ പഴവർഗ്ഗങ്ങളും കാണപ്പെടുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>നീളമേറിയതും വിസ്തൃത വുമായ താഴ്വരകൾ കാണപ്പെടുന്നു, ഈ വയ ഡൂബുകൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു (ബെറാഡും)</li> </ul>

- 6) ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെ ഹിമാലയ പർവ്വതം സ്വാധീനിക്കുന്നതെങ്കിനെ?

ഉത്തരസുചിക:

- ✿ മൺസുണ്ണ കാടുകളെ തടഞ്ഞ് നിർത്തി കുടുതൽ മഴ പെയ്ക്കുന്നു.
- ✿ ഇന്ത്യയുടെ വടക്കു ഭാഗത്ത് നിന്നും വീശുന്ന ശൈതകാറ്റിനെ തടഞ്ഞ് നിർത്തി ഉത്തരേന്ത്യയെ അതിശേഷത്യുത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു

- 7) ഉത്തരപർവ്വത നിരകൾ ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെയും ജനജീവിതത്തെയും സ്വാധീനിക്കുന്നതെങ്കിനെ?

- ▷ വിദേശ ആക്രമണത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുകയും തന്ത്രയെ സംസ്കാരം രൂപം കൊള്ളാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ▷ മൺസുണ്ണ കാടുകളെ തടഞ്ഞു നിർത്തി ഉത്തരേന്ത്യയിൽ മഴ പെയ്ക്കുന്നു
- ▷ ശൈത്യകാലത്ത് വടക്കു നിന്ന് വീശുന്ന വരണ്ട ശൈതകാറ്റിനെ കടക്കാതെ ചെരുക്കുന്നു
- ▷ വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യ ജന്തു ജാലങ്ങൾ ഉടലെടുക്കുന്നതിന് കാരണമായി
- ▷ പ്രധാന നദികളുടെ ഉത്തരവ സ്ഥാനം
- ▷ വന വിഭവങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു

8) പ്രധാന ഹിമാലയൻ നദികൾ, അവ ഒഴുകുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ, പോഷക നദികൾ എന്നിവ കണ്ണടത്തി ചുവുടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉത്തരവം	നീളം	പോഷക നദികൾ	ഒഴുകുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ	എത്തിച്ചേ രുന്ന സമുദ്രം
സിന്ധു	ടിബറ്റിലെ മാനസ സരോവർ	ഈ നദിയുടെ '709' കി.മീ. മാത്രമേ ഈന്ത്യ യിലുടെ ഒരുക്കു നുള്ളു	▲ തയലം ▲ ചിനാബ് ▲ രവി ▲ ബിയാസ് ▲ സത്ലജ്	► ജമു-കാശ്മീർ ► ഹിമാചൽ പ്രദേശ് ► പഞ്ചാബ്	അരബി കടൽ
ഗംഗ	ഗംഗോത്രി ഹിമാനി തിലെ ഗോമുഖ് ഗുഹ	എക്കേശം '2500' കി.മീ.	▲ യമുന ▲ സോൻസ് ▲ ഏംഗലു ▲ കോസി	► ഉത്തരാഖണ്ഡ് ► ഉത്തർപ്രദേശ് ► രാജസ്ഥാൻ ► രാജസ്ഥാൻ ► മധ്യപ്രദേശ് ► ബീഹാർ ► പश്ചിമബംഗാർ ► ചെത്തീഗഡ് ► താംബാല്യ	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
ബൈഹിക്കുട്ട	ടിബറ്റിലെ ചെമ-യുങ്ഗ് തുങ്ഗ് ഹിമാനി	എക്കേശം '2500' കി.മീ. (ഈന്ത്യയിലെ നീളം 725 കി.മീ)	▲ തിസ്ക ▲ മാനസ് ▲ ലുഹിത് ▲ സുവാൻസിരി	► അരുണാചൽപ്രദേശ് ► ആസ്സാം ► സിക്കിം ► പശ്ചിമബംഗാർ	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ

9) ഉത്തരമഹാസമതലം എത്തെല്ലാം ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾക്കിടയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെന്ന് അറ്റലസ് നിരീക്ഷിച്ച് കണ്ണടത്തുക.

#### ഉത്തര സുചിക

ഉത്തര പർവ്വത നിരകൾ, ഉപദ്വാരീപീയ പീംഭുമി എന്നീ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾക്കിടയിലാണ് ഉത്തര മഹാ സമതലം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്

ഉത്തരമഹാസമതലത്തിൽ റെയിൽ, റോഡ്, കനാൽ ശൃംഖലകൾ കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്നു. കാരണം കണ്ണടത്തുക

- ഫലഭ്രാംമായ പ്രദേശമായതിനാൽ കൂഷി കൂടുതലാണ്.
- ജനങ്ങൾ തിങ്കിപ്പാർക്കുന്ന സ്ഥലം,
- വ്യവസായ കേന്ദ്രങ്ങൾ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു

10. ഉത്തരമഹാസമതലം ഉൾപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ണടത്തുക.

- പശ്ചിമബംഗാർ
- ബീഹാർ
- ഉത്തർപ്രദേശ്
- ഹരിയാന
- രാജസ്ഥാൻ
- ആസ്സാം
- പഞ്ചാബ്

12. ഉത്തരമഹാസമതലത്തിന്റെ സവിഗ്രഹണകൾ കണ്ടെത്തുക
- ✿ ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയുടെ നടപടി
  - ✿ ഫലപൂർണ്ണടിയുള്ള പ്രദേശം
  - ✿ ജനസാന്ദര്ഭതയോറിയ മേഖല
  - ✿ ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ കലവറ
  - ✿ ധാരാളം ദൈഖിക-രോധ് ശൂംവലകളുള്ള മേഖല
  - ✿ ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരം രൂപപ്പെട്ടതിൽ നിർണ്ണായക പങ്കു വഹിക്കുന്നു
13. ഉപദീപിയ പീഠഭൂമി മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രധാന ഭൂവിഭാഗങ്ങൾ എത്തെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തി ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക
- ▶ പർവ്വതനിരകൾ
  - ▶ പീഠഭൂമി
  - ▶ പുൽവൃക്ഷങ്ങൾ
  - ▶ പശ്ചിമാലാട്ടം
  - ▶ ഉപദീപിപ്പ്
14. ഉപദീപിയ നദികളെ അവ ഒരു ഒഴുകുന്ന ദിഗ്രയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ച് താഴെ തന്നിൽക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കുക

പടിഞ്ഞാറോട്ടോഴുകുന്ന നദികൾ	കിഴക്കോട്ടോഴുകുന്ന നദികൾ
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ നർമദ</li> <li>▶ താപതി</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ മഹാനദി</li> <li>▶ ഗോദാവരി</li> <li>▶ കൃഷ്ണ</li> <li>▶ കാവേരി</li> </ul>

15. ഉപദീപിയ നദികളുടെ ഉത്ഭവം, നീളം, പ്രോഷക നദികൾ എന്നിവ കണ്ടെന്തി പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

നദികൾ	ഉത്ഭവം	പ്രോഷക നീളം	പ്രധാന പ്രോഷക നദികൾ	സംസ്ഥാനങ്ങൾ	ചെന്നു ചേരുന്ന കടൽ
മഹാനദി	മെക്കാല നിര കൾ (മധുപ്രദേശ്)	'857' കി.മീ.	▲ ഇബ്ബ ▲ ടെൻ	►മധുപ്രദേശ് ►ചെത്തീന്താഗഡ് ►ഒറീസ	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
ഗോദാവരി	പശ്ചിമഘടം (മഹാരാഷ്ട്രയിലെ നാസിക് ജില്ല)	1465 കിമീ.	▲ ഇന്ദ്രാവതി ▲ ശവതി	►മഹാരാഷ്ട്ര ►ആറ്റുപ്രദേശ്	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
കുഷ്ണ	പശ്ചിമഘടം (മഹാരാഷ്ട്രയിലെ മഹാബലേഷ്വർ കുന്നുകൾ)	1400 കിമീ.	▲ ഭീമ ▲ തുംഗഭദ്ര	►മഹാരാഷ്ട്ര ►ആറ്റുപ്രദേശ്	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
കാവേരി	പശ്ചിമഘട തതിലെ ബേഹമഗിരി നിര കൾ	800 കിമീ.	▲ കബനി ▲ അമരാവതി	►കർണ്ണാടകം ►തമിഴ്നാട് ►കേരളം	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
നർമ്മദ	മെക്കാലാ നിര കൾ (ചെത്തീന്താഗഡ്)	1312 കിമീ.	▲ ഹിരൺ ▲ ബൻജൻ	►ചെത്തീന്താഗഡ് ►മധുപ്രദേശ് ►മഹാരാഷ്ട്ര ►ഗുജറാത്ത്	അറബിക്ക തൽ
താപ്തി	മുൻ തായ്പീം ഭൂമി (മധുപ്രദേശിലെ ബൈബുൽ ജില്ല)	724കിമീ.	▲ ആനർ ▲ ശിർന	►മധുപ്രദേശ് ►മഹാരാഷ്ട്ര	അറബിക്ക തൽ

16. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നദീതീര നഗരങ്ങൾ കണ്ടെന്തി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പുർത്തീകരിക്കുക

നദീതീരങ്ങൾ	നദികൾ
► നൃഥ്യത്താർ	► യമുന
► ആറ്റു	► യമുന
► ദേവപ്രധാന	► ഗംഗാ
► വാരണാസി	► ഗംഗാ
► അലഹാബാദ്	► ഗംഗാ
► പാറ്റന	► ഗംഗാ
► ഗുവഹാത്തി	► ബൈഹിപുത്ര
► കൊൽക്കത്ത	► ഹുഗ്ലി
► ലുഡ്ധാന	► സതലജ്
► ശൈനഗർ	► താലം
► അഹമ്മദാബാദ്	► സബർമതി നദി
► സുറത്ത്	► തപതി
► വിജയവാഡ	► ഗോദാവരി
► തിരുച്ചിപ്പുള്ളി	► കാവേരി
► തഞ്ചാവൂർ	► കാവേരി
► കുടക്	► കാവേരി

