

EASY C+ NOTES
SOCIAL SCIENCE I

- 1. മെർക്കുറിപ്പ് നിയമങ്ങൾ
a. കോളനിയുടെ വ്യാപാരത്തിന് ഇംഗ്ലീഷ് കപ്പലുകളോ കോളനി കപ്പലുകളോ ഉപയോഗിക്കണം
b. കോളനികളിൽ നിന്ന് പഞ്ചസാര,പദാർത്ഥം,കമ്പിളി,പുകയില ഇംഗ്ലണ്ടിലേക്ക് മാത്രമേ കയറ്റി അയക്കാവൂ.
c. കോളനിഭരണകളിലെല്ലാം ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പതിക്കണം
d. കോളനികളിലെ ഇംഗ്ലീഷ് സൈന്യത്തിന്റെ താമസസൗകര്യങ്ങൾ കോളനിക്കാർ നൽകണം
e. കോളനികളിൽ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന തേയില,ഗ്ലാസ്,കടലാസ് എന്നിവയ്ക്ക് ഇറക്കുമതി ചൂങ്കം നൽകണം
2. ഫ്രഞ്ച് സമൂഹം
ഒന്നാം എസ്റ്റേറ്റ് -പുരോഹിതന്മാർ,ദ്രവ്യമകൾ,നികുതി നൽകേണ്ട,ഉയർന്ന പദവി രണ്ടാം എസ്റ്റേറ്റ്-പ്രഭുക്കന്മാർ ,ദ്രവ്യമകൾ,നികുതി നൽകേണ്ട,ആഡംബരജീവിതം മൂന്നാംഎസ്റ്റേറ്റ്-മധ്യവർഗം,ദൈവകാര്യങ്ങളിലൂടെ,നികുതി നൽകണം,താഴ്ന്ന സാമൂഹിക പദവി
3. നെപ്പോളിയന്റെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
a. കർഷകരെ ദ്രവ്യമകളാക്കി b. ബാങ്ക് ഓഫ് ഫ്രാൻസ് സ്ഥാപിച്ചു
c. പുരോഹിതരെയും സഭയെയും നിയന്ത്രിച്ചു. d. സിങ്കിങ് ഫണ്ട് രൂപീകരിച്ചു
e. പുതിയ നിയമസംഹിത ഉണ്ടാക്കി.
4. റഷ്യൻ വിപ്ലവം ഫലങ്ങൾ
a. പീലോല ലോകചരിത്രത്തെ സ്വാധീനിച്ചു
b. റഷ്യ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക-സാമ്പത്തിക പുരോഗതി നേടി
c. സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ (USSR)രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു
d. സോഷ്യലിസ്റ്റ് ആശയങ്ങൾ ലോകത്ത് പ്രചരിച്ചു
5. ഒന്നാം ലോക യുദ്ധം കാരണങ്ങൾ
a. സൈനികസഖ്യങ്ങൾ - ത്രികക്ഷിസഖ്യം , ത്രികക്ഷി സൗഹാർദ്ദം
b. തീവ്രദേശീയത - ജർമ്മനിയിലും ഇറ്റലിയിലും c. മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി
d. ബാൾക്കൻ പ്രതിസന്ധി e. ആസ്യയൻ രാജകുമാരന്റെ വധം
6. ഫാഷിസം സവിശേഷതകൾ
a. ജനാധിപത്യത്തോടുള്ള എതിർപ്പ് b. രാഷ്ട്രത്തെ മഹത്വവൽക്കരിക്കൽ
c. തീവ്രദേശീയത പ്രചരിപ്പിക്കൽ d. ഭൂതകാലത്തെ പ്രകീർത്തിക്കൽ
e. സൈനിക സ്വേച്ഛാധിപത്യം
7. ഇറ്റലി - മുസ്സോളിനി - ഫാഷിസം - കരിങ്കപ്പായക്കാർ (സൈന്യം)
8. ജർമ്മനി - ഹിറ്റ്ലർ - നാസിസം - തവിട്ടു കപ്പായക്കാർ (സൈന്യം)
ഗസ്റ്റൊ (രഹസ്യസംഘം)
9. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനം- നേതാക്കൾ :
a. നെഹ്റു - ഇന്ത്യ b. ഗമാൽ അബ്ദുൽ നാസർ - ഇറാഖ്
c. മാർഷൽ ടിറ്റോ - യുഗോസ്ലാവിയ d. അഹമ്മദ് സുക്കർനോ - ഇന്തോനേഷ്യ
10. പൊതുഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം
a. ഗവൺമെന്റിന്റെ നയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു b. ജനക്ഷേമം ഉറപ്പാക്കുന്നു
c. ജനകീയ പ്രശ്നങ്ങൾക്കു പരിഹാരം കാണുന്നു d. സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നു
11. ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ
a. ശ്രേണിപരമായ സംഘടനം b. സ്ഥിരത c. യോഗ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കി നിയമനം
d. രാഷ്ട്രീയ നിഷ്പക്ഷത e. വൈദഗ്ധ്യം.
12. ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവ്വീസ്
a. അഖിലേന്ത്യാസർവ്വീസ്- ദേശീയ തലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർവ്വീസിൽ നിയമനം , IAS , IPS
b. കേന്ദ്ര സർവ്വീസ്- ദേശീയ തലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു,കേന്ദ്ര വകുപ്പിൽ നിയമനം, IFS , IRS
c. സംസ്ഥാന സർവ്വീസ്- സംസ്ഥാനതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു,സംസ്ഥാന വകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു. ഉദാ.സെയിൽസ് ടാക്സ് ഓഫീസർ
13. കർമ്മ കലാപം - കാരണങ്ങൾ : a. ബ്രിട്ടീഷുകാർ അമിതമായി നികുതി ചുമത്തിയത്
b. നികുതി പണമായി അടയ്ക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടത്
c. നികുതി അടയ്ക്കാത്തവരുടെ കൃഷിഭൂമി പിടിച്ചെടുത്തത്
14. 1857 ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - കാരണങ്ങൾ
a. കർഷകരുടെ ദുരിതങ്ങൾ - അമിത നികുതിദാരം,ജന്മി,കൊള്ളപ്പലിശക്കാർ എന്നിവരുടെ ചൂഷണം
b. കരകൗശല തൊഴിലാളികളുടെ ദാരിദ്ര്യം - പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ച
c. രാജാക്കന്മാർക്ക് അധികാരം നഷ്ടപ്പെട്ടത്- ദത്തവകാശ നിരോധനം, സൈനികസഹായവ്യവസ്ഥ
d. ശിപായിമാരുടെ ദുരിതങ്ങൾ - കുറഞ്ഞ കൂലി, ദുരിതജീവിതം
15. ദേശീയത കലയിൽ - പെയിന്റിംഗുകൾ
a. ഭാരതമാത - അമ്മനിന്ദ്ര നാഥ ടാഗോർ b. കരകന്തളയും തോഴിമാരും - രാജാ രവിവർമ്മ
c. സതി , ഗ്രാമീണ ചെണ്ടക്കാർ - നന്ദലാൽ ബോസ്
d. ഗ്രാമീണ ജീവിതം - അമൃതാ ഷേർഗിൽ
16. ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യകാല / പ്രാദേശിക സമരങ്ങൾ
a. ചമ്പാറനിലെ നീലം കർഷക സമരം- 1917 -ബിഹാർ
b. അഹമ്മദാബാദ് തുണിയിൽ സമരം-1918-ഗുജറാത്ത്
c. ബേഡ കർഷക സമരം-1918-ഗുജറാത്ത്
17. ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ദേശീയ സമരങ്ങൾ
A. നിസ്സഹകരണ സമരവും ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനവും-1920
ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധ വികാരം വളർത്തുക,ഹിന്ദു-മുസ്ലീം മൈത്രി വളർത്തുക
B. സിവിൽ നിയമലംഘന സമരം/ഉഷ്ണസ്വാഗ്രഹം-1930

