
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - II



Guidelines

പത്താംക്ലാസിലെ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം പാഠപുസ്തകത്തിലെ പാഠഭാഗങ്ങൾ ശ്രവണ പരിമിതികളുള്ള കുട്ടികൾക്ക് വിനിമയം ചെയ്യുമ്പോൾ പാഠപുസ്തകത്തിലെ ആശയങ്ങൾ ഒട്ടും ചോർന്നുപോകാതെ വേണം അനുരൂപീകരണം നടത്താൻ. ഇതിന് പാഠഭാഗങ്ങളിലെ ആശയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാതെ ഇത്തരം കുട്ടികൾക്ക് ആശയ വ്യക്തതയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ പഠന തന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ അനുരൂപീകരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. അതിന് താഴെ പറയുന്ന പൊതുധാരണകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

- ആശയവിനിമയത്തിനുള്ള ശേഷി കുട്ടികളിൽ അന്തർലീനമാണ്. ഈ ശേഷി സംസാരഭാഷയായി വികസിപ്പിക്കാൻ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രപഠനം പ്രചോദനമാകണം.
- പാഠഭാഗങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യാൻ പര്യാപ്തമായ തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെന്ന് മുൻകൂട്ടി തീരുമാനിക്കണം.
- ഓരോ പാഠഭാഗവും അവതരിപ്പിക്കുമ്പോൾ അവ സാമൂഹ്യപ്രശ്നങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക.
- പാഠപുസ്തകത്തിലും ഹാന്റ് ബുക്കിലും നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പര്യാപ്തമല്ലെങ്കിൽ പകരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തേണ്ടതാണ്.
- പാഠഭാഗങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുമ്പോൾ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി പ്രോജക്ടുകൾ, ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സങ്കേതങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ഭൂപടങ്ങൾ. ചരിത്രപഠനത്തിനുള്ള ഉപദാനങ്ങൾ (Sources), സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിലെ പട്ടികകൾ, ഗ്രാഫുകൾ, ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ ഭൂപടങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ ഇവ പരിചയപ്പെടുത്തിയതിന് ഐ.സി.ടി സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം. ചാർട്ടുകൾ, മോഡലുകൾ, വീഡിയോ ചിത്രങ്ങൾ ഇവയും ഓരോ ആശയം വ്യക്തമാക്കുന്നതിനും ആവശ്യാനുസരണം ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം.
- മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ Multiple choice ചോദ്യങ്ങൾ. പട്ടികകൾ, ഫ്ലോചാർട്ടുകൾ, ചിത്രവിശകലനം എന്നീ തന്ത്രങ്ങളിൽ കൂടി ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

SCHEME OF WORK

മാസം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം I	സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II
ജൂൺ	ആധുനിക ലോകത്തിന്റെ ഉദയം	- അന്തരീക്ഷ പ്രതിഭാസങ്ങൾ - വികസനവും സമൂഹവും
ജൂലൈ	വിപ്ലവങ്ങളുടെ കാലം	- ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ - ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ മേഖലകൾ
ആഗസ്റ്റ്	- സാമ്രാജ്യത്വത്തിന്റെ വളർച്ച - ജനാധിപത്യം	വൻകരകൾ
സെപ്റ്റംബർ	ലോകമഹായുദ്ധവും തുടർച്ചയും	ഇന്ത്യ-ഭൗതിക ഭൂമിശാസ്ത്രം
ഒക്ടോബർ	രണ്ടാം ലോകയുദ്ധവും സാമ്രാജ്യത്വത്തിന്റെ തകർച്ചയും	ഇന്ത്യ-ഭൗതിക ഭൂമിശാസ്ത്രം (തുടർച്ച)
നവംബർ	- പത്തൊമ്പതും ഇരുപതും നൂറ്റാണ്ടുകളിലെ ഡൈഷണിക പ്രവണതകൾ - ദേശീയോദ്ഗ്രഥനം	- ഇന്ത്യ-സാമ്പത്തികഭൂമിശാസ്ത്രം - പണവും ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും
ഡിസംബർ	ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യ	- ഇന്ത്യ-മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രം - ആഗോളവൽക്കരണം
ജനുവരി	- കേരളപ്പുതുമ - മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ	സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയും സർക്കാരും
ഫെബ്രുവരി	സമാധാനവും സുരക്ഷിതത്വവും അന്തർദേശീയ സംഘടനകളിലൂടെ	ഒരൊറ്റ ഭൂമി
മാർച്ച്	മോഡൽ പരീക്ഷ, പൊതുപരീക്ഷ	

പാഠപുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച സിലബസ്സ് ഗ്രിഡ്

അധ്യായം 1 : അന്തരീക്ഷ പ്രതിഭാസങ്ങൾ

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയിൽ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാകുന്ന ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് ധാരണ രൂപപ്പെടുന്നതിന്.
 - ഓരോ ഘടകവും ഏതു വിധത്തിലാണ് അന്തരീക്ഷത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നതെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.
 - കാലാവസ്ഥാമാറ്റങ്ങൾ മനുഷ്യജീവിതത്തിൽ ചെലുത്തുന്ന സ്വാധീനം ബോധ്യപ്പെടുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
ദിനാന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ.	• ഭൂമിയിലേക്ക് വരുന്ന സൗരവികിരണം പൂർണ്ണമായും ഭൗമോപരിതലത്തിൽ എത്തുന്നില്ല. • ഹീറ്റ് ബജറ്റ് • ഭൂമിയിലേക്ക് വരുന്ന സൗരവികിരണത്തിന്റെയും മടങ്ങിപ്പോകുന്ന ഭൗമവികിരണത്തിന്റെയും അളവിന്റെ സന്തുലനമാണ് ഹീറ്റ് ബജറ്റ് • ഊഷ്മാവിനെക്കൂടാതെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതിയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന മറ്റ് രണ്ട് ഘടകങ്ങളാണ് മർദ്ദവും ആർദ്രതയും. • മർദ്ദം • അന്തരീക്ഷമർദ്ദം എല്ലായിടത്തും ഒരു പോലെയല്ല അനുഭവപ്പെടുന്നത്. • അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന നിരവധി ഘടകങ്ങളുണ്ട്. → ഊഷ്മാവ് → ഉയരം → നീരാവി • മർദ്ദമേഖലകൾ • അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ ആഗോളതലത്തിൽ വിവിധ മർദ്ദമേഖലകൾക്കു കാരണമാകുന്നു. • കാലികമായി മർദ്ദമേഖലകൾക്കു മാറ്റം ഉണ്ടാകുന്നു. • ആഗോളവാതങ്ങൾ • മർദ്ദമേഖലകൾ ആഗോളവാതങ്ങൾക്കു കാരണമാകുന്നു. → വാണിജ്യവാതം → പശ്ചിമവാതം → ധ്രുവീയ വാതം

