SMILE

2020

SOCIAL SCIENCE

ചോദ്യശേഖരം

Part 1

ലോകത്തെ സ്വാധീനിച്ച വിപ്ലവങ്ങൾ

അമേരിക്കൻ വിപ്ലവം

1. ജ്ഞാനോദയ ചിന്തകൾ പ്രചരിപ്പിച്ച ആശയങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

2. ''പ്രാതിനിധ്യമില്ലാതെ നികുതിയില്ല'' പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ രണ്ടാം പകുതിയിൽ വടക്കേ അമേരിക്കയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ മുഴങ്ങിക്കേട്ട മുദ്രാവാക്യമാണിത്. ഈ മുദ്രാവാക്യത്തിന് രൂപം നൽകിയത് ആരാണ്?

3. ജെയിംസ് ഓട്ടിസിന്റെ പ്രാതിനിധ്യമില്ലാതെ നികുതിയില്ല എന്ന മുദ്രാവാക്യത്തിലൂടെ അമേരിക്കൻ ജനത എന്തെല്ലാമാണ് ആവശ്യപ്പെട്ടത്?

4. മെർക്കന്റലിസം എന്നാലെന്ത്?

5. മെർക്കന്റലിസ്റ്റ് നിയമങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

6. അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന് പ്രചോദനം നൽകിയ ചിന്തകന്മാർ ആരെല്ലാം? അവരുടെ ആശയങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

7. ഒന്നാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് എന്നാലെന്ത്?

8. രണ്ടാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് നടന്നത് എവിടെയാണ്? ഇതിന്റെ തലവനായി തിരഞ്ഞെടുത്തത് ആരെയാണ്?

9. ലോകപ്രശസ്തമായ അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രഖ്യാപനം തയ്യാറാക്കുവാൻ നേതൃത്വം നൽകിയത് ആരെല്ലാമാണ്?

10. പാരീസ് ഉടമ്പടി എന്നാലെന്ത്?

11. അമേരിക്കൻ ഭരണഘടനയ്ക്ക് രൂപകല്പന നൽകിയത് ആരാണ്?

12. അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം പിൽക്കാല ലോകചരിത്രത്തിൽ ചെലുത്തിയ സ്വാധീനം എന്തെല്ലാമാണ്?

13. ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

14. ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവത്തെ സ്വാധീനിച്ച ചില ആശയങ്ങളാണ് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളത്. അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചിന്തകരുടെ പേര് എഴുതുക.

ആശയങ്ങൾ	ചിന്തകർ
പുരോഹിതന്മാരുടെ ചൂഷണത്തെ പരിഹസിച്ചു	A
സ്വതന്ത്രനായി ജനിക്കുന്ന മനുഷ്യൻ എവിടെയും ചങ്ങലയിലാണ്	B
ഗവൺമെന്റിനെ നിയമനിർമ്മാണം, കാര്യനിർവ്വഹണം, നീതിന്യായം എന്നീ വിഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കണം.	C

15. ഫ്രഞ്ചു സമൂഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നൽകിയിട്ടുള്ള പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

എസ്റ്റേറ്റ്	ജനവിഭാഗം	സവിശേഷതകൾ
ഒന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ്	....	എല്ലാ നികുതിക

		ളിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടു.
	പ്രഭുക്കന്മാർ	ആഡംബര ജീവിതം നയിച്ചു.
മൂന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ്	....	താഴ്ന്ന സാമൂഹിക പദവി

16. ടെന്നീസ് കോർട്ട് പ്രതിജ്ഞ എന്നാലെന്ത്?

17. ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവത്തിന്റെ സ്വാധീനം വിലയിരുത്തുക?

18. നെപ്പോളിയന്റെ ഭരണപരിഷ്ക്കാരങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക?

19. മറ്റു യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഘടിക്കുവാൻ കാരണമെന്തായിരുന്നു?

20. ഏതു യുദ്ധത്തിലാണ് നെപ്പോളിയന് അധികാരം നഷ്ടപ്പെട്ടത്?

21. കോളനിഭരണം ലാറ്റിൻ അമേരിക്കൻ ജനജീവിതത്തെ എങ്ങനെയെല്ലാമാണ് ബാധിച്ചത്?

22. ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിപ്ലവത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ നേതാക്കന്മാർ ആരെല്ലാമായിരുന്നു.

23. റഷ്യയിലെ തൊഴിലാളിവർഗ്ഗം മുന്നോട്ടുവച്ച ആവശ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നു.

24. വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾ ഉന്നയിച്ചുകൊണ്ട് സമരരംഗത്തു പ്രവേശിക്കുവാൻ റഷ്യൻ തൊഴിലാളി വിഭാഗത്തെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

25. മാർക്സിന്റെയും ഏംഗൽസിന്റെയും കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് മാനിഫെസ്റ്റോ എന്ന ഗ്രന്ഥം തൊഴിലാളികൾക്കു നൽകിയ ആഹ്വാനം എന്തായിരുന്നു?

ഇവരുടെ ആശയങ്ങൾ തൊഴിലാളികൾക്ക് ആവേശം പകർന്നു. മുതലാളിമാർ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഉല്പാദന വ്യവസ്ഥയ്ക്കു പകരം തൊഴിലാളികളുടെ ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുവാൻ അവർ ആഹ്വാനം ചെയ്തു.

26. റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തിനു പ്രചോദനം നൽകിയ സാഹിത്യകാരന്മാർ ആരെല്ലാമാണ്?

27. ബോൾഷെവിക്, മെൻഷെവിക് പാർട്ടികളുടെ ലക്ഷ്യം എന്തായിരുന്നു? ഇവർക്കു നേതൃത്വം നൽകിയ നേതാക്കൾ ആരെല്ലാം?

28. രക്തരൂഷിതമായ ഞായറാഴ്ച എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംഭവം വിവരിക്കുക?

29. ഫെബ്രുവരി വിപ്ലവവും ഒക്ടോബർ വിപ്ലവും സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ രൂപീകരണത്തിലേക്ക് വഴി തെളിച്ചതെങ്ങനെയെന്ന് വിശകലനം ചെയ്യുക.

30. ചൈന ജനകീയ റിപ്പബ്ലിക്കായതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള സൂചകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശദമാക്കുക.

സൂചകങ്ങൾ

- ചിയാങ് കൈഷക്കിന്റെ ഏകാധിപത്യം
- മാവോ സെ തുംഗ്
- ജനകീയ റിപ്പബ്ലിക്

31. കറുപ്പ് വ്യാപാരം, തുറന്ന വാതിൽ നയം എന്നിവ വിശദീകരിക്കുക.

ഉത്തര സൂചിക

1. സ്വാതന്ത്ര്യം, ജനാധിപത്യം, സമത്വം, ദേശീയത

2. ജെയിംസ് ഓട്ടീസ്

3.
- ❖ ഭരണപങ്കാളിത്തം
- ❖ ജനങ്ങൾക്ക് പ്രാതിനിധ്യമില്ലാത്ത ഭരണം ജനവിരുദ്ധമാണ്.
- ❖ ഭരണത്തിൽ പങ്കാളിത്തം നൽകാതെ നികുതി പിരിക്കാൻ പാടില്ല.

4. മാതൃരാജ്യമായ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ സഹായത്താൽ കച്ചവടക്കാർ കോളനികളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ വാണിജ്യനയം മെർക്കന്റലിസം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

5.
- ❖ കോളനികളിൽ നിന്നോ കോളനികളിലേക്കോ സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടുപോകുന്നത് ഇംഗ്ലീഷ് കപ്പലുകളിലോ, കോളനികളിൽ നിർമ്മിച്ച കപ്പലുകളിലോ മാത്രമായിരിക്കണം.
- ❖ കോളനികളിലെ നിയമപരമായ പ്രമാണങ്ങൾ വർത്തമാന പത്രങ്ങൾ, ലഘുരേഖകൾ, ലൈസൻസുകൾ തുടങ്ങിയവയിലെല്ലാം ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ മുദ്ര പതിക്കണം.
- ❖ കോളനികളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന പഞ്ചസാര, കമ്പിളി, പരുത്തി , പുകയില തുടങ്ങിയവ ഇംഗ്ലണ്ടിലേക്കു മാത്രമേ കയറ്റി അയക്കാവൂ.
- ❖ കോളനികളിൽ നിലനിർത്തിയിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെ സൈന്യത്തിനുള്ള താമസസ്ഥലവും അത്യാവശ്യ സൗക

രൃങ്ങളും കോളനിക്കാർ നൽകണം.

❖ കോളനികളിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന തേയില, ഗ്ലാസ്, കടലാസ് എന്നിവയ്ക്ക് ഇറക്കുമതി ചുങ്കം നൽകണം.

6. ജോൺ ലോക്ക്

''മനുഷ്യന് ചില മൗലീകാവകാശങ്ങളുണ്ട് അതിനെ ഹനിക്കാൻ ഒരു ഗവൺമെന്റിനും അവകാശമില്ല.

7. തോമസ് പെയിൻ

''ഏതെങ്കിലും വിദേശശക്തിക്ക് (ഇംഗ്ലണ്ട്) ഈ വൻകര (വടക്കേ അമേരിക്ക) ദീർഘകാലം കീഴടങ്ങിക്കഴിയണമെന്നത് യുക്തിക്ക് നിരക്കുന്നതല്ല.

മാതൃരാജ്യമായ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ നയങ്ങൾക്കും നിയമങ്ങൾക്കുമെതിരെ പ്രതികരിക്കാനായി ജോർജിയ ഒഴികെയുള്ള കോളനികളുടെ പ്രതിനിധികൾ 1774-ൽ ഫിലാഡൽഫിയായിൽ സമ്മേളിച്ചു. ഇത് ഒന്നാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് എന്നറിയപ്പെട്ടു.

8. ഫിലാഡൽഫിയ, ജോർജ് വാഷിങ്ടൺ

9. തോമസ് ജെഫേഴ്സൺ

ബഞ്ചമിൻ ഫ്രാങ്ക്ളിൻ

10. 1783-ൽ ഇംഗ്ലണ്ട് പതിമൂന്ന് കോളനികൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകിയത് പാരീസ് ഉടമ്പടി എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

11. ജയിംസ് മാഡിസൺ

12. പിൽക്കാല സ്വാതന്ത്ര്യ സമരങ്ങൾക്കും വിപ്ലവങ്ങൾക്കും പ്രചോദനവും ലക്ഷ്യബോധവും നൽകി.

- ❖ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ഭരണരീതി എന്ന ആശയം മുന്നോട്ടുവച്ചു.
- ❖ ആദ്യത്തെ എഴുതപ്പെട്ട ഭരണഘടന തയ്യാറാക്കി.
- ❖ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യവും അധികാരവും നൽകുന്ന ഫെഡറൽ രാഷ്ട്രം എന്ന ആശയം ലോകത്തിനു നൽകി.

13.

- ❖ ഫ്രാൻസിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ഏകാധിപത്യഭരണം
- ❖ ഭരണാധികാരികളുടെ ധൂർത്ത്
- ❖ ഫ്രഞ്ചു സമൂഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന അസമത്വം
- ❖ ചിന്തകന്മാരുടെ സ്വാധീനം

വോൾട്ടർ, റൂസ്സോ, മൊണ്ടേസ്ക്യൂ

- ❖ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി

14. A വോൾട്ടയർ

B റൂസ്സോ

C മൊണ്ടസ്ക്യൂ

15.

എസ്റ്റേറ്റ്	ജനവിഭാഗം	സവിശേഷതകൾ
ഒന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ്	പുരോഹിതന്മാർ	എല്ലാത്തരം നികുതികളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിരുന്നു ഭരണത്തിലെയും സൈന്യത്തിലെയും

		ഉയർന്ന പദവികൾ നിയന്ത്രിച്ചു.
രണ്ടാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ്	പ്രഭുക്കന്മാർ	നികുതികളിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ആഡംബര ജീവിതം നയിച്ചു. വിശാലമായ ഭൂപ്രദേശം കൈവശം വച്ചു
മൂന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ്	കച്ചവടക്കാർ, എഴുത്തുകാർ, അഭിഭാഷകർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, അധ്യാപകർ, ബാങ്കർമാർ	താഴ്ന്ന സാമൂഹിക പദവി പ്രഭുക്കന്മാർക്കും പുരോഹിതന്മാർക്കും നികുതി നൽകണം.

16. ഓരോ എസ്റ്റേറ്റിനും ഓരോ വോട്ട് എന്ന നില കോമൺസിന്റെ താല്പര്യങ്ങൾക്ക് വിരുദ്ധമായിരുന്നു.

- ഒരാൾക്ക് ഒരു വോട്ട് എന്ന തത്വം പാലിക്കണമെന്ന് കോമൺസ് ആവശ്യപ്പെട്ടു.
- ഈ ആവശ്യം മറ്റു രണ്ട് എസ്റ്റേറ്റുകളും എതിർത്തു
- 'കോമൺസ്' ദേശീയ അസംബ്ലി എന്ന് സ്വയം നാമകരണം ചെയ്ത് ടെന്നീസ് കോർട്ടിൽ സമ്മേളിച്ചു.

17.
- സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്ന ആശയ

ത്തിന്റെ പ്രചാരണം.

❖ മധ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ വളർച്ചയെ സഹായിച്ചു.

❖ ദേശീയതയുടെ ആവിർഭാവത്തിനു വഴിയൊരുക്കി

❖ ജനകീയ പരമാധികാരം എന്ന ആശയം മനുഷ്യരാശിക്കു നൽകി.

❖ രാജ്യമെന്നത് പ്രദേശമല്ല രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളാണ് എന്നു പ്രഖ്യാപിച്ചു.

❖ യൂറോപ്യൻ ഫ്യൂഡലിസ്റ്റു വ്യവസ്ഥയുടെ അന്ത്യം കുറിച്ചു.

18. ❖ കർഷകരെ കൃഷിഭൂമിയുടെ ഉടമകളാക്കി.

❖ സിങ്കിങ്ങ് ഫണ്ട്

❖ റോഡുകൾ നിർമ്മിച്ചു.

❖ പുരോഹിതന്മാരുടെ മേൽ രാജ്യത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി.

❖ ബാങ്ക് ഓഫ് ഫ്രാൻസ് രൂപീകരിച്ചു.

❖ പുതിയ നിയമസംഹിതയുണ്ടാക്കി

19. യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളെ ഒന്നൊന്നായി ആക്രമിച്ച നെപ്പോളിയന്റെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ യൂറോപ്പിലാകമാനം വ്യാപിപ്പിക്കുമോ എന്ന് മറ്റു യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ ഭയപ്പെട്ടു.

20. വാട്ടർലൂ

21. സ്പെയിൻകാരും, പോർട്ടുഗീസുകാരും തങ്ങളുടെ ഭാഷയും മതവും ആചാരവും അവിടെ പ്രചരിപ്പിച്ചു.

❖ സ്പാനിഷ് ശൈലിയിലുള്ള വീടുകൾ, ദേവാലയങ്ങൾ

❖ സ്പാനിഷ് കൃഷിരീതി

❖ യൂറോപ്പിൽ നിന്ന് പുതിയ രോഗങ്ങൾ ലാറ്റിനമേരിക്കയി ലേയ്ക്കു പകർന്നു

22. ജോസേഡി സാൻമാർട്ടിൻ

ഫ്രാൻസിസ്കോ മിരാഡാ

സൈമൺ ബൊളിവർ

23. ❖ സ്വകാര്യ സ്വത്തുടമാ സമ്പ്രദായം അവസാനിപ്പിക്കണം

❖ എല്ലാവരും അധ്വാനിക്കണം

❖ എല്ലാ ഉല്പാദനോപാധികളും ജനങ്ങൾക്ക്

❖ എല്ലാ അധികാരവും ജനങ്ങൾക്ക്

24. ❖ റഷ്യ ഭരിച്ചിരുന്ന സാർ ചക്രവർത്തിമാരുടെ ഏകാധിപ ത്യഭരണം

❖ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾകൊണ്ട് സമ്പന്നമായിരുന്നു റഷ്യയുടെ വ്യവസായികോൽപാദനം തുച്ഛമായിരുന്നു.

25. മാക്സിം ഗോർക്കി

ലിയോ ടോൾസ്റ്റോയി

ഇവാൻ തുർഗനേവ്

ആന്റൺ ചെക്കോവ്

27. മാർക്സിസ്റ്റ് ആശയങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതമായി സോഷ്യൽ ഡമോക്രാറ്റിക് വർക്കേഴ്സ് പാർട്ടി രൂപംകൊണ്ടു. പിന്നീട് ബോൾഷെവിക്കുകൾ ഭൂരിപക്ഷം, മെൻഷെവിക്കുകൾ (ന്യൂനപ ക്ഷം) എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി പിരിഞ്ഞു. ലെനിൻ, ട്രോട്സ്കി

തുടങ്ങിയവർ ബോൾഷെവിക് പാർട്ടിക്കു നേതൃത്വം നൽകിയപ്പോൾ അലക്സാണ്ടർ കെറൻസ്കി മെൻഷെവിക്കുകൾക്കു നേതൃത്വം നൽകി.

28. തുടർച്ചയായി പത്തും പതിനഞ്ചും മണിക്കൂർ പണിയെടുക്കേണ്ടിവന്ന റഷ്യയിലെ ഫാക്ടറി തൊഴിലാളികൾ മെച്ചപ്പെട്ട സേവന വ്യവസ്ഥകൾ ആവശ്യപ്പെട്ട് ഒരു സമിതി രൂപീകരിച്ചു. ഒരു ലക്ഷത്തോളം തൊഴിലാളികൾ പണി മുടക്കുകയും 1905 ജനുവരി 22-ാം തീയതി ചക്രവർത്തിയുടെ കൊട്ടാരത്തിലേയ്ക്കു മാർച്ചുനടത്തുകയും ചെയ്തു. ഇതിനുനേരെ പട്ടാളം വെടിവെച്ചു. നൂറുകണക്കിന് തൊഴിലാളികൾ കൊല്ലപ്പെട്ട ഈ സംഭവം രക്തരൂക്ഷിതമായ ഞായറാഴ്ച എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

29. Page No. 23 & 24 (Text book)

30. Page No. 26 (Text book)

31. Page No. 25

32. Page No. 25 & 26

ലോകം ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ

ചോദ്യങ്ങൾ

1. എന്തുകൊണ്ടാണ് ആഫ്രിക്കയിലെ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ അതിരുകൾ നേർരേഖയിലായത്?
2. മുതലാളിത്തം എന്നാലെന്ത്?
3. വ്യവസായ വിപ്ലവം കോളനിവൽക്കരണത്തിനു കാരണമായതെ

ങ്ങനെ?

4. ഏഷ്യൻ ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉത്പാദനം നടത്തുവാൻ മുതലാളിത്ത രാജ്യങ്ങളെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

5. സാമ്രാജ്യത്വം എന്നാലെന്ത്? സാമ്രാജ്യത്വത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാമാണ്.

6. സാമ്രാജ്യത്വം കോളനി രാജ്യങ്ങളെ എങ്ങനെയെല്ലാമാണ് ബാധിച്ചത്?

7. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ രൂപീകൃതമായ സൈനിക സഖ്യങ്ങൾ ഏവ?

8. തീവ്രദേശീയത എന്നാലെന്ത്?

9. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

10. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

11. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ചവർക്ക് പരാജയപ്പെട്ടവരോടുണ്ടായിരുന്ന പ്രതികാരത്തിന്റെ ഉദാഹരണമായിരുന്നു വേഴ്സായ് സന്ധി ചർച്ച ചെയ്യുക.

OR

വേഴ്സായ് സന്ധി ഒരു ഏകപക്ഷീയ സന്ധിയായിരുന്നു. സന്ധി വ്യവസ്ഥകൾ വിശകലനം ചെയ്ത് ഈ പ്രസ്താവന സാധൂകരിക്കുക.

12. 1929-ൽ ലോകത്തെയാകെ ബാധിച്ച സാമ്പത്തിക മാന്ദ്യം ആവിർഭവിച്ചത് അമേരിക്കയിലായിരുന്നു. അതിന്റെ ഫലങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

13. ഇറ്റലിയിലെ ഫാസിസവും ജർമ്മനിയിലെ നാസിസവും ലോകസമാധാനത്തിന് ഭീഷണിയായതെങ്ങനെയെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

14. ഫാഷിസ്റ്റ് പാർട്ടി ഇറ്റലിയിൽ അധികാരത്തിലെത്താൻ ഇടയാക്കിയ

സാഹചര്യം വ്യക്തമാക്കുക.

15. അഡോൾഫ് ഹിറ്റ്ലറെ ജർമ്മനിയിൽ അധികാരത്തിലേറാൻ സഹായിച്ച ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്?

16. ഫാഷിസത്തിന്റെയും നാസിസത്തിന്റെയും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ചില സമാനതകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. വിലയിരുത്തുക.

17. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലയളവിൽ രൂപംകൊണ്ട സൈനിക സഖ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നു.

18. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

19. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

20. ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടനയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്.

21. അവകോളനികരണം എന്നാലെന്ത്?

22. ശീതസമരം എന്നാലെന്ത്?

23. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനം എന്നാലെന്ത്? ഇതിന്റെ നേതാക്കൻമാർ ആരെല്ലാമാണ്?

24. ബൽഫർ പ്രഖ്യാപനം എന്നാലെന്ത്?

25. സിയോണിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം എന്നാലെന്ത്?

26. സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ തകർച്ചയുടെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

27. ഏകധ്രുവ ലോകക്രമം എന്നാലെന്ത്?

28. അമേരിക്ക ആഗോളരംഗത്ത് ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുവാൻ സ്വീകരിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്?

29. നവസാമ്രാജ്യത്വം എന്നാലെന്ത്?

30. നവസാമ്രാജ്യത്വത്തിന്റെ ആശയങ്ങളായ ഉദാരവൽക്കരണം, സ്വകാര്യ വൽക്കരണം, ആഗോളവൽക്കരണം എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ വിലയിരുത്തുക.

31. ആഗോളവൽക്കരണം വികസ്വര രാജ്യങ്ങളെ ദോഷകരമായി ബാധിച്ച തെങ്ങനെ?

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

1. വിഭവങ്ങൾ തേടി ആഫ്രിക്കയിൽ എത്തിയ യൂറോപ്യർ ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തിൽ ആഫ്രിക്കയെ പങ്കിട്ടെടുത്തു. യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ധാരണയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂപടത്തിൽ അതിർത്തികൾ വരച്ച് ആഫ്രിക്കയെ വീതം വയ്ക്കുകയായിരുന്നു.

2. ഫാക്ടറികളിൽ മൂലധന നിക്ഷേപം നടത്തി മുതലാളിമാർ ഉല്പാദനം കൂട്ടി. ഇതവരുടെ ലാഭത്തിൽ വർദ്ധനവുണ്ടാക്കി. ലാഭം ലക്ഷ്യമാക്കി ഉൽപാദനവും വിതരണവും സ്വകാര്യവ്യക്തികൾ നിയന്ത്രിച്ചിരുന്ന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ മുതലാളിത്തം എന്നറിയപ്പെട്ടു.

