

Part-III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(Map of India to Accompany)

Time : 2 Hours

Cool-off time : 15 Minutes

General Instructions to candidates :

- There is a 'cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time of 2 hrs.
- You are not allowed to write your answers nor to discuss anything with others during the 'cool-off time'.
- Use the 'cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- All questions are compulsory and only internal choice is allowed.
- When you select a question, all the sub-questions must be answered from the same question itself.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയ വിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപചോദ്യങ്ങളും അതേ ചോദ്യനമ്പറിൽ നിന്ന് തന്നെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തര പേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

1. To reduce regional disparities "Hill Area Development Programmes" had been launched in India. Write briefly on it. (Scores 2)

പ്രാദേശിക അസമത്വങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുവാൻ വേണ്ടി ഇന്ത്യയിൽ രൂപംകൊണ്ട "മലയോര വികസന പദ്ധതി"യെക്കുറിച്ച് ഒരു വിവരണം കൊടുക്കുക. (സ്കോർ 2)

2. Classify the following resources on the basis of conservational strategy : (Scores 2)

Forest, Solar energy, Wild animals, Coal

സംരക്ഷണ രീതിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള വിഭവങ്ങളെ തരംതിരിക്കുക.

വനം, സൗരോർജ്ജം, വന്യമൃഗങ്ങൾ, കൽക്കരി (സ്കോർ 2)

3. According to Finch & Trewartha human geography may be classified into two broad sections. Write notes on them. (Scores 2)

ഫിഞ്ചും, ത്രിവാർത്തയും മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രത്തെ രണ്ടായി തരംതിരിച്ചു. അവയെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക. (സ്കോർ 2)

4. Mention four locational factors needed for an industry. (Scores 2)

വ്യവസായങ്ങളുടെ കേന്ദ്രീകരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന നാലു ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക. (സ്കോർ 2)

5. Mention the method you can suggest for recharging ground water in your village and name any six objectives of such method. (Scores 4)

നിങ്ങളുടെ ഗ്രാമത്തിലെ ഭൂഗർഭ ജലസംരക്ഷണത്തിന് എന്തുരീതി ഉപയോഗിക്കാം? അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും ആറ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ എഴുതുക. (സ്കോർ 4)

6. Match the following : (Scores 4)

Minerals	Uses	Distribution
Lead	White pigment in paints, paper and plastic	CIS, USA, Mexico
Coal	Storage batteries	China, USA, UK
Bauxite	Thermal Power	Australia, Guinea, Jamaica
Titanium	Aeroplanes	Australia, Norway, CIS

താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത് ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.

(സ്കോർ 4)

ധാതുക്കൾ	ഉപയോഗം	വിതരണം
ലെഡ്	പെയിന്റ് ഉണ്ടാക്കാനുള്ള വൈറ്റ് പിഗ്മെന്റ്, പേപ്പർ, പ്ലാസ്റ്റിക്	സി.ഐ.എസ്., യു.എസ്.എ., മെക്സിക്കോ
കോൾ	സ്റ്റോറേജ് ബാറ്ററികൾ	ചൈന, യു.എസ്.എ., യു.കെ.
ബോക്സൈറ്റ്	താപോർജ്ജം	ഓസ്ട്രേലിയ, ഗിനിയ, ജമൈക്ക
റെറ്റാനിയം	എയ്റോപ്ലെയിൻസ്	ഓസ്ട്രേലിയ, നോർവ്വേ, സി.ഐ.എസ്.

7. Identify the countries in which the following types of settlement is found : (Scores 2)

Favelas, Ranchos, Kevettits, Bustee

താഴെ പറയുന്ന വാസസ്ഥലത്തിന്റെ പേരുകൾ ഏതു രാജ്യത്തിന്റെതാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയെഴുതുക.

