Reg. No. : .

Name : ......

SY-37

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2022

Part – III

Time : 2 Hours

GEOGRAPHY

Cool-off time : 15 Minutes

Maximum : 60 Scores

(Map Accompanied)

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.
- Malayalam version of the questions is also provided.

Hsslive
www.hsslive.in
OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

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.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

PART - I

A. Answer any 5 questions from 1 to 9. Each carries 1 score. **(5 × 1 = 5)**

1. The economist who introduced the concept of Human Development.
   - (a) Ratzel
   - (b) Mahbub-Ul-Haq
   - (c) Semple
   - (d) Amartya Sen

2. The factor that make the people to leave their place of origin.
   - (a) Flood
   - (b) Educational facilities
   - (c) Better job opportunities
   - (d) Better health facilities

3. An agro based industry
   - (a) Iron and Steel industry
   - (b) Leather industry
   - (c) Food processing
   - (d) Paper industry

4. The pattern of rural settlement developed in regions where several roads converge :
   - (a) Circular Pattern
   - (b) Linear Pattern
   - (c) Star like Pattern
   - (d) Double Pattern

5. The type of planning in which formation and implementation of the schemes aimed at the development of various sectors of the economy.
   - (a) Target area planning
   - (b) Sectoral planning
   - (c) Regional planning
   - (d) Hill area development planning

Hsslive.in
www.hsslive.in
OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

6. A water borne disease due to water contamination :
   - (a) Hepatitis
   - (b) Corona
   - (c) Chickenpox
   - (d) AIDS

7. An activity included in the Quaternary sector.
   - (a) Transportation
   - (b) Tourism
   - (c) Policy making
   - (d) Research and Development

8. The concept of development that meets the needs of the present without compromising the needs of the future generations.
   - (a) Regional development
   - (b) Sectoral development
   - (c) Sustainable development
   - (d) Human development

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

PART - I

A. 1 മുതൽ 9 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. **(5 × 1 = 5)**

1. മാനവ വികസനം എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ച സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
   (a) റാറ്റ്സൽ (b) മെഹബൂബ-ഉൾ-ഹഖ്
   (c) സെമ്പിൾ (d) അമർത്യ സെൻ

2. ജനങ്ങൾ അവരുടെ വാസസ്ഥലത്തുനിന്നും വിട്ടുപോകുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകം.
   (a) വെള്ളപ്പൊക്കം (b) വിദ്യാഭ്യാസ സൗകരങ്ങൾ
   (c) മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ (d) മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യ സൗകര്യങ്ങൾ

3. ഒരു കൃഷി അധിഷ്ഠിത വ്യവസായം
   (a) ഇരുമ്പ്-ഇരുക്ക് വ്യവസായം (b) തുകൽ വ്യവസായം
   (c) ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം (d) പേപ്പർ വ്യവസായം

4. ധാരാളം റോഡുകൾ കൂടിച്ചേരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ രൂപപ്പെടുന്ന വാസസ്ഥല മാതൃക
   (a) വൃത്ത മാതൃക (b) രേഖീയ മാതൃക
   (c) നക്ഷത്ര മാതൃക (d) ഇരട്ട ആകൃതി

5. സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ മേഖലകളുടെ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പദ്ധതികളുടെ രൂപീകരണവും നടത്തിപ്പും ഉൾപ്പെടുന്ന ആസൂത്രണ രീതി.
   (a) ഉദ്ദിഷ്ട പ്രദേശ ആസൂത്രണം (b) മേഘല ആസൂത്രണം
   (c) പ്രാദേശിക ആസൂത്രണം (d) മലയോര പ്രദേശ വികസനം

6. ജല മലിനീകരണത്തിന്റെ ഫലമായി ഉണ്ടാകുന്ന ഒരു ജലജന്യരോഗം :
   (a) മഞ്ഞപ്പിത്തം (b) കൊറോണ
   (c) ചിക്കൻപോക്സ് (d) എയ്ഡ്സ്