3. മുതലാളിമാർ തങ്ങളുടെ ലാഭം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വ്യവസായ രംഗത്ത് കൂടുതൽ പണം മുടക്കി. ഇത് ഉൽപാദന വർദ്ധനവിനു കാരണമായി. ആഭ്യന്തര കമ്പോളത്തിന് ഉൾക്കൊള്ളാവുന്നവ ആയിരുന്നില്ല ഉൽപാദന വർദ്ധനവ്. ഏഷ്യൻ ആഫ്രിക്കൻ, ലാറ്റിൻ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുമായി വ്യാപാരബന്ധം സ്ഥാപിക്കുകയും, കാലക്രമേണ ഇവിടങ്ങളിൽ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ അവരുടെ രാഷ്ട്രീയ, സൈനീകശേഷി ഉപയോഗിച്ച് ഈ രാജ്യങ്ങളെ കോളനികൾ ആക്കി മാറ്റി. ഈ പ്രക്രിയ കോളനിവൽക്കരണം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

4. ഏഷ്യൻ ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉല്പാദനം നടത്തുവാൻ മുതലാളിത്ത രാജ്യങ്ങളെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

- തൊഴിലാളികളുടെ കുറഞ്ഞ കൂലി
- അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത
- കുറഞ്ഞ ചെലവ്

5. Page No. 31, Para 1 (text book)

6. Page No. 31, Para 2 (text book)

7. Page No. 31 (text book)

8. മറ്റു രാജ്യങ്ങളെയും അവരുടെ കൈവശമുള്ള പ്രദേശങ്ങളെയും കീഴടക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗമെന്ന നിലയിൽ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ ദേശീയതയെ ഉപയോഗിച്ചു. ഇത് തീവ്രദേശീയത എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

9.
- സൈനിക സഖ്യങ്ങളുടെ രൂപീകരണം.
- തീവ്രദേശീയതയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി രൂപംകൊണ്ട പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ-പാൻ സ്ലാവ് പ്രസ്ഥാനം, പാൻ ജർമ്മൻ പ്രസ്ഥാനം, പ്രതികാര പ്രസ്ഥാനം.
- മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി, ബാൾക്കൺ പ്രതിസന്ധി
- ആർച്ച് ഡ്യൂക്ക് ഫ്രാൻസിസ് ഫെർഡിനാൻഡിന്റെ വധം

10. Page No. 34 (Text book)

11. Page No. 34

12. Page No. 35

13. Page No. 36 & 37

14. Page No. 37

15. Page No. 38

16. Page No. 36

17. അച്ചുതണ്ടുശക്തികൾ

സഖ്യശക്തികൾ

18. 1919-ലെ വേഴ്സായി സന്ധി

പരാജിത രാജ്യങ്ങളുടെ സഖ്യം (അച്ചുതണ്ടുശക്തികൾ) സഖ്യശക്തികളുടെ രൂപീകരണം.

- ജർമ്മനി, ഇറ്റലി, ജപ്പാൻ ആക്രമണം വ്യാപിപ്പിച്ചപ്പോൾ ബ്രിട്ടനും, ഫ്രാൻസും (മുതലാളിത്ത രാജ്യങ്ങൾ) ആക്രമണങ്ങളെ ചെറുത്തില്ല.
- പ്രീണനനയം
- 1939 സെപ്റ്റംബർ 1 ജർമ്മനി പോളണ്ട് ആക്രമിച്ചു. സെപ്റ്റംബർ 3 സഖ്യകക്ഷികൾ ജർമ്മനിക്കെതിരെ യുദ്ധം പ്രഖ്യാപിച്ചു. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം ആരംഭിച്ചു.
- ജപ്പാൻ പേൾ ഹാർബർ ആക്രമിച്ചു. ഇതിനെതുടർന്ന് അമേരിക്ക ജപ്പാനെതിരെ യുദ്ധം പ്രഖ്യാപിച്ചു.

19. Page No. 41

20. ഭാവിതലമുറയെ യുദ്ധഭീതിയിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുക അന്താരാഷ്ട്ര ഉടമ്പടികളും നിയമങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുക ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ പുരോഗതിക്കായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുക.

21. Page No. 43

22. Page No. 43

23. Page No. 44

24. Page No. 45

25. Page No. 45

26. Page No. 46

27. Page No. 47

28. Page No. 47

29. Page No. 48

30. Page No. 48

31. Page No. 49

<u>പൊതുഭരണം</u>

1. പൊതുഭരണത്തിന്റെ ഭാഗമായ ഉദ്യോഗസ്ഥവൃന്ദത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

2. സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷനെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

3. ഇ-ഗവേണൻസ് കൊണ്ട് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

4. പൊതുഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വിവരിക്കുക.

5. ഓംബുഡ്സ്മാൻ സംവിധാനം ജനങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുന്നതെങ്ങനെ?

6. ലോക്പാൽ, ലോകായുക്ത എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനം താരതമ്യം ചെയ്യുക.

7. ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവ്വീസിന്റെ ഘടന വിശദമാക്കുക.

8. സേവനാവകാശം സാധാരണ ജനങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനകരമാണോ? വിലയിരുത്തുക.

9. വിവരാവകാശനിയമം ഭരണരംഗത്തെ സുതാര്യത നടപ്പാക്കുന്നതെങ്ങനെ?

10. ഇന്ത്യയിൽ ഭരണതലത്തിലുള്ള അഴിമതി തടയാൻ കൊണ്ടുവന്ന നടപടികൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

11. അറിയാനുള്ള അവകാശം, സേവനാവകാശം എന്നിവ നമ്മുടെ പൊതുഭരണസംവിധാനത്തെ ജനകീയമാക്കാൻ ഏതെല്ലാം വിധത്തിൽ സഹായിക്കാം?

12. ഇന്ത്യയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥവൃന്ദത്തിന്റെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളെ തരംതിരിച്ച് വിശദമാക്കുക.

13. പൊതുഭരണ സംവിധാനത്തിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥവൃന്ദത്തിന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുരീതികൾ ഏവ?

14. സംസ്ഥാന വിജിലൻസ് കമ്മീഷന്റെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തുക.

15. പൊതുഭരണം ഏത് രീതിലായിരിക്കണമെന്നാണ് ഗാന്ധിജി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നത്?

<u>ഉത്തരസൂചിക - പൊതുഭരണം</u>

1. - ശ്രേണിപരമായ സംഘാടനം
   - സ്ഥിരത
   - യോഗ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കി നിയമനം

- രാഷ്ട്രീയ നിഷ്പക്ഷത

- വൈദഗ്ദ്ധ്യം

2. - ദേശീയതലത്തിൽ - അഴിമതി തടയുന്നതിന്

- 1964-ൽ നിലവിൽ വന്നു

- കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അഴിമതി തടയുന്നതിന്

3. - സേവനത്തിനായി കാത്തുനിൽക്കേണ്ടതില്ല.

- വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ സേവനം നേടാം.

- സർക്കാർ സേവനം കുറഞ്ഞ ചെലവിലും വേഗത്തിലും ലഭിക്കുന്നു.

- ഓഫീസുകളുടെ കാര്യക്ഷമതയും സേവനത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയും വർദ്ധിക്കുന്നു.

4. - ഗവൺമെന്റ് നയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.

- സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നു.

- ജനക്ഷേമം ഉറപ്പാക്കുന്നു.

- ജനകീയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു.

5. - അഴിമതിയോ, സ്വജനപക്ഷപാതമോ, ധനദുർവിനിയോഗമോ ചുമതലകളിൽ വീഴ്ചവരുത്തിയാൽ അതിനെതിരെ പരാതിപ്പെടാനുള്ള സംവിധാനം

- സർവ്വീസിൽ നിന്നും വിരമിച്ച ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിയാണ് ഓംബുഡ്സ്മാനായി നിയമിക്കുന്നത്.

- ജനങ്ങൾക്ക് നേരിട്ട് പരാതിപ്പെടാം.

6. - ദേശീയതലത്തിൽ അഴിമതി തടയുന്നതിന് രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനം.

- പൊതുപ്രവർത്തർക്കെതിരെയും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കെതിരെയും ഉന്നയിക്കപ്പെടുന്ന അഴിമതികളിൽ കേസെടുത്ത് അന്വേഷിക്കാനും നടപടികൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

- സംസ്ഥാനതലത്തിൽ അഴിമതി കേസുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന്

- കോടതി നടപടികളുടെ രീതിയാണ്.

7. **<u>അഖിലേന്ത്യാ സർവ്വീസ്</u>**

- ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.

- കേന്ദ്രസർവീസിലോ, സംസ്ഥാനസർവീസിലോ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

- eg: IAS, IPS

<u>കേന്ദ്രസർവ്വീസ്</u>

- ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.

- കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന് മാത്രം അധികാരമുള്ള ഭരണവകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

- eg: ഇന്ത്യൻ ഫോറിൻ സർവ്വീസ്, ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ

<u>സംസ്ഥാന സർവ്വീസ്</u>:

- സംസ്ഥാനതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.

- സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന് കീഴിൽ വരുന്ന വകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

- eg: സെയിൽസ്ടാക്സ് ഓഫീസർ

8. - സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ കൃത്യമായും ഉറപ്പായും ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കാൻ

- സേവനങ്ങൾ എത്ര കാലപരിധിക്കുള്ളിൽ

- സേവനം നിശ്ചിതകാലത്തിനകം ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ ഉത്തരവാദിത്വപ്പെട്ടവർ പിഴ കൊടുക്കേണ്ടി വരും,

- ജനങ്ങൾക്ക് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകാൻ, സഹായിക്കാൻ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ നിയമിക്കുന്നു.

9. - 2005-ൽ വിവരാവകാശനിയമം നിലവിൽ വന്നു.

- അഴിമതി നിയന്ത്രിക്കുക, ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കിടയിൽ ഉത്തരവാദിത്വബോധം, ഗവൺമെന്റ് പ്രവർത്തനം സുതാര്യമാക്കുക.

- പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളുടെ കൈവശമുള്ള വിവരങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം പൗരന്മാർക്ക് ലഭ്യമാക്കാനും സാധിക്കുന്നു.

10. - അറിയാനുള്ള അവകാശം

- സേവനാവകാശം

- ലോക്പാലും, ലോകായുക്തയും

- സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ

- ഓംബുഡ്സ്മാൻ

11. ഉത്തരം 9, 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ

12. 7–ാംമത്തെ Question ന്റെ Answer

13. – കേന്ദ്രസർവ്വീസിലേക്കും, അഖിലേന്ത്യാ സർവ്വീസിലേയ്ക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് – യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ (UPSC)

– Commission ന്റെ Chairman - നെയും അംഗങ്ങളെയും നിയമിക്കുന്നത് രാഷ്ട്രപതി.

– യോഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്.

– സംസ്ഥാനതലത്തിൽ Public Service Commission (PSC)

– ഗവർണറാണ് Chairman, Members ഇവരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്.

14. – എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും സംസ്ഥാന വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ

– സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളിലെ അഴിമതിയെക്കുറിച്ചു അന്വേഷിക്കുക – ചുമതല

– കേസുകളിൽ തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കുന്നതിന് വിജിലൻസ് കോടതികളുമുണ്ട്.

15. – എല്ലാവരുടെയും താല്പര്യസംരക്ഷണമാണ്

– കൂടുതൽ പരിഗണനയും പരിരക്ഷയും വേണ്ടവർ സമൂഹത്തിലുണ്ട്

– പൊതുഭരണം അവരെ പ്രത്യേകമായി പരിഗണിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യണം.

ബ്രിട്ടീഷ്ചൂഷണവും ചെറുത്തുനില്പും

1. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പാക്കിയ വിത്യസ്ത ഭൂനികുതി സമ്പ്രദായങ്ങൾ ഏവ?

   ഏതെങ്കിലും ഒരു വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക.

2. കൃഷിയുടെ വാണിജ്യവത്കരണത്തിനുള്ള കാരണങ്ങൾ ഏവ?

3. സന്താൾ കലാപത്തിന്റെ കാരണമെന്ത്?

4. കുറിച്യകലാപത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ ഏവ?

5. കുറിച്യകലാപത്തിനു പുറമെ നടന്ന ഗോത്രകലാപങ്ങൾ ഏവ?

6. ബ്രിട്ടീഷ് നയങ്ങൾ ഗോത്രജനതയുടെ ജീവിതത്തിലുണ്ടാക്കിയ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ?

7. ഇന്ത്യയിലെ പരമ്പരാഗത തുണിവ്യവസായത്തിന്റെ നാശത്തിനുള്ള കാരണങ്ങൾ?

8. ഗ്രാമീണ കൈത്തൊഴിൽ വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണങ്ങൾ?

9. ആധുനിക വ്യവസായ ശാലകളിൽ തൊഴിലാളികൾ നേരിട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ.

10. 1857-ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിനുള്ള കാരണങ്ങൾ?

11. ചോർച്ചാസിദ്ധാന്ത പ്രകാരം ഇന്ത്യൻ സമ്പത്ത് ബ്രിട്ടനിലേയ്ക്ക് ചോർന്ന രീതികൾ ഏവ?

12. ചോർച്ചാസിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്? അദ്ദേഹത്തിന്റെ പുസ്തകത്തിന്റെ പേരെന്ത്?

13. സ്വദേശിസമരകാലത്ത് ആരംഭിച്ച വ്യവസായങ്ങൾ ഏവ?

14. കോളം 'എ'യിൽ ഉള്ളവയ്ക്ക് യോജിക്കുന്നവ കോളം 'ബി'യിൽ നിന്നു കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

എ	ബി
സന്താൾ കലാപം	- മലബാർ
മാപ്പിള കലാപങ്ങൾ	- ദാദാബായ് നവറോജി
കുറിച്യകലാപം	- രാജ്മഹൽ കുന്നുകൾ
ചോർച്ചാസിദ്ധാന്തം	- വയനാട്

15. ഫൈസാബാദ് കലാപത്തിനു നേതൃത്വം കൊടുത്ത വ്യക്തി?

<u>ബ്രിട്ടീഷ്ചൂഷണവും ചെറുത്തുനില്പും</u>

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

1. റയ്ട്ട്വാരി, മഹൽവാരിവ്യവസ്ഥ, ശാശ്വത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ,

റയ്ട്ട്വാരി:-

- ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കി
- കർഷകരിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് നികുതി പിരിച്ചു.
- ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം കർഷകർക്കായിരുന്നു.
- നികുതി ഇടയ്ക്കിടെ വർദ്ധിപ്പിച്ചിരുന്നു.
- നികുതി നിരക്ക് കൂടുതലായിരുന്നു.

2.
- നികുതി നിരക്ക് കൂടുതലായിരുന്നു.

- നിശ്ചിത നികുതിയിൽ നികുതി പണമായി നൽകണമായിരുന്നു.
- നാണ്യവിളകൾക്ക് ഉയർന്ന വില ലഭിച്ചിരുന്നു.
- സന്താൾ കലാപം 1855-ൽ രാജ്മഹൽ കുന്നുകളുടെ താഴ്വരയിൽ
- ബ്രിട്ടീഷുകാർ, സെമീന്ദാർമാർ, കൊള്ളപലിശക്കാർ എന്നിവരുടെ ചൂഷണത്തിനെതിരെ ജീവിതം വഴിമുട്ടിയ സന്താൾ ജനത നടത്തിയ കലാപം.

4.

- ബ്രിട്ടീഷുകാർ അമിതമായി നികുതി ചുമത്തി.
- നികുതി പണമായി ആവശ്യപ്പെട്ടത്
- നികുതി അടയ്ക്കാത്തവരുടെ കൃഷിഭൂമി പിടിച്ചെടുത്തത്.

5. പഹാരിയ കലാപം, ഭീൽകലാപം, മുണ്ടകലാപം, കോൾ കലാപം, ഖാസി കലാപം

6.

- വനവിഭവശേഖരണം, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, പുനംകൃഷി, വേട്ടയാടൽ എന്നിവയായിരുന്നു ഗോത്രജനതയുടെ ജീവിതമാർഗ്ഗങ്ങൾ.
- ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ വനനിയമങ്ങൾ ഗോത്രജീവിതം ദുരിതമാക്കി.
- വനങ്ങളെ സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങളാക്കി പ്രവേശനം നിഷേധിച്ചു.
- കപ്പൽ നിർമ്മാണം, റെയിൽപ്പാത നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി ധാരാളം മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി.
- തോട്ടവ്യവസായങ്ങൾക്കായി വനങ്ങൾ വ്യാപകമായി നശിപ്പിച്ചു.

7. • യന്ത്ര നിർമ്മിത ബ്രിട്ടീഷ് തുണിത്തരങ്ങളുടെ ഇറക്കുമതി.

• ഇറക്കുമതി ചെയ്ത തുണിക്ക് വിലകുറവായതിനാൽ

• കയറ്റുമതി ചെയ്ത ഇന്ത്യൻ തുണിത്തരങ്ങൾക്ക് ഉയർന്ന നികുതി ചുമത്തിയത്.

8.

തുണിവ്യവസായം	-	യന്ത്ര നിർമ്മിത ബ്രട്ടീഷ് തുണിത്തരങ്ങളുടെ ഇറക്കുമതി.
മൺപാത്രനിർമ്മാണം	-	അലൂമിനിയം പാത്ര ഇറക്കുമതി
തുകൽപ്പണി	-	അസംസ്കൃത തുകലിന്റെ ഇറക്കുമതി.
മരപ്പണി	-	ലോഹനിർമ്മിത യന്ത്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗം

9.
- മണിക്കൂറുകളോളം നീണ്ട ജോലിസമയം
- കുറഞ്ഞ കൂലി
- അനാരോഗ്യകരമായ താമസസൗകര്യങ്ങൾ

10.
- കർഷകരുടെ ദുരിതങ്ങൾ - അമിത നികുതി, ജന്മിമാർ, കൊള്ളപലിശക്കാർ എന്നിവരുടെ ചൂഷണം.
- കരകൗശല തൊഴിലാളികളുടെ ദാരിദ്ര്യം
- പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ച - തുണി, മൺപാത്രം, തുകൽ, മരപ്പണി.
- രാജാക്കന്മാർക്ക് അധികാരം നഷ്ടപ്പെട്ടത് - ദത്തവകാശ നിരോധനം, സൈനീക സഹായവ്യവസ്ഥ.
- ശിപായിമാരുടെ ദുരിതങ്ങൾ - ഇന്ത്യക്കാരായ പട്ടാളക്കാർക്ക് കുറഞ്ഞ കൂലി, ദുരിതജീവിതം, കൊഴുപ്പ് പുര

ട്ടിയ തിരയുടെ ഉപയോഗം.

11.
- ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ കയറ്റുമതി.
- ഇൻഡ്യയിലെ ബ്രട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കുള്ള ശമ്പളവും പെൻഷനും
- ഇന്ത്യയിൽ ബ്രട്ടീഷ് ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റുകിട്ടിയ ലാഭം.
- ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് പിരിച്ചെടുക്കുന്ന നികുതി

12. പോവർട്ടി ആന്റ് അൺബ്രട്ടീഷ് റൂൾ ഇൻ ഇന്ത്യ - ദാദാഭായ് നവറോജി

13. നിരവധി തുണി മില്ലുകൾ, തീപ്പെട്ടി കമ്പനികൾ, ദേശീയ ബാങ്കുകൾ, ഇൻഷ്വറൻസ് കമ്പനികൾ, സോപ്പ് ഫാക്ടറികൾ, ബംഗാളിലെ ബംഗാളി കെമിക്കൽ സ്റ്റോർ, മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ടാറ്റാ ഇരുമ്പുരുക്ക് കമ്പനി, തമിഴ്നാട്ടിലെ സ്വദേശി സ്റ്റീം നാവിഗേഷൻ കമ്പനി.

14.

സന്താൾ കലാപം	-	രാജ്മഹൽ കുന്നുകൾ
മാപ്പിള കലാപങ്ങൾ	-	മലബാർ
കുറിച്യകലാപം	-	വയനാട്
ചോർച്ചാ സിദ്ധാന്തം	-	ദാദാബായ് നവറോജി

15. മൗലവി അഹമ്മദുള്ള

സംസ്കാരവും ദേശീയതയും

1. ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ രൂപീകരണത്തിന് സ്വാധീനം ചെലുത്തിയ ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

2. ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് ഇടപെടുന്നതിനായി ബ്രിട്ടീഷുകാർ സ്ഥാപിച്ച സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏവ?

3. ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസം കൊണ്ട് ബ്രിട്ടീഷുകാർ ലക്ഷ്യമാക്കിയത് എന്ത്?

4. ഇന്ത്യയിലെ സാമൂഹ്യപരിഷ്ക്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

5. ഇന്ത്യയിൽ സാമൂഹ്യപരിഷ്ക്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴി തെളിച്ച ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

6. സാമൂഹിക പരിഷ്ക്കർത്താക്കൾ മുന്നോട്ടുവച്ച ആവശ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

7. ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിന്റെ ആധുനികവൽക്കരണത്തിനും, സാമൂഹിക പരിഷ്ക്കരണത്തിനുമായി, സാമൂഹികപരിഷ്ക്കർത്താക്കളായ രാജാറാംമോഹൻറായ്, ഈശ്വര ചന്ദ്രവിദ്യാസാഗർ, പണ്ഡിത രമാബായി ഇവരുടെ പങ്ക് വിശദമാക്കുക.

8. ഇന്ത്യയിലെ സാമൂഹിക പരിഷ്ക്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെയും, അതിന് നേതൃത്വം നൽകിയവരുടെയും പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.

9. സാമൂഹിക പിരഷ്ക്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ സ്വാധീനത്താൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ ഏതെല്ലാം?

10. ദേശീയ സമരകാലത്തെ പത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നു?

11. ദേശീയസമരകാലത്തെ പ്രധാന പത്രങ്ങളും നേതൃത്വം നൽകിയവരും പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

12. പ്രാദേശിക ഭാഷാപത്രനിയമം നടപ്പിലാക്കിയത് ആര്? എന്ന്?

വ്യവസ്ഥകൾ എന്തെല്ലാം?

13. ഇന്ത്യൻ ദേശീയത രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ വഹിച്ച പങ്ക്.

14. ദേശീയ കാഴ്ചപ്പാടോടുകൂടി ഇന്ത്യയിൽ രൂപീകൃതമായ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും, അവയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളും പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

15. സാഹിത്യം ദേശീയത വളർത്തിയത് എങ്ങനെ?

സാഹിത്യകൃതികൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

16. ഇന്ത്യൻ ദേശീയത വളർത്താൻ കലയുടെ പങ്ക്?

<u>ഉത്തരസൂചിക - സംസ്കാരവും, ദേശീയതയും</u>

1. കോളനിഭരണവും, ചൂഷണവും, സാമൂഹ്യപരിഷ്ക്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, പത്രങ്ങൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സാഹിത്യം, കല.

2.

സ്ഥാപനങ്ങൾ	സ്ഥാപകൻ
ഏഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ബംഗാൾ	- വില്യം ജോൺസ്
കൽക്കട്ട മദ്രസ	- വാറൻ ഹേസ്റ്റിങ്സ്
ബനാറസ് സംസ്കൃത കോളേജ്	- ജൊനാഥൻ ഡങ്കൻ

3. - ബ്രിട്ടീഷ് ജീവിതരീതികളോട് താല്പര്യമുള്ള ഒരു തലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കുക.

