



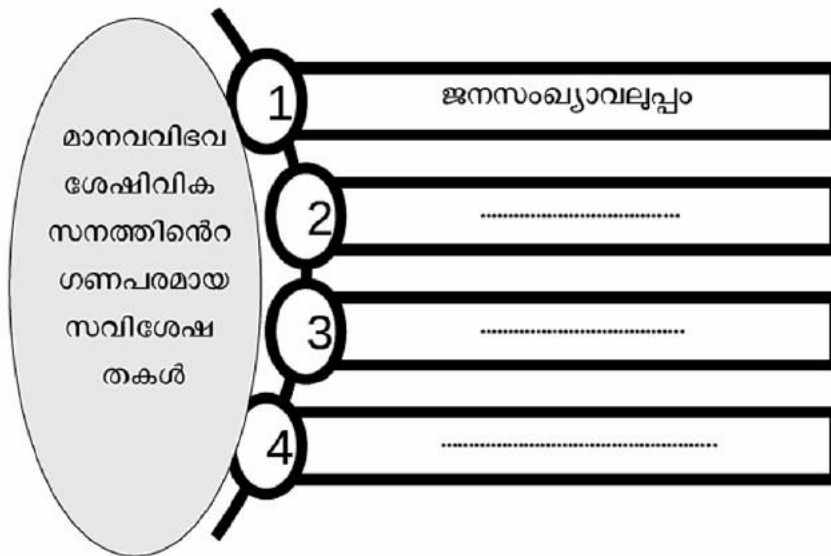
മാനവവിഭവശേഷി വികസനം ഇന്ത്യയിൽ



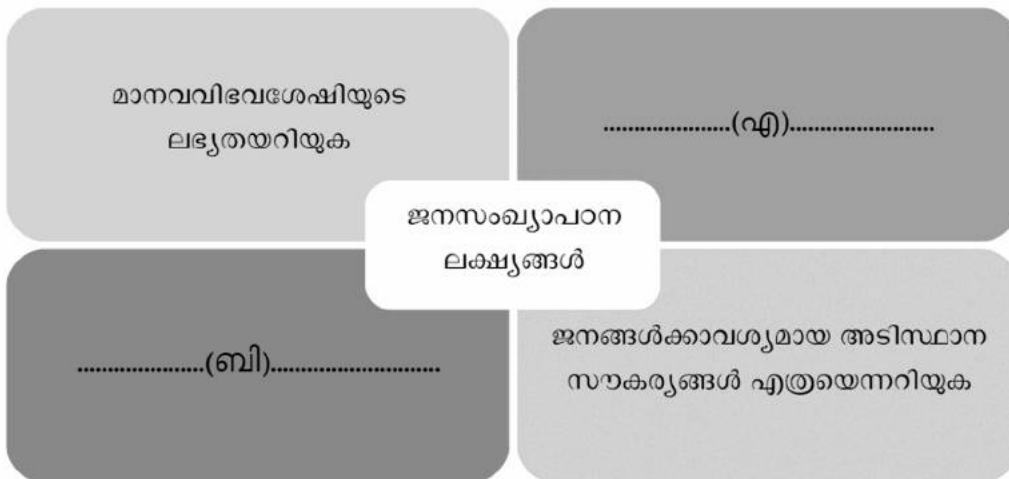
ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

- ❖ മാനവവിഭവശേഷി വികസനം: വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യ പരിപാലനം, പരിശീലനം ,നൈപുണി വികസനം എന്നിവയിലൂടെ മനുഷ്യന്റെ കായികവും മാനസികവുമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് മാനവവിഭവശേഷി വികസനം എന്ന് പറയുന്നു.
- ❖ മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ
 - ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ • ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ
- ❖ മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെ ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ
 - ജനസംഖ്യാവലുപ്പം • ജനസാന്ദ്രത • ജനസംഖ്യാവളർച്ച • ജനസംഖ്യാഘടന
- ❖ മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെ ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ
 - വിദ്യാഭ്യാസം • ആരോഗ്യ പരിപാലനം
- ❖ ജനസംഖ്യ പഠനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ :
 - രാജ്യത്തെ മാനവവിഭവശേഷിയുടെ ലഭ്യത അറിയുക
 - ജനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എത്രയെന്ന് അറിയുക
 - ആവശ്യമായ സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുക
 - സാമ്പത്തിക സാമൂഹ്യ വികസനനയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുക.
- ❖ മെച്ചപ്പെട്ട മാനവവിഭവം കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ :
 - തൊഴിലാളികളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാം.
 - സംരംഭകത്വം മെച്ചപ്പെടുത്താം.
 - സാമൂഹ്യ ക്ഷേമം ഉറപ്പുവരുത്താം.
 - മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ വികസനവും ഉപയോഗവും സാധ്യമാക്കാം.
 - പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാം.
 - സാമ്പത്തിക അന്തരം കുറയ്ക്കാം.

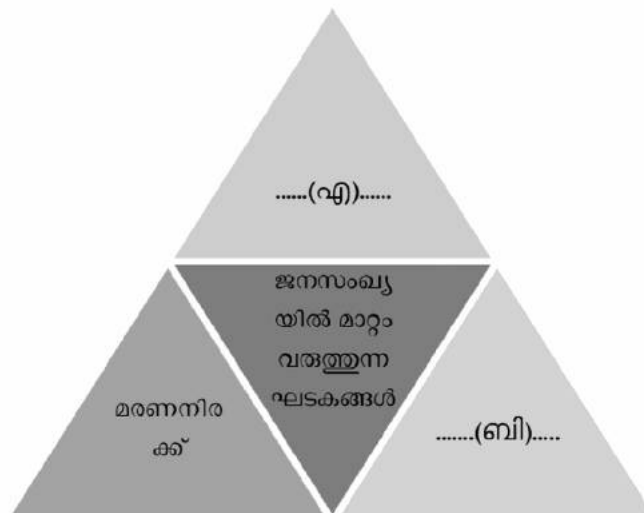
1. ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



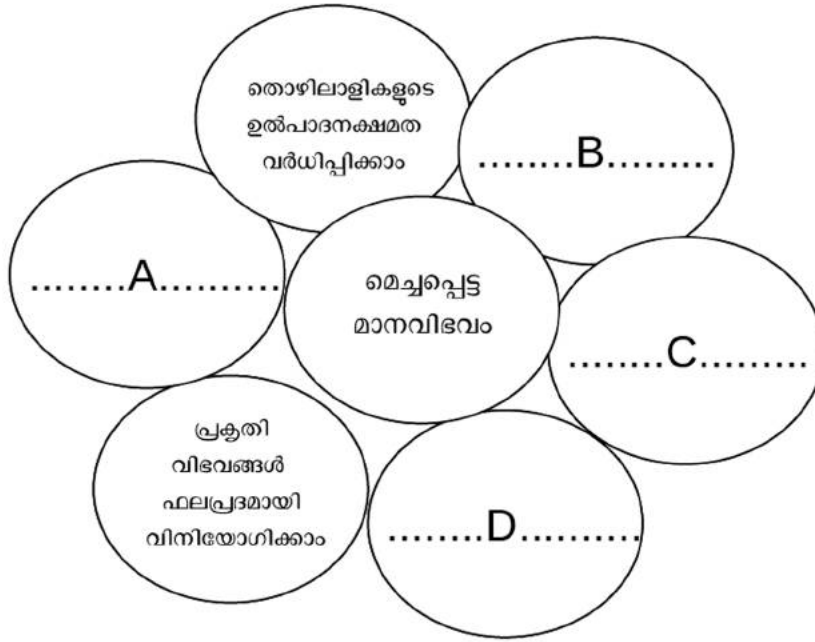
2. പൂർത്തിയാക്കുക.



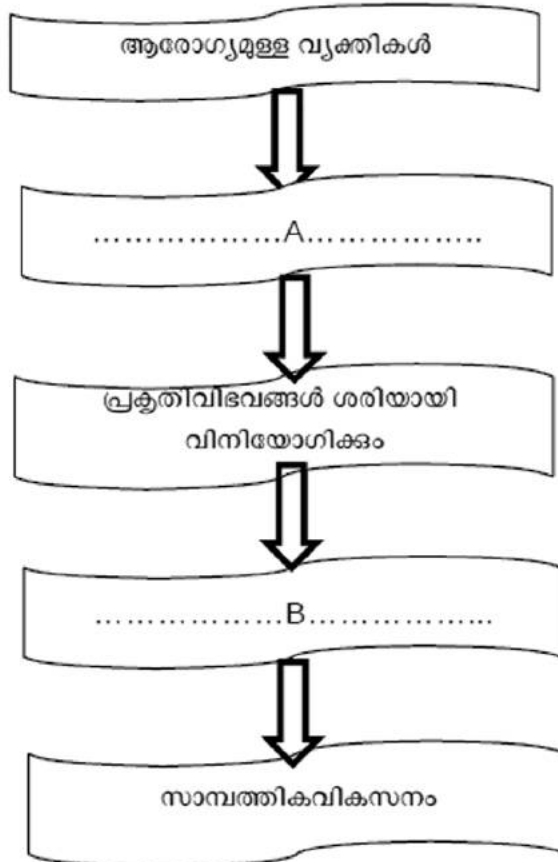
3. പിരമിഡ് പൂർത്തിയാക്കുക.



4. കളങ്ങൾ നിറയ്ക്കാം.



5. ആരോഗ്യമുള്ള വ്യക്തികളും രാജ്യപുരോഗതിയും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



ഉത്തരസൂചിക

- 1).
 1. ജനസംഖ്യാവലുപ്പം
 2. ജനസാന്ദ്രത
 3. ജനസംഖ്യാവളർച്ച
 4. ജനസംഖ്യാഘടന
- 2)
 - A. ആവശ്യമായ സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുക
 - B. സാമ്പത്തിക സാമൂഹ്യ വികസനനയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുക
- 3)
 - A. ജനനനിരക്ക്
 - B. കുടിയേറ്റം
- 4)
 - A. സംരംഭകത്വം മെച്ചപ്പെടുത്താം
 - B. സാമൂഹ്യക്ഷേമം ഉറപ്പുവരുത്താം
 - C. മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികസനവും ഉപയോഗവും സാധ്യമാക്കാം
 - D. സാമ്പത്തിക അന്തരം കുറയ്ക്കാം
- 5)
 - A. തൊഴിൽദിനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കാം
 - B. ഉൽപാദന വർദ്ധനവ്





ഭൂതല വിശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

- ❖ **ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ**
 - ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പഠിക്കുന്നതിന്.
 - സൈനിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സൈനിക ഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും.
 - നഗരാസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്
 - ഭൂപ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൗതികവും സാംസ്കാരികവുമായ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്
- ❖ ഗ്രീഡ് റഫറൻസ് → ഈസ്റ്റിങ്സ്, നോർത്തിങ്സ്
- ❖ ഈസ്റ്റിങ്സ് → കിഴക്ക് - പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ.
- ❖ നോർത്തിങ്സ് → വടക്ക് - തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ
- ❖ ഇന്ത്യയിൽ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണചുമതലയുള്ള കേന്ദ്രസർക്കാർ ഏജൻസിയാണ് - സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ.

1. ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



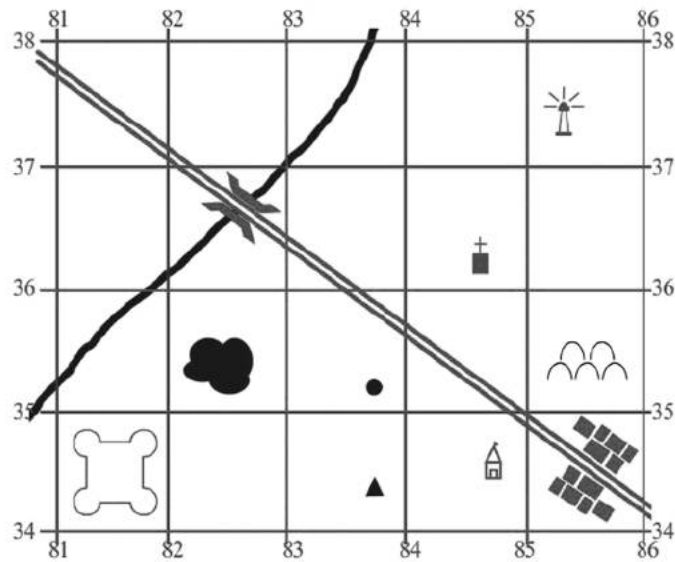
- a. ഭൂപ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൗതികവും സാംസ്കാരികവുമായ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്
- b.
- c.
- d.

2. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ബോക്സിൽ നിന്നും ഈസ്റ്റിങ്സ്, നോർത്തിങ്സ് എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് പട്ടിക ഉചിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക.

- കിഴക്ക് - പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ.
- വടക്ക് - ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നതോറും മൂല്യം കൂടി വരുന്നു.
- വടക്ക് - തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ.
- കിഴക്ക് ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നതോറും മൂല്യം കൂടി വരുന്നു.

ഈസ്റ്റിങ്സ്	നോർത്തിങ്സ്
.....
.....

3. മാതൃകാശ്രീൽ പരിശോധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭൂസവിശേഷതകളുടെ സ്ഥാനം നാലക്ക ശ്രീൽ റഫറൻസിലൂടെ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.



ഭൂസവിശേഷത		നാലക്ക ശ്രീൽ റഫറൻസ്
	കോട്ട	8134
	ലൈറ്റ് ഹൗസ്	.....(a).....
	ശമ്പളറമ്പ്	.....(b).....
	കുളം	.....(c).....

4. ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് കോളം പൂർത്തിയാക്കുക.

കോണ്ടൂർ ഇടവേള, സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ,
കോണ്ടൂർ രേഖകൾ, ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ

A. പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ എല്ലാ ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളെയും വളരെ സൂക്ഷ്മമായി ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഭൂപടങ്ങളാണ്.

.....

B. അടുത്തടുത്ത രണ്ട് കോണ്ടൂർ രേഖകളുടെ മൂല്യവ്യത്യാസമാണ്.

.....

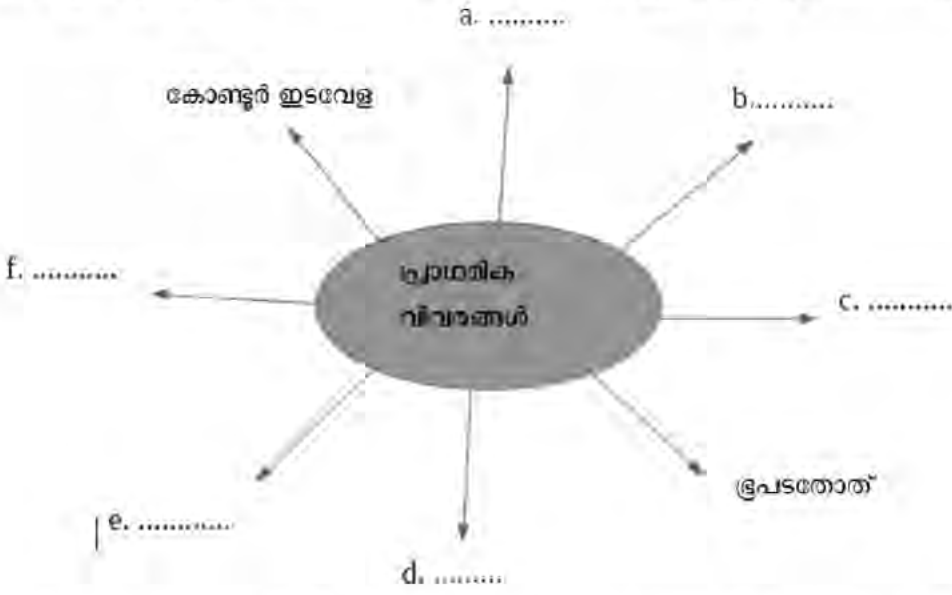
C. ഇന്ത്യയിൽ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണച്ചുമതലയുള്ള കേന്ദ്രസർക്കാർ ഏജൻസിയാണ്.

.....

D. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഒരേ ഉയരമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ചു വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കല്പിക രേഖകളാണ്.

.....

5. ഒരു ടോപ്പോഗ്രാഫിന്റെ പ്രാഥമികവിവരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



6. ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന കോണ്ടൂർരേഖകളിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന കാര്യങ്ങൾ - ലിസ്റ്റ് പൂർത്തിയാക്കുക.

ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം

- a.
- b.

ഉത്തരസൂചിക

1. a. സൈനിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സൈനിക ഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും.
 b. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പഠിക്കുന്നതിന്.
 c. നഗരാസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്.

2. ഈസ്റ്റിങ്സ്	നോർത്തിങ്സ്
● കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ.	● വടക്ക് - തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ
● കിഴക്ക് ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നതോറും മൂല്യം കൂടി വരുന്നു.	● വടക്ക് ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നതോറും മൂല്യം കൂടി വരുന്നു..

3. a. ലൈറ്റ് ഹൗസ് - 8537
 b. ശവപ്പറമ്പ് - 8535
 c. കുളം - 8235
4. A. ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ
 B. കോണ്ടൂർ ഇടവേള
 C. സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ
 D. കോണ്ടൂർ രേഖകൾ
5. a. ഭൂപടത്തിന്റെ നമ്പർ
 b. പ്രദേശത്തിന്റെ പേര്
 c. അക്ഷാംശ - രേഖാംശം
 d. ഈസ്റ്റിങ്സിന്റെയും നോർത്തിങ്സിന്റെയും മൂല്യങ്ങൾ
 e. സർവ്വേ ചെയ്തതും പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുമായ വർഷങ്ങൾ
 f. സർവ്വേയുടെ ചുമതല വഹിച്ച ഏജൻസി
6. a. ചരിവിന്റെ സ്വഭാവം
 b. ഭൂരൂപത്തിന്റെ ആകൃതി





പൊതുചെലവും പൊതുവരുമാനവും



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

മൂന്നുതരം ചരക്കുസേവന നികുതികൾ

- കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ചുമത്തുന്ന നികുതി - സെൻട്രൽ ജി.എസ്.ടി
- സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾ ചുമത്തുന്ന നികുതി - സ്റ്റേറ്റ് ജി.എസ്.ടി.
- അന്തർസംസ്ഥാന ക്രയവിക്രയങ്ങളുടെ മേൽ ചുമത്തുന്ന നികുതി - ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ജി.എസ്.ടി

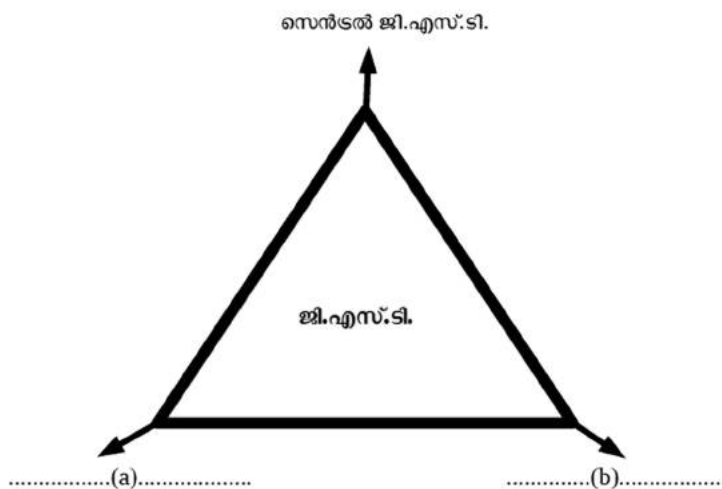
മൂന്ന് തരം ബജറ്റുകൾ

- എ. സന്തുലിതബജറ്റ് - വരുമാനവും ചെലവും തുല്യം.
- ബി. കമ്മിബജറ്റ് - ചെലവ് വരവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ.
- സി. മിച്ച ബജറ്റ് - വരവ് ചെലവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ.

