കേരളം ഇന്ന

തിലൂടെ കടന്നുപോകുമ്പോൾ

സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തെക്കുറിച്ചും കേരളത്തിലെ ആദ്യമന്ത്രിസഭ, കൂട്ടുകക്ഷിഭരണം, ഭൂപരി
വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല, ആരോഗ്യമേഖല, വ്യവസായ മേഖല എന്നീ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഈ
പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

ആശയങ്ങൾ

ടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപംകൊണ്ട സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം
ൃകേരളത്തിലെ ആദ്യഗവൺമെന്റ് ഇ.എം.എസിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കമ്യൂണിസ്റ്റ് മന്ത്രിസഭയായിരുന്നു.
ഭ്യാസം, ഭൂപരിഷ്കരണം എന്നീ മേഖലകളിൽ പ്രഥമ മന്ത്രിസഭ പല നിയമനിർമ്മാണങ്ങളും
ലാക്കി. ഇവ സാമൂഹ്യ വികസനത്തിൽ നിർണായക പങ്കുവഹിച്ചു.
ൃകേരളത്തിലെ പ്രഥമ ഗവൺമെന്റിനെ പിരിച്ചുവിട്ടു.
കക്ഷി സമ്പ്രദായത്തിന് തുടക്കമിട്ടത് കേരളത്തിലാണ്.
ൂഹ്യക്ഷേമരംഗത്തും ജീവിത നിലവാരത്തിലും കേരളം ഏറെ വളർന്നുവെങ്കിലും മറ്റു പല
ലകളിലും വളർച്ച അത്ര പ്രകടമല്ല.
ായത്തീരാജ് ആദ്യം നടപ്പിലാക്കിയത് കേരളത്തിലാണ്.

ള സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിനായി കേരളത്തോട് കൂട്ടിച്ചേർത്തതും കേരളത്തിൽ നിന്നും നീക്കം
തതുമായ പ്രദേശങ്ങൾ, 1956 നു മുമ്പുള്ള കേരള ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
ു മുമ്പും ശേഷവുമുള്ള കേരള ഭൂപടം പരിചയപ്പെടുന്നതിലൂടെ ഐക്യകേരള രൂപീകരണത്തിന്
ാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്താൻ അവസരം നൽകുന്നു.
ളത്തിലെ പ്രഥമ ഗവൺമെന്റിനെ പിരിച്ചുവിടാനുണ്ടായ കാരണങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ
ശാധിക്കുന്നു.
ളത്തിലെ പ്രഥമ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കാരങ്ങളും ഭൂപരിഷ്കാര
ം പിൽക്കാലത്ത് സമൂഹത്തിൽ ചെലുത്തിയ സ്വാധീനം പരിശോധിക്കുക.
ളത്തിലെ വ്യവസായം,കൃഷി,ആരോഗ്യം,വിദ്യാഭ്യാസം എന്നീ മേഖലകളിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ
ത്തി പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

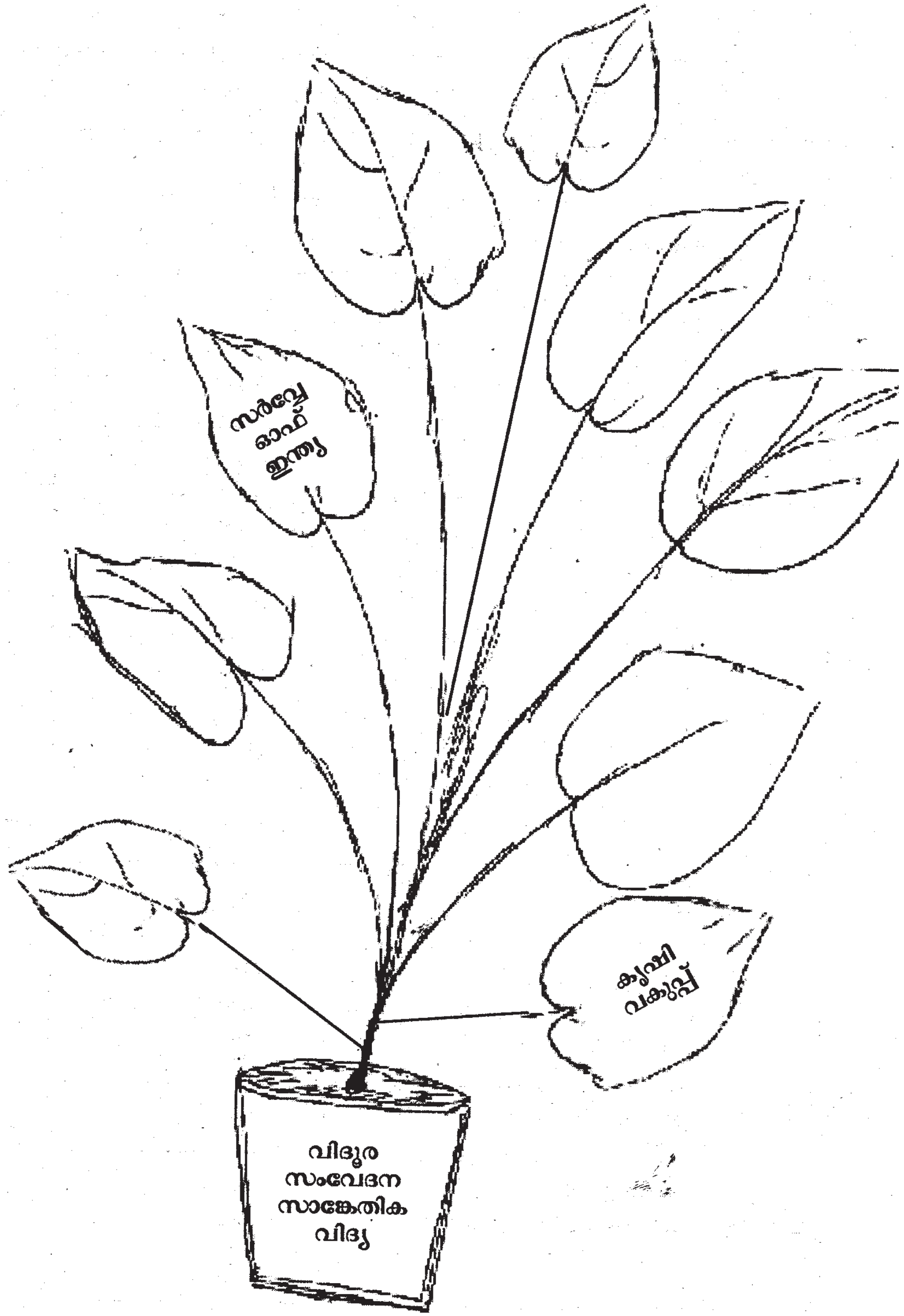
പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1

ാഷ സംസാരിക്കുന്ന ജനവിഭാഗത്തിന് പ്രത്യേക സംസ്ഥാനമെന്ന അടിസ്ഥാനത്തിലായി
സംസ്ഥാനം രൂപംകൊണ്ടത്. ഒരു സംസ്ഥാനമെന്ന നിലയിൽ കേരളത്തെ ഏകീകരിക്കുന്ന
വധി നേട്ടങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്നു. ഈ നേട്ടങ്ങൾ എതൊക്കെയാണയെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

്ത്രപരമായ എകീകരണം
....
....
-സാംസ്കാരിക വളർച്ച-
പരമായ ഏകീകരണം പ്രാദേശിക വികസനം

വിദൂര സംവേദന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഏജൻസ
കണ്ടെത്തി ചിത്രം പൂർത്തീകരിക്കുക.



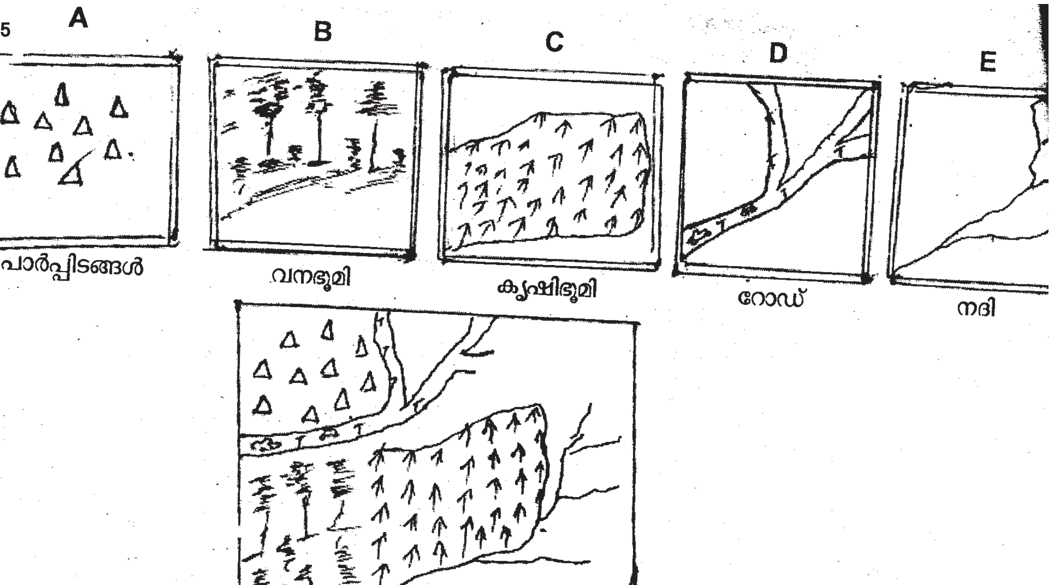
സൂചന

ദേശീയ തരിശു ഭൂമി വികസന ബോർഡ്, ഗ്രാമീണ വികസന വകുപ്പ്, ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ

ation) എന്നിവ കണ്ടെത്തി. പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക

ഹം	സെൻസർ	സ്പെഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ	ആവർത്തനത/ദിവസം
A & IB	LISS I	72.5	22
	LISS II	36.26	22
C & ID	LISS III	23.5	24
		PAN	5.85
E	LISS III & IV	5.8	5
D SAT 1 to 3	MSS	80	18
D SAT 4 & 5	TM	30	16
D SAT 6 & 7	ETM	15	16
T	MSS	20	26
	PAN	10	26
A	AVHRR	1.1	½

ന്നിൽ നിന്നോ കൃത്രിമ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നോ ഉള്ള വൈദ്യുത കാന്തിക വികിരണങ്ങളുടെ ാടെയാണ് വിദൂര സംവേദനം സാധ്യമാകുന്നത്. വൈദ്യുത കാന്തിക വികിരണങ്ങളുടെ വർണരാജിയിൽ (Electro Magnetic) ഏറ്റവും തരംഗ ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ, ആൽഫ, ബീറ്റാ, സ്റേ, അൾട്രാവയലറ്റ് മുതൽ ഏറ്റവും തരംഗദൈർഘ്യം കൂടിയ ഇൻഫ്രാറെഡ്, മൈക്രോവേവ് കിരണങ്ങൾ വരെയുള്ള അദൃശ്യ കിരണങ്ങളും അൾട്രാ വയലറ്റിനും ഇൻഫ്രാ റെഡിനും ദൃശ്യപ്രകാശവും (VIBGYOR) ഉൾപ്പെടുന്നു. വർണരാജിയിലെ നീല, ചുവപ്പ്, പച്ച എന്നീ പ്രാഥമിക ം അദൃശ്യമായ ഇൻഫ്രാ റെഡ് കിരണങ്ങളുമാണ് വിദൂര സംവേദനത്തിന് സാധാരണ ുന്നത്.



വേലുത്തമ്പിദളവ	പഴശ്ശികലാപം	1916
പഴശ്ശിരാജാവ്	കുണ്ടറ വിളംബരം	പുന്നപ്ര-വയലാർ സമ
സർ.സി.പി.രാമസ്വാമി അയ്യർ	ഹോം റൂൾ ലീഗ്	തൃപ്പടിദാനം
കെ.പി.കേശവമേനോൻ	പത്മനാഭദാസൻ	തിരുവിതാംകൂർ
മാർത്താണ്ഡവർമ്മ	അമേരിക്ക മോഡൽ ഭരണം	കോട്ടയം രാജവംശം

-1

വിതാംകൂർ-കൊച്ചി-മലബാർ മേഖലയിൽ കർഷകർക്കനുകൂലമായി നടത്തിയ
നത്തെക്കുറിച്ച് ടൈംലൈൻ തയ്യാറാക്കുക.

29, 1914, 1946, 1932

കൊച്ചി കുടിയാന്മ നിയമം
ണ്ടാര പാട്ട വിളംബരം
രുവിതാം ജന്മികുടിയാൻ നിയമം
ലബാർ കുടിയാൻ നിയമം
ടിസ്ഥാന ഭൂനികുതി നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ട് നിയമം

ം-2

ർ-കൊച്ചി-തിരുവിതാംകൂർ മേഖലയിൽ ദേശീയ പ്രക്ഷോഭവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചില വർഷങ്ങളും
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ടൈം ലൈൻ തയ്യാറാക്കുക.

09, 1836, 1946, 1921

പ്രവേശന വിളംബരം, ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം, കുണ്ടറ വിളംബരം, മലബാർ കലാപം, പുന്നപ്ര
ം

ം-3

ത്തിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന് കരുത്തു പകർന്ന പത്രങ്ങളും ഉടമകളും വർഷവും താഴെ
ുന്നു. ഉചിതമായവ ചേർത്ത് എഴുതുക.

ം	സ്ഥാപകൻ	സ്ഥലം	വർഷം
ഭൂമി	കെ.പി.കേശവമേനോൻ	----------	----------
നോരമ	----------	കോട്ടയം	----------
ൗമുദി	----------	മയ്യനാട്	----------
ഭൂമി		കോഴിക്കോട്	1923
നോരമ	കണ്ടത്തിൽ വർഗ്ഗീസ് മാമ്മൻ മാപ്പിള		1889
ൗമുദി	സി.പി.കുഞ്ഞുരാമൻ		1911

ം-4

ിഭാഗത്തോട് യോജിക്കുന്നവ 'ബി' 'സി' വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തി പട്ടിക ക്രമപ്പെടുത്തുക

രൂപപ്പെടാൻ സഹായിക്കുന്നു.

സ്പെഷ്യൽ റെസലൂഷൻ

വസ്തുക്കളുടെ വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവയെ തിരിച്ചറിയാനുള്ള സെൻസറുക
കഴിവിനെ ആ റിമോട്ട് സെൻസറിന്റെ സ്പെഷ്യൽ റെസലൂഷ്യൻ എന്ന് പറയുന്നു. ഏറ്റവും ചെ
വസ്തുവിനെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിവുള്ള സെൻസറിനാണ് ഉയർന്ന സ്പെഷ്യൽ റെസലൂഷ്യൻ ഉള്ളത്.

സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ

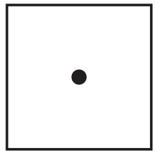
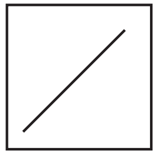
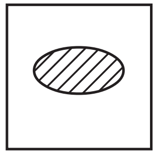
ഓരോ വസ്തുവിൽ നിന്നും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന/ചിതറുന്ന തരംഗങ്ങളുടെ അളവിനെയാണ്
വസ്തുവിന്റെ സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ എന്ന് പറയുന്നത്. വസ്തുക്കളുടെ ഭൗതിക സ
വൈരുദ്ധ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പ്രതിഫലനത്തിൽ വ്യത്യാസം ഉണ്ടായിരിക്കും.

ആവർത്തനത (Repetivity)

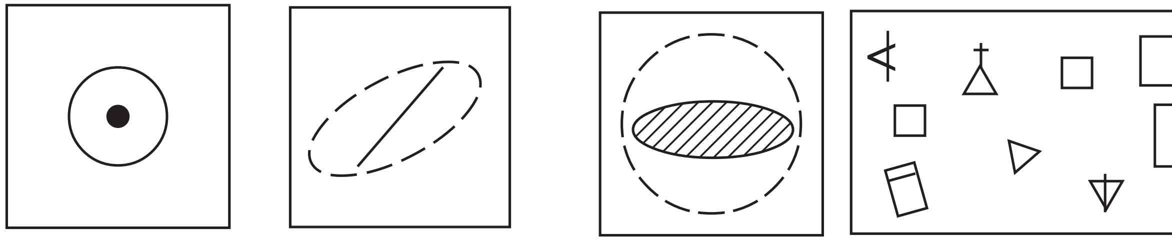
സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ നിശ്ചിത ദിവസങ്ങൾ ഇടവിട്ട് ഒരു പ്രദേശത്തിന് മുകളിൽ ഒരേ സമ
വരുന്ന പ്രതിഭാസത്തെ ആവർത്തനത എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

പ്രവർത്തനം-6

ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയിൽ ഭൂവിവരങ്ങൾ സന്നിവേശിപ്പിക്കുന്നത് മൂന്നുതരം ചിഹ്ന
ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടാണ്.

1.  പോയിന്റ് സിംബൽ
2.  രേഖീയ സിംബൽ
3.  ഏരിയാ സിംബൽ

ഓരോ സിംബൽസും ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രീകരിക്കാവുന്ന രണ്ടു ഭൂവിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന



ഓരോ ചിഹ്നത്തിനു ചുറ്റിലും നിശ്ചിത അകലത്തിൽ ബഫർമേഖല വരച്ചിരിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധിക്കുക
ബഫർ സോണിനുള്ളിൽ ഉള്ള വസ്തുക്കളും വസ്തുതകൾ പുതിയതായി വന്നിട്ടുണ്ടോ

ം കുറിപ്പുകൾ, കൊളാഷ് തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കുക.

Activity:

mputer, Internet എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് GIS സങ്കേതങ്ങളും പ്രവർത്തനവും ബഹിരാകാശ രംഗത്തെ നേട്ടങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്തൽ

ഗ്രന്ഥങ്ങൾ

mote Sensing of the Environment (John R Jensen, Pearson Education)

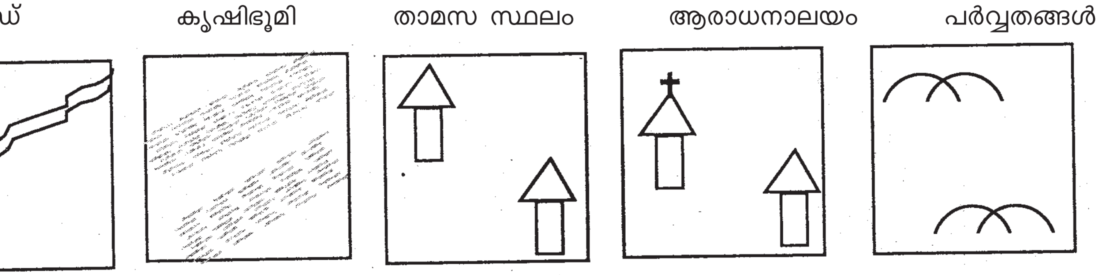
ndamental of GIS (Mechael N Demers - John Wiley & Sons)

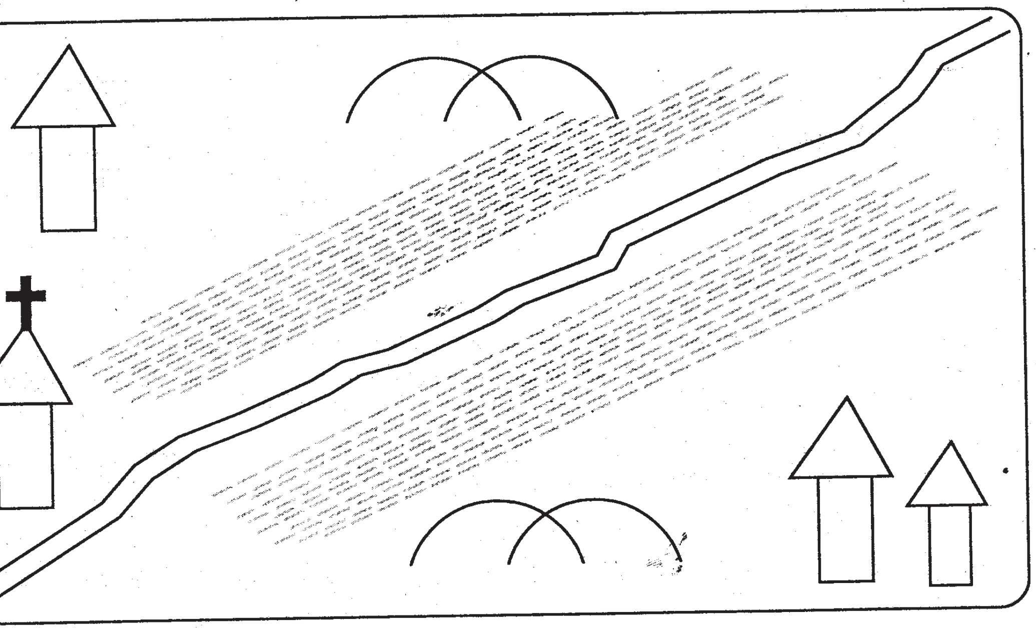
വിശകലനം (Buffering)

ർലെ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കിക്കൊണ്ട് ഒരു വിശാലമായ ഭൂപ്രദേശത്ത് നിന്ന് ആവശ്യമുള്ള മ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തി ആ സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തൃതിയും സവിശേഷതകളും ുന്ന രീതി.

–7

്യവലിപ്പമുള്ള 5 ട്രേസിങ്ങ് ഷീറ്റിൽ ഒരു പ്രത്യേക ഭൂവിഭാഗത്തിന്റെ 5 വ്യത്യസ്ത സവിശേഷതകൾ ത്ത് ചിത്രീകരിക്കുന്നു





റൗലത്ത് ആക്ട്	ചേറ്റൂർ ശങ്കരൻ നായർ	1897
ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം	അലിസഹോദരൻമാർ	ഭീമ ഹർജി
ഈഴവമെമ്മോറിയൽ	ഡോ.പൽപ്പു	മലബാർ ലഹള
തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസ്സ്	1938	ഗാന്ധിജി

പ്രവർത്തനം 11

കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ചരിത്രം സാമൂഹ്യ പരിഷ്കരണപോരാട്ടം കൂടിയായ ഈ പ്രസ്ഥാവനക്ക് ഒരു പ്രതികരണ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

മലബാർ കലാപം – 1921 – കർഷകർ – ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്വാധീനം – സാമ്രാജ്യത്വവി തീവ്രമതബോധം – ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം – പയ്യനൂർ – കെ. കേളപ്പൻ – നിയമലംഘനപ്രസ്ഥാനം – പു വയലാർ സമരം – 1946 – ദിവാനെതിരെ – ഈ പ്രക്ഷോഭങ്ങളുടെ ഭാഗമായി സാമൂഹ്യതിന്മകൾക്കെ ഉണ്ടായ പൗരമുന്നേറ്റങ്ങൾ – വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം – ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം – മെമ്മോറിയലു നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം – നേതൃത്വം നൽകിയവർ – ദേശീയപ്രസ്ഥാന നേതാക്കന്മാർ – ദേശീയ കാഴ്ച സാമൂഹ്യ പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിട്ട് – നടത്തിയ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ – സാമൂഹ്യ മാറ്റം –

കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹ്യപുരോഗതിയിൽ നവോത്ഥാന നായകരുടെ പങ്ക് വിശകലനം ചെയ്യുക.

വൈക്കുണ്ഡ സ്വാമി	–	അദ്വൈത ദർശനം
ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ	–	ബ്രഹ്മണ മേധാവിത്വം, അനാചാരങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കെ പ്രതികരിച്ചു സർവ്വെവിദ്യാധിരാജൻ
ശ്രീനാരായണ ഗുരുദേവൻ	–	ഒരു ജാതി, ഒരു മതം, ഒരു ദൈവം
അയ്യങ്കാളി	–	പുലയമഹാസംഭ
വക്കംഅബ്ദുൽ ഖാദർ അലവി	–	മുസ്ലീങ്ങൾക്കിടയിൽ ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസം പ്രചരിപ്പ്
പി. ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്	–	സ്ത്രീ സ്വാതന്ത്ര്യം
സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ	–	മിശ്രഭോജനം

പ്രവർത്തനം 12

കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന് ഊർജ്ജം നൽകുന്നതിൽ കേരളത്തിലെ പത്രങ്ങൾ വഹി

1. സാമൂഹ്യ നന്മയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ശ്രമങ്ങളിൽ വർത്തമാന പത്രങ്ങൾ നിസ്തുലമായ പങ്ക് വഹിച്ച ദേശീയ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരപോരാട്ടത്തിന് ശക്തി പകരുന്നതിൽ പത്രങ്ങൾക്ക് നിർണ്ണായ പങ്കുണ്ടായിരുന്നു.
2. മാതൃഭൂമി, അൽ അമീൻ, പ്രഭാതം, സ്വദേശാഭിമാനി, കേസരി, മലയാള മനോരമ സാമൂഹിക പ്രതിബ അനാചാരങ്ങൾക്കെതിരെ പോരാട്ടം, സത്യസഹായ വാർത്താ പ്രസിദ്ധീകരണം.

A	B	C
തിരുവിതാംകൂർ (1)	1792 (5)	കെ. കേളപ്പൻ (2)
വയുനാൾ (2)	ഏറനാട്, വള്ളുവനാട് താലൂക്കുകൾ (4)	തൊട്ടുകൂടായ്മക്കെതിരെ പ്രചാരണ
കാക്കിനാഡ കോൺഗ്രസ് (3)	ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം (2)	പതിവ് കണക്ക് (1)
1921 ലെ മലബാർ കലഹം (4)	മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ (1)	മലബാർ (ബ്രിട്ടീഷ് നിയന്ത്രണത്തി

ഷ് അധിനിവേശം കേരളത്തിലെ വിവിധ മേഖലകളിൽ ഉണ്ടാക്കിയ സ്വാധീനം

ികം	വിദ്യാഭ്യാസം	വ്യവസായം	സാമൂഹ്യം
ം വകുപ്പ്, രിവിന് ഹസിൽ ്യാപനം, , വനഭൂമി ൾ കൃഷി ്യ സ്വയം തകർച്ച, ക്കുമതി രെ ഷ്ഠിച്ചു. ിതത്തിൽ	മതേതരത്വം, പുരോഗമനപരം പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസ രീതി ജസ്യൂട്ട് മിഷനറി, ബാസൽ ഇവഞ്ചലിക്കൻ മിഷൻ, ലണ്ടൻ മിഷൻ, ലണ്ടൻ മിഷൻ സൊസൈറ്റി, വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമായി മതപരിവർത്തനം, അച്ചടി നിഘണ്ടു നിർമ്മാണം, ജാതി വിത്യാസമില്ലാതെ വിദ്യാഭ്യാസം ലഭ്യമാക്കി.	കയർ, രാസവള വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. മലബാർ, ഓട്, നെയ്ത്തു വ്യവസായം സ്വകാര്യ സംരഭകർക്ക് പ്രാധാന്യം, ബാങ്ക് വായ്പ, സബ്സീഡി, ഇന്ധനം, റെയിൽവേ, റോഡ് വികസനം പരമ്പരാഗത വ്യവസായ തകർച്ച പ്രാദേശിക സംരംഭകർക്ക് അർഹമായ സ്ഥാനമില്ല.	അടിമ വ്യാപാരം ഇല്ലാതാക്കി. അന്ധവിശ്വാസങ്ങൾ അനാചാരങ്ങൾ അവസാനിച്ചു. പ്രാകൃതശിക്ഷാ രീതികൾ നിർത്തലാക്കി, മിന്നാർ സ്ത്രീകൾക്ക് മേൽമുണ്ട് ധരിക്കാനുള്ള അവകാശം. വിചാരണയിലൂടെ കുറ്റകാരെ കണ്ടെത്തുക ഭൂനിയമം പരിഷ്ക്കരിച്ചു.

9

ഷുകാർക്കെതിരെ നടന്ന ആദ്യകാല പ്രതിരോധ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ

ാപം:- 1721-ബ്രിട്ടീഷുകാർ പാണ്ടികശാല സ്ഥാപിക്കാൻ അഞ്ചുതെങ്ങിൽ ആറ്റിങ്ങൽ മാണിയിൽ തിച്ചു വാങ്ങി ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് സ്ഥലത്തിന്റെ കുത്തക-കർഷകർ ദുരിതത്തിൽ-പാരിതോഷികം നൽകിയ) തിരിച്ചു വാങ്ങണമെന്ന് ജനങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെട്ടു. പാരിതോഷികം കൊടുക്കാൻ പോയ നേതൃത്വത്തിലുള്ള 141 സ്ഥലവാസികൾ പിടികൂടി കൊന്നു. അഞ്ചുതെങ്ങ് കോട്ട ഉപരോധിച്ചു. നിന്ന് സേന വന്ന് അടിച്ചമർത്തി.