- ഭരണം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരത്തിൽ അറിയുക.

- ഭരണപരിഷ്ക്കാരങ്ങൾക്ക് പിൻതുണ നേടുക.

4. ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ നിലനിൽക്കുന്ന വിവിധ അനാചാരങ്ങളെ എതിർക്കുക.

- ഏക മനുഷ്യർക്കും വിവേചനങ്ങളില്ലാതെ വഴി നടക്കാനും, വസ്ത്രം ധരിക്കാനും, വിദ്യാഭ്യാസം നേടാനുള്ള പൗരാവകാശ ങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുക.

5. സ്വതന്ത്രചിന്ത, ആധുനികവത്കരണത്തോടുള്ള താല്പര്യം, യുക്തി ചിന്ത.

6. T.B. Page - 86

7. T.B. Page - 86, 87

8. T.B. Page - 87

9. T.B. Page - 88

10. T.B. Page - 89

11. T.B. Page - 90

12. ലിട്ടൺ പ്രഭു, 1878, പ്രാദേശിക ഭാഷകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന പത്രങ്ങൾക്ക് കർശന നിയമങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി.

13. ഇന്ത്യാക്കാരിൽ ദേശീയമായ കാഴ്ചപ്പാട് വളർത്തി, ദേശീയ വിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു, മതേതര വിദ്യാലയം എല്ലാ വിഭാഗക്കാർക്കും ലഭ്യമാക്കി, ബ്രിട്ടീഷ് മേധവിത്വത്തേയും ഇന്ത്യയിലെ അസമത്വങ്ങളെയും ഒറ്റക്കാട്ടായി എതിർക്കാൻ വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതി സഹായിച്ചു.

14.

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ	ആശയങ്ങൾ	വർഷം – സ്ഥലം	സ്ഥാപകൻ
ഡക്കാൺ എഡ്യൂക്കേഷൻ സൊസൈറ്റി	ഇന്ത്യയുടെ സമഗ്രപുരോഗതിക്ക് ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസം	1884 – പൂനൈ	ജി. ജി. അഗാർക്കർ തിലക്, മഹാദേവ് ഗോവിന്ദ റാനഡെ
വനിത സർവകലാശാല	സ്ത്രീ വിദ്യാഭ്യാസം	1916 – മഹാരാഷ്ട്ര	D.K. കാർവെ
വിശ്വഭാരതി സർവകലാശാല	അന്തർദേശീയ സാഹോദര്യം	ബംഗാൾ	ടാഗോർ
ജാമിയ മില്ലിയ ഇസ്ലാമിയ	മതേതര വിദ്യാഭ്യാസം വളർത്തുക	അലിഗഡ്	മൗലാന മുഹമ്മദ് അലി ഷൗക്കത്തലി ഡോ.സക്കീർ ഹുസൈൻ എം.എ. അൻസാരി
കേരളകലാമണ്ഡലം	പാരമ്പര്യകലാരൂപങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുക	തൃശൂർ	വള്ളത്തോൾ
വാർധാ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി	തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാ	1937 ഗുജറാത്ത്	ഗാന്ധിജി

	ഭ്യാസം		

15. കഥ, കവിത, നാടകം, നോവൽ എന്നിവയിലൂടെ ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിന്റെ ജീർണ്ണതകൾ, ദുരിതങ്ങൾ, ബ്രട്ടീഷ് ചൂഷണം എന്നിവ അവതരിപ്പിച്ചു. ഇവ ജനങ്ങളിൽ ചൂഷണവിരുദ്ധ മനോഭാവവും, രാജ്യസ്നേഹവും വളർത്തി, ദേശസ്നേഹം നിറഞ്ഞ കൃതികൾ സാമൂഹ്യഅന്തരം കുറച്ചു.

A - ആനന്ദമഠം - നോവൽ - ബങ്കിംഗ്ചന്ദ്രചാറ്റർജി-ബംഗാളിലെ കർഷകർ നടത്തിയ സന്യാസി കലാപം

B - നീൽദർപ്പൺ - നാടകം - ദിനബന്ധുമിത്ര - നീലംകർഷകരുടെ ചൂഷണം

C - സാരെജഗാംസെ അച്ഛാ - കവിത - മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ- ഇന്ത്യയുടെ പ്രകൃതിഭംഗിയും, ജനങ്ങളുടെ ഐശ്വര്യവും

D - കണ്ണൻപാട്ട് - കുയിൽപ്പാട്ട് - പാഞ്ചാലിശപഥം - കഥകളിപാട്ട് - സുബ്രഹ്മണി ഭാരതി

16. A - ഭാരതമാതാ - അബനീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ - ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഓറിയന്റൽ ആർട്സ്

B - ശാകുന്തളവും തോഴിമാരും - രാജാരവിവർമ്മ-ഇന്ത്യൻ പുരാണസാഹിത്യകൃതികളിലെ സന്ദർഭങ്ങൾ

C - സതി - ഗ്രാമീണചെണ്ടക്കാരൻ - നന്ദലാൽ ബോസ് - ഇന്ത്യയിലെ ദുരാചാരങ്ങൾക്കെതിരായ മനോഭാവം വളർത്തി.

D - ഗ്രാമീണജീവിതം - അമൃതഷേർഗിൽ - ഗ്രാമത്തിലെ ജീവിതദുരിതങ്ങൾ

സമരവും സ്വാതന്ത്ര്യവും

1. വളരെ പെട്ടെന്നുതന്നെ സാധാരണക്കാരുടെ വിശ്വാസവും അംഗീകാരവും നേടാൻ ഗാന്ധിജിക്ക് കഴിഞ്ഞതെന്തുകൊണ്ട്?

2. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയിൽ തിരിച്ചെത്തിയ ഗാന്ധിജി നടത്തിയ പ്രാദേശിക സമരങ്ങൾ ഏവ?

3. ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ പ്രാദേശിക സമരങ്ങളുടെ ഫല ങ്ങൾ?

4. ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ദേശീയ സമരങ്ങൾ ഏവ?

5. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം?

6. നിസ്സഹകരണ സമരത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ?

7. നിസ്സഹകരണ സമരത്തിന് മുമ്പ് ഗാന്ധിജി മുന്നോട്ടുവച്ച ആവ ശ്യങ്ങൾ?

8. ഉപ്പ് സമരായുധമാക്കാൻ ഗാന്ധിജിയെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ?

9. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരത്തിന് കാരണമായ ഘടകങ്ങൾ ഏവ?

10. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗാന്ധിജി ജനങ്ങൾക്ക് നൽകിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഏവ?

11. ആദ്യകാലത്ത് ഇന്ത്യയിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട തൊഴിലാളി സംഘ ടനകൾ ഏവ?

12. കർഷക പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാനിടയായ സാഹചര്യങ്ങൾ?

13. മൗണ്ട് ബാറ്റൺ പദ്ധതിയിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഏവ?

14. അഖിലേന്ത്യാ ട്രേഡ് യൂണിയൻ കോൺഗ്രസ് രൂപീകരിച്ചത് ആരെല്ലാം?

15. തൊഴിലാളി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഏവ?

16. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സോഷ്യലിസ്റ്റ് റിപ്പബ്ലിക്കൻ അസോസിയേഷൻ എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയവർ ആരെല്ലാം?

17. റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമിയുടെ ലക്ഷ്യം എന്ത്?

18. ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട വിപ്ലവ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ ഏവ?

19. ചേരുംപടി ചേർക്കുക

a) ഗദർ പാർട്ടി - സൂര്യസെൻ
b) അഭിനവ് ഭാരത് സൊസൈറ്റി - ബിഹാരിദാസ്
c) അനുശീലൻ സമിതി - ലാലാഹർദയാൽ
d) ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമി - വി.ഡി. സവർക്കർ

20. കോൺഗ്രസ് സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി രൂപം കൊണ്ടത് എന്ന്? ആരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ?

21. 1929 - ലാഹോർ സമ്മേളനത്തിൽ കൈക്കൊണ്ട തീരുമാനങ്ങൾ ഏവ?

22. നിസ്സഹകരണപ്രസ്ഥാനം നിർത്തിവയ്ക്കുവാൻ ഗാന്ധിജിയെ പ്രേരിപ്പിച്ച സംഭവം?

സമരവും സ്വാതന്ത്ര്യവും

ഉത്തരസൂചിക

1. Page 101

2. Page 102

3. Page 103

4.
   - നിസ്സഹകരണസമരവും, ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനവും
   - സിവിൽ നിയമലംഘനസമരം
   - ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം

5. എല്ലാ അധികാരങ്ങളും ഇന്ത്യയ്ക്കു കൈമാറി ഇന്ത്യ വിടാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാരെ നിർബന്ധിക്കുന്ന അഹിസംയിലൂന്നിയ സമരം.

6.
   - വിദേശവസ്തുക്കളുടെ ബഹിഷ്കരണം
   - കോടതിയും ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാലയങ്ങളും ബഹിഷ്കരിക്കുക.
   - തെരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക.
   - ബ്രിട്ടീഷ് പുരസ്കാരങ്ങൾ തിരികെ നൽകുക.
   - നികുതി നൽകാതിരിക്കുക.

7. Page No. 107

8. Page No. 107

9. Page No. 109

10. Page No. 109

11. Page No. 112

12. Page No. 113

13. Page No. 114

14. 1920-ൽ എൻ.എം. ജോഷി, ലാലാലജ്പത്റായ് എന്നിവർ ചേർന്ന്

15. Page No. 113

16. ഭഗത് സിംഗ്, ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദ്, രാജ്ഗുരു, സുഖ്ദേവ്

17. കോളനിഭരണം അട്ടിമറിക്കുകയും ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഫെഡറൽ റിപ്പബ്ലിക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സായുധ വിപ്ലവം സംഘടിപ്പിക്കുകയുമായിരുന്നു.

18.
- അഭിനവ് ഭാരത് സൊസൈറ്റി
- അനുശീലൻ സമിതി
- ഗദർ പാർട്ടി
- ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമി

19.

ഗദർ പാർട്ടി	-	ലാലാഹർദയാൽ
അഭിനവ് ഭാരത് സൊസൈറ്റി	-	വി.ഡി. സവർക്കർ
അനുശീലൻ സമിതി	-	ബിഹാരിദാസ്
ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ആർമി	-	സൂര്യസെൻ

20. 1934 - ജയപ്രകാശ് നാരായണൻ

21. Page No. 106

22. ചൗരിചൗരാ സംഭവം

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ

1. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിടേണ്ടിവന്ന ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി ഏത്?

2. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി യായ അഭയാർഥിപ്രവാഹത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

3. നാട്ടു രാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ച രണ്ടു വ്യക്തികൾ ആരെല്ലാം?

4. ലയനക്കരാർ തയ്യാറാക്കിയതാര്?

5. സ്റ്റേറ്റ്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ സെക്രട്ടറിയായി നിയമിക്കപ്പെട്ട മല യാളി ആര്?

6. ലയനക്കരാർ പ്രകാരം ഏതെല്ലാം മേഖലകളാണ് നാട്ടുരാജ്യ ങ്ങൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിന് കൈമാറേണ്ടത്?

7. ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ചേരാതെ നിന്ന നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

8. വിഭജനാനന്തരം സ്വതന്ത്ര്യഇന്ത്യയിൽ അഭയാർഥി പ്രഭാവങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ ഇടയായ സാഹചര്യം വ്യക്തമാക്കുക.

9. ഫ്രാൻസ് പോർട്ടുഗൽ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യ വിട്ടുപ്പോയ തെന്ന്?

10. നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെ ഏകീകരണത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാ ക്കുക?

11. ഭരണഘടനാനിർമ്മാണ സഭ രൂപീകരിച്ചതെന്ന്? ആര്?

12. ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്നതെന്ന്?

13. ഭരണഘടന രൂപീകരണത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക?

14. ഭരണഘടനാനുസൃതമായി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്നതെന്ന്?

15. ആന്ധ്രാപ്രദേശിൽ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്ഥാന രൂപീകരണം വേണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനി ആര്? എന്ന്?

16. സംസ്ഥാന പുനസ്സംഘടന കമ്മീഷന്റെ അദ്ധ്യക്ഷൻ ആര്? മറ്റ് അംഗങ്ങൾ ആരെല്ലാം?

17. ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാന പുനസ്സംഘടനാനിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയതെന്ന്?

18. ഇന്ത്യയിൽ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിലേക്കു നയിച്ച സാഹചര്യങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.

19. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ സ്വീകരിച്ച സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ ഏത്?

20. ഇന്ത്യ സ്വീകരിച്ച സാമ്പത്തികാസൂത്രണത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയെന്ത്?

21. സാമ്പത്തികാസൂത്രണ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നതെന്ന്? അദ്ധ്യക്ഷൻ ആര്?

22. പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി നിലവിൽ വന്നതെന്ന്?

23. പഞ്ചവത്സരപദ്ധതികൾ കൈകൊണ്ട നടപടികൾ എന്തെല്ലാം?

24. ഇന്ത്യയിൽ നിലവിൽ വന്ന ഇരുമ്പുരുക്കു വ്യവസായശാലകൾ, സഹായം നൽകിയ രാഷ്ട്രങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

25. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ വിവിധോദ്ദേശ്യ നദീതട പദ്ധതിയേത്?

26. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ സാമ്പത്തികമേഖലകളിൽ കൈക്കൊണ്ട പുരോഗതി വിശദീകരിക്കുക.

27. സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യയിൽ നിലവിൽ വന്ന ആദ്യത്തെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

28. ഇന്ത്യയുടെ ശാസ്ത്ര - വ്യവസായിക ഗവേഷണ സമിതിയുടെ പദ്ധതികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയതാര്?

29. ഹോമി ജഹാംഗീർ ഭാഭ നേതൃത്വം നൽകിയ ശാസ്ത്ര സ്ഥാപനം ഏത്?

30. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണസമിതി രൂപീകൃതമായതെന്ന്? ആരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ?

31. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണകേന്ദ്രം എവിടെ?

32. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ കൃത്രിമഉപഗ്രഹം ഏത്? എന്ന് വിക്ഷേപിച്ചു?

33. ഇന്ത്യയുടെ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏജൻസികൾ ഏത്?

34. ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ മിസൈലുകൾ ഏതെല്ലാം?

35. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ചന്ദ്രപരീക്ഷണ ഉപഗ്രഹം ഏത്?

36. ഇന്ത്യയുടെ ചൊവ്വാദൗത്യത്തിന്റെ പേരെന്ത്?

37. സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ രംഗത്തെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുക.

38. 'ഇന്ത്യയുടെ ഭാവി നിർണയിക്കപ്പെടുന്നത് ഇന്ത്യയുടെ ക്ലാസ്സ്മുറി

കളിലാണ്'

ആരുടെ വാക്കുകളാണിത്?

39. വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഗവൺമെന്റ് നിയമിച്ച വിവിധ കമ്മീഷനുകൾ, ലക്ഷ്യങ്ങൾ, ശുപാർശകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

40. ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസനയം രൂപംകൊണ്ടതെന്ന്? നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

41. വിദ്യാഭ്യാസം മൗലികാവകാശമാക്കിയത് ഏതു വർഷം?

42. സ്വാതന്ത്ര്യാന്തര ഇന്ത്യ വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക?

43. സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യ സാംസ്കാരികമേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

44. ഇന്ത്യൻ വിദേശനയത്തിന്റെ ശില്പി ആര്?

45. ഇന്ത്യൻ വിദേശനയത്തിന്റെ പ്രധാന തത്വങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

46. പഞ്ചശീലതത്ത്വങ്ങൾ ഒപ്പിട്ടതെന്ന്? ആരൊക്കെ തമ്മിൽ

47. പഞ്ചശീലതത്ത്വങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

<u>സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ</u>

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

1. വിഭജനലും അതേതുടർന്നുണ്ടായ അഭയാർത്ഥി പ്രവാഹവും.

2. വിഭജനത്തെ തുടർന്ന് ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് പാക്കിസ്ഥാനിലേക്കും പാക്കിസ്ഥാനിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയിലേക്കും അഭയാർഥിപ്രവാഹങ്ങളുണ്ടായി. ഇതോടൊപ്പം രാജ്യത്ത് പലയിടങ്ങളിലായി വർഗീയ ലഹളകൾ നടന്നു. കൽക്കട്ട, ബീഹാർ, നവഖാലി, ദില്ലി, പഞ്ചാബ്, കാശ്മീർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ കലാപങ്ങൾ രക്തരൂക്ഷിതമായിരുന്നു. ആയിരക്കണക്കിനു ആളുകൾ കൊല്ലപ്പെടുകയും സ്ത്രീകൾ ആക്രമിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഫലമായി സർവതും നഷ്ടപ്പെട്ട് പലായനം ചെയ്ത വ്യത്യസ്ത വിഭാഗക്കാർ അഭയാർത്ഥികളായി മാറി. കാൽനടയിലും കാളവണ്ടിയിലും തീവണ്ടിയിലുമായി ദശലക്ഷം പേർ അഭയാർത്ഥികളായി സഞ്ചരിച്ചു. ഗവൺമെന്റിന്റെ ഫലപ്രദമായ ഇടപെടലും നടപടികളും വഴി അഭയാർത്ഥി പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

3. വി.പി. മേനോൻ, സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

4. വി.പി. മേനോൻ, സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

5. വി.പി. മേനോൻ

6. പ്രതിരോധം, വിദേശകാര്യം, വാർത്താവിനിമയം

7. ഹൈദരാബാദ്, കാശ്മീർ, ജുനഗഡ്

8. Text book Page No. 138

9. ഫ്രാൻസ് – 1954

   പോർട്ടുഗൽ – 1961

10. Text book Page No. 138, 139

11. 1946–ൽ

ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്, ഡോ. ബി.ആർ.അംബേദ്കർ

12. 1950 ജനുവരി 26 ന്

13. കാബിനറ്റ് മിഷന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 1946 ൽ ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് അദ്ധ്യക്ഷനായി ഭരണഘടനാനിർമ്മാണസഭ രൂപീകരിച്ചു. ഭരണഘടന എഴുതി തയാറാക്കാനായി ബി.ആർ. അംബേദ്കർ ചെയർമാനായി ഒരു ഡ്രാഫ്റ്റിംങ് കമ്മിറ്റിയെ നിയമിച്ചു. നിരവധി ചർച്ചകളിലൂടെയും സംവാദങ്ങളിലൂടെയും ഭരണഘടനയ്ക്ക് രൂപം നൽകി. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര കാലഘട്ടത്തിൽ ഉയർന്നുവന്ന ആശയാഭിലാഷങ്ങളുടെ പ്രതിഫലനമായിരുന്നു ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന 1950 ജനുവരി 26 ന് സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന നിലവിൽ വരുകയും ഇന്ത്യയെ ഒരു മികച്ച റപ്പബ്ലിക്കായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തു.

14. 1951 – 1952

15. പോറ്റി ശ്രീരാമലു. 1953–ൽ

16. ഫസൽ അലി

എച്ച്.എൻ.കുൻസ്രു, മലയാളിയായ കെ.എം. പണിക്കർ എന്നിവരായിരുന്നു മറ്റംഗങ്ങൾ.

17. 1956–ൽ

18. Text book Page No. 140, 141

19. മിശ്രസമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ

20. കേന്ദ്രീകൃത സാമ്പത്തികാസൂത്രണമായിരുന്നു അവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടത്. സോവിയറ്റ് യൂണിയനിൽനിന്നാണ് ഇന്ത്യ സാമ്പത്തികാസൂത്രണം എന്ന ആശയം കൈക്കൊണ്ടത്.

21. 1950–ൽ

ജവഹർലാൽ നെഹ്റു

22. 1951–ൽ

23. കാർഷിക-വ്യവസായിക മേഖല പുഷ്ടിപ്പെടാനും ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജനത്തിനും ഊർജോൽപ്പാദനത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ പുരോഗതിക്കും ഇത് സഹായകമായി.

24.

ഇരുമ്പുരുക്കു വ്യവസായശാലകൾ	സഹായം നൽകിയ രാഷ്ട്രങ്ങൾ
• ഭിലായി	• സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ
• ബൊക്കാറോ	• സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ
• റൂർക്കേല	• ജർമനി
• ദുർഗാപ്പൂർ	• ബ്രിട്ടൺ

25, ഭക്രാനംഗൽ പദ്ധതി

26. Text book Page No. 141, 142, 143

27.
- ശാസ്ത്ര-വ്യവസായിക ഗവേഷണ സമിതി
- ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ സമിതി
- ഇന്ത്യൻ മെഡിക്കൽ ഗവേഷണ സമിതി

28. ഹോമി ജഹാംഗീർ ഭാഭ, എസ്.എൻ.ഭട്നാഗർ

29. ടാറ്റാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫണ്ടമെന്റൽ റിസർച്ച്

ഇന്ത്യൻ ആണവോർജകമ്മീഷൻ

30. 1962–ൽ ജവഹർലാൽ നെഹ്റുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ

31. തിരുവനന്തപുരത്തിനടുത്തുള്ള തുമ്പയിൽ

32. 1975–ൽ ആര്യഭട്ട

33.
- നാഷണൽ റിമോർട്ട് സെൻസിങ് ഏജൻസി
- ഫിസിക്കൽ റിസർച്ച് ലബോറട്ടറി

34. അഗ്നി, പൃഥ്വി

35. ചന്ദ്രയാൻ

36. മംഗൾയാൻ

37. Text book Page No. 144, 145

38. ഡോ. ഡി.എസ്.കോത്താരി

39. Text book Page No. 146

40. Text book Page No. 146, 147

41. 2009–ൽ

42. Text book Page No. 146, 147

43. Text book Page No. 148

44. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു

45. Text book Page No. 148

46. 1954–ൽ ജവഹർലാൽ നെഹ്റുവും ചൈനീസ് പ്രധാനമന്ത്രി ചൗഎൻലായിയുമായി.

47. Text book Page No. 149

കേരളം ആധുനികതയിലേക്ക്

1. കുളച്ചൽ യുദ്ധം നടന്ന വർഷം ഏത്? ആരൊക്കെ തമ്മിൽ? പ്രാധാന്യമെന്ത്?

2. ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് വ്യാപാരകുത്തക നേടി ക്കൊടുത്ത യുദ്ധം ഏത്? ആരൊക്കെ തമ്മിൽ?

3. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യത്തെ സംഘടിത കലാപം ഏത്? എന്ന്? വിശദമാക്കുക.

4. ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനി കേരളത്തിൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിച്ചതെങ്ങനെ?

5. മലബാർ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് ലഭിച്ചത് ഏതു സന്ധിപ്രകാരം? എന്ന്?

6. പഴശ്ശി കലാപം വിശദമാക്കുക

7. കുണ്ടറ വിളംബരം നടന്ന വർഷം ഏത്? നടത്തിയതാര്?

8. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ ഗ്രാമീണ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ തകരാൻ ഇടയായതെങ്ങിനെ?

9. കേരളത്തിൽ വ്യാപാരം സുഗമമാക്കാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ ഏതെല്ലാം?

10. മാപ്പിള കലാപങ്ങളെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കാൻ നിയമിച്ച കമ്മീഷൻ ഏത്?

11. മലബാർ കുടിയായ്മനിയമം നിലവിൽ വന്നതെന്ന്? പ്രാധാന്യം എന്ത്?

12. പണ്ടാരപ്പാട്ടവിളംബരം നടന്ന വർഷം? പ്രാധാന്യം എന്ത്?

13. കൊച്ചിയിൽ കുടിയായ്മ നിയമം നിലവിൽ വന്നതെന്ന്?

14. ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ വാണിജ്യവൽക്കരണം കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ വരുത്തിയ മാറ്റങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.

15. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കയർ ഫാക്ടറി നിലവിൽ വന്നതെന്ന്? എവിടെ?

16. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് കേരളത്തിൽ തോട്ടവ്യവസായത്തിലും പരമ്പരാഗത വ്യവസായത്തിലുമുണ്ടായ മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

17. കേരളത്തിലെ ആധുനിക വ്യവസായങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തിയതെന്ന്?

18. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് കേരളത്തിൽ വളർന്നുവന്ന വ്യവസായശാലകൾ ഏതെല്ലാം?

19. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സ്വകാര്യബാങ്ക് ഏത്?

20. മലയാളഭാഷയിലെ ആദ്യനിഘണ്ടു രൂപപ്പെടുത്തിയതാര്?

21. മലയാളഭാഷയിലെ ആദ്യത്തെ വ്യാകരണഗ്രന്ഥം തയ്യാറാക്കിയതാര്?

22. മലയാളഭാഷയിൽ അച്ചടിച്ച ആദ്യത്തെ ഗ്രന്ഥം ഏത്?

23. മലയാളം - ഇംഗ്ലീഷ് നിഘണ്ടു തയ്യാറാക്കിയതാര്?

24. ഇംഗ്ലീഷ് - മലയാളം നിഘണ്ടു തയ്യാറാക്കിയതാര്?

25. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പത്രങ്ങൾ ഏത്?

26. കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന മിഷനറി സംഘങ്ങളും അവരുടെ പ്രവർത്തന മേഖലകളും പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

27. കേരളത്തിൽ പ്രൈമറി വിദ്യാഭ്യാസം സൗജന്യമാക്കിയ ഭരണാധികാരി ആര്? എന്ന്?

28. കേരളത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന നീതിന്യായവ്യവസ്ഥയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൊണ്ടുവന്ന പരിഷ്ക്കരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

29. കേരളത്തിൽ ആരോഗ്യമേഖലയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ പരിഷ്ക്കരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

30. കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താക്കൾ, പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

31. ചാന്നാൻ ലഹള നടന്നതെന്ന്? പ്രാധാന്യം വിശദീകരിക്കുക

32. കേരളത്തിൽ സാമൂഹ്യപരിഷ്ക്കരണത്തിന് ശ്രീനാരായണഗുരു വഹിച്ച പങ്ക് വിശദമാക്കുക.

33. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം നടന്ന വർഷം, നേതൃത്വം കൊടുത്തത് ആരെല്ലാം? പ്രാധാന്യം എന്ത്?

34. ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം നടന്ന വർഷം, നേതൃത്വം കൊടുത്തവർ ആരെല്ലാം? പ്രാധാന്യം എന്ത്?

35. ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം നടന്ന വർഷം ഏത്?

36. മലബാറിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ വളർച്ച വിശദീകരിക്കുക.

37. മലയാളി മെമ്മോറിയൽ, ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ, നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം, പുന്നപ്ര - വയലാർ സമരം കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

38. കൊച്ചിയിൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി സമരം നടന്നതെന്ന്? പ്രാധാന്യം എന്ത്?

39. കൊച്ചി പ്രജാമണ്ഡലം രൂപം കൊണ്ടതെന്ന്? ആരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ?

40. കേരളത്തിലെ ദേശീയപ്രസ്ഥാനത്തിൽ സ്ത്രീകൾ വഹിച്ച പങ്ക് വിലയിരുത്തുക.

41. ഐക്യകേരളത്തിലേക്ക് നയിച്ച സംഭവങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

42. തിരുകൊച്ചി സംസ്ഥാനം രൂപംകൊണ്ട വർഷം ഏത്?

43 'ഒന്നേകാൽകോടി മലയാളികൾ' എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് ആര്?

44. കേരളസംസ്ഥാനം രൂപം കൊണ്ടതെന്ന്?

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

<u>കേരളം ആധുനികതയിലേക്ക്</u>

1. 1741 ഡച്ചുകാരും മാർത്താണ്ഡവർമ്മയും തമ്മിൽ

   - **<u>പ്രാധാന്യം</u>** : കേരളം പിടിച്ചെടുക്കാമെന്ന ഡച്ചുകാരുടെ മോഹം അസ്തമിച്ചു.
   - അവരുടെ ആയുധബലത്തിനേറ്റ ആദ്യത്തെ ശക്തിയേറിയ പ്രഹരമായിരുന്നു.

2. കർണ്ണാട്ടിക് യുദ്ധം, ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും തമ്മിൽ

3. ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം, 1721

   വിശദീകരണം – T.B. Page No.153

4. T.B. Page No.152, 153

5. ശ്രീരംഗപട്ടണം സന്ധി, 1792

6. T.B. Page No.154

7. 1809 ജനുവരി 11. വേലുത്തമ്പി ദളവ

8. T.B. Page No.155

9. T.B. Page No.155,156

10. ലോഗൻ കമ്മീഷൻ

11. 1929. കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഭൂമിയുടെ മേൽ നാമമാത്രമായെങ്കിലും അവകാശം ലഭിച്ചു.

12. 1896 – തിരുവിതാംകൂറിൽ കുടിയാന് ഭൂമിയുടെ മേൽ അവകാശം ലഭിച്ചു.

13. 1914

14. T.B. Page No.157

15. 1859 ആലപ്പുഴ

16. T.B. Page No.157, 158

17. പള്ളിവാസൽ വൈദ്യുതി നിലയം

18. T.B. Page No.158

19. നെടുങ്ങാടി ബാങ്ക്

20. അർണോസ് പാതിരി

21. ആഞ്ചലോസ് ഫ്രാൻസിസ്

22. സംക്ഷേപവേദാർത്ഥം

23. ഡോ. ഹെർമ്മൻ ഗുണ്ടർട്ട്

24. ബെഞ്ചമിൻ ബെയ്‌ലി

25. രാജ്യ സമാചാരം, പശ്ചിമോദയം

26. T.B. Page No.159

27. ഗൗരി പാർവതിഭായി, 1817

28. T.B. Page No.160

29 T.B. Page No.160

30. T.B. Page No.161

31. 1859. വിശദീകരണം Page No.162

32. T.B. Page No.162

33. T.B. Page No.162

34.

35. 1936 നവംബർ 12

36. T.B. Page No.163,164

37. T.B. Page No.165

38. 1936

ദിവാനായ ഷൺമുഖം ചെട്ടി വൈദ്യുതി വിതരണം സ്വകാര്യകമ്പ നിയെ ഏൽപ്പിച്ചതിനെതിരെ നടന്ന സമരം.

39. 1941 – എസ്. നീലകണ്ഠൻ അമർ, വി.ആർ.കൃഷ്ണനെഴുത്തച്ഛൻ

40. T.B. Page No.166, 167

41. T.B. Page No. 167

42. 1949 ജൂലൈ 1

43. ഇ.എം.എസ്. നമ്പൂരിപ്പാട്

44. 1956 നവംബർ 1

രാഷ്ട്രവും രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രവും

ചോദ്യങ്ങൾ:

1. എന്താണ് രാഷ്ട്രം? രാഷ്ട്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനഘടകങ്ങ എന്തെല്ലാമാണ്? വിശദീകരിക്കുക.

2. പരമാധികാരത്തിന് എത്ര തലങ്ങൾ ഉണ്ട്? ഏതെല്ലാം?

3. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ചുമതലകൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

4. രാഷ്ട്ര രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ സിദ്ധാന്തങ്ങ ഏതെല്ലാമാണ്? വിശദമാക്കുക.

5. ദേശരാഷ്ട്രം എന്നാലെന്ത്?

6. നിർബന്ധിത ചുമതലയിൽ നിന്ന് വിവേചനപരമായ ചുമത

കൾക്കുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?

7. രാഷ്ട്രം എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച പാശ്ചാത്യചിന്ത കൾ?

8. രാഷ്ട്രത്തിനുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റുകൾ നിർവ്വഹിക്കുന്ന ചുമതല കൾ.

9. പൗരന് മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതം നൽകുക എന്നതാണ് രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പ്രധാന ചുമതല എന്നു പറഞ്ഞതാര്?

10. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം ഏറ്റവും കൂടുതൽ പേർക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ നന്മ ചെയ്യലാണ്. ആരുടെ വാക്കുകളാണ്.

11. ഒരു രാഷ്ട്രത്തിന്റെ നിയമനിർമ്മാണ നടപടികളിലും നീതിനിർവ്വ ഹണത്തിലും പങ്കെടുക്കുവാൻ അധികാരമുള്ള ഏതു വ്യക്തി യേയും ആ രാഷ്ട്രത്തിലെ പൗരൻ എന്നു വിളിക്കാം. ആരാണ് ഇതു പറഞ്ഞത്?

12. അവകാശവും കടമകളും പരസ്പരപൂരകങ്ങളാണ് സമർത്ഥിക്കു ക.

13. പൗരത്വം എന്നാലെന്ത്? പൗരനും വിദേശിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം പ്രസ്താവിക്കുക.

14. പൗരത്വം എത്രതരം ഏതെല്ലാം? വിശദമാക്കുക

15. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രത്തിനു നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർവ്വചനം എന്ത്?

16. രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രമെന്നാലെന്ത്?

17. രാഷ്ട്രീയ വിഷയങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്ന അരിസ്റ്റോട്ടിലിന്റെ കൃതി ഏത്?

18. രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് ആരാണ്?

19. പൊളിറ്റിക്സ് എന്ന പദം രൂപം കൊണ്ടത് ഏതു ഗ്രീക്കുപദത്തിൽ നിന്നാണ്?

20. രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രത്തിലെ പ്രധാന പഠനമേഖലകൾ ഏതെല്ലാം?

21. നിങ്ങൾ രാഷ്ട്രീയത്തിൽ സജീവമായി ഇടപെടാതിരിക്കുന്നതിന്റെ പരിണിതഫലം നിങ്ങളെക്കാൾ മോശമായവർ നിങ്ങളെ ഭരിക്കും എന്നതാണ്. ആരുടെ വാക്കുകൾ?

22. രാഷ്ട്രരൂപീകരണ സിദ്ധാന്തത്തിൽ ഏറ്റവും സ്വീകാര്യമായ സിദ്ധാന്തമേതാണ്?

23. കോളം A യിൽ ഉള്ളതിനെ B യുമായി ചേർത്തെഴുതുക.

A	B
a) നിക്കോളോ മാക്യവല്ലി	1. ക്ഷേമരാഷ്ട്ര സങ്കല്പം
b) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ	2. രാഷ്ട്രം എന്ന പദം ഉപയോഗിച്ചു
c) ജെർമിബന്താം	3. രാഷ്ട്രീയ പ്രക്രിയയിൽ ഇടപെടേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത
d) പ്ലേറ്റോ	4. രാഷ്ട്രതന്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്

<u>രാഷ്ട്രവും രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രവും</u>

ഉത്തരങ്ങൾ:

1. ഒരു നിശ്ചിത ഭൂപ്രദേശത്ത് സ്ഥിരമായി അധിവസിക്കുന്നവരും പരമാധികാരമുള്ള ഗവൺമെന്റോടുകൂടിയതുമായ ഒരു ജനതയാണു രാഷ്ട്രം.

ജനങ്ങൾ, ഭൂപ്രദേശം, ഗവൺമെന്റ്, പരമാധികാരം

Page No.172, 173, 174, 175

2. പരമാധികാരത്തിന് 2 തലങ്ങൾ ഉണ്ട്.

ആഭ്യന്തര തലം, ബാഹ്യതലം

3. നിർബന്ധിത ചുമതലകൾ (Page No.176)

വിവേചനപരമായ ചുമതലകൾ

4. ദൈവദത്ത സിദ്ധാന്തം

പരിണാമ സിദ്ധാന്തം

സാമൂഹിക ഉടമ്പടി സിദ്ധാന്തം

ശക്തി സിദ്ധാന്തം (Page 177)

5. പൊതുവായ ദേശീയകാഴ്ചപ്പാടിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി രൂപംകൊള്ളുന്നതിനാലാണ് രാഷ്ട്രങ്ങൾ, ദേശരാഷ്ട്രം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. (Page No.177)

6. രാഷ്ട്രം എല്ലാ കാലത്തും നിർബന്ധമായും നിർവ്വഹിക്കേണ്ട ചുമതലകളാണ്, നിർബന്ധിതചുമതലകൾ. ഇതിൽ നിന്നും മാറി നിൽക്കാൻ രാഷ്ട്രത്തിനു സാധ്യമല്ല.

രാഷ്ട്രത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയ്ക്ക് അനുസരിച്ച്

നിർവ്വഹിക്കേണ്ട ചുമതലകളാണ് വിവേചനപരമായ ചുമതലകൾ. (Page No.176)

7. നിക്കോളോ മാക്യവല്ലി

8. ക്രമസമാധാനം ഉറപ്പു വരുത്തുക

തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

വികസന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുക

സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുക

എല്ലാവർക്കും വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പാക്കുക.

ജനങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക.

ജനാധിപത്യത്തിൽ വിശ്വസിക്കുകയും ജനങ്ങളോട് പ്രതിബദ്ധത കാണിക്കുകയും ചെയ്യുക.

9. പ്ലേറ്റോ, അരിസ്റ്റോട്ടിൽ

10. ജെർമിബന്താം

11. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ

12. അവകാശങ്ങൾ

രാഷ്ട്രം

പൗരൻ

കടമകൾ (Page No.178)

13. ഒരു രാജ്യത്തെ പൂർണ്ണവും തുല്യവുമായ അംഗത്വമാണ് പൗരത്വം. (Page No.178)

14. രണ്ടുതരം

സ്വാഭാവിക പൗരത്വം - ജന്മനാ ലഭിക്കുന്നത്

ആർജ്ജിത പൗരത്വം - നേടിയെടുക്കുന്നത്

(Page 179)

15. രാഷ്ട്രത്തെക്കുറിച്ചും ഗവൺമെന്റിനേക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനമാണ് രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രം.

16. Page No.179

17. പൊളിറ്റിക്സ്

18. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ

19. പോളിസ്

20. രാഷ്ട്രീയ സിദ്ധാന്തങ്ങൾ

അന്തർദ്ദേശീയ രാഷ്ട്രീയം

താരതമ്യ രാഷ്ട്രീയം

പൊതുഭരണം

21. പ്ലേറ്റോ

22. പരിണാമ സിദ്ധാന്തം

23. a - 2

b - 4

c - 1

d - 3

പൗരബോധം

ചോദ്യങ്ങൾ

1. പൗരബോധം എന്നാലെന്ത്? അതിന്റെ പ്രാധാന്യമെന്ത്?

2. പൊതുസമൂഹം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളായ ജലക്ഷാമം, മാലിന്യം, പ്രളയം, അഴിമതി തുടങ്ങിയവ പരിഹരിക്കുവാൻ പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

3. പൗരബോധത്തെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? വിശദമാക്കുക.

4. പൗരബോധം വളർത്തിയെടുക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

5. ഉയർന്ന പൗരബോധം പ്രകടിപ്പിച്ച് ഉത്തമ മാതൃകകളായിത്തീർന്ന മഹത്‌വ്യക്തികളുടെ പേരുകൾ കണ്ടെത്തിയെഴുതുക.

6. എന്താണ് ധാർമ്മികത?

7. പൗരബോധം നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ എന്തെല്ലാമാണ്? ഈ വെല്ലുവിളികളെ എങ്ങനെ മറികടക്കാം?

8. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

9. ജനാധിപത്യം ഒരു ഭരണക്രമം എന്നതിലുപരി ....ആണ്?

10. ധാർമ്മികയും പൗരബോധവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത്?

11. പൗരബോധ രൂപീകരണത്തിന് സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പഠനത്തെ എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം?

12. പൗരബോധത്തിന്റെ അഭാവത്തിൽ സമൂഹത്തിനുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

13. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ പൗരബോധം ഉള്ളവ ഇല്ലാത്തവ തരം തിരിച്ച് എഴുതുക.

a) എത്ര തിരക്കുണ്ടെങ്കിലും വാഹനം ഓടിക്കുമ്പോൾ ട്രാഫിക് നിയമങ്ങൾ പാലിക്കുന്നു.

b) വീട്ടിലെ മാലിന്യങ്ങൾ പൊതുവഴിയിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ല.

c) പ്രകൃതിയെ സംരക്ഷിക്കേണ്ടത് എന്റെ കടമയാണ്.

d) അനീതിയ്ക്കെതിരെ പരാതിപ്പെടാൻ പാടില്ല.

e) അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ അഴിമതി നടത്താം.

ഉത്തരങ്ങൾ

1. ഓരോ പൗരനും സമൂഹത്തിനുവേണ്ടിയുള്ളതാണെന്നും സമൂഹ ത്തിന്റെ ഉത്തമതാല്പര്യങ്ങളാണ് പൗരന്റേതെന്നുമുള്ള തിരിച്ചറ വാണ് പൗരബോധം. ഇങ്ങനെയുള്ളവർ അവനവനോടും, സമൂഹ ത്തോടും, മാനവികതയോടും കൂറും, ഉത്തരവാദിത്വവും ഉള്ളവര യിരിക്കും.

(Page No. 184-185)

2. ജലക്ഷാമം – ജലത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമതയോടുകൂടിയുള്ള ഉപ യോഗം

– മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുക

- ജലം മലിനമാക്കാതിരിക്കുക
- ....(Page No. 185)

3. കുടുംബം, വിദ്യാഭ്യാസം, സാമൂഹിക വ്യവസ്ഥ, രാഷ്ട്രീയ വ്യവസ്ഥ, സംഘടനകൾ, മാധ്യമങ്ങൾ, ജനാധിപത്യ വ്യവസ്ഥ

   (Page No. 185, 186, 187)

4. Page No. (186, 187)

5. മയിലമ്മ, മദർ തെരേസ, എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം

6. നന്മ തിന്മകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നന്മയെ സ്വീകരിക്കുകയും കടമകൾ ഉത്തരവാദിത്വത്തോടെ നിർവ്വഹിക്കുകയുമാണ് ധാർമ്മികത എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?

7. പൊതുതാല്പര്യങ്ങളെ അവഗണിച്ച് സ്വന്തം താല്പര്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടി എന്തും ചെയ്യാൻ തയ്യാറാവുന്നതാണ് പൗരബോധം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി.

   എങ്ങനെ മറികടക്കാം–Page No. 190

8. Page No. (186-187)

9. ജീവിതശൈലി

10. ധാർമ്മികത പൗരബോധത്തെ സഹായിക്കുന്നു. എന്നാൽ അധാർമ്മികത പൗരബോധം ഇല്ലാതാക്കുന്നു. ജീവിതത്തിന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും ധാർമ്മികബോധം സൃഷ്ടിക്കലാണ് പൗരബോധം വളർത്തിയെടുക്കാനുള്ള ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായ മാർഗ്ഗം. പൗരബോധം ക്രിയാത്മകമായൊരു മാനസികാവസ്ഥയാണ്.

11. (Page No. 190-191)

12. പൗരബോധത്തിന്റെ അഭാവംമൂലം സമൂഹത്തിനുണ്ടാവുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ടു പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക-അഴിമതി, വിഷാംശമുള്ള പച്ചക്കറികൾ

13. പൗരബോധം- a,c

പൗരബോധമില്ലായ്മ- b,d,e

സമൂഹശാസ്ത്രം എന്ത്? എന്തിന്?

1. സർഗരചനയും സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനവും ഏതെല്ലാം രീതിയിൽ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

2. എം.ടി.യുടെ 'നാലുകെട്ട്' റോബിൻ ജെഫ്രിയുടെ 'നായർ മേധാവിത്വത്തിന്റെ പതനം' ഇതിൽ രണ്ടിലും പ്രതിപാദിക്കുന്ന വിഷയം ഒന്നാണെങ്കിലും അവരുടെ നിരീക്ഷണങ്ങൾ വ്യത്യസ്തങ്ങളാണ് സാധൂകരിക്കുക.

3. തന്നിരിക്കുന്ന സൂചകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കുക.

ചരിത്രം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം, രാഷ്ട്രതന്ത്ര ശാസ്ത്രം, നരവംശ ശാസ്ത്രം, മന:ശാസ്ത്രം.

സാമ്പത്തിക വ്യവഹാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	....
കഴിഞ്ഞ കാലത്തെക്കുറിച്ചും സംസ്ക്കാരത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള	....

അന്വേഷണം	
രാഷ്ട്രത്തെക്കുറിച്ചും അവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം	....
മനുഷ്യ ഉത്ഭവത്തെക്കുറിച്ചും വംശീയ പരിണാമത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം	....
മനുഷ്യമനസ്സിനെക്കുറിച്ചും മാനസികാവസ്ഥകളെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം	....

4. സമൂഹശാസ്ത്രം എന്നാൽ എന്ത്?

5. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയൊരുക്കിയ മൂന്നു വിപ്ലവങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

6. സമൂഹ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് ആര്?

7. സമൂഹശാസ്ത്രം ഉത്ഭവിച്ചതെവിടെ?

8. പരിണാമ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്?

9. ചാൾസ് ഡാർവിന്റെ പരിണാമ സിദ്ധാന്ത തത്ത്വങ്ങൾ സമൂഹപഠനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയ ചിന്തകൻ ആര്?

10. ഹെർബർട്ട് സ്പെൻസർ സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ വികാസത്തെ വിലയിരുത്തിയതെങ്ങനെ?

11. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ വികാസത്തിന് സംഭാവനകൾ നൽകിയ ചിന്തകർ ആരെല്ലാം?

12. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനവകുപ്പ് ആരംഭിച്ചതെവിടെ? സംഭാവനകൾ നൽകിയവർ ആരെല്ലാം?

13. സമൂഹശാസ്ത്രപഠനം എന്തിന്? or സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനത്തിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ ഏവ?

14. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിലെ പ്രധാന വിശകലന മേഖലകൾ ഏതെല്ലാം?

15. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത പഠന രീതികൾ ഏതെല്ലാം? ഓരോന്നും വിശദീകരിക്കുക.

16. സമൂഹശാസ്ത്ര പഠന രീതിയായ സോഷ്യൽ സർവ്വെ സമൂഹത്തെ മനസ്സിലാക്കാൻ എങ്ങനെയെല്ലാം സഹായിക്കുന്നു?

17. സാമ്പിൾ സർവേ എന്നാൽ എന്ത്?

18. പ്രതികർത്താക്കൾ എന്നാൽ എന്ത്?

19. സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനരീതിയായ അഭിമുഖത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

20. അഭിമുഖവും ചോദ്യാവലിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

21. സമൂഹശാസ്ത്ര പഠന രീതിയായ നിരീക്ഷണം എത്രതരം? ഓരോന്നും വിശദീകരിക്കുക.

