

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2021

Part - III

Time : 2 Hours

GEOGRAPHY

Cool-off time : 20 Minutes

Maximum : 60 Scores

(Map Accompanied)

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 20 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Malayalam version of the questions is also provided.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടെക്' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടെക്' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ അസൃതം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർഖം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർഖം വായിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.

P.T.O.

Answer the following questions from 1 to 39 up to a maximum score of 60.

Each question from 1 to 6 carries 1 score.

$$(6 \times 1 = 6)$$

1 മുതൽ 39 വരെയുള്ള പോദ്യനാമങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. പരമാവധി ലഭിക്കുക
60 സ്ക്രോർ ആയിരിക്കും.

1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള പോദ്യനാമങ്ങൾക്ക് 1 സ്ക്രോർ വിതരം.

(6 × 1 = 6)

1. കൂടിയേറ്റത്തിലെ ആകർഷക ഘടകമേതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക :
(A) ജല ദൗർജ്ജം (B) തൊഴിലില്ലായ്ക്ക്
(C) വിദ്യാഭ്യാസ സഹകര്യങ്ങൾ (D) സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ
2. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു പ്രാധാന്യിക സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനം
(A) നായാട് (B) വാൺജ്യം
(C) ശതാഗതം (D) വിനോദ സത്വാരം
3. ചുവരട നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആന്റരിക കൂടിയേറ്റ ശത്രീയിൽ, പുരുഷ കൂടിയേറ്റക്കാർ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്നത്?
(A) ശ്രാമം - ശ്രാമം (B) ശ്രാമം - നശരം
(C) നശരം - ശ്രാമം (D) നശരം - നശരം
4. ഇന്ത്യയിൽ മാനവിക വികസനം നിർബ്ബന്ധയിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ആരോഗ്യ സൂചകം
(A) സമ്പന്നമായ വിഭവാടിത്തര (B) രോഗവിമുക്ത മായജിവിതം
(C) വിദ്യാഭ്യാസം (D) തൊഴിൽ
5. ഹൃസ്തി നദിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന തുറമുഖം
(A) വിശാവപട്ടണം തുറമുഖം (B) ചെന്നൈ തുറമുഖം
(C) മുംബൈ തുറമുഖം (D) കൊൽക്കത്ത തുറമുഖം

6. The target area planning suitable for Rajasthan Desert :
- (A) Hill Area Development Programme
 - (B) Command Area Development Programme
 - (C) Drought Prone Area Development Programme
 - (D) Tribal Area Development Programme

Each question from 7 to 14 carries 2 scores.

(8 × 2 = 16)

- 7. Define Human Geography.
- 8. What is Population Pyramid ?
- 9. What do you mean by Public Sector Industries ? Give one example.
- 10. Distinguish between quaternary and quinary economic activities.
- 11. What are Ports of Call ? Give one example.
- 12. List out any two factors affecting the location of rural settlements.
- 13. Define the following :
 - (a) Conurbation
 - (b) Megalopolis
- 14. Write any two problems of Indian Agriculture.

6. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ രാജസ്ഥാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് അനുയോജ്യമായ (പ്രാദേശികാസൃത്യം) :

- (A) മലയോര പ്രദേശ വികസന പദ്ധതി
- (B) വ്യംഗ്ക്രി പ്രദേശ വികസന പദ്ധതി
- (C) വരൾച്ചാ ബാധിത പ്രദേശ വികസന പദ്ധതി
- (D) ആദി വാസി പ്രദേശ വികസന പദ്ധതി

7 മുതൽ 14 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2 സ്കോർ വിതം.

(8 × 2 = 16)

7. മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിന്റെ നിർവ്വചനം എഴുതുക.

8. ജനസംഖ്യാ പിരമിയുടെനാലെന്ത്?

9. പൊതുമേഖല വ്യവസായങ്ങൾ എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്? ഒരു ദാഹരണം എഴുതുക.

10. ചതുർത്ഥ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളും പണവുമാണ് വിഭാഗ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക.

11. സന്ദർശന തുറമുഖങ്ങൾ എന്നാലെന്ത്? ഒരു ദാഹരണം എഴുതുക.

12. ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

13. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയെ നിർവ്വചിക്കുക

- (a) കൊണ്ടിരുന്നു
- (b) മെഗലോപോളിസ്

14. ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക രംഗത്തെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക.

(11 × 3 = 33)

Each question from 15 to 25 carries 3 scores.

15. Name three components of population change.
16. Distinguish between Growth and Development.
17. 'Equity' is one of the pillars in the idea of Human Development. Write the other major pillars.
18. Write a short note on the characteristic features of plantation agriculture.
19. Write a short note on underground mining.
20. Write any three characteristic features of Inland water transport.
21. Define density of population. Distinguish between physiological density and agricultural density.
22. What are Border Roads ? Write its importance.
23. Classify the Indian towns on the basis of their evolution.
24. Write any three merits of rain water harvesting.
25. Write a short note on the Petroleum resources of India.

15 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 3 സ്നോർ വിതം.

(11 × 3 = 33)

15. ജനസംഖ്യാ വ്യതിയാനത്തിന് കാരണമാകുന്ന മുന്ന് ഘടകങ്ങൾ എവ ?