കാവിലകം കലാപം:- അവകാശം നഷ്ടപ്പെട്ട സാമൂതിരിയുടെ രാജകുടുംബാംഗങ്ങൾ തങ്ങളുടെ നുകൂല്യങ്ങളും തിരിച്ചു പിടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നടത്തിയ കലാപം.

ളവ:- തിരുവിതാംകൂർ ദിവാൻ, ഭരണകാര്യങ്ങളിൽ ബ്രിട്ടീഷ് റസിഡന്റിന്റെ ഇടപെടൽ മായി ഏറ്റുമുട്ടൽ - കുണ്ടറ വിളംബരം.

:- കൊച്ചി ദിവാൻ - ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ ഇടപെടൽ - ബ്രിട്ടീഷുകാരുമായി യുദ്ധം.

- കോട്ടയം രാജാവ് - നികുതി പിരിവ് - കുറുമ്പ്രനാട്ട് രാജാവിന് ബ്രിട്ടീഷുകാർ നൽകി, വയനാടൻ കുറിച്യർ സഹായം - 1805 നവംബർ 30ന് കൊല്ലപ്പെട്ടു.

ാപം:- സ്വതന്ത്രരായി കാട്ടിൽ ജീവിച്ച ആദിവാസികളെ അടിമകളാക്കാനുള്ള ബ്രിട്ടീഷ്ശ്രമം ് - കീഴടങ്ങൽ

ലാപങ്ങൾ

- – വള്ളുവനാട് - പള്ളിപ്പുറം - ഏറനാട്
- – മഞ്ചേരി കലാപം
- – കളത്തൂർകലാപം
- – മട്ടന്നൂർ കലാപം

10

സാധ്യതകൾ വിലയിരുത്തുക.

4. **ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ**

- ഒരു വസ്തുവിനെയോ പ്രതിഭാസത്തെയോ കുറിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ സ്പർശബന്ധം കൂടാതെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഒരു സംവേദന ഉപകരണം വഴി മനസ്സിലാക്കുന്ന രീതിയാണ് വിദൂരസംവേ
- വിളകളുടെ വിസ്തൃതി കീടബാധ എന്നിവയെ കുറിച്ച് അറിയുന്നതിന്
- വനാന്തരങ്ങളിലെ കാട്ടുതീ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വ്യാപനം തടയുന്നതിനും
- വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന (പ്രകൃതിക്ഷോഭം വിലയിരുത്താൻ)
- സമുദ്രപര്യവേഷണത്തിന്
- ധാതുസമ്പത്തുകൾ കണ്ടെത്താൻ (ധാതുവിഭവ വിവരത്തിന്)
- ഭൂഗർഭജല സാധ്യതകളും പ്രദേശങ്ങളും കണ്ടെത്താൻ
- എണ്ണ പര്യവേക്ഷണത്തിന്
- ഭൂവിനിയോഗ വിവരശേഖരണത്തിന്
- പരിസ്ഥിതി വിവരശേഖരണത്തിന്
- വനവിഭവ വിവരശേഖരണത്തിന്

പ്രവർത്തനം-9

വിദൂര സംവേദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കു

പ്ലാറ്റ്ഫോം

- ക്യാമറയോ സെൻസറോ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നപ്രതലം

സ്പെഷ്യൽ റസല്യൂഷൻ

- സെൻസറുകൾക്ക് വേർതിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്ന ഭൗമോപരിതല വസ്തുക്കളുടെ ഏറ്റവും കു അളവ്.

സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ.

- ഓരോ വസ്തുവും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന തരംഗങ്ങളുടെ അളവ്

ആകാശീയ ഛായാഗ്രഹണം

- ആകാശത്തുനിന്ന് ഭൂപ്രതലത്തിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ തുടർച്ചയായി എടുക്കുന്നത്.

ഓവർലാപ്പ്

- ഓരോ ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിലും തൊട്ടുമുമ്പുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ ഏകദേശം 60 ശതമാനത്തോ ഭാഗം ആവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനെ ഓവർലാപ്പ് എന്ന് പറയുന്നു.

ം (**Repetinity**)

സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ നിശ്ചിത ദിവസങ്ങൾ ഇടവിട്ട് ഒരു ഒരേ പ്രദേശത്തിന് മുകളിൽ ഒരേ
രുന്ന പ്രതിഭാസം.

ൂരസംവേദനം

ഭൗമോപരിതലത്തിലെ വസ്തുക്കളിൽ തട്ടി പ്രതിഫലിക്കുന്നതും വസ്തുക്കൾ സ്വയം
ുന്നതുമായ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വിവരശേഖരണം നടത്തുന്ന രീതി (ഉദാ:
ഫി)

ദൂര സംവേദനം

ഊർജം കൃത്രിമമായി പുറപ്പെടുവിച്ച് അവയുടെ പ്രതിഫലനം വഴി വിവരശേഖരണം നടത്തുന്ന
റഡാർ ഇമേജിംഗ്)

ിംഗ്

ഡാറുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന തരംഗങ്ങൾ വസ്തുവിൽ തട്ടി പ്രതിഫലിച്ച് തിരികെ സിഗ്നലുകളായി
ീകരിക്കപ്പെടുന്നു. ഈ ചിത്രീകരണ രീതിയാണ് റഡാർ ഇമേജിംഗ്.

യാ ചിത്രങ്ങൾ

ൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളിലെ സെൽനമ്പറുകൾ ഭൂതലത്തിലെ വസ്തുക്കളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിവരങ്ങൾ
ത്തിൽ ഭൂകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സഹായത്താൽ അവ വ്യാഖ്യാനിച്ച്
ിലാക്കുന്നു.

10

ിവിധ രീതിയിലുള്ള വിദൂര സംവേദനങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക.

യാഗ്രഹണം

തലത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച സെൻസറുകളിൽ നിന്നും വിവരശേഖരണം നടത്തുന്ന രീതി.

യ വിദൂര സംവേദനം

ലൂണുകളിലോ, വിമാനങ്ങളിലോ ഉറപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സെൻസറുകളുടെ സഹായത്താൽ
ണം നടത്തുന്ന രീതി.

വിദൂര സംവേദനം

ൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സെൻസറുകളുടെ സഹായത്തോടെ വിവരശേഖരണം
ീതി.

11

യിൽ ആകാശീയ സർവ്വേക്ക് ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ?

ൻ വ്യോമസേന

കാർഷിക രംഗം	അണകൾ കെട്ടി. ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിച്ചു. കാർഷികോല്പാദനം വിതരണം സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിലാക്കി. തോടുകൾ നിർമ്മിച്ചു. ഭൂപരിഷ്ക്കാര നടപടികൾ. തരിശു ഭൂമി കൃഷിയുക്തമാക്കി. കൃഷി ഭൂമിയെ ദേവസ്വം, ബ്രഹ്മസ്വം, പണ്ടാര വക എന്നിങ്ങനെ വിഭജിച്ചു. കൃഷിക്കാർക്ക് വായ്പ- നികുതിയിളവ്. മാടമ്പിമാരുടെ കർഷകദ്രോഹ നടപടികൾ അവസാനിപ്പിച്ചു.	ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി. കൃഷിപ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. അണക്കെട്ടുകൾ, തരിശു ഭൂമി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാക്കി.	ഭൂമിയുടെ വിശദമായ ന നടത്തി. വിളകൾക്ക് നി യിളവ്. കുരുമുളക്, പുക ചന്ദനം, സർക്കാർ കു കാർഷികവികസന ന കൾ
റവന്യൂ നികുതി രംഗം	ജന്മിമാരിൽ നിന്ന് നികുതി പിരിച്ചു. പിരിവിന്റെ ചുമതല ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് പതിവ് കണക്ക് (ബഡ്ജറ്റ്) കർഷകർക്ക് നികുതിയിളവ്. സർവ്വെ നടത്തി- ആയകെട്ട് കണക്ക് തയ്യാറാക്കി	നികുതി പിരിവ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കഫേകൾക്ക് ആനുകൂല്യങ്ങൾ	യഥാർത്ഥവരുമാനം തിട്ട ത്തി നികുതി നിശ്ചയ കർഷകരിൽ നിന്ന് േ സർക്കാർ നികുതി പി (ജമാബന്ദി) വിശദ ഭൂമിയുടെ സർവ്വെ. നികു ഉവ് കർഷികവിളക വിവിധ ഭൂവിഭാഗങ്ങൾ വിളകൾക്കും നികുതി.
വാണിജ്യം	ആഴ്ച ചന്തകൾ ഏർപ്പെടുത്തി. കുരുമുളക്, പുകയില, അടക്ക സർക്കാർ കുത്തക, സംഭരണ ശാലകൾ തുടങ്ങി. കള്ള കടത്ത് തടയാൻ കസ്റ്റംസ് ഗൗസ് തുറമുഖങ്ങൾ. വിഴിഞ്ഞം, കുളച്ചാൽ, പൂന്തുറ തുടങ്ങി പ്രമുഖമായ ചാലകമ്പോളം	വ്യാപാര കേന്ദ്രങ്ങൾ, ചന്തകൾ സ്ഥാപിച്ചു.	ഉയാലാപുരം തുറമുഖം വ്യാപാരകേന്ദ്രം, ബേ പൊന്നാനി തുറമുഖം, വ രം മെച്ചപ്പെടുത്തി. വ രാജ്യങ്ങൾക്ക് കയറ്റ കുരുമുളക്, തേങ്ങ, പുക ചന്ദനം, തേക്ക്, സർ കുത്തക
ഗതാഗതം	ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിച്ചു.	ഗതാഗതം വർദ്ധിപ്പിച്ചു.	റോഡുകളുടെ ശ്യ വർദ്ധിപ്പിച്ചു. പീരങ്കി സഞ്ചാരയോഗ്യം, റേ കൾ.

പ്രവർത്തനം 7

തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി, മലബാർ മേഖലയിലെ കർഷകർക്കനുകൂലമായി നടത്തിയ നിയമ നിർമ്മ

<u>Time line</u>

1932 പണ്ടാരപ്പ് വിളംബരം

1865 ജന്മികുടിയാൻ നിയമം

ോദരൻ അയ്യപ്പൻ	സാമൂഹ്യ നവീകരണ മുന്നേറ്റങ്ങളെയും സമർത്ഥമായി സംയോജിപ്പിച്ചു.	അഖിലത്തിരട്ട്
കെ. മാധവൻ	മതങ്ങളുടെ ആന്തരിക സത്ത ഒന്നാണെന്നും ബഹുദൈവ ആരാധന യുക്തി രഹിതമാണെന്നും സമർത്ഥിച്ചു.	ഒരു ജാതി ഒരു മതം ഒരു ദൈവം മനുഷ്യന്

5 (സി.ഇ)

ത്തിലെ നവോത്ഥനനായകൻമാർ എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി തയ്യാറാക്കുന്ന സെമിനാർ ന്തെല്ലാം വസ്തുതകൾ നിങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തും?

ുണ്ഠസാമികൾ
മൗലവി
ോദരൻ അയ്യപ്പൻ
ാളി
രായണ ഗുരു
ട്ടതിരിപ്പാട്
സ്വാമികൾ

ാത്ഥന നായകരെക്കുറിച്ചും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും സ്വാധീനത്തെക്കുറിച്ചും ം.)

6 (ആധുനിക കേരളത്തിലേക്ക്)

ാണ്ഡവർമ്മ, ശക്തൻ തമ്പുരാൻ, ടിപ്പു സുൽത്താൻ എന്നിവരുടെ ഭരണ പരിഷ്ക്കാരങ്ങൾ യ്യുക. സമാനതകൾ കണ്ടെത്തുക.

	തിരുവിതാംകൂർ (മാർത്താണ്ഡവർമ്മ)	ശക്തൻ തമ്പുരാൻ (കൊച്ചി)	മലബാർ (ടിപ്പു സുൽത്താൻ)
ാ ്	നായർ പ്രമാണിമാരായ പിള്ള മാർ, തമ്പിമാർ എന്നിവരെ അടിച്ചമർത്തി രാജ്യത്തെ 15 മാണ്ഡപത്തും വാതുക്കൽ ആയി വിഭജിച്ചു. ഉദ്യോഗസ്ഥ ന്മാരെ നിയമിച്ച് ഒരു ഭരണ യന്ത്രം സൃഷ്ടിച്ചു. ക്ഷേത്രങ്ങ ൾക്ക് കണക്കുപരിശോധി ക്കാനും മേൽനോട്ടം നടത്താ നും ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നിയമിച്ചു. രാജ്യവിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിച്ചു ബ്രിട്ടീഷ് ഫ്രഞ്ച് സഹായ തേടി.	പ്രമാണിമാർക്കെതിരെ കടുത്ത നടപടികൾ. രാജ്യത്തെ 10 കോവിലകത്തും വാതുക്കൽ ആയി വിഭജിച്ചു. ഓരോ കാര്യക്കാരെ നിയമിച്ചു. താലൂക്ക്-ഗ്രാമങ്ങൾ-സർവ്വാധികൾ ഉണ്ടായി. പ്രധാനമന്ത്രി – ചുമതല. ക്ഷേത്ര ഭരണം സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തു. ഇംഗ്ലീഷുകാരു മായി കരാർ.	സുശക്തമായ സൈന്യം. അയരാജാക്കന്മാരെ തോൽ പ്പിച്ചു. കേന്ദ്രീകൃതഭരണം 7 വകുപ്പുകൾ. രാജാവിന്റെ കീഴിൽ പ്രധാനമന്ത്രി. ഓരോ പ്രാദേശവും ഗവർണ്ണർ മാരുടെ ചുമതലയിൽ.

- വിമാനം പറന്നുയരുന്നതിനും ഇറങ്ങുന്നതിനും തുറസ്സായ സ്ഥലം വേണം.
- ഇടയ്ക്കിടെ ഇന്ധനം നിറയ്ക്കാനിറങ്ങുന്നത് ചെലവേറിയത്.
- അഞ്ചോ, പത്തോ കി.മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ നിന്ന് അതിവിസ്തൃതമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ സ പ്രയാസമേറിയത്.

പ്രവർത്തനം-12

ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ എന്നാലെന്ത് ?

ഭൂതലത്തിലെ സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ പാളികളായി നിവേശിപ്പിക്കുക സംഭരിച്ചുവെക്കുകയും ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ മാറ്റങ്ങൾ വീണ്ടെടുക്കുകയും മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തേണ്ടതുള്ളള മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുകയും ചിത്രങ്ങൾ ഗ്രാഫുകൾ, പട്ടികകൾ എന്നീ രൂപങ്ങളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും വിശക നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിന് കഴിവുള്ള ഒരുപാധിയാണ് ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ.