22. നിരീക്ഷണവും അഭിമുഖവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

23. പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണത്തിന് പറയുന്ന മറ്റൊരു പേര് എന്ത്?

24. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രയോഗ സാധ്യതകൾ എന്തെല്ലാം?

ഉത്തര സൂചിക

സമൂഹശാസ്ത്രം എന്ത്? എന്തിന്?

1. T.B Page No. 194

2. T.B Page No. 194

3. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം

   ചരിത്രം

   രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രം

   നരവംശ ശാസ്ത്രം

   മന:ശാസ്ത്രം

4. മനുഷ്യനും അവന്റെ ചുറ്റുപാടും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധങ്ങ ക്കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനമാണ് സമൂഹശാസ്ത്രം.

5. ജ്ഞാനോദയം അഥവാ ശാസ്ത്രവിപ്ലവം

   - ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം
   - വ്യാവസായിക വിപ്ലവം

6. അഗസ്ത് കോംതെ

7. പടിഞ്ഞാറൻ യൂറോപ്പ്

8. ചാൾസ് ഡാർവിൻ

9. ഹെർബർട്ട് സ്പെൻസർ

10. മനുഷ്യ സമൂഹം വ്യത്യസ്തഘട്ടങ്ങളിലൂടെ പരിണമിച്ചാ ഇന്നത്തെ അവസ്ഥയിലെത്തിച്ചേർന്നതെന്ന് അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി

11. അഗസ്ത് കോംതെ, ഹെർബർട്ട് സ്പെൻസർ, കാൾമാക്സ

എമൈൽ ദുർഖിം, മാക്സ് വെബർ

12. T.B Page No. 196

13. T.B Page No. 197

14. T.B Page No. 197

15. സോഷ്യൽ സർവേ

അഭിമുഖം, നിരീക്ഷണം, കേസ് സ്റ്റഡി

വിശദീകരണം– T.B Page No. 198,199,200,201

16. T.B Page No. 198

17. സോഷ്യൽ സർവേയിൽ പഠനവിധേയമാക്കുന്ന മൊത്തം വ്യക്തികളിൽ നിന്ന് വിവരം ശേഖരിക്കാറില്ല. അവരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന നിശ്ചിത എണ്ണം ആളുകളിൽ നിന്നാണ് വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നത്. ഇത്തരം പഠനങ്ങളെ സാമ്പിൾ സർവേ എന്നുപറയുന്നു.

18. സോഷ്യൽ സർവേയിൽ പഠന വിധേയമാക്കുന്ന സംഘത്തെയാണ് പ്രതികർത്താക്കൾ എന്നു പറയുന്നത്.

19. T.B Page No. 199

20. T.B Page No. 200

21. T.B Page No. 200

22. T.B Page No. 199, 200

23. ഫീൽഡ് വർക്ക്

24. ഭരണ-ആസൂത്രണ മേഖലകൾ, വാണിജ്യം, നഗരാസൂത്രണം,

സാമൂഹിക ക്ഷേമം, പരസ്യം, വാർത്താവിനിമയം, വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ മേഖലകളിലേക്ക് സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന് പ്രയോഗ സാധ്യതകളുണ്ട്.

Part 2

ഋതുഭേദങ്ങളും സമയവും

1. ഋതുഭേദങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏവ?
2. പരിക്രമണം എന്നാൽ എന്ത്?
3. അച്ചുതിന്റെ സമാന്തരത എന്നാൽ എന്ത്?
4. അച്ചുതിന്റെ സമാന്തരത ഋതുഭേദങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നതെങ്ങനെ
5. സൂര്യസമീപദിനം എന്നാലെന്ത്?
6. സൂര്യവിദൂരദിനം എന്നാലെന്ത്?
7. സൂര്യന്റെ അയനം എന്നാലെന്ത്?
8. സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം അടിസ്ഥാനമാക്കി ചുവടെ നൽകി ട്ടുള്ള ദിവസങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം വിശദമാക്കുക.

   a) ജൂൺ 21

   b) ഡിസംബർ 22

   c) മാർച്ച് 21, സെപ്റ്റംബർ 23
9. ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം എന്നാൽ എന്ത്?

10. ശൈത്യ അയനാന്തദിനം എന്നാൽ എന്ത്?

11. വിഷുവങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്?

12. അയനാന്തദിനത്തിലും വിഷുവങ്ങളിലും രാത്രി പകലുകളുടെ ദൈർഘ്യത്തിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?

13. ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനവും ശൈത്യ അയനാന്തദിനവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

14. ഋതുക്കൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് ക്രമത്തിൽ എഴുതുക. ഓരോ ഋതുവിലും സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം എപ്രകാരമെന്ന് വിശദമാക്കുക.

15. ഹേമന്തകാലത്തെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

16. ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഋതുക്കളാണ് പട്ടികയിൽ. ഈ കാലയളവിൽ ഉത്തരാർധഗോളത്തിലെ ഋതുക്കൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് എഴുതുക.

മാസങ്ങൾ	ഋതുക്കൾ ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ
ഡിസംബർ 22 മുതൽ മാർച്ച് 21 വരെ	ഗ്രീഷ്മം
മാർച്ച് 21 മുതൽ ജൂൺ 21 വരെ	ഹേമന്തം
ജൂൺ 21 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 23 വരെ	ശൈത്യം
സെപ്റ്റംബർ 23 മുതൽ ഡിസംബർ 22 വരെ	വസന്തം

17. സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക ചലനം സൂചിപ്പിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

കാലയളവ്	ആപേക്ഷിക ചലനം

മാർച്ച് 21 മുതൽ ജൂൺ 21 വരെ	(1)
(2)	ദക്ഷിണായന രേഖയിൽ നിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്
സെപ്റ്റംബർ 23 മുതൽ ഡിസംബർ 22 വരെ	(3)

18. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

ദിനം	ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം	ദിവസത്തിന്റെ പ്രത്യേകത
മാർച്ച് 21	ഭൂമധ്യരേഖ	വിഷുവം (സമരാത്ര ദിനം)
ജൂൺ 21	a)	b)
സെപ്റ്റംബർ 23	c)	d)
ഡിസംബർ 22	e)	f)

19. സമയ നിർണ്ണയത്തിൽ ഗ്രീനിച്ച് രേഖയുടെയും അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്ക രേഖയുടെയും പ്രാധാന്യം വിശദമാക്കുക.

20. സ്റ്റാന്റേർഡ് സമയം എന്നാൽ എന്ത്? ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാന്റേർഡ് സമയം കണക്കാക്കുന്നത് ഏത് രേഖാംശരേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്?

21. പ്രാദേശിക സമയം എന്നാലെന്ത്?

22. a) അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ എന്നാൽ എന്ത്?

    b) ഈ രേഖയ്ക്ക് മറ്റ് രേഖാംശരേഖകളിൽ നിന്നുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?

c) ഗ്രീനിച്ച് സമയം ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിയാകുമ്പോൾ അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖയിലെ സമയം എത്ര?

23. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാന്റേർഡ് സമയം 4pm ആയിരിക്കുമ്പോൾ ഗ്രീനിച്ച് സമയം എത്ര?

24. ഇന്ത്യയിൽ ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മണിയാവുമ്പോൾ ഗ്രീനിച്ച് സമയം എത്ര?

1. സൂര്യന്റെ അയനംമൂലം ഭൂമിയിൽ സൂര്യപ്രകാശം പതിക്കുന്നതി ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ ഉാകുന്നു.

- ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണം
- അച്ചുതിന്റെ ചരിവ്

2. ദീർഘവൃത്താകൃതിയിലുള്ള സഞ്ചാരപാതയിലൂടെ ഭൂമി സൂര്യ വലം വയ്ക്കുന്നതിനെയാണ് പരിക്രമണം എന്നു പറയുന്നത്.

3. ഭൂമിയുടെ അച്ചുതിന് പരിക്രമണതലത്തിൽ നിന്ന് 66 1/2˚ ചരിറ ലംബതലത്തിൽ നിന്നു കണക്കാക്കിയാൽ ഈ ചരിവ് 23 1/2^0 ആ പരിക്രമണവേളയിലുടനീളം ഭൂമി ഈ ചരിവ് നിലനിർത്തുന ഇതിനെ അച്ചുതിന്റെ സമാന്തരത എന്നാണ് പറയുന്നത്.

4. അച്ചുതിന്റെ ചരിവുമൂലമുള്ള സൂര്യന്റെ അയനമാണ് ഋതുഭേദങ്ങൾ കാരണം.

5. ഒരു പരിക്രമണകാലയളവിൽ ഭൂമി സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുര വരുന്ന ദിനമാണ് സൂര്യസമീപദിനം.

6. ഒരു പരിക്രമണകാലയളവിൽ ഭൂമി സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അക

പോകുന്ന ദിനമാണ് സൂര്യവിദൂര ദിനം.

7. അച്ചുതിന്റെ ചരിവ് പരിക്രമണവേളയിലുടനീളം ഒരുപോലെ നില നിർത്തുന്നതിനാൽ സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ഉത്തരായന രേഖയ്ക്കും (23 $1/2^0$ വടക്ക്) ദക്ഷിണായന രേഖയ്ക്കും (23 $1/2^0$ തെക്ക്) ഇടയിൽ മാറികൊിരിക്കുന്നു. ഇതിനെ സൂര്യന്റെ അയനം എന്നു വിളിക്കുന്നു.

8. **<u>ജൂൺ 21</u>**

- സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ഉത്തരായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുക ളിൽ ആയിരിക്കും.
- ഇത് ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- ഈ ദിവസം ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യമുള്ള പകലും ഹ്രസ്വമായ രാത്രിയും ആയിരിക്കും.

<u>ഡിസംബർ 22</u>

- സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ദക്ഷിണായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുക ളിൽ ആയിരിക്കും.
- ഇത് ശൈത്യ അയനാന്തദിനം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- ഈ ദിവസം ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം കൂടു തലും രാത്രിയുടെ ദൈർഘ്യം കുറവും ആയിരിക്കും.

<u>മാർച്ച് 21, സെപ്റ്റംബർ 23</u>

- പരിക്രമണവേളയിൽ സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷികസ്ഥാനം മധ്യരേ ഖയ്ക്ക് നേർമുകളിൽ ആയിരിക്കും.
- ഈ ദിനങ്ങളിൽ ര് അർധഗോളങ്ങളിലും പകലിന്റെയും രാത്രിയു ടെയും ദൈർഘ്യം തുല്യമായിരിക്കും.
- ഈ ദിനങ്ങളെ സമരാത്രദിനങ്ങൾ, അഥവാ വിഷുവങ്ങൾ എന്നു

പറയുന്നു.

9. ജൂൺ 21ന് ഉത്തരായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിൽ ആയിരിക്കും സൂര്യന്റെ സ്ഥാനം. ഈ ദിനത്തെ ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം എന്ന് പറയുന്നു. ഈ ദിനത്തിൽ ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യമേറിയ പകലും ഹ്രസ്വമായ രാത്രിയും അനുഭവപ്പെടുന്നു.

10. ഡിസംബർ 22ന് സൂര്യന്റെ സ്ഥാനം ദക്ഷിണായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലായിരിക്കും. ഈ ദിനത്തെ ശൈത്യ അയനാന്തദിനം എന്ന് പറയുന്നു. ഈ ദിനത്തിൽ ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ ഹ്രസ്വമായ പകലും ദൈർഘ്യമുള്ള രാത്രിയും അനുഭവപ്പെടുന്നു.

11. സൂര്യൻ ഭൂമധ്യരേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലായിരിക്കുമ്പോൾ ഉത്തരാർധഗോളത്തിലും ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിലും തുല്യ അളവിൽ സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കുന്നു. പരിക്രമണവേളയിൽ സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം മധ്യരേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലാകുന്നത് മാർച്ച് 21, സെപ്റ്റംബർ 23 എന്നീ ദിനങ്ങളിലാണ്. അതുകൊുതന്നെ ഈ ദിനങ്ങളിൽ ര് അർധഗോളങ്ങളിലും രാത്രിയുടെയും പകലിന്റെയും ദൈർഘ്യം തുല്യമായിരിക്കും. ഈ ദിനങ്ങളെ സമരാത്രദിനങ്ങൾ അഥവാ വിഷുവങ്ങൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

12. വിഷുവങ്ങളിൽ രാത്രി പകലുകളുടെ ദൈർഘ്യം തുല്യമായിരിക്കും. ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനത്തിൽ ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ ദീർഘമായ പകലും ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിൽ ദീർഘമായ രാത്രിയും ആയിരിക്കും. ശൈത്യ അയനാന്തദിനത്തിൽ ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ദീർഘമായ രാത്രിയും ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ ദീർഘമായ പകലും ഉാകുന്നു.

13. <u>ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം</u>

ജൂൺ 21ന് സൂര്യന്റെ സ്ഥാനം ഉത്തരായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലായിരിക്കും. ഇതിനെ ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈ

ദിനത്തിൽ ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള പകലാകും ഉാവുക.

<u>ശൈത്യ അയനാന്തദിനം</u>

ഡിസംബർ 22ന് സൂര്യന്റെ സ്ഥാനം ദക്ഷിണായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലായിരിക്കും. ഈദിനത്തെ ശൈത്യ അയനാന്തദിനം എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈദിനത്തിൽ ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യമേറിയ പകലായിരിക്കും ഉാവുക.

14. ശൈത്യം, വസന്തം, ഗ്രീഷ്മം, ഹേമന്തം

<u>ശൈത്യം</u>

ഡിസംബർ 22 മുതൽ മാർച്ച് 21 വരെ. ദക്ഷിണായന രേഖയിൽ നിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്.

<u>വസന്തം</u>

മാർച്ച് 21 മുതൽ ജൂൺ 21 വരെ ഭൂമധ്യരേഖയിൽ നിന്ന് ഉത്തരായന രേഖയിലേക്ക്.

<u>ഗ്രീഷ്മം</u>

ജൂൺ 21 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 23 വരെ ഉത്തരായന രേഖയിൽ നിന്ന് ഭൂമധ്യരേഖയിലേക്ക്.

<u>ഹേമന്തം</u>

സെപ്റ്റംബർ 23 മുതൽ ഡിസംബർ 22 വരെ ഭൂമധ്യരേഖയിൽ നിന്ന് ദക്ഷിണായന രേഖയിലേക്ക്.

15.
- വേനലിൽ നിന്നും ശൈത്യത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ കാലം.
- അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് ഗണ്യമായി കുറയുന്നു.

- പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ് രാത്രിയുടെ ദൈർഘ്യം കൂടുന്നു.
- മരങ്ങൾ ഇലപൊഴിക്കുന്നു.

16.

മാസങ്ങൾ	ഋതുക്കൾ ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ
ഡിസംബർ 22 മുതൽ മാർച്ച് 21 വരെ	ശൈത്യം
മാർച്ച് 21 മുതൽ ജൂൺ 21 വരെ	വസന്തം
ജൂൺ 21 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 23 വരെ	ഗ്രീഷ്മം
സെപ്റ്റംബർ 23 മുതൽ ഡിസംബർ 22 വരെ	ഹേമന്തം

17. 1) ഭൂമധ്യരേഖയിൽ നിന്ന് ഉത്തരായന രേഖയിലേക്ക്

2) ഡിസംബർ 22 മുതൽ മാർച്ച് 21 വരെ

3) ഭൂമധ്യരേഖയിൽ നിന്നും ദക്ഷിണായന രേഖയിലേക്ക്

18. a) ഉത്തരായന രേഖ b) ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം

c) ഭൂമധ്യരേഖ d) വിഷുവം (സമരാത്രദിനം)

e) ദക്ഷിണായനരേഖ f) ശൈത്യ അയനാന്തദിനം

19. **ഗ്രീനിച്ച് രേഖ**

- ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ലോകത്ത് എവിടെയുമുള്ള സമയം കണക്കാക്കുന്നത്.
- ഗ്രീനിച്ച് രേഖയിലെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ഗ്രീനിച്ച് സമയം എന്ന് പറയുന്നത്.
- ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു മണിക്കൂർ വീതം സമയ

വ്യത്യാസമുള്ള 24 സമയമേഖലകളായി ലോകത്തെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്ക രേഖ

- 180^0 രേഖാംശരേഖ
- കരഭാഗത്തുകൂടി കടന്നു പോകുന്നില്ല
- ഒരു നേർ രേഖയല്ല
- ഈ രേഖ മുറിച്ച് കടന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് പോകുന്നവർ ഒരുദിവസം കൂട്ടിയും കിഴക്കോട്ട് പോകുന്നവർ ഒരുദിവസം കുറച്ചും കണക്കാക്കുന്നു.

20. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ മാനകരേഖാംശത്തിലെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ആ രാജ്യത്തിന്റെ മാനകസമയം.

    82 1/2° പൂർവ്വരേഖാംശം കണക്കാക്കിയാണ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാന്റേർഡ് സമയം കണക്കാക്കുന്നത്.

21. ഓരോ സ്ഥലത്തും സൂര്യന്റെ ഉച്ചനിലയെ ആധാരമാക്കി നിർണ്ണയിക്കുന്ന സമയമാണ് പ്രാദേശിക സമയം.

22. a) 180° രേഖയാണ് അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ

    b)
    - നേർരേഖയല്ല
    - കരഭാഗത്തുകൂടി കടന്നുപോകുന്നില്ല.
    - കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും 24 മണിക്കൂറിന്റെ സമയ വ്യത്യാസം

    c) രാത്രി 12 മണി

23. 10.30 AM

24. 4.30 AM ബുധനാഴ്ച

കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേടി

1. ഭൗമോപരിതലത്തിൽ വായു ചെലുത്തുന്ന ഭാരം?
2. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കുന്ന ഉപകരണം, ഏകകം ഏത്?
3. ഉയരവും, അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധമെന്ത്?
4. ഉയരം കൂടുന്നതനുസരിച്ച് അന്തരീക്ഷമർദം കുറഞ്ഞുവരുന്നതിനുള്ള കാരണമെന്ത്?
5. പർവ്വതാരോഹകർ ഓക്സിജൻ സിലിണ്ടർ ഒപ്പം കരുതുന്നത് എന്തിനാണ്?
6. വായുമർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
7. താപവും അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധമെന്ത്?
8. തണുപ്പേറിയ പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിൽ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറവായിരിക്കും. എന്തുകൊണ്ട്?
9. ആർദ്രത എന്നാൽ എന്ത്?
10. അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും, ആർദ്രതയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധമെന്ത്?
11. ഉച്ചമർദ്ദം, ന്യൂനമർദ്ദം ഇവ എന്ത്?
12. സമതാപരേഖകൾ എന്നാൽ എന്ത്?
13. ഭൂമിയിലെ വിവിധ മർദ്ദമേഖലകൾ ഏവയെന്ന് ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക?

14. മധ്യരേഖാ ന്യൂനമർദ്ദമേഖലയുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?

15. പണ്ട് പായ്ക്കപ്പലിൽ സഞ്ചരിച്ചിരുന്ന യാത്രികർക്ക് മധ്യരേഖാ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല പേടിസ്വപ്നമായിരുന്നു. കാരണമെന്ത്?

16. ഭൂമിയിൽ വിവിധ മർദ്ദമേഖലകൾ രൂപം കൊള്ളൂന്നതിനുള്ള കാരണമെന്ത്?

17. കാറ്റിന്റെ വേഗതയും, ദിശയും നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? വിശദമാക്കുക.

18. കാറ്റുകൾ രൂപം കൊള്ളുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

19. ആഗോളവാതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.

20. വാണിജ്യവാതങ്ങൾക്ക് ആ പേര് വരാൻ കാരണമെന്ത്?

21. ഇന്റർട്രോപ്പിക്കൽ കൺവർജൻസ് സോൺ അഥവാ അന്തർ ഉഷ്ണമേഖല സംക്രമണമേഖല വിശദമാക്കുക.

22. വാണിജ്യവാതങ്ങൾ തെക്ക് കിഴക്ക്, വടക്ക് കിഴക്ക് ദിശകളിൽ നിന്നും വീശാൻ കാരണമെന്ത്?

23. ബ്രസീലിൽ നിന്നും, ദക്ഷിണ അറ്റലാന്റിക് സമുദ്രത്തിലൂടെ ദക്ഷിണ ആഫ്രിക്കയിലെത്താൻ ഗാമയെ സഹായിച്ച കാറ്റേത്?

24. ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ പശ്ചികവാതങ്ങളുടെ ശക്തി ഉത്ത രാർദ്ധഗോളത്തിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്. കാരണമെന്ത്?

25. പശ്ചിമവാതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം പേരുകളിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

26. കാലികവാതങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്? ഉദാഹരണം എഴുതുക.

27. മൺസൂൺ രൂപം കൊള്ളുന്നതിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടക

ങ്ങൾ ഏവ?

28. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാറ്റ്, വടക്ക് കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാറ്റ് - വിശദമാക്കുക.

29. താരതമ്യം ചെയ്യുക - കടൽക്കാറ്റ്, കരക്കാറ്റ്, പർവ്വതക്കാറ്റ്, താഴ്വരക്കാറ്റ്.

30. കനേഡിയൻ സമതലത്തിലെ ഗോതമ്പു കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യ മായ കാറ്റ് ഏത്?

31. ഡോക്ടർ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കാറ്റ് ഏത്?

32. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

ചിനൂക്ക്	-	ആഫ്രിക്കയിലെ സഹാറ
ഫൊൻ	-	റോക്കീ പർവ്വതനിര
ഹർമാറ്റൻ	-	ദക്ഷിണേന്ത്യ
ലൂ	-	ആൽപ്സ് പർവ്വതനിര
മാംഗോഷവേഴ്സ്	-	ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലം

33. അസ്ഥിരവാതങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്?

34. താരതമ്യം ചെയ്യുക - ചക്രവാതങ്ങൾ, പ്രതിചക്രവാതങ്ങൾ

35. ഉഷ്ണമേഖല ചകവാതത്തിന് കാരണമെന്ത്?

ഉത്തരസൂചിക - കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേടി

1. 1034 മില്ലിഗ്രാം

2. രസബാരോമീറ്റർ, മില്ലിബാർ ഹെക്ടോപാസ്ക്കൽ (hpa) (Mb)

3. ഉയരം കൂടുന്നതനുസരിച്ച് അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറയുന്നു. ഏകദേശം 10 മീറ്റർ ഉയരത്തിന് 1 മില്ലിബാർ എന്ന തോതിലാണ്.

4. മുകളിലേയ്ക്ക് പോകുന്തോറും വായുവിന്റെ അളവ് കുറയുന്നു.

5. ഉയരം കൂടന്തോറും വായുവിന്റെ അളവ് കുറയുന്നു.

6. ഉയരം, താപം, ആർദ്രത

7. താപം കൂടുമ്പോൾ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറയുന്നു.

8. താപവും അന്തരീക്ഷമർദ്ദവും വിപരീതാനുപാതത്തിലാണ്. ചൂട് കൂടുമ്പോൾ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറയുന്നു. ചൂട് കുറയുമ്പോൾ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കൂടുന്നു.

9. അന്തരീക്ഷവായുവിലെ ജലാംശത്തിന്റെ അളവാണ് ആർദ്രത.

