

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

12. വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
- പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കാത്ത ഒരു വിഭാഗം വിദ്യാലയങ്ങളിൽനിന്ന് കൊഴിഞ്ഞുപോകുന്നുണ്ട്
 - വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത കുറവുണ്ട്
 - വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്
13. ആരോഗ്യം : ശാരീരികമായും മാനസികമായും സാമൂഹികമായും ആയ സുസ്ഥിതിയാണ് ആരോഗ്യം എന്ന് ലോകാരോഗ്യസംഘടന (WHO) നിർവചിക്കുന്നു.

14. ആരോഗ്യമുള്ളവ്യക്തികൾ എങ്ങനെ രാജ്യപുരോഗതിയിൽ പങ്കാളികളാകുന്നു
- പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ശരിയായി വിനിയോഗിക്കാനാവാം
 - തൊഴിൽദിനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർധിക്കുന്നതുകൊണ്ടും കാര്യക്ഷമത കൂടുന്നതുകൊണ്ടും ഉല്പാദനം കൂടും
 - ഉല്പാദനവർദ്ധനവിലൂടെ സാമ്പത്തിക വികസനം സാധ്യമാകും
 - ചികിത്സാചെലവുകൾ കുറയ്ക്കാനും അതുവഴി സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തിക ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും കഴിയും

15. ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനായി ഒരുക്കേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ
- പോഷകഹാരലഭ്യത
 - ശുദ്ധജലലഭ്യത
 - ശുചിത്വപരിപാലനം
 - ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങൾ
 - രോഗപ്രതിരോധ സംവിധാനങ്ങൾ
16. ചികിത്സാരംഗത്ത് വിവിധ തലങ്ങളിലായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ
- മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ
 - ജില്ലാ ആശുപത്രികൾ
 - സാമൂഹിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ
 - പ്രാഥമിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ
 - ആരോഗ്യ ഉപകേന്ദ്രങ്ങൾ

17. ഇന്ത്യയിൽ ആരോഗ്യസേവനം ലഭ്യമാക്കുന്ന രണ്ട് ഏജൻസികൾ

ദേശീയ ഗ്രാമീണ ആരോഗ്യമിഷൻ (NRHM)	ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ ആരോഗ്യസേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നു
ദേശീയ നഗരാരോഗ്യമിഷൻ (NUHM)	പട്ടണങ്ങളിൽ ആരോഗ്യസേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.

18. ജനങ്ങൾ, സൂര്യന്റെ അയനം

മാസങ്ങൾ	സൂര്യന്റെ അയനം	ജനങ്ങൾ	
		ഉത്തരാർധഗോളം	ദക്ഷിണാർധഗോളം
മാർച്ച് 21 - ജൂൺ 21	ഭൂമധ്യരേഖയിൽനിന്ന് ഉത്തരായനരേഖയിലേക്ക്	വസന്തം	ഹേമന്തം
ജൂൺ 21 - സെപ്റ്റംബർ 23	ഉത്തരായനരേഖയിൽനിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്	ഗ്രീഷ്മം	ശൈത്യം
സെപ്റ്റംബർ 23 - ഡിസംബർ 22	ഭൂമധ്യരേഖയിൽനിന്ന് ദക്ഷിണായനരേഖയിലേക്ക്	ഹേമന്തം	വസന്തം
ഡിസംബർ 22 - മാർച്ച് 21	ദക്ഷിണായനരേഖയിൽനിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്	ശൈത്യം	ഗ്രീഷ്മം

19. ഇന്ത്യയിലെ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾ : a. ഉത്തരപർവ്വതമേഖല, b. ഉത്തരമഹാസമതലം, c. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി d. തീരസമതലങ്ങൾ e. ദ്വീപുകൾ

20. ഉത്തരപർവ്വതമേഖല

ഉപവിഭാഗങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ
a. ട്രാൻസ് ഹിമാലയം-കാരക്കോറം, ലഡാക്ക്, സസ്തർ	ഇന്ത്യയിലെ ഉയരമുള്ള കൊടുമുടിയായ മൗണ്ട് K2 അഥവാ ഗോപ് 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 - പത്കായ്യിബു, നാഗാകനുകൾ, ഗാരോ, ചാസി, ജയന്തിയ കനുകൾ, മിസോ കനുകൾ	സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 500-3000 മീ. ഉയരം പൂർവ്വാൽ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ഇവിടം നബിഡമായ ഉഷ്ണമേഖലാ മഴക്കാടുകളാണ് ലോകത്ത് ഏറ്റവും മഴ ലഭിക്കുന്ന ചിറാപുഞ്ചി ഇവിടെയാണ്.