17 ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങളാണ് എക്കൽ മണ്ണ്, കരുത്ത മണ്ണ്, ചെമ്മണ്ണ്, ചെങ്കൽ മണ്ണ്, പർവ്വത മണ്ണ്, മരുഭൂമി മണ്ണ് എന്നിവ. ഈ മണ്ണിനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക

മണ്ണിനങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ
എക്കൽ മണ്ണ് (Alluvial Soil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഉയർന്ന ഫലപുഷ്ടി</li> <li>നദീതിരങ്ങളിലും ബൈംറ്റാ പ്രദേശങ്ങളിലും കാണപ്പെടുന്നു</li> <li>പുതുതായി രൂപം കൊള്ളുന്നതിനെന്ന വാദർ എന്നും പഴയ എക്കൽ മണ്ണിനെ ഭംഗർ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു</li> <li>നെല്ല്, കരിമ്പ്, ഗോതമ്പ് എണ്ണക്കുരുകൾ പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നു</li> </ul>
കരുത്ത മണ്ണ് (Black Cotton Soil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>കരുത്ത നിറം</li> <li>പരുത്തി കൃഷിക്ക് ഉത്തമം</li> <li>റിഗർ എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു</li> <li>ലാവാഴിലെ പൊടിഞ്ഞ് രൂപം കൊള്ളുന്നു</li> <li>ഫലപുഷ്ടിയും ഇരപ്പുവും സംഭരിച്ചു വെയ്ക്കാനുള്ള കഴിവും കൂടുതലാണ്</li> <li>പ്രധാന വിളകൾ: പരുത്തി, ജോവർ, ഗോതമ്പ്, കരിമ്പ്</li> </ul>
ചെമ്മണ്ണ് (Red Soil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>കായാത്തര ശിലകളും ആശേയ ശിലകളും പൊടിഞ്ഞു രൂപം കൊള്ളുന്നു</li> <li>താരതമേന്നു ഫലപുഷ്ടി കുറവ്</li> <li>ഇരുന്നിന്നേ അംശം ചുവപ്പ് നിറം നൽകുന്നു</li> <li>നെല്ല്, റാഗി, പുകയില, നിലക്കൽ, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, പച്ചകരികൾ പ്രധാനമായും കൃഷിചെയ്യുന്നു</li> </ul>
ചെക്കൽ മണ്ണ് (Laterite Soil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഫലപുഷ്ടി തീരെ കുറവ്</li> <li>മൺസൂൺ കാലാവസ്ഥാ മേഖലകളിൽ രൂപം കൊള്ളുന്നു</li> <li>ചെളിയുടെയും ചുവന്ന മൺൽക്കല്ലിന്നേയും മിശ്രിതം</li> <li>തേയില, കാപ്പി, റസ്റ്റ്, തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, കശുമാവ് പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നു</li> </ul>
പർവ്വത മണ്ണ് (MountainSoil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>അലിയുന ലവണങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു</li> <li>ജൈവാംശം ധാരാളമായി കാണപ്പെടുന്നു</li> <li>ഇരുണ്ട തവിട്ടു നിറമോ കരുത്ത നിറമോ കാണപ്പെടുന്നു</li> <li>താരതമേന്നു ഫലപുഷ്ടി കൂടുതലാണ്</li> <li>ഗോതമ്പ് ബാർലി, ചോളം, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, തേയില, കാപ്പി കൃഷിചെയ്യുന്നു</li> </ul>
മരുഭൂമി മണ്ണ് (DesertSoil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഇരപ്പത്തിന്നേ അംശം തീരെ കുറവ്</li> <li>ജലം ലഭ്യമായാൽ ഇവയക്ക് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകാൻ കഴിയും</li> <li>ഗോതമ്പ്, ബജറ്റ് പ്രധാന വിളകൾ</li> <li>രാജസ്ഥാൻ, ഗുജറാത്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്നു</li> </ul>

## കാലാവസ്ഥ

18. ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥമെയും സാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ

- ✿ അക്ഷാംശിയ സ്ഥാനം
- ✿ ഭൂപ്രകൃതി
- ✿ സമുദ്ര സാമീപ്യം
- ✿ സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം
- ✿ കാറുകൾ

**പ്രവർത്തനം-1**

ഇന്ത്യയിലെ ജനുകളുടെ പേരെഴുതുക,

Ans: ശൈത്യകാലം, ഉഷ്ണകാലം, തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാലം, വടക്ക്-കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം

**പ്രവർത്തനം:-2**

ചേരുംപടി ചേർക്കുക

ശൈത്യകാലം	മഴക്കാലം
ഉഷ്ണകാലം	ഒക്ടോബർ
തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ	പശ്ചിമ അസ്യസ്തത
വടക്ക്-കിഴക്കൻ മൺസൂൺ	മാംഗോ ഷവേഴ്സ്

**ശൈത്യകാലം**

- ഇന്ത്യയിൽ ശൈത്യകാലത്ത് തെക്കുനിന്നു വടക്കോട്ടു പോകുന്നേരാറും താപനില കുറഞ്ഞ വരാൻ കാരണം അക്ഷാംശിയ സ്ഥാനത്തിലുള്ള മാറ്റമാണ്
- ഒരേ അക്ഷാംശത്തിലാണെങ്കിലും സമുദ്രത്തിന് സമീപമുള്ള പ്രദേശത്ത് സുഖത്തിൽ നിന്ന് അകനു കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളെക്കാൾ താപനില കൂടുതലായിരിക്കും

**പ്രവർത്തനം: 3**

പശ്ചിമ അസ്യസ്തത എന്ന പ്രതിഭാസം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതെങ്കിനെ?

Ans: മെഡിററേറിയൻ കുടിൽ രൂപം കൊള്ളുന്ന ശക്തമായ നൃനമർദ്ദം ജീറ്റ് പ്രവാഹത്തിന്റെ സാധീനത്താൽ കിഴക്കോട് നീങ്ങി ഇന്ത്യയുടെ ഉത്തരസമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രത്യേകിച്ച് പണ്ണാബിൽ മഴയും, മംഞ്ഞും പെയ്യിക്കുന്നു. ഈ ശൈത്യകാല മഴ “പശ്ചിമ അസ്യസ്ത” എന്ന പേരിലും പ്രാഥമ്യപ്പെടുന്നു.

**ഉഷ്ണകാലം**

- ഉഷ്ണകാലത്ത് ഉത്തരസമതല മേഖലയിലും രാജസ്ഥാനിലും കടുത്ത ചുട്ട് അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- സമുദ്ര സാമീപ്യം ഉള്ളതിനാൽ ഭക്ഷിണേന്ത്യയിൽ പൊതുവെ കടുത്ത ചുട്ട് അനുഭവപ്പെടുന്നില്ല.
- അവബികടലും സ്ഥാനരൂപങ്ങൾ പശ്ചിമാദ്ധ്യരാജ്യത്തിനാൽ പട്ടിഞ്ഞാറൻ തീര പ്രദേശത്ത് ഇന്ത്യൻ പ്രദേശങ്ങളെക്കാൾ ഉഷ്ണമാവ് കുറിവായിരിക്കും.
- ഉഷ്ണ കാലത്ത് വീശുന്ന ചില പ്രാദേശിക വാതങ്ങളാണ് മാംഗോ ഷവേഴ്സ്, കാർബേബശാബി എന്നിവ

**തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ:**

- ഉഷ്ണകാലത്ത് ഉത്തരരേഖയിൽ ഭാഗങ്ങളിൽ ശക്തമായ നൃനമർദ്ദം രൂപപ്പെടുന്നു. ഇന്ത്യൻ സമുദ്രത്തിലെ ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിലുള്ള വായ വടക്കോട്ടു നീങ്ങി ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂവണ്ണത്തിൽ കാറ്റു വീശാൻ ഇടയാക്കുന്നു
- കോറിയോലിസ് പ്രഭാവത്തിൽ ഈ കാറ്റുകൾ സഞ്ചാര ദിശക്ക് വലതേന്തോട്ട് തിരിയുന്നതിനാൽ തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റുകളായി ഇന്ത്യയിൽ എത്തുന്നു

- ഇന്ത്യൻ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ സവിശേഷ ആകൃതി കാരണം മൺസുണർ കാർട്ട് റണ്ട് ശാഖകളിലായി പിരിയുന്നു.
  - ▶ അറമ്പിക്കടൽ ശാഖ
  - ▶ ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ശാഖ
- അറമ്പിക്കടൽ ശാഖ ആരവല്ലി പർവ്വത നിരകൾക്ക് സമാനതരമായി കടന്നു പോകുന്നതിനാൽ രാജാ സ്ഥാനിൽ മഴ അപൂർവ്വമായി മാത്രമേ ലഭിക്കുന്നുള്ളൂ.
- ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ശാഖ പശ്ചിമ ബംഗാളിൽ പ്രവേശിച്ച് റണ്ടായി പിരിയുന്നു.
- ബ്രഹ്മപുത്രാ സമതലത്തിലുടെ പ്രവേശിക്കുന്ന ശാഖ വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മഴക്ക് കാരണമാകുന്നു.
- ബംഗാൾ മേഖലയിലുടെ ഗംഗാസമതലത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്ന ശാഖ പഞ്ചാബ് സമതലത്തിൽ വെച്ച് അറമ്പിക്കടൽ ശാഖയുമായി ചേർന്ന് വടക്കോട്ട് നീങ്ങി ഹിമാലയത്തിന്റെ അടിവാര മേഖല കളിൽ കനത്ത മഴ നൽകുന്നു.

**വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസുണർ കാലം:**

- സപ്തനാൾ മാസം കഴിയുന്നതോടെ ഇന്ത്യൻ സമുദ്രത്തിനു മുകളിൽ കുറഞ്ഞ മർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്നു. ഉത്തര സമതല പ്രദേശത്ത് രൂപപ്പെടുന്ന കനത്ത ഉച്ചമർദ്ദം തെക്കോട്ടേക്ക് കാറ്റു വീശാൻ കാരണമാകു
- കോറിയോലിസ് പ്രഭാവ നിമിത്തം വടക്ക് കിഴക്ക് ദിശയിൽ നിന്നും തെക്കു പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തെക്ക് വീശുന്നു
- തമിഴ് നാട്ടിലും, കേരളം കർണ്ണാടകത്തിലെ ചീല പ്രദേശങ്ങളിലും ഈ കാലത്ത് മഴ ലഭിക്കുന്നു.
- കേരളത്തിൽ ഈ മഴക്കുലം കാലവർഷം ഏന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- ഇന്ത്യ ഒട്ടാകെ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഉയർന്ന ഉഷ്ണമാവും ആർദ്ധതയു പകൽ സമയങ്ങളെ ദു:സ്ഥിരമാക്കുന്ന പ്രതിഭാസത്തെ ഒക്കൊബർ ചുട്ട ഏന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു

**മാത്യകാ ചോദ്യങ്ങൾ:**

- 1) ഉത്തര പർവ്വത മേഖലയെ ആ മേഖലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പർവ്വത നിരകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മുന്നായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഏതൊക്കെയാണ് ഈ ? ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഓനിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക
- 2) ഉത്തരമഹാസമതലത്തിലെ കാർഷികാഭിവ్ಯാഖ്യാനിക്ക് അനുകൂലമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക
- 3) തെക്കു പടിഞ്ഞാറു ദിശയിൽ വീശുന്ന മൺസുണർ കാറ്റിനെ ഇന്ത്യൻ ഉപദീപ് റണ്ടു ശാഖകളിലെത്തിരിക്കുന്നു. ഏതൊക്കെയാണ് ഈ ശാഖകൾ ?
- 4) ഇന്ത്യയിലെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസുണർ കാലത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ വിശദമാക്കുക
- 5) നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക
  - a) മഹാനദി
  - (b)ആരവല്ലി
  - (c) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
  - (d) മുംബൈ തുറമുഖം

## യുനിറ്റ്-8

# ഇന്ത്യ-സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ

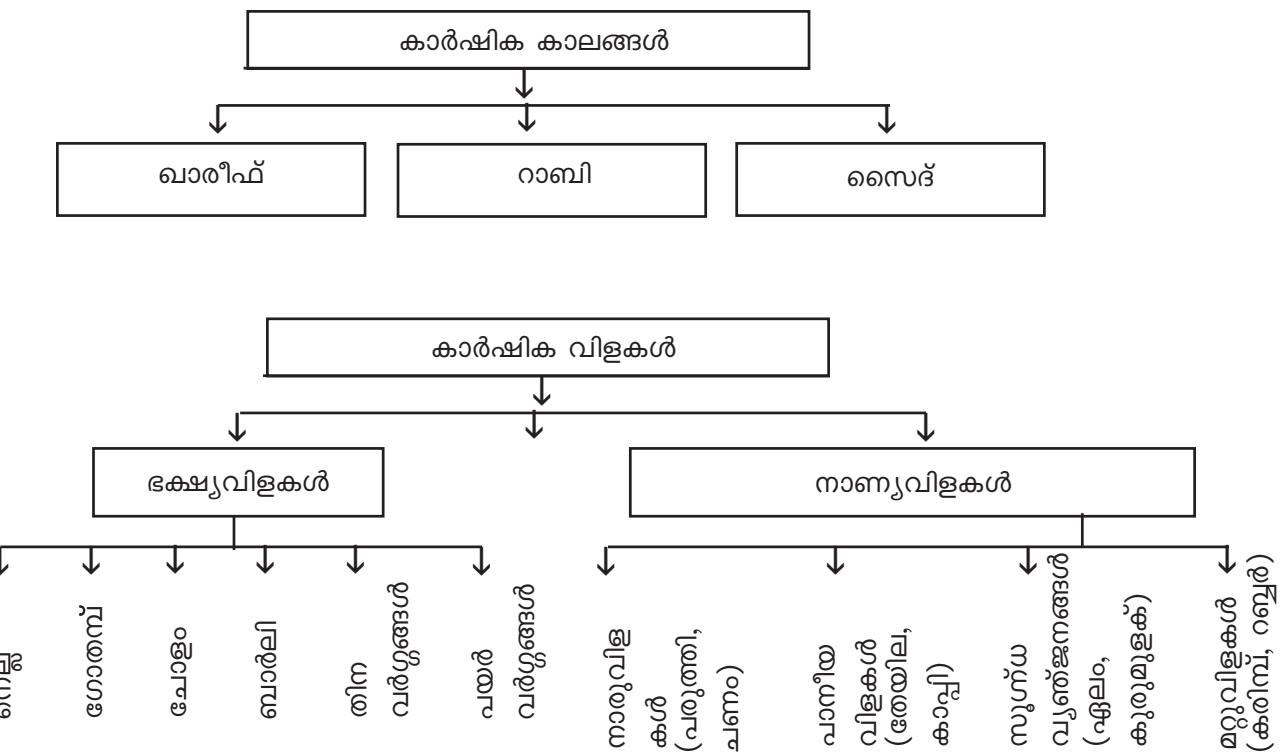
- കൃഷിയും കൃഷി അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളും
- ധാരുക്കളും ധാരു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളും
- ഗതാഗതം

ഉപാധനങ്ങൾ

- കൃഷി ചെയ്യുന്ന കാലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാരിഹ്, റാബി, സൈർ എന്നിങ്ങനെ മുൻ കാർഷിക കാലങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്.
- കാർഷിക വിളകളെ ഭക്ഷ്യവിളകൾ, നാണ്യവിളകൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കാവുന്നതാണ്.
- കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് സഹായകമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങളാണ്. ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ, മണ്ണ്, മഴ, താപനില തുടങ്ങിയവ
- നെല്ല്, ഗ്രോസ്യർ, ചോളം, ബർലി, തിന, പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണ് ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യവിളകൾ
- നാരുകൾ, പാനീയ വിളകൾ, സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മറ്റൊരുവിളകൾ (കരിപ്പ്, റബ്രൂ) എന്നിങ്ങനെ ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നാണ്യവിളകളെ വർഗ്ഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൃഷിയിഷ്ഠിത വ്യവസായമാണ് പരുത്തി തുണി വ്യവസായം. ഈ പരുത്തി കൃഷിയെ ആശയിക്കുന്നു
- ചണ വ്യവസായം കൃഷി അധിഷ്ഠിത വ്യവസായമാണ്. ചണം താരതമ്യേന വിലകുറഞ്ഞ നാരുകളായതിനാൽ ഇന്ത്യയിലെ ചണനാരിനും ഉല്പന്നങ്ങൾക്കും അന്തരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിൽ ഏറെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്.
- കരിപ്പ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ പാച്ചാര വ്യവസായം കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.
- കാപ്പി, തേയില പ്രധാന പാനീയ വിളകളാണ്.
- ഏലം, കുരുമുളക് ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളാണ്.
- കേരളമാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബ്രൂ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
- ധാരുക്കളെ ലോഹ-അലോഹ ധാരുകളെന്ന് തരംതിരിക്കാം.
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധാരു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായമാണ് ഇരുന്നുരുക്ക് വ്യവസായം.
- ഇരുന്നുരുക്ക് വ്യവസായത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രധാന ലോഹധാതുവാണ് മാംഗനീസ്. ഇരുന്നുരുക്ക് നിക്ഷേപങ്ങൾക്ക് സമീപമായിട്ടാണ് സാധാരണ മാംഗനീസ് നിക്ഷേപങ്ങൾ കാണുവരുന്നത്.
- കൽക്കരി, പെട്ടോളിയം, പ്രകൃതി വാതകങ്ങൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാന ധാരു ഇന്ധനങ്ങൾ.
- സൗരാർജ്ജം, കാറ്റ്, തിരമാല, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവവാതകം എന്നിവയാണ് ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പാരമ്പര്യത്തെ ഉൾപ്പെടെ ഒന്നാത്മകൾ.
- വിവിധ ഗതാഗത മാർഗങ്ങൾ - റോഡ്‌ഗാതാഗതം, റെയിൽ ഗതാഗതം, ജലഗതാഗതം, വേഗം ഗതാഗതം

വിനിമയ തന്ത്രങ്ങൾ:

കുറിപ്പുകൾ:- ചാർട്ടുകൾ, ബുക്ക് കിസ്സ്, ചോദ്യാത്മരപ്പയറ്റ്, ചിത്രനിരീക്ഷണം, ICT സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ, മാതൃകാ മുല്യനിർണ്ണയം, ഭൂപടത്തിന്റെ സഹായത്താടുകൂടിയുള്ള പ്രവർത്തനം

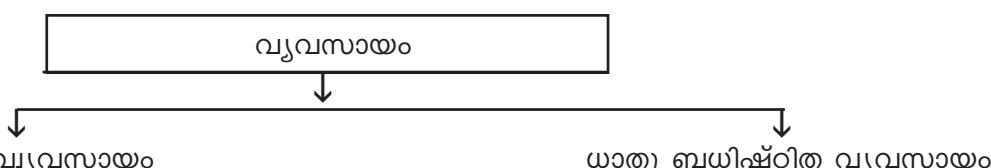


ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന കേഷ്വിളകൾ, അവയുടെ വിതരണം, ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസനസ്ത്രൈറ്റകങ്ങൾ