റോഡ് നിർമ്മാണം മൂലം നഷ്ടമാകുന്ന വനഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി മനസ്സിലാക്കാൻ ഭൂവ വ്യവസ്ഥയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന സങ്കേതമേത്!

ആവൃത്തി വിശകലനം

പ്രകൃതി ക്ഷോഭത്തിൽ വീടു നഷ്ട്ടപ്പെട്ടവർക്ക് ആനുകൂല്യങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതി നഷ്ട്ടങ്ങൾ തിട്ടപ്പെടുത്താവുന്ന സങ്കേതമേത്.

ആവൃത്തി വിശകലനം

സമാന സ്വഭാവമുള്ള കൈവശ ഭൂമി തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഭൂനികുതി നിശ്ചയിക്കുന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പ്രയോജനപ്പെട്ടത്താവുന്ന സങ്കേതമേത്.

ഓവർലേ വിശകലനം

ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം (GPS) എന്നാലെന്ത് ?

ഭൂമിയിലെ വലം വെക്കുന്ന 24 ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സിഗ്നലുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രദേശത്തിന്റെ അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനം, ഉയരം അവിടുത്തെ സമയം എന്നിവ അറിയുന്ന ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരമാണ് ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം.

പ്രവർത്തനം-13

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളും സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളും താരതമ്യം ചെയ്ത് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹം	സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹം
ഭൂമിയിൽനിന്നും ഏകദേശം 36,000 കി.മീ. ഉയരത്തിൽ ഭ്രമണം ചെയ്യുന്നു.	ഭൂമിയിൽ നിന്നും ഏകദേശം 800 മുതൽ കി.മീ.ഉയരത്തിൽ ഭ്രമണം ചെയ്യുന്നു.
എല്ലായ്പോഴും ഭൂമിയിലെ ഒരു നിശ്ചിത പ്രദേശത്തെ അഭിമുഖീകരിച്ച് നിലയുറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.	ധ്രുവങ്ങളെ വലംവെയ്ക്കുന്നു.
ഒരു പ്രദേശത്തെ സ്ഥിരമായ വിവര ശേഖരണം	ഭൂതലത്തിലെ വ്യത്യസ്ത പ്രദേശങ്ങ വ്യത്യസ്ത സമയത്തെ വിവരശേഖരണം.
കാലവസ്ഥനിരീക്ഷണം വാർത്താ വിനിമയം എന്നീ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.	വിഭവസർവ്വേക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

മിശാസ്ത്രപഠനത്തിൽ ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയുടെ സാധ്യതകൾ വിലയിരുത്തുക. ഭൂവിവരസാധ്യത
പ്പടുത്തിയിട്ടുള്ള മേഖലകൾ.

നമാനേജ്മെന്റ് തന്ത്രങ്ങൾ ആവിഷ്ക്കരിക്കാൻ

പതിരോധ സേനയ്ക്ക് സേനാവിന്യാസം ആസൂത്രണം ചെയ്യാൻ

റാഡുകൾ ഹൈവേകൾ നഗരങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ആസൂത്രണത്തിന്

ദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതി ആസൂത്രണത്തിനും നടത്തിപ്പിനും

ാൽ, മരുന്ന് തുടങ്ങിയ ആവശ്യസാധനങ്ങൾ യഥാസ്ഥാനങ്ങളിൽ എത്തിക്കാൻ

തതാഗതാസൂത്രണം

പകൃതിക്ഷോഭവിശകലനം

വിഭവ വിതരണം

ൂമിശാസ്ത്രപഠനം

ൂപടനിർമ്മാണം

നത്തിൽ ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയുടെ സാധ്യതകൾ എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം ?

ലവിലുള്ള ഭൂപടം വേഗത്തിലും കുറഞ്ഞ ചെലവിലും പുനർനിർമിക്കാൻ

ലവിലുള്ള ഭൂപടങ്ങളിൽ നിന്നും ആവശ്യാനുസരണം വിഷയാധിഷ്ഠിത ഭൂപടങ്ങൾ
മിക്കുന്നതിന്

ർട്ടോഗ്രാഫറുടെ സഹായമില്ലാതെയും ഭൂപടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന്

രെ വിവരങ്ങൾ വിവിധ ചിത്രണരീതിയിലൂടെ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്

ാവശ്യാനുസരണം കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഭൂപടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്

മാനമാതൃകകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്

നികുതി __________ __________	ജന്മിമാരെ വീണ്ടും ഭൂവുടമകളാക്കി __________ __________
സൂചന ✹ കൃഷിക്കാരെ ഭൂവുടമകളായി അംഗീകരിച്ചു ✹ കാർഷിക വിളക്ക് നികുതി ഇളവ് ✹ വിളകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നികുതി	✹ കർഷകരുടെ മേൽ അമിത നികുതി ✹ നികുതിയിളവ് പിൻവലിച്ചു ✹
കുട്ടി തിരിച്ചറിയുന്നു ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടത്തിയ കാർഷിക നടപടി മലബാറിൽ കർഷക പ്രക്ഷോഭത്തിനു കാരണമായി	

പ്രവർത്തനം 3

പാശ്ചാത്യവിദ്യാഭ്യാസ സ്വാധീനംകേരള സാമൂഹ്യ പുരോഗതിയിൽ സഹായകമായി എന്നത് യാഥ
മാണ്. പുരോഗതിയെ സഹായിച്ച ഘടകം കണ്ടെത്തുകയും ഉചിതമായവ കൂട്ടിച്ചേർക്കുകയും ചെയ്യു

- ✹ ജനാധിപത്യ ആശയവും സമ്പ്രദായവും
- ✹ ദേശീയ ബോധം
- ✹ ....
- ✹ ....

സൂചന

- ✹ മതനിരപേക്ഷത
- ✹ സോഷ്യലിസ്റ്റ് ആശയം
- ✹ ശാസ്ത്രീയ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി
- ✹ സാമൂഹ്യനീതി

CWSN അധിക സമയം നൽകി അധ്യാപകന്റെ സഹായത്തോടെ

പ്രവർത്തനം-4

കോളം 1 -ൽ ഉള്ളവയോട് കോളം 2,3, എന്നിവയിൽ യോജിക്കുന്നവ തിരെഞ്ഞെടുത്ത് എഴുത

1	2	3
വേലുത്തമ്പി	സംഘടിച്ച് ശക്തരാകുവാനും വിദ്യകൊണ്ട് പ്രബുദ്ധരാകുവാനും ജനങ്ങളെ ആഹ്വാനം ചെയ്തു.	വൈക്കം സത്യാഗ്രഹ
വൈകുണ്ഠസ്വാമി	അയിത്തത്തിനെതിരെ പ്രചാരണം നടത്താൻ കാക്കിനാഡ സമ്മേളനം തീരുമാനിച്ചു.	കുണ്ടറ വിളംബരം
	ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിനെതിരെ	

ആധുനിക കേരളത്തിലേക്ക്

ത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുമ്പോൾ

ിമായ മധ്യകാല രാഷ്ട്രീയാവസ്ഥയിൽ നിന്ന് ശക്തവും കേന്ദ്രീകൃതവുമായ ഒരു രാജഭരണം
ത് എങ്ങിനെയാണെന്നും കേന്ദ്രീകൃതമായ രാജാധിപത്യം ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യത്വത്തിന് കീഴ്പ്പെട്ട
ം കേരളത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹ്യജീവിതത്തിൽ സാമ്രാജ്യത്വഭരണകൂടം ചെലുത്തിയ വൈവി
ാധീനത്തെക്കുറിച്ചും,സാമ്രാജ്യത്വ അധിനവേശത്തിൽ നിന്ന് സ്വതന്ത്ര ഭരണ വ്യവസ്ഥയിലേക്ക്
തിനെക്കുറിച്ചുമാണ് ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ചർച്ച ചെയ്യുന്നത്.

ആശയങ്ങൾ

നൂറ്റാണ്ടിൽ തിരുവിതാംകൂർ,കൊച്ചി, മലബാർ പ്രദേശങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകൃത രാജഭരണവ്യവസ്ഥ
ു. പാശ്ചാത്യ വിദ്യാഭ്യാസവും നിയമനിർമ്മാണവും കേരള സമൂഹത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കി. സാമൂഹ്യ
പസ്ഥാനങ്ങളും കർഷകമുന്നേറ്റങ്ങളുമാണ് സാമൂഹ്യ പുരോഗതിയും സാമ്പത്തിക അഭിവൃദ്ധിയു
ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ശക്തമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മലബാർ,കൊച്ചി,തിരുവിതാംകൂർ മേഖല
ജാതി-മത വിവേചനത്തിനും സാമൂഹ്യ അനാചാരങ്ങൾക്കും എതിരേയുള്ളതും കൂടിയാണ്
ദേശീയ പ്രസ്ഥാന ചരിത്രം ആധുനിക കലാരൂപങ്ങളുടെയും സാഹിത്യത്തിന്റെയുംകടന്നുവര
ിന്റെ പാശ്ചാത്യ സമ്പർക്കം കാരണമായി.

ിതാംകൂർ-കൊച്ചി,മലബാർ എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഭൂപടത്തിൽ കണ്ടെത്തുക. ലൈബ്രറി, സി.ഡി,
കൾ എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ആധുനിക കേരളത്തിലെ ഭരണ പരിഷ്കരണവും
വർമ്മ-ടിപ്പു സുൽത്താൻ-ശക്തൻ തമ്പുരാൻ എന്നിവരുടെ ഭരണ പരിഷ്കാരവും താരതമ്യം

ിതാംകൂർ കൊച്ചി മലബാർ മേഖലകളിൽ കർഷകർക്ക് അനുകൂലമായി നടപ്പിലാക്കിയ നിയമ
തക്കുറിച്ചും, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ചും, നവോത്ഥാന നായകരെക്കുറിച്ചും പതിപ്പ്

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1

ാണ്ഡവർമ്മ, ശക്തൻ തമ്പുരാൻ, ടിപ്പുസുൽത്താൻ എന്നിവരുടെ ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങൾ താര
യും സമാനതകൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക.

നാടുവാഴികളെ ഒതുക്കി-ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ-ഭൂസർവേ-നികുതി പരിഷ്കരണം-കർഷക
ടികൾ-കേന്ദ്രീകൃതഭരണം-ശക്തമായ രാജവാഴ്ച-റവന്യൂ പരിഷ്കരണം- ഗതാഗതം- തുറമുഖം
ർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി-വാണിജ്യ-വ്യാപാര-വികസന നടപടി- ബഡ്ജറ്റ്- കാർഷിക ഉൽപാദനം-

ന്ന് ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുക. ആധുനിക കേരളത്തിന്റെ ഭരണ പരിഷ്കാര
ത്തറയിടുന്നതിൽ ഈ ഭരണാധികാരികളുടെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ സ്വാധീനിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നു.)

2

ുൽത്താൻ നടപ്പാക്കിയ കാർഷിക പരിഷ്കാരവും ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പാക്കിയ കാർഷിക പരി

ജനസംഖ്യയും സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങളും

പാഠഭാഗത്തെ സംബന്ധിച്ച്

ജനസംഖ്യ അതിന്റെ പ്രാധാന്യം, വളർച്ച, കാരണങ്ങൾ, പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവയെ സംബന്ധ
വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് അവലോകനം ചെയ്ത് നിഗമനങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുന്നതിന്.

സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവും സാംസ്കാരികമായ പുരോഗതി കൈവരിക്കുന്നതിന് മാനവ വ
ശേഷിയെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. മാനവ വിഭവ ശേഷി പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു രാജ്യ
ജനസംഖ്യയാണ്. അതിനാൽ ജനസംഖ്യ, രാഷ്ട്രപുരോഗതിയിൽ അതിന്റെ സ്വാധീനം, ലോകജനസ
കാരള ജനസംഖ്യ തുടങ്ങിയവയുടെ താരതമ്യ പഠനത്തിന് ഈ അധ്യായം അവസരമൊരുക്കു
അതോടൊപ്പം ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവിനെക്കുറിച്ചും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവബേ
സൃഷ്ടിക്കാൻ ഈ പാഠഭാഗം ശ്രമിക്കുന്നു.

> **നിശ്ചിത കാലത്ത് ഒരു രാജ്യത്ത് താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണത്തെ ആ രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യ എന്ന് പറയുന്നു.**

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പ്രവർത്തനം-1

ജനസംഖ്യാ പഠനത്തിന്റെ ആവശ്യകത വ്യക്തമാക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കാൻ കുട്ടികറ
ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

- ⏩ ഉല്പാദനത്തിനാവശ്യമായ മാനവശേഷിയുടെ ലഭ്യതയറിയാൻ
- ⏩
- ⏩
- ⏩
- ⏩
- ⏩
- ⏩

സൂചന

- അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ആവശ്യം തിട്ടപ്പെടുത്താൻ
- ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും സേനങ്ങളുടെയും ആവശ്യം തിട്ടപ്പെടുത്താൻ
- ഒരു ജനതയുടെ സാമൂഹ്യ സാംസ്കാരിക ഘടന മനസ്സിലാക്കാൻ
- മറ്റ് രാജ്യങ്ങളുടെ ജനസംഖ്യയുമായി താരതമ്യം ചെയ്യാൻ
- ജീവിത നിലവാരത്തിന്റെ മേന്മ വിലയിരുത്താൻ

സെൻസസ് (കാനേഷുമാ

ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ
രാജ്യത്ത് താമസിക്കുന്ന ജന
സംബന്ധിക്കുന്ന വി
വിവരങ്ങളുടെ ശേഖരണ
കൂട്ടിച്ചേർക്കലും വിശകലന
പ്രസിദ്ധീകരണവു

ടുക്കുന്നു. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു ജനസംഖ്യാ പിരമിഡ് വരച്ച് ആശ്രതത്വ നിരക്ക്

.

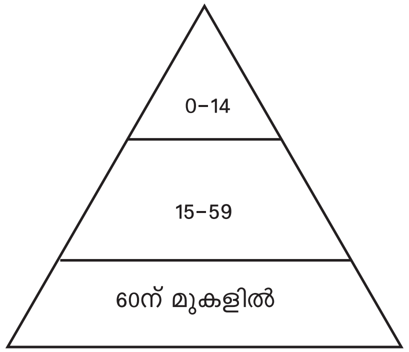
...ഗങ്ങൾ	വയസ്സ്	തൊഴിൽ
...ച്ഛൻ	78	ഇല്ല
...ശ്ശി	70	ഇല്ല
...ൻ	54	കച്ചവടം
...മ	48	സഹകരണ സ്റ്റോർ
...ഹാദരി	28	കമ്പനി
...ഹാദരി ഭർത്താവ്	34	ഡ്രൈവർ
...ഹാദരീ പുത്രൻ	08	ഇല്ല (വിദ്യാർത്ഥി)
...ഹാദരീ പുത്രി	04	ഇല്ല
...		ഇല്ല (വിദ്യാർത്ഥി)

...ിതത്വനിരക്ക് : $\dfrac{\text{തൊഴിൽ ചെയ്യാത്തവരുടെ എണ്ണം} \times 100}{\text{തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം}}$

ഇവിടെ 4 പേർ തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നു.

