Reg. No. : ....

Name : ....

SY-537

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2023

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(Map Accompanied)

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.
- 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.

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

SECTION – A

Answer any 8 questions from 1 to 10. Each carries 2 scores. **(8 × 2 = 16)**

1. Indian towns are classified into three types on the basis of evolution. Identify any two of them and write examples.

2. Identify the two types of water transport.

3. List out the consequences of air pollution.

4. State the importance of internet as a communication system.

5. State the importance of availability of labour as a factor influencing industrial location.

6. Identify the role of Entrepot ports in International trade. Write two examples for entrepot ports.

7. Write a note on Truck Farming.

8. What is crude birth rate ? How is it calculated ?

9. What is Bilateral trade ?

10. Define population density. Write the equation used to calculate the population density.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

SECTION – B

Answer any 8 questions from 11 to 20. Each carries 3 scores. **(8 × 3 = 24)**

11. List out the benefits of Integrated Tribal Development Project (ITDP).

12. Elaborate the following :
    (a) Isochrone
    (b) Time Distance
    (c) Cost Distance

13. Technology indicates the level of cultural development of a society. Substantiate.

14. Write any six important characteristic features of plantation agriculture.

15. List out the challenges faced by adolescents in India.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

SECTION – A

1 മുതൽ 10 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. **(8 × 2 = 16)**

1. പരിണാമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ പട്ടണങ്ങളെ മൂന്നായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. അവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക.

2. രണ്ട് തരം ജലഗതാഗത മാർഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.

3. വായു മലിനീകരണത്തിന്റെ അനന്തരഫലങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

4. ഒരു ആശയവിനിമയ സംവിധാനമെന്ന നിലയിൽ ഇന്റർനെറ്റിന്റെ പ്രാധാന്യം പ്രസ്താവിക്കുക.

5. വ്യവസായങ്ങളുടെ സ്ഥാനനിർണ്ണയത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഒരു ഘടകം എന്ന നിലയിൽ തൊഴിലാളി ലഭ്യതയുടെ പ്രധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് പ്രസ്ഥാവിക്കുക.

6. അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിൽ എൻട്രിപോട്ട് (Entrepot) തുറമുഖങ്ങളുടെ പങ്ക് തിരിച്ചറിയുക. എൻട്രിപോട്ട് തുറമുഖങ്ങൾക്ക് രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

7. ട്രക്ക് ഫാമിംഗിനെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് എഴുതുക.

8. എന്താണ് ക്രൂഡ് ജനന നിരക്ക് ? ക്രൂഡ് ജനന നിരക്ക് കണക്കാക്കുന്നതെങ്ങനെ ?

9. ഉഭയകക്ഷി വ്യാപാരം എന്നാലെന്ത് ?

10. ജനസാന്ദ്രത എന്നത് നിർവചിക്കുക ? ജനസാന്ദ്രത കണക്കാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സമവാക്യം എഴുതുക.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

SECTION – B

11 മുതൽ 20 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(8 × 3 = 24)**

11. സംയോജിത ആദിവാസി വികസന പദ്ധതിയുടെ (ITDP) നേട്ടങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

12. താഴെ പറയുന്നവ വിശദമാക്കുക :
    (a) ഐസോക്രോൺ
    (b) സമയ ദൂരം
    (c) ചെലവ് ദൂരം

13. സാങ്കേതിക വിദ്യ ഒരു സമൂഹത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക വികാസത്തിന്റെ നിലവാരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. സാധൂകരിക്കുക.

14. തോട്ടവിള കൃഷിയുടെ ഏതെങ്കിലും പ്രധാനപ്പെട്ട ആറ് സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

15. ഇന്ത്യയിലെ കൗമാരക്കാർ നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

16. Efficient use of water is necessary to ensure sustainable development. Suggest a few ways for the Reuse of water.

17. What is *Transhumance* ? Identify the tribal groups engaged in *Transhumance*.

18. State the importance of the Northern Atlantic Sea Route.

19. What are the characteristics of fourth phase (post 1981 till present) of population growth of India ?

20. Write a short note on Retail Trading.

SECTION – C

Answer any 5 questions from 21 to 27. Each carries 4 scores. **(5 × 4 = 20)**

21. Briefly describe the pillars of Human development.

22. Describe the features of High Technology Industry.

23. Describe the following with suitable examples :
   (a) Administrative Towns and Cities
   (b) Industrial Towns
   (c) Transport Cities
   (d) Mining Towns

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

24. Describe any two cropping seasons in India.

25. Availability of water influences the distribution of population. Explain any two other geographical factors influencing population distribution.

26. Write a note on 'the conservation of mineral resources'.

27. Identify and mark the following geoinformation on the given outline map of India.
   (a) The Northern most International Airport in India.
   (b) The largest container port in India.
   (c) An oil refinery in Kerala.
   (d) The oil field off the coast of Mumbai.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

16. സുസ്ഥിര വികസനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് ജലത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ വിനിയോഗം ഒഴുവാക്കാനാകാത്തതാണ്. ജലത്തിന്റെ പുനരുപയോഗത്തിനായുള്ള ചില മാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

17. ട്രാൻസ്ഹ്യൂമൻസ് എന്നാലെന്ത് ? ട്രാൻസ്ഹ്യൂമൻസിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുക.

18. ഉത്തര അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്ര പാതയുടെ പ്രധാന്യം പ്രസ്ഥാവിക്കുക.

19. ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ നാലാം ഘട്ടത്തിന്റെ (1981 ന് ശേഷം ഇന്നുവരെ) സവിശേഷതകൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?