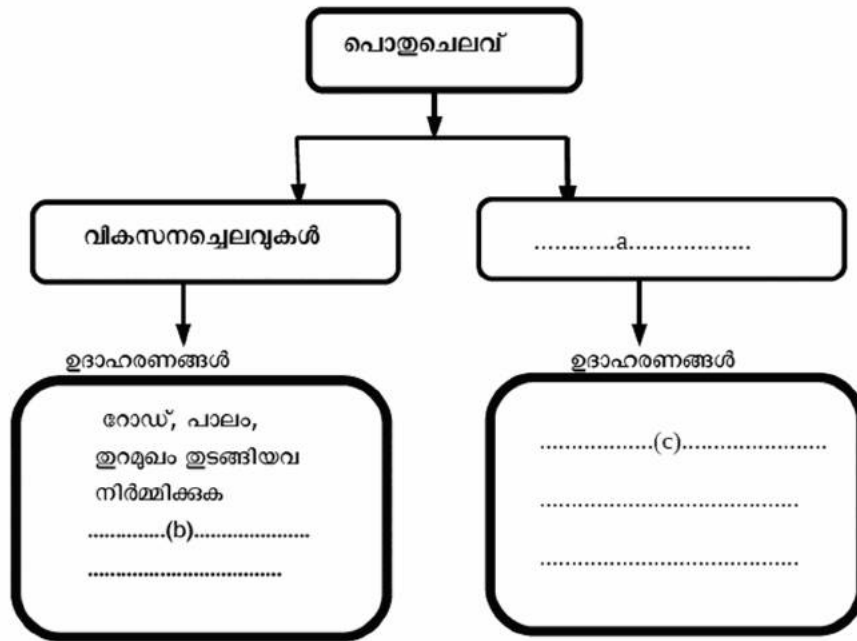
ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പ്രത്യക്ഷനികുതികൾ

- വ്യക്തികളുടെ വരുമാനത്തിന്മേൽ ചുമത്തുന്ന നികുതി - വ്യക്തിഗത ആദായനികുതി
- കമ്പനികളുടെ ആറ്റ വരുമാനത്തിന്മേൽ അഥവാ ലാഭത്തിന്മേൽ ചുമത്തുന്ന നികുതി - കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി

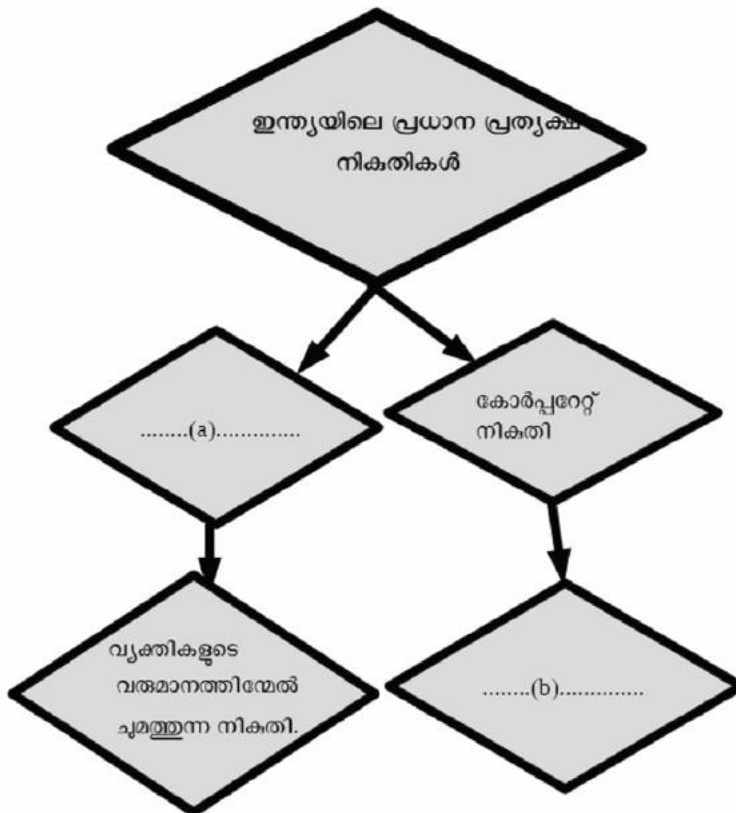
1. മൂന്നു തരം ചരക്കുസേവന നികുതികൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



2. ഫ്ളോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



3. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പ്രത്യക്ഷനികുതികളും അവയുടെ പ്രത്യേകതകളും വിശദമാക്കുന്ന ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



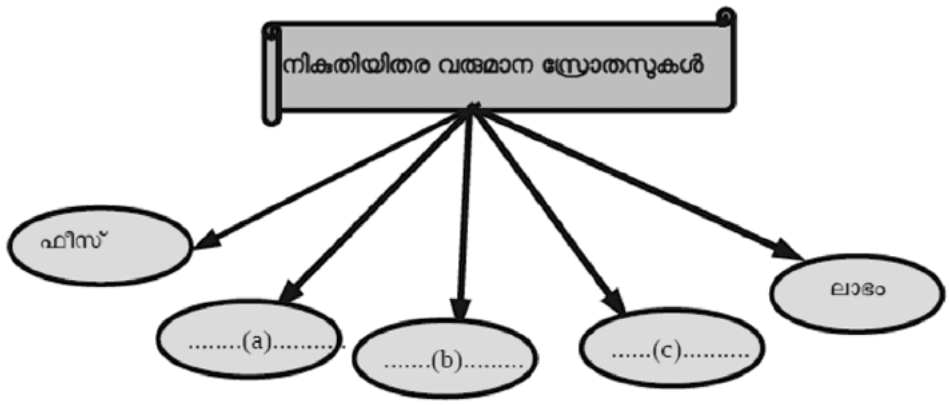
4. ബജറ്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടികപൂർത്തിയാക്കുക.

ബജറ്റ്	പ്രത്യേകത
സത്തുലിതബജറ്റ്	.....(a).....
.....(b).....	വരവ് ചെലവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ
കമ്മിബജറ്റ്	.....(c).....

5. ഇന്ത്യയിൽ പൊതുകടം വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് പൂർത്തിയാക്കുക.

- ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ്
-
-
-

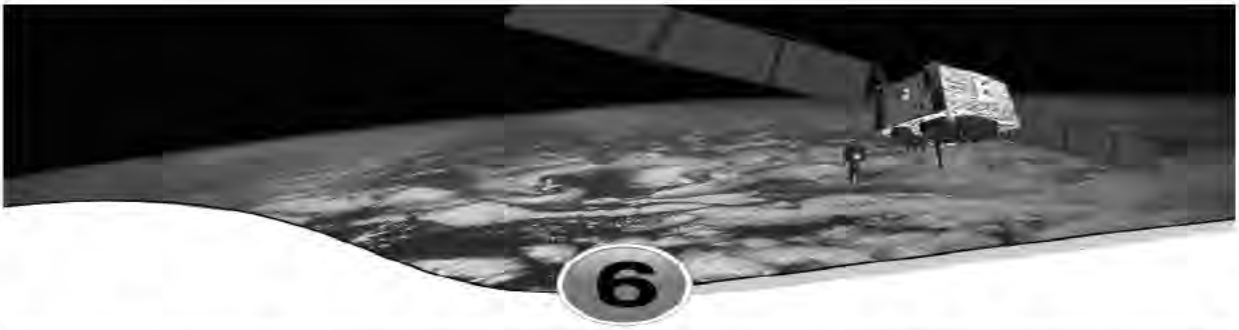
6. സർക്കാരിന്റെ നികുതിയിതര വരുമാന സ്രോതസുകൾ എഴുതി ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



ഉത്തരസൂചിക

1. a. സ്റ്റേറ്റ് ജി.എസ്.ടി.
b. ഇൻഷുറേൻസ് ജി.എസ്.ടി
2. a. വികസനേതര ചെലവുകൾ
b. പുതിയ സംരംഭങ്ങളും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും തുടങ്ങുക മുതലായവ.
c. യുദ്ധം, പലിശ, പെൻഷൻ തുടങ്ങിയവ
3. a. വ്യക്തിഗത ആദായനികുതി
b. കമ്പനികളുടെ അറ്റ വരുമാനത്തിന്മേൽ അഥവാ ലാഭത്തിന്മേൽ ചുമത്തുന്ന നികുതി
4. a. വരുമാനവും ചെലവും തുല്യം.
b. കമ്മിബജറ്റ്
c. ചെലവ് വരവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ.

5.
 - പ്രതിരോധരംഗത്തെ വർദ്ധിച്ച ചെലവ്
 - ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ
 - വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
6.
 - a. ഫൈനുകളും പെനാൽറ്റികളും
 - b. ഗ്രാൻറ്
 - c. പലിശ



ആകാശകണ്ണുകളും അറിവിന്റെ വിശകലനവും



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

- ❖ ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ത്രിമാന ചിത്രങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമാണ് സ്റ്റീരിയോസ്കോപ്പ്.
- ❖ ഓവർലാപ്പോടുകൂടിയ ഒരു ജോഡി ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളാണ് സ്റ്റീരിയോപെയർ.
- ❖ വിദൂരസംവേദനത്തിലൂടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള ഉപകരണങ്ങളാണ് സംവേദകങ്ങൾ.

ആകാശീയവിദൂരസംവേദനത്തിന്റെ പോരായ്മകൾ

- ❖ വിമാനത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന കുലുക്കം ചിത്രങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയെ ബാധിക്കുന്നു.
- ❖ വിമാനത്തിന് പറന്നുയരാനും ഇറങ്ങാനും തുറസ്സായ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
- ❖ വിസ്തൃതമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ചിത്രീകരണം പ്രായോഗികമല്ല.
- ❖ ഇന്ധനം നിറയ്ക്കുന്നതിന് വിമാനം ഇടയ്ക്കിടെ നിലത്തിറക്കുന്നത് ചിലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളെ ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളെന്നും സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങളെന്നും രണ്ടായി തരം തിരിക്കാം

1. ബോക്സിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

പ്ലാറ്റ്ഫോം, സ്റ്റീരിയോപെയർ, സ്റ്റീരിയോസ്കോപ്പ്,
സംവേദകങ്ങൾ, സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ

A. ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു സെൻസറിന് തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഭൂതലത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പം.

.....

B. ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ത്രിമാന ചിത്രങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം.

.....

C. ഓവർലാപ്പോടുകൂടിയ ഒരു ജോഡി ആകാശീയ ചിത്രങ്ങൾ

.....

D. വിദൂരസംവേദനത്തിലൂടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള ഉപകരണങ്ങളാണ്.

.....

E. സംവേദകങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രതലമാണ്.

.....

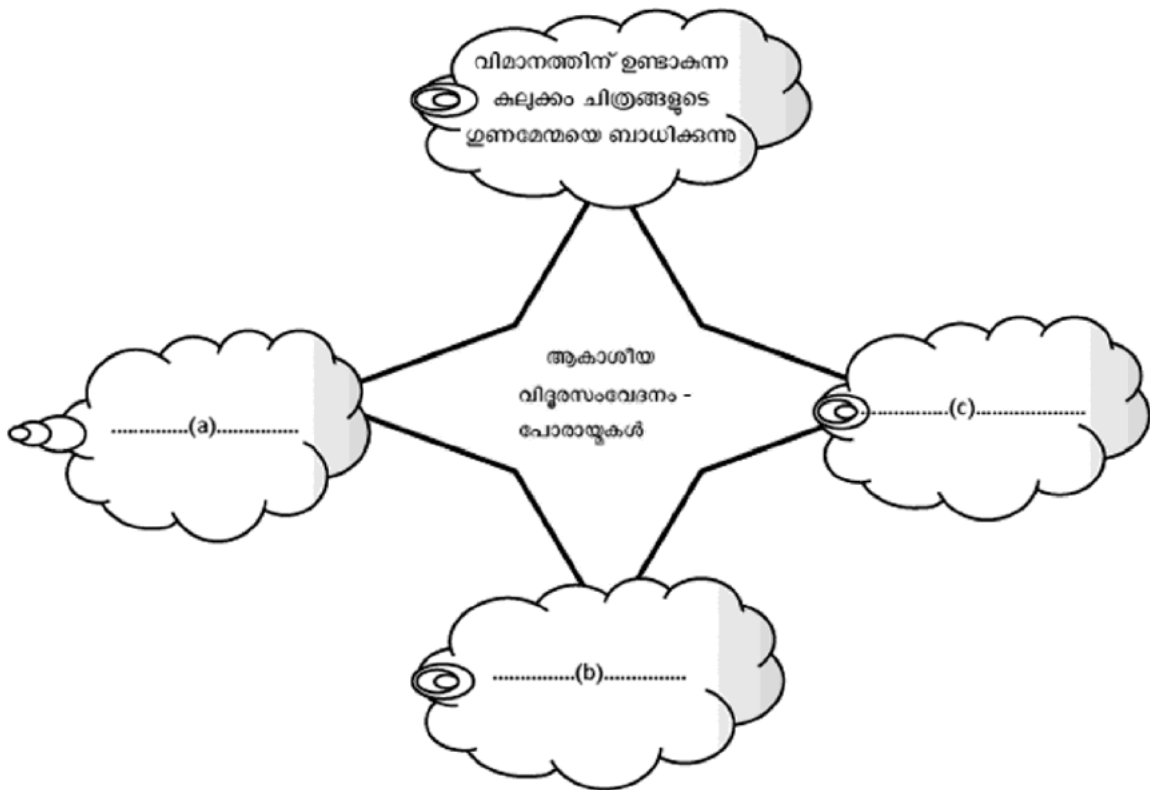
2. പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



3. പ്ലാറ്റ്ഫോമിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിദൂരസംവേദനത്തെ തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നത് എങ്ങനെയാണ് വ്യക്തമാക്കുന്ന ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



4. ആകാശീയ വിദൂരസംവേദനത്തിന്റെ പോരായ്മകൾ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

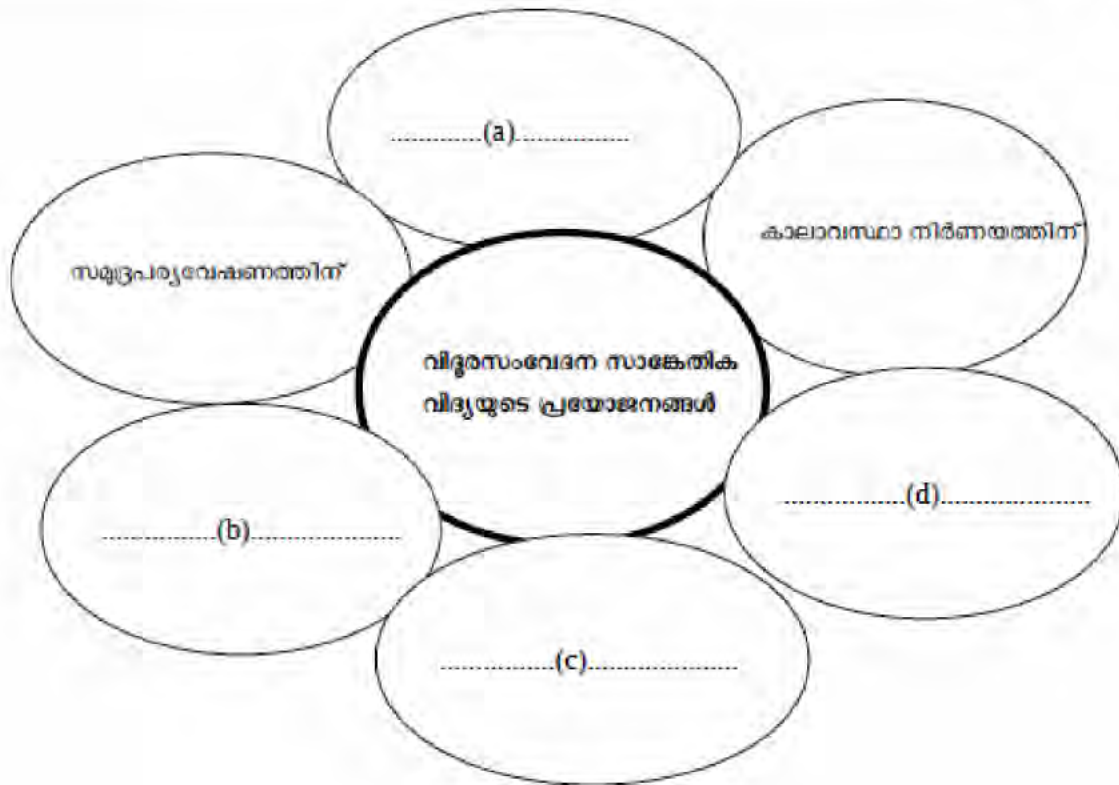


5. ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ തരംതിരിച്ച് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

- ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണത്തിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.
- ധ്രുവങ്ങൾക്ക് മുകളിലൂടെ ഭൂമിയെ വലം വയ്ക്കുന്ന കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.
- ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥിരമായ വിവരശേഖരണത്തിന് സാധിക്കുന്നു.
- സഞ്ചാരപഥം ഭൗമോപരിതലത്തിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 900 കിലോമീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ്.
- ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ആവർത്തിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണം സാധ്യമാകുന്നു.
- ഐ ആർ എസ്, ലാൻഡ്സാറ്റ് തുടങ്ങിയ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.
- സഞ്ചാരപഥം ഭൗമോപരിതലത്തിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 36000 കിലോമീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ്.
- ഇന്ത്യയുടെ ഇൻസാറ്റ് ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണത്തിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.	ധ്രുവങ്ങൾക്ക് മുകളിലൂടെ ഭൂമിയെ വലം വയ്ക്കുന്ന കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.
.....
.....
.....

6. വിദ്യുരസംവേദന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ - ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



ഉത്തരസൂചിക

1. A. സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ
 B. സ്റ്റീരിയോസ്കോപ്പ്
 C. സ്റ്റീരിയോപെയർ
 D. സംവേദകങ്ങൾ
 E. പ്ലാറ്റ്ഫോം
2. a. വിമാനങ്ങൾ
 b. ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
3. a. ഭൂതലചരയാഗ്രഹണം
 b. ഉപഗ്രഹ വിദൂരസംവേദനം
4. a. വിമാനത്തിന് പറന്നുയരാനും ഇറങ്ങാനും തുറസ്സായ സമതലം ആവശ്യമാണ്.
 b. വിസ്തൃതമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ചിത്രീകരണം പ്രായോഗികമല്ല.
 c. ഇന്ധനം നിറയ്ക്കുന്നതിന് വിമാനം ഇടയ്ക്കിടെ നിലത്തിറങ്ങുന്നത് ചിലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

5.

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> • ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണത്തിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്. 	<ul style="list-style-type: none"> • ധ്രുവങ്ങൾക്ക് മുകളിലൂടെ ഭൂമിയെ വലം വയ്ക്കുന്ന കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.
<ul style="list-style-type: none"> • ഒരുപ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥിരമായ വിവരശേഖരണം സാധ്യമാകുന്നു. 	<ul style="list-style-type: none"> • ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ആവർത്തിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണം സാധ്യമാകുന്നു.
<ul style="list-style-type: none"> • വാർത്താവിനിമയത്തിനും ദിനാന്തരീക്ഷസ്ഥിതി മനസിലാക്കാനും പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. 	<ul style="list-style-type: none"> • വിദൂരസംവേദനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.
<ul style="list-style-type: none"> • ഇന്ത്യയുടെ ഇൻസാറ്റ് ഉപഗ്രഹങ്ങൾ 	<ul style="list-style-type: none"> • ഐ.ആർ.എസ്, ലാൻറ്സാറ്റ് തുടങ്ങിയ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

6.

- ഭൂവിനിയോഗം മനസിലാക്കുന്നതിന്
- വരൾച്ചബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ, വെള്ളപ്പൊക്കബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവ മനസിലാക്കുന്നതിന്.
- ഉൾവനങ്ങളിലെ കാട്ടുതീ കണ്ടെത്തുന്നതിന്
- ഭൂഗർഭജലലഭ്യതയ്ക്ക് സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന്.



വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രകൃതി

- ഉത്തരപർവതമേഖല
- ഉത്തരമഹാസമതലം
- ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി
- തീരസമതലം
- ദ്വീപുകൾ

ഉത്തരപർവ്വത മേഖല

- ട്രാൻസ്ഹിമാലയം
- ഹിമാലയം
- കിഴക്കൻമലനിരകൾ

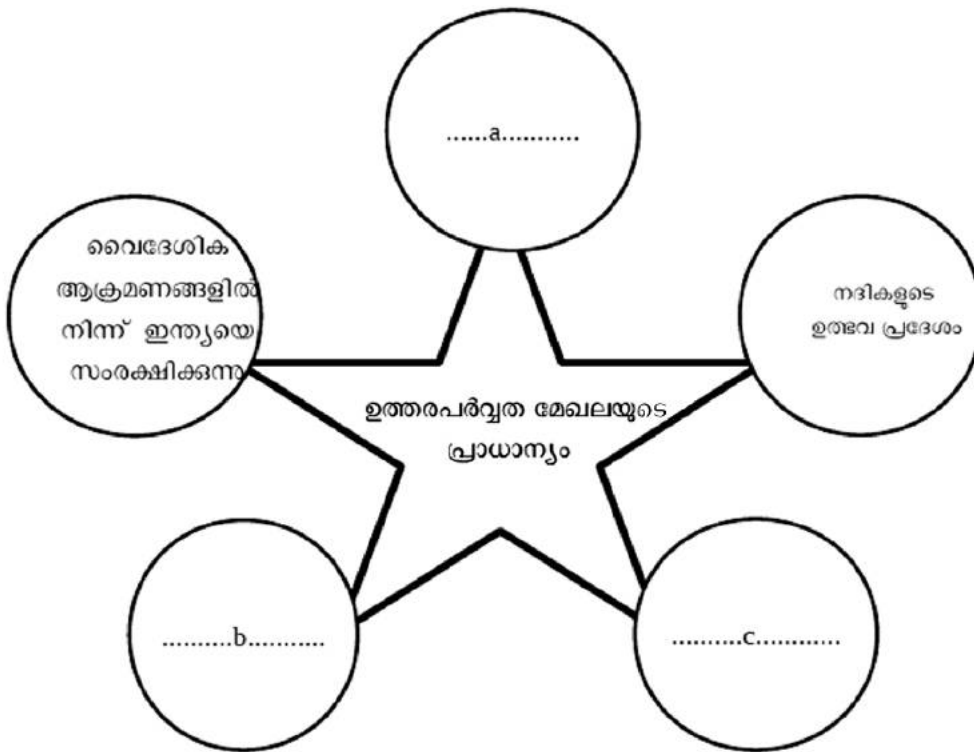
ഹിമാലയം

- ഹിമാദ്രി
- ഹിമാചൽ
- സിവാലിക്

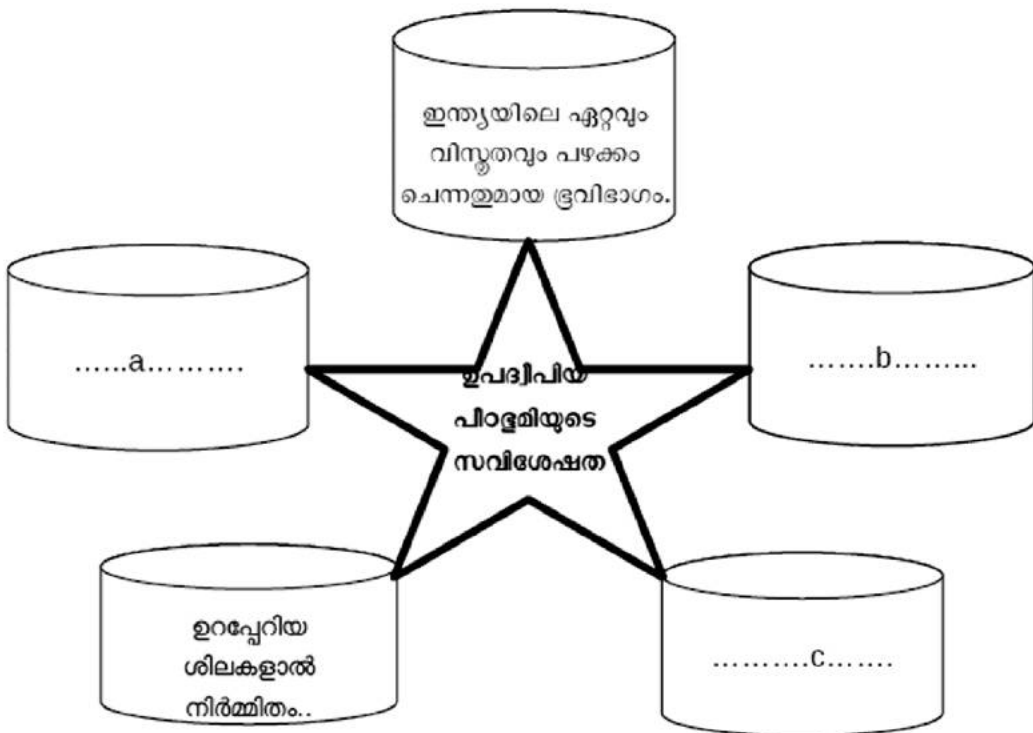
ഇന്ത്യയിലെ ജന്തുക്കൾ

- ശൈത്യകാലം
- ഉഷ്ണകാലം
- തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺകാലം
- മൺസൂണിന്റെ പിൻവാങ്ങൽകാലം

1. ഡയഗ്രാമം പൂർത്തിയാക്കുക



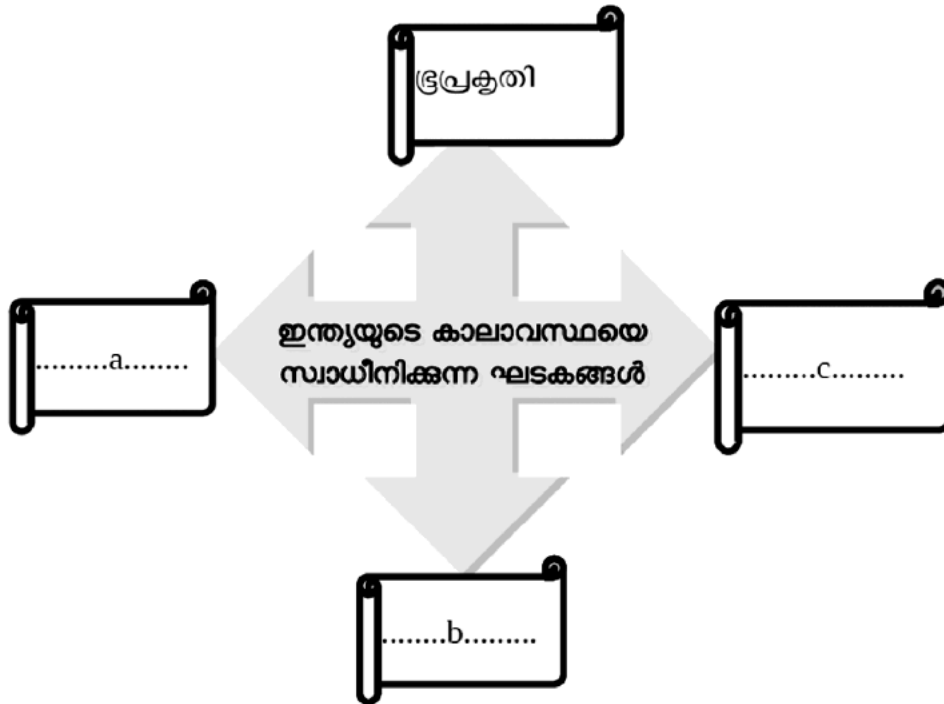
2. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയുടെ സവിശേഷതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡയഗ്രാമം പൂർത്തിയാക്കുക.



3. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉപദീപീയനദികൾ
a).....	ഉപദീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ പർവതനിരയിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു.
അതിവിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം	b).....
അപരദന തീവ്രത കൂടുതൽ	c).....
ശിരികന്ദരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു, സമതലങ്ങളിൽ വളഞ്ഞുപുളഞ്ഞ് ഒഴുകുന്നു	താഴ്വരകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നില്ല
d)	കുറഞ്ഞ ജലസേചനശേഷി
ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് അനുയോജ്യം	e).....

4. ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡയഗ്രാമം പൂർത്തിയാക്കുക.



5. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം	കിഴക്കൻ തീരസമതലം
* അറബിക്കടലിനും പശ്ചിമഘട്ടത്തിലും ഇടയിൽ	*a.....
*b.....	* സുന്ദര വനപ്രദേശം മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ.
*c.....	*d.....
*e.....	*f.....

6. ബോക്സിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

ഹിമാദ്രി	ഹിമാചൽ	സിവാലിക്

ഉത്തരസൂചിക

1.
 - a. മൺസൂൺ കാറ്റുകളെ തടഞ്ഞുനിർത്തി മഴ പെയ്യിക്കുന്നു.
 - b. വരണ്ട ശീതകാറ്റിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തുന്നു.
 - c. വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യ ജന്തുജാലങ്ങൾ.
2.
 - a. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വിസ്തൃതമായ ഭൂപ്രദേശം
 - b. ധാതുക്കളുടെ കലവറ എന്ന് വിളിക്കുന്നു
 - c. കാണപ്പെടുന്ന മണ്ണിനങ്ങൾ കറുത്ത മണ്ണ്, ചുവപ്പ് മണ്ണ്, ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്
3.
 - a. ഹിമാലയ പർവത നിരകളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു.
 - b. വിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം.
 - c. അപരദന തീവ്രത കുറവ് .
 - d. ഉയർന്ന ജലസേചനശേഷി.
 - e. ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് സാധ്യത താരതമ്യേന കുറവ്.
4.
 - a. അക്ഷാംശീയസ്ഥാനം
 - b. സമുദ്രസാമീപ്യം
 - c. ഉയരം
5.
 - a. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനും പൂർവ്വഘട്ടത്തിനും ഇടയിൽ
 - b. റാൻ ഓഫ് കച്ച് മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ.
 - c. താരതമ്യേന വീതി കുറവ്
 - d. താരതമ്യേന വീതി കൂടുതൽ
 - e. കായലുകളും അഴിമുഖങ്ങളും കാണപ്പെടുന്നു
 - f. ഡെൽറ്റ രൂപീകരണം

ഹിമാദ്രി	ഹിമാചൽ	സിവാലിക്
ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പർവ്വതനിര	ഹിമാദ്രിക്ക് തെക്ക് ഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു	ശരാശരി ഉയരം 1220 മീറ്റർ
ശരാശരി ഉയരം 6000 മീറ്റർ	ഷിംല, ഡാർജിലിങ് തുടങ്ങിയ സുഖവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ	ഡുൺ താഴ്വരകൾ



ഇന്ത്യ - സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ - ഖാരിഫ്, റാബി, സൈദ്

പ്രധാന ഭക്ഷ്യവിളകൾ - നെല്ല്, ഗോതമ്പ്, ചോളം

നാണ്യവിളകൾ

- നാരുവിളകൾ - ഉദാ: പരുത്തി, ചണം
- പാനീയവിളകൾ - ഉദാ: തേയില, കാപ്പി
- സുഗന്ധവിളകൾ - ഉദാ: ഏലം, കുരുമുളക്
- മറ്റുവിളകൾ - ഉദാ: കരിമ്പ്, റബ്ബർ

- ❖ പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജസ്രോതസുകൾ - കൽക്കരി, പെട്രോളിയം തുടങ്ങിയവ
- ❖ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസുകൾ - സൗരോർജ്ജം, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം, തിരമാലയിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവവാതകം തുടങ്ങിയവ
- ❖ സുവർണ ചതുർഷ്കോണ സൂപ്പർ ഹൈവേ : ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന മെട്രോനഗരങ്ങളായ ഡൽഹി, മുംബൈ, ചെന്നൈ, കൊൽക്കത്ത എന്നിവിടങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ആറുവരിപ്പാതകൾ.

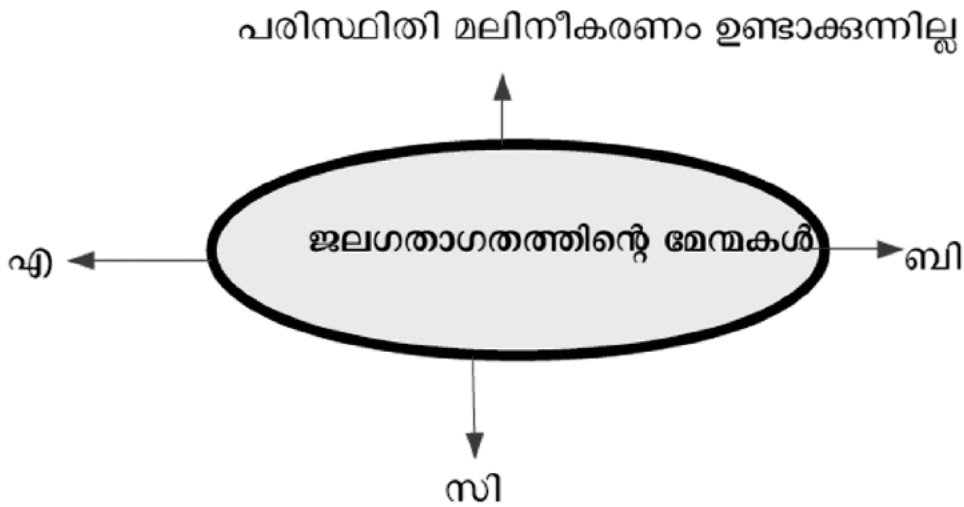
1. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യവിളകൾ

വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ

ഭക്ഷ്യവിളകൾ	കാർഷികകാലം	മണ്ണ്	മഴ	താപനില
നെല്ല്	.....a.....	എക്കൽ മണ്ണ്	150 സെ.മീ	.....b.....
ഗോതമ്പ്	റാബി	.....c.....	75 സെ.മീ	.....d.....
ചോളം	ഖാരിഫ്	നീർവാർച്ചയുള്ള ഫലഭൂയിഷ്ടമായ മണ്ണ്	.....e.....	ഉഷ്ണകാലത്തും ശൈത്യകാലത്തും

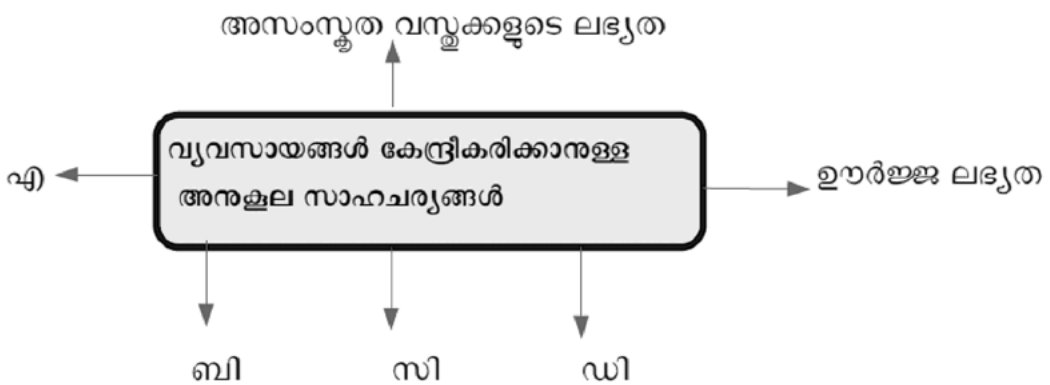
2. ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



3. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

പാരമ്പര്യ ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ	പാരമ്പര്യേതര ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ
<ul style="list-style-type: none"> ❖ കൽക്കരി,പെട്രോളിയം ❖ പുനസ്ഥാപിക്കപ്പെടാത്തവ ❖ ❖ ❖ 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ്, തിരമാല, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവവാതകം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം ❖ ❖ ❖

4. ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യവസായങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിക്കാനുള്ള അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങൾ



5. ഇന്ത്യയിൽ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന ജലാശയങ്ങൾ ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



6. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നാണുവിളകൾ വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ

നാണുവിളകൾ	മഴ	മണ്ണ്	താപനില
പരുത്തി	ചെറിയ തോതിൽ	.....	20 ^o C- 30 ^o C
ചണം	.....	എക്കൽ മണ്ണ്	.....
തേയില	200 - 250 സെ.മീ	.....	.....
റബർ	.....	ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്	.....

ഉത്തരസൂചിക

1. a) ഖാരിഫ്
b) 24^oC
c) നീർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽമണ്ണ്
d) 10^oC - 26^oC
e) 75 സെ.മീ
2. എ) ചെലവ് കുറവ്
ബി) വൻതോതിലുള്ള ചരക്കുഗതാഗതം
സി) അന്താരാഷ്ട്രവ്യാപാരത്തിന് യോജിച്ചത്

പാരമ്പര്യ ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ	പാരമ്പര്യേതരഊർജസ്രോതസ്സുകൾ
● കൽക്കരി,പെട്രോളിയം	● സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ്, തിരമാല, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവവാതകം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം
● പുനസ്ഥാപിക്കപ്പെടാത്തവ	● പുനസ്ഥാപന ശേഷിയുള്ളത്
● ചെലവ് കൂടുതൽ	● ചിലവ് കുറവ്
● ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നത് പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു	● പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഇല്ല

4. എ) ജലലഭ്യത
ബി) ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങൾ
സി) കയറ്റുമതി സൗകര്യങ്ങൾ
ഡി) തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത
5. എ) ഗംഗ,ബ്രഹ്മപുത്ര നദികളും പോഷകനദികളും
ബി) ഗോദാവരി, കൃഷ്ണാ നദികളും പോഷകനദികളും
സി) ആന്ധ്ര - തമിഴ്നാട് പ്രദേശത്തെ ബക്കിങ്ഹാം കനാൽ
ഡി) ഗോവയിലെ മാണേയാവി, സുവാതി നദികൾ

6.

നാണുവിളകൾ	മഴ	മണ്ണ്	താപനില
പരുത്തി	ചെറിയ തോതിൽ	കറുത്തമണ്ണും എക്കൽമണ്ണും	20 ⁰ -30 ⁰ c
ചണം	150 സെ.മീ ൽ കൂടുതൽ	നീർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്	ഉയർന്ന താപനില
തേയില	200 സെ.മീ മുതൽ 250 സെ.മീ	ജൈവാംശമുള്ള ജലം വാർന്നുപോകുന്ന മണ്ണ്	25 ⁰ C - 30 ⁰ C
റബർ	150 സെ.മീ	ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്	25 ⁰ C

7. നെല്ല്
വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ
 - മണ്ണ് - എക്കൽ മണ്ണ്
 - മഴ 150 സെ.മീ
 - താപനില 240c



ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ

- നോട്ട് അച്ചടിക്കൽ
- വായ്പ നിയന്ത്രിക്കൽ
- സർക്കാരിന്റെ ബാങ്ക്
- ബാങ്കുകളുടെ ബാങ്ക്.

ബാങ്കുകൾ

- വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾ
- സഹകരണ ബാങ്കുകൾ
- വികസന ബാങ്കുകൾ
- സവിശേഷ ബാങ്കുകൾ

വാണിജ്യബാങ്കുകളുടെ ധർമ്മങ്ങൾ

- നിക്ഷേപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക
- വായ്പകൾ നൽകൽ
- ലോക്കർ സൗകര്യം
- മെയിൽ ട്രാൻസ്ഫർ
- ടെലിഗ്രാഫിക് ട്രാൻസ്ഫർ

വിവിധതരം നിക്ഷേപങ്ങൾ

- സമ്പാദ്യ നിക്ഷേപം
- പ്രചലിത നിക്ഷേപം
- സമീപ നിക്ഷേപം
- ആവർത്തിത നിക്ഷേപം

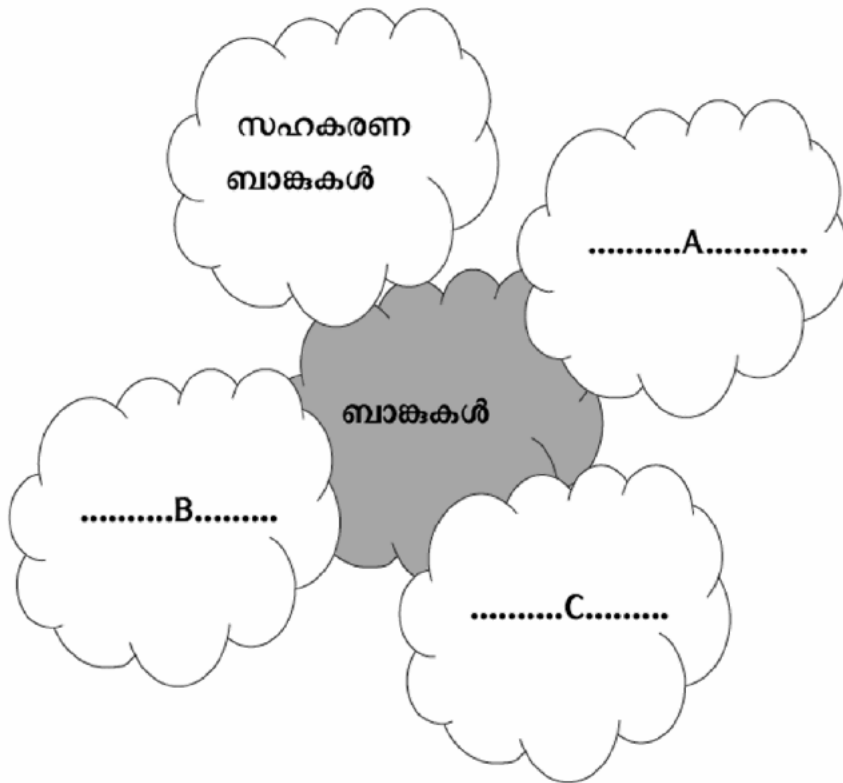
സഹകരണ ബാങ്കുകളുടെ ധർമ്മങ്ങൾ

- ജനങ്ങൾക്ക് വായ്പകൾ നൽകൽ
- സ്വകാര്യ പണമിടപാടുകാരിൽ നിന്നും ഗ്രാമീണരെ രക്ഷിക്കുക
- കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പകൾ നൽകുക
- ജനങ്ങളിൽ സമ്പാദ്യശീലം വളർത്തുക.

1. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന വസ്തുതകളെ ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ, വാണിജ്യബാങ്കുകളുടെ ധർമ്മങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ച് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.
(നോട്ട് അച്ചടിക്കൽ, നിക്ഷേപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക , ബാങ്കുകളുടെ ബാങ്ക്,ലോക്കർ സൗകര്യം)

ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ	വാണിജ്യബാങ്കുകളുടെ ധർമ്മങ്ങൾ
.....(A).....	.....(C).....
.....(B).....	.....(D).....

2. കളം നിറയ്ക്കുക.

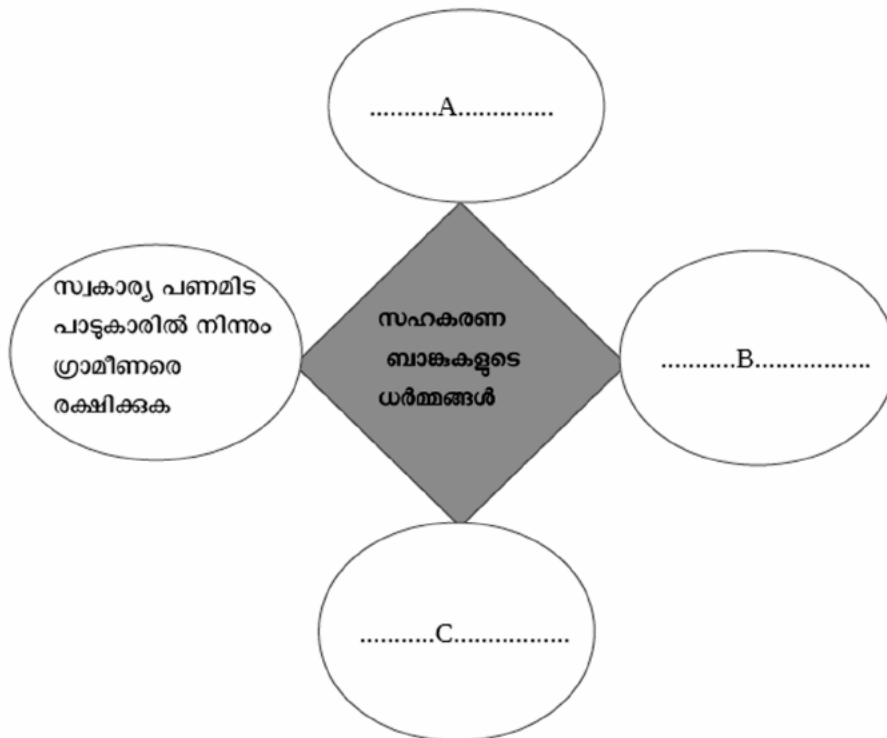


3. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

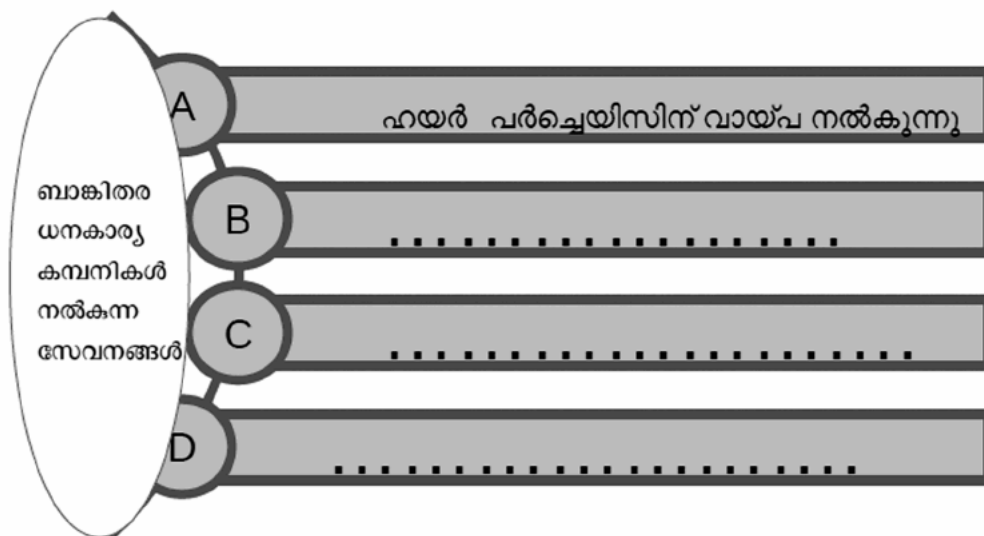
- ഒരു ദിവസം തന്നെ ധാരാളം പ്രാവശ്യം പണം നിക്ഷേപിക്കാനും പിൻവലിക്കാനും സൗകര്യം നൽകുന്ന നിക്ഷേപം
- സ്ഥിര നിക്ഷേപം
- ഒരു നിശ്ചിത തുക വീതം ഒരു പ്രത്യേക കാലയളവിലേക്ക് എല്ലാ മാസവും നിക്ഷേപിക്കുന്നു.
- സമ്പാദ്യ നിക്ഷേപം

നികേഷപങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ
1 .....A.....	1. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അവരുടെ സമ്പാദ്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതി
2 പ്രചലിത നിക്ഷേപങ്ങൾ	2. ....B.....
3 .....C.....	3. വ്യക്തികൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും നിശ്ചിത കാലയളവിലേക്ക് പണം ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ യോജിച്ച നിക്ഷേപം
4 ആവർത്തിത നിക്ഷേപങ്ങൾ	4. ....D.....

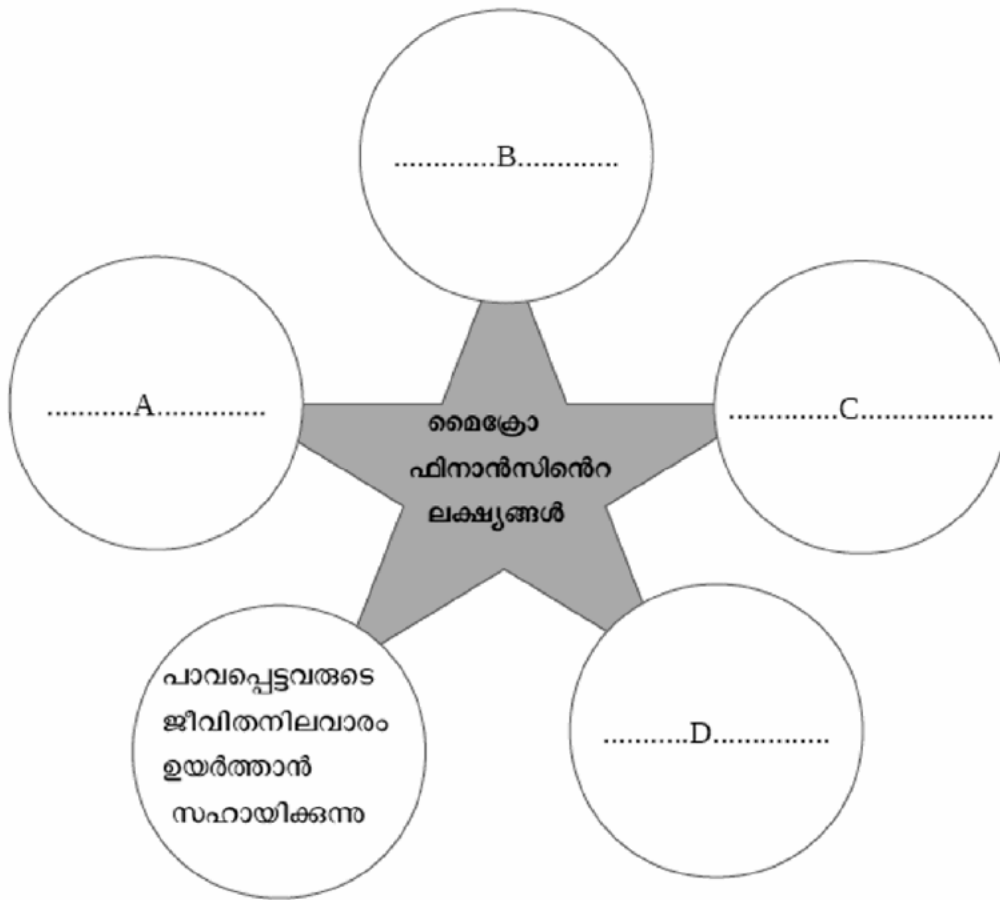
4. കളം നിറയ്ക്കുക.



5. ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



6. കളങ്ങൾ നിറയ്ക്കുക



ഉത്തരസൂചിക

1. A. നോട്ട് അച്ചടിക്കൽ
 B. ബാങ്കുകളുടെ ബാങ്ക്
 C. ലോക്കർ സൗകര്യം
 D. നിക്ഷേപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക
2. A. വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾ
 B. വികസന ബാങ്കുകൾ
 C. സവിശേഷ ബാങ്കുകൾ
3. A. സമ്പാദ്യ നിക്ഷേപം
 B. ഒരു ദിവസം തന്നെ ധാരാളം പ്രാവശ്യം പണം നിക്ഷേപിക്കാനും പിൻവലിക്കാനും സൗകര്യം നൽകുന്ന നിക്ഷേപം
 C. സ്ഥിര നിക്ഷേപം
 D. ഒരു നിശ്ചിത തുക വീതം ഒരു പ്രത്യേക കാലയളവിലേക്ക് എല്ലാ മാസവും നിക്ഷേപിക്കുന്നതാണ് ആവർത്തിത നിക്ഷേപം
4. A. ജനങ്ങൾക്ക് വായ്പകൾ നൽകൽ
 B. കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പകൾ നൽകുക
 C. ജനങ്ങളിൽ സമ്പാദ്യശീലം വളർത്തുക.

5. B. വീട് നിർമ്മാണത്തിന് വായ്പ നൽകുന്നു,
 C. സ്വർണ്ണപണയത്തിന്മേൽ വായ്പ നൽകുന്നു,
 D. സ്ഥിരനിക്ഷേപത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വായ്പ നൽകുന്നു
6. A. വൃക്കുകളിൽ നിന്ന് പണം സമാഹരിച്ച് കൂട്ടായ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.
 B. സമ്പാദ്യ ശീലം വളർത്തുന്നു.
 C. വൃക്കിഗത കഴിവുകൾ ഗ്രൂപ്പ് വികസനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു
 D. അംഗങ്ങൾക്ക് ആവശ്യസമയത്ത് വായ്പ നൽകുന്നു



ഉപഭോക്താവ് സംതൃപ്തിയും സംരക്ഷണവും



ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

- ✧ ഉപഭോക്താവ് ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടുകയോ കബളിപ്പിക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്യുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ
 - ഗുണമേന്മയില്ലാത്ത സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുന്നത്
 - മായം ചേർക്കുന്നത്
 - അമിതവില ഈടാക്കുന്നത്
 - അളവിലും തൂക്കത്തിലും കൃത്രിമം കാണിക്കുന്നത്
 - സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിൽ കാലതാമസം വരുന്നത്.
 - ഉപഭോക്തൃ കോടതികൾ
- ✧ ജില്ലാ ഉപഭോക്തൃ തർക്ക പരിഹാര ഫോറം : 20 ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള ഉപഭോക്തൃ തർക്കങ്ങൾ പരിഹാരം കാണുന്നു.
- ✧ സംസ്ഥാന ഉപഭോക്തൃ തർക്ക പരിഹാര ഫോറം : 20 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ ഒരു കോടി വരെയുള്ള തർക്കങ്ങൾക്ക് തീർത്തു കൽപ്പിക്കുന്നു.
- ✧ ദേശീയ ഉപഭോക്തൃ തർക്ക പരിഹാര ഫോറം: ഒരു കോടി രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വരുന്ന തർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു
- ✧ ഉപഭോക്തൃ കോടതികളുടെ സവിശേഷതകൾ
 - നടപടിക്രമങ്ങൾ വളരെ ലളിതമാണ്
 - അതിവേഗം നീതി ഉറപ്പാക്കുന്നു
 - വ്യവഹാര ചെലവ് വളരെ കുറവാണ്.
- ✧ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമങ്ങൾ
 - സാധന വിൽപന നിയമം 1930
 - കാർഷികോല്പന്ന നിയമം 1937
 - അവശ്യസാധന നിയമം 1955
 - അളവ് - തൂക്ക നിലവാര നിയമം 1976

1. ഉചിതമായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

- 20 ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള ഉപഭോക്തൃ തർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു
- ഒരു കോടി രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വരുന്ന തർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു
- 20 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ ഒരു കോടി വരെയുള്ള തർക്കങ്ങൾക്ക് തീർത്തു കൽപ്പിക്കുന്നു.

2. പൂരിപ്പിക്കുക.

ജില്ലാ ഉപഭോക്തൃ
തർക്ക പരിഹാര
ഫോറം
.....A.....

സംസ്ഥാന ഉപഭോക്തൃ
തർക്ക പരിഹാര
ഫോറം
.....B.....

ദേശീയ ഉപഭോക്തൃ
തർക്ക പരിഹാര
ഫോറം
.....C.....

3. ചേരുംപടി ചേർക്കുക

ജീവനും സ്വത്തിനും ഹാനികരമാകുന്ന സാധനങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അവകാശം

.....B.....

.....A.....

.....C.....

1986ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണനിയമത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട അവകാശങ്ങൾ

3. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

1 ലീഗൽ മെട്രോളജി വകുപ്പ്	മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം എന്നിവ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
2 ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്	മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
3 ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പ്	അളവ് തൂക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
4 കേന്ദ്ര ഔഷധവില നിയന്ത്രണ കമ്മിറ്റി	ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു

4. കളം നിറയ്ക്കാം.



5. തന്നിരിക്കുന്ന മുദ്രകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഉപയോഗം എന്താണെന്ന് എഴുതുക.



ഉത്തരസൂചിക

1. A. 20 ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള ഉപഭോക്തൃ തർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു.
 B. 20 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ ഒരു കോടി വരെയുള്ള തർക്കങ്ങൾക്ക് തീർത്തു കൽപ്പിക്കുന്നു.
 C. ഒരു കോടി രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വരുന്ന തർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
2. A. സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ഗുണമേന്മ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അവകാശം.
 B. ന്യായവിലയ്ക്ക് സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭിക്കാനുള്ള അവകാശം
 C. അധികാരികളുടെ മുമ്പിൽ തർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നേടാനുള്ള അവകാശം

3.	1. ലീഗൽ മെട്രോളജി വകുപ്പ്	● അളവ് തൃക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
	2. ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്	● മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം എന്നിവ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
	3. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പ്	● ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
	4. കേന്ദ്ര ഔഷധവില നിയന്ത്രണ കമ്മിറ്റി	● മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു

4. A. വിവിധ സർക്കാർ സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച സേവനങ്ങൾക്ക് പോരായ്മ ഉണ്ടായാൽ
- B. നിയമാനുസൃതം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതും നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും ആയ വിലയേക്കാൾ കൂടുതൽ തുക ഈടാക്കുക
- C. മായം ചേർക്കൽ നിരോധന നിയമം ലംഘിക്കുക
- D. ജീവൻ ഹാനികരമായതോ സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതോ ആയ സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുക
5. A. ഐ.എസ്.ഐ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്താൻ.
- B. ഐ.എസ്.ഒ സാധനങ്ങളുടേയും, സേവനങ്ങളുടേയും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്താൻ.
- C. അശ്വാർക്ക് കാർഷിക - വന ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്.

വിലയിരുത്തൽ ചോദ്യങ്ങൾ - I

യൂണിറ്റ് 1

ലോകത്തെ സ്വാധീനിച്ച വിപ്ലവങ്ങൾ

1. മനുഷ്യന് ചില മൗലികാവകാശങ്ങളുണ്ട്, അതിനെ ഹനിക്കാൻ ഒരു ഗവൺമെന്റിനും അവകാശമില്ല. ഇത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?
 എ. റൂസ്സോ ബി. വോൾട്ടയർ സി. ജോൺലോക്ക്
2. ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിപ്ലവത്തിന്റെ നേതാവാരാണ്?
 എ. മാവോ സെ തുംഗ് ബി. സൈമൺ ബോളിവർ സി. തോമസ് പെയിൻ
3. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ ആദ്യത്തെ പ്രസിഡന്റ് ആരാണ്?
 എ. ജോർജ് വാഷിങ്ടൺ ബി. തോമസ് പെയിൻ സി. നെപ്പോളിയൻ
4. ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
5. കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസിനെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക.
6. ഫ്രെഞ്ചുവരി വിപ്ലവവും ഒക്ടോബർ വിപ്ലവവും സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ രൂപീകരണത്തിലേക്ക് വഴിതെളിയിച്ചതെങ്ങനെയെന്ന് വിശദീകരണം ചെയ്യുക.
7. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക.
 - മൂന്ന് എസ്റ്റേറ്റുകൾ
 - ചിന്തകന്മാരുടെ സ്വാധീനം

യൂണിറ്റ് 2

ലോകം ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ

1. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ത്രികക്ഷിസഖ്യത്തിലെ അംഗരാഷ്ട്രമേത്?
 എ. ഇംഗ്ലണ്ട് ബി. ഫ്രാൻസ് സി. ഇറ്റലി
2. പാലസ്തീൻ വിമോചനസംഘടനയുടെ സ്ഥാപക പ്രസിഡന്റ് ആരാണ്?
 എ. യാസർ അറഫാത്ത് ബി. ഗോർബച്ചേവ് സി. മുസ്സോളിനി
3. 'കരിങ്കുപ്പായക്കാർ' ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്:
 എ. ഗമാൽ അബ്ദുൾ നാസർ ബി. മുസ്സോളിനി സി. ഹിറ്റ്ലർ
4. ഇറ്റലിയിൽ ഫാഷിസ്റ്റ് പാർട്ടി അധികാരത്തിലെത്താനിടയായ സാഹചര്യങ്ങൾ എഴുതുക.
5. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

അച്ചുതണ്ട് ശക്തികൾ	സഖ്യശക്തികൾ
ജപ്പാൻ	ഫ്രാൻസ്
.....
.....

6. സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ തകർച്ചയിലേക്ക് നയിച്ച കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
7. സൂചനകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.
 - സൈനിക സഖ്യങ്ങളുടെ രൂപീകരണം

- സാമ്രാജ്യത്വ പ്രതിസന്ധികൾ

യൂണിറ്റ് 3

പൊതുഭരണം

1. പൊതു ഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം എഴുതുക.
2. ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
3. ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവീസിനെ മൂന്നായി വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. അവ ഏതെല്ലാം? വിശദമാക്കുക.
4. ഇ ഗവേണൻസിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
5. വിവരാവകാശ നിയമത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തുക.
6. എന്താണ് സേവന അവകാശ നിയമം?
7. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
 - (i) ലോക്പാൽ, ലോകായുക്ത
 - (ii) സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ
 - (iii) ഓംബുഡ്സ്മാൻ

യൂണിറ്റ് 4

ബ്രിട്ടീഷ് ചൂഷണവും ചെറുത്തുനിൽപ്പുകളും

1. ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ ഭൂനികുതി സമ്പ്രദായങ്ങൾ കാർഷിക മേഖല എങ്ങനെയാലോ ബാധിച്ചു?
2. ഇന്ത്യൻ കർഷകർ നീലം കൃഷി ചെയ്യാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാം?
3. ഇന്ത്യൻ പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളിൽ പ്രമുഖ സ്ഥാനമുണ്ടായിരുന്ന തൂണി വ്യവസായ മേഖലയുടെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായ സാഹചര്യങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.
4. 1857ലെ വിപ്ലവത്തിലേക്ക് ഇന്ത്യൻ ശിപായിമാരെ നയിച്ച കാരണങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.
5. എ കോളത്തിന് അനുയോജ്യമായവ ബി കോളത്തിൽ നിന്നെടുത്തെഴുതുക

കലാപസ്ഥലം	നേതാക്കന്മാർ
ഡൽഹി	ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
ലഖ്നൗ	മൗലവി അഹമ്മദുള്ള
കാൺപൂർ	ബഹദൂർഷ കക
ഫൈസാബാദ്	നാനാസാഹേബ്
6. ദാദാഭായി നവ്റോജിയുടെ ചോർച്ച സിദ്ധാന്തപ്രകാരം ഇന്ത്യയുടെ സമ്പത്ത് എങ്ങനെയാലോമാണ് ബ്രിട്ടനിലേക്ക് ചോർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ടത് ?
7. സ്വദേശിവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗവും വിദേശ വസ്തുക്കളുടെ ബഹിഷ്കരണവും ഇന്ത്യൻ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പൊതുജീവൻ നൽകി. പ്രസ്താവന സാധൂകരിക്കുക.

യൂണിറ്റ് 5

സംസ്കാരവും ദേശീയതയും

1. സാമൂഹ്യ പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
2. എ കോളത്തിന് അനുയോജ്യമായവ ബി കോളത്തിൽ നിന്നെടുത്തെഴുതുക

എ	ബി
ഹിതകാരിണിസമാജം	ജ്യോതിബാ ഫുലെ
സത്യശോധക്സമാജം	ഇ.വി.രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ
സാലിമാനപ്രസ്ഥാനം	ശ്രീനാരായണഗുരു
ശ്രീനാരായണധർമ്മ പരിപാലനയോഗം	വീരേശലിംഗം

3. സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താക്കളുടെ പ്രവർത്തനഫലമായി ബ്രിട്ടീഷുകാർ നിർത്തലാക്കിയ സാമൂഹ്യ അനാചാരങ്ങളെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് എഴുതുക.
4. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിന് പത്രങ്ങൾ വഹിച്ച പങ്ക് വിശദമാക്കുക
5. ഇന്ത്യൻ ദേശീയത വളർത്തുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസം എത്രത്തോളം സഹായകമായി?
6. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

പത്രങ്ങൾ	നേതാക്കൾ
കേസരി
യങ് ഇന്ത്യ
സംബാദ് കൗമുദി
വന്ദേമാതരം

യൂണിറ്റ് 6

സമരവും സ്വാതന്ത്ര്യവും

1. 1929 ലെ ലാഹോർ സമ്മേളനത്തിന്റെ തീരുമാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
2. മൗണ്ട് ബാറ്റൻ പദ്ധതിയിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ശുപാർശകൾ എഴുതുക.
3. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് വഹിച്ച പങ്ക് വിലയിരുത്തുക.
4. ആദ്യകാലത്ത് ഇന്ത്യയിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട തൊഴിലാളി സംഘടനകൾ ഏതെല്ലാം?
5. അഖിലേന്ത്യാ ട്രേഡ് യൂണിയൻ കോൺഗ്രസ് രൂപീകരിച്ചത് എപ്പോൾ? ആരെല്ലാം? ഇതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

യൂണിറ്റ് 7

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ

1. ഇന്ത്യയുടെ വിഭജനയത്തിന്റെ മുഖ്യശില്പി ആര് ?
2. പഞ്ചശീല തത്വങ്ങൾ ഒപ്പുവെച്ചത് എപ്പോൾ? പഞ്ചശീല തത്വങ്ങളിൽ ഒപ്പുവെച്ചത് ആരെല്ലാം?
3. ബഹിരാകാശ രംഗത്ത് ഇന്ത്യ കൈവരിച്ച ഏതെങ്കിലും നാല് നേട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.
4. വിഭജനരാജ്യങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ച ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാലകൾ ഏതെല്ലാം?

യൂണിറ്റ് 8

കേരളം ആധുനികതയിലേക്ക്

1. കുണ്ടറ വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ചതാര് ?
2. ചാന്നാർ ലഹളയുടെ പ്രാധാന്യം എന്ത് ?
3. കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന് സ്ത്രീകൾ വഹിച്ച പങ്ക് വിലയിരുത്തുക.
4. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
 - എ) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
 - ബി) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം
 - സി) മലയാളി മെമ്മോറിയൽ !
 - ഡി) ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ.
5. മലയാളഭാഷയിൽ അച്ചടിച്ച ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ഗ്രന്ഥം ഏത്?

യൂണിറ്റ് 9

രാഷ്ട്രവും രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രവും

1. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ നിർബന്ധിതവും വിവേചനപരവുമായ ചുമതലകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉദാഹരണസഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.
2. രാഷ്ട്രരൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സിദ്ധാന്തങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ഏറ്റവും സ്വീകാര്യതയുള്ള സിദ്ധാന്തമേത്.
 - (a) ദൈവദത്ത സിദ്ധാന്തം (b) സാമൂഹിക ഉടമ്പടി സിദ്ധാന്തം
 - (c) പരിണാമ സിദ്ധാന്തം (d) ശക്തി സിദ്ധാന്തം
3. പൗരത്വം എന്ന ആശയം നിർവചിക്കുക. സ്വാഭാവിക പൗരത്വവും ആർജ്ജിത പൗരത്വവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്.
4. രാഷ്ട്രരൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സിദ്ധാന്തങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? വിശദമാക്കുക

യൂണിറ്റ് 10

പൗരബോധം

1. പൗരബോധത്തിന്റെ ഉത്തമ മാതൃകകളാകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വ്യക്തികൾ നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളിയെന്ത്? ഇത് തരണം ചെയ്യുവാനുള്ള മൂന്ന് മർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
2. പൗരബോധ രൂപീകരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പുകളെഴുതുക
3. പൗരബോധ രൂപീകരണത്തിൽ സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പഠനം വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വിശദമാക്കുക
4. പൊതു സമൂഹം നേരിടുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രശ്നങ്ങളും അവക്കുള്ള പരിഹാരമാർഗങ്ങളും എഴുതുക.

പ്രശ്നങ്ങൾ	പരിഹാരം
ജലക്ഷാമം	<ul style="list-style-type: none"> കാര്യക്ഷമതയോടെയുള്ള ഉപയോഗം മഴവെള്ളസംഭരണം
മാലിന്യം	<ul style="list-style-type: none"> ഉറവിടങ്ങളിൽത്തന്നെ മാലിന്യസംസ്കരണം പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ മാലിന്യം വലിച്ചെറിയാതിരിക്കുക
അഴിമതി	<ul style="list-style-type: none"> അഴിമതിക്കെതിരായ ബോധവൽക്കരണം പരാതിപ്പെടൽ

5. പൗരബോധം രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ കുടുംബത്തിനുള്ള പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുക.

യൂണിറ്റ് 10

സമൂഹശാസ്ത്രം: എന്ത്? എന്തിന്?

1. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിൽ സാധാരണ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്ന പഠന രീതികൾ ഏതെല്ലാം? ഏതെങ്കിലും ഒരു പഠന രീതിയെക്കുറിച്ച് ലഘു വിവരണം നൽകുക.
2. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയൊരുക്കിയ മൂന്ന് വിപ്ലവങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
3. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവായി കണക്കാക്കുന്നതാരെ ?
4. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന നിരീക്ഷണ പഠനരീതി എന്തെന്ന് വിശദമാക്കുക ? ആദിമ സമൂഹങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിന് വളരെയധികം ഉപയോഗിക്കാറുള്ളത് ഏത് തരം നിരീക്ഷണ രീതിയാണ്?
5. സമൂഹശാസ്ത്ര പഠനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.
6. പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണ പഠനവും പങ്കാളിത്ത രഹിത നിരീക്ഷണ പഠനവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

വിലയിരുത്തൽ ഉത്തരങ്ങൾ

യൂണിറ്റ് 1

ലോകത്തെ സാധീനിച്ച വിപ്ലവങ്ങൾ

1. സി. ജോൺലോക്ക്
2. ബി. സൈമൺ ബോളിവർ
3. എ. ജോർജ് വാഷിങ്ടൺ
4.
 - സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്ന ആശയത്തിന്റെ പ്രചാരണം
 - മധ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ വളർച്ചയെ സഹായിച്ചു.
 - പിൻക്കാല വിപ്ലവങ്ങൾക്ക് ആവേശം പകർന്നു.
 - ദേശീയതയുടെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയൊരുക്കി
 - ജനകീയപരമാധികാരം എന്ന ആശയം മനുഷ്യരാശിക്ക് നൽകി
5. ഒന്നാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ്
 - ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ നയങ്ങൾക്കും നിയമങ്ങൾക്കുമെതിരെ പ്രതികരിക്കാനായി ജോർജിയ ഒഴികെയുള്ള കോളനികളുടെ പ്രതിനിധികൾ 1774ൽ ഫിലാഡൽഫിയയിൽ സമ്മേളിച്ചു.

രണ്ടാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ്

 - 1775ൽ ഫിലാഡൽഫിയയിൽ ചേർന്നു.

- ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടണിനെ കോണ്ടിനെന്റൽ സൈന്യത്തിന്റെ തലവനായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രഖ്യാപനം : 1776 ജൂലൈ 4ന് അമേരിക്കൻ കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് ലോകപ്രശസ്തമായ സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രഖ്യാപനം നടത്തി.
- തോമസ് ജെഫേഴ്സൺ, ബെഞ്ചമിൻ ഫ്രാങ്ക്ലിൻ എന്നിവർ ചേർന്നാണ് സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രഖ്യാപനം തയ്യാറാക്കിയത്.

6. ഫെബ്രുവരി വിപ്ലവം

- 1905 ലെ റഷ്യ ജപ്പാൻ യുദ്ധത്തിൽ റഷ്യക്കേറ്റ പരാജയം
- പെട്രോഗ്രാഡിലെ തൊഴിലാളികളുടെ പ്രതിഷേധം
- രക്തരൂഷിതമായ ഞായറാഴ്ച
- അധികാരം സോവിയറ്റുകൾക്ക് കൈമാറുക
- ഫാക്ടറികൾ പൊതുസ്വത്താക്കണം

ഒക്ടോബർ വിപ്ലവം

- ലെനിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ബോൾഷെവികുകൾക്ക് അധികാരം ലഭിച്ച സംഭവം
- ഭൂമി പിടിച്ചെടുത്ത് കർഷകർക്കിടയിൽ വിതരണം ചെയ്തു
- പൊതുമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി
- സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ രൂപീകരണം.

7. ഫ്രഞ്ച് സമൂഹത്തിലെ മൂന്ന് എസ്റ്റേറ്റുകൾ

- ഒന്നാം എസ്റ്റേറ്റ് പുരോഹിതന്മാർ എല്ലാത്തരം നികുതികളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.
- രണ്ടാം എസ്റ്റേറ്റ് പ്രഭുക്കന്മാർ ആഡംബര ജീവിതം നയിച്ചു.
- മൂന്നാം എസ്റ്റേറ്റ് കച്ചവടക്കാർ എഴുത്തുകാർ, അഭിഭാഷകർ, അധ്യാപകർ എന്നിവരടങ്ങിയ മധ്യവർഗ്ഗം കർഷകർ , കൈതൊഴിലുകാർ. താഴ്ന്ന സാമൂഹികപദവി

ചിന്തകന്മാരുടെ സാധിനം

വോൾട്ടയർ

- പുരോഹിതന്മാരുടെ ചൂഷണത്തെ പരിഹസിച്ചു
- യുക്തിചിന്ത, സമത്വം, മനുഷ്യസ്നേഹം എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു.

റൂസ്സോ

- സ്വതന്ത്രമായി ജനിക്കുന്ന മനുഷ്യൻ എവിടെയും ചങ്ങലയിലാണ് എന്ന പ്രസ്താവനയിലൂടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കി
- ജനങ്ങളാണ് പരമാധികാരി എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു.

മൊണ്ടസ്ക്യൂ

- ജനാധിപത്യത്തെയും റിപ്പബ്ലിക്കിനെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു.
- ഗവൺമെന്റിനെ നിയമനിർമ്മാണം ,കാര്യനിർവഹണം, നീതിന്യായം എന്നീ വിഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കണമെന്ന് വാദിച്ചു.

അധ്യായം 2

ലോകം ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ

1. സി. ഇറ്റലി
2. എ. യാസർ അറാഫത്ത്
3. ബി. മുസ്സോളിനി
4.
 - ഒന്നാം ലോകയുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ചവരുടെ കൂട്ടത്തിൽപ്പെട്ടിട്ടും ഇറ്റലിക്ക് കാര്യമായ നേട്ടങ്ങളൊന്നും ലഭിച്ചില്ല.
 - യുദ്ധാനന്തര വ്യവസായങ്ങളുടെ തകർച്ച, തൊഴിലില്ലായ്മ, നികുതി വർദ്ധനവ്, പണപ്പെരുപ്പം തുടങ്ങിയവ ജനങ്ങളെ ഭരണകൂടത്തിൽ നിന്നകറ്റി.
 - രാജ്യം സോഷ്യലിസ്റ്റ് വിപ്ലവത്തിലേക്കു പോകുമോ എന്ന ഭയം ഫാഷിസത്തെ പിന്തുണയ്ക്കാൻ സമ്പന്നരെ പ്രേരിപ്പിച്ചു.

5.

അച്ചുതണ്ട് ശക്തികൾ	സഖ്യശക്തികൾ
ജപ്പാൻ	ഫ്രാൻസ്
ജർമ്മനി	ഇംഗ്ലണ്ട്
ഇറ്റലി	ചൈന

6.
 - സോഷ്യലിസത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതത്വങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വ്യതിചലനം.
 - മിഖായേൽ ഗോർബച്ചേവിന്റെ ഭരണപരിഷ്കാരങ്ങൾ.
 - ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ കെടുകാര്യസ്ഥതയും അഴിമതിയും.
 - സാമ്പത്തികരംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിലുണ്ടായ പരാജയം.

7. **സൈനിക സഖ്യങ്ങളുടെ രൂപീകരണം**
 - ത്രികക്ഷി സഖ്യം ജർമ്മനി, ആസ്ട്രിയ ഹംഗറി, ഇറ്റലി
 - ത്രികക്ഷി സൗഹാർദം ഇംഗ്ലണ്ട്, ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ.

- സാമ്രാജ്യത്വ പ്രതിസന്ധികൾ**
- മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി
 - ബാൾക്കൻ പ്രതിസന്ധി.

അധ്യായം 3

പൊതുഭരണം

1.
 - ഗവൺമെന്റ് നയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു
 - സാധനങ്ങൾ സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നു
 - ജനക്ഷേമം ഉറപ്പാക്കുന്നു
 - ജനകീയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു
2.
 - ശ്രേണി പരമായ സംഘാടനം
 - സ്ഥിരത
 - യോഗ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കി നിയമനം
 - രാഷ്ട്രീയ നിഷ്പക്ഷത

- വൈദഗ്ധ്യം
- 3. (a) അഖിലേന്ത്യ സർവീസ്
 - ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു
 - കേന്ദ്ര സർവീസിലോ സംസ്ഥാന സർവീസിലോ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

ഉദാഹരണം: ഇന്ത്യൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസ്, ഇന്ത്യൻ പോലീസ് സർവീസ്
- (b) കേന്ദ്രസർവീസ്
 - ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് മാത്രം അധികാരമുള്ള വകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

ഉദാഹരണം: ഇന്ത്യൻ ഫോറിൻ സർവീസ് , ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ സർവീസ്
- (c) സംസ്ഥാന സർവീസ്
 - സംസ്ഥാനതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നു സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന് കീഴിൽ വരുന്ന വകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

ഉദാഹരണം: സെയിൽസ് ടാക്സ് ഓഫീസർ
- 4.
 - വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ സേവനം നേടാം.
 - സേവനത്തിനായി സർക്കാർ ഓഫീസിൽ കാത്തുനിൽക്കേണ്ടതില്ല.
 - സർക്കാർ സേവനം കുറഞ്ഞ ചെലവിലും വേഗത്തിലും ലഭിക്കുന്നു.
 - ഓഫീസുകളുടെ കാര്യക്ഷമതയും സേവനത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയും വർദ്ധിക്കുന്നു.
- 5.
 - ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ പൗരന്മാർക്കും വിവരങ്ങൾ അറിയാനുള്ള അവകാശം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
 - അഴിമതി നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
 - ഉത്തരവാദിത്വബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നു.
 - ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുതാര്യമാക്കുന്നു.
- 6.
 - സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ കൃത്യമായും ഉറപ്പായും ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കാൻ അവസരം ഒരുക്കുന്ന നിയമമാണ് സേവനാവകാശ നിയമം.
- 7. (i) ഭരണതലത്തിലും ഉദ്യോഗസ്ഥലത്തിലും രാഷ്ട്രീയതലത്തിലുമുള്ള അഴിമതി തടയുന്നതിന് രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ലോക്പാലും ലോകയുക്തയും.

ദേശീയതലത്തിൽ അഴിമതി തടയുന്നതിനായി രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനമാണ് ലോക്പാൽ. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ അഴിമതി കേസുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന് രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനമാണ് ലോകയുക്ത.
- (ii) അഴിമതി തടയുന്നതിന് ദേശീയതലത്തിൽ രൂപം നൽകിയ സ്ഥാപനമാണ് സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ.

1964 ലാണ് ഇത് നിലവിൽ വന്നത്

 - കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളും ആയി ബന്ധപ്പെട്ട അഴിമതി തടയുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഇതിന് രൂപം നൽകിയിട്ടുള്ളത്
 - സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷന്റെ തലപ്പത്ത് ഒരു വിജിലൻസ് കമ്മീഷണർ ഉണ്ടാകും അ
 - വിജിലൻസ് കേസുകളിൽ അന്വേഷണം നടത്തി ആവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയാണ് കമ്മീഷന്റെ ചുമതല
 - സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷന്റെ മാതൃകയിൽ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും സംസ്ഥാന വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്

- (iii) പൊതു ഭരണത്തിന്റെ ഭാഗമായ ജനപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും അഴിമതിയോ സ്വജനപക്ഷ പാദമോ ധനദുർവിനിയോഗമോ ചുമതലകൾ വീഴ്ചയോ വരുത്തിയാൽ അതിനെതിരെ പരാതി നൽകാം. അതിനുള്ള സംവിധാനമാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ.
- സർവീസിൽ നിന്ന് വിരമിച്ച ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിയെയാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ ആയി നിയമിക്കുന്നത് .