10. ഒരു നിശ്ചിതവ്യാപ്തം വായുവിൽ നീരാവിയുടെ അളവ് കൂടുതലാണെങ്കിൽ വായുവിന്റെ മർദ്ദം കുറവായിരിക്കും.

11. ചുറ്റുപാടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരു പ്രദേശത്ത് അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കൂടുതലാണെങ്കിൽ അവിടെ ഉച്ചമർദ്ദമെന്നും, ചുറ്റുപാടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരു പ്രദേശത്ത് അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറവാണെങ്കിൽ അവിടെ ന്യൂനമർദ്ദമെന്നും പറയുന്നു.

12. ഒരേ അന്തരീക്ഷമർദ്ദമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കല്പികരേഖകളാണ് സമതാപരേഖകൾ.

13. Text Book - Page 24, 25 - ചിത്രം - 2.5

14. - സൂര്യരശ്മി ലംബമായി പതിക്കുന്നു - സൂര്യന്റെ ചൂടേറ്റ്

വായു വികസിക്കുകയും വൻതോതിൽ ഉയരുന്നു – ന്യൂന മർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്നു.

– മദ്യരേഖയ്ക്ക് തെക്ക് 5^0 മുതൽ വടക്ക് 5^0 അക്ഷാംശ ങ്ങൾക്കിടയിൽ

– ഇവിടെ കാറുകൾ ദുർബലം – നിർവാതമേഖല

15. – 14–ാമത്തെ ഉത്തരം നോക്കുക.

16. – സൗരോർജ ലഭ്യതയിലെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ

– ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം

17. – മർദ്ദ ചരിവ്

– കോറിയോലിസ് പ്രഭാവം

– ഘർഷണം (T.B - 26, 27, 28)

18. – ആഗോളതലത്തിൽ വിവിധ അക്ഷാംശമേഖലകൾ തമ്മിൽ മർദ്ദവ്യത്യാസം ഉണ്ട്. ഉച്ചമർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്ന മേഖലയിൽ നിന്നും, ന്യൂനമർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്ന മേഖലയിലേക്കാണ് കാറ്റ് വീശുന്നത്.

19. T.B. Page - 28, 29, 30 - (ചിത്രം 2.9)

20. T.B. Page 29.

21. T.B. Page 29

22. ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദമേഖലയിൽ നിന്നും മധ്യരേഖാ ന്യൂനമർദ്ദ മേഖലയിലേക്കാണ് വാണിജ്യവാതങ്ങൾ വീശുന്നത്. കോറി യോലിസ് പ്രഭാവം നിമിത്തം ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ വല

ത്തോട്ടും ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഇടത്തോട്ടും കാറ്റുകൾക്ക് ദിശാവ്യതിയാനം ഉണ്ടാകുന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി വാണിജ്യ വാതങ്ങൾ പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തേക്ക് വീശാൻ ഇടയാകുന്നു.

23. പശ്ചിമവാതം

24. ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഏറിയ പങ്കും സമുദ്രമാണ് – കാറ്റിന്റെ വേഗം കൂടുതൽ

25. റോറിംഗ് ഫോർട്ടീസ്, ഫ്യൂരിയസ് ഫിഫ്റ്റീസ്, ഷറീക്കീംഗ് സിക്സ്റ്റീസ്

26. നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ മാത്രം ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്ന കാറ്റുകൾ.

    ഉദാ: മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ

27. സൂര്യന്റെ അയനം

    കോറിയോലിസ് പ്രഭാവം

    തപനത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ

28. T.B. Page 31

29. T.B. Page 32

30. ചിനൂക്ക്

31. ഹർമാറ്റൻ

32. ചിനൂക്ക് – റോക്കീ പർവ്വതനിര

    ഫൊൻ – ആൽപ്സ് പർവ്വതനിര

    ഹർമാറ്റൻ – ആഫ്രിക്കയിലെ സഹാറ

ലൂ - ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലം

മാംഗോഷവേഴ്സ് - ദക്ഷിണേന്ത്യ

33. ചില പ്രത്യേക അന്തരീക്ഷ അവസ്ഥകളിൽ രൂപം കൊള്ളുന്നതും വ്യത്യസ്ത സ്വഭാവ സവിശേഷതകളോടു കൂടിയതുമായ കാറ്റുകൾ.

ഉദാ: ചക്രവാതം, പ്രതിചക്രവാതം

34. T.B. Page - 34

35. ഉഷ്ണമേഖല സമുദ്ര പ്രദേശത്ത് പ്രത്യേകിച്ച് ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രാദേശീക മർദ്ദവ്യതിയാനമാണ്.

<u>മാനവ വിഭവശേഷിവികസനം ഇന്ത്യയിൽ</u>

<u>ചോദ്യങ്ങൾ</u>

1. മാനവവിഭവം എന്നാലെന്ത്?
2. മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെ വിവിധ തലങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
3. മാനവവിഭവത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ ഏതെല്ലാം?

(Demography)

4. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം എന്നാലെന്ത്?

5. ഇന്ത്യയിലെ സെൻസസ്/കാനേഷുമാരി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നതാര്?

6. ജനസംഖ്യാപഠനം നടത്തുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത എന്ത്?

7. ലോക ജനസംഖ്യാദിനം എന്ന്?

8. ജനസാന്ദ്രത എന്നാലെന്ത്?

9. ജനസംഖ്യാ വളർച്ചാനിരക്ക് എന്നാലെന്ത്?

10. ഒരു രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

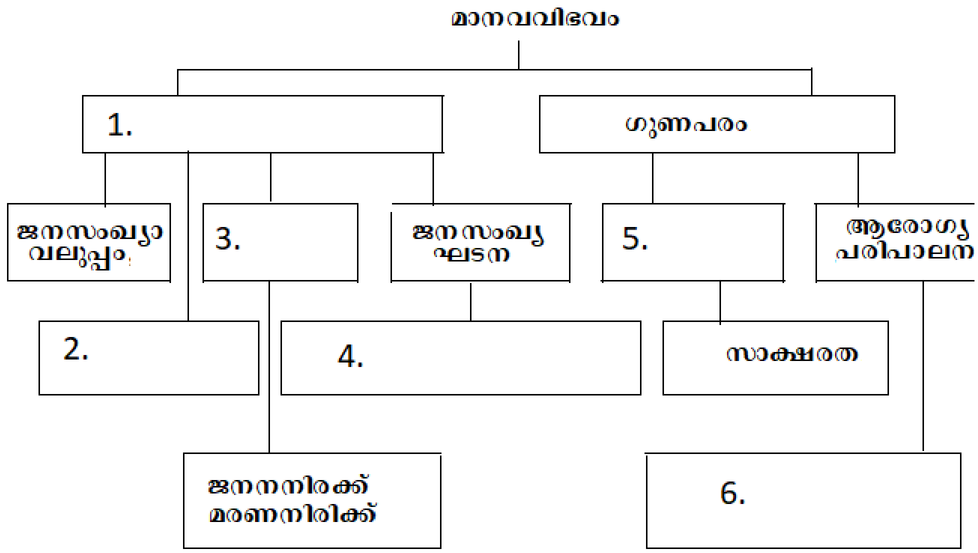
11. ജനനനിരക്ക് എന്നാലെന്ത്?

12. മരണനിരക്ക് എന്നാലെന്ത്?

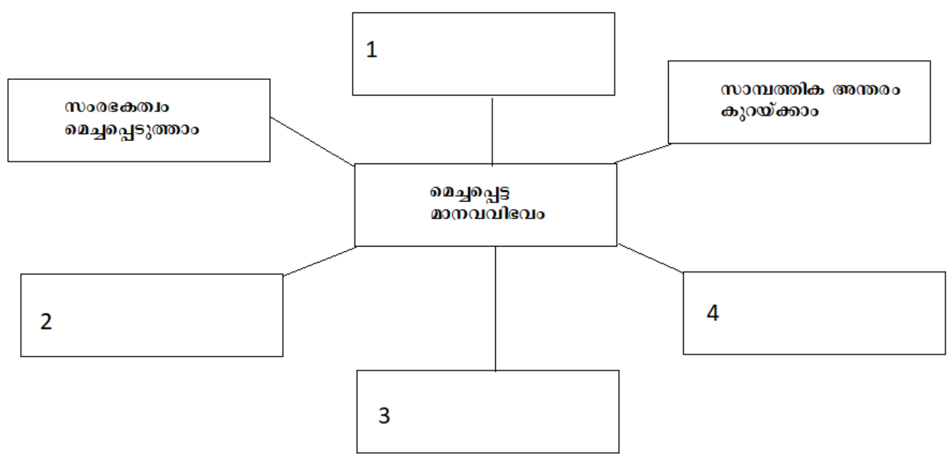
13. കുടിയേറ്റം എന്നാലെന്ത്?

14. തൊഴിൽ പങ്കാളിത്തനിരക്ക് എന്നാലെന്ത്?

15. മാനവവിഭവത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫ്ളോചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.



16. മാനവവിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ പദസൂര്യനായി രേഖപ്പെടുത്തുക?



17. അധ്വാനശേഷിയെ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഗുണപരമായ ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

18. സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം എന്നാലെന്ത്? ഇന്ത്യയിലെ അനുപാതം എത്ര?

19. വിദ്യാഭ്യാസം എങ്ങനെ രാജ്യത്തന്റെ വികസനത്തെ സഹായിക്കുന്നു. ഫ്ളോചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.

1. വിദ്യാഭ്യാസം

↓

2.

↓

3.

↓

4.

↓

5. ജീവിതനിലവാരം ഉയരുന്നു

20. വിദ്യാഭ്യാസവും നൈപുണിയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് രാജ്യത്തു നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളും അവയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളും വിവരിക്കുക?

21. വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം?

22. ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് ഇനിയും പരിഹരിക്കപ്പെടേണ്ട പ്രശ്നങ്ങൾ?

23. ആരോഗ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ രാജ്യപുരോഗതിക്ക് പങ്കാളികളാകുന്നത് എങ്ങനെയെന്ന് വിലയിരുത്തുക?

24. ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനായി ഒരുക്കേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ പട്ടി

കപ്പെടുത്തുക.

25. ചികിത്സാരംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

26. ഗുണമേന്മയുള്ള ആരോഗ്യസേവനങ്ങൾ എല്ലാവർക്കും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സർക്കാർ തലത്തിൽ രൂപം നൽകിയിട്ടുള്ള പരിപാടികൾ ഏതെല്ലാം?

27. ആയുർദൈർഘ്യം എന്നാലെന്ത്? ഇന്ത്യയിലെ സ്ത്രീ-പുരുഷ ആയുർദൈർഘ്യം എത്ര?

28. ആരോഗ്യരംഗത്ത് ഇനിയും പരിഹരിക്കാനുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

മാനവ വിഭവശേഷിവികസനം ഇന്ത്യയിൽ

ഉത്തരങ്ങൾ/ഉത്തരസൂചിക

1. ഉല്പാദനരംഗത്ത് ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന അധ്വാനശേഷിയുള്ള ജനങ്ങളാണ് മാനവവിഭവി.

2.
- വ്യക്തികൾ സ്വപരിശ്രമത്തിലൂടെ സ്വന്തം കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നു.
- കുടുംബം വ്യക്തിയുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നു.
- സ്ഥാപനങ്ങളും ഏജൻസികളും പഠനം പരിശീലനം എന്നിവയ്ക്ക് സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു.
- രാഷ്ട്രം ജനങ്ങളുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്

സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നു.

3. • ഗുണപരം ഗണപരം

4. • ജനസംഖ്യ എണ്ണത്തിൽ വരുന്ന മാറ്റം

• ഘടനാപരമായ സവിശേഷത

ഇവ വിശകലനം ചെയ്യുന്ന സമൂഹശാസ്ത്ര ശാഖ

5. • പോപ്പുലേഷൻ രജിസ്ട്രാർ ആൻഡ് സെൻസസ് കമ്മീഷണർ

6. • മാനവവിഭവശേഷി ലഭ്യത അറിയുക

• അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക

• ആവശ്യസാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുക.

• സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക വികസന നയരൂപീകരണം

7. • ജൂലൈ 11

8. • ഒരു ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിൽ താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ എണ്ണം.

9. • ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയിൽ നിശ്ചിതകാലയളവിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധന ശതമാന കണക്കിൽസൂചിപ്പിക്കുന്നു.

10. • ജനന നിരക്ക് മരണനിരക്ക്

• കുടിയേറ്റം

11. • ആകെ ജനസംഖ്യയിൽ ആയിരം പേർക്ക് എത്ര കുഞ്ഞുങ്ങൾ ജീവനോടെ ജനിക്കുന്നു എന്നത്.

12. • ആകെ ജനസംഖ്യയിൽ ആയിരം പേരിൽ എത്ര മരണങ്ങൾ നടക്കുന്നു എന്നത്.

13. • ഒരു പ്രദേശത്തുനിന്ന് ജനങ്ങൾ മറ്റൊരു പ്രദേശത്തേക്ക് താമസം മാറ്റുന്നതിന്.

14. • 15 വയസ്സിനും 59 വയസ്സിനുമിടയിൽ പ്രായമുള്ളവരും തൊഴിലുള്ളവരും തൊഴിലന്വേഷകരുമായവരുടെ എണ്ണവും ആകെ ജനസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം.

15. 1. ഗണപരം
2. ജനസാന്ദ്രത
3. ജനസംഖ്യാവളർച്ച
4. പ്രായഘടന
   - സ്ത്രീ-പുരുഷ അനുപാതം
   - തൊഴിൽ പങ്കാളിത്ത നിരക്ക്
   - ആശ്രയത്വ നിരക്ക്
5. വിദ്യാഭ്യാസം
6. ആയുർദൈർഘ്യം

16. 1. തൊഴിലാളുകളുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
2. സാമൂഹികക്ഷേമം ഉറപ്പുവരുത്തണം
3. മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വികസനവും ഉപയോഗവും സാധ്യമാക്കാം.
4. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാം.

17. • വിദ്യാഭ്യാസം
- ആരോഗ്യപരിപാലനം

- പരിശീലനങ്ങൾ
- സാമൂഹിക മൂലധനം

18. 1000 പുരുഷന്മാർക്ക് എത്ര സ്ത്രീകൾ എന്നത് 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം 940 ആണ്.

19. 2. വ്യക്തികളുടെ കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുന്നു.

3. സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള അറിവ് ലഭിക്കുന്നു.

4. മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലും വരുമാനവും ലഭിക്കുക.

20.

പദ്ധതി	ലക്ഷ്യങ്ങൾ
• സംയോജിത ശിശുവികസന സേവന പരിപാടി	• 6 വയസു വരെയുള്ള ശിശുക്കളുടെ സമഗ്ര വികസനം
• സമഗ്ര ശിക്ഷാ അഭിയാൻ	• സാർവ്വത്രിക വിദ്യാഭ്യാസം ഹയർ സെക്കന്ററി വരെ ഉറപ്പു വരുത്തുക
• രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതൽ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ	• ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുക
• നാഷണൽ സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് ആന്റ് മോണിറ്ററി റിവാർഡ് സ്കീം	• യുവജനങ്ങളുടെ തൊഴിൽ നൈപുണി മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

21. 2001

22.
- പ്രാഥമികവിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാകാതെയുള്ള കൊഴി

ഞ്ഞുപോക്ക്.

- അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്.
- വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടത്.

23.
- തൊഴിൽ ദിനങ്ങളുടെ എണ്ണവും കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കുന്നതുമൂലം ഉൽപാദനം കൂടും.
- പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ശരിയായി വിനിയോഗിക്കാനാകും.
- ചികിത്സാ ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതുവഴി സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തിക ചെലവ് കുറയ്ക്കാം.

24.
- പോഷകാഹാരലഭ്യത, ശുദ്ധജലം
- ശുചിത്വം, ചികിത്സ, ആരോഗ്യകരമായ പരിസ്ഥിതി

25.
- മെഡിക്കൽ കോളേജ്, ജില്ലാ ആശുപത്രി
- സാമൂഹികാരോഗ്യകേന്ദ്രം, പ്രാഥമിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രം,
- ആരോഗ്യ ഉപകേന്ദ്രങ്ങൾ

26.
- ദേശീയഗ്രാമീണ ആരോഗ്യമിഷൻ
- ദേശീയ നഗരാരോഗ്യമിഷൻ

27.
- ശരാശരി എത്ര വയസു വരെ ഒരു വ്യക്തി ജീവിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നതാണ് ആയുർ ദൈർഘ്യം
  സ്ത്രീകൾ - 67.7

  പുരുഷന്മാർ --64.6

28.
- ആശുപത്രികളുടെ ശോച്യാവസ്ഥ
- ജീവനക്കാരുടെ അഭാവം
- ശുചിത്വമില്ലാത്ത പരിസരവും മലിനമായ അന്തരീക്ഷവും,

കുടിവെള്ളവും

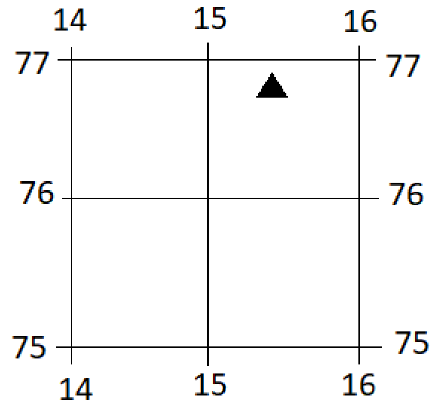
- കുട്ടികളിലെ പോഷകാഹാരക്കുറവ്

ഭൂതലവിശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ

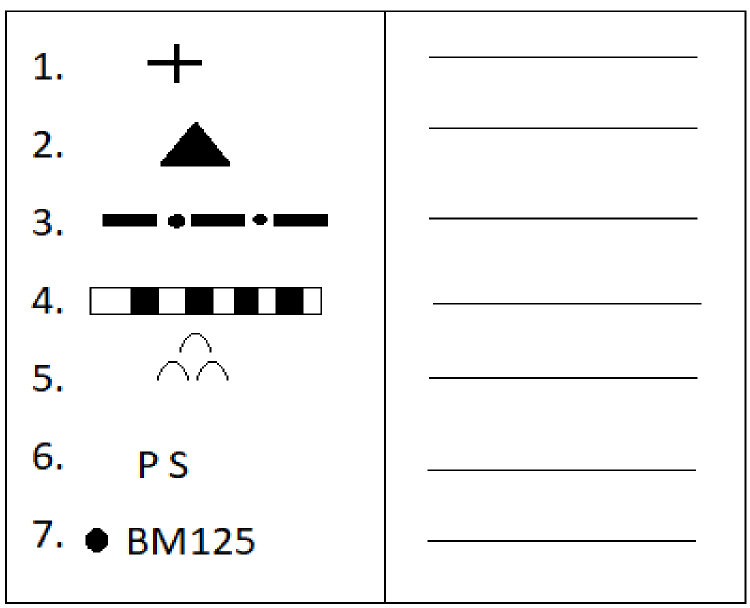
ചോദ്യങ്ങൾ

1. പാഠപുസ്തകം പേജ് 51 -ലെ ചിത്രം 4.1 നെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മെഴുതുക.
    1. കേരളം ഉൾപ്പെടുന്ന ടോപ്പോഷീറ്റിന്റെ സൂചകനമ്പർ
    2. സൂചകനമ്പർ 41 ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ
2. ധരാതലീയഭൂപടം എന്നാലെന്ത്?
3. വിവിധ ഭൂസവിശേഷതകൾ ചിത്രീകരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക?
    1. സമുദ്രങ്ങൾ, നദികൾ, കിണർ – ________________
    2. തരിശുഭൂമി – ________________
    3. പാർപ്പിടങ്ങൾ, റോഡുകൾ – ________________
    4. കോണ്ടൂർ രേഖകൾ – ________________
4. ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
5. ഇന്ത്യയിലെ ധരാതലീയ ഭൂപട നിർമ്മാണ ഏജൻസി?

6. ആറക്കഗ്രിഡ് റഫറൻസിലൂടെ കുഴൽകിണറിന്റെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുക?



7. ധാരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള അംഗീകൃത ചിഹ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തി രേഖപ്പെടുത്തുക?



8. ഈസ്റ്റിങ്സ് - നോർത്തിങ്സ് വ്യക്തമാക്കുക?

9. റഫറൻസ് ഗ്രിഡ് എന്നാലെന്ത്?

10. കോണ്ടൂർ രേഖകൾ എന്നാലെന്ത്? അവയുടെ ഉപയോഗമെന്ത്?

11. കോണ്ടൂർ രേഖകൾ പകർത്തി സ്ഥലങ്ങളുടെ ആകൃതി കണ്ടെത്തുക?

പാഠപുസ്തകം - പേ. 64 ചിത്രം 4.18

12. ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തേണ്ട പ്രാഥമിക വിവരങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? (TB 68 ചിത്രം 4.25)

1. തോത് -
2. സർവ്വെ ചെയ്ത വർഷം -
3. അക്ഷാംശ-രേഖാംശ സ്ഥാനം -
4. സർവ്വെയുടെ ചുമതല -

13. T.B. -68 Pic - 4.25 ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങളുടെ ഭൗതിക - സാംസ്കാരിക സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തുക.

1. ഈ പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന നദി?
2. ഈ മേഖലയിലെ റിസർവ് വനം
3. ഗണവതലഗ്രാമത്തിലെ പോസ്റ്റോഫീസ്
4. നാലക്കഗ്രിഡ് റഫറൻസിലൂടെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുക.

അൽഡോഭാവി

ഭൂതലവിശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ

ഉത്തരസൂചികകൾ

1. 1. 48, 49, 58

2. രാജസ്ഥാൻ, ഉത്തർപ്രദേശ്, ഹരിയാന

2. പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളെ വളരെ സൂക്ഷ്മമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നത്.

3. 1. നീല 2. വെള്ള 3. ചുവപ്പ് 4. തവിട്ട്

4.
- ഭൗതികവും സാംസ്കാരികവുമായ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്.
- സൈനിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്
- പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന്
- നഗരാസൂത്രണം

5. സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യ

6. ഈസ്റ്റിങ്സ് - 155 നോർത്തിങ്സ് - 766

ഗ്രിഡ് റഫറൻസ് - 155766

7.
1. - നീറുവ
2. - കുഴൽകിണർ
3. - അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തി
4. - റെയിൽപാത ബ്രോഡ്ഗേജ്
5. - ശവപറമ്പ്
6. - പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ
7. - ബെഞ്ച് മാർക്ക്

8. ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിൽ

വടക്ക് - തെക്ക് ദിശയിൽ ചിത്രീകരിച്ചിട്ടുള്ള ചുവപ്പ് രേഖകൾ

കിഴക്ക്-പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ ചിത്രീകരിച്ചിട്ടുള്ള ചുവപ്പ് രേഖകൾ

9. ഈസ്റ്റിംങ്സ് - നോർത്തിങ്സ് രേഖകൾ ചേർന്നുണ്ടാകുന്ന ജാലിക.

10.
- സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും ഒരേ ഉയരമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചുവരയ്ക്കുന്ന സാങ്കല്പികരേഖ.
- ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം - ചരിവ് - ആകൃതി ഇവ മനസിലാക്കുന്നതിന്.