16. വളർച്ചയും വികസനവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെഴുതുക.

17. മാനവിക വികസനത്തിലെ പ്രധാന തുണുകളിൽ ഒന്നാണ് സമത്വം. മറ്റ് പ്രധാന തുണുകളെക്കുറിച്ച് എഴുതുക.

18. തോട്ടവിള കൃഷിയുടെ സവിശേഷതകളെപ്പറ്റി ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് എഴുതുക.

19. ഭൂഗർഭ വനന്നതെ പറ്റി ഒരു ചെറുവിവരണം എഴുതുക.

20. ഉൾനാടൻ ജല ഗതാഗതത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

21. ജനസാന്ദര്ഥ നിർവ്വചിക്കുക. പോഷണ ജനസാന്ദര്ഥയും കാർഷിക ജനസാന്ദര്ഥയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക.

22. അതിർത്തി രോധുകൾ എന്നാൽ എന്ത്? ഇവയുടെ പ്രാധാന്യം എഴുതുക.

23. പരിണാമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരങ്ങൾ തരം തിരിച്ചെഴുതുക.

24. മഴവെള്ളക്കാഡായത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് മേഖകൾ എഴുതുക.

25. ഇന്ത്യയിലെ പെട്ടോളിയം നിക്ഷേപത്തകുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് എഴുതുക.

(10 × 4 = 40)

Each question from 26 to 35 carries 4 scores.

26. Explain briefly about the pull factors of migration.
27. Distinguish between the positive growth of population and negative growth of population.
28. Explain the various approaches in Human Development.
29. List the characteristic features of Dairy Farming.
30. Explain briefly the characteristic features of Nomadic Herding.
31. Write a short note on the significance of Satellite Communication.
32. What do you mean by migration ? Differentiate between life time migrant and migrant by last residence.
33. List out the differences between rural and urban settlements.
34. What are non-conventional sources of energy ? Write a short note on any one of them.
35. Write a short note on Mumbai – Pune Industrial region.

26 മുതൽ 35 വരെയുള്ള പ്രോജക്റ്റേഴ്സിൽ 4 സ്കോർ വിത്തം.

(10 × 4 = 40)

26. കൂടിയേറ്റത്തിലെ ആകർഷക ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
27. അനുകൂല ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയും പ്രതികൂല ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
28. മാനവിക വികസനത്തിലെ വിവിധ സമീപനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
29. ധ്യാനിപ്പാമിന്ത്യിന്റെ സവിശേഷതകളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
30. നാടോടി ഭ്രംതയജിവിതത്തിന്റെ സ്ഥാഭാവ സവിശേഷതകളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
31. ഉപഗ്രഹങ്ങൾ വിനിമയത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് എഴുതുക.
32. കൂടിയേറ്റം എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്? ജീവിത കാല കൂടിയേറ്റകാരനും മുൻവാസസ്ഥാന കൂടിയേറ്റകാരനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക.
33. ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളും നഗരവാസ സ്ഥലങ്ങളും തമ്മിലുള്ള അടിസ്ഥാന വ്യത്യാസങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
34. പാരമ്പര്യത്ര ഉള്ളാജ സ്രോതസ്സുകൾ എന്നാലെന്ത്? ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
35. മുംബൈ - പുന്നന വ്യവസായ മേഖലയെ കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് എഴുതുക.

Each question from 36 to 38 carries 6 scores.

(3 × 6 = 18)

36. Describe briefly about the demographic transition theory.

37. Explain briefly about the social and economic consequences of migration.

38. Explain the classification of urban centers based on their function with suitable example.

39. Identify the following Geo-information and locate them on the given outline map of India. Each carries 1 score. **(7 × 1 = 7)**

(a) The urban agglomeration which received the higher number of migrants.

(b) The state which is the leading producer of Coffee.

(c) A market based oil refinery.

(d) The largest coal field.

(e) The headquarter of Northern Railway Zone.

(f) The most polluted tributary of the river Ganga.

(g) The state which is the leading producer of Manganese.

36. ഇനസംവ്യാപാരം, പരിവർത്തന സിഖാന്തത്തെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
37. കൂടിയേറ്റത്തിന്റെ സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായ അനന്തര പലാഞ്ചേളക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
38. സേവനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ പട്ടണങ്ങളെ വർദ്ധിക്കരിച്ച് ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദീകരിക്കുക.
39. ചുവവട ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തി പേരെഴുതുക. 1 സ്കോർ വിതാം. $(7 \times 1 = 7)$
- ഉയർന്നകൂടിയേറ്റ ഇനസംവ്യാപ്യുള്ള നഗര സമുച്ചയം
 - കാപ്പിക്കുരു ഉൽപ്പാദനത്തിൽ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
 - കമ്പോള അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള എല്ലാ ശുദ്ധീകരണശാല
 - എറ്റവും വിലയ കൽക്കരി പാടം
 - ഉത്തര റയിൽവേ സോൺഡിന്റെ ആസ്ഥാനം
 - ഗംഗാനദിയുടെ ഏറ്റവും മലിനമായ പോഷകനദി
 - എറ്റവും കുടുതൽ മാംഗനിസ്റ്റ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം