

Reg. No. :

SY 37

Name :

**SAY/IMPROVEMENT
JUNE 2019**

Time : 2 Hours
Cool-off time : 15 Minutes

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(Map to Accompany)

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 15 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.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കുട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

SECTION – A

Answer all questions from 1 to 6. Each carries 1 score.

(6 × 1 = 6)

1. The theory which is used to describe and predict the future population of any area.
2. Population pyramid is used to show :
(A) Rural Urban Composition (B) Occupational Structure
(C) Age - Sex Structure (D) Density of Population
3. The Canal which connects the Pacific ocean and the Atlantic ocean.
4. The type of agriculture introduced by the Europeans in their colonies situated in the tropics.
5. The highest level of decision makers or policy makers perform :
(A) Secondary activity
(B) Quinary activity
(C) Tertiary activity
(D) Quaternary activity
6. The largest slum in Asia

SECTION – B

Question Nos. 7 – 14. Answer any six. Each carries 2 scores.

(6 × 2 = 12)

7. Prepare a note on the age structure of population.
8. Distinguish between Viticulture and Horticulture.

SECTION - A

1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക.
1 സ്കോർ വീതം. (6 × 1 = 6)

1. ഏതൊരു പ്രദേശത്തിന്റെയും ഭാവി ജനസംഖ്യ വിവരിക്കാനും പ്രവചിക്കാനുമുപയോഗിക്കുന്ന സിദ്ധാന്തമേത്?
2. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതിനെ ചിത്രീകരിക്കുന്നതിനാണ് ജനസംഖ്യാ പിരമിഡ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
(A) ഗ്രാമനഗര സംരചന (B) തൊഴിൽ ഘടന
(C) പ്രായ-ലിംഗ ഘടന (D) ജനസാന്ദ്രത
3. പസഫിക് സമുദ്രത്തെയും അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന കനാൽ ഏത്?
4. യൂറോപ്യന്മാർ ഉഷ്ണമേഖലയിലെ അവരുടെ കോളനികളിൽ ആവിഷ്കരിച്ച കൃഷി രീതി.
5. ഉയർന്ന തലത്തിൽ തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുന്ന നയരൂപകർത്താക്കൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തൊഴിൽ മേഖല :
(A) ദ്വിതീയ മേഖല
(B) പഞ്ചമ മേഖല
(C) തൃതീയ മേഖല
(D) ചതുഷ്ടയ മേഖല
6. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചേരി.

SECTION - B

7 മുതൽ 14 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (6 × 2 = 12)

7. ജനതയുടെ പ്രായ ഘടനയെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.
8. വിറ്റികൾച്ചറും ഹോർട്ടികൾച്ചറും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക.

9. Which of the following does the life of Benda in Abujh Maad area of Central India indicate ? Explain.
- (A) Humanisation of nature.
 - (B) Naturalisation of humans.
10. Prepare notes on :
- (A) Packet Station
 - (B) Entrepot ports
11. Write the environmental consequences of migration.
12. Classify and explain the rainfed farming.
13. What are the aims of Drought Prone Area Programme ?
14. 'Development is freedom.' Substantiate.

SECTION - C

Question Nos. 15 - 22. Answer any six. Each carries 3 scores.

(6 × 3 = 18)

15. Economic factors influence the distribution of population. Discuss.
16. Mention the advantages of water transport.

9. മധ്യേതര്യയിലെ അബുജ്മാൽ പ്രദേശത്തെ ബെന്തയുടെ ജീവിതത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ചുവടെ ചേർക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ? അത് വിശദമാക്കുക.
- (A) പ്രകൃതിയിലെ മനുഷ്യവൽകരണം
(B) മനുഷ്യനിലെ പ്രകൃതിവല്കരണം.
10. കുറിപ്പെഴുതുക :
- (A) പാക്കറ്റ് സ്റ്റേഷൻ
(B) എൻട്രിപോട്ട് തുറമുഖങ്ങൾ
11. കുടിയേറ്റത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക അനന്തര ഫലങ്ങൾ എഴുതുക.
12. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷിയെ തരംതിരിച്ച് വിശദമാക്കുക.
13. വരൾച്ചബാധിത പ്രദേശ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെ ?
14. 'വികസനമെന്നത് സ്വാതന്ത്ര്യമാണ്' സാധൂകരിക്കുക.

