

1. ജനസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ എന്തൊക്കെ പ്രശ്നങ്ങളാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്?

ഉത്തരം :

- ദാരിദ്ര്യം
- തൊഴിലില്ലായ്മ
- പട്ടിണി
- മലിനീകരണം വർദ്ധിക്കൽ

2. ജനസംഖ്യ എന്നതിന്റെ അർത്ഥമെന്താണ്?

ഉത്തരം :

- ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ഒരു പ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്ന ആകെ ആളുകളുടെ എണ്ണമാണ് ജനസംഖ്യ.

3. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം എന്താണ്?

ഉത്തരം :

- ജനന-മരണ നിരക്കുകൾ, കുടിയേറ്റം, ജനസാന്ദ്രത തുടങ്ങിയ ജനസംഖ്യാ ഘടന കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ശാസ്ത്ര ശാഖയാണ് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം.
- ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം എന്നത് ജനസംഖ്യയെക്കുറിച്ചുള്ള വ്യവസ്ഥാപിത പഠനമാണ്.

4. ജനസംഖ്യാ വലുപ്പത്തെയും ഘടനയെയും സ്വാധീനിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം :

- ജനനം, മരണം, കുടിയേറ്റം.
- മുകളിൽ പറഞ്ഞ വശങ്ങളുടെ അളവനുസരിച്ച് ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ജനസംഖ്യയുടെ വലുപ്പം മാറുന്നു.
- പ്രായഘടന, സ്ത്രീ-പുരുഷ അനുപാതം, ആശ്രിത അനുപാതം മുതലായവ കണക്കിലെടുത്ത് ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ ഘടനയും കണക്കിലെടുക്കുന്നു.

5. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ രണ്ട് ശാഖകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം :

- സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രവും ഔപചാരിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രവുമാണ് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ രണ്ട് ശാഖകൾ.
- സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഘടനയും അതിന്റെ മാറ്റത്തിന്റെ കാരണങ്ങളും അനന്തരഫലങ്ങളും സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം അന്വേഷിക്കുന്നു
- ഔപചാരിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം ജനസംഖ്യാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഘടകങ്ങളെ അളക്കുകയും വിശകലനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു

- സെൻസസ് ഒരു ഔദ്യോഗിക ജനസംഖ്യാ പഠനത്തിനുള്ള ഒരു ഉദാഹരണമാണ്.

6. ജനസംഖ്യാ ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ശാസ്ത്ര ശാഖയുടെ പേര് നൽകുക?

ഉത്തരം :

- ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം

7. ഇന്ത്യയിൽ സാധാരണയായി സെൻസസ് നടത്തുന്ന സമയ ഇടവേള എന്താണ്?

ഉത്തരം :

- ഇന്ത്യയിൽ സാധാരണയായി പത്ത് വർഷത്തിലൊരിക്കൽ സെൻസസ് നടത്താറുണ്ട്.

8. ഇന്ത്യയിലെ സെൻസസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര് നൽകുക?

ഉത്തരം :

- ഇന്ത്യയിലെ സെൻസസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഇന്ത്യയുടെ രജിസ്ട്രാർ ജനറലും സെൻസസ് കമ്മീഷണറുമാണ് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്?

9. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത സൂചകങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം :

- കുടിയേറ്റം
- ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും
- ജനസംഖ്യാ സാന്ദ്രത
- സ്ത്രീ-പുരുഷ അനുപാതവും കുട്ടികളുടെ ലിംഗാനുപാതവും
- ആയുർദൈർഘ്യം
- പ്രായഘടന
- ആശ്രിതത്വ അനുപാതം

10. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഓരോ സൂചകങ്ങളും വിശദീകരിക്കുക?

ഉത്തരം:

കുടിയേറ്റം

- കുടിയേറ്റം എന്നത് ഒരു പ്രദേശത്ത് നിന്ന് മറ്റൊന്നിലേക്ക് ആളുകളുടെ സ്ഥിരമായോ താൽക്കാലികമായോ ഉള്ള കുടിയേറ്റമാണ്.
- പ്രധാനമായും രണ്ട് തരം കുടിയേറ്റങ്ങളുണ്ട്: ആഭ്യന്തര കുടിയേറ്റം, അന്താരാഷ്ട്ര കുടിയേറ്റം
- ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ അതിർത്തിക്കുള്ളിലെ കുടിയേറ്റത്തെ ആഭ്യന്തര കുടിയേറ്റം എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
- രാജ്യ അതിർത്തികളിലൂടെയുള്ള കുടിയേറ്റത്തെ പൊതുവെ അന്താരാഷ്ട്ര കുടിയേറ്റം എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
- മികച്ച വരുമാനം, ഉയർന്ന സാമൂഹിക പദവി, തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ എന്നിവയാണ് കുടിയേറ്റത്തിന് പ്രധാന കാരണം

ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും

- ജനനനിരക്ക് എന്നത് ജനസംഖ്യയുടെ ആയിരത്തിന് എത്ര പേർക്ക് ജനിക്കുന്നു എന്നതാണ്.
- ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്ത് ഒരു പ്രത്യേക സമയത്ത് ആയിരത്തിന് എത്ര പേർ മരിക്കുന്നു എന്നതാണ് മരണനിരക്ക്.
- ജനനനിരക്ക് കുറവായിരിക്കുമ്പോഴും മരണനിരക്ക് കൂടുതലായിരിക്കുമ്പോഴും ജനസംഖ്യാ വളർച്ച മന്ദഗതിയിലാകുന്നു.