- ബ്രിട്ടീഷ് സിവിൽ നിയമങ്ങൾ ലംഘിക്കുക,പൂർണ്ണസ്വരാജ്.
C. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം-1942 - എല്ലാ അധികാരങ്ങളും ഇന്ത്യക്കു കൈമാറി ഇന്ത്യ വിടാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാരെ നിർബന്ധിക്കുന്ന അഹിംസയിലൂന്നിയ സമരം
18. നിസ്സഹകരണ സമരത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ
A. വിദേശ വസ്തു ബഹിഷ്കരണം B. തെരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക
C. കോടതിയും ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാലയങ്ങളും ബഹിഷ്കരിക്കുക, E. നികുതി നൽകാതിരിക്കുക.
19. നാട്ടുരാജ്യസംയോജനം
a. സ്റ്റേറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് b.സർദാർ വല്ലഭഭായ് പട്ടേൽ c. വി പി മെനോൻ d. ലയനക്കാരർ
20. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണവും
a. 1969 ൽ ISRO രൂപീകരിച്ചു. b. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചു.
c. 1975 ൽ ആദ്യഭൂട്ട എന്ത ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിച്ചു.
d. വിക്ഷേപണ വാഹനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
e. മിസൈൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പുരോഗതി നേടി. f. 2008 ൽ ചന്ദ്രയാൻ ,2013 ൽ മാഗൽയാൻ
21. ഇന്ത്യയുടെ വിദേശനയത്തിന്റെ പ്രധാനതത്വങ്ങൾ
a. കോളനിവ്യവസ്ഥയോടുള്ള എതിർപ്പ് b.സമാധാനപരമായ സഹവർത്തിത്വം
c. UNO യിലുള്ള വിശ്വാസം d. പഞ്ചശിലതത്വങ്ങൾ e. ചേരിചേരായ്
22. പഴശ്ശിക്കലാപങ്ങൾ : കേരളവർമ്മ പഴശ്ശിരാജ ബ്രിട്ടീഷ് ആധിപത്യത്തിനെതിരെ മലബാറിൽ ചെറുത്തുനിൽപ്പുകൾ നടത്തി. മുൻ ധാരണപ്രകാരം കോട്ടയം പ്രദേശത്തെ നികുതി പിരിവധികാരം പഴശ്ശിക്ക് നൽകാതിരുന്നതും ബ്രിട്ടീഷുകാർ വയനാടിന് മേൽ അവകാശവാദം ഉന്നയിച്ചതുമാണ് പഴശ്ശിക്കലാപങ്ങൾക്ക് കാരണം. 1805 നവംബർ 30 ന് പഴശ്ശി മരണമടഞ്ഞു.
23. ശ്രീനാരായണ ഗുരുവും സാമൂഹിക പരിഷ്കരണവും :
a. 1888 ൽ അരുവപ്പുറത്ത് നടത്തിയ ശിവപ്രതിഷ്ഠയിലൂടെ അർപ്പണാർക്കം ക്ഷേത്രകർമ്മവും പൂജകളും ചെയ്യാൻ അവകാശമുണ്ടെന്ന് സ്ഥാപിച്ചു
b. വിജ്ഞാനത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിയ ഗുരു ക്ഷേത്രങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാലയങ്ങളും വായന ശാലകളും സ്ഥാപിച്ചു.
c. വിദ്യകൊണ്ട് പ്രബുദ്ധരാവാനും സംഘടനകൊണ്ട് ശക്തരാകാനും ഉദ്ബോധിപ്പിച്ചു
d. ആലുവയിൽ സർവ്വമത സമ്മേളനം വിളിച്ചുകൂട്ടി. e. മനുഷ്യസ്നേഹത്തിനും സർവ്വമതസഹോദര്യത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകി.
24. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ചുമതലകൾ - രണ്ടു തരം
a. നിർബന്ധിതമായ ചുമതലകൾ - ഉദാ. അതിർത്തിസംരക്ഷണം,ആഭ്യന്തര സമാധാനം
b. വിവേചനപരമായ ചുമതലകൾ - ഉദാ.വിദ്യാഭ്യാസം,ആരോഗ്യസംരക്ഷണം, ക്ഷേമപദ്ധതികൾ
25. രാഷ്ട്രരൂപീകരണ സിദ്ധാന്തങ്ങൾ
a. ദൈവദത്ത സിദ്ധാന്തം-രാഷ്ട്രം ദൈവസൃഷ്ടിയാണ്,രാജാവ് ദൈവത്തിന്റെ പ്രതിപുരുഷനാണ്
b. പരിണാമ സിദ്ധാന്തം - രാഷ്ട്രം ചരിത്രസൃഷ്ടിയാണ്,സാമൂഹികപരിണാമ പ്രക്രിയവഴി രൂപം കൊണ്ടു.
c. സാമൂഹിക ഉടമ്പടി സിദ്ധാന്തം - ജനങ്ങളുണ്ടാക്കിയ ഒരു കരാറിലൂടെ രാഷ്ട്രം രൂപം കൊണ്ടു.