11. TB. P. 64 ചിത്രം 4.19

12. 1. 1 : 50,000

2. 1959 - 60

3. അക്ഷാംശം - 16° 15 വടക്ക് മുതൽ

16^{0} 20 വടക്ക് വരെ

രേഖാംശം - 76° 30 കിഴക്ക് മുതൽ

76^{0} 35 കിഴക്ക് വരെ

4. ഡോ: പ്രതീപ് നാഗ്

13. 1. കൃഷ്ണ

2. ലിൻസുഗർ റിസർവ് വനം

3. 937863

4. അൽഡോഭാവി - 0090

പൊതു ചെലവും പൊതു വരുമാനവും

<u>ചോദ്യങ്ങൾ</u>

1. പൊതു വരുമാനം എന്നാലെന്ത്?

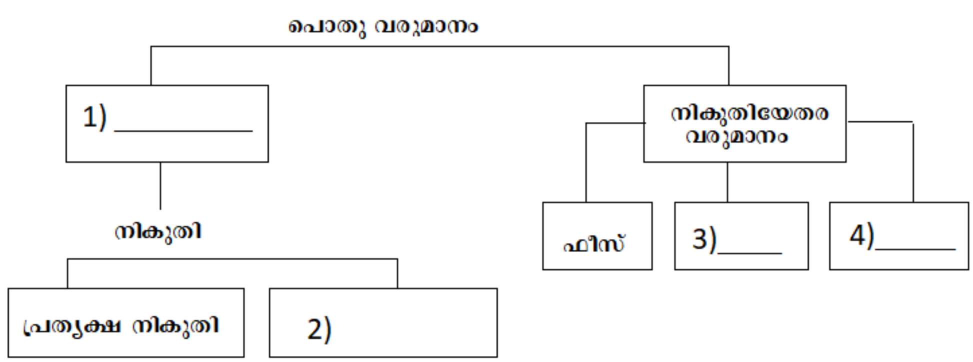
2. പൊതു ചെലവ് എന്നാലെന്ത്?

3. വികസന ചെലവുകളേയും വികസനേതര ചെലവുകളേയും തരം(രിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുക?

   - റോഡ്, പലിശ, പാലം, പെൻഷൻ, തുറമുഖം

4. ഇന്ത്യയിലെ പൊതുചെലവ് വർദ്ധിക്കുന്നതിന് പ്രധാന കാരണം?

5. വിട്ടുപോയഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.



6. ഇന്ത്യയിലെ പ്രത്യക്ഷ-പരോക്ഷ നികുതികളെ തരം തിരിച്ച് പട്ടികപ്പെ ടുത്തുക?

   എക്സൈസ് ഡ്യൂട്ടി

   കസ്റ്റംസ് തീരുവ

   തൊഴിൽ നികുതി

   സേവന നികുതി

കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി

വ്യക്തിഗത ആദായ നികുതി

7. ചരക്ക് സേവന നികുതി (Goods and Service Tax-GST) എന്നാലെന്ത്?

8. ചരക്കു സേവന നികുതികളെ തരംതിരിക്കുക.

9. ജി.എസ്.ടി.യുടെ നികുതി നിരക്കിന്റെ വിവിധ സ്ലാബുകൾ ഏതെല്ലാം?

10. TB പേജ് 77ൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന GST ബിൽ പരിശോധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവ കണ്ടെത്തി എഴുതുക?

1) GST നൽകേണ്ടാത്ത ഇനങ്ങൾ

2) GST രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ

3) CGST, SGST നിരക്കുകൾ ഒരുപോലെയാണോ?

4) കോളം ഒന്നിലെ ചിഹ്നങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ നികുതി നിരക്കുകൾ ഏവ?

11. ജി.എസ്.ടി. സമിതിയിൽ ആരെല്ലാം അംഗങ്ങളാണ്?

12. സർച്ചാർജ് എന്നാലെന്ത്?

13. സെസ്സ് എന്നാലെന്ത്? ഉദാഹരണം എഴുതുക

14. വിവിധ നികുതികൾ തരംതിരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുക?

കോർപറേറ്റ് നികുതി

സംസ്ഥാന GST

വസ്തു നികുതി

സംയോജിത GST

ഭൂനികുതി

തൊഴിൽ നികുതി

15. സർക്കാർ വാങ്ങുന്ന വായ്പകൾ

ആഭ്യന്തരകടം	-	രാജ്യത്തിനകത്തുള്ള വ്യക്തി -സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വായ്പ
വിദേശകടം	-	വിദേശ ഗവൺമെന്റുകളിൽ നിന്നും അന്തർദേശീയ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വായ്പ.

16.
- പ്രതിരോധ ചെലവ്
- ജനസംഖ്യ
- ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

17. പൊതുവരുമാനം, പൊതു ചെലവ്, പൊതുകടം ഇവയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന സാമ്പത്തികശാസ്ത്ര ശാഖ.

18. ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സർക്കാർ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരവും ചെലവും വിശദമാക്കുന്ന ധനകാര്യ രേഖ

1) സന്തുലിത ബജറ്റ്	-	വരവും ചെലവും തുല്യം
2) മിച്ച ബജറ്റ്	-	വരുമാനം ചെലവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ
3) കമ്മി ബജറ്റ്	-	ചെലവ് വരവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ

19. 1. കോർപറേറ്റ് നികുതി

2. ലാഭം

3. 444631 കോടി

20. പൊതുവരുമാനം, പൊതു ചെലവ്, പൊതുകടം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച സർക്കാർ നയം.

- സാമ്പത്തിക സ്ഥിരത
- തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക
- അനാവശ്യചെലവ് നിയന്ത്രിക്കുക

പൊതു ചെലവും പൊതു വരുമാനവും

<u>ഉത്തര സൂചികകൾ</u>

1. സർക്കാരിന്റെ വരുമാനം

2. സർക്കാരിന്റെ ചെലവ്

3.

വികസനം	വികസനേതരം
റോഡ്	പലിശ
പാലം	പെൻഷൻ
തുറമുഖം	

4. പ്രതിരോധം ക്ഷേമപ്രവർത്തനം

   വികസനം നഗരവൽക്കരണം

5. 1. നികുതി വരുമാനം

   2. പരോക്ഷനികുതി

   3. ഫൈൻ/പെനാൽറ്റി

   4. ഗ്രാന്റ്

6.

പ്രത്യക്ഷ നികുതി	പരോക്ഷ നികുതി

വ്യക്തിഗത ആദായനികുതി കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി തൊഴിൽ നികുതി	കസ്റ്റംസ് ഡ്യൂട്ടി എക്സൈസ് തീരുവ സേവന നികുതി

7. കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ വിവിധ പരോക്ഷ നികുതികളെ ലയിപ്പിച്ച് 2017 ജൂലൈ 1 മുതൽ ഇന്ത്യയിൽ നിലവിൽ വന്ന ഏകീകൃത പരോക്ഷ നികുതി സമ്പ്രദായമാണ് ചരക്കുസേവന നികുതി.

8. സെൻട്രൽ ജി.എസ്.ടി - കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ്

   സ്റ്റേറ്റ് ജി.എസ്.ടി - സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്

9. 5%, 12%, 18%, 25%

10. 1. വെളുത്തുള്ളി, ഉഴുന്ന്

    2. GST32AAIFM9805BIZK

    3. അതെ

    4. ! = 0% @= 5% #= 12% $= 18% &=28%

11.
- കേന്ദ്ര ധനകാര്യമന്ത്രി - ചെയർമാൻ
- കേന്ദ്ര ധനകാര്യ സഹമന്ത്രി - സംസ്ഥാന ചുമതല
- സംസ്ഥാന ധനകാര്യ മന്ത്രിമാർ

12. നികുതിക്ക് മേൽ ചുമത്തുന്ന അധിക നികുതി

13. സർക്കാർ ചില പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ചുമത്തുന്ന അധിക നികുതി.

    വിദ്യാഭ്യാസ സെസ്സ്

14.		
കേന്ദ്ര സർക്കാർ	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സർക്കാർ
കോർപറേറ്റ് നികുതി	ഭൂനികുതി	വസ്തുനികുതി
സംയോജിത GST	സംസ്ഥാന GST	തൊഴിൽ നികുതി

15. പൊതുകടം എന്നാലെന്ത്? പൊതുകടത്തെ തരംതിരിക്കുക?

16. ഇന്ത്യയിൽ പൊതുകടം വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ?

17. പൊതുധനകാര്യം എന്നാലെന്ത്?

18. ബജറ്റ് എന്നാലെന്ത്? വിവിധതരം ബജറ്റുകൾ ഏതെല്ലാം?

19. TB Page 81. കേന്ദ്ര ബജറ്റ് 2017-18 ലെ പ്രധാന വരുമാനങ്ങളുടെ ഡയഗ്രം നിരീക്ഷിച്ച് താഴെ പറയുന്നവ കണ്ടെത്തുക.

1) ഏറ്റവും കൂടുതൽ നികുതി ലഭിക്കുന്നത് ഏത് ഇനത്തിൽ നിന്നാണ്.
2) കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന നികുതി ഇതര മാർഗ്ഗം?
3) ജി.എസ്.ടി. ഇനത്തിൽ ലഭ്യമായ നികുതി എത്ര?

20. ധനനയം എന്നാലെന്ത്? ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്ത്?

<u>ആകാശക്കണ്ണുകളും അതിന്റെ വിശകലനവും</u>

ചോദ്യങ്ങൾ:

1. വിദൂരസംവേദനം എന്നാലെന്ത്?
2. സംവേദകങ്ങൾ എന്നാലെന്ത്? ഉദാഹരണമെഴുതുക.
3. എന്താണ് Platform? ഉദാഹരണമെഴുതുക.

4. ഊർജ്ജ ഉറവിടത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിദൂരസംവേദനത്തെ എങ്ങനെ വർഗ്ഗീകരിക്കാം?

5. പ്ലാറ്റ്ഫോമിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിദൂരസംവേദനത്തെ എങ്ങനെ വർഗ്ഗീകരിക്കാം. ഏതെല്ലാം?

6. ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനത്തിന്റെ മേന്മകൾ എന്തെല്ലാം?

7. ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിലെ ഓവർലാപ്പ് എന്നാലെന്ത്?

8. സ്റ്റീരിയോ പെയർ എന്നാലെന്ത്? സ്റ്റീരിയോസ്കോപ്പ്, സ്റ്റീരിയോ സ്കോപ്പിക് വിഷൻ എന്നിവ എന്താണ്?

9. ആകാശീയ വിദൂരസംവേദനത്തിന്റെ പോരായ്മകൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

10. ഉപഗ്രഹ വിദൂര സംവേദനം എന്നാലെന്ത്?

11. കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളെ എത്രയായി തരംതിരിച്ചിരിയ്ക്കുന്നു. ഏതെല്ലാം. വിശദീകരിക്കുക.

12. സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ എന്നാലെന്ത്?

13. ഉപഗ്രഹ ചിത്രങ്ങൾ എന്നാലെന്ത്?

14. സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ എന്നാലെന്ത്?

15. വിദൂരസംവേദന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

16. സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന വിദൂരസംവേദനമേതാണ്?

17. കൃത്രിമമായ പ്രകാശത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന വിദൂര സംവേദനമേതാണ്?

18. എന്താണ് ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥ?

19. ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയിൽ വിശകലനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് രണ്ടു തരത്തിലുള്ള വിവരങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. അവ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് എഴുതുക?

20. എന്താണ് സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങൾ?

21. വിശേഷണങ്ങൾ എന്നാലെന്ത്?

22. ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളെ വ്യത്യസ്ത ആവശ്യങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് വിശകലനങ്ങൾക്ക് വിധേയമാക്കുവാൻ ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയ്ക്കു കഴിയും. പ്രധാന വിശകലന സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

23. ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയിൽ പാളികൾക്കുള്ള പ്രാധാന്യം വിശദമാക്കുക.

24. ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയുടെ വിവിധ വിശകലന സാധ്യതകൾ വിശദീകരിച്ച് നോട്ടു തയ്യാറാക്കുക?

25. ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

26. ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംങ് സിസ്റ്റം - കുറിപ്പെഴുതുക

<u>ആകാശക്കണ്ണുകളും അതിന്റെ വിശകലനവും</u>

ഉത്തരങ്ങൾ:

1. ഒരു വസ്തുവിനെയോ, പ്രദേശത്തേയോ, പ്രതിഭാസത്തേയേ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ, സ്പർശബന്ധം കൂടാതെ ശേഖ ക്കുന്ന രീതിയാണ് വിദൂരസംവേദനം.

2. വിദൂരസംവേദനത്തിലൂടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുവാനുള്ള ഉപകരണങ്ങളാണ് സംവേദകങ്ങൾ eg:ക്യാമറ, സ്കാനർ

3. സംവേദകങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രതലത്തെ പ്ലാറ്റ്ഫോം എന്നു വിളിക്കുന്നു. ഉദാ: വിമാനം, ബലൂൺ, ഉപഗ്രഹം

4. പരോക്ഷ വിദൂരസംവേദനം, പ്രത്യക്ഷവിദൂരസംവേദനം (Page 96)

5. ഭൂതലഛായാഗ്രഹണം

   ആകാശീയ വിദൂരസംവേദനം

   ഉപഗ്രഹവിദൂരസംവേദനം (Page No.97)

6. (Page No.97)

7. (Page No.98)

8. ഓവർലാപ്പോടുകൂടിയ ഒരു ജോടി ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളെ സ്റ്റീരിയോപെയർ എന്നു വിളിക്കുന്നു. ഓവർലാപ്പോടുകൂടിയ ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിൽനിന്നും ത്രിമാന ദൃശ്യം ലഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമാണ് സ്റ്റീരിയോ സ്കോപ്പ്. ഒരു സ്റ്റീരിയോപെയറിനെ സ്റ്റീരിയോ സ്കോപ്പിലൂടെ വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ഉൾപ്പെട്ട പ്രദേശത്തിന്റെ ത്രിമാനദൃശ്യം ലഭ്യമാകുന്നു. ഈ ത്രിമാന ദൃശ്യത്തെ സ്റ്റീരിയോ സ്കോപ്പിക് വിഷൻ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

9. Page No.99

10. കൃത്രിമഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സെൻസറുകൾ അഥവാ സംവേദകങ്ങൾ വഴി വിവരശേഖരണം നടത്തുന്ന പ്രക്രിയയാണ് ഉപഗ്രഹവിദൂരസംവേദനം.

11. രണ്ടായി തരം തിരിക്കുന്നു. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

വിശദീകരണം (Page No.100)

12. ഓരോ വസ്തുവും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന ഊർജ്ജത്തിന്റെ അളവാണ് ആ വസ്തുവിന്റെ സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചർ.

13. കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സെൻസറുകൾ ഭൂതലത്തിലെ വിവിധ വസ്തുക്കളെ അവയുടെ സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നേച്ചറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിവരങ്ങൾ സംഖ്യാരൂപത്തിൽ ഭൂതലകേന്ദ്രങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നു. അവ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സഹായത്താൽ വ്യാഖ്യാനിച്ച് ചിത്രരൂപത്തിലാക്കുന്നു. ഇവയാണ് ഉപഗ്രഹചിത്രങ്ങൾ.

14. ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു സെൻസറിന് തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഭൂതലത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പമാണ് ആ സെൻസറിന്റെ സ്പെഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ.

15. Page No.102

16. പരോക്ഷവിദൂരസംവേദനം

17. പ്രത്യക്ഷവിദൂരസംവേദനം

18. ഭൂപടങ്ങൾ, ആകാശീയ ചിത്രങ്ങൾ, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, പട്ടികകൾ, സർവ്വേകൾ തുടങ്ങിയ വിവരസ്രോതസുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിവേശിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയെ വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും വിശകലനം നടത്തുന്നതിനും, ഭൂപടങ്ങൾ, പട്ടികകൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവയിലൂടെ അവയെ വിശദമാക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറധിഷ്ഠിത വിവരസഞ്ചയ വ്യവസ്ഥയാണ്

ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥ.

19. സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങൾ

വിശേഷണങ്ങൾ

20. നിയതമായ അക്ഷാംശ-രേഖാംശസ്ഥാനമുള്ള ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളെ സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങൾ എന്നു വിളിയ്ക്കുന്നു.

21 ഭൗമോപരിതലത്തിലെ ഓരോ സ്ഥാനീയ വിവരത്തെ സംബന്ധിച്ചും കൂട്ടിച്ചേർക്കാവുന്ന അധികവിവരങ്ങളാണ് വിശേഷണങ്ങൾ.

22. ശൃംഖലാ വിശകലനം

ആവൃത്തി വിശകലനം

ഓവർലേ വിശകലനം

23. ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ സഹായത്താൽ സ്ഥാനീയ വിവരങ്ങളെ വിവിധ പാളികളാക്കി മാറ്റാൻ സാധിക്കുന്നു. ഭൗമോപരിതലത്തിലെ സവിശേഷതകളെ പാളികളാക്കി മാറ്റിയാൽ അവയിൽ നിന്ന് നമുക്കാവശ്യമുള്ള വിവരങ്ങൾ മാത്രം ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടികകളോ, ഭൂപടങ്ങളോ എളുപ്പത്തിൽ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കും.

24. **ഓവർലേ വിശകലനം**

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ വിവിധ ഭൗമോപരിതലസവിശേഷതകളുടെ പരസ്പരബന്ധത്തെക്കുറിച്ചും കാലാനുസൃതമായി അവയിലുണ്ടായ മാറ്റത്തെക്കുറിച്ചും മനസിലാക്കുന്നതിന് ഓവർലേ വിശകലനം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ആവൃത്തി വിശകലനം: ഒരു ബിന്ദുവിന് ചുറ്റുമായോ രേഖീയ

സവിശേഷതകൾക്ക് നിശ്ചിത ദൂരത്തിലോ നടത്താവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ വിശകലനം ചെയ്യാനുപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതമാണ് ആവൃത്തിവിശകലനം. ഉദാഹരണത്തിന് നിലവിലുള്ള റോഡിന് 10 മീറ്റർ വീതി കൂട്ടുമ്പോൾ ഏറ്റെടുക്കേണ്ടിവരുന്ന വീടുകൾ നമുക്ക് ആവൃത്തി വിശകലനത്തിലൂടെ കണ്ടെത്താം. ഒരു വിദ്യാലയത്തിന് 3 കി.മീ. ചുറ്റളവിലുള്ള വീടുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ആവൃത്തി മേഖല സൃഷ്ടിക്കണം.

<u>ശൃംഖലാ വിശകലനം</u>: റോഡ്, റെയിൽവേ, നദികൾ തുടങ്ങി ഭൂപടത്തിലെ രേഖീയ സവിശേഷതകളെയാണ് ശൃംഖലാ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നത്. ഏറ്റവും ദൂരം കുറഞ്ഞ യാത്രാമാർഗ്ഗം, ടോൾ ഇല്ലാത്ത പാത, തിരക്കു കുറഞ്ഞ പാത. വഴിയിലുള്ള പെട്രോൾ പമ്പ്, ഹോട്ടൽ, ആശുപത്രി മുതലായവ കണ്ടെത്താൻ ശൃംഖലാ വിശകലനത്തിലൂടെ കഴിയുന്നു.

25. Page Bo. 107

26. ഭൗമോപരിതല വസ്തുക്കളുടെ അക്ഷാംശ രേഖാംശസ്ഥാനം, ഉയരം, സമയം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം. ഭൗമോപരിതലത്തിൽ നിന്ന് 20000 മുതൽ 20200 കിലോമീറ്റർ വരെയുള്ള ഉയരത്തിൽ ആറ് വ്യത്യസ്ത ഭ്രമണപഥങ്ങളിലായി 24 ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ ഒരു ശ്രേണിയുടെ സഹായത്താലാണ് സ്ഥാനനിർണ്ണയം നടത്തുന്നത്. ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നുവരുന്ന സിഗ്നലുകൾ നമ്മുടെ കൈവശമുള്ള സ്വീകരണ ഉപാധിയിൽ ലഭ്യമായാൽ സ്ഥാനം നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയും. ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് 4 ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നുവരുന്ന സിഗ്നലുകളെങ്കിലും ലഭിച്ചാൽ മാത്രമേ ജിപി.എസിന് അക്ഷാംശം, രേഖാംശം, ഉയരം, സമയം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ

കൃത്യതയോടെ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.

വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ

1. ഉത്തരപർവ്വത മേഖലയെ എത്രയായി തിരിക്കാം? ഏതെല്ലാം ഞരോന്നും വിശദീകരിക്കുക.

2. ഹിമാലയപർവ്വതനിരകളെ എത്രയായി തിരിക്കാം? ഏതെല്ലാം?

3. ഹിമാലയപർവ്വതത്തിന്റെ താഴ്‌വരയിലെ ജനജീവിതം വിശദീകരിക്കുക.

4. ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥ, ജനജീവിതം എന്നിവ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഉത്തരപർവ്വതമേഖല വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വിശദമാക്കുക.

5. പ്രധാന ഹിമാലയൻ നദികൾ ഏതെല്ലാം?

6. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉത്ഭവ സ്ഥാനം	നീളം	പോഷക നദികൾ	ഒഴുകുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ	എത്തിച്ചേരുന്ന സമുദ്രം
സിന്ധു					
ഗംഗ					
ബ്രഹ്മപുത്ര					

7. ഉത്തരമഹാസമതലം രൂപംകൊണ്ടതെങ്ങനെ?

8. ഇന്ത്യയുടെ ധാന്യപ്പുര എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രദേശം ഏത്? കാരണമെന്ത്?

9. ഉത്തരമഹാസമതലത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്ത് ജനവാസം വളരെ കുറവാണ്. കാരണമെന്ത്?

10. ഉപദ്വീപീയ നദികൾ ഏതെല്ലാം ? വിശദീകരിക്കുക.

11. ഉത്തരമഹാസമതലത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗമായ രാജസ്ഥാന്റെ കാലാവസ്ഥ, സസ്യജാലം, കൃഷി ഇവ വിവരിക്കുക.

12. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഭൂവിഭാഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

13. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

(ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ, മണ്ണ്, ജനജീവിതം)

14. ഉപദ്വീപീയ നദികളെ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന നദികൾ, പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന നദികൾ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കുക.

15. ഹിമാലയൻ നദികളും ഉപദ്വീപീയ നദികളും താരതമ്യം ചെയ്യുക.

16. പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം, കിഴക്കൻ തീരസമതലം ഇവയുടെ സവിശേഷതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

17. കിഴക്കൻ തീരപ്രദേശത്ത് ഡൽറ്റകൾ രൂപംകൊള്ളുന്നു. എന്നാൽ പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്ത് ഡൽറ്റകൾ രൂപംകൊള്ളുന്നില്ല. കാരണമെന്ത്?

18. തീരസമതലങ്ങളിലെ ജനജീവിതം വിശദീകരിക്കുക.

19. ലക്ഷദ്വീപിന്റെ തലസ്ഥാനം?

20. ലക്ഷദ്വീപ സമൂഹത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?