ജനസാന്ദ്രത

- ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിന് ശരാശരി ജനസംഖ്യയെ ജനസാന്ദ്രത എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
- 2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം, ഡൽഹിയിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസാന്ദ്രതയുള്ളത്, അതേസമയം അരുണാചൽ പ്രദേശിലാണ് ഏറ്റവും കുറവ്.
- തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളുടെ അഭാവം, മലിനീകരണം, ജലസംഭരണത്തിന്റെ അഭാവം, തിരക്ക് എന്നിവയാണ് ജനസാന്ദ്രതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രധാന സാമൂഹിക പ്രശ്നങ്ങൾ.

സ്ത്രീ-പുരുഷ അനുപാതവും കുട്ടികളുടെ ലിംഗാനുപാതവും

- ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്ത് ഒരു പ്രത്യേക കാലയളവിൽ ആയിരം പുരുഷന്മാർക്ക് എത്ര സ്ത്രീകൾ എന്നതിന്റെ എണ്ണമാണ് പുരുഷ സ്ത്രീ അനുപാതം (ലിംഗാനുപാതം).
- 0-6 വയസ്സ് പ്രായമുള്ള 1000 പുരുഷന്മാർക്ക് എത്ര സ്ത്രീകൾ എന്നതിന്റെ കണക്കാണ് കുട്ടികളുടെ ലിംഗാനുപാതം എന്ന് നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ആയുർദൈർഘ്യം

- ഒരു വ്യക്തിയുടെ ആയുർദൈർഘ്യം അയാൾ ശരാശരി എത്ര കാലം ജീവിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ ഒരു കണക്കാണ്.
- ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്തെ ഓരോ പ്രായ വിഭാഗത്തിന്റേയും മരണനിരക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ആയുർദൈർഘ്യം നിർണ്ണയിക്കുന്നത്.
- കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന ആയുർദൈർഘ്യ നിരക്കിന് നിരവധി ഘടകങ്ങൾ കാരണമാകുന്നു.
 - ❖ ഉയർന്ന സാക്ഷരതാ നിരക്കും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവും
 - ❖ വികേന്ദ്രീകൃത പൊതുജനാരോഗ്യ നയം
 - ❖ ശുചിത്വം
 - ❖ ഭക്ഷ്യ ലഭ്യതയും പൊതുവിതരണവും

പ്രായഘടന

- ജനസംഖ്യയുടെ പ്രായഘടന എന്നത് വ്യത്യസ്ത പ്രായപരിധിയിലുള്ള ആളുകളുടെ അനുപാതമാണ്.

- ജനസംഖ്യയുടെ പ്രായഘടന എന്നത് വ്യത്യസ്ത പ്രായപരിധിയിലുള്ള ജനസംഖ്യയുടെയും മൊത്തം ജനസംഖ്യയുടെയും അനുപാതമാണ്.
- ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ജനന-മരണ നിരക്കുകൾ ആ പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ പ്രായഘടനയെ ബാധിക്കുന്നു.
- ഉയർന്ന ശിശു-മാതൃമരണ നിരക്കുകൾ പ്രായഘടനയെ സ്വാധീനിച്ചു.
- താരതമ്യേന മുതിർന്ന പ്രായപരിധിയിലുള്ളവരുടെ പ്രായഘടന അനുപാതം ഇളയ പ്രായപരിധിയിലുള്ളവരേക്കാൾ കൂടുതലാണ്. ഈ പ്രായഘടനയെ വർദ്ധകൃബാധിത ജനത എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

ആശ്രിതത്വ അനുപാതം

- ആശ്രിത ജനസംഖ്യയെയും ജോലി ചെയ്യുന്ന ജനസംഖ്യയെയും താരതമ്യം ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാനദണ്ഡമാണ് ആശ്രിതത്വ അനുപാതം.
- ആശ്രിതത്വ അനുപാതത്തിലെ കുറവ് രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക പുരോഗതിക്കും കാരണമാകുന്നു.
- ജോലി ചെയ്യുന്ന പ്രായത്തിലുള്ള ജനസംഖ്യയിൽ തൊഴിലില്ലാത്തവരുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ കൂടുതലായി ജോലി ചെയ്യുന്ന ആളുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നു. ഇതിനെ ജനസംഖ്യ ലാഭവിഹിതം അല്ലെങ്കിൽ ജനസംഖ്യപരമായ നേട്ടം (Demographic dividend) എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

11. ജനസംഖ്യപരമായ ലാഭവിഹിതത്തിന്റെ ഗുണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം:

- രാജ്യത്തിന്റെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക പുരോഗതി വർദ്ധിക്കുന്നു
- രാജ്യത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിക്കുന്നു
- രാജ്യം ഉയർന്ന മാനവ വിഭവശേഷി വികസനം ആസ്വദിക്കുന്നു