യൂണിറ്റ് 4

ബ്രിട്ടീഷ് ചൂഷണവും ചെറുത്തുനിൽപ്പുകളും

1. ● നികുതി പണമായി നൽകണമായിരുന്നു.
- ഉയർന്ന നികുതി നിശ്ചിത തീയതിയിൽ പണമായി നടക്കാൻ കഴിയാതെ വന്ന കർഷകർക്ക് പലപ്പോഴും കൊള്ളപ്പലിശക്കാരിൽ നിന്ന് പണം കടം വാങ്ങേണ്ടി വന്നു.
- ഭൂമി പണയപ്പെടുത്തിയാണ് അവർ കടം വാങ്ങിയത്
2. നീലംകർഷകർക്ക് വൻ തുക മുൻകൂറായി നൽകി
3. ● യന്ത്ര നിർമ്മിത ബ്രിട്ടീഷ് തുണിത്തരങ്ങൾ വൻതോതിൽ ഇന്ത്യയിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്തത് .
- റെയിൽവേയുടെ വ്യാപനം.
- പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളുടെ മേൽ ചുമത്തിയ ഉയർന്ന നികുതി .
- നെയ്ത്തു ജോലിക്കാർക്കുള്ള കുറഞ്ഞ കൂലി.
4. ● തുച്ഛമായ ശമ്പള ശമ്പളവും ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരിൽ നിന്ന് നേരിട്ട അവഗണനയും.
- സൈനികർക്ക് പുതുതായി നൽകിയ എൻഫീൽഡ് തോക്കുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന തിരകളിൽ പശുവിന്റെയും പന്നിയുടെയും കൊഴുപ്പുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്ന പ്രചാരണം അവരെ പ്രകോപിപ്പിച്ചു. പുതിയ തിരകൾ ഉപയോഗിക്കാൻ വിസമ്മതിച്ച ശിപായിമാരെ ബ്രിട്ടീഷ് മേധാവികൾ ശിക്ഷിച്ചു.

5.

എ	ബി
കലാപസ്ഥലം	നേതാക്കന്മാർ
ഡൽഹി	ബഹദൂർഷ കക
ലഖ്നൗ	ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
കാൻപൂർ	നാനാ സാഹബ്
ഹൈസാബാദ്	മൗലവി അഹമ്മദുള്ള

6. ● ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് നിന്നുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ കയറ്റുമതി.
- ഇന്ത്യയിലെ ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നൽകുന്ന ശമ്പളവും പെൻഷനും.
- ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുക വഴി അവർക്ക് ലഭിച്ച ലാഭം.
- ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് പിരിച്ചെടുത്ത നികുതി.
7. ● സ്വദേശി വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗവും വിദേശ വസ്തുക്കളുടെ ബഹിഷ്കരണവും ഇന്ത്യൻ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പുതുജീവൻ നൽകി.
- നിരവധി തുണിമില്ലുകൾ, സോപ്പ് ഫാക്ടറികൾ, തീപ്പെട്ടി കമ്പനികൾ, ദേശീയ ബാങ്കുകൾ, ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനികൾ എന്നിവ ആരംഭിച്ചു.
- ബംഗാളിലെ ബംഗാളി കെമിക്കൽ സ്റ്റോർ, മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ടാറ്റ ഇരുമ്പുരുക്ക് കമ്പനി, തമിഴ് നാട്ടിലെ സ്വദേശി സ്റ്റീം നാവിഗേഷൻ കമ്പനി എന്നിവയ്ക്ക് തുടക്കമിട്ടു.

യൂണിറ്റ് 5

സംസ്കാരവും ദേശീയതയും

1. ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ നിലനിൽക്കുന്ന വിവിധ അനാചാരങ്ങളെ എതിർക്കുക.
വിവേചനങ്ങളില്ലാതെ വഴി നടക്കാനും വസ്ത്രം ധരിക്കാനും വിദ്യാഭ്യാസം നേടാനുമുള്ള പൗരാവകാശങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുക.

2.

എ	ബി
ഹിതകാരിണിസമാജ്	വീരേശലിംഗം
സത്യശോഭക്സമാജ്	ജ്യോതിബാ ഫുലെ
സാഭിമാനപ്രസ്ഥാനം	ഇ വി. രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ
ശ്രീനാരായണധർമ്മപരിപാലനയോഗം	ശ്രീനാരായണഗുരു

3.
 - സതി നിരോധിച്ചു.
 - അടിമത്തം നിരോധിച്ചു.
 - ശിശുഹത്യ നിരോധിച്ചു.
 - വിധവ പുനർവിവാഹം നടപ്പിലാക്കി.
 - 12വയസ്സിന് താഴെയുള്ള പെൺകുട്ടികളുടെ വിവാഹത്തിന് വിലക്കേർപ്പെടുത്തി.
 - ശൈശവ വിവാഹവും ബഹുഭാര്യത്വവും നിരോധിച്ചു.
4.
 - ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിനെതിരായും ഇന്ത്യയിലെ സാമൂഹികമായ തിന്മകൾക്കെതിരായും പ്രതിഷേധി ക്കാനും പ്രതികരിക്കാനും ജനങ്ങളെ പ്രേരിപ്പിച്ചു.
 - ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക ചൂഷണത്തെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കി.
 - ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിലെ തിന്മകൾക്കും അനാചാരങ്ങൾക്കും എതിരായി നടക്കുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കരണത്തെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കി.
 - ലോകത്തിന്റെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും ജനാധിപത്യത്തിനും സമത്വത്തിനുമായി ജനങ്ങൾ നടത്തുന്ന പോരാട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരം നൽകി.
5.
 - ദേശീയ വിദ്യാലയങ്ങൾ ദേശീയ ബോധം വളർത്താൻ സഹായകമായി.
 - മതേതര വിദ്യാഭ്യാസം നൽകി.
 - ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കായി നിരവധി വിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു.

6.

പത്രങ്ങൾ	നേതാക്കന്മാർ
കേസരി	ബാലഗംഗാധര തിലക്
യംങ് ഇന്ത്യ	മഹാത്മ ഗാന്ധി
സംബാദ് കൗമുദി	രാജാറാം മോഹൻ റോയ്
വന്ദേമാതരം	ലാലാ ലജ്പത് റായ്

യൂണിറ്റ് 6

സമരവും സ്വാതന്ത്ര്യവും

1. ● ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന്റെ അന്തിമലക്ഷ്യം പൂർണ്ണ സ്വരാജ് ആണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു.
 - ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സിവിൽ നിയമലംഘനം ആരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.
2. ● മുസ്ലീങ്ങൾക്ക് ഭൂരിപക്ഷമുള്ള പ്രദേശത്ത് അവർ ആഗ്രഹിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഒരു പ്രത്യേക
 - രാജ്യം അനുവദിക്കുക.
 - പഞ്ചാബും ബംഗാളും രണ്ടായി വിഭജിക്കേണ്ടതാണ് .
 - വടക്കു പടിഞ്ഞാറൻ അതിർത്തി സംസ്ഥാനം പാകിസ്ഥാനിൽ ചേർക്കണമോ വേണ്ടയോ
3. ● സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് ഫോർവേഡ് ബ്ലോക്ക് എന്ന പാർട്ടി രൂപീകരിച്ചു.
 - ജപ്പാന്റെ സഹായത്തോടെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമി ഇന്ത്യയുടെ വടക്ക്
 - കിഴക്കൻ അതിർത്തി വരെ എത്തുകയും ഇംഫാലിൽ ദേശീയപതാക ഉയർത്തുകയും ചെയ്തു .
4. ● അഹമ്മദാബാദ് ടെക്സ്റ്റൈൽസ് അസോസിയേഷൻ
 - മദ്രാസ് ലേബർ യൂണിയൻ
5. ● 1920, എൻ എം ജോഷി , ലാലാ ലജ്പത് റായി
 - തൊഴിലാളി വർഗ്ഗം എന്ന നിലയിൽ സംഘടിക്കുകയും പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുക.
 - ഇന്ത്യൻ തൊഴിലാളി വർഗ്ഗം രാജ്യത്തിന് പുറത്തുള്ള തൊഴിലാളി വർഗ്ഗവുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുക.
 - സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള പോരാട്ടത്തിൽ സജീവ പങ്കുവഹിക്കുക.

യൂണിറ്റ് 7

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ

1. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
2. 1954, ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ചൗ എൻ ലായ്
3. ● ഇന്ത്യൻ ദേശീയ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സമിതി രൂപീകരിച്ചു.
 - 1969ൽ ഐ എസ്ആർ ഒ നിലവിൽ വന്നു.
 - 1975 ൽ ആദ്യട്ടെ എന്ന ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിച്ചു.
 - നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ഏജൻസി, ഫിസിക്കൽ റിസർച്ച് ലാബോറട്ടറി
 - ചാന്ദ്രയാൻ ആദ്യത്തെ ചന്ദ്രപരീക്ഷണ ദൗത്യം.
 - തുമ്പയിൽ ആദ്യത്തെ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചു .
 - മംഗൾയാൻ ചൊവ്വാ ദൗത്യം
4. ഭിലായി, ബൊക്കാറോ, റൂർക്കേല, ദുർഗാപൂർ

യൂണിറ്റ് 8
കേരളം ആധുനികതയിലേക്ക്

1. വേലുത്തമ്പി ദളവ
2.
 - മാറുമറയ്ക്കാനുള്ള അവകാശത്തിനായി തെക്കൻ തിരുവിതാംകൂറിലെ ചാന്നാർ സ്ത്രീകൾ പോരാട്ടം നടത്തി. ഇതിനെ തുടർന്ന് 1859ൽ ജാക്കറ്റും മേൽമുണ്ടും ധരിക്കാനുള്ള അവകാശം ചാന്നാർ സ്ത്രീകൾക്ക് അനുവദിക്കാൻ ഉത്രം തിരുനാൾ മഹാരാജാവ് നിർബന്ധിതനായി.
3.
 - കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ സ്ത്രീകൾ സജീവമായി പങ്കെടുത്തു.
 - വിദേശ വസ്ത്ര ബഹിഷ്കരണം, മദ്യഷാപ്പ് പിക്ചറിങ്, അയിത്തോച്ചാടനം, ഹരിജനോദ്ധാരണം, ഖാദി പ്രചാരണം എന്നിവയിൽ പങ്കെടുത്തു.
 - 1931 ൽ കോൺഗ്രസിന്റെ വടകര സമ്മേളനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മഹിളാ സമ്മേളനം ചേർന്നു.
 - മലബാറിൽ എ. വി. കുട്ടിമാളു അമ്മ, തിരുവിതാംകൂറിൽ അക്കാമ്മ ചെറിയാൻ, ആനി മസ്ക്രിൻ എന്നിവർ ദേശീയ പ്രക്ഷോഭത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി.
4. എ) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
 - 1924
 - സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി കേരളത്തിൽ നടന്ന പ്രക്ഷോഭങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം.
 - നേതൃത്വം നൽകിയത് ടി. കെ മാധവൻ
 - മന്നത്ത് പത്മനാഭന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സവർണ്ണജാഥ സംഘടിപ്പിച്ചു.
 - വൈക്കം ക്ഷേത്രത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള പൊതുമിരത്തിലൂടെ യാത്ര ചെയ്യാൻ അവർണ ജാതിക്കാർക്ക് അനുവാദം ലഭിച്ചു.
 ബി) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം
 - 1931
 - കെ കേളപ്പൻ നേതൃത്വം നൽകി
 - ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രത്തിൽ എല്ലാ ജാതിയിലുംപെട്ട ഹിന്ദുക്കൾക്ക് പ്രവേശനം അനുവദിക്കണം എന്നതാണ് ആവശ്യം.
 - എ.കെ. ഗോപാലനാണ് സമരത്തിന്റെ വളണ്ടിയർ ക്യാപ്റ്റൻ.
 - പി കൃഷ്ണപിള്ളയ്ക്ക് ക്രൂരമായ മർദ്ദനമേറ്റു. ഈ സമരങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് 1936 നവംബർ 12ന് തിരുവിതാംകൂറിൽ ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ചത്.
 സി) മലയാളി മെമ്മോറിയൽ
 - 1891
 - സർക്കാർ ജോലികളിൽ തിരുവിതാംകൂർക്കാർക്ക് മതിയായ പ്രാതിനിധ്യം ആവശ്യപ്പെട്ട് ബാരിസ്റ്റർ ജി പി പിള്ളയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പതിനായിരത്തിലധികം പേർ ഒപ്പിട്ട മെമ്മോറാണ്ടം മഹാരാജാവിന് സമർപ്പിച്ചു.
 ഡി) ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ
 - 1896
 - ഡോക്ടർ പൽപ്പു ഈഴവർ അനുഭവിക്കുന്ന പ്രയാസങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച് മഹാരാജാവിന് സമർപ്പിച്ചതാണ് ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ.
5. സംക്ഷേപവേദാർത്ഥം

യൂണിറ്റ് 9
രാഷ്ട്രവും രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രവും

1.	നിർബന്ധിതമായ ചുമതലകൾ	വിവേചനപരമായ ചുമതലകൾ
	<ul style="list-style-type: none"> ● രാഷ്ട്രം എക്കാലത്തും നിർബന്ധമായും നിർവഹിക്കേണ്ട ചുമതലകളാണിവ ● ഇത് നിർവഹിക്കാത്ത പക്ഷം ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം ഉണ്ടാവുകയില്ല. ● ഉദാ: അതിർത്തി സംരക്ഷണം. ● നീതി നടപ്പാക്കൽ. ● ആഭ്യന്തരസമാധാനം. ● അവകാശസംരക്ഷണം. 	<ul style="list-style-type: none"> ● രാഷ്ട്രത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിക്കനുസരിച്ച് നിർവഹിക്കേണ്ട ചുമതലകൾ. ● ഉദാ: ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം നൽകുക. ● ക്ഷേമപദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുക. ● വിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യം ഒരുക്കുക. ● ഗതാഗതസൗകര്യം ഒരുക്കുക.

2. പരിണാമ സിദ്ധാന്തം
3.
 - ഒരു രാജ്യത്തെ പൂർണ്ണവും തുല്യവുമായ അംഗത്വമാണ് പൗരത്വം.
 - സ്വാഭാവിക പൗരത്വം ജന്മനാ ലഭിക്കുന്നത്.
 - ആർജ്ജിത പൗരത്വം ഒരു രാജ്യത്തെ നിലവിലുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് ഒരാൾ നേടുന്നത്.
4.
 - ദൈവദത്ത സിദ്ധാന്തം രാഷ്ട്രം ദൈവ സൃഷ്ടിയാണെന്നും രാജാവ് ദൈവത്തിന്റെ പ്രതിപുരുഷനാണെന്നുമുള്ള കാഴ്ചപ്പാടിലൂടെ വളർന്നുവന്നത്
 - പരിണാമ സിദ്ധാന്തം രാഷ്ട്രം ചരിത്ര സൃഷ്ടിയാണ് .സാമൂഹിക പരിണാമ പ്രക്രിയയുടെ ഫലമായി രൂപംകൊണ്ടു
 - സാമൂഹിക ഉടമ്പടി സിദ്ധാന്തം ജനങ്ങൾ രൂപംനൽകിയ ഒരു കരാറിലൂടെ രാഷ്ട്രം നിലവിൽ വന്നു
 - ശക്തി സിദ്ധാന്തം ശക്തരായവർ ദുർബലരുടെമേൽ അധികാരം സ്ഥാപിച്ചതിലൂടെ നിലവിൽ വന്നു

യൂണിറ്റ് 10
പൗരബോധം

1.
 - പൊതുതാൽപര്യങ്ങളെ അവഗണിച്ച് സ്വന്തം പൊതുതാൽപര്യങ്ങൾ ക്ലവേണ്ടി എന്തും ചെയ്യാൻ തയ്യാറാകുന്നതാണ് പൗരബോധം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി.
 - ഓരോരുത്തരും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ വിമർശനാത്മകമായി വിലയിരുത്തുക.
 - പൊതു താൽപര്യങ്ങൾ ഹനിക്കാതെ സ്വന്തം താൽപര്യങ്ങൾക്കായി പരിശ്രമിക്കുക.
 - മറ്റുള്ളവരിൽനിന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ നമ്മിൽ നിന്ന് തുടങ്ങുക
 - ജനാധിപത്യത്തിലും സഹിഷ്ണുതയിലും അധിഷ്ഠിതമായി പ്രവർത്തിക്കുക.
 - അവകാശങ്ങൾക്കൊപ്പം ചുമതലകൾക്കും തുല്യപരിഗണന നൽകുക

2. a) **വിദ്യാഭ്യാസം**
വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ പഠനത്തിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന അറിവുകൾ സമൂഹത്തിന് പ്രയോജനകരമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ വ്യക്തിയെ പ്രാപ്തമാക്കുകയാണ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

- മുല്യബോധം, സഹിഷ്ണുത, നേത്യത്വഗുണം, പരിസ്ഥിതിബോധം, ശാസ്ത്രാവബോധം തുടങ്ങിയവ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതികവിദ്യയും സമൂഹത്തിന് പ്രയോജനകരമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ സാധിക്കണം.
- മുല്യാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ സമീപനത്തിലൂടെ പൗരബോധം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കാൻ കഴിയും.

b) കുടുംബം

- മുതിർന്നവരെ ബഹുമാനിക്കാനും സമൂഹസേവനത്തിൽ ഏർപ്പെടാനും കുടുംബത്തിൽ നിന്നും പഠിക്കുന്നു.
- അംഗങ്ങളിൽ കർത്തവ്യബോധം വളർത്തുകയും നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.
- കുടുംബത്തിൽ നിന്നുള്ള പ്രചോദനവും പ്രോത്സാഹനവും ഉന്നതമായ പൗരബോധം വളർത്തുന്നു.

c) സംഘടനകൾ

- സേവനസന്നദ്ധതയോടെ പ്രവർത്തിക്കാൻ ഒരു വ്യക്തിയെ പ്രാപ്തനാക്കുന്നു.
- വ്യക്തിയിൽ പൗരബോധവും രാഷ്ട്രീയബോധവും വളർത്തുന്നു.
- അധികാരവും അവകാശങ്ങളും ലഭ്യമാക്കി ജനങ്ങളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നു.

d) മാധ്യമങ്ങൾ

- വാർത്തകളും വിവരങ്ങളും ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു.
- ശരിയായതും വസ്തുനിഷ്ഠവുമായ വിവരങ്ങളിലൂടെ ക്രിയാത്മകമായ ആശയരൂപീകരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.
- മാധ്യമങ്ങൾ നിഷ്പക്ഷവും സ്വതന്ത്രവുമായിരിക്കണം.

- വൈവിധ്യങ്ങളെ ബഹുമാനിക്കാനും സഹിഷ്ണുതയോടെ പെരുമാറാനും വ്യക്തികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക പരിസ്ഥിതികപ്രശ്നങ്ങളുടെ വിവിധ പശ്ചാത്തലങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- വിവിധ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സമഗ്രമായ പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കാൻ വ്യക്തികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- സമാധാനത്തിന്റെയും സഹവർത്തിത്വത്തിന്റെയും സന്ദേശം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നു.
- പൗരബോധത്തിന്റെ ഉത്തമമാതൃകകളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്തി വ്യക്തികളെ പൗരബോധമുള്ളവരാക്കുകയും കർമ്മനിരതരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

പ്രശ്നങ്ങൾ	പരിഹാരം
ജലക്ഷാമം	<ul style="list-style-type: none"> ● കാര്യക്ഷമതയോടെയുള്ള ഉപയോഗം ● മഴവെള്ളസംഭരണം
മാലിന്യം	<ul style="list-style-type: none"> ● ഉറവിടങ്ങളിൽത്തന്നെ മാലിന്യസംസ്കരണം ● പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ മാലിന്യം വലിച്ചെറിയാതിരിക്കുക
അഴിമതി	<ul style="list-style-type: none"> ● അഴിമതിക്കെതിരായ ബോധവൽക്കരണം ● പരാതിപ്പെടൽ

5. ● മുതിർന്നവരെ ബഹുമാനിക്കാനും സമൂഹസേവനത്തിൽ ഏർപ്പെടാനും കുടുംബത്തിൽ നിന്നും പഠിക്കുന്നു.
- അംഗങ്ങളിൽ കർത്തവ്യബോധം വളർത്തുകയും നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.
- കുടുംബത്തിൽ നിന്നുള്ള പ്രചോദനവും പ്രോത്സാഹനവും ഉന്നതമായ പൗരബോധം വളർത്തുന്നു
- ഓരോ വ്യക്തിയും കുടുംബത്തിനുവേണ്ടിയും കുടുംബം സമൂഹത്തിനുവേണ്ടിയുമാണെന്ന ബോധ്യം കുടുംബാന്തരീക്ഷത്തിൽ വളർത്തിയെടുക്കാൻ കഴിയണം

യൂണിറ്റ് 10

സമൂഹശാസ്ത്രം: എന്ത്? എന്തിന്?