d. ശക്തി സിദ്ധാന്തം - ശക്തർ ദുർബലരുടെ മേൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിച്ചതിലൂടെ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു.
26. പൗരത്വം - രണ്ടു തരം. a. സ്വാഭാവിക പൗരത്വം - ജന്മനാ ലഭിക്കുന്ന പൗരത്വം.
b. ആർജ്ജിത പൗരത്വം - നിയമാനുസൃത നടപടിക്രമങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് ഒരാൾ നേടുന്ന പൗരത്വം.
27. പൗരബോധം രൂപപ്പെടുത്തുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ :
a. കടുബം b. വിദ്യാഭ്യാസം c. സംഘടനകൾ d. മാധ്യമങ്ങൾ f. ജനാധിപത്യ വ്യവസ്ഥ
28. പൗരബോധവും വിദ്യാഭ്യാസവും
a. മൂല്യബോധം വളർത്തുന്നു b. സഹിഷ്ണുത വളർത്തുന്നു c. നേതൃത്വഗുണം വളർത്തുന്നു
29. പൗരബോധം - വെല്ലുവിളി : പൊതുതാൽപ്പര്യങ്ങളെ അവഗണിച്ച് സ്വന്തം താൽപ്പര്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി എന്തും ചെയ്യാൻ തയ്യാറാകുന്നതാണ് പ്രധാന വെല്ലുവിളി.
പരിഹാരം- പൊതുതാൽപ്പര്യങ്ങൾ ഹനിക്കാതെ സ്വന്തം താൽപ്പര്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പരിശ്രമിക്കുക
30. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയൊരുക്കിയ മൂന്ന് വിപ്ലവങ്ങൾ :
a. ജ്ഞാനോദയം അഥവാ ശാസ്ത്രവിപ്ലവം b. ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം c.വ്യാവസായിക വിപ്ലവം
31. അഗസ്റ്റ് കോതെയാണ് സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്
32. പ്രധാന പാശ്ചാത്യ (യൂറോപ്യൻ) സമൂഹശാസ്ത്ര ചിന്തകർ :
അഗസ്റ്റ് കോതെ, ഹെർബർട്ട് സ്പെൻസർ,കാൾ മാർക്സ്, എമൈൽ ദുർഖൈം,മാക്സ് വെബർ
33. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പഠനരീതികൾ :
a. സോഷ്യൽ സർവേ b. അഭിമുഖം c. നിരീക്ഷണം d. കേസ് സ്റ്റഡി
34. അഭിമുഖത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ :
a. ആവശ്യമായ വ്യക്തികളെ കണ്ടെത്തൽ
b. ശേഖരിക്കേണ്ട വിവരങ്ങളെക്കുറിച്ചു ധാരണ രൂപീകരിക്കൽ
c. ഉചിതമായ ചോദ്യങ്ങൾ ഒരുക്കൽ d. ഫലവത്തായ രീതിയിലുള്ള ആശയവിനിമയം
e. സമയക്രമീകരണം
35.നിരീക്ഷണം രണ്ടു തരത്തിലുണ്ട് -പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം ,പങ്കാളിത്ത രഹിത നിരീക്ഷണം
A. പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം : നിരീക്ഷകൻ പഠനമേഖലയിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് വിവരം ശേഖരിക്കുന്ന രീതിയാണിത്.
B. പങ്കാളിത്ത രഹിത നിരീക്ഷണം : ഇതിൽ സമൂഹശാസ്ത്രജ്ഞൻ പഠനവീഡേയമാക്കുന്ന സംഘത്തിൽ താമസിച്ചു പഠനം നടത്തുന്നില്ല. പകരം പുറത്തുനിന്ന് നിരീക്ഷണം നടത്തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.
36. യൂറോപ്യന്മാരുടെ ലാറ്റിനമേരിക്കൻ കോളനിവൽക്കരണത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ :
a. തദ്ദേശീയ സംസ്കാരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. b. യൂറോപ്യൻ ഭാഷയും,മതവും,ആചാരവും പ്രചരിപ്പിച്ചു
c. സ്റ്റാമ്പിഷ് ശൈലിയിലുള്ള വീടുകളും ദേവാലയങ്ങളും നിർമ്മിച്ചു
d. സ്റ്റാമ്പിഷ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വിദ്യാലയങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു
37. സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ തകർച്ചയ്ക്ക് ഇടയാക്കിയ കാരണങ്ങൾ :
a. സോഷ്യലിസ്റ്റ് ആശയങ്ങളിൽനിന്നുള്ള വ്യതിചലനം
b. പ്രതിരോധത്തിന് അമിത പ്രാധാന്യം നൽകിയത്