6 പേർ തൊഴിൽ ചെയ്യാത്തവരാണ്.

$$\therefore \frac{6}{4} x100 = \frac{600}{4} = 150\%$$



...ൽ 14 വയസ്സു വരെയുള്ളവരും 60 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ളവരും ആശ്രിതരുടെ ഗണത്തിൽ പെടുന്നു

പ്രവർത്തനം – 11

പോർട്ടുഗീസ് ബന്ധത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ

എ - ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതി

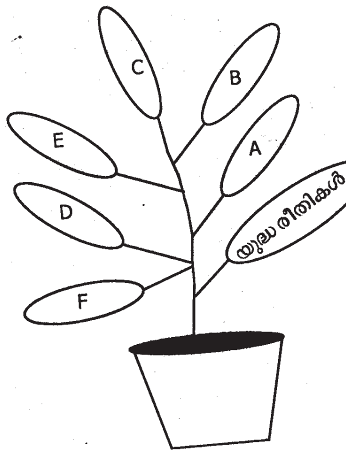
ബി - പുതിയ വിളകൾ

സി - കൃസ്തുമത വ്യാപനം (ലത്തീൻ വൽകരണം)

ഡി - അറബികളുമായുള്ള വാണിജ്യത്തിന് അന്ത്യം

ഇ - ചവിട്ടുനാടകം, മറ്റ് കലകൾ

എഫ് - വാസ്തുവിദ്യ



CWSN ചാർട്ട് പ്രദർശിപ്പിക്കുക

പ്രവർത്തനം – 12

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ടൈം ലൈൻ ക്രമപ്പെടുത്തുക

1498 - പോർച്ചുഗീസ് പതനം

1500 - വാസ്കോഡ ഗാമയുടെ രണ്ടാം സന്ദർശനം

1502 - കബ്രാളിന്റെ വരവ്

1599 - കൂനൻ കുരിശ് സത്യം

1658 - ഉദയം പേരൂർ സുന്നഹദോസ്

1962 - പോർട്ടുഗീസ് പതനം

1963 - ഡച്ച് പോർച്ചുഗീസ് സഖ്യം

തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. മധ്യകാല ഘട്ടത്തിലെ വിചാരണ രീതികൾ, ശിക്ഷരീതികൾ ഇവയിലെ ജാതി വിവേചനം കണ്ടെ... ഇന്നത്തെ ശിക്ഷാരീതികളുമായി ഇതിനെ താരതമ്യം ചെയ്യുക?
2. കുഞ്ഞാലിമരക്കാരെക്കുറിച്ചുള്ള എസ് ഐ ഇ ടി സി.ഡി. പ്രദർശിപ്പിച്ച് വൈദേശികാധിപത്യ... തിരെ മരക്കാർമാരുടെ പങ്ക് ചർച്ച ചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
3. ഡച്ചു സ്വാധീനം കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക വ്യാവസായിക മേഖലയിലും ചികിത്സാ രംഗത്തും ഉ... ക്കിയ സ്വാധീനം വിലയിരുത്തുക.

ദേശീയർ: പാണ്ഡികൾ, പോളർ തുടങ്ങിയ കച്ചവടക്കാർ

ാപ്പിലെ ഗിൽഡുകളുടെ അധികാരവും സവിശേഷതകളുമുള്ളവരായിരുന്നു.

ുവണ്ണവും മണിഗ്രാമും

SN അധിക സമയം നൽകി പൂർത്തിയാക്കുക

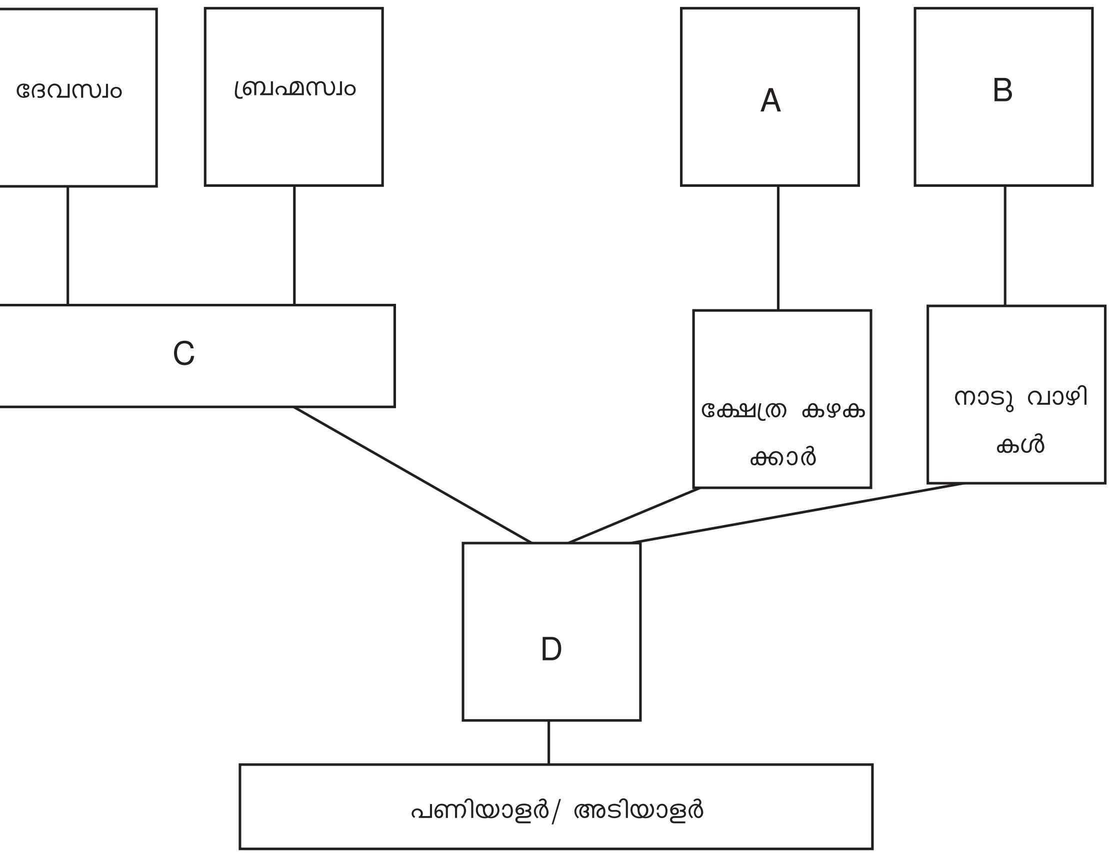
–9

ളത്തിന്റെ ഭൂപടത്തിൽ മധ്യകാല കേരളത്തിലെ വാണിജ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാന നിർണയം ചെയ്യുക

ർ, കൊച്ചി, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, കോട്ടക്കൽ, പൊന്നാനി, വിഴിഞ്ഞം.

– 10

തരണ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



ന: എ) പേരിക്കൽ ഭൂമി ബി) വിരുതി ഭൂമി

സി) ഊരാളർ ഡി) കാരാളർ

ഗ്രാമപ്രദേശത്ത് ഒരാൾക്ക് ഒരു ദിവസം ശരാശരി 2400 കലോറി ഊർജ്ജമെങ്കിലും ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ 2200 കലോറി ഊർജ്ജം ആവശ്യമാണ്. ഇത്രയും ഊർജ്ജം സംഭരിക്കാനുള്ള ഭക്ഷണം ഒരാൾക്ക് ലഭ്യമാകണം. അതിനു കഴിയാതെ വരുമ്പോൾ അയാൾ ദാരിദ്ര്യ രേഖക്കു താഴെയാണെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതം (സെക്സ് റേഷ്യോ)

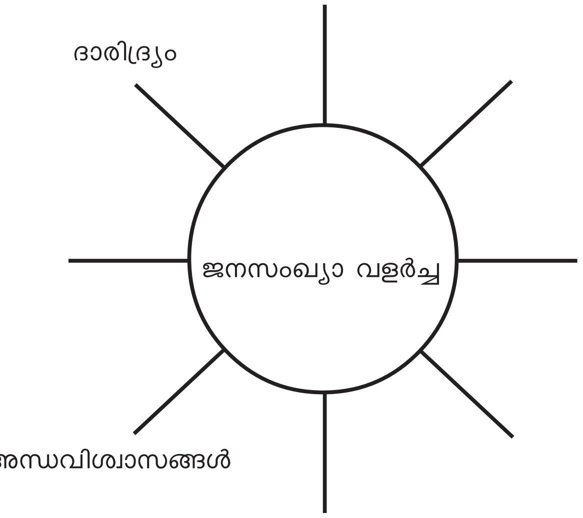
ജനസംഖ്യയിൽ ഓരോ 1000 പുരുഷനും എത്ര സ്ത്രീകൾ എന്നതാണ് സ്ത്രീ പുരുഷ അനു എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. 2001 ലെ സെൻസസ് അനുസരിച്ച് ഇന്ത്യയിൽ 1000 ന് 933 സ്ത്ര ഉള്ളപ്പോൾ കേരളത്തിൽ ഇത് 1000ന് 1058 ആണ്. സ്ത്രീ മരണ നിരക്ക് കൂടുന്നതാണ് ഇന്ത്യയിൽ പുരുഷ അനുപാതം കുറിയാനുള്ള ഒരു പ്രധാന കാരണം. സ്ത്രീ മരണ നിരക്ക് കുറക്കുന്നതിന് സാമ്പ രംഗത്ത് കൂടുതൽ ആസൂത്രിത പരിപാടികൾ നാം നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യം, സാക്ഷരത, ഉയർന്ന ജീവിത നിലവാരം, സാമ്പത്തിക ഭദ്രത തുടങ്ങ കൊണ്ടാണ് കേരളത്തിൽ സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതം ഉയർന്നു നിൽക്കുന്നത്.

ചില രാജ്യങ്ങളിലെ സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതം

ക്രമനമ്പർ	രാജ്യം	സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം 1000 പുരുഷൻ
1	ഇന്ത്യ	933
2	പാക്കിസ്ഥാൻ	938
3	ചൈന	944
4	ബംഗ്ലാദേശ്	953
5	ഇന്തോനേഷ്യ	1004
6	നൈജീരിയ	1016
7	ബ്രസീൽ	1025
8	യു.എസ്.എ.	1029
9	ജപ്പാൻ	1041

൦ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ ചേർത്ത് പദസൂര്യൻ പൂരിപ്പിക്കുക.



ഷരതയും അജ്ഞതയും, കുറഞ്ഞ മരണനിരക്ക്, വർദ്ധിച്ച ജനനിരക്ക്, ശൈശവ വിവാഹം, പകർച്ച ട നിയന്ത്രണം, ഉയർന്ന പ്രതില്പാദന ശേഷി, മതപരമായ വിശ്വാസങ്ങൾ തുടരെതുടരെയുള്ള , കൂട്ടുകുടുംബ സമ്പ്രദായം.

4

ംബത്തിലെ അംഗസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ അതിന്റെ ഫലമായി ും വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജനസംഖ്യ എന്തെല്ലാം പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ കാരണമാകുന്നു ുറിച്ച് ഒരു ചർച്ച സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഗ്രൂപ്പടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രതികരണം വിലയിരുത്തുകയും ്റ സഹായത്തോടുകൂടി ക്രോഡീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ത്തിച്ചേരേണ്ട ആശയങ്ങൾ

പ്രശ്നങ്ങൾ

രിദ്ര്യം

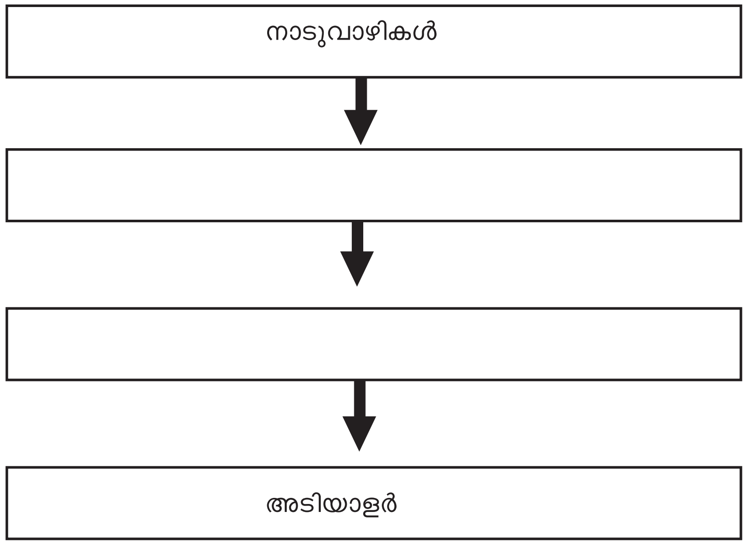
ാഴിലില്ലായ്മ

ർഷിക മേഖലയുടെ തകർച്ച, പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ച, വ്യവസായ ംരംഭങ്ങളുടെ കുറവ്, സേവന മേഖല വേണ്ടത്ര വികസിക്കാത്തത്, മൂലധനത്തിന്റെ കുറവ്, ുറഞ്ഞ സംരംഭകത്വശേഷി, യന്ത്രവൽകരണം, കാര്യക്ഷമതയില്ലാത്ത വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായം.

ർപ്പിട പ്രശ്നം

ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ

ാസ്ത്രീയമായ വിഭവ ചൂഷണം, ചേരികളുടെ വളർച്ച, ശുചിത്വമില്ലായ്മ, പരിസര മലിനീകരണം, ച വ്യാധികൾ തുടങ്ങിയവ



കുറിപ്പ്: കാരാളരെപ്പോലെ ദേവസ്വം ഭൂമിയുടെ പാട്ടക്കാരായിരുന്നു ഊരാളന്മാർ

പ്രവർത്തനം - 6

സത്യ പരീക്ഷകൾ, ശിക്ഷാരീതികൾ ഒരു ചാർട്ട്

ഉയർന്ന ജാതിക്കാർക്ക് താഴ്ന്ന ശിക്ഷയും

താഴ്ന്ന ജാതിക്കാർക്ക് കഠിന ശിക്ഷയും

പ്രവർത്തനം - 7

ദേവസ്വം ഭൂമി	ബ്രഹ്മസ്വം ഭൂമി	ചേരിക്കൽ ഭൂമി	വിരുത്തി ഭൂമി
? ?		രാജാവിന്റെ ഉടമസ്ഥത യിലുള്ള ഭൂമി	?