ഫെവിലാസ്, റാഞ്ചോസ്, കെവിറ്റിറ്റിസ്, ബസ്റ്റി

(സ്കോർ 2)

8. Values of import and export with different countries are given below. Identify the Balance of Trade of India with each of them. (Scores 2)

Countries	Values of exports (in crores)	Values of imports (in crores)
Brazil	99	140
India	2869	1936
Kuwait	1096	860
Germany	184	257

വിവിധ രാജ്യങ്ങളുടെ കയറ്റുമതി-ഇറക്കുമതിയുടെ മൂല്യങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയുടെ വ്യാപാരമിച്ച് ഈ രാജ്യങ്ങളുടെതുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുക. (സ്കോർ 2)

രാജ്യങ്ങൾ	കയറ്റുമതി മൂല്യം (കോടി)	ഇറക്കുമതി മൂല്യം (കോടി)
ബ്രസീൽ	99	140
ഇന്ത്യ	2869	1936
കുവൈത്ത്	1096	860
ജർമ്മനി	184	257

9. Identify and draw the longest National Highway in the given map of India. Mark the following stations along the NH. (Scores 4)

Kanyakumari, Madurai, Bangalore, Hyderabad, Nagpur, Varanasi

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നാഷണൽ ഹൈവേ ഏതെന്നു കണ്ടെത്തി, തന്നിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ വരയ്ക്കുക. അതിൽ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക. (സ്കോർ 4)

കന്യാകുമാരി, മധുര, ബാംഗ്ലൂർ, ഹൈദ്രാബാദ്, നാഗ്പൂർ, വാരണാസി

10. Give the year of the first report on Human Development submitted by UNDP. Mention the three indicators of Human Development. (Scores 2)

യു.എൻ.ഡി.പി. സമർപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ മാനവിക വികസന റിപ്പോർട്ട് ഏതു വർഷത്തിലാണ്? മാനവിക വികസനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്നു സൂചകങ്ങൾ എഴുതുക. (സ്കോർ 2)

11. Complete the following table based on the information given : (Scores 2)

Name of approach	View points
Welfare	
	Environmental control on Human action
Humanism	
	Man has active role

താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക. (സ്കോർ 2)

സമീപനങ്ങൾ	വീക്ഷണകോണുകൾ
ക്ഷേമസമീപനം	
	പ്രകൃതി മനുഷ്യന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു
മാനവികത	
	മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു

12. The Indian demographic history can be divided into four phases. Give a brief account of these phases. (Scores 4)

“ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യാ ശാസ്ത്രചരിത്രത്തെ പ്രധാനമായും നാലുഘട്ടങ്ങളായി തരംതിരിക്കാം.” ഓരോ ഘട്ടത്തെയും കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക. (സ്കോർ 4)

13. Foraging and pastoral nomadism are considered as primitive forms of primary activity. Give their differences. (Scores 4)

ഹൊറേജിങ്ങും, പൂൽമേടുകൾ തേടി അലയുന്നതും, പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദിമ രൂപമാണ്. ഇവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ ഏവ? (സ്കോർ 4)

14. Identify the most convenient mode of transportation for petroleum and natural gas over long distance. Mention the advantages of this mode of transport. (Scores 2)

പെട്രോളും പ്രകൃതിവാതകവും ദീർഘദൂരം കൊണ്ടു പോകുന്നതിനുള്ള അനുയോജ്യമായ ഗതാഗത സൗകര്യം ഏത്? അതിന്റെ മേന്മകൾ എന്തൊക്കെയാണ്? (സ്കോർ 2)

15. List out the types of rural settlements found in India. Evaluate them briefly. (Scores 4)

ഇന്ത്യയിലെ വിവിധതരം ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളെ കുറിച്ച് വിലയിരുത്തുക. (സ്കോർ 4)

16. In developing countries the most noticeable phenomenon is the emergence of Techno Polis. Evaluate this phenomenon. (Scores 2)