വിളകൾ	ഉഷ്മാവ്	മഴ	മണ്ണ്	പ്രധാന ഉല്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ
നെല്ല്	24°C തൊജ്ഞ മുകളിൽ	150Cm തൊജ്ഞ കുടുതൽ	എക്കൽ മണ്ണ്	▲പശ്ചിമബംഗാർഡി ഉത്തരപ്രദേശ് ▲ആറുപ്രദേശ് ▲ബീഹാർ, ആസ്സാം ▲ബിഹാർ ചത്തോൻഗാഡ് ▲തമിഴ്നാട് ഗോവ ▲കേരളം etc.
ഗോതമ്പ്	10°C മുതൽ 26°C	75 Cm.	നീർവാർച്ച യുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്	▲ഉത്തരപ്രദേശ് ▲പഞ്ചാബ് ▲ഹരിയാനा രാജസ്ഥാൻ ▲മധ്യപ്രദേശ് ▲ബീഹാർ ഗുജറാത് ▲മഹാരാഷ്ട്ര ▲പശ്ചിമബംഗാർഡി മഹാചത്ര പ്രദേശ് ▲ജമുകാർഖമീറി ഉത്തരാവണ്ടി
ചോളം	8°C മുതൽ 25°C	75 Cm.	നീർവാർച്ച യുള്ളപല ഭൂയി ഷംമായ മണ്ണ്	▲ഉത്തരപ്രദേശ് ▲ബീഹാർ ▲പഞ്ചാബ് ▲മധ്യപ്രദേശ് ▲രാജസ്ഥാൻ ▲ആറുപ്രദേശ് ▲ഹരിചത്ര പ്രദേശ് ▲കർണ്ണാടകം ▲ജമുകാർഖമീറി ഗുജറാത് ▲ബിഹാർ
തിനപർഡ (ജോവർ, ബജ്ജർ, റാഗി)	27°C മുതൽ 32°C	50 Cm.- 120 Cm.	ലവണ്ണാംശം കുറിഞ്ഞഎക്കൽ മണ്ണിലുംകുറി മണ്ണിലും ഇവ വളരുന്നു	▲മഹാരാഷ്ട്ര കർണ്ണാടകം ▲തമിഴ്നാട് ▲മധ്യപ്രദേശ് ▲ആറുപ്രദേശ് ▲ഗുജറാത് ▲ഉത്തരപ്രദേശ് ▲രാജസ്ഥാൻ ▲
പയറു വർഗ്ഗ ങ്ങൾ	20°C മുതൽ 30°C	25 Cm.- 50 Cm.	ജലം തൈജി നിൽക്കുന്ന പുഴി മണ്ണ്	▲പഞ്ചാബ് ▲ഹരിയാനा മഹാരാഷ്ട്ര ▲മധ്യപ്രദേശ് ▲ത്യാർവബണ്ടി ▲ചത്തോൻഗാഡ് ▲രാജസ്ഥാൻ ▲ബീഹാർ

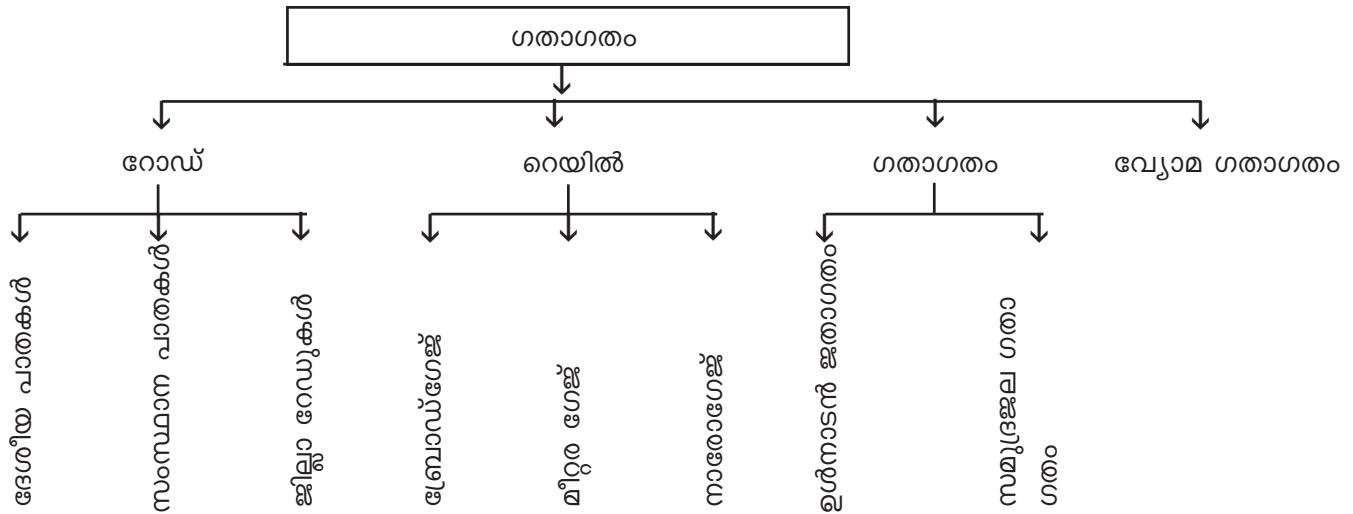
ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നാണ്യ വിളകൾ-അവയുടെ വിതരണം-ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര പ്രടക്കങ്ങൾ

വിളകൾ	ഉഷ്മാവ്	മഴ	മണ്ണ്	പ്രധാന സംസ്ഥാനങ്ങൾ
പരുത്തി	20°C മുതൽ 30°C	65Cm- 85Cm. (കുറത്തെ വാർഷിക വർഷ പാതം)	കുറത്തെ എക്കൽ മണ്ണ്	▲മഹാരാഷ്ട്ര▲ഗുജറാത്ത് ▲ഹരിയാന പഞ്ചാബ് ▲ആസ്യപ്രദേശ് ▲കർണ്ണാടകം ▲തമിഴ്നാട്
ചണം	24°C മുതൽ 35°C	150 Cm. കുടുതൽ	നീർവാർച്ച യുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്	▲പശ്ചിമബംഗാൾ ▲ആസ്സാം ▲ഓഡിഷ
തേയില	25°C മുതൽ 30°C	200 Cm. മുതൽ 250 Cm.	ജൈവാംശമുള്ള ജലംവാർന്നു പോകുന്ന മണ്ണ്	▲ആസ്സാം▲പശ്ചിമബംഗാൾ ▲കേരളം ▲തമിഴ്നാട്
കാപ്പി	15°C മുതൽ 25°C	125 Cm.- 200 Cm.	നീർവാർച്ച യുള്ള വനമണ്ണ്	▲കർണ്ണാടകം ▲കേരളം ▲തമിഴ് നാട്
കരിന്ത	20°C മുതൽ 30°C	100 Cm.- 150 Cm.	വെള്ളം വാർന്നുപോ കുന്ന എക്കൽ മണ്ണ്	▲ഉത്തർപ്രദേശ്▲മഹാരാഷ്ട്ര ▲ഗുജറാത്ത്▲കർണ്ണാടകം ▲ആസ്യപ്രദേശ് ▲ഹരിയാന
രബ്ബർ	25°C കുടിയ താപനില	150 Cm.- കുടുതൽ	ലാറ്റെറ്റ് മണ്ണ്	▲കേരളം▲തമിഴ്നാട് ▲അൻഡമാൻ നികോബാർ ദീപുകൾ



പരുത്തിത്തുണി വ്യവസായം  
പഞ്ചാബ് വ്യവസായം  
ചണ വ്യവസായം  
കർണ്ണാടകി വ്യവസായം  
പേപ്പർ വ്യവസായം  
പട്ടുനൂൽ വ്യവസായം.....

ഇരുപ്പുരുക്ക് വ്യവസായം  
അലുമിനിയം വ്യവസായം  
സിമൻസ് വ്യവസായം.....



#### ప్రపాఠతటానాయి:

1. విల్కుల్యం కాషిక కార్బాజెల్యూం పట్టికప్పుడుత్తుక  
 బారైమ్ - లెప్టు, చోళం, పరుతుతి, తింకశ్ల, చణం, కరించ, నిలకటలు  
 రాబి - గోతమ్, పుకయిల, కడ్కుక్, పయర వర్ధుజెశల్  
 సెసం - పాపార్భుజెశల్,- పచ్చకరికశ్ల
2. గెల్లిగెర్చయ్యం గోతమిగెర్చయ్యం కృషికట అన్నయోజ్యమాయ భూమిశాస్త్ర ఐదకాయిల్ ఏవ?

భూమిశాస్త్ర ఐదకాయిల్	గెల్లు	గోతమ్
ఉన్హషమావ్	24°C లే ముక్కల్తిల్	10°C ముతఱల్ 26°C
మాఫ్	15 Cm. లే ముక్కల్తిల్	75 Cm.
మణ్ణ	ఎకటే మణ్ణ	నీరీవారిష్టయుల్ల ఎకటే మణ్ణ

4. గోతమ్ కేరళతత్తీల్ వ్యాపకమాయి ఉపయోగికమైనవెకిల్యుం ఇవిద గోతమ్ కృషి కాణప్పు ద్వానిల్. కారణానాయి కణికత్తుక  
 ◊ గోతమ్ శెశత్యకాల విల్కుల్యాణ  
 ◊ కేరళతత్తీల్ మణ్ణస్వస్తి కాలావస్థాణ  
 ◊ గోతమ్ కృషికట ఆవశ్యమాయ తాపమిల 10°C ముతఱల్ 26°C వరి  
 ◊ కేరళతత్తీల్ ఉయన తాపమిలయాణ అన్నమెప్పుడునట  
 ◊ గోతమిగోవశ్యమాయ వర్షషపాతం 75 సె.మీ. ఆణ్ణ

5. വ്യവസായം-പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുവാനുള്ള കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക:
  - ✿ അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ ലഭ്യത
  - ✿ മാനവ വിഭവ ലഭ്യത
  - ✿ ഗതാഗത സഹകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത
  - ✿ അനുയോജ്യമായ ഭൂപ്രകൃതി
  - ✿ ഉന്നർജ്ജ ലഭ്യത
  - ✿ തുറമുഖ സഹകര്യം
  - ✿ വാർത്താ വിനിമയ സഹകര്യം
  - ✿ വിപണി സഹകര്യം
  
6. ചന്ന വ്യവസായം പധാനമായും കേന്ദ്രീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഹൃദ്ദി നദികരയിലാണ്. ഈതിന്റെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക
  - ✿ അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ ലഭ്യത
  - ✿ മാനവ വിഭവ ലഭ്യത
  - ✿ അനുയോജ്യമായ ഭൂപ്രകൃതി
  - ✿ ഉന്നർജ്ജ ലഭ്യത
  - ✿ ഗതാഗത വാർത്താ വിനിമയ സഹകര്യം
  - ✿ ജല ലഭ്യത
  