പ്രവർത്തനം - 8

കേരളത്തിൽ നിന്നും മധ്യകാലത്ത് കയറ്റുമതി ചെയ്തതും ഇറക്കുമതി ചെയ്തതുമായ ഇനങ്ങൾ കപ്പെടുത്തുക.

കയറ്റുമതി	ഇറക്കുമതി

രൂപം - ചിറക്കൽ

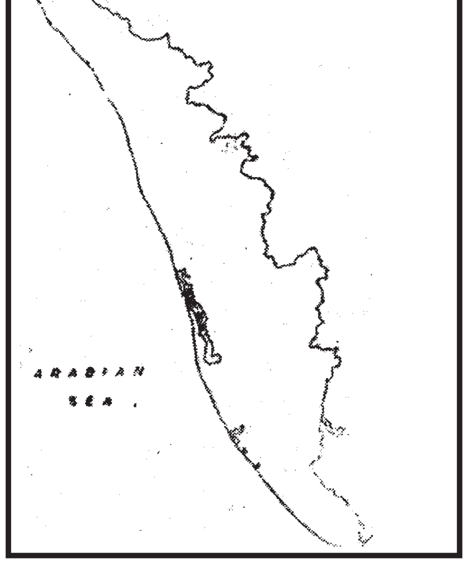
ിപ്പ് സ്വരൂപം - കോഴിക്കോട്

വ് സ്വരൂപം - കൊച്ചി

സ്വരൂപം - വേണാട്

ന്തു സ്വരൂപം - കൊട്ടാരക്കര

പാലക്കാട്



ട **ജില്ലകൾ**

ുനാട് - കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്

നാട് - വടകര (കോഴിക്കോട്) വയനാട്

- കൊല്ലം, തിരുവനന്തപുരം ഭാഗങ്ങൾ

ട് - മലപ്പുറം

- പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ ഭാഗങ്ങൾ

നാട് - മലപ്പുറം

ട് - മലപ്പുറം

ട് - കോഴിക്കോട്

ലി നാട് - കോട്ടയം ജില്ലയുടെ കിഴക്ക് ഭാഗം

് നാട് - എറണാകുളം, തൃശൂർ ഭാഗങ്ങൾ

റയൂർ നാട് - പാലക്കാട്

്നാട് - വയനാട് (വടക്ക്)

- 4

ങ്ങൾ **ഭരണാധികാരികൾ**

രൂപം - കോലത്തിരി

ിപ്പ് സ്വരൂപം - സാമൂതിരി

വ് സ്വരൂപം - കൊച്ചിരാജാവ്

ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യാ നയം എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ക്ലാസ്സിൽ ഒരു സെമി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. അതിലേക്ക് ചെറുപ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് അവസരം നൽകു എത്തിച്ചേരേണ്ട നിഗമനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാവും

സൂചന:

രാജ്യങ്ങളുടെ വികസന നയത്തിൽ ജനസംഖ്യാ നയം പ്രധാനമാണ്.

ജനസംഖ്യാ നയത്തിന്റെ ആവശ്യകത

1. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ
2. സമ്പദ് വ്യവസ്ഥക്ക് അനുയോജ്യമായ ജനസംഖ്യ നിലനിർത്താൻ
3. സാമ്പത്തിക സാമൂഹ്യ പുരോഗതി കൈവരിക്കാൻ
4. ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ
5. ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ
6. തൊഴിലില്ലാഴ്മ പരിഹരിക്കാൻ

ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി 1976 ലാണ് ജനസംഖ്യാ നയം പ്രഖ്യാപിച്ചത്. 2000 ലെ ജനസംഖ്യാ ന രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകിച്ച് കുട്ടികളുടെയും സ്ത്രീകളുടെയും ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന പ്രാമുഖ്യം നൽകുന്നത്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. ആരോഗ്യമേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുക
2. 14 വയസ്സു വരെ പ്രായമുള്ള എല്ലാവർക്കും സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പുവരുത്തിക.
3. ശിശുമരണനിരക്ക് 1000 സജീവ ജനനങ്ങൾക്ക് 30ൽ താഴെ എന്ന തോതിൽ കുറക്കുക.
4. പകർച്ച വ്യാധികൾ തടയാനുള്ള കുത്തിവെപ്പ് വ്യാപകമാക്കുക.
5. സ്ത്രീകളുടെ വിവാഹപ്രായം 20 വയസ്സിനു മുകളിലാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
6. ജനനം, മരണം, വിവാഹം, ഗർഭധാരണം എന്നിവ കൃത്യമായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുക.
7. ചെറിയ കുടുംബം എന്ന ആശയത്തിന് വ്യാപകമായ പ്രചാരം നൽകുക.
8. കുടുംബാസൂത്രണ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും ബോധവൽക്കരണവും നൽകാൻ കൗൺസില സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.

തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളെ ഗുണ-ദോഷ ഫലങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്ത

ഉയർന്ന ചോദനം

ഉപഭോഗ വസ്തുക്കളുടെ ഇറക്കുമതി

സംഖ്യാ വർദ്ധനവിന്റെ ഗുണഫലങ്ങൾ	ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവിന്റെ ദോഷ ഫലങ്ങൾ
പ്പെട്ട വിഭവ ചൂഷണം ഉയർന്ന ചോദനം	ആശ്രിത ജനസംഖ്യയുടെ വർദ്ധനവ് ഉപഭോഗവസ്തുക്കളുടെ ഇറക്കുമതി

ർഷത്തിൽ ഒരിക്കലാണല്ലോ ഇന്ത്യയിൽ സെൻസസ് നടത്തുന്നത്. ബ്രിട്ടൺ, അമേരിക്ക, ജപ്പാൻ, ്യ, ചൈന എന്നിവിടങ്ങളിലെ സെൻസസ് എത്ര വർഷത്തിലൊരിക്കലാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

്യയിലേതുപോലെ ബ്രിട്ടൺ, ചൈന, അമേരിക്ക,റഷ്യ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ 10 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ . ജപ്പാനിൽ 5 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ സെൻസസ് നടത്തും.

യൂണിറ്റ് 6

ബിസിനസ്സ് സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തനങ്ങളും അക്കൗണ്ടിങ്ങും

ൽ

ം ഉടമസ്ഥത, പങ്കാളിത്തം, കൂട്ടുടമക്കമ്പനി, കൂട്ടുകുടുംബ ബിസിനസ്സ്, സഹകരണം എന്നിവ സ്വകാര്യ ബിസിനസ്സ് സ്ഥാപനങ്ങളാണ്.

പ്പാർട്ടുമെന്റൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പബ്ലിക്ക് കോർപ്പറേഷനുകൾ, ഗവൺമെന്റ് കമ്പനികൾ എന്നിവ ഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. കൂടാതെ ഇവ ഓരോന്നും രൂപീകരണം, മൂലധനം, നിയന്ത്രണം, സ്റ്റാഫ് പ്രവർത്തന സ്വാതന്ത്ര്യം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

കാര്യ മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥത, സ്വകാര്യ വ്യക്തിയുടേയോ വ്യക്തികളുടെയോ ാണ്. ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ലാഭ നഷ്ടം സഹിക്കുന്നത് വ്യക്തികൾ തന്നെയാണ്.

ം -1

കാര്യ - പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സ്ലിപ്പുകൾ കുട്ടികൾക്ക് ം ചെയ്യുന്നു. സവിശേഷതകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പട്ടിക രിക്കുക.

കാര്യ മേഖല	പൊതുമേഖല
ക്ഷമത	ജനസേവനം
കാര്യ	ഉടമസ്ഥത ഗവൺമെന്റിൽ

പാഠഭാഗത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുമ്പോൾ

നാടുവാഴിത്തവും ബ്രാഹ്മണ മേധാവിത്വവും കൊടികുത്തിവാണ എ.ഡി.12 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ണ്ടുകളിലെ സാമൂഹ്യ രാഷ്ട്രീയ സാമ്പത്തിക ബന്ധങ്ങളെ വിലയിരുത്തുന്നു. ആ കാലത്തെ മാനു ബന്ധങ്ങളെയും ഭൂവുടമാ ബന്ധങ്ങളെയും സമഗ്രമായി പ്രതിപാദിക്കുകയാണിവിടെ. അതിലൂടെ ജാതി ദായം, ജാതി വ്യവസ്ഥ, ശിക്ഷരീതികൾ, വിചാരണ, അധികാര പടവുകൾ എന്നീ സവിശേഷതകൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ

മധ്യകാലഘട്ടത്തിലെ സ്വരൂപങ്ങൾ, നാടുകൾ, നാടുവാഴികൾ തുടങ്ങിയ അധികാര പടവുകളും സമ്പ്രദായം ജാതിവ്യവസ്ഥ മാമാങ്കം, കളരി, ചാവേർ, കുടിപ്പക, പട്ടിണി പ്രായശ്ചിത്തം തുടങ്ങിയ സാമൂ വ്യവസ്ഥകളും ജാതി അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ശിക്ഷാ രീതികളും പുലപേടി, മണ്ണാപേടി തുടങ്ങിയ ചാരങ്ങളും വാണിജ്യവും അവയുടെ ഫലങ്ങളും.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പ്രവർത്തനം 1

മാമാങ്കം പലകുറി കൊണ്ടാടി

നിളയുടെ തീരങ്ങൾ നാവായിൽ

അമ്പേന്തി വില്ലേന്തി വാളേന്തിയും

....

....

മേൽകൊടുത്ത ഗാനശകലത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാമാങ്കത്തിന്റെ ചരിത്ര പശ്ചാത്തലം വിശദമാക്കു

സൂചന: നിലപാടുതറ, രക്ഷാപുരുഷസ്ഥാനം, തിരുനാവായ, മാമാങ്കചാവേർ, വള്ളുവക്കോനാതിരി, തിരി - നാനാമുകുന്ദ ക്ഷേത്രം

കുറിപ്പ്: മാഘമാസത്തിലെ മകം നക്ഷത്രനാളിൽ

12 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ ഭാരതപ്പുഴയുടെ

തീരത്ത് കൊണ്ടാടിയിരുന്ന ഉത്സവം

പ്രവർത്തനം - 2

വടക്കൻ പാട്ടുകൾ ആസ്പദമാക്കിയ മലയാള സിനിമകളുടെ പ്രസക്ത ഭാഗങ്ങൾ, ഇതിൽ നി വടക്കൻ പാട്ടുകളിലെ സാമൂഹ്യ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച.

സൂചന: അങ്കം, കളരി, കുടിപ്പക, അങ്കപ്രതിഫലം, ചാവേർ, സ്ത്രീകളുടെ പദവി.

പ്രവർത്തനം - 3

പദ്ധതി	1951 –56	കൃഷിയുടെ വികസനം ഉദ്പാദന വർധനവ്
ം പദ്ധതി	1956 – 61	....
ം പദ്ധതി	1961–66	....
ം പദ്ധതി	1969–74	....
ാം പദ്ധതി	1974 – 79	....

ാഷ്യലിസ്റ്റ് സമൂഹക്രമം, തൊഴിലവസരം വിപുലപ്പെടുത്തി

യം പര്യാപ്തമായ സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥ, ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തത

ർഷികോൽപ്പന്ന വർധനവ്, കയറ്റുമതി വർധന, ജീവിത നിലാവരം ഉയർത്തൽ

ിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, നാണയപ്പെരുപ്പം നിയന്ത്രണം

– 8

യിലെ പ്രാദേശിക സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ജനജീവിതത്തന് പ്രസിദ്ധമായ സ്ഥാനമുണ്ട്. ായത്തിന്റെ ആവിർഭാവവും പ്രവർത്തനവും അടിസ്ഥാനമാക്കി ഈ വസ്തുത പരിശോധിക്കുക.

ീയ ഗ്രാമ പരിഷ്കാരത്തിലൂടെ ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് നിലവിൽ വന്നു. ഗ്രാമ-ബ്ലോക്-ജില്ലാ കൾ-ഗ്രാമസഭ-പഞ്ചായത്ത് സമിതി – തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സ്വന്തമായ ധനാ ൾ – പ്രാദേശിക വികസന പദ്ധതി – അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം.

തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

യുടെ ശാസ്ത്ര നേട്ടങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി തയ്യാറാക്കുന്ന പതിപ്പിലേക്ക് ആവ യ വിവരം ചേർക്കുക.

ദശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം ഇന്ത്യൻ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ പല നേട്ടങ്ങളും ഉണ്ടാക്കി. 4 എണ്ണം ്പിക്കുക.

വികസന പാതയിലേക്ക് ചുവട് വെച്ചത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളിലൂടെയാണ്. ആദ്യത്തെ 3 പദ്ധ ള അടിസ്ഥാനമാക്കി ഈ പ്രസ്താവന പരിശോധിക്കണം.

ലൈൻ

972, 1975, 1969

ാക്രാനിൽ അണുസ്ഫോടനം ⏩ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു

മ്പയിൽ നിന്ന് ആദ്യ റോക്കറ്റ് ⏩ ആര്യഭട്ടയുടെ വിക്ഷേപം

948, 1964, 1952, 1986

(ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ലിവർ ലിമിറ്റഡ്, ലാർസ് ആന്റ് ടർബോ, മഹീന്ദ്ര-മഹീന്ദ്ര, വീഗാർഡ്, എന്നാ അലൂമിന കിറ്റെക്സ്, പാരഗൺ...........)

പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശവും നിയന്ത്രണവും കേന്ദ്ര സംസ സർക്കാരുകളുടെ കൈവശമാണ്. പൊതുജനക്ഷേമം മുൻനിർത്തിയാണ് ഇതു പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പ്രവർ റിപ്പോർട്ട് പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പ്രവർത്തനം – 2

വിവിധ പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സ്ലിപ്പ് കുട്ടികൾക്ക് നൽകുന്നു. (റെയിൽ ഇന്ത്യൻ തപാൽ വകുപ്പ്, എൽ. ഐ. സി., കെ. എസ്. ആർ. ടി. സി., കെ. എസ്. എഫ്. ഇ., കെൽട്രേ ടൈറ്റാനിയം) ഗ്രൂപ്പുതലത്തിൽ കുട്ടികൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. അധ്യാപകന്റെ സഹായത്തോട് കൂടി ഇ രൂപീകരണം, മൂലധന സ്വരൂപണം, നിയന്ത്രണം, സ്റ്റാഫ് പാറ്റേൺ പ്രവർത്തന സ്വാതന്ത്ര്യം എ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി തരം തിരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു.