20. ചില്ലറ വ്യാപാരത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറു കുറിപ്പെഴുതുക.

SECTION – C

21 മുതൽ 27 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. **(5 × 4 = 20)**

21. മാനവ വികസനത്തിന്റെ നാലു തൂണുകളെപ്പറ്റി സംക്ഷിപ്തമായി വിവരിക്കുക.

22. ഹൈ ടെക്നോളജി വ്യവസായത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക.

23. അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണങ്ങൾ സഹിതം ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ളവ വിവരിക്കുക.
    (a) ഭരണ പട്ടണങ്ങളും നഗരങ്ങളും
    (b) വ്യാവസായിക പട്ടണങ്ങൾ
    (c) ഗതാഗത നഗരങ്ങൾ
    (d) ഖനി പട്ടണങ്ങൾ

24. ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കാർഷിക കാലങ്ങളെപ്പറ്റി വിവരിക്കുക.

25. ജല ലഭ്യത ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു. ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന മറ്റേതെങ്കിലും രണ്ട് ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

26. ധാതു വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് എഴുതുക.

27. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നൽകിയിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപട രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
    (a) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വടക്കുള്ള അന്തർദ്ദേശീയ വിമാനത്താവളം.
    (b) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ടെയ്നർ തുറമുഖം.
    (c) കേരളത്തിലെ ഒരു എണ്ണ ശുദ്ധീകരണശാല.
    (d) മുംബൈയുടെ പുറംകടലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന എണ്ണപ്പാടം.

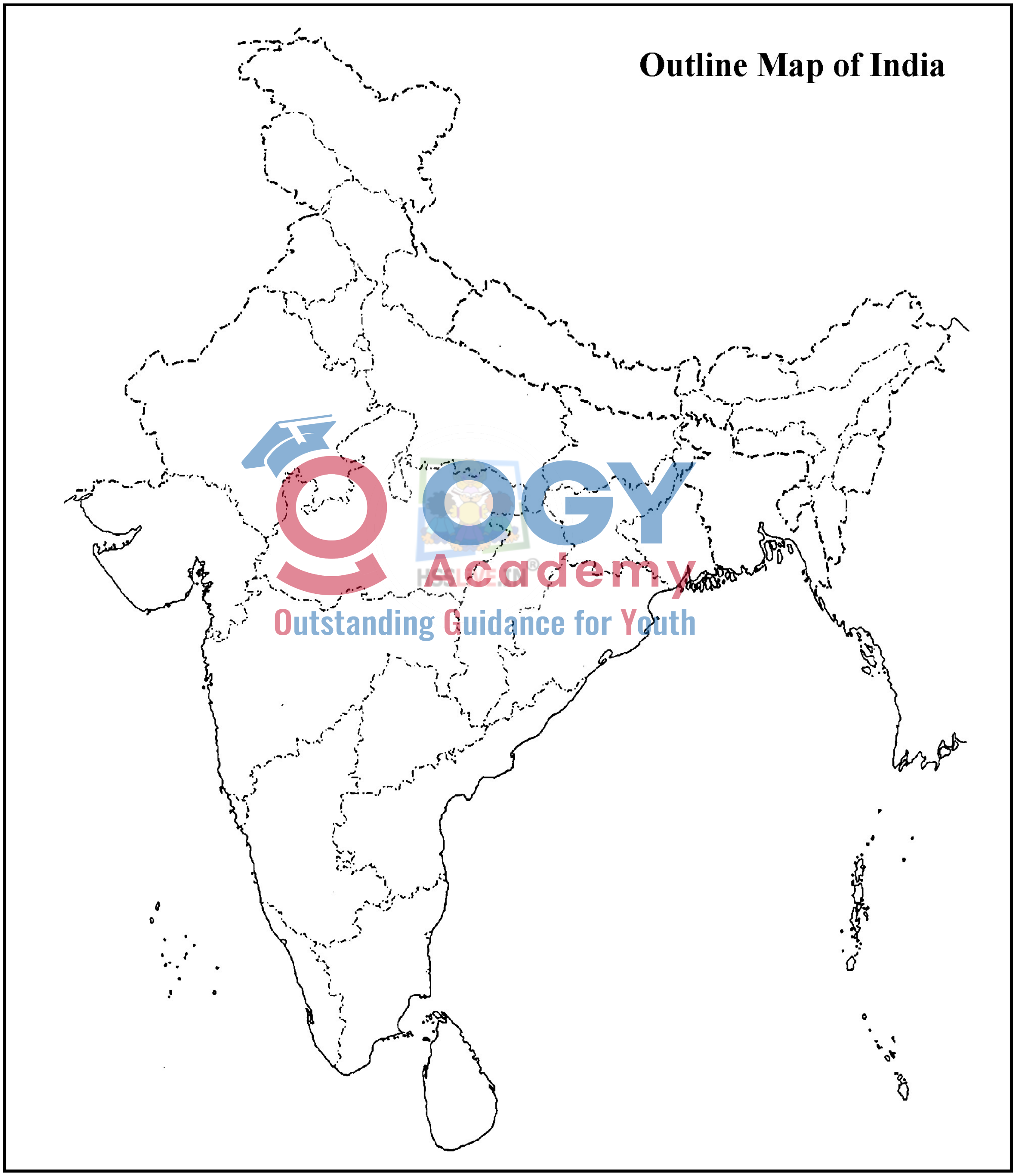
OGY Academy Outstanding Guidance for Youth
For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

For Question No. 27

Cut Here
Cut Here
Cut Here
Cut Here



Outline Map of India

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091