1. ● സോഷ്യൽ സർവേ
- അഭിമുഖം
- നിരീക്ഷണം
- കേസ് സ്റ്റഡി

സോഷ്യൽ സർവേ

- വലിയ ഒരു വിഭാഗം ജനങ്ങളിൽനിന്ന് വിവരം ശേഖരിക്കേണ്ടിവരുന്ന പഠനത്തിന് ഈ രീതി ഉപയോഗിക്കുന്നു
- വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാൻ ചോദ്യാവലികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു
- ചോദ്യാവലി പ്രതികർത്താക്കൾക്ക് നൽകിക്കൊണ്ട് വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നു

അഭിമുഖം

- വിവരങ്ങൾ വാമൊഴിയായി ശേഖരിക്കുന്നു
- ഗവേഷകൻ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.
- വ്യക്തികളുടെ മനോഭാവം , കാഴ്ചപ്പാട് , വിശ്വാസം , ജീവിതചര്യ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ സൂക്ഷ്മതലങ്ങളിൽ അറിയുന്നതിനും വിശകലനം നടത്തുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു

നിരീക്ഷണം

- കാണുകയും കേൾക്കുകയും അനുഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കാര്യങ്ങൾ സത്യസന്ധമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയാണ് നിരീക്ഷണം .
- നിരീക്ഷണം രണ്ടു തരത്തിലുണ്ട് പങ്കാളിത്തനിരീക്ഷണം,പങ്കാളിത്തരഹിതനിരീക്ഷണം

2. ● ജ്ഞാനോദയം (ശാസ്ത്രവിപ്ലവം)

- ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം
- വ്യാവസായികവിപ്ലവം

3. ● അഗസ്റ്റ് കോംതെ

4. ● കാണുകയും കേൾക്കുകയും അനുഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കാര്യങ്ങൾ സത്യസന്ധമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയാണ് നിരീക്ഷണം .

- നിരീക്ഷണം രണ്ടു തരത്തിലുണ്ട് പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം ,പങ്കാളിത്തരഹിത നിരീക്ഷണം
- പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം.

5. ● സമൂഹത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ ധാരണ രൂപീകരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- സ്വന്തം സമൂഹത്തെയും മറ്റുള്ളവരുടെ സമൂഹത്തെയും വസ്തുനിഷ്ഠമായി അറിയാൻ

സഹായിക്കുന്നു.

- വ്യക്തിയും സാമൂഹികസ്ഥാപനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- സാമൂഹികപ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് സൂക്ഷ്മമായി പഠിക്കുന്നു.
- സാമൂഹികപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.
- സാമൂഹികാസൂത്രണത്തിനും വികസനത്തിനും പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

6. **പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം**

- നിരീക്ഷകൻ പഠനമേഖലയിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് വിവരം ശേഖരിക്കുന്ന രീതിയാണ് പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം
- പഠന വിധേയമാക്കേണ്ട സംഘത്തിൽ താമസിച്ച് അവരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് നേരിട്ട് മനസിലാക്കുന്നു
- പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണത്തെ ഫീൽഡ് വർക്ക് എന്നും വിളിക്കാറുണ്ട്.

പങ്കാളിത്തരഹിത നിരീക്ഷണം

- പുറത്തുനിന്നും നിരീക്ഷണം നടത്തുന്നതിനെയാണ് പങ്കാളിത്തരഹിത നിരീക്ഷണം എന്നു പറയുന്നത്.
- ഇതിൽ പഠന സംഘങ്ങൾ താമസിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നില്ല.

വിലയിരുത്തൽ ചോദ്യങ്ങൾ - II

അധ്യായം 1

ഋതുഭേദങ്ങളും സമയവും

1. അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖയുടെ പ്രാധാന്യമെന്ത്?
2. വസന്തകാലത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
3. ഉത്തരായനവും ദക്ഷിണായനവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?
4. ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക?
5. ഗ്രീനിച്ച് രേഖ കടന്നുപോകുന്ന രേഖാംശരേഖ ഏത്?
6. മാർച്ച് 21, സെപ്തംബർ 23 എന്നീ ദിനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത എന്ത്?

അധ്യായം 2

കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേടി

1. മൺസൂണിന്റെ രൂപം കൊള്ളലിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
2. പർവതക്കൊറ്റും താഴ്വരക്കൊറ്റും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?
3. ആഗോളമർദ്ദമേഖലകൾ ഏതെല്ലാം?
4. കാറ്റിന്റെ വേഗതയെയും ദിശയെയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
5. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഏകകം ഏത്?
6. കൊറിയോലിസ് ബലം എന്നാലെന്ത്?
7. പ്രധാന ആഗോളവാതങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.
8. സഹാറാ മരുഭൂമിയിൽ നിന്ന് പടിഞ്ഞാറൻ ആഫ്രിക്കയിലേക്ക് വീശുന്ന ഉഷ്ണക്കാറ്റ് ഏത്?
9. കാലികവാതങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണമെഴുതുക.
10. കടൽക്കൊറ്റും കരക്കൊറ്റും താരതമ്യം ചെയ്യുക.

അധ്യായം 3

മാനവവിഭവശേഷി വികസനം ഇന്ത്യയിൽ

1. എന്താണ് മാനവവിഭവശേഷി വികസനം?
2. ജനസംഖ്യ വിശകലനം ചെയ്യുന്ന സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ശാഖ ഏത്?
3. ജനസംഖ്യാവളർച്ച, ജനസംഖ്യാവളർച്ചാ നിരക്ക് ഇവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?
4. ഇന്ത്യയുടെ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഇനിയും പരിഹരിക്കേണ്ട പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
5. ദേശീയ നഗരാഭ്യന്തര മിഷന്റെ ചുമതല എന്ത്?

അധ്യായം 4

ഭൂതലവിശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ

1. ഇന്ത്യയിൽ ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണചുമതലയുള്ള കേന്ദ്രസർക്കാർ ഏജൻസി ഏത്?
2. ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം എഴുതുക.
3. ഈസ്റ്റിങ്സ്, നോർത്തിങ്സ് ഇവയുടെ സവിശേഷതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

4. ഒരു ടോപ്പോഗ്രാഫിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന പ്രാഥമികവിവരങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം എഴുതുക.
5. ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന കോണ്ടൂർരേഖകളിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന പ്രധാനകാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
6. ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിലെ ഭൗതിക സവിശേഷതകൾക്ക് ഉദാഹരണം എഴുതുക.

അധ്യായം 5

പൊതുചെലവും പൊതുവരുമാനവും

1. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന പ്രത്യക്ഷനികുതികൾ ഏതെല്ലാം?
2. വരവ് ചെലവിനേക്കാൾ കൂടുതലായ ബജറ്റ് ഏതു പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
3. സർചാർജും സെസ്സും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?
4. ഇന്ത്യയിൽ പൊതുകടം വർധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
5. ഇന്ത്യയിൽ നിലവിലുള്ള മൂന്നു തരത്തിലുള്ള ജി. എസ്. ടി. കൾ ഏതെല്ലാം?

അധ്യായം 6

ആകാശക്കണ്ണുകളും അറിവിന്റെ വിശകലനവും

1. സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ എന്നാലെന്ത്?
2. വിദൂരസംവേദനത്തിലൂടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള ഉപകരണങ്ങളെ ഏതുപേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
3. സ്റ്റീരിയോപെയർ എന്നാലെന്ത്?
4. ഭൂസമീര ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെയും സൗരസമീര ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
5. ആകാശീയ വിദൂരസംവേദനത്തിന്റെ പോരായ്മകൾ എന്തെല്ലാം?
6. വിദൂരസംവേദന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

അധ്യായം 7

വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ

1. ലോകത്തിലേറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന പ്രദേശം ഏത്?
2. ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ ഏറ്റവും ഉയരമേറിയ കൊടുമുടി.
3. ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥ, ജനജീവിതം എന്നിവ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഉത്തരപർവതമേഖല പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു. സമർത്ഥിക്കുക.
4. ഹിമാലയൻ നദികൾ, ഉപദ്വീപീയനദികൾ എന്നിവ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
5. പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം, കിഴക്കൻ തീരസമതലം എന്നിവ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

അധ്യായം 8

ഇന്ത്യസാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

1. കോട്ടോണോപോളിസ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന നഗരം ഏത്?
2. ഇന്ത്യയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മുന്തിയ ഇനം കാപ്പിക്കുരുക്കൾ:
3. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൽക്കരിപ്പാടം ഏത്?
4. പൊതുമേഖലയിലെ ആദ്യ ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാല:

5. ജലഗതാഗതത്തിന്റെ പൊതുവായ മേന്മകൾ എന്തെല്ലാം?
6. പാരമ്പര്യ ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ, പാരമ്പര്യേതര ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
7. ഇന്ത്യയിലെ മുഖ്യഭക്ഷ്യവിള ഏത്? ഇതിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

അധ്യായം 9

ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും

1. ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ആസ്ഥാനം?
2. ഇലക്ട്രോണിക് ബാങ്കിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
3. ബാങ്കുകൾ സാധാരണയായി വായ്പയ്ക്കായി സ്വീകരിക്കുന്ന ഈടുകൾ ഏതെല്ലാം?
4. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
 - പണവായ്പ
 - ഓവർഡ്രാഫ്റ്റ്
 - മെയിൽ ട്രാൻസ്ഫർ
5. എ.ടി.എം കാർഡ് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

അധ്യായം 10

ഉപഭോക്താവ് : സംതൃപ്തിയും സംരക്ഷണവും

1. ഉപഭോക്തൃ കോടതികളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?
2. ഉപഭോക്തൃ തർക്കത്തിൽ പരാതി നൽകാവുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
3. ഉപഭോക്തൃ കോടതി വഴി ലഭിക്കുന്ന പരിഹാരങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?
4. പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ?

വിലയിരുത്തൽ ഉത്തരങ്ങൾ

അധ്യായം 1

ഋതുഭേദങ്ങളും സമയവും

1.
 - 180° ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ
 - നേർരേഖയല്ല.
 - പസഫിക് സമുദ്രത്തിലെ ബെറിങ് കടലിടുക്കിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നു
2.
 - ശൈത്യകാലത്തിൽ നിന്നും വേനലിലേയ്ക്കുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ കാലം.
 - ചെടികൾ തളിർക്കുന്നു
 - മാവ് പൂക്കുന്നു.
 - പ്ലാവിൽ ചക്കയുണ്ടാകുന്നു.
3. **ഉത്തരായനം**
 - സൂര്യൻ ദക്ഷിണായനരേഖയിൽ നിന്ന് ഉത്തരായനരേഖയിലേയ്ക്ക് അയനം ചെയ്യുന്നു.
 - ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം കൂടുതൽ.

ദക്ഷിണായനം

- സൂര്യൻ ഉത്തരായനരേഖയിൽ നിന്ന് ദക്ഷിണായനരേഖയിലേയ്ക്ക്
 - ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം കൂടുതൽ.
4.
 - ജൂൺ 21.
 - സൂര്യൻ ഉത്തരായനരേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിൽ.
 - ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ നീണ്ട പകൽ.
 - ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ നീണ്ട രാത്രി.
 5. 0° രേഖാംശരേഖ.
 6.
 - സമരാത്രിദിനം/വിഷുവം.
 - രാത്രിയുടെയും പകലിന്റെയും ദൈർഘ്യം തുല്യം ആയിരിക്കും

അധ്യായം 2

കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേടി

1.
 - സൂര്യന്റെ അയനം.
 - കോറിയോലിസ് പ്രഭാവം.
 - താപനിലയിലെ വ്യത്യാസം
2.
 - പർവ്വതകാറ്റ് - രാത്രികാലങ്ങളിൽ പർവ്വതപ്രദേശത്തെ തണുപ്പുമൂലം വായു തണുത്ത് താഴ് വാരത്തേയ്ക്ക് വീശുന്നു.
 - താഴ്വരകാറ്റ് - പകൽസമയത്ത് താഴ് വാരത്തെ വായു ചൂടുപിടിച്ച് ഉയർന്ന് പർവ്വത ചരിവിലൂടെ വീശുന്നു.

3.	മധ്യരേഖാനൂനമർദ്ദമേഖലകൾ	0° ഡിഗ്രി
	ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദമേഖലകൾ	30° വടക്കും 30° തെക്കും
	ഉപധ്രുവീയ നൂനമർദ്ദമേഖലകൾ	60° വടക്കും 60° തെക്കും
	ധ്രുവീയ ഉച്ചമർദ്ദമേഖലകൾ	90° വടക്കും 90° തെക്കും

4.
 - മർദ്ദചരിവ്
 - കോറിയോലിസ് പ്രഭാവം
 - ഘർഷണം
5. മില്ലിബാർ (mb), ഹെക്ടോപാസ്കൽ (hpa)
6.
 - ഭൗമോപരിതലത്തിൽ സ്വതന്ത്രമായി ചലിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾക്ക് ഭ്രമണം നിമിത്തം ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ സഞ്ചാരദിശയ്ക്ക് വലത്തോട്ടും ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിൽ സഞ്ചാരദിശയ്ക്ക് ഇടത്തോട്ടും വ്യതിചലനമുണ്ടാകുന്നു. ഇതിന് കാരണമാകുന്ന ബലമാണ് കോറിയോലിസ് ബലം.
7.
 - വാണിജ്യവാതങ്ങൾ
 - പശ്ചിമവാതങ്ങൾ
 - ധ്രുവീയവാതങ്ങൾ
8. ഹർമാറ്റൻ
9. മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ
10. കരക്കാറ്റ്
 - രാത്രി സമയങ്ങളിൽ വീശുന്നു.
 - കരയിൽ നിന്നും കടലിലേക്ക്

കടൽക്കാറ്റ്

 - പകൽ സമയങ്ങളിൽ വീശുന്നു.
 - കടലിൽ നിന്നും കരയിലേക്ക്

അധ്യായം 3

മാനവവിഭവശേഷി വികസനം ഇന്ത്യയിൽ

1.
 - വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യ പരിപാലനം, പരിശീലനം, നൈപുണ്യ വികസനം എന്നിവയിലൂടെ മനുഷ്യന്റെ കായികവും മാനസികവുമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് മാനവവിഭവശേഷി വികസനം എന്ന് പറയുന്നു.
2. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം
3.
 - ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയിൽ നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവാണ് ജനസംഖ്യാവളർച്ച.
 - ജനസംഖ്യ മുൻവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് എത്ര വർദ്ധിച്ചു എന്നതാണ് ജനസംഖ്യാ വളർച്ചാനിരക്ക്.
4.
 - പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കാതെ ഒരു വിഭാഗം വിദ്യാലയങ്ങളിൽ നിന്നും കൊഴിഞ്ഞു പോകുന്നുണ്ട്.
 - വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്.
 - വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തണം.
5. 50000 ൽ അധികം ജനസംഖ്യയുള്ള പട്ടണങ്ങളിലെ ചേരി നിവാസികൾക്കും മറ്റു പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവർക്കും മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യ സേവനം ലഭ്യമാക്കുക.

അധ്യായം 4

ഭൂതലവശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ

1. സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ.
2.
 - ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പഠിക്കുന്നതിന്.
 - നഗരാസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്
 - ഭൂപ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൗതികവും സാംസ്കാരികവുമായ സവിശേഷതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്

ഇന്ത്യൻ	നോർത്തിങ്ങ്
● കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ.	● വടക്ക്തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ
● കിഴക്ക് ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നോടും മൂല്യം കുടി വരുന്നു.	● വടക്ക് ദിശയിലേക്ക് പോകുന്നോടും മൂല്യം കുടി വരുന്നു..

4.
 - ഭൂപടത്തിന്റെ നമ്പർ
 - പ്രദേശത്തിന്റെ പേര്
 - അക്ഷാംശരേഖാംശം

അധ്യായം 5

പൊതുചെലവും പൊതുവരുമാനവും

1.
 - വ്യക്തിഗത ആദായനികുതി
 - കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി
2. മിച്ച ബജറ്റ്
3.
 - നികുതിക്കു മേൽ ചുമത്തുന്ന അധിക നികുതിയാണ് സർചാർജ്ജ്
 - സർക്കാർ ചില പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ചുമത്തുന്ന അധിക നികുതിയാണ് സെസ്സ്.
4.
 - ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ്
 - പ്രതിരോധരംഗത്തെ വർദ്ധിച്ച ചെലവ്
 - ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ
 - നഗരവൽക്കരണം
5.
 - സെൻട്രൽ ജി.എസ്.ടി.
 - സ്റ്റേറ്റ് ജി.എസ്.ടി.
 - ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ജി.എസ്.ടി

അധ്യായം 6

ആകാശകണ്ണുകളും അറിവിന്റെ വിശകലനവും

1. ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു സെൻസറിന് തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഭൂതലത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പമാണ് സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ.
2. സംവേദകങ്ങൾ
3. ഓവർലാപ്പോടുകൂടിയ ഒരു ജോഡി ആകാശീയ ചിത്രങ്ങളാണ് സ്റ്റീരിയോപെയർ.

ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ	സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> • ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണത്തിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്. 	<ul style="list-style-type: none"> • ധ്രുവങ്ങൾക്ക് മുകളിലൂടെ ഭൂമിയെ വലം വയ്ക്കുന്ന കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.
<ul style="list-style-type: none"> • ഒരുപ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥിരമായ വിവരശേഖരണം സാധ്യമാകുന്നു. 	<ul style="list-style-type: none"> • ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ആവർത്തിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണം സാധ്യമാകുന്നു.
<ul style="list-style-type: none"> • വാർത്താവിനിമയത്തിനും ദിനാന്തരീക്ഷസ്ഥിതി മനസിലാക്കാനും പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. 	<ul style="list-style-type: none"> • വിദൂരസംവേദനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.
<ul style="list-style-type: none"> • ഇന്ത്യയുടെ ഇൻസാറ്റ് ഉപഗ്രഹങ്ങൾ 	<ul style="list-style-type: none"> • ഐ.ആർ.എസ്., ലാന്റ് സാറ്റ് തുടങ്ങിയ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

5.
 - വിമാനത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന കുലുക്കം ചിത്രങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയെ ബാധിക്കുന്നു
 - വിമാനത്തിന് പറന്നുയരാനും ഇറങ്ങാനും തുറസ്സായ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
 - വിസ്തൃതമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ചിത്രീകരണം പ്രായോഗികമല്ല.
 - ഇന്ധനം നിറയ്ക്കുന്നതിന് വിമാനം ഇടയ്ക്കിടെ നിലത്തിറക്കുന്നത് ചിലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.
6.
 - സമുദ്രപര്യവേഷണത്തിന്
 - കാലാവസ്ഥാ നിർണയത്തിന്
 - ഭൂവിനിയോഗം മനസിലാക്കുന്നതിന്
 - വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ, വെള്ളപ്പൊക്കബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവ മനസിലാക്കുന്നതിന്.
 - ഉൾവനങ്ങളിലെ കാട്ടുതീ കണ്ടെത്തുന്നതിന്
 - ഭൂഗർഭജലലഭ്യതയ്ക്ക് സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന്.

അധ്യായം 7

വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ

1. ചിറാപുഞ്ചി
2. ആനമുടി
3.
 - നദികളുടെ ഉത്ഭവപ്രദേശം
 - വൈദേശിക ആക്രമണങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയെ സംരക്ഷിക്കുന്നു
 - മൺസൂൺ കാറ്റുകളെ തടഞ്ഞുനിർത്തി മഴ പെയ്യിക്കുന്നു.
 - വരണ്ട ശീതകാറ്റിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തുന്നു.
 - വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യ ജന്തുജാലങ്ങൾ.