SECTION - C

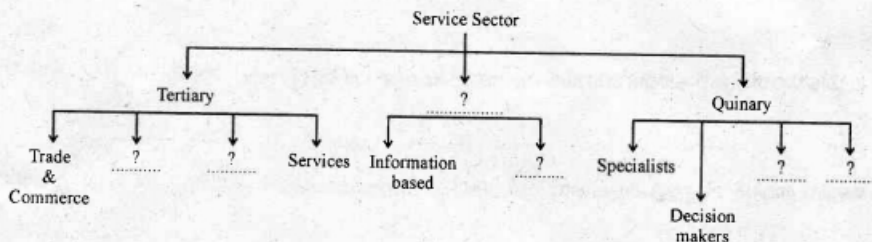
15 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വിതരണം. (6 × 3 = 18)

15. സാമ്പത്തിക ഘടകങ്ങൾ ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു. ചർച്ച ചെയ്യുക.
16. ജല ഗതാഗതത്തിന്റെ മെച്ചങ്ങൾ എഴുതുക.

17. Write the basic differences between rural and urban settlements.

18. Identify and explain the type of farming extensively practiced in temperate grasslands.

19. Complete the flow chart given below :



20. Explain the various methods of recycle and reuse of water.

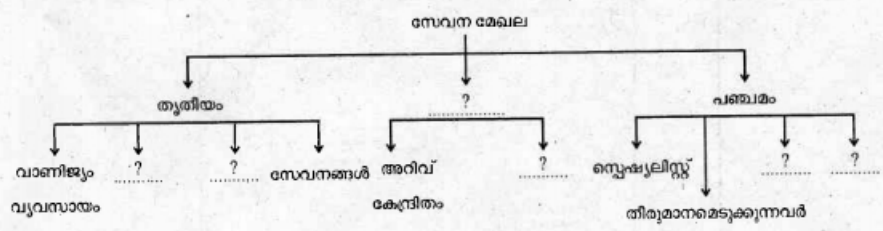
21. Match the following :

Waterways	Stretch
NW1	Kottappuram – Kollam
NW2	Allahabad – Haldia
NW3	Sadiya – Dhubri

17. ശ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളും നാഗരിക വാസസ്ഥലങ്ങളും തമ്മിലുള്ള അടിസ്ഥാന വ്യത്യാസങ്ങളെഴുതുക.

18. മിതോഷ്ണ പുൽമേട് പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യാപകമായ കൃഷി രീതി ഏതെന്നു കണ്ടെത്തി വിവരിക്കുക.

19. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക :

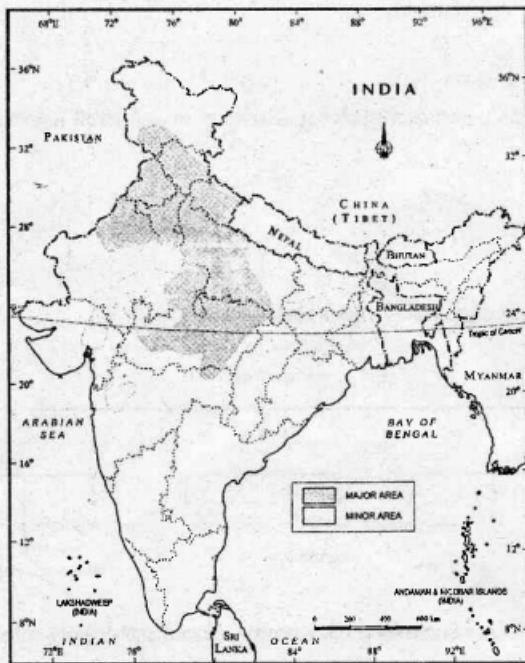


20. ജലത്തിന്റെ പുന: ചംക്രമണത്തിന്റെയും പുനരുപയോഗത്തിന്റെയും വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