7. ചതുർത്ഥ മേഘലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രവർത്തനം.
   (a) ഗതാഗതം (b) വിനോദ സഞ്ചാരം
   (c) നയ രൂപീകരണം (d) ഗവേഷണവും വികസനവും

8. ഭാവി തലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് കോട്ടംവരാതെ നിലവിലെ ആവശ്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കുന്ന വികസന ആശയം.
   (a) പ്രാദേശിക വികസനം
   (b) മേഘലാ വികസനം
   (c) സുസ്ഥിര വികസനം
   (d) മാനവ വികസനം

Hsslive.in
www.hsslive.in
OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

9. If the value of export of a country is more than the value of imports, then the balance of Trade is _____.

(a) Positive (b) Neutral

(c) Negative (d) Zero

B. Answer all questions from 10 to 13. Each carries 1 score. (4 × 1 = 4)

10. The factor which does not influence industrial location

(a) Market (b) Labour supply

(c) Raw material (d) Soil fertility

Hsslive.in
www.hsslive.in

11. The biogas released during the fermentation of untreated waste disposal

(a) Methane (b) Oxygen

(c) Hydrogen (d) Helium

12. The report of the Rio Conference in 1993 was entitled as -

(a) Our common future (b) Agenda - 21

(c) Limits to growth (d) Small is beautiful

13. The service related to the transmission of words, messages, facts and ideas.

(a) Transportation (b) Tourism

(c) Communication (d) Trade

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

PART - II

A. Answer any 2 questions from 14 to 17. Each carries 2 scores. (2 × 2 = 4)

14. Among the three indicators of Human development one is health indicator. Identify the other two indicators.

15. (i) Find out the concept which reflects a middle path between environmental determinism and possibilism.

(ii) Who introduced this concept ?

16. Define the term 'Demographic Cycle'.

17. List the four streams of internal-migration in India.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

9. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ കയറ്റുമതി മൂല്യം ഇറക്കുമതി മൂല്യത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ ആണെങ്കിൽ വ്യാപാര മിച്ചം ______ ആണ്.

(a) അനുകൂലം (b) മാറ്റമില്ലാത്തത്
(c) പ്രതികൂലം (d) പൂജ്യം

B. 10 മുതൽ 13 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(4 × 1 = 4)

10. വ്യവസായ ശാലകളുടെ സ്ഥാനത്തെ സ്വാധീനിക്കാത്ത ഘടകം.

(a) വിപണി (b) തൊഴിൽ സാമീപ്യം
(c) അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ (d) മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത

11. സംസ്കരിക്കാത്ത മാലിന്യങ്ങളുടെ ജീർണ്ണനത്തിലൂടെ വിസർജിക്കുന്ന ജൈവ വാതകം.

(a) മീഥേൻ (b) ഓക്സിജൻ
(c) ഹൈഡ്രജൻ (d) ഹീലിയം

12. 1993 ലെ റിയോ കോൺഫറൻസ് റിപ്പോർട്ടിന്റെ ശീർഷകം

(a) നമ്മുടെ പൊതുഭാവി (b) അജണ്ട - 21
(c) വളർച്ചയുടെ അതിർവരമ്പുകൾ (d) സ്മാൾ ഈസ് ബ്യൂട്ടി

13. വാക്കുകൾ, വസ്തുതകൾ, സന്ദേശങ്ങൾ, ആശയങ്ങൾ എന്നിവയുടെ കൈമാറ്റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ

(a) ഗതാഗതം (b) വിനോദ സഞ്ചാരം
(c) വാർത്താവിനിമയം (d) വ്യാപാരം

Hsslive.in
www.Hsslive.in
OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

PART - II

A. 14 മുതൽ 17 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. **(2 × 2 = 4)**

14. മാനവ വികസനത്തിന്റെ മൂന്ന് സൂചകങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതം. മറ്റുള്ള രണ്ട് സൂചകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

15. (i) പാരിസ്ഥിതിക നിയതവാദം, സാധ്യതാവാദം എന്നിവയെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന മധ്യമാർഗ്ഗമെന്ന നിലയിലെ ആശയം കണ്ടെത്തുക.