RATHEESH C V, HST SS, GHSS PERIKKALLOOR, WAYANAD, 9539824556

- c. ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ കെട്ടുകാര്യസ്ഥരെയും അഴിമതിയും
- d. മിഖായേൽ ഗോർബച്ചേവിന്റെ ഭരണപരിഷ്കാരങ്ങൾ

38. ഇ ഗവണ്മെന്റ് കൊണ്ട് പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള നേട്ടങ്ങൾ :
- a. സേവനത്തിനായി സർക്കാർ ഓഫീസിൽ കാത്തുനിൽക്കേണ്ടതില്ല.
 - b. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ സേവനം നേടാം.
 - c. സർക്കാർ സേവനം കുറഞ്ഞചെലവിലും വേഗത്തിലും ലഭിക്കുന്നു.
 - d. ഓഫീസുകളുടെ കാര്യക്ഷമതയും സേവനത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയും വർദ്ധിക്കുന്നു.
39. ഗ്രാമീണ കൈത്തൊഴിൽ വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ച - കാരണങ്ങൾ :
- a. തുണിവ്യവസായം - യന്ത്രനിർമ്മിത ബ്രിട്ടീഷ് തുണിത്തരങ്ങളുടെ ഇറക്കുമതി
 - b. മൺപാത്രനിർമ്മാണം - അലുമിനിയം പാത്ര ഇറക്കുമതി
 - c. തുകൽപ്പണി - അസംസ്കൃത തുകലിന്റെ യൂറോപ്പിലേയ്ക്കുള്ള കയറ്റുമതി
 - d. മരപ്പണി - ലോഹനിർമ്മിത യന്ത്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗം
40. ഇന്ത്യൻ ദേശീയത രൂപപ്പെടുമ്പോൾ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ വന്നിട്ടുണ്ട് :
- a. ഇന്ത്യാക്കാരിൽ ദേശീയമായ കാഴ്ചപ്പാട് വളർത്തി
 - b. ദേശീയ വിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു
 - c. മതേതരവിദ്യാഭ്യാസം എല്ലാ വിഭാഗക്കാർക്കും ലഭ്യമായി
 - d. ബ്രിട്ടീഷ് മോഡലിനെപ്പോലെയും, ഇന്ത്യയിലെ അസമത്വങ്ങളെയും ഒറ്റക്കെട്ടായി എതിർക്കാൻ വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതി സഹായിച്ചു.
41. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമി - INA - സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് ലക്ഷ്യം - ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ ഇന്ത്യൻ മണ്ണിൽനിന്ന് തുടങ്ങിയ പരാമർദ്ദം. ഫോർവേഡ് ബ്ലോക്ക് എന്ന പാർട്ടി രൂപീകരിച്ചു. INA യുടെ വനിതാവിഭാഗം ജാൻസിറാണി റെജിമെന്റ് - ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്മി

SOCIAL SCIENCE II

1. പ്രകൃതിയെക്കുറിച്ചുള്ള കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- a. ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണം
 - b. അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവ്
 - c. അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമാന്തരത
 - d. സൂര്യന്റെ അയനമാറ്റം
2. ഭൂമി : a. ഭൂമി സ്വന്തം അച്ചുതണ്ടിനെ ആധാരമാക്കി കറങ്ങുന്നതാണ് ഭൂമി. b. ഇത് പടിഞ്ഞാറേനിന്ന് കിഴക്കോട്ടാണ്. c. ഭൂമണപഥമായാണ് രാശിയും പകലും ഉണ്ടാകുന്നത്. d. ആദ്യം സൂര്യോദയം അനുഭവപ്പെടുക ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ കിഴക്കുകിടയാകും. e. ഒരു ഭൂമി പൂർത്തിയാക്കാൻ 24 മണിക്കൂർ വേണം.
3. ഗ്രീനിച്ച് സമയം : ഗ്രീനിച്ച് രേഖയിലെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ഗ്രീനിച്ച് സമയം
4. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം : ഇന്ത്യയുടെ ഏകദേശം മധ്യത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന എൺ പത്തരണ്ടര ഡിഗ്രി(82.5) പൂർവരേഖാംശമാണ് ഇന്ത്യയുടെ മാനകരേഖാംശം. ഇവിടുത്തെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം ഗ്രീനിച്ച് സമയത്തിൽനിന്ന് അഞ്ചര മണിക്കൂർ (5.30) മുന്നിലാണ്.
5. അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ : a. 180 ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖയാണ് അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ. b. ഈ രേഖ ഒരു നേർരേഖയല്ല. d. ഈ രേഖയുടെ കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും തമ്മിൽ 24 മണിക്കൂർ വ്യത്യാസമുണ്ടാകും.
6. പ്രകൃതി :