അടിസ്ഥാനം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ	സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി കോർപ്പറേഷനുകൾ	സർക്കാർ കമ്പനികൾ
രൂപീകരണം	സർക്കാരിന്റെ ഒരു പ്രത്യേക വകുപ്പ്	പ്രത്യേക നിയമനത്തിലൂടെ രൂപീകൃതമാക്കുന്ന സമിതി	സർക്കാർ ഉടമസ്ഥത
മൂലധനം	സർക്കാർ ഖജനാവിൽ നിന്ന് മൂലധനം	മൂലധനം സർക്കാരിൽ നിന്ന് കടം വാങ്ങുന്നു	സ്വരൂപിക്കുന്നു.
നിയന്ത്രണം	സർക്കാരിന്റെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണം	സ്വയം നിയന്ത്രണ വിധേയമായ സമിതി	51 ശതമാനത്തിലധികം ഓഹര ഉ ാവുമ്പോൾ മാത്രം സർക്ക നിയന്ത്രണം
സ്റ്റാഫ് പാറ്റേൺ	സർക്കാർ നിയമനം	കോർപ്പറേഷൻ ബോർഡ്	കമ്പനി ഡയറക്ടർ
പ്രവർത്തന സ്വാതന്ത്ര്യം	പ്രവർത്തന സ്വാതന്ത്ര്യമില്ല	പ്രവർത്തന സ്വാതന്ത്ര്യമു ്	പ്രവർത്തന സ്വാതന്ത്ര്യമു ്
ഉദാഹരണം	റെയിൽവേ തപാൽ വകുപ്പ്, പ്രിന്റിംഗ് വകുപ്പ്	എൽ.ഐ.സി., കെ. എസ്.ആർ.ടി.സി. കെ.എസ്.എഫ്.ഇ.	കെൽട്രോൺ, ടൈറ്റാനിയം, ഓട്ടോമൊബൈൽസ് ഹിന്ദുസ ലാറ്റക്സ്

പ്രവർത്തനം–3

ബിസിനസ് സ്ഥാപനത്തിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളേയും അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളേയും ക വിവരശേഖരണം നടത്തിയ രമേഷിന്റെ ഡയറിക്കുറിപ്പിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനര പ്രധാനപ്പെട്ട വകുപ്പുകളും അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും എന്തെല്ലാമെന്ന് തിരിച്ചറിയുവാൻ ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നു.

സൂചന :

പ്രധാന വകുപ്പുകൾ

വാങ്ങൽ സംഭരണ വകുപ്പ്, ഉൽപാദന വകുപ്പ്, വിപണന വകുപ്പ്, മാനവ വിഭവ വകുപ്പ്, ധന വകുപ്പ്, പൊതുഭരണ വകുപ്പ്.

വാങ്ങൽ സംഭരണ വകുപ്പ്

ം ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തക, വസ്തുക്കൾ ആവശ്യാനുസരണം ഉൽപാദന വിഭാഗത്തിന് കൈമാറ്റുക, ാലയിലെ വിഭവ നഷ്ടം ലഘൂകരിക്കുക, അധിക സംഭരണം, അനാവശ്യ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുക.

കുപ്പ് (ധർമ്മങ്ങൾ)

ാദന യൂണിറ്റിന്റെ സ്ഥാന നിർണയം ഉൽപന്നം രൂപപ്പെടുത്തൽ പ്രിക്രിയ രൂപപ്പെടുത്തൽ

കുപ്പ് (ധർമങ്ങൾ)

ന്നിയിലെ ഗവേഷണം (പരസ്യത്തിലൂടെയും മറ്റു വിൽപന വർദ്ധന മാർഗത്തിലൂടെയും വിൽപന താനുള്ള ഗവേഷണം), ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സമ്മാനം നൽകൽ, വിൽപന, ജീവനക്കാർക്ക് പാക്കേജിങ്ങും വിതരണ സഹായവും

കുപ്പ് (ധർമ്മങ്ങൾ)

ാര്യ ആസൂത്രണം (എവിടെ നിന്ന് ധനസമാഹരണം നടത്താമെന്നും അതിന്റെ വിനിയോഗവും ക), ധനസമാഹരണം (ഓഹരി വിൽപന, ലോണുകൾഡ, ഓവർ ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ ിലൂടെയുള്ള ധനസമാഹരണം) കടം വാങ്ങിയ തുകക്ക് പലിശ നൽകുക, പ്രോജക്ടുകൾ ുക്കുക.

വകുപ്പ് (ധർമ്മങ്ങൾ)

ഷ വിഭവം കണ്ടെത്തൽ, നിയമനം, പരിശീലനം, പ്രചോദനം, ജീവനക്കാരുടെ വേതനം, ുടെ സുരക്ഷിതത്വം.

-4

ിലെ കുട്ടികളെ ഒരു ബിസിനസ് സ്ഥാപനത്തിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ി തിരിച്ച് ഡയറി കുറിപ്പിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെയും ഠആ യുടെയും സഹായത്താൽ ാടുത്തിട്ടുള്ള പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കുക.

ഥാപനങ്ങൾ-വകുപ്പുകൾ-ചുമതലകൾ

വാങ്ങൽ ംഭരണ വകുപ്പ്	ഉല്പാദന വകുപ്പ്	വിപണന വകുപ്പ്	മാനവ വിഭവ വകുപ്പ്	സാമ്പത്തിക വകുപ്പ്	പൊതുഭരണ വകുപ്പ്

ം വകുപ്പ് (ധർമ്മങ്ങൾ)

കൾ സൂക്ഷിക്കുക, രേഖകളും ആധാരങ്ങളും തയ്യാറാക്കുക, വിവരശേഖരണം നടത്തുക.

- ഭൂവുടമകൾ ഇവ കോടതിയിൽ ചോദ്യം ചെയ്തു.
- 1974 ൽ 34-ാം ഭരണ ഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ ഭൂപരിധി നിയമങ്ങൾ ഭരണ ഘടനയുടെ 9-ാം പ യിൽ പെടുത്തി കോടതിയിൽ ചോദ്യം ചെയ്യാൻ പറ്റാത്തതാക്കി മാറ്റി.
- മിച്ചഭൂമി കണ്ടെത്തി ധാരാളം പേർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.
- ആചാര്യ വിനോബാഭാവെ ഭൂദാന പ്രസ്ഥാനം സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഹരിത വിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

- ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ ഉപയോഗിച്ചു.
- രാസവളങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചു
- ആധുനിക കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു.
- ജലസേചന സൗകര്യം വർധിപ്പിച്ചു.
- മണ്ണു പരിശോധനാ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി.
- കാർഷിക വായ്പകൾ അനുവദിച്ചു.
- കാർഷിക രംഗത്ത് സാങ്കേതിക വളർച്ച കൈവരിച്ചു.
- ഭക്ഷ്യോദ്പാദനം വർധിച്ചു.
- അധിക ഉല്പാദനമുണ്ടായി.
- ഭക്ഷ്യധാന്യം മിച്ചമുണ്ടായി.
- ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിച്ചു.
- ഗവേഷണ പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിതമായി.
- രാസവളം ഫാക്ടറികൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു
- ഭക്ഷ്യ ഇറക്കുമതി കുറഞ്ഞു
- കയറ്റുമതി കൂടി
- വിദേശനാണ്യം നേടി
- കാർഷിക വരുമാനം വർധിച്ചു.
- തൊഴിലവസരം വർധിച്ചു.
- കാർഷിക - വ്യാവസായിക നഗരങ്ങളുണ്ടായി.

പ്രവർത്തനം - 7

പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ ഇന്ത്യയുടെ വികസന ചരിത്രത്തിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ പ

ന്ത്യ്യത്തിന് ശേഷം പാട്യാല യൂനിയനിൽ ലയിച്ചു.
ഷകരുടെ സ്ഥിതിയിൽ പുരോഗതിയുണ്ടായില്ല.
ടമകൾക്ക് കർഷകർക്കെതിരെ സായുധ സംഘങ്ങളെല സംഘടിപ്പിച്ചു.
ഷകർ പ്രതിരോധ സഖ്യം രൂപീകരിച്ചു.
ഷകരും പോലീസും ഏറ്റുമുട്ടി.
രം കർഷക സമരങ്ങൾ കാരണമാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ഭൂപരിഷ്കരണം നടപ്പിലാക്കിയത്.
ത്തും ഉല്പാദനോപാധികളും ചില വ്യക്തികളിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നത് പഞ്ചായത്ത് ഭരണ
ിതിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.
ചില വ്യക്തികളിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് തടയണം
കർഷകർക്ക് വിട്ടനൽകിയാൽ മാത്രമെ സാമൂഹ്യ നീതിയും പുരോഗതിയും നേടാനാകൂ.
ുകൊണ്ടാണ് ഭൂപരിഷ്കരണം നടപ്പിലായത്.
ിലെ ഭൂപരിഷ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
ൂഹ്യ നീതിയും രാജ്യ പുരോഗതിയും ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ് ഭൂപരിഷ്കരണ പ്രക്രിയ ആരംഭിക്കു

ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ജാഗിർ ദാരി സമ്പ്രദായം അവസാനിപ്പിച്ചു.
ൽ സെമീന്ദാരി സമ്പ്രദായം അവസാനിച്ചിരിക്കുന്ന ബില്ല് ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ പ്രവശ്യകളിൽ
ചതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.
ന്ദാരി സമ്പ്രദായം അവസാനിപ്പിക്കുന്ന ബില്ല് കോടതിയിൽ ചോദ്യം ചെയ്യപ്പെട്ടു.
1995 വർഷങ്ങളിൽ ഒന്നും, നാലും ഭരണ ഘടന ഭേദഗതികളിലൂടെ സെമീന്ദാരി സമ്പ്രദായം
ചസാനിപ്പിക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ വന്നു.
ാടിയോളം കുടിയാന്മാർക്ക് ഭൂമിയിൽ ഉടമാവകാശം ലഭിച്ചു.
യാന്മാരിലെ ഉയർന്ന വർഗത്തിനാണ് കൂടുതൽ നേട്ടമുണ്ടാക്കിയത്.
കളില്ലാത്ത കുടിയാന്മാർ ഭൂമിയിൽ നിന്നും ഒഴിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.
ീന്ദാറി സമ്പ്രദായം അവസാനിപ്പിച്ചുവെങ്കിലും പല രീതിയിലും കുടിയായ്മ തുടർന്നു.
ടമകളും റവന്യൂ ഉദ്യോഗസ്ഥരും കുടിയാന്മാരുടെ അവകാശങ്ങൾ അട്ടിമറിച്ചു.
വശ ഭൂമിക്ക് പരിധി നിശ്ചയിക്കണമെന്ന് 1959 ൽ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് നാഗ്പൂർ
മ്മളനം ആവശ്യപ്പെട്ടു.
ിധി നിശ്ചയിക്കാൻ വ്യത്യസ്ത നിയമങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി.
മത്തിലെ പോരായ്മകൾ കാരണം പല ഭൂവുടമകളും രക്ഷപ്പെട്ടു.
ിതരണം തടസ്സപ്പെടുമ്പോൾ പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ നക്സൽ ബാരിയിലും ആന്ധ്രയിലെ ശ്രീകാ

അക്കൗണ്ടിങ്ങിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ

1. **പ്രത്യേക നിലനിൽപ്പ്** (ബിസിനസ് ഉടമസ്ഥരിൽ നിന്ന് വേറിട്ട ഒരു നിലനിൽപ് ഉണ്ട്)
2. **സ്ഥായിയായ നിലനിൽപ്** (ബിസിനസിന് ഒരു ദീർഘകാല നിലനിൽപുണ്ട്. ബിസിനസ് സംരം ദീർഘകാലനിലനിലനിൽപ് ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് നിക്ഷേപം നടത്തുന്നത്.)
3. **പണയ സംബന്ധമായ ഇടപെടൽ** : പണസംബന്ധമായ ഇടപെടുകൾ മാത്രമേ അക്കൗ ചെയ്യപ്പെടുകയുള്ളു.
4. **ദ്വീവശ രേഖപ്പെടുത്തൽ** : അക്കൗണ്ടിംഗിൽ സാധാരണയായി ഡബിറ്റ് ക്രഡിറ്റ് എന്നീ രണ്ടു വശ ഉണ്ട്.

ബിസിനസ് സ്ഥാപനങ്ങൾ പണം സ്വീകരിക്കുന്നതും നലകുന്നതും രേഖപ്പെടുത്തി വയ്ക്ക ബുക്കാണ് ക്യാഷ്ബുക്ക്.

സൂചന : കാഷ് ബുക്ക് തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ഡബിറ്റ്, ക്രഡിറ്റ് എന്നീ രണ്ട് ഭാഗങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. കിട്ടാനുള്ള കൊടുക്കാനുള്ളതുമായ കണക്ക് ക്യാഷ്ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയില്ല. കാഷ് ബുക്കിൽ തിരുത്തി എഴു പാടില്ല. ലാഭനഷ്ടക്കണക്ക് കാഷ് ബുക്കിലൂടെ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയില്ല.

താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുമല്ലേ ?

Debit	-	What comes in
Credit	-	What goes out
Debit	-	The Receiver
Credit	-	The Giver

പ്രവർത്തനം-5

സ്കൂൾ സഹകരണ സംഘം സന്ദർശിച്ച് അതിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന അധ്യാപകനോട് അ നടക്കുന്ന വാങ്ങൽ-വിൽക്കൽ എന്നിവ ഏതു പ്രകാരമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്നും മുൻമാസ നീക്കിയിരിപ്പ് തുടർന്നു വരുന്ന മാസത്തിലെ ആദ്യ ദിവസം എങ്ങിനെ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നു.