21. ഉത്തരപർവ്വതമേഖലയുടെ പ്രാധാന്യം
- പുരാതനകാലം മുതൽ ഇന്ത്യയെ വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ആക്രമണങ്ങളിൽനിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നു
 - മൺസൂൺ കാറ്റുകളെ തടഞ്ഞുനിർത്തി ഉത്തരേന്ത്യയിലുടനീളം മഴ പെയ്യിക്കുന്നു
 - ശൈത്യകാലത്തു വിശുദ്ധ വരണ്ട ശീതകാറ്റിനെ ഇന്ത്യയിലേക്കു കടക്കാതെ ചെറുക്കുന്നു
 - നദികളുടെ ഉത്ഭവപ്രദേശം
 - വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യജന്തുജാലങ്ങൾ ഉടലെടുക്കുന്നതിന് കാരണമായി

22. ഹിമാലയ പർവതനിരകൾ - ഹിമാദ്രി, ഹിമാചൽ, സിവാലിക്

ഹിമാദ്രി	ഹിമാചൽ	സിവാലിക്
ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ നിര. ശരാശരി ഉയരം 6000 മീ. ഗംഗാ, യമുന, എന്നീ നദികളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനം, 8000 മീ. മുകളിൽ ഉയരമുള്ള നിരവധി കൊടുമുടികൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. (കാഞ്ചൻ ജംഗ, നന്ദാദേവി)	ഹിമാദ്രിയുടെ തെക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ശരാശരി ഉയരം 3000 മീ. ഷിലേ, ഡാർജിലിങ് തുടങ്ങിയ നൂവ്വായസകേന്ദ്രങ്ങൾ തെക്കേ ചെരിവിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.	ഹിമാചലിന തെക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ശരാശരി ഉയരം 1220 മീ. ഹിമാലയൻ നദികൾ ഈ പർവ്വതനിരയെ മുറിച്ചുകൊണ്ട് ഒഴുകുന്നതിനാൽ പലയിടങ്ങളിലും തുടർച്ച നഷ്ടപ്പെടുന്നു. നീളമേറിയതും വിസ്തൃതവുമായ താഴ്വരകൾ കാണപ്പെടുന്നു. ഇവയെ ഡുണുകൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു. (ഡെറാഡൂൺ)

23. ഹിമാലയൻ നദികൾ

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉത്ഭവസ്ഥാനം	പോഷകനദികൾ	എത്തിച്ചേരുന്ന സമുദ്രം
സിന്ധു	ടിബറ്റിലെ മാനസസരോവർ തടാകം	ചലം, ചിനാബ്, രവി, ബിയാസ്, സത്, ലജ്	അറബിക്കടൽ
ഗംഗ	ഗംഗോത്രി ഹിമാനിയിലെ ഗോമുഖ് ഗുഹ	യമുന, സോൺ, കോസി, ഗന്ധക്	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
ബ്രഹ്മപുത്ര	ടിബറ്റിലെ ചൈ-യുങ്-തുങ് ഹിമാനി	തിസ്ത, മാനസ, ഷുഹിത് സുവാൻസിരി	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ

24. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി

ഉപവിഭാഗങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ
അറവല്ലി പർവതനിര, മാൾവാ പീഠഭൂമി, വിന്ധ്യനിരകൾ സത്പുര നിരകൾ, കച്ച്, കത്തിയവാർ ഉപദ്വീപ് പശ്ചിമഘട്ടം, ഡക്കാൻ പീഠഭൂമി, പൂർവ്വഘട്ടം ചോട്ടാനാഗ് പൂർ പീഠഭൂമി	a. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വിസ്തൃതമായ ഭൂവിഭാഗം b. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന ഭൂവിഭാഗം c. ഉറപ്പേറിയ ശിലകളാൽ നിർമ്മിതമായത്. d. 15 ലക്ഷം ച.കി.മീ. വിസ്തൃതിയുണ്ട് e. ഇവിടുത്തെ ഏറ്റവും ഉയരമേറിയ കൊടുമുടിയായ് ആനമുടി (2695 മീ.)-കേരളം

25. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയുടെ പ്രാധാന്യം
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയഭൂവിഭാഗം
 - പർവ്വതങ്ങൾ, പീഠഭൂമികൾ, താഴ്വരകൾ എന്നിങ്ങനെ വൈവിധ്യമാർന്ന ഭൂപ്രകൃതി.
 - ധാരാളം ധാതു നിക്ഷേപം കാണപ്പെടുന്നതിനാൽ ധാതുക്കളുടെ കലവറ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
 - അനേകം നദികളുടെ ഉത്ഭവപ്രദേശമാണ്.
 - ഇവിടുത്തെ നൈസർഗിക സസ്യജാലങ്ങൾ ഉഷ്ണമേഖലാ ഇലപൊഴിയും കാടുകളാണ്.
 - ഇവിടെ കറുത്ത പരുത്തിമണ്ണ് വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്നു

26. 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, ത്രാഗദ്ര	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
കാവേരി	പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ബ്രഹ്മഗിരിനിരകൾ(കർണ്ണാടകം)	കബനി, അമരാവതി	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
നർമദ	മൈക്കലാനിരകൾ (ഛത്തീസ്ഗഢ്)	ഹിരൺ, ബൻജൻ	അറബിക്കടൽ
താപ്തി	മുൻതായ് പീഠഭൂമി(മധ്യപ്രദേശിലെ ബൈതൂൽ ജില്ല)	ആനർ, ഗിർന	അറബിക്കടൽ

27. 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

28. തീരസമതലങ്ങൾ

ഉപവിഭാഗങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ	മണ്ണിനങ്ങൾ / തൊഴിലുകൾ
a. പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം b. കിഴക്കൻ തീരസമതലം	ഇജറാത്തിലെ റാൻ ഓഫ് കച്ച് മുതൽ ഗംഗാ-ബ്രഹ്മപുത്ര ഡൽറ്റാപ്രദേശം വരെ നീണ്ടു കിടക്കുന്നു. ഏകദേശം 6100 കി.മീ. നീളം	എക്കൽമണ്ണ്, കൃഷി പ്രധാന തൊഴിൽ, മത്സ്യബന്ധനം, ഉപ്പ് നിർമ്മാണം, വിനോദസഞ്ചാരം ഉണ്ട്. കൃഷി നെല്ല്, തേങ്ങ് തുടങ്ങിയവ

29. തീരസമതലങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ

പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം	കിഴക്കൻ തീരസമതലം
a. അറബിക്കടലിനും പശ്ചിമഘട്ടത്തിനുമിടയിൽ b. റാൻ ഓഫ് കച്ച് മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ c. താരതമ്യേന വിതീ കുറവ് d. ഇജറാത്ത് തീരസമതലം, കൊങ്കൺ തീരസമതലം, മലബാർ തീരസമതലം എന്നിങ്ങനെ തിരിക്കാം e. കായലുകളും അഴിമുഖങ്ങളും കാണപ്പെടുന്നു	a. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനും പൂർവ്വഘട്ടത്തിനുമിടയിൽ b. സുന്ദരവനപ്രദേശം മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ c. താരതമ്യേന വിതീ കടുതൽ d. കോമബസൽ തീരസമതലം, വടക്കൻ സിർക്കാർസ് തീരസമതലം എന്നിങ്ങനെ തിരിക്കാം e. ഡെൽറ്റാ രൂപീകരണം നടക്കുന്നു