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
വർഷണം	• കാലികവാതങ്ങൾ • ജന്തുഭേദങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സമുദ്രത്തിലും വൻകരയിലും ഉണ്ടാകുന്ന മർദ്ദത്തിന്റെയും ഊഷ്മാവിന്റെയും വ്യത്യാസം കാലികവാതങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു. → മൺസൂൺ വാതങ്ങൾ • പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ/അസ്ഥിരവാതങ്ങൾ • ഇന്ത്യയിലും ലോകത്തിന്റെ ഇതരഭാഗങ്ങളിലും നിരവധി പ്രാദേശിക വാതങ്ങളും അസ്ഥിരവാതങ്ങളും രൂപം കൊള്ളാറുണ്ട്. • കാറ്റുകൾ • ആർദ്രത • അന്തരീക്ഷത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന നീരാവി യുടെ അളവാണ് ആർദ്രത. • ബാഷ്പീകരണം വഴിയാണ് അന്തരീക്ഷത്തിൽ നീരാവിയെത്തുന്നത്. • ഘനീകരണം • നീരാവി ഘനീഭവിച്ച് വിവിധ രൂപങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നു. → dew → mist → fog → frost → clouds (മേഘങ്ങൾ) എന്നിവ ഉണ്ടാകുന്നു • മേഘങ്ങൾ ഘനീഭവിച്ച് വർഷണമുണ്ടാകുന്നു. • വർഷണത്തിന്റെ വിവിധ രൂപങ്ങളാണ്. - drizzle - snow fall - sheet - hail - rain fall • മഴ • വർഷണത്തിന്റെ പ്രധാന രൂപമാണ് മഴ • രൂപം കൊള്ളുന്ന പ്രക്രിയയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മഴയെ ചുവടെ ചേർക്കും പ്രകാരം തരം തിരിക്കാം. → orographic → convectional → Cyclonic • മനുഷ്യ ജീവിതത്തിൽ മഴ ചെലുത്തുന്ന സ്വാധീനം അളവറ്റതാണ്.

അധ്യായം 2 : ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്
 - ഭൂമിശാസ്ത്ര വിശകലനത്തിൽ ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോജനത്തെക്കുറിച്ച് അറിവ് നേടുന്നതിന്.
 - ഇന്ത്യയുടെ വാർത്താവിനിമയരംഗത്ത് വിദൂരസംവേദനത്തിന്റെ പങ്ക് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ	• ഭൂമിശാസ്ത്രപഠനത്തിന് വിവിധങ്ങളായ നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. • വിവിധതരം വിദൂര സംവേദനരീതികളെക്കുറിച്ച് ധാരണനേടുന്നതിന്. • ഭൂതലചരയാഗ്രഹണം • ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനം • ഉപഗ്രഹ വിദൂര സംവേദനം • ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥ അതിന്റെ വിശകലന സാധ്യതകൾ, അവ പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന മേഖലകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന് • ജി.പി.എസ് സാങ്കേതിക വിദ്യയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്. • ഇന്ത്യയും ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യയും വാർത്താവിനിമയ രംഗത്ത് വിദൂരസംവേദനത്തിന്റെ പങ്ക് വിലയിരുത്തുന്നു.

അധ്യായം 3 : വൻകരകൾ

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- യൂറോപ്പ്, ആഫ്രിക്ക, അന്റാർട്ടിക്ക, ഏഷ്യ എന്നീ വൻകരകളുടെ ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ, സസ്യജാലം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ഇവയ്ക്ക് അവിടങ്ങളിലെ ജനജീവിതത്തിലുള്ള സ്വാധീനം തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
വൻകരകളും, മാനവ ജീവിതവും. ഏഷ്യൻ വൻകരയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകുന്നു. ഭൂപ്രകൃതി കാലാവസ്ഥ കാർഷിക വ്യാവസായ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	• ഓരോ വൻകരയ്ക്കും നിയതമായ സ്ഥാനമുണ്ട്. അക്ഷാംശ രേഖാംശ രേഖകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഈ സ്ഥാനം നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. • ഭൂപ്രകൃതിയിൽ ഓരോ വൻകരയ്ക്കും ഏറെ വൈവിധ്യമുണ്ട്. • ഓരോ വൻകരയുടെയും കാലാവസ്ഥയെ നിരവധി ഘടകങ്ങൾ സ്വാധീനിക്കുന്നു. • ഭൂപ്രകൃതിയിലെയും, കാലാവസ്ഥയിലെയും വൈവിധ്യം ഈ വൻകരകളിലെ സസ്യവൈവിധ്യത്തിനു കാരണമാകുന്നു. • ഓരോ വൻകരയിലെയും വിഭവവൈവിധ്യം തിരിച്ചറിയുന്നു.