7. രോഡ്, റെയിൽ ഗതാഗതത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ജല ഗതാഗതത്തിനുള്ള മേരുകൾ എന്തെല്ലാം
  - ⇒ നിർമ്മാണ ചെലവ് കുറവാണ്
  - ⇒ വൻതോതിലുള്ള ചരകൾ നീക്കത്തിന് സഹായകരമാണ്
  - ⇒ വായു മലിനീകരണവും ശബ്ദ മലിനീകരണവും കുറവാണ്
  - ⇒ അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിന് ഏറ്റവും യോജിച്ചത്
  
8. രോഡ്, റെയിൽ ഗതാഗത വികസനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തുക:
  - ⇒ നിർപ്പായ ഭൂപ്രകൃതി (സമതല പ്രദേശം)
  - ⇒ സാമ്പത്തിക വികസനം
  - ⇒ ജനസംഖ്യ
  
9. ഇന്ത്യൻ സമ്പർ വ്യവസ്ഥയുടെ വികസനത്തിന് ഗതാഗത മേഖലയുടെ സംഭാവന വിലയിരുത്തുക
  - രാജ്യത്തിന്റെ ജീവനാധി
  - വ്യവസായ, കാർഷിക മേഖലകളുടെ വളർച്ച വേഗതയിലാക്കി
  - നഗര വികസനം സാധ്യമായി
  - അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെയും ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും നീക്കം എളുപ്പമാക്കി
  - നഗര വികസനത്തിന് കാരണമായി
  - നഗര ശ്രാമപ്രദേശങ്ങളെ ബന്ധിക്കാൻ സഹായകമായി
  
10. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധാതു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായമാണ് ഇരുന്നുരുക്ക് വ്യവസായം, ഇരുന്നുരുക്ക് വ്യവസായ ശാലകൾക്ക് ആവശ്യമായ അസംസ്കൃത വസ്തുകൾ കണ്ടെത്തുക
 

അസംസ്കൃത വസ്തുകൾ:- ഇരുന്നയിൽ, കർക്കരി, മാംഗനിസ്, ചുണ്ണാവ് കല്ല്, ദോളമെരു്

12. ലാല്യു കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുക

- a) യുണിവേഴ്സൽ ഫെബ്രൂറ്
- b) സുവർണ്ണ ചതുഷ്പ്പകോൺ
- c) തിനവിളകൾ

യുണിവേഴ്സൽ ഫെബ്രൂറ് - ലോക വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ പരുത്തിയെ യുണിവേഴ്സൽ ഫെബ്രൂറ് എന്നു വിളിക്കുന്നു

സുവർണ്ണ ചതുഷ്പ്പകോൺ - ഇന്ത്യയിലെ മെശാ നഗരങ്ങളായ ഡൽഹി, മുംബൈ, ചെന്നൈ, കൊൽക്കത്ത എന്നിവിടങ്ങളെ തമിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന റോഡ് ശൃംഖല

തിനവിളകൾ - ചെറുധാന്യങ്ങളാണ് തിനവിളകൾ (ജോവർ, ബജ്ര, റാഗി എന്നിവ തിനവിളകൾ എന്ന വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു)

13. പഞ്ചസാര മില്ലുകൾ കരിവുൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ തന്നെ സ്ഥാപിക്കാൻ കാരണമെന്ത്?

(കരിവ് വിളവെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉടൻ തന്നെ ഹാക്കൻികളിലെത്തിച്ച് അതിന്റെ നീരെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. അല്ലെങ്കിൽ കരിവിലെ സുക്രോസിന്റെ അളവ് കുറയും)

14. ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറും കിഴക്കുമായി ‘12’ ഓളം പ്രധാന തുറമുഖങ്ങളും ‘185’ ഓളം ചെറിയ തുറമുഖങ്ങളും ഉണ്ട്. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രധാന തുറമുഖങ്ങളെ ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക. പ്രധാന തുറമുഖങ്ങൾ -

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| ● കണ്ണൻ     | ● തുത്തുക്കുട്ടി |
| ● മുംബൈ     | ● ചെന്നൈ         |
| ● ഗവാഷ്യ    | ● വിശാവപട്ടണം    |
| ● മർമ്മഗോവ  | ● പാരാവീപ്       |
| ● മംഗലാപുരം | ● ഹാത്തിയി       |
| ● കൊച്ചി    | ● കൊൽക്കത്ത      |

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ:

1 ‘A’ കോളത്തിലെ വിവരങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായവ ‘B’ കോളത്തിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്തിരുത്തുക

A	A
വാരിഫ് വിള	റാഗി
റാബി വിള	പരുത്തി
ദൈസ് വിള	ഗോതമ്പ്
തിനവിള	നെല്ല്

2. രോധ് ഗതാഗതത്തിന്റെ വികസനത്തെ സ്ഥാപിനിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ടു പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക. 2
3. പഞ്ചസാര ഫാക്ടറികളിലും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് കരിവുൽപ്പാദക പ്രോശ്ലേഷണർക്ക് സമീപമാണ്. കാരണം കണ്ടെത്തുക 1
4. യുണിവേഴ്സൽ ഫൈബർ എന്നറിയയപ്പെടുന്ന വിളക്കുതെന്ന് തിരിച്ചിറിഞ്ഞ് ഈ വിളയുടെ കൃഷി കാവശ്യാമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങളായുതുക 4
5. ഒക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കു പുറതേക്ക് കാപ്പിക്കുഷി വ്യാപിപ്പിക്കുവാനുള്ള ശ്രമം വിജയം കൈവരിച്ചില്ല. കാപ്പിക്കുഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇതിനുള്ള കാരണം വിശദമാക്കുക 3
6. ഇരുപ്പുരുക്ക് വ്യവസായ ശാലകൾക്ക് ആവശ്യമായ അസംസ്കൃത വസ്തുകൾ എന്തെല്ലാം? 2
7. വൻതോതിലുള്ള ചരകു ഗതാഗതത്തിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച മാർഗ്ഗമാണ് ജലഗതാഗതം. ജലഗതാഗതത്തിന്റെ പൊതുവായ മേഖകൾ കണ്ടെത്തുക 3

## യുനിറ്റ്-9

# ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും

ആശയങ്ങൾ

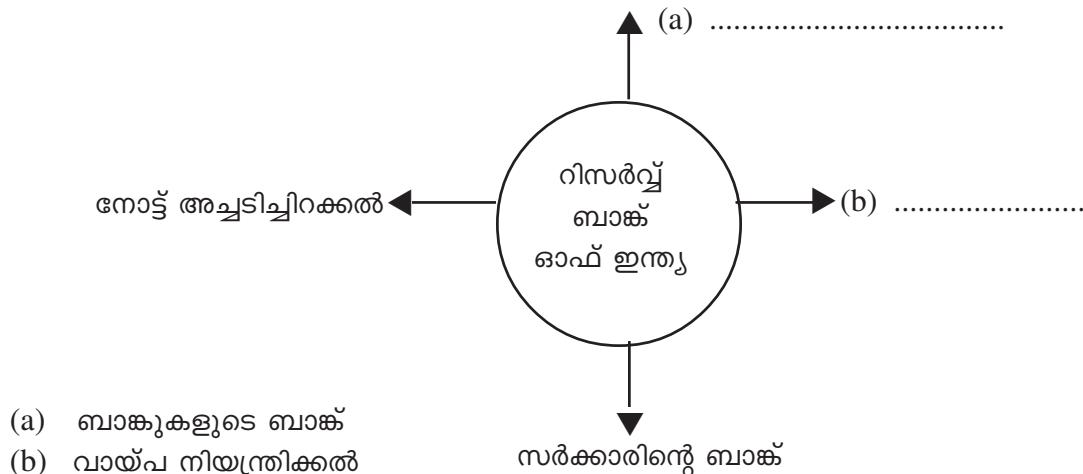
- 1) ഭാരതീയ റിസർവ്വ് ബാങ്കും അതിന്റെ ധർമ്മങ്ങളും
- 2) ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ-ബാങ്കുകൾ-ബാങ്കുകളുടെ വളർച്ച-ഇന്ത്യയിൽ
- 3) വാൺജ്യ ബാണികളും അതിന്റെ ധർമ്മങ്ങളും
- 4) ബാങ്കുകൾ നൽകുന്ന മറ്റ് സ്വകര്യങ്ങളും സേവനങ്ങളും
- 5) ബാങ്കിൾ മേഖലയിലെ നൃതന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- 6) സഹകരണ ബാങ്കുകളും വികസന ബാങ്കുകളും
- 7) ബാങ്കിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും മെമ്പേക്കാ ഫിനാൻസും

ഉപാശയങ്ങൾ

- ഇന്ത്യയുടെ കേന്ദ്ര ബാങ്കാണ് RBI
- നോട്ട് അച്ചടികൾ, വായ്പ നിയന്ത്രികൾ, ബാങ്കുകളുടെ ബാക്ക് എന്നിവയാണ് റിസർവ്വ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ.
- ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളെ ബാങ്കുകൾ , ബാങ്കിതര ധനനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി തിരിക്കാം.
- വാൺജ്യ ബാങ്കുകൾ, സഹകരണ ബാങ്കുകൾ. വികസന ബാങ്കുകൾ, സവിശേഷ ബാങ്കുകൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാന ബാങ്കുകൾ
- ബാങ്കിതര ധനകാര്യ കമ്പനികൾ, മുഴച്ചൽ ഫണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനികൾ എന്നിവ പ്രധാന ബാങ്കിതര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പെടുന്നു
- വാൺജ്യ ബാങ്കുകളെ പൊതുമേഖലാ ബാങ്കുകൾ, സകാരു ബാങ്കുകൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കാം,
- നികേഷപങ്ങൾ സ്പീക്രികൾ, വായ്പ നൽകൽ എന്നിവയാണ് വിണിജ്യ ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ
- നികേഷപത്ര സമാജ നികേഷപം, പ്രചലിത നികേഷപം, സ്ഥിരനികേഷപം, ആവർത്തിത നികേഷപം എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കാം.
- ഡിമാന്റ് ശ്യാമ്പറ്റ്, ടെലിഗ്രാഫ് ടൊൺസ്പീൾ, ATM ക്രൈറ്റ് കാർഡ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പണമിട പാടുകളും ബാങ്കുകൾ വഴി നടത്താവുന്നതാണ്.
- ഇലക്ട്രോണിക്ക് ബാങ്കിംഗ്. കോർ ബാങ്കിംഗ് എന്നിവ ബാങ്കിംഗ് രംഗത്തെ നൃതന പ്രവണതകളാണ്.
- സംസ്ഥാന സഹകരണ ബാക്ക്, ജില്ലാ സഹകരണ ബാക്ക്, പ്രാമാഖ്യിക സഹകരണ ബാക്ക്, എന്നിങ്ങനെ സഹകരണ ബാങ്കുകളെ തരംതിരിക്കാം.
- കാർഷിക, വ്യവസായിക, വാൺജ്യ മേഖലകളുടെ വികസനത്തിനു വേണ്ടി സഹായിക്കുന്ന ഏജൻസുകളായി പ്രവർത്തിക്കുന്നവയാണ് വികസന ബാങ്കുകൾ.
- ബാങ്കിതര ധനകാര്യ കമ്പനികൾ, മുഴച്ചൽഫണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനികൾ എന്നിവ യാണ് പ്രധാന ബാങ്കിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ.
- സാധാരണക്കാർക്ക് ലഘുവായ്പ നൽകുകയും അവർത്തി സമ്പാദ്യശിലയിലും വളർത്തുകയും ചെയ്യുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയാണ് മെമ്പേക്കാ ഫിനാൻസ്