പ്രവർത്തനം-6

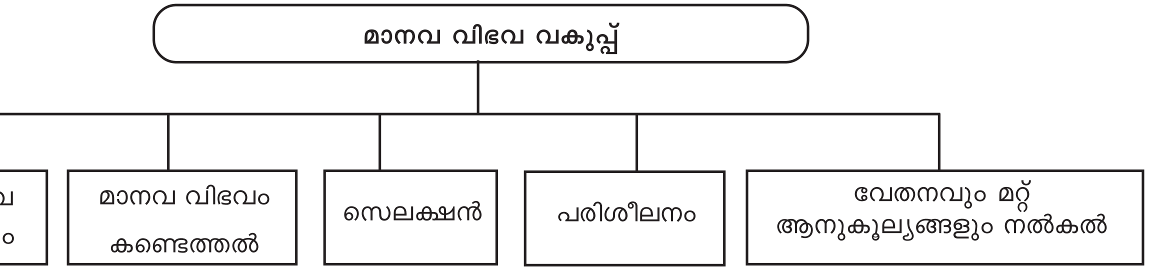
കെട്ടിട നിർമ്മാണ സാമാഗ്രികൾ വിൽക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ ഒരു മാസത്തെ സാമ്പ ഇടപാടുകളാണ് ചുവടെ ചേർക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത ഇടപാടുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു കാഷ് ബ തയ്യാറാക്കാം.

2009 മാർച്ച് 31	നീക്കിയിരിപ്പ്	12000.00
2009 ഏപ്രിൽ 1	കമ്പി വിറ്റത്	6000.00
2009 ഏപ്രിൽ 6	സിമന്റ് വാങ്ങി	10000.00
2009 ഏപ്രിൽ 6	പെയിന്റ് വിറ്റത്	4500.00
2009 ഏപ്രിൽ 10	പെയിന്റ് വിറ്റത്	2500.00
2009 ഏപ്രിൽ 18	ഇഷ്ടിക വാങ്ങി	6000.00
2009 ഏപ്രിൽ 21	സിമന്റ് വിറ്റത്	7000.00
2009 ഏപ്രിൽ 26	ടൈൽസ് വിറ്റത്	6800.00

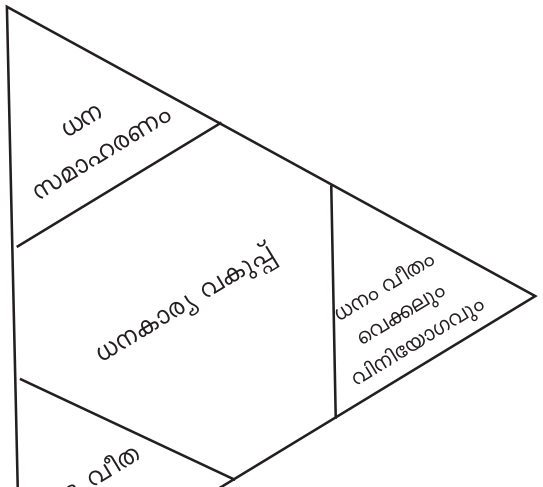
			2009		
ൽ 1	മുന്നിരിപ്പ്	12000	ഏപ്രിൽ 6	സിമന്റ് വാങ്ങി	10000
ൽ 1	കമ്പി വിറ്റത്	6000	ഏപ്രിൽ 18	ഇഷ്ടിക വാങ്ങി	6000
ൽ 6	പെയിന്റ് വിറ്റത്	4500	ഏപ്രിൽ 30	ടൈൽസ് വാങ്ങി	4600
ൽ 10	പെയിന്റ് വിറ്റത്	2500		നീക്കിയിരിപ്പ്	18200
ൽ 21	സിമന്റ് വിറ്റത്	7000			
ൽ 26	ടൈൽസ് വിറ്റത്	6800			
		38800			38800
1	മുന്നിരിപ്പ്	18200			

ത്തനം

ായ നഷ്ടം വരുത്തിയ ഒരു വ്യവസായ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനത്തിനു വേണ്ടി വിഭവ വകുപ്പ് രൂപീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. മാനവ വിഭവ വകുപ്പിന്റെ ചുമതല ഏറ്റെടുത്തവർ പവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് ഒരു ഫ്ളോ ചാർട്ടിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.



രു ബിസിനസിലെ നിർമ്മാണ വിപണന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ ധനം മാണ്. ആവശ്യത്തിന് ധനം കണ്ടെത്തുകയും അത് ശരിയായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുകയും ചുമതല ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റേതാണ്. ഈ വകുപ്പിന്റെ ചുമതല എന്തൊക്കെയാണെന്ന് എഴുതുക.



ഇന്ത്യ വിവിധ മേഖലകളിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങളിൽ ചിലത് താഴെ കൊടുക്കുന്നു. മറ്റ് നേ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

കാർഷിക മേഖല	വ്യാവസായിക മേഖല	വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല	ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മ
ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തത	പൊതുമേഖല വളർന്നു	....	ബഹിരാകാശ രം
....	....		വൻ പദ്ധതികറ
....	....		
....		നിർബന്ധിതവും സൗജന്യവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം	

ഹരിത വിപ്ലവം	ഇറക്കുമതി കുറഞ്ഞു	ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വളർച്ച	ചാന്ദ്രയാ
ധവള വിപ്ലവം	തന്ത്രപ്രധാന	ദേശീയ സമിതി	മിസൈ
			ശാസ്ത്ര/ വ്യാവസ
	വ്യവസായ വളർച്ച		ഗവേഷണ കൗൺ
ഭൂപരിഷ്കരണം		DPEP	
		SSA	അണുസ്ഫോ

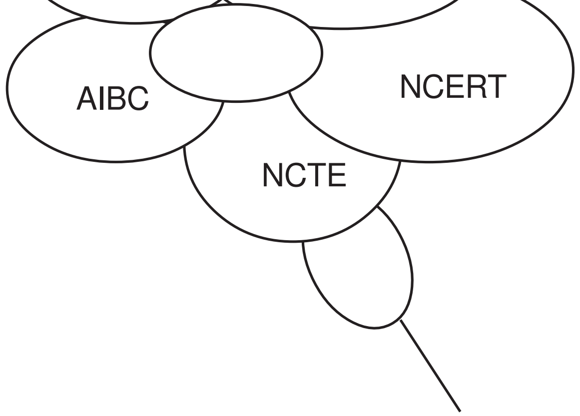
CWSN **സഹപാഠികളുടെ സഹായത്താൽ പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക**

പ്രവർത്തനം - 4

1. ഇന്ത്യയുടെ കാർഷിക പുരോഗതിക്ക് വഴിതെളിയിച്ച കർഷകസമരങ്ങളാണ് തെലുങ്കാന സമ പാട്യാല-മുസാറ പ്രസ്ഥാനവും. ഈ അഭിപ്രായത്തോട് നിങ്ങളുടെ പ്രതികരണം കുറിക്കുക.

തെലുങ്കാന സമരം

- തെലുങ്കാന മേഖലയിൽ ജാഗിർദാർമാരും ദേശമുഖ്യന്മാരും കർഷകരെ അടിച്ചമർത്തിയിരന
- കർഷകർ അടിച്ചമർത്തലുകൾക്കെതിരെ സംഘടിച്ചു.
- നൽഗൊണ്ട, വാറങ്കൽ, ഖമ്മം ജില്ലകളിൽ കർഷകർക്ക് ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കാനായി.
- കർഷകർ ഭൂമി പിടിച്ചെടുത്തു.
- പിടിച്ചെടുത്ത ഭൂമിയും കൃഷി ചെയ്യാതെ കിടന്ന സർക്കാർ ഭൂമിയും ഭൂരഹിതർക്ക് വിതരണ ചെയ്തു.
- കർഷകരും സൈന്യവും തമ്മിൽ ശക്തമായ ഏറ്റുമുട്ടൽ നടന്നു.



കൊടുത്ത വിദ്യാഭ്യാസ ഉന്നത സമിതികളുടെ പ്രധാന ചുമതലകൾ കണ്ടെത്തുക.

C യുനിവേഴ്സിറ്റി വിദ്യാഭ്യാസല ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പാക്കൽ

ഫണ്ട് അനുവദിക്കൽ.

റിഫ്രഷൻ കോഴ്സുകൾ

TE എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത്

എഞ്ചി-കോളജ് അംഗീകാരം

ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തൽ.

C നിയമ വിദ്യാഭ്യാസം,

അഭിഭാഷക കോഴ്സ്

TE അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസ മേന്മ

ടി.ടി.സി, ബി.എഡ്,എം.എഡ് കോഴ്സ് അംഗീകാരം

ോ ചാർട്ട് പ്രദർശനം

ങ്ങൾ – 3

്യയിൽ ശാസ്ത്ര രംഗത്ത് മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകിയ ചില ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേരുകൾ ടുക്കുന്നു. അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കാൻ ശ്രമിക്കുക.

	പ്രവർത്തനം
ം സാരാഭായ്	
.എച്ച്.കെ.ഭാഭ	
ി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം	
ി.രാമൻ	

ഭാഗം 2

ചരിത്രവും പൗരധർമ്മവും

ഉള്ളടക്കം

1. ഇന്ത്യ വികസന പാതയിൽ
2. മധ്യകാല കേരളം
3. ആധുനിക കേരളത്തിലേക്ക്
4. കേരളം ഇന്ന്
5. വ്യക്തിയും സമൂഹവും
6. മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ

പാഠഭാഗത്തുകൂടി കടന്നുപോകുമ്പോൾ

ന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ കാർഷിക, വ്യാവസായിക, ശാസ്ത്ര, വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലകളിൽ വളരെ ഗമിച്ചു. കർഷക സമരങ്ങൾ, ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമങ്ങൾക്ക് വഴി തെളിയിച്ചു. ഭൂപരിഷ്കരണം പത്തിനു പ്രചോദനമേകി. ഇന്ത്യയുടെ പുരോഗതിയിൽ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ നിർണായക പലുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുശേഷം വിവിധ മേഖലകളിൽ ഇന്ത്യ കൈവരിച്ച പുരോഗതി അധ്യായത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

ആശയങ്ങൾ

യിൽ നിരവധി കർഷക സമരങ്ങൾ നടന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഭൂപരിഷ്കരണം നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാ ന്ധിതമാക്കി. കാർഷിക മേഖലയിലെ പുരോഗതി ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തതയിലേക്ക് നയിടച്ചു. മേഖലയിൽ ത്വരിത ഗതിയിലുള്ള വളർച്ച നേടിയിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകളുടെ ൾ ഈ മേഖലയിലെ പരിഷ്കരണങ്ങൾക്കും മാറ്റങ്ങൾക്കും കാരണമായി. ശാസ്ത്ര രംഗത്ത് നിര ൾ കൈവരിച്ചു.

ചവത്സര പദ്ധതികൾ വികസന രംഗത്ത് മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചു.

ികാര വികേന്ദ്രീകരണം വികസന രംഗത്തെ അപാകതകൾ പരിഹരിച്ചു.

ഗോളവത്കരണത്തെ തുടർന്ന് പുതിയ സാമ്പത്തിക നയം സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

ത്താ വിനിമയ ഉപാധികൾ, പത്ര വാർത്തകൾ, സി.ഡി, ഇന്റർനെറ്റ്, ലൈബ്രറി എന്നിവയുടെ ാടെ ഇന്ത്യ വിവിധ മേഖലകളിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കന്നതിന്, വിദ്യാഭ്യാസ മേഖ രാഗതി, സാമൂഹ്യ മേഖലയിൽ വരുത്തിയ മാറ്റത്തെക്കുറിച്ച് അറിയുന്നതിന്, ശാസ്ത്ര സാങ്കേ ത മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയുന്നതിന്, സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ വളർച്ച ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് ൽ ചെലുത്തിയ സ്വാധീനം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

യുടെ പുത്തൻ കാർഷിക നയത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ ഒന്ന് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. മറ്റ് കൾ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

മേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

....

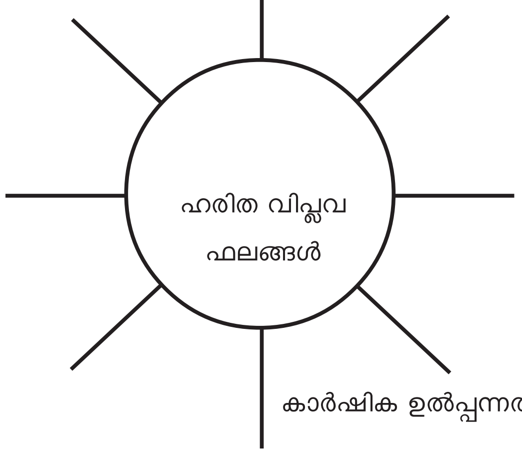
....

....

സൂചിക

പദസൂര്യൻ

ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ

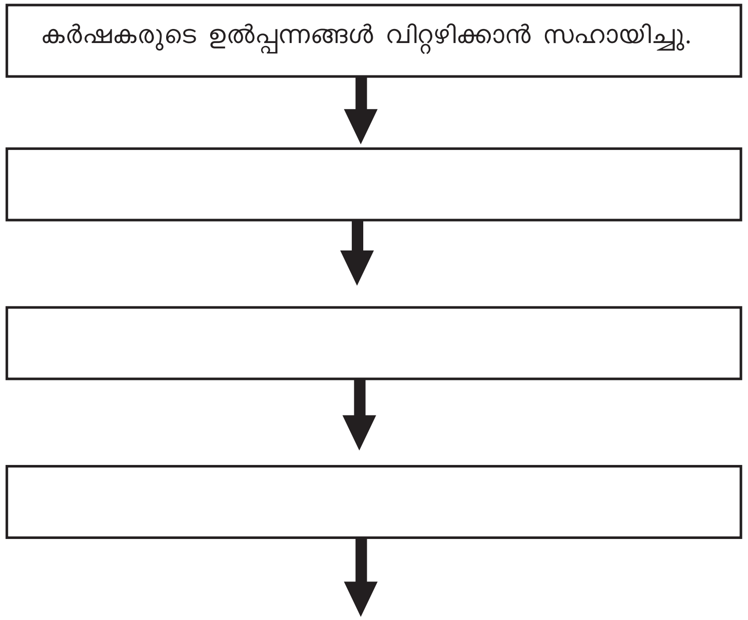


കാർഷിക ഉൽപ്പന്നത്തിന് വില സ

- ഭക്ഷ്യ ഉൽപാദനത്തിൽ വർധനവ്
- ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തത
- ഭക്ഷ്യ ധാന്യ കയറ്റുമതി
- തൊഴിൽ രംഗത്ത് സാധ്യതകൾ
- കാർഷിക രംഗത്ത് യന്ത്രവത്കരണം
- കാർഷിക രംഗത്ത് പുരോഗതി

പ്രവർത്തനം – 3

സഹകരണ സംഘങ്ങൾ ഗ്രാമീണ ഇന്ത്യയുടെ വികസനത്തിൽ ചെലുത്തുന്ന സ്വാധീനത്തിന ഫ്ളോചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.



...

സൂചന:

കർഷകർക്ക് വായ്പ,