അധ്യായം 4 : ഇന്ത്യ - ഭൗതിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രകൃതി, നദികൾ, കാലാവസ്ഥ, മണ്ണിനങ്ങൾ, സസ്യ ജാലങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ഇവ തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധം തിരിച്ചറിയുന്നതിനും ഇവയ്ക്ക് ജനജീവിതത്തിലുള്ള സ്വാധീനം ബോധ്യപ്പെടുന്നതിനും.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
ഇന്ത്യ - ഭൂപ്രകൃതി	• മനുഷ്യ ജീവിതത്തിൽ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾ നിർണായക സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നു. • ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രകൃതി വൈവിധ്യമുള്ളതാണ്. - ഉത്തരപർവത മേഖല - ഉത്തരമഹാസമതലം - ഉപദ്വീപീയപീഠഭൂമി - തീരസമതലങ്ങളും ദ്വീപുകളും (കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾ) • ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രകൃതി പരിണാമ പ്രക്രിയകളിലൂടെ രൂപപ്പെട്ടതാണ്. • ഓരോ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗത്തിനും തനത് സവിശേഷതകളുണ്ട്. • ഇന്ത്യയിൽ തനത് സംസ്കാരം രൂപം കൊള്ളുന്നതിൽ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾക്ക് നിർണായകമായ പങ്കാണുള്ളത്. • ഉത്തര പർവത മേഖലയിൽ നിന്ന് നിരവധി നദികൾ ഉത്ഭവിക്കുന്നുണ്ട്. - ഹിമാലയൻ നദികൾ - സിന്ധു, ഗംഗ, ബ്രഹ്മപുത്ര • ഉപദ്വീപീയ മേഖലകളിൽ നിന്ന് അനേകം നദികൾ ഉത്ഭവിച്ച് കിഴക്കോട്ടും പടിഞ്ഞാറോട്ടും ഒഴുകുന്നു. - ഉപദ്വീപീയ നദികൾ
ഇന്ത്യ - നദികൾ	• മഹാനദി, ഗോദാവരി, കൃഷ്ണ, കാവേരി, നർമദ, താപ്തി കൂടാതെ (കേരളത്തിലെ നദികൾ) • ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരം രൂപപ്പെട്ടതിൽ നദികളുടെ പങ്ക് നിർണായകമാണ്. • ഹിമാലയൻ നദികൾക്കും ഉപദ്വീപീയ നദികൾക്കും തനത് സവിശേഷതകൾ ഉണ്ട്.
ഇന്ത്യ - കാലാവസ്ഥ	• ഈ സവിശേഷതകൾ ആ പ്രദേശത്തെ ജനജീവിതത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു. • ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെ നിരവധി ഘടകങ്ങൾ സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇന്ത്യ - മണ്ണിനങ്ങൾ ഇന്ത്യ-സസ്യജാലങ്ങൾ	- ഭൂപ്രകൃതി, അയനമാറ്റം, സമുദ്രസാമീപ്യം, അക്ഷാംശവ്യാപ്തി, കാറ്റുകൾ • ഉഷ്ണമാവ്, മഴ എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെ നാലായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. - തെക്ക് - പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാലം • വടക്ക് - കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം • ശൈത്യകാലം • ഉഷ്ണകാലം (ഋതുക്കളുടെ സവിശേഷതകൾ, പ്രാദേശിക കാലാവസ്ഥ പ്രതിഭാസങ്ങൾ) • മഴയുടെ വിതരണത്തിൽ പ്രദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ കാണപ്പെടുന്നു. • മൺസൂൺ മഴയുടെ ലഭ്യതയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ രാജ്യത്ത് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും വരൾച്ചയ്ക്കും കാരണമാകുന്നു. • ഇന്ത്യയിൽ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്തമായി മണ്ണുകൾ കാണപ്പെടുന്നു. - മണ്ണിനങ്ങൾ - എക്കൽ മണ്ണ്, ചെമ്മണ്ണ്, ചെങ്കൽ മണ്ണ്, പർവത മണ്ണ്, മരുഭൂമി മണ്ണ്, കറുത്ത മണ്ണ് • മണ്ണിന്റെ വിതരണം കാർഷിക വിളകളുടെ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു. • ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ എന്നിവയ്ക്ക് അനുസൃതമായി ഇന്ത്യയിൽ വിവിധയിനം സസ്യജാലങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു. - ഇന്ത്യയിലെ പ്രകൃതി സസ്യജാലങ്ങൾ - ഉഷ്ണമേഖലാ ഇലപൊഴിയും കാടുകൾ - പുൽമേടുകൾ • കുറ്റിക്കാടുകളും മുൾച്ചെടികളും • പർവത മേഖലാ വനങ്ങൾ
--	---

അധ്യായം 5 : ഇന്ത്യ - സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- ഇന്ത്യയുടെ വിഭവസമ്പത്തിനെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിനും ഇവയ്ക്ക് വ്യവസായ വികസനത്തിലുള്ള പങ്കിനെക്കുറിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുന്നതിനും
 - വ്യവസായവികസനവും നഗരവൽക്കരണവും ഇന്ത്യയിൽ വിവിധ ഗതാഗതമാർഗങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായി എന്ന അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
മനുഷ്യനും വിഭവങ്ങളും	• ഇന്ത്യയുടെ കാർഷിക മേഖല വൈവിധ്യമാർന്നതാണ്. • കാർഷികവൈവിധ്യത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി, മണ്ണ്, ജലലഭ്യത എന്നിവ. • ഇന്ത്യയിലെ കാർഷികവിളകളെ ഭക്ഷ്യവിള, നാണ്യവിള, തോട്ടവിള എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. • കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ധാതുക്കളും ഇന്ത്യയുടെ വ്യവസായ വികസനത്തിന് അടിത്തറ നൽകുന്നു. • ഇന്ത്യയിൽ ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായത്തിന്റെ സ്ഥാന നിർണ്ണയത്തെ നിരവധി ഘടകങ്ങൾ സ്വാധീനിക്കുന്നു. • വ്യവസായവൽക്കരണവും നഗരവൽക്കരണവും വിവിധ ഗതാഗതമാർഗങ്ങളുടെ വികസനത്തിന് സഹായകരമായി.

അധ്യായം 6 : ഇന്ത്യ - മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാവിതരണത്തെക്കുറിച്ചും അതിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ചും ധാരണ നേടുന്നതിന്
 - ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളെക്കുറിച്ചും നഗരവാസസ്ഥലങ്ങളെക്കുറിച്ചും ധാരണ നേടുന്നതിനും അവയുടെ ഘടന, സവിശേഷതകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും
 - വ്യത്യസ്ത ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കുടിയേറ്റം നടത്തുന്നുണ്ടെന്നും കുടിയേറ്റ രീതികളെക്കുറിച്ചും ധാരണ നേടുന്നതിന്

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
ജനസംഖ്യാ വിതരണം	• ജനസംഖ്യ • പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെപ്പോലെ തന്നെ രാഷ്ട്രപുരോഗതിയ്ക്ക് മനുഷ്യവിഭവങ്ങളെയും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. • ജനസംഖ്യ അമിതമാകുന്നതുപോലെ തന്നെ പ്രധാനമാണ് ജനസംഖ്യ തീരെ കുറയുന്നതും. • ഭൂമുഖത്ത് ജനസംഖ്യാവിതരണത്തിൽ അസന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിൽക്കുന്നു. • ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന നിരവധി ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്. - ഭൂപ്രകൃതി - കാലാവസ്ഥ - • ഇന്ത്യയിലെ ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിലേയും ജനസാന്ദ്രത വ്യത്യസ്തമാണ്.