മാസങ്ങൾ	സൂര്യന്റെ അയനം	പ്രകൃതി	
		ഉത്തരാര്യഗോളം	ദക്ഷിണാര്യഗോളം
മാർച്ച് 21 - ജൂൺ 21	ഭൂമധ്യരേഖയിൽനിന്ന് ഉത്തരായനരേഖയിലേക്ക്	വസന്തം	ഹേമന്തം
ജൂൺ 21 - സെപ്റ്റംബർ 23	ഉത്തരായനരേഖയിൽനിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്	ഗ്രീഷ്മം	ശൈത്യം
സെപ്റ്റംബർ 23 - ഡിസംബർ 22	ഭൂമധ്യരേഖയിൽ നിന്ന് ദക്ഷിണായനരേഖയിലേക്ക്	ഹേമന്തം	വസന്തം
ഡിസംബർ 22 - മാർച്ച് 21	ദക്ഷിണായനരേഖയിൽനിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്	ശൈത്യം	ഗ്രീഷ്മം

7. അന്തരീക്ഷമർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ :
- a. പ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം - ഉയരവും അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും വിപരീത അനുപാതത്തിലാണ്.
 - b. താപം - താപവും അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും വിപരീത അനുപാതത്തിലാണ്.
 - c. ആർദ്രത - നിരാവിഷ് വായുവിനേക്കാൾ ഭാരം കുറവായതിനാൽ ആർദ്രത കൂടുമ്പോൾ മർദ്ദം കുറയും. ആർദ്രതയും അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും വിപരീത അനുപാതത്തിലാണ്.
8. ആഗോളമർദ്ദമേഖലകൾ :

മധ്യരേഖ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല	0 ഡിഗ്രി
ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദമേഖല	30 ഡിഗ്രി വടക്കും 30 ഡിഗ്രി തെക്കും
ഉപധ്രുവീയ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല	60 ഡിഗ്രി വടക്കും 60 ഡിഗ്രി തെക്കും
ധ്രുവീയ ഉച്ചമർദ്ദമേഖല	90 ഡിഗ്രി വടക്കും 90 ഡിഗ്രി തെക്കും

9. ആഗോളവാതങ്ങൾ മൂന്ന് തരം :
- a. വാണിജ്യവാതങ്ങൾ - 30 ഡിഗ്രിയിൽ നിന്ന് 0 ഡിഗ്രിയിലേക്ക് വീശുന്നു
 - b. പശ്ചിമവാതങ്ങൾ - 30 ഡിഗ്രിയിൽ നിന്ന് 60 ഡിഗ്രിയിലേക്ക് വീശുന്നു
 - c. ധ്രുവീയവാതങ്ങൾ - 90 ഡിഗ്രിയിൽ നിന്ന് 60 ഡിഗ്രിയിലേക്ക് വീശുന്നു
10. മാനവവിഭവത്തിന്റെ ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ

- വിദ്യാഭ്യാസം , സാക്ഷരതാ നിരക്ക് , ആരോഗ്യപരിപാലനം , ആയുർദൈർഘ്യം
11. മെച്ചപ്പെട്ട മാനവവിഭവത്തിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ / സവിശേഷതകൾ
 - a. സാമ്പത്തിക അന്തരം കുറയ്ക്കും b. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാം
 - c. സാമൂഹികക്ഷേമം ഉറപ്പുവരുത്താം d. തൊഴിലാളികളുടെ ഉല്പാദനക്ഷമത കൂട്ടാം
 12. വിദ്യാഭ്യാസം രാജ്യത്തിന്റെ വികസനത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന വിധം
 - വിദ്യാഭ്യാസം - വ്യക്തികളുടെ കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു - സാങ്കേതിക അറിവ് ലഭിക്കുന്നു - മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലും വരുമാനവും നേടാനാവും - ജീവിത നിലവാരം ഉയരുന്നു
 13. വിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിൽ നൈപുണിയും മെച്ചപ്പെടുത്താൻ രാജ്യത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ
 - ICDS , SSA, RMSA, RUSA, NSDMRS
 14. വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
 - a. പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കാത്ത ഒരു വിഭാഗം വിദ്യാലയങ്ങളിൽനിന്ന് കൊഴിഞ്ഞുപോകുന്നുണ്ട്
 - b. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത കുറവുണ്ട്
 - c. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്
 15. ആരോഗ്യം : ശാരീരികമായും മാനസികമായും സാമൂഹികവുമായും ആയ സുസ്ഥിതിയാണ് ആരോഗ്യം എന്ന് ലോകാരോഗ്യസംഘടന (WHO) നിർവചിക്കുന്നു.
 - a. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ശരിയായി വിനിയോഗിക്കാനാവും
 - b. തൊഴിൽദിനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നതുകൊണ്ടും കാര്യക്ഷമത കൂട്ടുന്നതുകൊണ്ടും ഉല്പാദനം കൂട്ടും
 - c. ഉല്പാദനവർദ്ധനവിലൂടെ സാമ്പത്തിക വികസനം സാധ്യമാകും
 - d. ചികിത്സാചെലവുകൾ കുറയ്ക്കാനും ആതുരശി സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തിക ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും കഴിയും

17. ഇന്ത്യയിൽ ആരോഗ്യസേവനം ലഭ്യമാക്കുന്ന രണ്ട് ഏജൻസികൾ

ദേശീയ ഗ്രാമീണ ആരോഗ്യവിഷയൻ (NRHM)	ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ ആരോഗ്യസേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നു
ദേശീയ നഗരാരോഗ്യവിഷയൻ (NUHM)	പട്ടണങ്ങളിൽ ആരോഗ്യസേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.