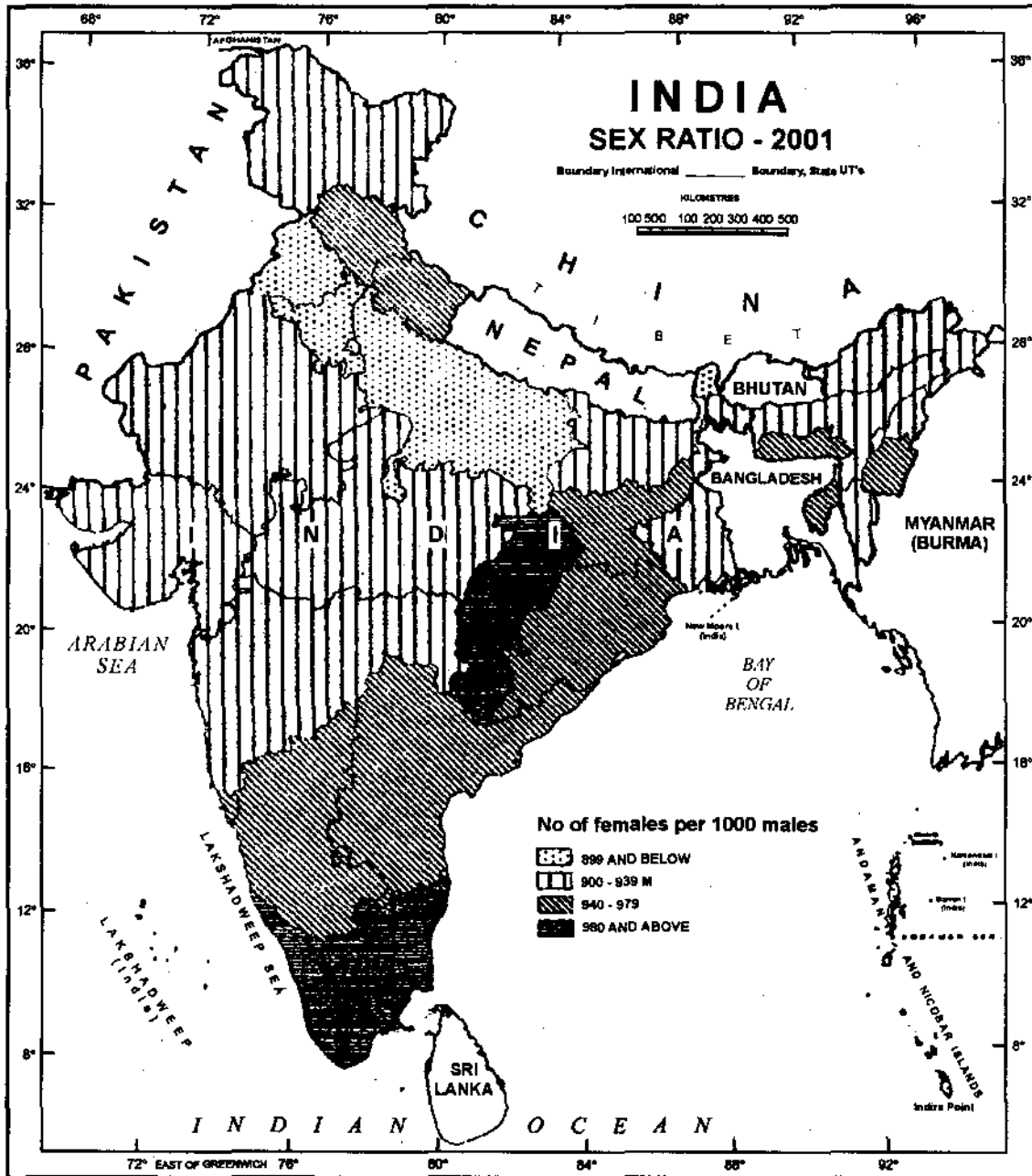
വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിൽ ഏറ്റവുമധികം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്ന പ്രതിഭാസമായ ടെക്നോ-പോളുകളുടെ ആവിർഭാവം വിലയിരുത്തുക. (സ്കോർ 2)

17. Identify the four language families of India. Give a brief account of any one of them. (Scores 4)

ഇന്ത്യയിലെ നാലുഭാഷാകുടുംബങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുക. ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക. (സ്കോർ 4)

18. The following map shows the sex ratio in India during the year 2001. From the map evaluate the variations of sex ratio. (Scores 3)

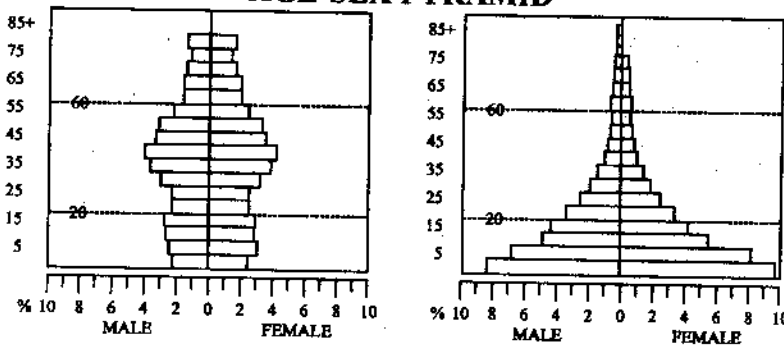
താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം 2001-ലെ ലിംഗാനുപാതത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഭൂപടത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ലിംഗാനുപാതത്തിന്റെ വ്യതിയാനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുക. (സ്കോർ 3)