കുടിയേറ്റം വാസസ്ഥലങ്ങൾ	• ഇന്ത്യയിൽ ജനസംഖ്യ വളർച്ചാനിരക്കിൽ കാലികമായ മാറ്റം കാണപ്പെടുന്നു. • ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളെ പ്രായഘടനയനുസരിച്ച് തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. • രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യഘടനയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഒരു ഘടകമാണ് കുടിയേറ്റം. • കുടിയേറ്റം നിരവധി ഫലങ്ങൾ ഉളവാക്കുന്നു. • വാസസ്ഥലങ്ങൾ • വാസസ്ഥലങ്ങളെ വ്യത്യസ്തതരത്തിൽ പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. - ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലം - നഗരവാസസ്ഥലം - പ്രകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ - വലിപ്പക്രമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
--------------------------------------	--

അധ്യായം 7 : ഒരാറ്റ ഭൂമി

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ : • മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയിലുണ്ടാക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ടെന്നും ഇത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ടെന്നുമുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്.

- പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങളും ആവശ്യകതയും തിരിച്ചറിയുകയും, പാരിസ്ഥിതിക ദുരന്തങ്ങളും അവയുടെ ഫലങ്ങളും, നിവാരണ മാർഗ്ഗങ്ങളും മറ്റും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും.
- ഭൂമി ഒന്നു മാത്രമേ ഉള്ളൂ എന്ന ധാരണയോടെ പരിസ്ഥിതി മാനേജ്മെന്റ്, സുസ്ഥിരവികസനം എന്നിവയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് അറിവ് നേടുന്നതിനും ഇവയുടെ സമകാലിക പ്രസക്തിയെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിനും.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
ജൈവമണ്ഡലം ആവാസവ്യവസ്ഥ	• ജൈവമണ്ഡലം • ഭൂമിയിൽ മാത്രമാണ് ജൈവമണ്ഡലം കാണുന്നത്. • ജൈവ-അജൈവ ഘടകങ്ങളുടെ പാരസ്പര്യമാണ് ജൈവ മണ്ഡലത്തെ നിലനിർത്തുന്നത്. • സൂര്യാതപനം ഭൂമിയിലെ ജീവജാലങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനടിസ്ഥാനമായ ഊർജസ്രോതസ്സാണ്. • ആവാസവ്യവസ്ഥ. • ഓരോ ആവാസവ്യവസ്ഥയെയും ബയോം എന്നറിയപ്പെടുന്നു. • ഓരോ ബയോമുകളും വ്യത്യസ്ത തരത്തിലുള്ള ജീവജാലങ്ങളുടെ ആവാസകേന്ദ്രമാണ്. • ഭൂമിയിലെ സമുദ്രങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ, നദികൾ, ഹിമാനികൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് ജലമണ്ഡലം.

കാർബൺ ചക്രം പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ സുസ്ഥിര വികസനം	• അന്തരീക്ഷത്തിൽ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് സന്തുലിതമായി നില നിർത്തുന്ന പ്രതിഭാസമാണ് കാർബൺ ചക്രം. • കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ ക്രമാതീതമായ വർധനവ് സമുദ്രജലത്തിന്റെ അമ്ലവൽക്കരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു. • സമുദ്രജലത്തിലെ അമ്ലവൽക്കരണം നിരവധി പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്കു കാരണമാകുന്നു. • സമുദ്ര ആവാസവ്യവസ്ഥ നേരിടുന്ന മറ്റൊരു പ്രധാന പ്രശ്നം ആഗോളതാപനമാണ്. • സ്വാഭാവിക അന്തരീക്ഷത്തിലെ വാതക സംരചനയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഏതൊരു മാറ്റവും ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. - അമ്ലമഴ - സ്മോഗ് - ആഗോളതാപനം • വ്യത്യസ്ത തരത്തിലുള്ള ജീവജാലങ്ങളുടെ ആവാസകേന്ദ്രമാണ് ശിലാമണ്ഡലം. • പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗം ശിലാമണ്ഡലത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിനെ ബാധിക്കുന്നു. • ശിലാമണ്ഡലത്തിലെ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ സാന്നിധ്യം ജീവജാലങ്ങളുടെ വിഘടനത്തിനും അതുവഴി ജൈവ സന്തുലിതാവസ്ഥ നില നിർത്തുന്നതിന് സഹായകമാകുന്നു. • ശിലാമണ്ഡലത്തിൽ മനുഷ്യൻ നടത്തുന്ന അനിയന്ത്രിതവും അശാസ്ത്രീയവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പല പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നു. - ജലസംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണം. • ഭൂമി നമ്മുടെ പൈതൃക സ്വത്താണ്. വരും തലമുറകൾക്കായി നാം അതിനെ കൈമാറേണ്ടതുണ്ട്.
--	--

അധ്യായം 8 : വികസനവും സമൂഹവും

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും സാമ്പത്തിക വികസനവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
 - വളർച്ചയെയും വികസനത്തെയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന്
 - വികസന നിലവാരത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളെ തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്
 - വികസന സൂചികകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി രാഷ്ട്രങ്ങളെ താരതമ്യം ചെയ്യാൻ കഴിയും എന്ന ധാരണ നേടുന്നതിന്
 - വികസന സൂചികകൾ മാറ്റത്തിന് വിധേയമാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.
 - സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാടിനെ കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്