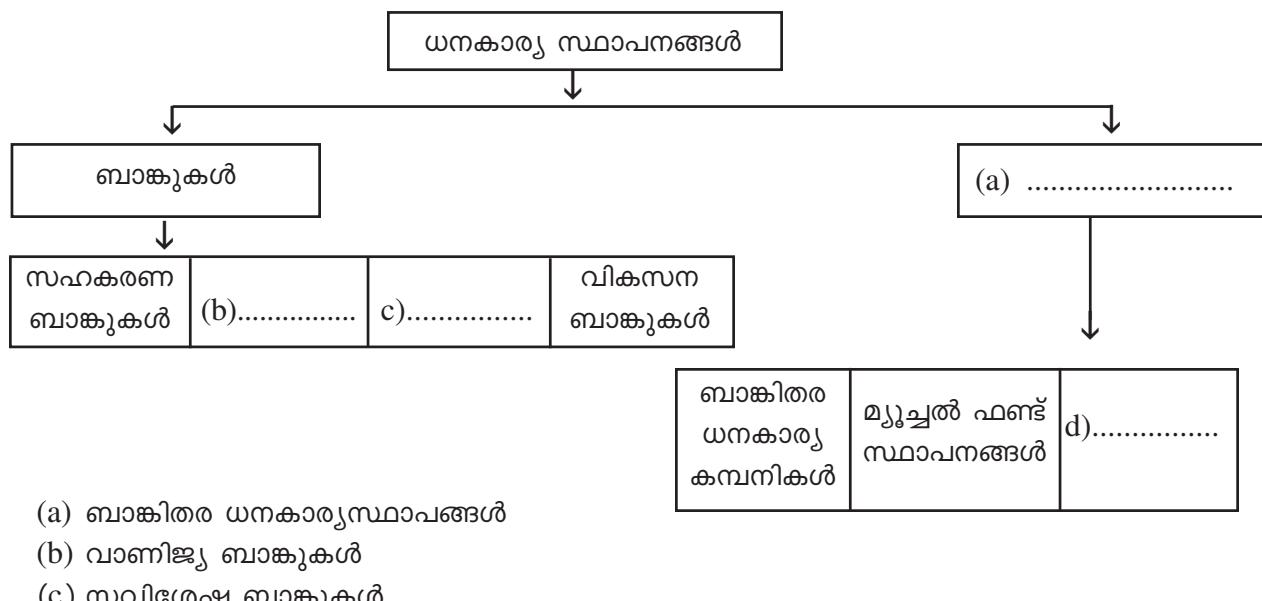
### പ്രവർത്തനം-1

റിസർവ്വ് ബോക്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തിയാക്കുക



### പ്രവർത്തനം-2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക



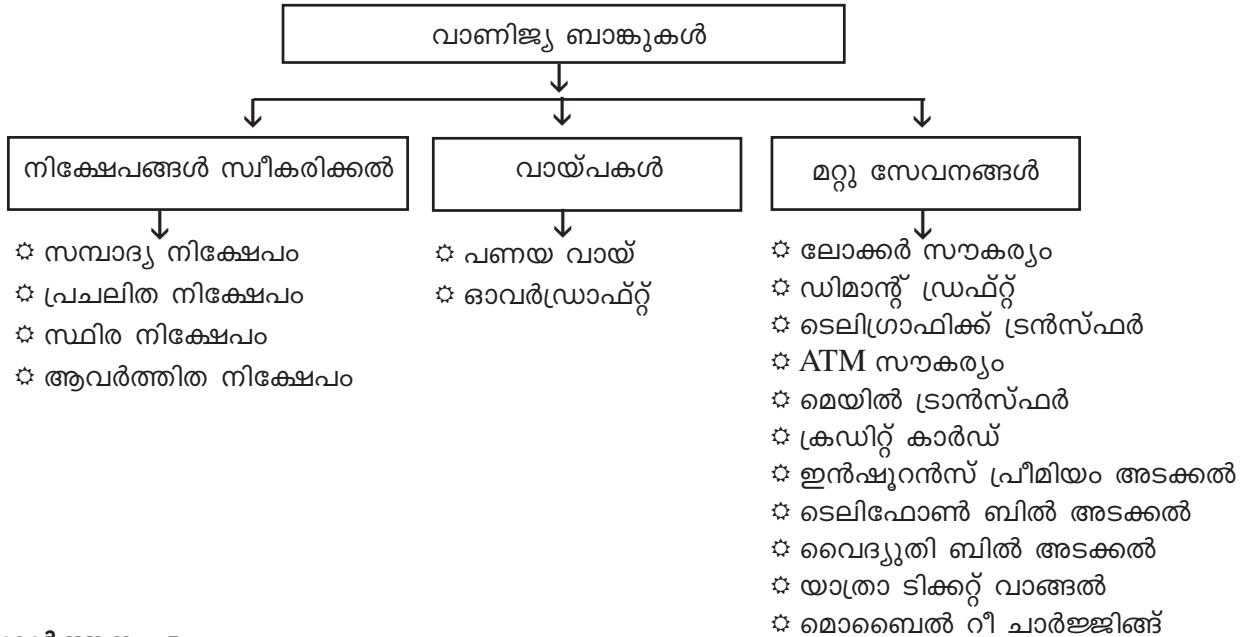
### പ്രവർത്തനം-3

ബോക്കുകളുടെ പ്രധാന ധർമ്മങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

1. വ്യക്തികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ എന്നിവയിൽ നിന്ന് നികേഷപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നു
2. വ്യക്തികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ എന്നിവയ്ക്ക് വായ്പകൾ നൽകുന്നു
3. നികേഷപത്രുകൾ പലിശയോടെ തിരികെ നൽകുന്നു
4. വായ്പ തുക പലിശയോടെ തിരികെ വാങ്ങുന്നു

### പ്രവർത്തനം-4

വാൺജ്യ ബോക്കുകളുടെ ധർമ്മങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന ഫലോ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക



#### പ്രവർത്തനം-5

നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്തെ പൊതുമേഖലാ ബാകുകൾ സ്വകാര്യ മേഖലാ ബാകുകൾ എന്നിവ കണ്ടെത്താൻ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

വിണിജ്യ ബാകുകൾ	
പൊതുമേഖല	സ്വകാര്യ മേഖല
▶ .....	▶ .....
▶ .....	▶ .....
▶ .....	▶ .....
▶ .....	▶ .....
▶ .....	▶ .....

സൂചന:

#### പൊതുമേഖല

- എസ്.ബി.എ,
- എസ്.ബി.ടി.
- ഇന്ത്യൻ ബാക്ക്
- കന്റോ ബാക്ക്
- പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാക്ക്  
(മറ്റ് ദേശസാൽക്കൃത ബാകുകൾ  
TB Page No.169)

#### സ്വകാര്യ മേഖല:

- ഫെഡറൽ ബാക്ക്
- സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ ബാക്ക്
- കാത്തലിക്ക് സിറിയൻ ബാക്ക്
- ധനലക്ഷ്മി ബാക്ക്

#### പ്രവർത്തനം-6

ഇലക്ട്രോണിക് ബാക്കിന്റെ നമ്മളെ എത്തൊക്കെ വിധത്തിൽ സഹായിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തുക:  
ഉത്തരസൂചിക:

- വീടിൽ നിന്നുതെന്ന ലോകത്തെവിടേക്കും പണമയക്കാനും ബില്ലുകൾ അടക്കാനും കഴിയുന്നു
- കുറഞ്ഞ സമയം മതിയാക്കും
- സർവ്വീസ് ചർജ്ജി കുറവാണ്

## പ്രവർത്തനം-7

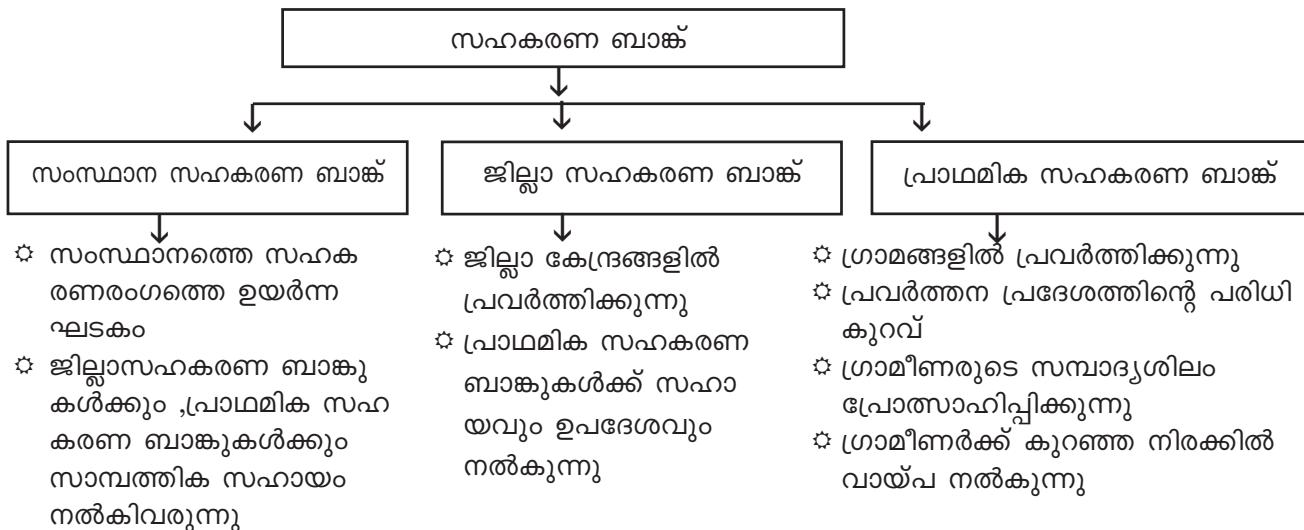
സഹകരണം, സ്വയം സഹായം, പരസ്പര സഹായം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്തെ സഹകരണ ബാങ്ക് സമർശിച്ച് അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ എന്നൊക്കെയെന്ന് പട്ടിക പ്ലാറ്റുത്തുക

