

ANSWER KEY

1.Kerala (കേരളം) 1

2.16.7% 1

3.ഔപചാരിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം പ്രധാനമായും അളവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവയാണ്. ജനനം, മരണം, കുടിയേറ്റം, വിവാഹം, വിവാഹമോചനം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളുടെ ഗണിതശാസ്ത്രപരമായ പഠനമാണിത്. ജനസംഖ്യയുടെ സാമൂഹികവും, സാമ്പത്തികവും, രാഷ്ട്രീയവുമായ തലങ്ങൾക്കാണ് സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം ഊന്നൽ നൽകുന്നത്. 2

4.C. Wright Mills (സി റെറ്റ് മിൽസ്) 1

5.തോമസ് മാൽത്തൂസ് 1

6.ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിലെ മറ്റൊരു പ്രധാന സിദ്ധാന്തമാണ് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്ര പരിവർത്തന സിദ്ധാന്തം. 1940 കളിൽ കിങ്സ്ലി ഡേവിസ് എന്ന അമേരിക്കൻ സമൂഹശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് ഈ സിദ്ധാന്തം അവതരിപ്പിച്ചത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സിദ്ധാന്തം ശുഭാപ്തികരമായിരുന്നു. ജനസംഖ്യാവളർച്ച സർവ്വാത്മകമായ സാമ്പത്തിക വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒന്നാണെന്ന് ഈ സിദ്ധാന്തം വാദിച്ചു. ഓരോ സമൂഹവും ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു പ്രത്യേക വികസന മാതൃകയാണ് പിന്തുടരുന്നതെന്നാണ് ഈ സിദ്ധാന്തം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി.

ജനസംഖ്യാവളർച്ചയിൽ മൂന്ന് അടിസ്ഥാന ഘട്ടങ്ങളുണ്ടെന്ന് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്ര പരിവർത്തന സിദ്ധാന്തം പറയുന്നു. ജനസംഖ്യാവളർച്ചയിലെ ഒന്നാംഘട്ടത്തിൽ സമൂഹം അല്പവികസിതവും സാങ്കേതികമായി പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലുമായിരിക്കും. - ഈ ഘട്ടത്തിൽ ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും വളരെ ഉയർന്നായിരിക്കും. അതിനാൽ ജനസംഖ്യയുടെ വളർച്ചാനിരക്ക് കുറവായിരിക്കും.

ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയിലെ രണ്ടാം ഘട്ടം ഒരു പരിവർത്തനാത്മക ഘട്ടമാണ്. സമൂഹം സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ പുരോഗതി പ്രാപിക്കാൻ തുടങ്ങുന്ന ഈ ഘട്ടത്തിൽ ജനസംഖ്യ പിന്നിൽനിന്ന് മുന്നോട്ട് കുതിക്കുന്നു. ഇക്കാലത്ത് ജനനനിരക്ക് ഉയർന്നതും മരണനിരക്ക്

താഴ്ന്നതുമായിരിക്കും. അതിനാൽ ജനസംഖ്യയുടെ വളർച്ച നിരക്ക് വളരെ ഉയർന്നതായിരിക്കും.

ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയിലെ മൂന്നാമത്തേതും അവസാനത്തേതുമായ ഘട്ടം ആരംഭിക്കുന്നത്. വികസിതവ്യവസായവൽക്കരണ കാലത്താണ്. ഇക്കാലത്ത് ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും കുറവായിരിക്കും. അതിനാൽ ജനസംഖ്യയുടെ വളർച്ചാനിരക്ക് കുറവാണ്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിനും രണ്ടാംഘട്ടത്തിനും മധ്യേയുള്ള പരിവർത്തനാത്മക ഘട്ടത്തിലാണ് ത്വരിതഗതിയിലുള്ള ജനസംഖ്യാവളർച്ച - അഥവാ ജനസംഖ്യാവിസ്ഫോടനം ഉണ്ടാകുന്നത്. ആധുനിക രീതിയിലുള്ള രോഗനിയന്ത്രണം, പൊതുജനാരോഗ്യം ശ്രദ്ധ, മെച്ചപ്പെട്ട പോഷാകാഹാരം എന്നിവയിലൂടെ മരണനിരക്ക് താഴോട്ട് കൊണ്ടുവരുമ്പോഴാണ് ഈ ജനസംഖ്യാവിസ്ഫോടനം സംഭവിക്കുന്നത്. ഈ മാറ്റവുമായി പൊരുത്തപ്പെട്ടു പോകാൻ സമൂഹത്തിന് കൂടുതൽ സമയമെടുക്കേണ്ടി വരുന്നു. ദാരിദ്ര്യത്തിന്റേയും ഉയർന്ന മരണനിരക്കിന്റേയുംകാലത്ത് രൂപപ്പെട്ട പ്രത്യുല്പാദന സ്വഭാവത്തെ പുരോഗതിയുടേയും ജീവിതദൈർഘ്യത്തിന്റേയും പുത്തൻ സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി മാറ്റിയെടുക്കാനും സമൂഹം ദീർഘകാലമെടുക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള പരിവർത്തനം പശ്ചിമയൂറോപ്പിൽ സംഭവിച്ചത് 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അന്ത്യത്തിലും 20-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിലുമാണ് ഏറെക്കുറെ ഇത്തരത്തിലുള്ള പരിവർത്തനം (പുതിയ സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പ്രത്യുല്പാദന സ്വഭാവത്തെ മാറ്റിയെടുക്കുക എന്നത്) അവികസിത രാജ്യങ്ങളും പിൻതുടർന്നുവരുന്നുണ്ട്. കുറയുന്ന മരണനിരക്കിനോടൊപ്പം ജനനനിരക്കും കുറച്ചുകൊണ്ട് വരാൻ ഈ രാജ്യങ്ങൾ പോരാടിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇന്ത്യയിലും ജനസംഖ്യാപരിവർത്തനം ഇനിയും പൂർത്തിയായിട്ടില്ല. മരണനിരക്ക് കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അതേ വ്യാപ്തിയിൽ ജനനനിരക്ക് കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാൻ രാജ്യത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല

8

7. ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യയിലെ ഭൂരിഭാഗവും ഗ്രാമങ്ങളിലാണ് ജീവിക്കുന്നത്. 2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ജനസംഖ്യയിലെ 69 ശതമാനവും ഗ്രാമങ്ങളിലാണ് ജീവിക്കുന്നത്. 31 ശതമാനം ജനങ്ങൾ നഗരങ്ങളിലാണ്. നഗരങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യ കുത്തനെ വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവണതയാണ് കാലങ്ങളായി കണ്ടുവരുന്നത്. 20-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ നഗരങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യ 11 ശതമാനമായിരുന്നു. 21-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ അത് 28 ശതമാനമായി വർദ്ധിച്ചു. അങ്ങനെ ഒരു നൂറ്റാണ്ടിനുള്ളിൽ നഗരത്തിലെ ജനസംഖ്യയിൽ 24 മടങ്ങ് വർദ്ധനവുണ്ടായി. ഇത് എണ്ണത്തിന്റെ മാത്രം പ്രശ്നമല്ല. നഗരത്തിലെ ജനസംഖ്യയിൽ വർദ്ധന

വുണ്ടാകാനുള്ള പ്രധാന കാരണം ആധുനിക വികസന പ്രക്രിയകളാണ്,

4

8..ജന സംഖ്യാ പ്രശ്നം വളരെ നേരത്തെ തന്നെ ഇന്ത്യ തിരിച്ചറിഞ്ഞിരുന്നു. അതിനാൽ 1952- ൽതന്നെ ഒരു ജനസംഖ്യനയം പ്രഖ്യാപിച്ച ആദ്യ രാജ്യം ഇന്ത്യയാണ്. കുടുംബാസൂത്രണ പദ്ധതികൾക്ക് ഊന്നൽ ലഭിക്കുകയുണ്ടായ ഒരു ജനസംഖ്യനയമാണ് ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിച്ചത്. ഇതിനായി, ഒരു കേന്ദ്ര കുടുംബാസൂത്രണ ബോർഡും ഒരു കുടുംബാസൂത്രണ വകുപ്പും സ്ഥാപിച്ചു. പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളും കുടുംബാസൂത്രണത്തിന് അർഹമായ പരിഗണനയേകി. ചുരുക്കത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യനയം ദേശീയ കുടുംബാസൂത്രണ പരിപാടി അടിസ്ഥാനമാക്കി രൂപപ്പെടുത്തിയ ഒന്നായിരുന്നു.