- അമിത ചൂഷണത്തിനെതിരായ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിന്.
- വികസനത്തെ സംബന്ധിച്ച വ്യത്യസ്ത വീക്ഷണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുന്നതിനും വിലയിരുത്തുന്നതിനുമുള്ള ശേഷി നേടുന്നതിന്.
- പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് സാമൂഹ്യ ഇടപെടലിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.
- ജീവിതഗുണനിലവാരം എന്ന ആശയം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.
- സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് വിഘാതമാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.
- സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ അന്വേഷിക്കുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
സാമ്പത്തികവളർച്ചയും , സാമ്പത്തികവികസനവും.	• സാമ്പത്തിക വളർച്ച - സാധനസേവനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന വർദ്ധനവ്. • സാമ്പത്തിക വികസനം - സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവുമായ ഘടനയിൽ സംഭവിക്കുന്ന പരിവർത്തനം. • സാമ്പത്തിക വളർച്ചയുടെയും വികസനത്തിന്റെയും അടിത്തറ വിഭവങ്ങളുടെ അളവും ഗുണവും വർധിക്കുന്നതാണ്. • ചില രാജ്യങ്ങളിൽ താഴ്ന്ന സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും വികസനവും നിലനിൽക്കുന്നതിന് നിരവധി കാരണങ്ങളുണ്ട്. - വിഭവങ്ങളുടെ അഭാവം. - ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങൾ വിനിയോഗിക്കുന്നതിന് കഴിയാതിരിക്കുക. • വികസന നിലവാരത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ലോക രാഷ്ട്രങ്ങളെ പൊതുവെ മൂന്നായി തിരിക്കാം. - വികസിത രാഷ്ട്രങ്ങൾ - വികസ്വര രാഷ്ട്രങ്ങൾ - അൽപ്പ വികസിത രാഷ്ട്രങ്ങൾ - വികസനത്തെ സംബന്ധിച്ച വിവിധ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ നിലവിലുണ്ട്. • വികസന നിലവാരത്തെ മാനദണ്ഡമാക്കി ലോക രാഷ്ട്രങ്ങളെ താരതമ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. • വികസന സൂചികകൾ - പ്രതിശീർഷ വരുമാനം - PQLI - മാനവ വികസന സൂചിക - മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ട്/ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനവും സാഹചര്യവും - മാനവശേഷി സമീപനം (അമർത്യസെൻ) - ഓരോ സൂചികയ്ക്കും മേന്മകളും പരിമിതികളുണ്ട്. • സുസ്ഥിര വികസനം എന്ന ആശയത്തിന് പ്രാധാന്യം വർധിച്ചുവരുന്നു. - സുസ്ഥിരവികസനം
വികസന സൂചികൾ	
സുസ്ഥിരവികസനം	

	• ഭാവി തലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കാൻ കഴിയും വിധം പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ വിനിയോഗിക്കുന്നു. - പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം - സുസ്ഥിരവികസനം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ • വിഭവങ്ങളുടെ അമിത ഉപഭോഗം നിരോധനം ഹർപ്പാടുത്തേണ്ടതാണ്. - ഇന്ത്യ - കേരളം • പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സാമൂഹ്യ ഇടപെടൽ ആവശ്യമാണ്.
--	---

അധ്യായം 9 : ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ മേഖലകൾ

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- വിവിധ തൊഴിലുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ 3 മേഖലകളാക്കി തിരിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്
 - ഓരോ മേഖലയുടെയും പ്രാധാന്യവും പരസ്പരബന്ധവും തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
 - പൊതുമേഖല, സ്വകാര്യമേഖല എന്ന വിഭജനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനം തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
 - സംഘടിത മേഖലയെയും അസംഘടിത മേഖലയെയും തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
 - അസംഘടിത മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക പുരോഗതിയെ എങ്ങനെയാണെല്ലാം ബാധിക്കും എന്നന്വേഷിക്കുന്നതിന്.
 - പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഗ്രാമ-നഗര (Rural - Urban)

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും വിവിധ മേഖലകളും	• ഉൽപ്പാദന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്വഭാവത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മൂന്നായി തിരിക്കുന്നു. - പ്രാഥമിക മേഖല (കാർഷിക മേഖല) - കൃഷി - മൃഗസംരക്ഷണം - മത്സ്യ ബന്ധനം • ദ്വിതീയമേഖല (വ്യവസായിക മേഖല) - നിർമ്മാണം - വ്യവസായം • തൃതീയമേഖല (സേവന മേഖല) - ബാങ്കിംഗ് - കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ - ഇൻഷുറൻസ് - വിദ്യാഭ്യാസം
വിവിധ മേഖലകളുടെ പരസ്പര ബന്ധം	• ഈ മൂന്നു മേഖലകളും പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. • ഈ മൂന്ന് മേഖലകളിലുമായി ഒരു വർഷം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ആകെ അളവാണ് മൊത്ത ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പന്നം (GDP)

വിവിധ മേഖലകളും മൊത്ത ദേശീയ ഉൽപ്പന്നവും	• (GDP) യിലേക്ക് ഓരോ മേഖലയുടെയും സംഭാവനയിൽ (ആപേക്ഷിക പ്രാധാന്യം) വ്യത്യാസം വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. • സെക്ടറൽ കോൺട്രിബ്യൂഷൻ - 1950 - 1990 ഇന്ത്യ, കേരളം - 1990 - 2009 താരതമ്യം • തൊഴിൽ സാധ്യത സർക്കാർ നിയന്ത്രണ സാധ്യത എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി തൊഴിലുകളെ രണ്ടായി തിരിക്കാം. - സംഘടിതമേഖല - അസംഘടിതമേഖല • വേതനത്തിൽ സ്ത്രീപുരുഷ അന്തരം നില നിൽക്കുന്നതും കുറഞ്ഞ വേതന ഘടനയും അസംഘടിത മേഖലയുടെ മറ്റ് പ്രത്യേകതകളാണ്. • ഉടമസ്ഥതയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉൽപ്പാദനപ്രവർത്തനങ്ങളെ വിവിധ മേഖലകളാക്കി തിരിക്കാം. • പൊതുമേഖല • സ്വകാര്യ മേഖല • തൊഴിലുകൾ • ഗ്രാമീണം • നഗരം
--	---