21. ആൻഡമാൻ-നിക്കോബാർ ദ്വീപസമൂഹത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

22. ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

23. ഇന്ത്യയിലെ ഋതുക്കളെ എത്രയായി തരംതിരക്കാം എതെല്ലാം? ഓരോന്നും വിശദീകരിക്കുക.

24. മഴയുടെ വിതരണത്തിലുള്ള അസന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

<u>വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ</u>

ഉത്തരസൂചിക

1. Page No. 113, 115
2. Page No. 114
3. Page No.115
4. Page No. 116
5. സിന്ധു, ഗംഗ, ബ്രഹ്മപുത്ര
6. Page No. 118 - പട്ടിക
7. Page No.119
8. Page No. 120
9. ഉത്തരമഹാസമതലത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്ത് മഴ തീരെ കുറവണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ രാജസ്ഥാൻ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മിക പ്രദേശങ്ങളും മരുഭൂമിയാണ്. ഈ മരുഭൂമിയ്ക്ക് ഥാർ എന്നാണ പേര്.

Page No. 120

10. Page No.123

11. Page No.120

12. Page No.121

13. Page No.122,125

14. Page No.123

15. Page No.124

16. Page No.126

17. Page No.126

18. Page No.127

19. കവരത്തി

20. Page No.127, 128

21. Page No.128

22. Page No.129

23. Page No.129, 130, 131, 132, 133, 134

24. ഭൂപ്രകൃതി

സമുദ്രസാമീപ്യം

സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം

കാറ്റ്

പർവ്വതങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം

ഇന്ത്യ - സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

1. ഇന്ത്യയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് സഹായകമായ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
2. കാർഷിക കാലങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക വിളകളെ വർഗീകരിക്കുക?
3. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഭക്ഷ്യവിളകൾ ഏവ?
4. നെൽകൃഷിയുടെ വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങൾ ഏവ?
5. ഗോതമ്പുകൃഷിയുടെ വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങൾ ഏവ?
6. കേരളത്തിൽ ഗോതമ്പുകൃഷി ചെയ്യാത്തത് എന്തുകൊണ്ട്?
7. ഗോതമ്പുകൃഷി ചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങൾ?
8. ഇന്ത്യയിലെ മുഖ്യ ഭക്ഷ്യവിള ഏത്?
9. ചോളം കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങൾ ഏവ?
10. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നാണ്യവിളകളെ വർഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് എങ്ങനെ?

11. പരുത്തിയെ യൂണിവേഴ്സൽ ഫൈബർ എന്ന് വിളിക്കാൻ കാരണമെന്ത്?

12. പരുത്തി ഉല്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് എത്രാം സ്ഥാനമാണുള്ളത്?

13. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പരുത്തി തുണിമിൽ സ്ഥാപിതമായത് എവിടെ?

14. കോട്ടോണോപോളീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന നഗരം ഏത്? എന്തുകൊണ്ട്?

15. മുംബൈ പ്രധാന തുണി വ്യവസായ കേന്ദ്രമായി മാറാനുള്ള അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങൾ ഏവ?

16. ഇന്ത്യയിൽ മുഖ്യമായും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ഏതിനം കാപ്പിക്കുരുകളാണ്?

17. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നാണ്യവിളകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു പട്ടികയാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അനുയോജ്യമായ വിവരങ്ങൾ നൽകി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

നാണ്യവിള	ഉല്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ	ഭൂവസിശേഷത
പരുത്തി തേയില കാപ്പി റബ്ബർ ചണം		

18. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ വിളകൾ ഏതെല്ലാം?

19. പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലാണ് സുഗന്ധവിള തോട്ടങ്ങൾ ഏറെയും കേന്ദ്രീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. കാരണമെന്ത്?

20. ഇന്ത്യയിലേയ്ക്ക് യൂറോപ്യരെ ആകർഷിച്ചതിൽ സുഗന്ധവ്യഞ്ജന

ങ്ങൾക്കുള്ള പ്രസക്തി എന്ത്?

21. കരിമ്പു കൃഷിക്കനുയോജ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങൾ ഏവ?

22. പഞ്ചസാരമില്ലുകൾ കരിമ്പുല്പാദിപ്പിക്കുന്ന മേഖലകളിൽ തന്നെയാവാൻ കാരണമെന്ത്?

23. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ധാതുക്കളെ വർഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് എങ്ങനെ?

24. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഇരുമ്പയിര് ഖനനമേഖലകൾ ഏതെല്ലാം?

25. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധാതു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായം ഏത്?

26. ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായത്തിന് ആവശ്യമായ അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

27. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഇരുമ്പുരുക്കു വ്യവസായശാലകൾ ഏതെല്ലാം?

28. ഇരുമ്പുരുക്കു വ്യവസായത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രധാന ലോഹ ധാതു ഏത്?

29. പ്രധാന മാംഗനീസ് ഉല്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

30. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ധാതുക്കളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

ധാതുക്കൾ	ഉപയോഗം	പ്രധാന ഉല്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ
• സ്വർണം		
• വെള്ളി		
• ചെമ്പ്		
• ബോക്സൈറ്റ്		

• അഭ്രം		

31. പ്രധാന ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

32. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൽക്കരിപ്പാടം ഏത്?

33. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന കൽക്കരി ഉൽപ്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

34. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി പെട്രോളിയം ഖനനം ചെയ്തതെവിടെ?

35. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ എണ്ണപ്പാടം ഏത്?

36. ഇന്ത്യയിലെ പെട്രോളിയം ഉൽപാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

37. പ്രധാന ആണവ ധാതുക്കൾ ഏതെല്ലാം?

38. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ആണവോർജ്ജനിലയങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

39. പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാം? പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ പരിമിതികൾ എന്തെല്ലാം?

40. പ്രധാന പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാം? അവയുടെ മേന്മകൾ എന്തെല്ലാം?

41. നിർമ്മാണ നിർവഹണ സംവിധാനങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഇന്ത്യയിലെ റോഡുകളെ വർഗ്ഗീകരിക്കുക.

42. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

    - സുവർണ ചതുഷ്കോണ സൂപ്പർ ഹൈവേ.

43. ഉത്തര മഹാസമതലത്തിൽ റോഡ് സാന്ദ്രത കൂടുതലും വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കുറവുമാണ്. എന്തുകൊണ്ട്?

44. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൊതുമേഖലാ സംരംഭം ഏത്?

45. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റെയിൽ ഗതാഗതം ആരംഭിച്ചതെന്ന്? എവിടെ?

46. ജലഗതാഗതത്തിന്റെ മേന്മകൾ എന്തെല്ലാം?

47. ജലഗതാഗതത്തെ എത്രയായി തിരിക്കാം? ഏതെല്ലാം?

48. ഇന്ത്യയിലെ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തെപ്പറ്റി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

49. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന തുറമുഖങ്ങൾ ഏവ? മാപ്പിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

50. ഇന്ത്യയുടെ തെക്കേയറ്റത്തുള്ള തുറമുഖം ഏത്?

51. ഇന്ത്യയുടെ വ്യോമഗതാഗതം നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഏജൻസി ഏത്?

52. ഇന്ത്യയിലെ അന്താരാഷ്ട്ര, ആഭ്യന്തര വിമാനസർവ്വീസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന കോർപ്പറേഷനുകൾ ഏവ?

ഇന്ത്യ - സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

ഉത്തരസൂചിക:-

1. ഭൂപ്രകൃതി വൈവിധ്യം, കാലാവസ്ഥ, മണ്ണ്, ജലലഭ്യത മനുഷ്യവിഭവ ലഭ്യത.

2. Page No. 138 (പട്ടിക)

3. നെല്ല്, ഗോതമ്പ്, ചോളം

4. Page No. 139

5. Page No. 140

6.
- ഗോതമ്പ് ഒരു ശൈത്യകാല വിളയാണ്.
- കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന താപനില ഗോതമ്പ് കൃഷിക്ക് യോജിച്ചതല്ല.
- നീർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽ മണ്ണാണ് ഗോതമ്പ് കൃഷിക്ക് ഉത്തമം. കേരളത്തിലെ മണ്ണ്, വർഷപാതം എന്നിവ ഗോതമ്പുകൃഷിക്ക് യോജിച്ചതല്ല.
- ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, ഉത്തരാഞ്ചൽ, ഉത്തർപ്രദേശ്, മധ്യപ്രദേശ് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും, രാജസ്ഥാൻ, ഗുജറാത്ത്, ബീഹാർ, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ചില പ്രദേശങ്ങളിലും ഗോതമ്പ് കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു.

8. നെല്ല്

9. Page No. 141, 142

10. നാണ്യവിളകൾ

****

നാരുവിളകൾ	പാനീയവിളകൾ	സുഗന്ധവിളകൾ	മറ്റ് വിളകൾ
പരുത്തി, ചണം	തേയില, കാപ്പി	ഏലം, കുരുമുളക്	കരിമ്പ്, റബ്ബർ

11. വസ്ത്രനിർമ്മാണരംഗത്ത് ലോകവ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ പരുത്തിയെ യൂണിവേഴ്സൽ ഫൈബർ എന്ന് വിളിക്കു

ന്നു.

12. 4-ാം സ്ഥാനം

13. 1818-ൽ കൊൽക്കത്തയ്ക്ക് സമീപമുള്ള ഫോർട്ട് ഗ്ലാസ്റ്റർ

14. മുംബൈ, ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാന പരുത്തി തുണി കേന്ദ്രം മുംബൈ ആണ്.

15.
- സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ സുഗമമായ ലഭ്യത.
- കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ഊർജലഭ്യത.
- മുംബൈ തുറമുഖം കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള കയറ്റിറക്കുമതി സാധ്യതകൾ.
- ശുദ്ധ ജലലഭ്യത
- മനുഷ്യവിഭവലഭ്യത.

16. അറമ്പിക്ക

17.

നാണ്യവിള	ഉൽപാദക സംസ്ഥാനങ്ങൾ	ഭൂസവിശേഷത
പരുത്തി	തമിഴ്നാട്, കർണാടക, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, മധ്യപ്രദേശ്, ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ, ഹരിയാന, പഞ്ചാബ്	• 20 മുതൽ 30^0C വരെ താപനില • ചെറിയതോതിൽ വാർഷീകപാതം, • കറുത്തമണ്ണും, എക്കൽമണ്ണും
തേയില	അസം, പശ്ചിമബംഗാൾ, കേരളം, തമിഴ്നാട്	• 200 മുതൽ 250 cm – മഴ • 25^0 മുതൽ 30^0C – താപനില • കുന്നിൻചരിവുകൾ • ജൈവാംശമുള്ള

		ജലം വാർന്നുപോകുന്ന മണ്ണ്.
കാപ്പി	കർണാടക, കേരള, തമിഴ്നാട്	• മിതമായ താപനില • ഉയർന്ന വർഷപാതം
റബ്ബർ	കേരളം, തമിഴ്നാടിന്റെ ചില ഭാഗങ്ങൾ, ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ	• 25^0C ൽ കൂടിയ താപനില • 150 cm നു മുകളിൽ മഴ • ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്
ചണം	പശ്ചിമബംഗാൾ, അസം, ഒഡീഷ്യ	• ഉയർന്ന താപനില • 150 cm ൽ കൂടുതൽ മഴ • നീർവാഴ്ചയുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്

18. ഏലം, കുരുമുളക്, ജാതി, ഗ്രാമ്പു, ഇഞ്ചി

19. നീർവാർച്ചയുള്ള വനമണ്ണ്, മണൽ മണ്ണ്, എന്നിവയും ധാരാളം മഴ ലഭിക്കുന്ന ഉഷ്ണമേഖല കാലാവസ്ഥയുമാണ് ഇവിടെയുള്ളത്.

20. ഇന്ത്യയിലെ പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലാണ് സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

21. Page No. 145, 146

22. Page No. 146

23. Page No. 148, ഫ്ളോചാർട്ട്

24. Page No. 148 (പട്ടിക)

25. ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായം

26. ജലലഭ്യത, ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങൾ, കയറ്റുമതി സൗകര്യങ്ങൾ, തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത, അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത.

27. Page No. 145 പട്ടിക

28. മാംഗനീസ്

29. ഒഡീഷ, കർണാടകം, മഹാരാഷ്ട്ര, മധ്യപ്രദേശ്

30. Page No. 150 പട്ടിക

31. കൽക്കരി, പെട്രോളിയം, പ്രകൃതിവാതങ്ങൾ

32. ഝാർഖണ്ഡിലെ ഝാറിയ

33. പശ്ചിമബംഗാൾ, ഝാർഖണ്ഡ്, ഒഡീഷ, ഛത്തീസ്ഗഡ്

34. അസമിലെ 'ഡിഗ്ബോയി'ൽ

35. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ മുംബൈ -ഹൈ

36. അസം, ഗുജറാത്ത്, മഹാരാഷ്ട്ര

37. യുറേനിയം, തോറിയം

38. Page No. 152

39. കൽക്കരി, പെട്രോളിയം

<u>പരിമിതികൾ</u>

- ഇവ പുനസ്ഥാപിക്കപ്പെടാത്തവയായതിനാൽ ഭൂമിയിൽ ഈ വിഭവങ്ങൾ ശുഷ്കമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.
- ഇത്തരം ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നത് വൻതോതിൽ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

40. സൗരോർജ്ജം, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം, തിരമാലയിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജേ, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവവാതകം

<u>മേന്മകൾ</u>

- പുനസ്ഥാപനശേഷിയുണ്ട്
- ചെലവ് കുറവ്
- പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല.

41. Page No. 153

42. Page No. 154

43. ഉത്തരമഹാസമതലം സമതലപ്രദേശമായതിനാൽ റോഡ് ശൃംഖ ലയുടെ വികസനത്തോത് കൂടുതലാണ്. വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ പർവ്വതപ്രദേശങ്ങളായതിനാൽ റോഡ് ശൃംഖല യുടെ വികസനത്തോത് കുറവാണ്.

44. ഇന്ത്യൻ റെയിൽവെ

45. 1854 ൽ, മുംബൈ മുതൽ താനെ വരെ 34 കി.മീ. ദൂരം

46. Page No. 155

47. ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതം, സമുദ്രജലഗതാഗതം

48. Page No. 156

49. Page No. 157

50. തൂത്തുക്കുടി

51. എയർപോർട്ട് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ

52. എയർ ഇന്ത്യ, ഇന്ത്യൻ എയർ ലൈൻസ്

ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും

1. ഭാരതീയ റിസർവ്വ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ ഏവ?
2. ബാങ്കിതര ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ ഏവ?
3. ബാങ്കുകളുടെ ധർമ്മം എന്ത്?
4. വാണിജ്യബാങ്കിന്റെ ധർമ്മം എന്ത്?
5. വിവിധതരം വാണിജ്യബാങ്കുകൾ ഏവ?
6. വാണിജ്യബാങ്കുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന നിക്ഷേപങ്ങൾ ഏവ?
7. എന്താണ് പണവായ്പ ? ബാങ്കുകൾ ഏതൊക്കെ ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് പണവായ്പ നൽകുന്നത്?
8. ഓവർഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നാലെന്ത്?
9. ഓവർഡ്രാഫ്റ്റ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് താരതമ്യം ചെയ്ത് എഴുതുക.
10. A.T.M. ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ഏവ?
11. ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ്, ഡെബിറ്റ് കാർഡ് വ്യത്യാസം എഴുതുക.
12. ബാങ്കിങ്ങ് സേവനങ്ങൾ മികവുറ്റതാക്കാൻ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? അവയുടെ സവിശേഷതകളെഴുതുക?
13. സഹകരണ ബാങ്കുകളുടെ പ്രവർത്തന തത്വം എന്ത്?
14. സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്ത്?

15. സഹകരണ ബാങ്കുകളുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ ഏവ?

16. ബാങ്കുകൾ അടിസ്ഥാന ധർമ്മങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതോടൊപ്പം മറ്റു ചില സൗകര്യങ്ങളും സേവനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നു. അവയിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക.

17. സഹകരണ ബാങ്കുകളുടെ വിവിധതലങ്ങൾ ഏവ?

18. വികസനബാങ്കുകൾ എന്നാലെന്ത്? അവയുടെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

19. ഇന്ത്യയിലെ വികസന ബാങ്കിന് ഉദാഹരണം എഴുതുക.

20. പ്രധാനപ്പെട്ട സവിശേഷ ബാങ്കുകൾ ഏവ? അവയുടെ സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക?

21. മഹിളാ ബാങ്കിന്റെ മുദ്രാവാക്യം എന്ത്?

22. പെയ്മെന്റ് ബാങ്കുകൾ എന്നാലെന്ത്? അവയുടെ സവിശേഷതകൾ ഏവ?

23. മുദ്രാബാങ്കിന്റെ ധർമ്മം എന്ത്?

24. ബാങ്കിതര ധനകാര്യ കമ്പനികളുടെ പ്രധാന സേവനങ്ങൾ ഏവ?

25. കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രധാന ബാങ്കിതര ധനകാര്യ കമ്പനി ഏത്?

26. മ്യൂച്വൽ ഫണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം എന്ത്? ഉദാഹരണം എഴുതുക.

27. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇൻഷ്വറൻ കമ്പനി സ്ഥാപിതമായത് എവിടെ? എന്നാണ്?

28. മൈക്രോഫിനാൻസിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഏവ?

29. മൈക്രോഫിനാൻസ് സാധാരണക്കാർക്ക് എങ്ങനെ സഹായമാകുന്നു? വിലയിരുത്തുക.

ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും

ഉത്തരസൂചിക:-

1. Page No. 161
2. ബാങ്കിതര ധനകാര്യ കമ്പനികൾ, മ്യൂച്ചൽ ഫണ്ട്, സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇൻഷ്വറൻസ് കമ്പനികൾ
3. Page No. 163
4. Page No. 165
5. പൊതുമേഖലാ ബാങ്കുകൾ, സ്വകാര്യ ബാങ്കുകൾ, സ്വകാര്യ ഇന്ത്യൻ ബാങ്കുകൾ, സ്വകാര്യവിദേശ ബാങ്കുകൾ
6. Page No. 166
7. Page No. 168
8. Page No. 168
9. Page No. 168, 170
10. Page No. 171
11. Page No. 170, 171

12. Page No. 171, 172

13. സഹകരണം, സ്വയം സഹായം, പരസ്പരസഹായം - എന്നതാണ്.

14. സാധാരണക്കാർക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് ഗ്രാമീണർക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുക.

15. Page No. 172, 173

16. ലോക്കൽ സൗകര്യം

ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് വിവരിക്കുക

മെയിൻ ട്രാൻസ്ഫർ

ടെലഗ്രാഫിക് ട്രാൻസ്ഫർ

17. Page No. 173

18. Page No. 173, 174

19. ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ

20. Page No. 174

21. വനിതാ ശാക്തീകരണം, ഇന്ത്യയുടെ ശാക്തീകരണം

22. Page No. 175

23. ചെറുകിട സംരംഭകർക്കും, മൈക്രോഫിനാൻസിനും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുക.

24. Page No. 176

25. K.S.F.E.

26. Page No. 176

27. 1818 കൊൽക്കത്ത

28. Page No. 177

29. Page No. 177

ഉപഭോക്താവ്: സംതൃപ്തിയും സംരക്ഷണവും

1. സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോഴും സേവനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്ത മ്പോഴും ഉപഭോക്താവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്തെല്ലാം?

2. ഉപഭോക്താക്കൾ ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടുകയോ കബളിപ്പിക്കപ്പെട കയോ ചെയ്യുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

3. 1986-ലെ ഉപഭോക്തൃസംരക്ഷണ നിയമം അനുശാസിക്കുന്ന ഉപഭേ ക്താക്കളുടെ അവകാശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

4. ഉപഭോക്തൃ കോടതികൾ എന്നാൽ എന്ത്?

   ജില്ലാ-സംസ്ഥാന-ദേശീയ ഉപഭോക്തൃ കോടതികളുടെ ഘടനയു അധികാരങ്ങളും പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

5. ഉപഭോക്തൃ കോടതികളുടെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം

6. ഉപഭോക്തൃ തർക്കത്തിൽ പരാതി നൽകാവുന്ന സന്ദർഭങ്ങ ഏതെല്ലാം?

7. ഉപഭോക്തൃ തർക്കങ്ങളിൽ ഉപഭോക്തൃ കോടതികൾ വഴി ലഭിക്കുന്ന പരിഹാരങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

8. 1986-ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം രൂപംകൊടുത്തിട്ടുള്ള ത്രിതല ഉപദേശക സമിതികൾ ഏതെല്ലാം? ഈ സമിതികളുടെ ധർമ്മം എന്ത്?

9. ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണത്തിനായി നിലവിലുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട നിയമങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

10. ഉപഭോക്താക്കളുടെ താൽപര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ വകുപ്പുകളും സ്ഥാപനങ്ങളും ഏതെല്ലാം?

11. ഉപഭോക്താവിന്റെ സംതൃപ്തി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സമൂഹത്തിന് എങ്ങനെയെല്ലാം ഇടപെടാമെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

12. ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പ്രാധാന്യമെന്ത്?

13. ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് എന്തെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം?

14. ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസം ഏതെല്ലാം വിധത്തിലാണ് ഉപഭോക്താവിനെ ശാക്തീകരിക്കുന്നത്?

15. ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നതിന്റെ ഫലമായി രൂപപ്പെടുന്ന ഉപഭോക്തൃ ശീലങ്ങൾ ഏതൊക്കെയെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

16. സാധനങ്ങളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്താൻ നൽകിവരുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

ഉപഭോക്താവ്: സംതൃപ്തിയും സംരക്ഷണവും

ഉത്തരസൂചിക

1.
- ഗുണമേന്മ
- വിശ്വാസ്യത
- വില്പനാനന്തര സേവനം
- ന്യായമായ വില

2. Page No. 183

3. Page No. 183

4. Page No. 184 പട്ടിക

5.
- നടപടിക്രമങ്ങൾ ലളിതമാണ്
- അതിവേഗം നീതി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
- വ്യവഹാരച്ചെലവ് വളരെ കുറവാണ്

6. Page No. 185, 186

7. Page No. 186, 187

8. ജില്ലാ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ കൗൺസിൽ

സംസ്ഥാന ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ കൗൺസിൽ

ദേശീയ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ കൗൺസിൽ

അതതു സർക്കാരുകൾക്ക് ഉപഭോക്താവിന്റെ അവകാശങ്ങള മായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ ഉപദേശം നൽകുക എന്നതാണ ഈ സമിതികളുടെ ധർമ്മം.

9. Page No. 187

10. Page No. 188

11. Page No. 190

12. ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വൈവിധ്യം, വ്യക്തിപരമായ താല്പര്യങ്ങൾ പെരുകിവരുന്ന ആവശ്യങ്ങൾ, കമ്പോളശക്തികളുടെ സ്വാധീനം എന്നിവയെല്ലാം ഉപഭോഗത്തെ സങ്കീർണവും വിപുലവുമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഉപഭോക്താവ് ശരിയായ ശീലങ്ങൾ ആർജ്ജിക്കുന്നതിന് ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസം അനിവാര്യമാണ്.

13.
- ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ
- പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തൽ
- ദിനാചരണം

14. Page No. 190

15. Page No. 191

16. Page No. 189