ഈ പരിപാടിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

- 1) സമൂഹത്തിന് അഭിലഷണീയമായ രീതിയിൽ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ നിരക്കിനേയും മാതൃകയേയും സ്വാധീനിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക. (പൊതു ലക്ഷ്യം)
- 2) പലതരത്തിലുള്ള ജനനനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ നിരക്ക് കുറച്ചുകൊണ്ടുവരിക.
- 3) പൊതുജനാരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
- 4) ജനസംഖ്യാ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങളിൽ അവബോധം വളർത്തിയെടുക്കുക.

6

9.ഇന്ത്യയിലെ ഭൂരിഭാഗം ജനങ്ങളും യുവാക്കളാണ്. അതിനാൽ ഒരു ഇളം ജനസംഖ്യയാണ് ഇന്ത്യയുള്ളത്. ഇന്ത്യയിലെ ശരാശരി പ്രായം മറ്റു രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വളരെ കുറവാണ്. മൂന്നു പ്രായവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്കും ജനസംഖ്യയിലുള്ള വിഹിതം എത്ര ശതമാനമാണെന്ന് അത് കാണിക്കുന്നു. 15 വയസ്സിനു താഴെയുള്ളവർക്ക് ജനസംഖ്യയിലുള്ള വിഹിതം 1971- ൽ 42 ശതമാനമായിരുന്നു. ഈ ഉയർന്ന തലത്തിൽനിന്ന് ജനസംഖ്യയിലുള്ള വിഹിതം 2001- ൽ 34% മാത്രമായി കുറഞ്ഞു.

എന്നാൽ 15- 60 പ്രായവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരുടെ ജനസംഖ്യയിലുള്ള വിഹിതം ശതമാനം 53- ൽ നിന്ന് 59 ആയി നേരിയ തോതിൽ വർദ്ധിക്കുകയാണുണ്ടായത്. 60 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള പ്രായ വിഭാഗത്തിന്റെ വിഹിതം വളരെ ചെറുതാണെങ്കിലും ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ 1971-2001 അത് വർദ്ധിക്കാൻ തുടങ്ങിയിരുന്നു. 5

ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 7 ശതമാനമായി അത് വർദ്ധിച്ചു. പ്രായഘടന : പ്രായത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജനങ്ങളെ കുട്ടികൾ, പ്രായപൂർത്തിയായവർ, വൃദ്ധർ എന്നിങ്ങനെ മൂന്നു വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

• 0-14 പ്രായവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ് കുട്ടികൾ,

15- 60 പ്രായവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ് പ്രായപൂർത്തിയായവർ
60 വയസ്സിനു മുകളിലുള്ളവരാണ് വൃദ്ധന്മാർ

4

10.സമൂഹത്തിൽ ഒരു വ്യക്തിയുടെ സ്ഥാനം എന്താണെന്ന് ഇതിൽ കാണിച്ചുതരുന്നു. സമൂഹത്തിലെ മറ്റുള്ളവരുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുകൊണ്ട് സ്വന്തം സ്ഥാനം നിർണ്ണയിക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു. സാമൂഹിക കൂട്ടം, ഭാഷ, ജാതി, വർഗ്ഗം, മതം തുടങ്ങിയവ. അത്തരമൊരു ഭൂപടത്തിന്റെ ഒരു പതിപ്പ് ഇതിനകം തന്നെ കുട്ടിക്കാലത്ത് സാമൂഹ്യവൽക്കരണ പ്രക്രിയയിലൂടെയോ അല്ലെങ്കിൽ നമുക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ലോകത്തെ മനസ്സിലാക്കാൻ പഠിപ്പിച്ച വഴികളിലൂടെയോ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതാണ് സാമാന്യബുദ്ധി മാപ്പ്. 2