18. ധാരാളമായ ഭൂപടങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ :
- a. ഭൂപ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൗതികവും സാമ്പത്തിക സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്
 - b. സൈനിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, സൈനികഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും
 - c. നഗരസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്
 - d. വിഭവസംരക്ഷണത്തിനും വിഭവസൂത്രണത്തിനും
19. ഈസ്റ്റിങ്സ് :
1. ധാരാളമായ ഭൂപടങ്ങളിൽ വടക്ക് - തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകളാണ് ഇത്.
 2. ഇവയുടെ മൂല്യം കിഴക്കുദിശയിലേക്ക് പോകും തോറും കൂടിവരുന്നു
 3. ഭൂപടത്തിലെ സവിശേഷതയുടെ തൊട്ട് ഇടത്തുവശത്തുള്ള ഈസ്റ്റിങ്സിന്റെ മൂല്യമാണ് പരിഗണിക്കുക.
20. നോർത്തിങ്സ് :
1. ധാരാളമായ ഭൂപടങ്ങളിൽ കിഴക്ക് - പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകളാണ് ഇത്.
 2. ഇവയുടെ മൂല്യം വടക്കുദിശയിലേക്ക് പോകും തോറും കൂടിവരുന്നു
 3. ഭൂപടത്തിലെ സവിശേഷതയുടെ തൊട്ട് തെക്കായി കാണപ്പെടുന്ന നോർത്തിങ്സിന്റെ മൂല്യമാണ് പരിഗണിക്കുക
21. കോണ്ടർ രേഖകളിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാവുന്ന കാര്യങ്ങൾ :
- a. ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം b. ചരിവിന്റെ അളവ് c. ഭൂരൂപത്തിന്റെ ആകൃതി
22. പൊതുവരുമാനം : A. സർക്കാരിന്റെ വരുമാനമാണ് പൊതുവരുമാനം B. പൊതുവരുമാനത്തിന്റെ രണ്ട് ഭാഗമാണ് നികുതി വരുമാനവും, നികുതിയിതര വരുമാനവും C. നികുതി വരുമാനമാണ് പൊതുവരുമാനത്തിൽ കൂടുതൽ
23. പൊതുചെലവിനെ രണ്ടായി തരം തിരിക്കാം:
- A. വികസനചെലവുകൾ - റോഡ്, പാലം, തുറമുഖം മുതലായവയ്ക്കുള്ള ചെലവുകൾ
 - B. വികസനേതര ചെലവുകൾ - യുദ്ധം, പലിശ, പെൻഷൻ തുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള ചെലവുകൾ
24. ഇന്ത്യയിൽ പൊതുചെലവ് / പൊതുക്കടം വർദ്ധിക്കുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ :
- a. പ്രതിരോധചെലവിന്റെ വർദ്ധനവ് b. സാമൂഹികക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
 - c. നഗരവൽക്കരണം d. വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ e. ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ്
25. പ്രത്യക്ഷനികുതികൾ
- A. വ്യക്തിഗത ആദായ നികുതി - വ്യക്തി വരുമാനത്തിൽ ചുമത്തുന്നത്
 - B. കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി - കമ്പനികളുടെ ലാഭത്തിന്മേൽ ചുമത്തുന്നത്
26. ബജറ്റ് - a. ഒരു സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ സർക്കാർ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരവും ചെലവും വിശദമാക്കുന്ന ധനകാര്യരേഖയാണ് ബജറ്റ്. b. ഇന്ത്യയിൽ ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മാർച്ച് 31 വരയാണ് സാമ്പത്തികവർഷം.
27. ബജറ്റുകൾ മൂന്ന് തരമുണ്ട്.
1. സമതുലിത ബജറ്റ് - വരുമാനവും ചെലവും തുല്യമായി വരുന്നത് (വരുമാനം = ചെലവ്)
 2. മിച്ച ബജറ്റ് - വരുമാനം ചെലവിനേക്കാൾ കൂടുതലുള്ളത് (വരുമാനം > ചെലവ്)
 3. കുതി ബജറ്റ് - ചെലവ് വരവിനേക്കാൾ കൂടുതലുള്ളത്. (വരുമാനം < ചെലവ്)
28. നികുതിയിതര വരുമാന സ്രോതസ്സുകൾ

1 ഫീസ്	സർക്കാർ സേവനങ്ങൾക്കുള്ള പ്രതിഫലമായി ഈടാക്കുന്നത്,
--------	---

RATHEESH C V , HST SS , GHSS PERIKKALLOOR ,WAYANAD , 9539824556

		ഉദാ.ലൈസൻസ് ഫീസ്, രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്
2	ഫൈനൽ ക്ലാസ്സും പെനാൽറ്റികളും	നിയമം ലംഘിക്കുന്നതിനു നൽകുന്ന ശിക്ഷ, ഉദാ. ഹെൽത്ത് ഡെൻഷിറ്റി
3	ഗ്രാന്റ്	ഒരു സർക്കാർ മറ്റൊരു സർക്കാരിന് നൽകുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായം, ഉദാ. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾ തമ്മിലുള്ള സർക്കാർ കരാർ നൽകുന്നു
4	പലിശ	സർക്കാർ വിവിധ സംരംഭങ്ങൾക്കും, ഏജൻസികൾക്കും, രാജ്യങ്ങൾക്കും നൽകിയ വായ്പകൾക്ക് ലഭിക്കുന്നത്
5	ലാഭം	സർക്കാർ നടത്തുന്ന സംരംഭങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം. ഉദാ. റെയിൽവേ..

29. ചരക്ക് സേവന നികുതികൾ വിവിധതരം (GST)

- A. സെൻട്രൽ ജി എസ് ടി (CGST): സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് ചുമത്തുന്ന ജി എസ് ടി
- B. സ്റ്റേറ്റ് ജി എസ് ടി (SGST): സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് ചുമത്തുന്ന ജി എസ് ടി .
- C. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ജി എസ് ടി (IGST): അന്തർസംസ്ഥാന ക്രയവിക്രയങ്ങളുടെ മേൽ ചുമത്തുന്ന ജി എസ് ടി (കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ്).