അധ്യായം 10 : പണവും ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പണം നിർവഹിക്കുന്ന ധർമ്മങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.
 - പണം ജനങ്ങളുടെ കൈവശമെത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ഒരു സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ വിവിധതരം ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്ന ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾ നിർവഹിക്കുന്ന പങ്ക് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
 - ഗ്രാമീണ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ സ്വാശ്രയത്വം കൈവരിക്കുന്നതിന്റെ പങ്കിനെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്
 - ബാങ്കിംഗ് രംഗത്തെ ആധുനിക സങ്കേതത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.
 - റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ധർമ്മങ്ങളെയും ഇന്ത്യൻ ധനകാര്യ വ്യവസ്ഥയിൽ ആർ.ബി.ഐ. നിർവഹിക്കുന്ന ധർമ്മങ്ങളെയും കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്
 - ബാങ്കിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും ധാരണ നേടുന്നതിന്
 - മൈക്രോ ഫിനാൻസിംഗിനെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.
 - കേരളത്തിലെ ബാങ്കിംഗ് വ്യവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
പണവും സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും	- പണം പൊതു വിനമയ മാധ്യമമായതോടെ അടിസ്ഥാന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമായി. - ബാർട്ടർ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ പരിമിതികൾ - പണത്തിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ
സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും വാണിജ്യ ബാങ്കുകളും	- ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ വിവിധ ഇനം ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. - ബാങ്കുകൾ - ബാങ്കിംഗ് അല്ലാത്ത ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ - ജനങ്ങളുടെ കൈവശമെത്തുന്ന പണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. - വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾ “ദേശസാൽക്കരണം” “ധർമ്മങ്ങൾ “ പ്രാധാന്യം.
സഹകരണ ബാങ്കുകളും ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും	- വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾക്കു പുറമെ മറ്റ് ബാങ്കുകളും ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. - സഹകരണ ബാങ്കുകൾ - സ്വകാര്യ ബാങ്കുകൾ
റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയും ബാങ്കിംഗ് മേഖലയും	ഇന്ത്യയിലെ പണത്തിന്റെ അളവിനെയും വിവിധ ബാങ്കുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നത് ഇന്ത്യയുടെ കേന്ദ്രബാങ്കാണ്.
ബാങ്കിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ	ബാങ്കുകൾക്കു പുറമെ ബാങ്കിതര ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

അധ്യായം 11 : ആഗോളവൽക്കരണം

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ ചരിത്ര പശ്ചാത്തലത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.
 - സ്വതന്ത്രവ്യാപാരം സംരംക്ഷിതവ്യാപാരം വിദേശവ്യാപാരം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ആഗോളവിപണിക്കായി നടന്ന ശ്രമങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്
 - ആഗോളവൽക്കരണത്തെ സഹായിച്ച ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന്.
 - 1990 കൾക്ക് ശേഷം ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഉദാരവൽക്കരണം സ്വകാര്യവൽക്കരണം തുടങ്ങിയവ ആഗോളവൽക്കരണത്തിന് സഹായകമായതെങ്ങനെ എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.
 - ആഗോളവൽക്കരണം മൂലം ഇന്ത്യക്കുണ്ടായ നേട്ടങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.
 - ആഗോളവൽക്കരണം ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളെ എങ്ങനെ ബാധിച്ചു എന്ന് വിലയിരുത്തുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
1990 കൾക്ക് ശേഷം ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക നയത്തിലുണ്ടായ മാറ്റം എങ്ങനെ ഉൽപ്പന്നവിപണിയെ സ്വാധീനിച്ചു. ആഗോളവൽക്കരണം ആഗോളവൽക്കരണത്തെ ത്വരിതപ്പെടുത്തിയ ഘടകങ്ങൾ ആഗോളവൽക്കരണം - പശ്ചാത്തലം ഉദാരവൽക്കരണം സ്വകാര്യവൽക്കരണം വിദേശമൂലധനം ബഹുരാഷ്ട്രകമ്പനികൾ അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകൾ	1990 കൾക്ക് ശേഷം ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക നയങ്ങളിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങളുടെ ഫലമായി - ഉൽപ്പന്നവിപണിയിൽ വിദേശ കമ്പനികൾ കൂടുതൽ പ്രകടവും സജീവമായി. - വിദേശ മൂലധന നിക്ഷേപത്തിനുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ കുറഞ്ഞു. - ഇറക്കുമതി ഉദാരവൽക്കരിച്ചു. - സ്വകാര്യവൽക്കരണം - കയറ്റുമതിയിലൂന്നിയ സാമ്പത്തിക നയം - ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കമ്പോളവ്യവസ്ഥ കൂടുതൽ സ്വതന്ത്രവും, വ്യാപകവും ശക്തവുമായി. ഇതിന്റെ ഫലമായി - വിദേശ മൂലധന നിക്ഷേപത്തിൽ - അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിൽ - സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ രാജ്യാന്തര വിനിമയത്തിൽ - ആഗോളവൽക്കരണത്തെ ത്വരിതപ്പെടുത്തിയ ഘടകങ്ങൾ - അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകളും അന്താരാഷ്ട്ര കരാറുകളും - വിവര സാങ്കേതിക രംഗത്തുണ്ടായ വളർച്ച - വാർത്താ വിനിമയ രംഗത്തുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ - ഗതാഗത രംഗത്തുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ. - ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ ചരിത്ര പശ്ചാത്തലം - വ്യാവസായിക വിപ്ലവവും മുതലാളിത്തത്തിന്റെ വളർച്ചയും - മുതലാളിത്തം നേരിട്ട പ്രതിസന്ധികൾ - ഉദാരവൽക്കരണം - സ്വകാര്യവൽക്കരണം - ഒരു സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രവർത്തനത്തിലുള്ള സർക്കാർ നിയന്ത്രണങ്ങളും ഇടപെടലുകളും പരിമിതപ്പെടുത്തലാണ് ഉദാരവൽക്കരണം - ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനത്തിലുള്ള സ്വകാര്യമേഖലയുടെ പങ്കാളിത്തം കൂടുകയാണ് സ്വകാര്യവൽക്കരണം. - വിദേശ നിക്ഷേപം - പ്രത്യക്ഷ വിദേശ നിക്ഷേപം - പോർട്ട് ഫോളിയോ വിദേശ നിക്ഷേപം - വിദേശ നിക്ഷേപവും ഓഹരിക്കമ്പോളവും - ഒരു രാജ്യത്ത് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് നിരവധി രാജ്യങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്പനികളാണ് ബഹുരാഷ്ട്രകമ്പനികൾ. - മാതൃരാജ്യം വികസിത രാജ്യങ്ങൾ - കൊളോണിയൽ ചൂഷണത്തിന്റെ പുതിയരൂപം - വികസ്വര രാജ്യങ്ങളുടെ ആഭ്യന്തര നയങ്ങളിലുള്ള ഇടപെടൽ - ലോകബാങ്ക് - ലോക വ്യാപാര സംഘടന