ഉത്തരസൂചിക:

- ഗ്രാമീണ നികേഷപം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
- സ്വകാര്യ പണമിടപാട് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഗ്രാമീണരെ രക്ഷിക്കുക
- കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പ നൽകുക
- ഗ്രാമീണ ജനങ്ങളിൽ സന്ധാദ്യ ശീലം വളർത്തുക
- സാമൂഹ്യ പുരോഗതി
- പരസ്പര സഹായ മനോഭാവം

## പ്രവർത്തനം-8

വിവിധ തലങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സഹകരണ ബാങ്കുകളും അവയുടെ സവിശേഷകതളും ചിത്രീകരിക്കുക



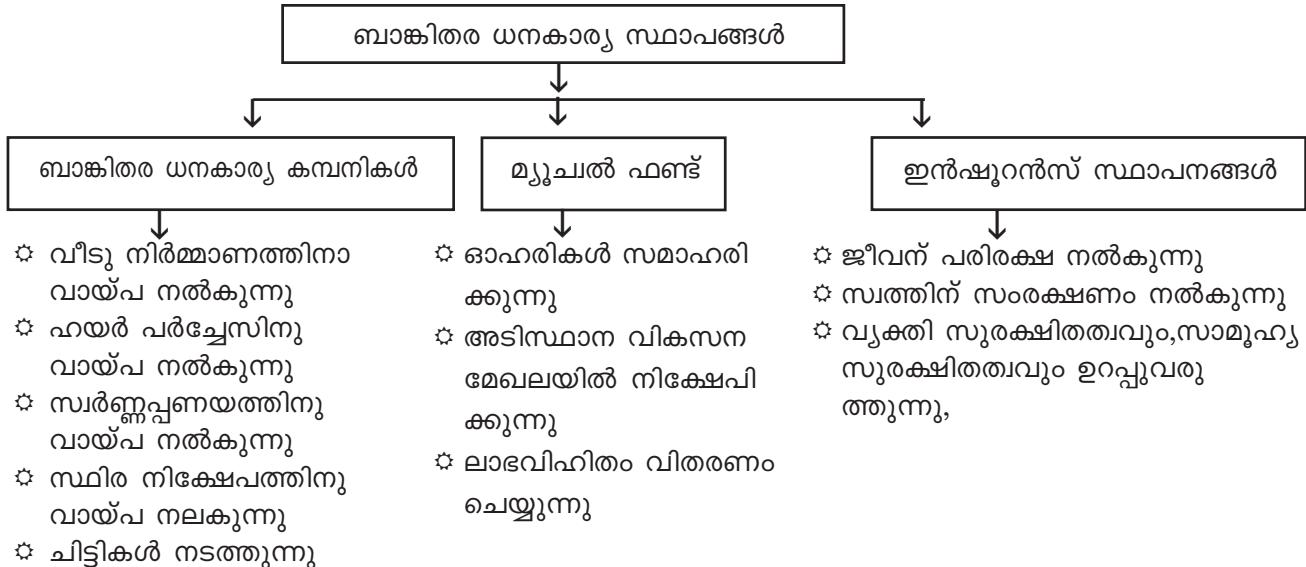
## പ്രവർത്തനം-9

ഗ്രാമീണ വികസനത്തിനും കാർഷിക വികസനത്തിനുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്ത ബാങ്കാം നബാർഡ്, (National Bank for Agricultural and Rural Development) അതിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്ലാറ്റുത്തുക

- ഗ്രാമീണ വികസനത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബാങ്കുകളെ എകോപിപ്പിക്കുന്നു.
- കൂഷി, കൈത്തോഴിൽ, ചെറുകിട വ്യവസായം തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നു

## പ്രവർത്തനം-10

ബാങ്കിൽ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകളും സേവനങ്ങളും കണ്ണത്തി ഒരു വേദ്ധം ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക



### പ്രവർത്തനം-11

കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൂടുംബങ്ങൾ, പുരുഷ സ്വയം സഹായ സംഘം എന്നിവ മെക്കോ ഫിനാൻസിന് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്നൊക്കെയെന്ന് പട്ടികപ്പെടുത്തുക

- വ്യക്തികളിൽ നിന്ന് പണം സമാഹരിച്ച് കൂട്ടായ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് സഹായിക്കുന്നു
- പാവപ്പെട്ടവരുടെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്താൻ സഹായിക്കുന്നു
- സമാധ്യ ശീലം വളർത്തുന്നു
- വക്തിഗത കഴിവുകൾ ശൃംഖല വികസനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു
- അംഗങ്ങൾക്ക് വായ്പ നൽകുന്നു
- ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നു

വിലയിരുത്തൽ ചോദ്യങ്ങൾ:

1. ഭാരതീയ റിസർവ്വ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ എന്നൊക്കെ?
2. പ്രചലിത നികേഷപത്തിന്റെ സവിശേഷത എന്ത്?
3. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയെ ‘ബാങ്കുകളുടെ ബാങ്ക്’ എന്നു വിളിക്കുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?
4. വാൺഡ്യ ബാങ്കുകളുടെ പ്രധാന ധർമ്മങ്ങൾ എന്നൊക്കെയോണ്?
5. ഓവർ റ്റോഫർ എന്നാലെന്ത്?
6. ബാങ്കുകൾ നൽകുന്ന മറ്റ് സേവനങ്ങൾ എന്നൊക്കെയോണ്?
7. കോർബാകിംഗ് കൊണ്ടുള്ള ഗുണങ്ങൾ എന്നൊക്കെയോണ്?
8. ഇലക്ട്രോണിക് ബാങ്കിംഗിന്റെ സവിശേഷകതൾ വിശദമാക്കുക
9. ATM ഉപയോഗിക്കുന്നേം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്നൊക്കെ?
10. നബാർഡിന്റെ പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്നൊക്കെ?
11. മെക്കോ ഫിനാൻസിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ എവ?
12. ബാങ്കിംഗ് മേഖലയിൽ വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നൂതന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വശദമാക്കുക

### പ്രവർത്തനം-14 പേരെന്ത് ബാങ്കുകളുടെ നാല് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക

പ്രവർത്തനം-15 ചേരുംപടി ചേർക്കുക:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ● മൃച്ചൽ ഫണ്ട്            | ● ഹയർ പർഫേസ് വായ്പ                           |
| ● ബാങ്കിതര ധനകാര്യ കമ്പനി | ● യൂണിറ്റ് ട്രസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ              |
| ● വികസന ബാങ്ക്            | ● കൂടുംബങ്ങൾ                                 |
| ● മെക്കോഫിനാൻസ്           | ● ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ |

## യുനിറ്റ്-10

# ഉപദോക്താവ് സംത്യപ്തിയും സംരക്ഷണവും

**ആശയങ്ങൾ**

- സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും
- ഉപദോഗം, ഉപദോക്താവ്
- ഉപദോക്താക്കൾ ചുമ്പണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം
- ഉപദോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം
- ഉപദോക്തൃ കോടതികൾ
- ഉപദോക്തൃ കോടതികളുടെ ഘടന
- ഉപദോക്തൃ കോടതികളുടെ പ്രവർത്തനം
- ഉപദോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസം, ആധുനികകാല പ്രസക്തി
- ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ ഉപദോക്താവ് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

**ഉപാധയങ്ങൾ**

- ▼ മനുഷ്യന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ തുപ്പതിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതാണ് ഉപദോഗം
- ▼ വില കൊടുത്തോ കൊടുക്കാമെന്ന കരാറിലോ എത്തെങ്കിലും സാധനമോ സേവനമോ വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കുന്ന ആളാണ് ഉപദോക്താവ്
- ▼ വിപണിയിൽ ഉപദോക്താവ് പല പ്രശ്നങ്ങളും നേരിടുന്നുണ്ട്.
- ▼ 1986-ലെ ഉപദോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം ഉപദോക്താവിന്റെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തിനു വേണ്ടിയുള്ളതാണ്.
- ▼ ജില്ല-സംസ്ഥാന-ദേശീയതലവന്തിൽ ഉപദോക്തൃ കോടതികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.
- ▼ ഉപദോക്തൃ കോടതികൾക്ക് നിരവധി സവിശേഷതകൾ ഉണ്ട്
- ▼ ഉപദോക്തൃ തർക്കത്തിൽ പരാതി സമർപ്പിക്കേണ്ട വിഷയങ്ങൾ / സന്ദർഭങ്ങൾ നിരവധിയാണ്
- ▼ ഉപദോക്തൃ സംരക്ഷണത്തിനായി നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങളാണ് സാധന വിൽപന നിയമം, കാർഷികോൽപ്പന നിയമം, അവശ്യ സാധന നിയമം, അളവ്-തുക നിയമം എന്നിവ
- ▼ ലൈംഗിക മെഡ്രാളജി വകുപ്പ്, കേഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പ്, കേന്ദ്ര ഔഷധ വില നിയന്ത്രണ കമ്മിറ്റി, ധ്രീംസ് കൺട്രാൾ വകുപ്പ്, ഫൂഡ് സേഫറ്റി ആൻഡ് സ്റ്റാൻഡർഡ് അമോറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്നിവ ഉപദോക്തൃ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള രേണുതലവന്തിലുള്ള സംവിധാനങ്ങളാണ്.