30. GST സ്റ്റാമ്പുകൾ : 5%, 12%, 18%, 28% എന്നിങ്ങനെ നാലു സ്റ്റാമ്പുകളാണ് ഉള്ളത്.

31. ജി എസ് ടി സമിതി നൽകുന്ന ശുപാർശകൾ :

- a. ജി എസ് ടി യിൽ ലയിപ്പിക്കേണ്ട നികുതികൾ, സെസ്സുകൾ, സർചാർജുകൾ
- b. ജി എസ് ടി പരിധിയിൽ വരുത്തേണ്ടതും ഒഴിവാക്കേണ്ടതുമായ ചരക്കുകളും സേവനങ്ങളും
- c. നികുതിനിരക്കുകൾ നിശ്ചയിക്കൽ
- d. ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ചരക്കുകളും സേവനങ്ങളും ജി എസ് ടി യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട സമയം

32. പ്ലാറ്റ് ഫോം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിദൂരസംവേദനം മൂന്ന് തരം :

- a. ഭൂതലചരയാഗ്രഹണം - ഭൂതലത്തിൽനിന്നോ അതിലെ ഉയർന്ന തലത്തിൽ നിന്നോ ഭൗമോപരിതല ചിത്രങ്ങളെടുക്കുന്നത്
- b. ആകാശീയ വിദൂരസംവേദനം - വിമാനത്തിൽ ഉറപ്പിച്ച കാമറയുടെ സഹായത്തോടെ ആകാശത്തുനിന്ന് ഭൂതല ചിത്രങ്ങൾ പകർത്തുന്നത്
- c. ഉപഗ്രഹ വിദൂരസംവേദനം - കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സ്റ്റാനറുകൾ വഴി വിവരശേഖരണം നടത്തുന്ന പ്രക്രിയ

33. ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയുടെ വിശകലന സാധ്യതകൾ :

- a. ശൃംഖലാ വിശകലനം
- b. ആവൃത്തി വിശകലനം
- c. ഓവർലേപ വിശകലനം

34. ശൃംഖലാ വിശകലനം :

റോഡ്, റെയിൽവേ, നദികൾ തുടങ്ങിയ ഭൂപടത്തിലെ രേഖീയ സവിശേഷതകളെയാണ് ശൃംഖലാ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നത്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ യാത്രാമാർഗ്ഗം, തിരക്കുകറഞ്ഞ പാത, ടോൾ ഇല്ലാത്ത പാത തുടങ്ങിയവ ഇതിലൂടെ കണ്ടെത്താം.

35. ആവൃത്തി വിശകലനം :

ഒരു ബിന്ദുവിന് ചുറ്റുമായോ, രേഖീയ സവിശേഷതകൾക്ക് നിശ്ചിത ദൂരത്തിലോ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികളെ വിശകലനം ചെയ്യാനുള്ള സാധ്യതയാണ് ആവൃത്തി വിശകലനം. റോഡ് വികസനം, വിമാനത്താവള നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ആവൃത്തി വിശകലനം ഉപയോഗിക്കാം.

36. ഓവർലേപ വിശകലനം :

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ വിവിധ ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളുടെ പരസ്പരബന്ധത്തെ കുറിച്ചും, കാലാനുസൃതമായി അവയിലുണ്ടായ മാറ്റത്തെക്കുറിച്ചും മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഓവർലേപ വിശകലനം ഉപയോഗിക്കുന്നു. വിളകളുടെ വിസ്തൃതിയെക്കുറിച്ചും മാറ്റങ്ങൾ, ഭൂവിനിയോഗമാറ്റങ്ങൾ എന്നിവയെക്കെ മനസ്സിലാക്കാൻ ഇത് ഉപയോഗിക്കാം.

37. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ - സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണത്തിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുന്നവ	1. ഭൂമിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഭൂമിയെ വലംവയ്ക്കുന്നവ
സഞ്ചാരപഥം ഭൂമിയിൽ നിന്ന് 36000 കി.മീ. ഉയരത്തിൽ	2. സഞ്ചാരപഥം ഭൂമിയിൽ നിന്ന് 900 കി.മീ. ഉയരത്തിൽ
ഭൂമിയുടെ മുന്നിലൊന്ന് ഭാഗം നിരീക്ഷണ പരിധിയിൽ വരുന്നു	3. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളെക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരീക്ഷണ പരിധി
ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥിരമായ വിവരശേഖരണത്തിന് സാധിക്കുന്നു	4. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ആവൃത്തിയുള്ള വിവരശേഖരണത്തിന് സാധിക്കുന്നു.
വാർത്താവിനിമയത്തിനും ദിനാന്തരീക്ഷ സമിതിയിലെ വ്യത്യസ്ത മനസ്സിലാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു	5. പ്രകൃതി വിഭവം, ഭൂവിനിയോഗം, ഭൂഗർഭജലം മുതലായവയുടെ വിവരശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

38. ഉത്തരപർവ്വതമേഖല

ഉപവിഭാഗങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ
a. ട്രാൻസ് ഹിമാലയം - കാർക്കോറം, ലഡാക്ക്, സസ്തർ	ഇന്ത്യയിലെ ഉയരമുള്ള കൊടുമുടിയായ മൗണ്ട് K2 അഥവാ ഗോഡ് വിൻ ഓസ്റ്റിൻ ഇവിടെയാണ്. ശരാശരി ഉയരം 6000 മീറ്ററാണ്
b. ഹിമാലയം - ഹിമാദ്രി, ഹിമാചൽ, സിവാലിക്	ഈ പർവ്വതനിരകൾക്ക് ഏകദേശം 2400 K.M നീളമുണ്ട്. ലോകത്തിലെ ഉയരമേറിയ കൊടുമുടികൾ

	കാണപ്പെടുന്നു. ഏകദേശം 5 ലക്ഷം ച.കി.മീ. വിസ്തൃതിയുള്ള പ്രദേശം
C. കിഴക്കൻ മലനിരകൾ - പാൽകായിബുറം, നാഗാകനകൾ, ഗാരോ, ഖാസി, ജയന്തിയ കനകൾ, മിസോ കനകൾ	സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 500-3000 മീ. ഉയരം. പൂർവ്വാചൽ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ഇവിടം നിബന്ധമായ ഉഷ്ണമേഖല മഴക്കാടുകളാണ് ലോകത്ത് ഏറ്റവും മഴ ലഭിക്കുന്ന ചിറാപുഞ്ചി ഇവിടെയാണ്.