ആഗോളവൽക്കരണം ഇന്ത്യയിൽ	- അന്താരാഷ്ട്ര നാണയനിധി • 1990 കൾക്കു ശേഷമുള്ള ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാര നടപടികൾ - വ്യാവസായിക നയം - വിദേശ വ്യാപാര നയം - സ്വകാര്യവൽക്കരണം - നികുതി പരിഷ്കാരങ്ങൾ - കാർഷിക മേഖലയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ - ധനകാര്യ മേഖലയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
------------------------	---

അധ്യായം 12 : സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും സർക്കാരും

- പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ :**
- സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇടപെടുന്നതിന് സർക്കാരിന് ലഭിക്കുന്ന അവസരങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സമ്പദ്വ്യവസ്ഥകളെ മുന്നായിതിരിക്കാം എന്ന ധാരണനേടുന്നതിന്.
 - സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സർക്കാരിനുണ്ടായിരുന്ന പങ്കിനെക്കുറിച്ച് ചരിത്രപരമായി വിലയിരുത്തുന്നതിന്.
 - മുതലാളിത്ത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ പോലും സർക്കാർ ഇടപെടൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു എന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.
 - ആസൂത്രണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.
 - ആസൂത്രണവും ബജറ്റും സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ സർക്കാർ നടത്തുന്ന ഇടപെടലുകളാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.
 - ഫെഡറൽ ഭരണ സംവിധാനത്തെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിന്.
 - ഇന്ത്യയിലെയും കേരളത്തിലെയും ബജറ്റുകൾ താരതമ്യം ചെയ്ത് വരവിനങ്ങളും ചെലവിനങ്ങളും ഏതെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.
 - ലക്ഷ്യബോധത്തോടെ സർക്കാർ നടത്തുന്ന ഇടപെടലിലൂടെ സാമൂഹ്യജീവിതം മെച്ചപ്പെടുത്താമെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.
 - പ്രാദേശിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നിനുള്ള സാധ്യതകൾ അന്വേഷിക്കുന്നതിന്.

പ്രമേയം	ആശയങ്ങൾ/ ധാരണകൾ
	• സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇടപെടുന്നതിന് ഗവൺമെന്റിന് എത്രമാത്രം അവസരം/ സാധ്യത ലഭിക്കുന്നു എന്നതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സമ്പദ്വ്യവസ്ഥകളെ മുന്നായി തിരിച്ചറിക്കുന്നു. - മുതലാളിത്ത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ - സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ - മിശ്ര സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ • ലോകത്തിലെ എല്ലാ രാഷ്ട്രങ്ങളിലും സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സർക്കാർ ഇടപെടലിന്റെ ആവശ്യകത വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. • ഇന്ത്യയിൽ ഫെഡറൽ സംവിധാനം നിലനിൽക്കുന്നത്. - കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് - സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് - പ്രാദേശിക ഗവൺമെന്റ്

ഉയർന്ന ജീവിത ഗുണതയും ഗവൺമെന്റ് ഇടപെടലും	• ആസൂത്രണത്തിന്റെ അഭാവം പ്രതിസന്ധികൾക്ക് കാരണമാകുന്നു. • മിശ്രസമ്പദ്വ്യവസ്ഥ നിലനിൽക്കുന്ന ഇന്ത്യയിൽ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഗവൺമെന്റുകൾ വിവിധ രൂപത്തിൽ ഇടപെടുന്നു. - ആസൂത്രണം - പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ - വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണം - ബജറ്റ് • സാമൂഹ്യസാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് വിവിധതലത്തിലുള്ള ഗവൺമെന്റുകൾ വിവിധ നയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നു. - NREGS - RTE - NRHM - - PDS - • നേട്ടങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ഇടപെടൽ കാര്യക്ഷമമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. - നിരക്ഷരത നിലനിൽക്കുന്നു. - അസമത്വം നിലനിൽക്കുന്നു. - ആരോഗ്യരംഗത്ത് പ്രശ്നങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നു. • സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഗവൺമെന്റ് ഇടപെടുന്നതിലൂടെ ജനങ്ങളുടെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തികാവസ്ഥ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. - വിദ്യാഭ്യാസ സൂചികകൾ - ആരോഗ്യ സൂചികകൾ • സാമൂഹ്യ ഇടപെടലിലൂടെ പ്രാദേശിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥകളെ ശക്തിപ്പെടുത്താനാകും.
--	---