19. The following are figures of age pyramids. Name them according to their shape and population situation. (Score 1)

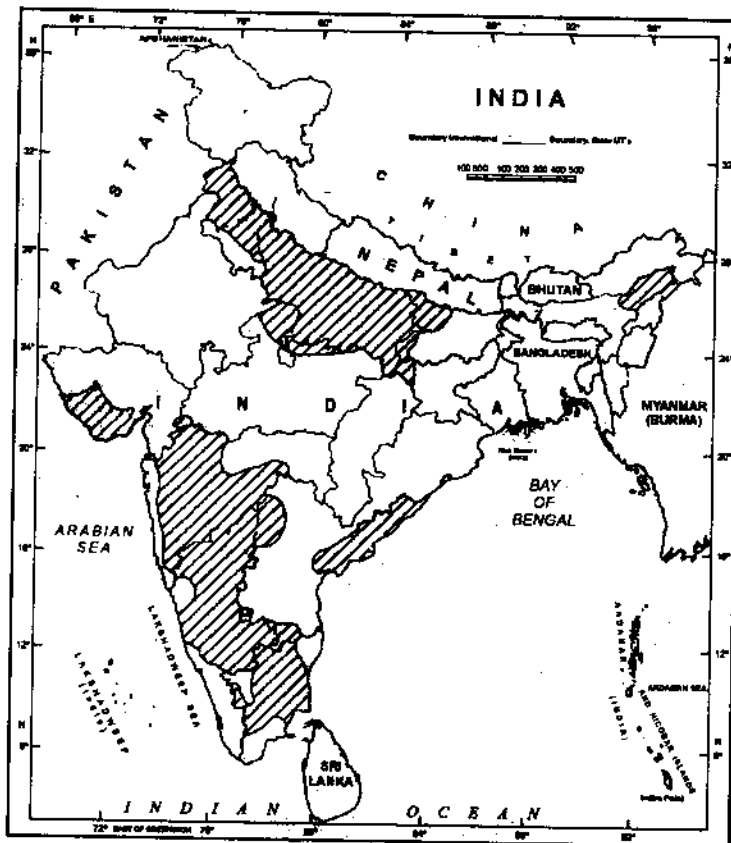
ജനസംഖ്യയുടെ പ്രായഘടനയെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിത്രം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ആകൃതിയും ജനസംഖ്യാ ഘടനയും നോക്കി പേരുകൾ നൽകുക. (സ്കോർ 1)

AGE-SEX PYRAMID



20. The following map shows the areas where a tropical crop is cultivated. Identify the crop and write the geographical requirements for the growth of this crop. Mention the distribution and production of this crop in India.

ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന ഒരു ഉഷ്ണമേഖലാ വിളയുടേതാണ്. ഈ വിള കണ്ടെത്തി ഇതിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഘടകങ്ങളെഴുതുക. ഇന്ത്യയിൽ ഇതിന്റെ വിതരണവും ഉൽപ്പാദനവും വ്യക്തമാക്കുക.



OR/അല്ലെങ്കിൽ

Evaluate the characteristics of Subsistence agriculture, Sedentary agriculture and Commercial agriculture. (Scores 6)

പ്രാചീനകാല ഉപജീവനകൃഷി (Subsistence Agriculture) സ്ഥിരകൃഷി (Sedentary Agriculture) വാണിജ്യകൃഷി (Commercial Agriculture) എന്നീ തരം കൃഷിയിനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകളെക്കുറിച്ച് വിലയിരുത്തുക. (സ്കോർ 6)

21. On the basis of output, industries are classified into two. Explain. (Scores 2)

ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വ്യവസായങ്ങളെ രണ്ടായി തരംതിരിക്കാം. വിവരിക്കുക. (സ്കോർ 2)



G-3029