39. ഉത്തരപർവ്വതമേഖലയുടെ പ്രാധാന്യം

- a. പുരാതനകാലം മുതൽ ഇന്ത്യയെ വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ആക്രമണങ്ങളിൽനിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നു
- b. മൺസൂൺ കാറ്റുകളെ തടഞ്ഞുനിർത്തി ഉത്തരേന്ത്യയിലുണ്ടാകുന്ന മഴ പെപ്പിക്കുന്നു
- c. ശൈത്യകാലത്തു വിശുദ്ധ വരണ്ട ശീതകാറ്റിനെ ഇന്ത്യയിലേക്കു കടക്കാതെ ചെറുക്കുന്നു
- d. നദികളുടെ ഉത്ഭവപ്രദേശം

40. ഹിമാലയ പർവതനിരകൾ - ഹിമാദ്രി, ഹിമാചൽ, സിവാലിക്

ഹിമാദ്രി	ഹിമാചൽ	സിവാലിക്
ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ നിര. ശരാശരി ഉയരം 6000 മീ. ഗംഗാ, യമുന, എന്ദ്രി നദികളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനം, 8000 മീ. മുകളിൽ ഉയരമുള്ള നിരവധി കൊടുമുടികൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. (കാഞ്ചൻ ജംഗ, നന്ദാദേവി)	ഹിമാദ്രിയുടെ തെക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ശരാശരി ഉയരം 3000 മീ. ഷിംല, ഡാർജിലിങ് തുടങ്ങിയ സുഖവൃന്ദകേന്ദ്രങ്ങൾ തെക്കേ ചെരിവ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.	ഹിമാചലിന തെക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ശരാശരി ഉയരം 1220 മീ. ഹിമാലയൻ നദികൾ ഈ പർവ്വതനിരയെ മുറിച്ചുകൊണ്ട് ഒഴുകുന്നതിനാൽ പലയിടങ്ങളിലും തുടർച്ച നഷ്ടപ്പെടുന്നു. നിളമേനിയും വിസ്തൃതമായ താഴ്വരകൾ കാണപ്പെടുന്നു. ഇവയെ ഡുണകൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു. (ഡെറാഡൂൺ)

41. ഹിമാലയൻ നദികൾ

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉത്ഭവസ്ഥാനം	പോഷകനദികൾ	എത്തിച്ചേരുന്ന സമുദ്രം
സിന്ധു	ടിബറ്റിലെ മാനസസരോവർ തടാകം	ചലം, ചിനാബ്, രവി, ബിയാസ്, സത്ലജ്	അറബിക്കടൽ
ഗംഗ	ഗംഗോത്രി ഹിമാനിയിലെ ഗോമുഖ് ഗുഹ	യമുന, സോൺ, കോസി, ഗാണധക്	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
ബ്രഹ്മപുത്ര	ടിബറ്റിലെ ചെമ-യുങ്-തുങ് ഹിമാനി	തിസ്ത, മാനസ, ലുഹിത് സുവാൻസിരി	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ

42. ഉപദ്വീപീയ നദികൾ

നദി	ഉത്ഭവസ്ഥാനം	പോഷകനദികൾ	എത്തിച്ചേരുന്ന കടൽ
മഹാനദി	മൈക്കലാനിരകൾ (മധ്യപ്രദേശ്)	ഇബ്, ടെൽ	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
ഗോദാവരി	പശ്ചിമഘട്ടം (മഹാരാഷ്ട്രയിലെ നാസിക് ജില്ല)	ഇന്ദ്രാവതി, ശബരി	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
കൃഷ്ണ	പശ്ചിമഘട്ടം (മഹാരാഷ്ട്രയിലെ മഹാബലേശ്വർ കനകൾ)	ഭീമ, തുംഗഭദ്ര	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
കാവേരി	പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ബ്രഹ്മഗിരിനിരകൾ (കർണ്ണാടകം)	കബനി, അമരാവതി	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
നർമ്മദ	മൈക്കലാനിരകൾ (മഹാരാഷ്ട്ര)	ഹിരണി, ബന്ദർജൻ	അറബിക്കടൽ
താപ്തി	മുൻതായ് പീഠഭൂമി (മധ്യപ്രദേശിലെ ബൈതൂൽ ജില്ല)	ആനർ, ഗിരന	അറബിക്കടൽ

43. ഹിമാലയൻ നദികളുടെയും ഉപദ്വീപീയ നദികളുടെയും പ്രത്യേകതകൾ

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉപദ്വീപീയ നദികൾ
ഹിമാലയപർവതനിരകളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു	ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ മലനിരകളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു
അതിവിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം	താരതമ്യേന വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ വൃഷ്ടിപ്രദേശം
അതിശക്തമായ അപരദന തീവ്രത	അപരദന തീവ്രത താരതമ്യേന കുറവ്
ഉയർന്ന ജലസേചനശേഷി	കുറഞ്ഞ ജലസേചനശേഷി
സമതലപ്രദേശങ്ങളിൽ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് സാധ്യത കൂടുതൽ	ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് സാധ്യത താരതമ്യേന കുറവ്