21. ചേരും പടി ചേർക്കുക :

ജലപാതകൾ	വ്യാപ്തി
NW1	കോട്ടപ്പുറം - കോല്ലം
NW2	അലഹബാദ് - ഹാൽദിയ
NW3	സാദിയ - ധൂബ്രി

22. Recognize the crop marked on the given map and write the Geographical requirements of the crop.



SECTION - D

Question Nos. 23-26. Answer any three. Each carries 4 scores.

(3 × 4 = 12)

23. What are Rural Settlements ? Identify the various criteria to classify rural settlements of the world.
24. Define Human Development. How is it measured ?
25. Non-conventional energy sources are the sources of future energy. Justify the statement with any two examples. Explain each.
26. One of the three dimensions of the new industrial policy of India (1991) was liberalization. Identify and explain the other two.

22. നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിള ഏതെന്നു തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അതിനാവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.



SECTION - D

23 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (3 × 4 = 12)

23. ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങൾ എന്നാലെന്ത് ? ലോകത്തിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളെ തരം തിരിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ എഴുതുക.
24. മനുഷ്യ വികസനത്തെ നിർവ്വചിക്കുക. അത് കണക്കാക്കുന്നതെങ്ങനെ ?
25. ഭാവിയിലെ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളാണ് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ സഹിതം ഈ പ്രസ്താവനയെ സാധൂകരിക്കുക. അവയോരോന്നും വിശദീകരിക്കുക.
26. ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ വിദേശനയത്തിന്റെ (1991) മൂന്നു മുഖങ്ങളിൽ ഒന്നായിരുന്നു ഉദാരവല്കരണം. മറ്റുരണ്ടെണ്ണം ഏതൊക്കെയാണെന്നു കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുക.

SECTION - E

Question Nos. 27 and 28. Answer any one. 6 scores.

(1 × 6 = 6)

27. India is a land of diversities. Examine the statement with reference to linguistic and religious diversities.
28. Classify and explain the industries based on their size.

SECTION - F

Identify and mark the following on the given outline map of India :

(6 × 1 = 6)

29. (a) The northern most metropolitan city.
- (b) The leading jute producing state.
- (c) The northern most copper mine.
- (d) The major industrial region in Kerala.
- (e) The port which is constructed to reduce the congestion at Kolkata Port.
- (f) The headquarters of Central Railway Zone.
-

SECTION - E

27 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1ന് ഉത്തരമെഴുതുക.

6 സ്കോർ.

(1 × 6 = 6)

- 27. വൈവിധ്യങ്ങളുടെ നാടാണ് ഇന്ത്യ. ഭാഷ, മതം എന്നിവയിലെ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മേല്പറഞ്ഞ പ്രസ്താവന പരിശോധിക്കുക.
- 28. വ്യവസായങ്ങളെ അവയുടെ വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ച് വിവരിക്കുക.

SECTION - F

ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഇന്ത്യയുടെ രൂപ രേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക :

(6 × 1 = 6)

- 29. (a) ഏറ്റവും വടക്കു ഭാഗത്തുള്ള മെട്രോനഗരം.
- (b) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചണം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം.
- (c) ഏറ്റവും വടക്കുള്ള ചെമ്പ് ഖനി.
- (d) കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട വ്യവസായ മേഖല.
- (e) കൊൽക്കത്ത തുറമുഖത്തിലെ തിരക്ക് കുറക്കാനായി നിർമ്മിച്ച തുറമുഖം.
- (f) മധ്യരെയിൽവേ മേഖലയുടെ ആസ്ഥാനം.