4.	ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉപദ്വീപീയനദികൾ
	<ul style="list-style-type: none"> ഹിമാലയ പർവത നിരകളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു 	<ul style="list-style-type: none"> ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ പർവതനിരയിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു.
	<ul style="list-style-type: none"> അതിവിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം 	<ul style="list-style-type: none"> വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ വൃഷ്ടിപ്രദേശം
	<ul style="list-style-type: none"> അപരദന തീവ്രത കൂടുതൽ 	<ul style="list-style-type: none"> അപരദന തീവ്രത കുറവ്
	<ul style="list-style-type: none"> ഗിരികന്ദരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു, സമതലങ്ങളിൽ വളഞ്ഞുപുളഞ്ഞ് ഒഴുകുന്നു 	<ul style="list-style-type: none"> താഴ്വരകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നില്ല
	<ul style="list-style-type: none"> ഉയർന്ന ജലസേചനശേഷി 	<ul style="list-style-type: none"> കുറഞ്ഞ ജലസേചനശേഷി
	<ul style="list-style-type: none"> ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് അനുയോജ്യം 	<ul style="list-style-type: none"> ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് സാധ്യത കുറവ്

5.	പടിഞ്ഞാറൻതീരസമതലം	കിഴക്കൻ തീരസമതലം
	<ul style="list-style-type: none"> അറബിക്കടലിനും പശ്ചിമഘട്ടത്തിനുമിടയിൽ 	<ul style="list-style-type: none"> ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനും പൂർവ്വഘട്ടത്തിനും ഇടയിൽ
	<ul style="list-style-type: none"> റാൻ ഓഫ് കച്ച്മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ. 	<ul style="list-style-type: none"> സുന്ദര വനപ്രദേശം മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ.
	<ul style="list-style-type: none"> താരതമ്യേന വീതി കുറവ് 	<ul style="list-style-type: none"> താരതമ്യേന വീതി കൂടുതൽ
	<ul style="list-style-type: none"> ഗുജറാത്ത് തീരസമതലം, കൊങ്കൺ തീരസമതലം, മലബാർ തീരസമതലം എന്നിങ്ങനെ തിരിക്കാം. 	<ul style="list-style-type: none"> കോറമണ്ഡൽ തീരസമതലം, വടക്കൻ സിർകാർസ്തീരസമതലം എന്നിങ്ങനെ തിരിക്കാം
	<ul style="list-style-type: none"> കായലുകളും അഴിമുഖങ്ങളും കാണപ്പെടുന്നു. 	<ul style="list-style-type: none"> ഡെൽറ്റ രൂപീകരണം

അധ്യായം 8

ഇന്ത്യ - സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

- മുംബൈ
- അറബിക്ക
- ഡാറിയ
- ഇന്ത്യൻ അയൺ ആന്റ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി
 - പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല
 - ചെലവ് കുറവ്
 - വൻതോതിലുള്ള ചരക്കുഗതാഗതം
 - അന്താരാഷ്ട്രവ്യാപാരത്തിന് യോജിച്ചത്
- പാരമ്പര്യ ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ**
 - കൽക്കരി, പെട്രോളിയം
 - പുനസ്ഥാപിക്കപ്പെടാത്തവ
 - ചെലവ് കൂടുതൽ
 - ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നത് പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകൾ

- സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ്, തിരമാല, വേലിയോർജ്ജം, ജൈവവാതകം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജം
- പുനസ്ഥാപന ശേഷിയുള്ളത്
- ചിലവ് കുറവ്
- പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഇല്ല

7. നെല്ല്

വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ

- മണ്ണ് - എക്കൽ മണ്ണ്
- മഴ - 150 സെ.മീ
- താപനില - 240c

അധ്യായം 9

ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും

1. മുൻബൈ

2. ● വീട്ടിൽ നിന്നു തന്നെ ലോകത്തെവിടെയും പണം അയയ്ക്കാനും ബില്ലുകൾ അടയ്ക്കാനും കഴിയും.

- കുറഞ്ഞ സമയം മതിയാകും.
- സർവീസ് ചാർജ്ജ് കുറവ്.

3. ● ഭൗതിക ആസ്തികൾ

- സ്വർണം
- വസ്തുവിന്റെ ആധാരം മുതലായവ
- സ്ഥിര നിക്ഷേപപത്രങ്ങൾ.

4. ● **പണവായ്പ :** ഈടുകൾ സ്വീകരിച്ച് ബാങ്കുകൾ വ്യക്തികൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന വായ്പയാണ് പണവായ്പ.

● **ഓവർ ഡ്രാഫ്റ്റ് :** വ്യക്തികളുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലുള്ള തുകയേക്കാൾ കൂടുതൽ പണം പിൻവലിക്കാനുള്ള അവസരമാണ് ഓവർഡ്രാഫ്റ്റ്.

● **മെയിൽ ട്രാൻസ്ഫർ :** ലോകത്തിന്റെ ഏത് ഭാഗത്തുനിന്നും സ്വന്തം അക്കൗണ്ടിലേക്കോ മറ്റൊരാളുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്കോ പണം അയക്കുന്നതിന് ബാങ്ക് അവസരം നൽകുന്നു. ഇതാണ് മെയിൽ ട്രാൻസ്ഫർ.

5. ● കൗണ്ടറിൽ മറ്റാരുമില്ലെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.

- എ.ടി.എം പിൻ നമ്പർ മറ്റൊരാൾക്ക് നൽകാതിരിക്കുക.
- പണം പിൻവലിച്ചതിനുശേഷം രസീത് സ്വീകരിച്ച് ബാങ്കി പണം ഉറപ്പാക്കുക.
- രസീത് അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിയാതിരിക്കുക.

അധ്യായം 10

ഉപഭോക്താവ് : സംതൃപ്തിയും സംരക്ഷണവും

1. ● നടപടിക്രമങ്ങൾ വളരെ ലളിതമാണ്.
 - അതിവേഗം നീതി ഉറപ്പാക്കുന്നു.
 - വ്യവഹാര ചെലവ് വളരെ കുറവാണ്.
2. ● വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാധനങ്ങൾക്ക് കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുമ്പോൾ
 - വിവിധ സർക്കാർ സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച സേവനങ്ങളിൽ പോരായ്മ ഉണ്ടാവുക.
 - നിയമാനുസൃതം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതും നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും ആയ വിലയേക്കാൾ കൂടുതൽ തുക ഈടാക്കുക.
 - മായം ചേർക്കൽ നിരോധന നിയമം ലംഘിക്കുക.
 - ജീവൻ ഹാനികരമായതും സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതുമായ സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുക.
 - ന്യായ രഹിതവും ഉപഭോക്താവിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നതുമായ വ്യവഹാര നടപടികൾ മൂലം നഷ്ടമുണ്ടാക്കുക.
 - വിൽപ്പന ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുന്ന പരസ്യങ്ങൾ നൽകുക.
3. ● പകരം സാധനം നൽകൽ.
 - നൽകിയ പണം/ അധികമായി ഈടാക്കിയ പണം തിരിച്ചു നൽകൽ.
 - നഷ്ടം നികത്തുന്നതിനുള്ള തുക ലഭ്യമാക്കൽ.
 - സേവനത്തിലെ കോട്ടങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകൽ.
 - ദോഷകരമായ വ്യാപാര നടപടികൾ നിർത്തലാക്കൽ.
 - ഹാനികരമായ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന നിരോധിക്കൽ.
 - പരാതി ചെലവ് ലഭ്യമാക്കൽ.
4. ● സാധന വിൽപ്പന നിയമം 1930
 - കാർഷികകോൽപ്പന നിയമം 1937
 - അവശ്യസാധന നിയമം 1955
 - അളവ് തൂക്ക നിലവാര നിയമം 1976
 - ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം 1986

ASSESSMENT TOOL - Set 1

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

സമയം : 2½ മണിക്കൂർ

ആകെ മാർക്ക് : 80

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കുവാനും ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താനും ഈ സമയം വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിച്ച് ഉത്തരമെഴുതുക.
- ഉത്തരമെഴുതുമ്പോൾ സ്കോർ, സമയം, എന്നിവ പരിഗണിക്കണം

1 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം. (7×2=14)

1. വാർധാ വിദ്യാഭ്യാസപദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചതാര്? ഇതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്ത്?
2. ഹേമന്തകാലത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?
3. മൈക്രോ ഫിനാൻസിന്റെ രണ്ട് ലക്ഷ്യങ്ങൾ എഴുതുക.
4. കുറ്റിച്ചുകലാപത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ കുറിക്കുക.
5. ഇന്ത്യൻ വിദേശനയത്തിന്റെ രണ്ട് തത്വങ്ങൾ എഴുതുക.
6. സൂചനകളിൽ നിന്നും പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
 a) റോക്കി പർവ്വതനിരയുടെ കിഴക്കൻ ചരിവിലൂടെ വീശുന്ന ഉഷ്ണക്കാറ്റ്.
 b) ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലങ്ങളിൽ വീശുന്ന ഉഷ്ണക്കാറ്റ്.
7. പൗരത്വം രണ്ട് തരമുണ്ട്. അവ ഏതെല്ലാം?
8. ആഗോളവൽക്കരണം വികസനരാജ്യങ്ങളെ ദോഷകരമായി ബാധിച്ചതെങ്ങനെ?

9 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം. (6×3=18)

9. രാഷ്ട്രരൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സിദ്ധാന്തങ്ങൾ എഴുതുക.
10. ഫാഷിസത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
11. ഇന്ത്യൻ ജനതയിൽ ദേശീയബോധം വളർത്തുന്നതിൽ വർത്തമാനപത്രങ്ങളുടെ പങ്ക് എന്തായിരുന്നു?
12. തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക ഉചിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക.

മാർച്ച് 21	സമരാത്രദിനം
ജൂൺ 21	a
b	സൈതന്യസേനാനദിനം
സെപ്തംബർ 23	c

13. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയൊരുക്കിയ മൂന്ന് വിപ്ലവങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
14. ഇന്ത്യയിൽ പൊതുചെലവ് വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
15. ആരോഗ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ രാജ്യപുരോഗതിയിൽ പങ്കാളികളാകുന്നതെങ്ങനെ?

16 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം. **(9×4=36)**

16. ഉപഭോക്തൃ തർക്കത്തിൽ പരാതി നൽകാവുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് സന്ദർഭങ്ങൾ എഴുതുക.
17. ജലഗതാഗതത്തിന്റെ പ്രധാന മേന്മകൾ എന്തെല്ലാം?
18. ഭാരതീയ റിസർവ്വ് ബാങ്കിന്റെ പ്രധാന ധർമ്മങ്ങൾ കുറിക്കുക.
19. ഇ-ഗവേണൻസ് എന്നാൽ എന്ത്? ഇതിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
20. ബഹിരാകാശ രംഗത്ത് ഇന്ത്യ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
21. ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങളെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തി പേരെഴുതുക.

a) മാൾവാ പീഠഭൂമി	b) മുംബൈ തുറമുഖം
c) കാവേരി നദി	d) പശ്ചിമഘട്ടം
22. ഇന്ത്യയിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ശൈത്യകാലത്തെക്കുറിച്ച് ലഘൂകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
23. 1857 ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന് രാജാക്കന്മാരുടെ പ്രശ്നങ്ങളും ശിപായിമാരുടെ ദുരിതങ്ങളും എങ്ങനെ കാരണമായി എന്ന് വിശദമാക്കുക.
24. A കോളത്തിന് അനുയോജ്യമായവ B കോളത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി പട്ടിക ക്രമപ്പെടുത്തുക.

A	B
വൈക്കം സത്യഗ്രഹം	ഉത്രംതിരുനാൾ മഹാരാജാവ്
ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ	ടി.കെ. മാധവൻ
ചാന്നാർ കലാപം	കെ. കേളപ്പൻ
ഗുരുവായൂർ സത്യഗ്രഹം	ഡോ. പൽപ്പ.

25. ഈസ്റ്റിൻസ്, നോർത്തിൻസ് എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
- 26, 27 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 6 സ്കോർവീതം. (2×6=12)**

26. തന്നിരിക്കുന്ന സൂചകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം വിവരിക്കുക. **സൂചനകൾ**

- മെർക്കന്റിലിസ്റ്റ് നിയമങ്ങൾ
- കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസുകൾ

അല്ലെങ്കിൽ

ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിലെ പ്രധാന വഴിത്തിരിവായിരുന്നു കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം പ്രസ്താവന വിശകലനം ചെയ്യുക.

27. ആഗോളമർദ്ദ മേഖലകളിൽ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് എണ്ണം വിശദമാക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ

വിദ്യുരസംവേദനം എന്നാൽ എന്ത്? പ്ലാറ്റ്ഫോമിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിവിധതരം വിദ്യുരസംവേദന രീതികൾ വിശദമാക്കുക.

ASSESSMENT TOOL - Set 2

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

സമയം : 2½ മണിക്കൂർ

ആകെ മാർക്ക് : 80

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കുവാനും ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താനും ഈ സമയം വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിച്ച് ഉത്തരമെഴുതുക.
- ഉത്തരമെഴുതുമ്പോൾ സ്കോർ, സമയം, എന്നിവ പരിഗണിക്കണം

1 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം (7×2=14)

1. മഹൽവാരി വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
2. പഞ്ചശീലതത്വങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം എഴുതുക.
3. അന്താരാഷ്ട്രദിനാക രേഖയെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
4. സഹകരണബാങ്കുകളുടെ രണ്ട് ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ എഴുതുക.
5. നൽകിയിട്ടുള്ള സൂചനകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉത്തരമെഴുതുക.
 - (a) അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം.
 - (b) അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കുന്ന ഏകകം.
6. ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ ആവിർഭാവത്തിന് വഴിയൊരുക്കിയ രണ്ട് ചിത്രങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.
7. പൗരബോധം വളർത്തുന്നതിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പങ്കെന്ത്?
8. സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ തകർച്ചയ്ക്കിടയാക്കിയ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

9 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം (6×3=18)

9. ഇന്ത്യൻ സാമൂഹ്യപരിഷ്കരണത്തിന് രാജാരാം മോഹൻറായ് വഹിച്ച പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുക.
10. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
11. ഗ്രീനിച്ച് സമയത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക.
12. മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെ വിവിധ തലങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
13. രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് പഠനമേഖലകൾ എഴുതുക.
14. ചരക്കുസേവന നികുതിയുടെ വിവിധ തരങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
15. സമൂഹശാസ്ത്രത്തിലെ പഠനരീതികളിൽ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് എണ്ണം കുറിക്കുക.

16 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം. (9×4=36)

16. നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിൽ സർദാർ വല്ലഭ്ഭായ്പട്ടേൽ വഹിച്ച പങ്ക് വിശകലനം ചെയ്യുക.
17. ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
18. നീലം കർഷക കലാപത്തിനിടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

19. 'എ' കോളത്തിന് അനുയോജ്യമായവ 'ബി' കോളത്തിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തി ക്രമപ്പെടുത്തുക.

എ	ബി
ശ്രീനാരായണഗുരു	നായർ സർവ്വീസ് സൊസൈറ്റി
മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ	സാധുജനപരിപാലനസംഘം
അയ്യങ്കാളി	യോഗക്ഷേമസഭ
വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്	ശ്രീനാരായണധർമ്മപരിപാലനയോഗം

20. 1986 ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം അനുശാസിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ അവകാശങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

21. ഉദ്യോഗസ്ഥവൃന്ദത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

22. ഹിമാദ്രി പർവ്വതനിരയുടെ സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക.

23. ഖാരിഫ്, റാബി കാർഷിക കാലങ്ങൾ തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

24. ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങളെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തി പേരെഴുതുക.

- a) ചോട്ടാനാഗ്പൂർ പീഠഭൂമി
- b) പൂർവ്വഘട്ടം
- c) നർമദ നദി
- d) ചെന്നൈ തുറമുഖം

25. ഇലക്ട്രോണിക് ബാങ്കിംഗ്, കോർബാങ്കിംഗ് എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

26, 27 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 6 സ്കോർ വീതം. **(2×6=12)**

26. എ) ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ച് നൽകിയിട്ടുള്ള സൂചനകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്യുക.

സൂചനകൾ

- i) ഫ്രഞ്ച് സമൂഹം
- ii) ചിന്തകന്മാരും ആശയങ്ങളും

അല്ലെങ്കിൽ

ബി) ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ ആദ്യകാല സമരങ്ങളും അവയുടെ ഫലങ്ങളും വിവരിക്കുക.

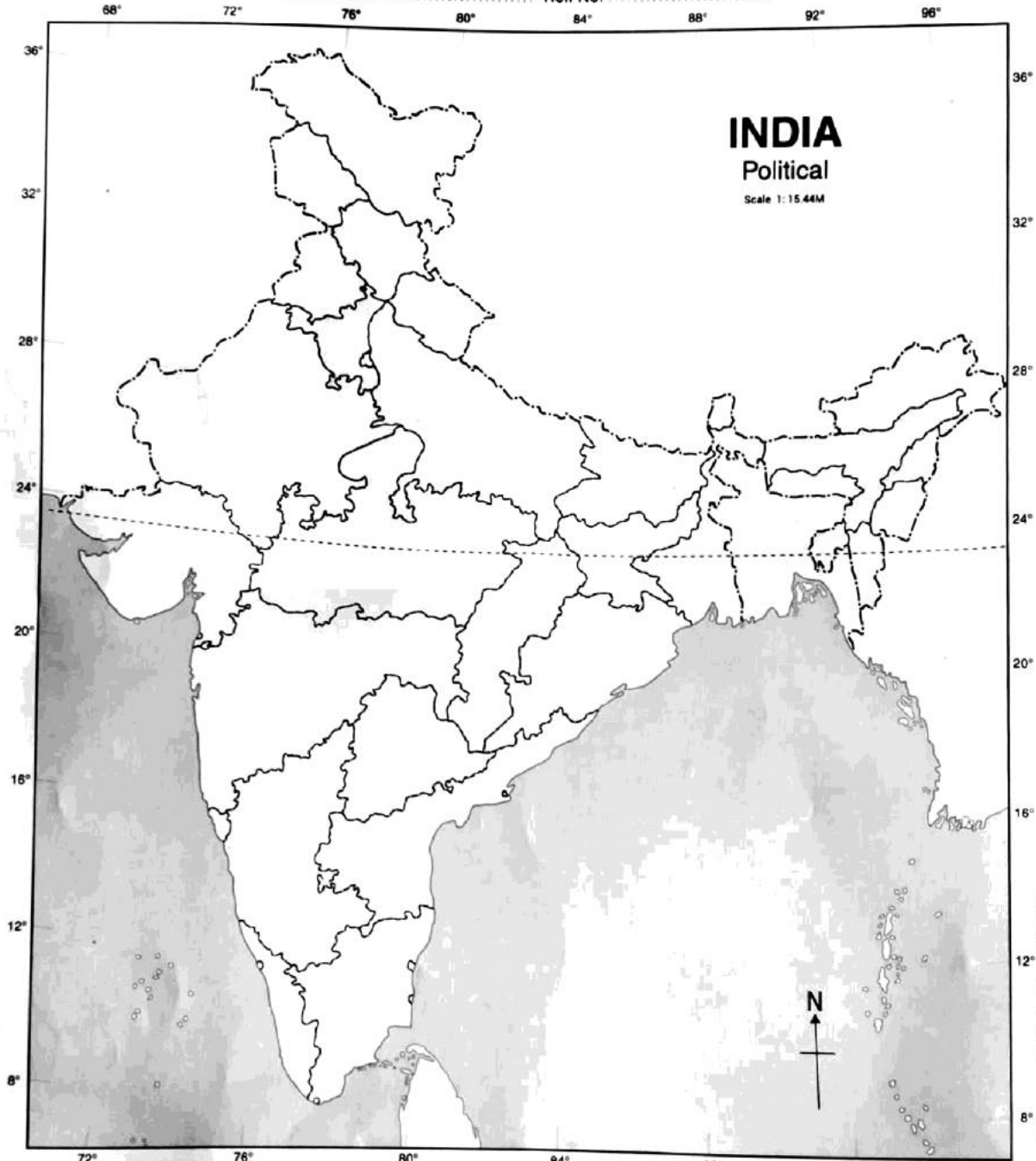
27. എ) ആഗോളവാതങ്ങൾ എന്നാലെന്ത്? ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ആഗോളവാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ

ബി) ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, സൗരസ്ഥിര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

Name Date

Std. Div. Roll No.



© Government of India, Copyright, 2020

1. The responsibility for the correctness of internal details rests with the publisher 2. The territorial waters of India extend into the sea to a distance of twelve nautical miles