അനുരൂപീകരണം നടത്തിയ പാഠഭാഗങ്ങൾ

യൂണിറ്റ് 1 - അന്തരീക്ഷ പ്രതിഭാസങ്ങൾ	
മാറ്റം വരുത്തേണ്ട ഭാഗം/കുട്ടിക്ക് വിഷമമുള്ള ഭാഗം	പകരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു/കുട്ടിച്ചേർക്കുന്നു
- പേജ് 8 ലെ അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം എന്ന ആശയം - പേജ് 18 പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ	- ചിത്രം (1.2), (1.3) ഇവയുടെ സഹായത്താൽ വിവരണം ഒഴിവാക്കി പ്രധാന ആശയങ്ങൾ ബുള്ളറ്റ് രൂപത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. - പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി നൽകുന്നു
യൂണിറ്റ് 2 - ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ	
- പേജ് 29 സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ - സ്പേഷ്യൽ റസല്യൂഷൻ പാളികൾ പേജ് 31 - പേജ് 32 സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങളും - വിശേഷണങ്ങളും - ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥയുടെ - വിശകലന സാധ്യതകൾ - പേജ് 33 ഓവർലേ വിശകലനം - പേജ് 36 ശൃംഖലാവിശകലനം	- ഒഴിവാക്കുന്നു - ആശയങ്ങൾ ബുള്ളറ്റുകളായി നൽകുന്നു. - ഫ്ലോചാർട്ടിലൂടെ നൽകുന്നു. - ആശയങ്ങൾ ബുള്ളറ്റ് രൂപത്തിൽ കൊടുക്കുന്നു.
യൂണിറ്റ് 3 - വൻകരകൾ	
- ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾ (പേജ് 40) - ഏഷ്യ - ആഫ്രിക്ക - യൂറോപ്പ്	- ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾ ഭൂപടത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ബുള്ളറ്റ് പോയിന്റുകളാക്കി അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഐ.സി.ടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഓരോ വിഭാഗവും പരിചയപ്പെടുത്താം. - പട്ടികാരൂപത്തിൽ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.
യൂണിറ്റ് 4 - ഇന്ത്യ - ഭൗതിക ഭൂമിശാസ്ത്രം	
- ഇന്ത്യ - ഭൂപ്രകൃതി പേജ് 59 - ഇന്ത്യ - കാലാവസ്ഥ പേജ് 75	- മാപ്പ് വർക്ക്, പട്ടിക, എന്നിവയോടൊപ്പം വിവിധ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ ഫ്ലോചാർട്ട്, ചിത്രങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ നൽകുന്നു. - ശൈത്യകാലം - ഉഷ്ണകാലം - തെക്ക്, പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺകാലം - വടക്ക്, കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം എന്നീ ആശയങ്ങൾ ബുള്ളറ്റുകളാക്കി നൽകണം

യൂണിറ്റ് 5 - ഇന്ത്യ - സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം	
മാറ്റം വരുത്തേണ്ട ഭാഗം/കുട്ടിക്ക് വിഷമമുള്ള ഭാഗം	പകരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു/കുട്ടിച്ചേർക്കുന്നു
- കാർഷിക കാലങ്ങൾ പേജ് 84 - വ്യവസായം പേജ് 92	- പട്ടിക രൂപത്തിലാക്കുന്നു. ഭക്ഷ്യവിളകൾ, നാണ്യവിളകൾ, തോട്ടവിളകൾ ഭൂപടങ്ങൾ (5.1), (5.2), (5.3), (5.4), (5.5) എന്നിവയും പേജ് 94, 95 ലെ മാപ്പുകളും വിശകലനം ചെയ്യുന്നു. - ബുള്ളറ്റ് രൂപത്തിലും ചിത്രരൂപത്തിലും ആശയങ്ങൾ നൽകുന്നു. - ഫ്ലോചാർട്ടിലൂടെ പഠിപ്പിക്കുന്നു.
യൂണിറ്റ് 6 - ഇന്ത്യ - മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രം	
- കുടിയേറ്റം പേജ് 108 കാരണങ്ങൾ അനന്തരഫലങ്ങൾ - വാസസ്ഥലങ്ങൾ പേജ് - 110	- പ്രധാന ആശയങ്ങൾ ചെറിയ ബോക്സിലാക്കുന്നു. ബുള്ളറ്റ് രൂപത്തിൽ നൽകുന്നു. - പേജ് 113, പേജ് 111, ഫ്ലോചാർട്ട്, പട്ടിക എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്യണം
യൂണിറ്റ് 7 - ഒരൊറ്റ ഭൂമി	
ജൈവ മണ്ഡലം ജലമണ്ഡലം വായുമണ്ഡലം എന്നീ വിവിധ മണ്ഡലങ്ങളിൽ മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടൽ മൂലമുണ്ടായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ	ജൈവ, ജല, വായു മണ്ഡലത്തിൽ മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടൽ മൂലം എന്തൊക്കെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ, വീഡിയോകൾ, പത്ര കട്ടിങ്ങുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ലളിതമായ രീതിയിൽ കുട്ടികൾക്ക് നൽകണം.
യൂണിറ്റ് 8 - വികസനവും സമൂഹവും	
(മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതില്ല)	
യൂണിറ്റ് 9 - ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ മേഖലകൾ	
- ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ പ്രാഥമിക, ദ്വിതീയ, ത്രിതീയ മേഖലകൾ പേജ് 140, 141, 142, 143 എന്നീ ഭാഗങ്ങൾ - മേഖലകളുടെ ഘടനാപരമായ മാറ്റം	- ബുള്ളറ്റ്, പട്ടിക, ബോക്സ്, ഫ്ലോചാർട്ട് എന്നിവയിലൂടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. - ഒഴിവാക്കണം

യൂണിറ്റ് 10 - ഇന്ത്യ - പണവും ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും	
മാറ്റം വരുത്തേണ്ട ഭാഗം/കൂട്ടിക്ക് വിഷമമുള്ള ഭാഗം	പകരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു/കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു
- പേജ് 147 ലെ പണത്തിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ എന്ന ആശയം - ബാങ്കുകൾ പേജ് 148	- ഫ്ളോചാർട്ട് ആക്കി മാറ്റുന്നു. - പട്ടിക (Table) രൂപത്തിലാക്കുന്നു. ആശയങ്ങൾ ബുള്ളറ്റ് രൂപത്തിലാക്കുന്നു
യൂണിറ്റ് 11 - ആഗോളവൽക്കരണം	
ആഗോളവൽക്കരണം - പാഠഭാഗം മുഴുവനും	പട്ടികകൾ, കുറിപ്പുകൾ, പത്രവാർത്തകൾ, പരസ്യങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ (ആഗോളവൽക്കരണം, സ്വകാര്യവൽക്കരണം, ഉദാരവൽക്കരണം എന്നിവയെക്കുറിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ) ഇവ ഉപയോഗിച്ച് പ്രധാന ആശയങ്ങൾ പോയിന്റുകളാക്കി നൽകണം.
യൂണിറ്റ് 12 - സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും സർക്കാറും	
(മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതില്ല)	