**പ്രവർത്തനം-1**

സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോഴും സേവനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമ്പോഴും നിരവധി കാര്യങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. താഴെ കൊടുത്ത പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

- ഗുണമേന
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

ഉത്തരസൂചിക:

- b) വിശ്വാസ്യത
- c) വിൽപ്പനാനന്തര സേവനം
- d) നൃായവില
- e) ശരിയായ അളവും തുകവും
- f) പെരുമാറ്റം

#### പ്രവർത്തനം-2

ആധുനിക സമൂഹത്തിൽ ഉപഭോക്താകൾ ചുഷണം ചെയ്യപ്പെടുകയോ കബലിപ്പിക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

- ഗുണമേരു ഇല്ലാത്ത സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുന്നത്
- മായം ചേർക്കൽ
- അമിത വില ഇന്താക്കുന്നത്
- അളവിലും തുകത്തിലും കൂട്ടതിമം കാണിക്കുന്നത്
- സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിൽ കാലതാമസം വരുന്നത്

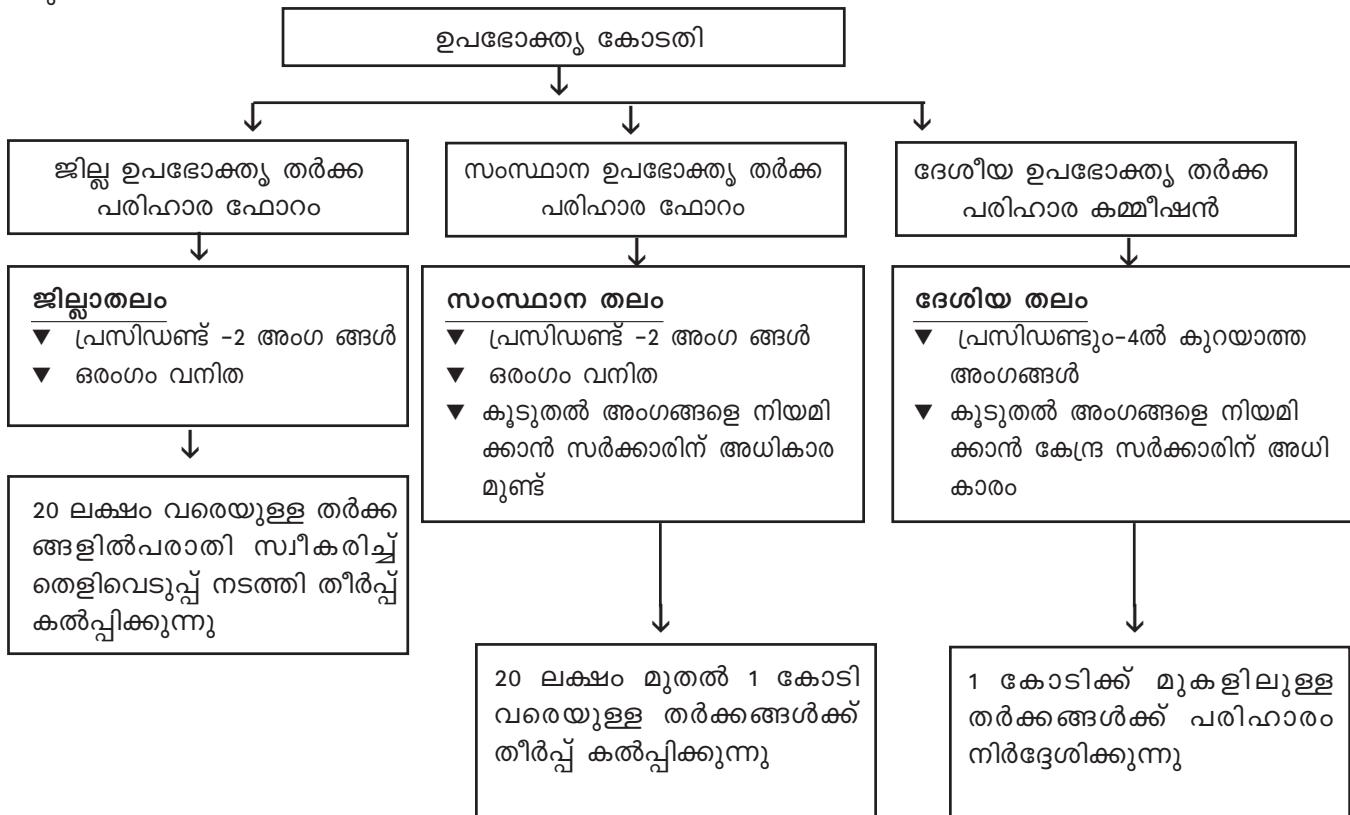
#### പ്രവർത്തനം-3

1986-ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമത്തിലുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

- + ജീവന്മാര്യം സ്വന്തമിനുമുള്ള സംരക്ഷണം
- + ഗുണമേരു
- + നൃായവില
- + തർക്കപരിഹാരം
- + ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസം

#### പ്രവർത്തനം-4

ഉപഭോക്തൃ കോടതികളുടെ ഘടന, അധികാരം എന്നിവ കാണിക്കുന്ന ഫലോ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക



### പ്രവർത്തനം-5

ഉപദോക്താവിഞ്ച് അവകാശ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള നിരവധി നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികയിൽ പ്രസ്തുത നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക

വർഷം	നിയമം
1930	a).....
1937	b).....
1955	
1976	

സൂചിക:

- a) സാധന വിൽപ്പന നിയമം
- b) കാർഷികോൽപ്പന (ഗ്രേഡിംഗ് ആന്റ് മാർക്കിംഗ്) നിയമം
- c) അവശ്യ സാധന നിയമം
- d) അളവ് തുക നിലവാര നിയിമം

### പ്രവർത്തനം-6

ഉപദോക്തു തർക്കത്തിൽ പരാതി നൽകാവുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. അത്തരം സന്ദർഭങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

ഉത്തരസൂചിക:

- ✿ വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാധനങ്ങൾക്ക് കേടുപാടുകൾ/പോരായ്മകൾ സംഭവിക്കുക
- ✿ വിവിധ സർക്കാർ/സർക്കാരേതര/സകാരൂ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച സേവനത്തിന് പോരായ്മകൾ ഉണ്ടാവുക
- ✿ മായം ചേർക്കൽ നിരോധന നിയമം ലാംഗ്ലിക്കുക
- ✿ നിയമാനുസ്യതം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതോ നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതോ ആയ വിലയേക്കാൾ കൂടുതൽ ഇംഗ്ലീഷിക്കുക
- ✿ ജിവൻ ഹാനികരമായതോ സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതോ ആയ സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുക
- ✿ ന്യായരഹിതവും ഉപദോക്താവിഞ്ച് സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നതുമായ വ്യാപാര നടപടികൾ മൂലം നഷ്ടമുണ്ടാവുക
- ✿ തെറ്റിഡിപ്പിക്കുന്ന പരസ്യങ്ങൾ നൽകുക

### പ്രവർത്തനം-7

- ✿ ഉപദോക്തു തർക്കങ്ങളിൽ ഉപദോക്തു കോടതികൾ വഴി ലഭിക്കുന്ന പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക
- ✿ പകരം സാധനങ്ങൾ നൽകൽ
- ✿ ഇംഗ്ലീഷിലും തിരിച്ചു നൽകൽ
- ✿ നഷ്ടം നികത്തുന്നതിനുള്ള തുക നൽകൽ
- ✿ സേവനത്തിലെ കോടങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകൽ

## പ്രവർത്തനം-8

ഉപദോക്താക്കളുടെ താൽപര്യങ്ങൾക്കായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുള്ള വസ്തുക്കളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കു

ചുമതലകൾ	സ്ഥാപനം
അളവ്-തുക നിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു	
കേഷ്യവസ്തുകളുടെ ഗുണമേഖ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു	
മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു	
മരുന്നുകളുടെ ഗുണനിലവാരം, സുരക്ഷി തത്വം എന്നിവ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു	
ഉൽപാദനം, വിതരണം /സംഭരണം, വിൽപ്പന, ഇരക്കുമതി തുടങ്ങിയ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾക്കു കൂടാതെ വസ്തുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നു	

### സൂചന:

(പ്രധാനപ്പെട്ടി ആന്റ് സ്റ്റാൻഡ്രാർഡ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഡെറ്റ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്, കേഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പ്, കേന്ദ്ര ഒഴിവാർഗ്ഗ വിലനിലനിബന്ധം കമ്മിറ്റി, ലീഗൽ മെഡോളജി വകുപ്പ്)

### ചോദ്യങ്ങൾ:

- എത്രാക്കെ സന്ദർഭങ്ങളിലാണ് ഉപദോക്താവ് ചുണ്ണണത്തിന് വിധേയമാകുന്നത് ?
- ഉപദോക്തു സംരക്ഷണ നിയമത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഉപദോക്താവിന്റെ അവകാശങ്ങൾ എത്രല്ലാം?
- പരസ്യങ്ങൾ ഉപദോക്താവിനെ എത്രാക്കെ രീതിയിലാണ് ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നത്?
- ഉപദോക്തു കോടതികൾ ഉപദോക്താവിന്റെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തിൽ എത്രമാത്രം സഹായിക്കുന്നു. വിലയിരുത്തുക
- ഒരു ഉപദോക്താവിന് വിപണിയിൽ നേരിട്ടേണ്ടി വരുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എത്രല്ലാം?
- കേഷ്യവസ്തുകളുടെ ഗുണമേഖ ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന സർക്കാർ തലത്തിലുള്ള വകുപ്പ് എതാണ്?
- ഉപദോക്തു വിദ്യാഭ്യാസം എത്രല്ലാം രിതിയിലാണ് ഉപദോക്താവിനെ ശാക്തീകരിക്കുന്നത്?