(ii) ഈ ആശയം ആവിഷ്കരിച്ചതാര്?

16. 'ജനസംഖ്യാപരമായ പരിവൃത്തി' യെ നിർവചിക്കുക.

17. ഇന്ത്യയിലെ ആന്തരിക കുടിയേറ്റത്തിനു കീഴിലെ നാല് കുടിയേറ്റ ഗതികളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

B. Answer any 2 questions from 18 to 20. Each carries 2 scores. (2 × 2 = 4)

18. Differentiate between Truck farming and Factory farming.

19. Name the two main fibre crops cultivated in India.

20. Iron and Steel industry is called a basic industry. Substantiate the statement.

PART - III

A. Answer any 3 questions from 21 to 24. Each carries 3 scores. (3 × 3 = 9)

21. International trade may be categorised into two types. Identify them and mention the differences between them.

22. Identify the concept in human development which leads to better work efficiency. Write any two characteristics of that concept.

23. There is a strong relationship between raw material and location of industry. Comment on it.

24. List the advantages of water transport.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

B. Answer any 2 questions from 25 to 27. Each carries 3 scores. (2 × 3 = 6)

25. Define the following terms :
    - (i) Crude Birth Rate
    - (ii) Crude Death Rate
    - (iii) Migration

Hsslive.in
www.hsslive.in

26. How do the rain-water harvesting techniques help in conserving water resources in India ?

27. List any three problems of rural settlements in the developing countries.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

B. 18 മുതൽ 20 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. **(2 × 2 = 4)**

18. ട്രക്ക് ഫാമിംഗ്, ഫാക്ടറി ഫാമിംഗ് എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

19. ഇന്ത്യയിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ട് നാര് വിളകളുടെ പേര് എഴുതുക.

20. ഇരുമ്പ്-ഉരുക്ക് വ്യവസായത്തെ ഒരു അടിസ്ഥാന വ്യവസായം എന്നും വിളിക്കുന്നു. ഈ പ്രസ്ഥാവനയെ സാധൂകരിക്കുക.

PART - III

A. 21 മുതൽ 24 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(3 × 3 = 9)**

21. അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തെ രണ്ടായി തരം തിരിക്കാം അവയെ കണ്ടെത്തി തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

22. തൊഴിൽ ഉൽപ്പാദനനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള മാനവവികസനത്തിലെ ആശയം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക. അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

23. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളും വ്യവസായങ്ങളുടെ സ്ഥാനവും തമ്മിൽ ശക്തമായ ബന്ധം ആണുള്ളത്. അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തുക.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth
www.hsslive.in

24. ജല ഗതാഗതത്തിന്റെ മേന്മകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

B. 25 മുതൽ 27 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(2 × 3 = 6)**

25. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പദങ്ങളെ നിർവചിക്കുക :
    (i) ക്രൂഡ് ജനന നിരക്ക്
    (ii) ക്രൂഡ് മരണ നിരക്ക്
    (iii) കുടിയേറ്റം

26. ഇന്ത്യയിൽ ജലവിഭവ സംരക്ഷണത്തിനായി മഴവെള്ളക്കൊയ്ത്ത് സാങ്കേതിക വിദ്യ എപ്രകാരം സഹായകരമാകുന്നു.

27. വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് പ്രശ്നങ്ങളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

PART - IV

A. Answer any 3 questions from 28 to 31. Each carries 4 scores. **(3 × 4 = 12)**

28. What are the advantages of Non Conventional Energy Sources ?

29. Mention the economic importances of Rhine Water way.

Hsslive.in
www.hsslive.in

30. The dependence on erratic monsoon is a major problem faced by Indian agriculture. Write a note on it.

31. Prepare a brief note on the geographical factors that influence the distribution of population.

B. Answer any 1 question from 32 and 33. Carries 4 scores. **(1 × 4 = 4)**

32. Complete the table by identifying right answers from the given indicators.
[New Delhi, Jamshedpur, Satna, Jharia, Ambala, Roorki, Tirupati]

Educational Town	Industrial Town	Administrative Town	Mining Town
A ------------	B ------------	C ------------	D ------------

OGY Academy Outstanding Guidance for Youth
hsslive.in

33. What are the Significances of sex ratio in representing the status of women in a country ?

PART - V

Answer any 2 questions from 34 to 36. Each carries 6 scores. **(2 × 6 = 12)**

34. There are four distinct phases of population growth identified in India over last one Century. Prepare a note on the characteristics of the two phases extending between 1921 and 1981.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

PART - IV

A. 28 മുതൽ 31 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (3 × 4 = 12)

28. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ സ്രോതസ്സുകളുടെ മേൻമകൾ എന്തെല്ലാം?

Hsslive.in
www.hsslive.in

29. റൈൻ ജലപാതയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

30. അസ്ഥിരമായ മൺസൂണിനെ ആശ്രയിക്കുന്നത് ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഘല നേരിടുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം ആണ്. ഈ പ്രസ്ഥാവനയെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

31. ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

B. 32 മുതൽ 33 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ. (1 × 4 = 4)

32. ചുവടെ നല്കിയിരിക്കുന്ന സൂചകങ്ങളിൽ നിന്നും ശരിയായവ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

[ന്യൂ ഡൽഹി, ജാംഷഡ്പൂർ, സാറ്റ്ന, ഝാരിയ, അംബാല, റൂർക്കി, തിരുപ്പതി]

വിദ്യാഭ്യാസ നഗരം	വ്യവസായ നഗരം	ഭരണ നഗരം	ഖനി നഗരം
A ------------	B ------------	C ------------	D ------------

33. ഒരു രാജ്യത്തെ സ്ത്രീകളുടെ അവസ്ഥ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിൽ ലിംഗാനുപാതത്തിന്റെ പ്രാധാന്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

PART - V

34 മുതൽ 36 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (2 × 6 = 12)

34. കഴിഞ്ഞ ഒരു നൂറ്റാണ്ടിനിടെ ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയിൽ നാല് വ്യത്യസ്ത ഘട്ടങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ 1921 നും 1981 നും ഇടയിലുള്ള രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth
For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

35. Explain Mining as a primary activity.

Points must include

- Factors affecting mining
- Methods of mining
- Economic importance

36. Identify the following geo informations and locate them on the given Outline map of India.

(6 × 1 = 6)

(A) The port situated in Goa.

(B) The largest coal field in India.

(C) The industrial region where major concentration of jute mills are found.

(D) The northern most metro city in India which is connected by Golden Quadrilateral.

(E) The iron and steel plant initially known as Mysore iron and steel works.

(F) The port situated in Mahanadi delta.

OGY Academy
Hsslive.in
Outstanding Guidance for Youth
www.hsslive.in

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

35. ഒരു പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനം എന്ന നിലയിൽ ഖനനത്തെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക. ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട ഭാഗങ്ങൾ

- സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- ഖനന രീതികൾ
- സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യം

36. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക. ഒരോന്നിനും **(6 × 1 = 6)**

(A) ഗോവയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന തുറമുഖം.

(B) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൽക്കരിപ്പാടം.

(C) ചണമില്ലുകൾ പ്രധാനമായും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന വ്യവസായ മേഖല.

(D) സുവർണ ചതുഷ്കോണം ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ വടക്കേ അറ്റത്തുള്ള മെട്രോനഗരം.

(E) ആദ്യകാലങ്ങളിൽ മൈസൂർ ഇരുമ്പ്-ഉരുക്ക് ശാല എന്നിറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഇരുമ്പ്-ഉരുക്ക് ശാല.

(F) മഹാനദി ഡെൽറ്റയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന തുറമുഖം.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

Hsslive.in
www.hsslive.in

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091