Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

SY-537

Reg. No. : ....

Name : ....

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH – 2024

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

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

Answer any 4 questions from 1 to 5. Each carries 1 score. **4 × 1 = 4**

1. The change in the number of people living in a particular area between two points of time is _______.

2. The oldest approach to human development is _______.

3. The type of mining in which the output is both large and rapid is ______.

4. The theory used to describe and predict the future population of any area is ______.

5. The interaction between primitive human society and strong forces of nature is termed as _______.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

Answer any 8 questions from 6 to 15. Each carries 2 scores. **8 × 2 = 16**

6. There are several problems faced by Indian agriculture. Two of them are mentioned below. Cite the other ones.

   (a) Dependence on erratic monsoon

   (b) Low productivity

   (c) ____________________

   (d) ____________________

   (e) ____________________

   (f) ____________________

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
1 സ്കോർ വീതം. **4 × 1 = 4**

1. നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ഒരു പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനമാണ് _______.

2. മാനവ വികസനത്തിന്റെ ആദ്യകാല സമീപനമാണ് _______.

3. ഖനനവേഗവും അതിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വസ്തുക്കളും കൂടുതലുള്ള ഖനന രീതിയാണ് _______.

4. ഏതൊരു പ്രദേശത്തേയും ഭാവിയിലെ ജനസംഖ്യയെ വിശദീകരിക്കുവാനും പ്രവചിക്കുവാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സിദ്ധാന്തമാണ് _______.

5. പ്രാകൃത മനുഷ്യസമൂഹങ്ങളും, പ്രകൃതിയുടെ ശക്തമായ ബലങ്ങളും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധമാണ് _______.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

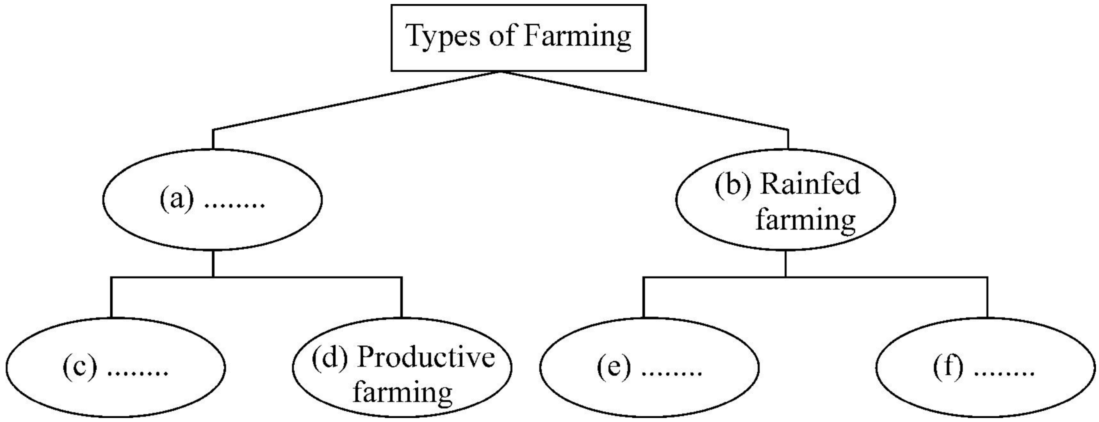
6 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ വീതം. **8 × 2 = 16**

6. ഇന്ത്യൻ കാർഷികരംഗം നിരവധിയായ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നുണ്ട്. അവയിൽ രണ്ടെണ്ണം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. മറ്റുള്ളവ കണ്ടെത്തുക
   (a) അസ്ഥിരമായ മൺസൂണിനെ ആശ്രയിക്കുന്നത്
   (b) കുറഞ്ഞ ഉൽപാദനക്ഷമത
   (c) ____________________
   (d) ____________________
   (e) ____________________
   (f) ____________________

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

7. Complete the flow chart showing different types of farming.



8. Environmental pollution by solid wastes has now got significance because of enormous growth in the quantity of wastes generated from various sources. Name the two sources of solid wastes.

9. State any two advantages of non-conventional energy resources.

10. International trade is the exchange of goods and services among countries across national boundaries. Identify and explain the two types of international trade.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

11. Prepare a brief note on transhumance.

12. Write any two characteristics of slash and burn agriculture.

13. The chief gateways of the world of international trade are the harbours and ports.
   (i) Identify the two types of ports based on the location.
   (ii) Write any one example of each.

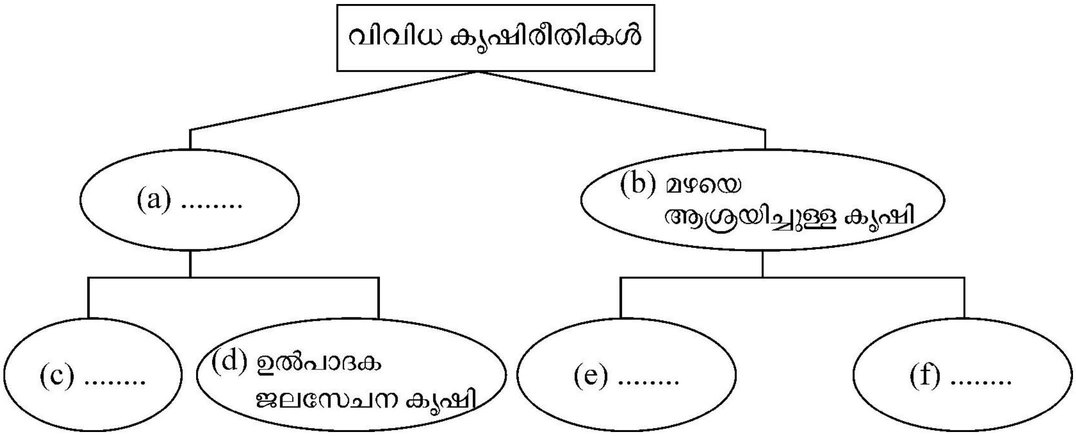
14. List out any four factors that influence the location of industries.

15. Identify the following :
   (i) The concept reflects a middle path between the two ideas of environmental determinism and possibilism.
   (ii) Name the propounder of the concept.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

7. വിവിധതരം കൃഷിരീതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫ്ളോചാർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുക.



8. വിവിധ സ്രോതസുകളിൽ നിന്നുമുള്ള പാഴ്വസ്തുക്കൾ വൻതോതിൽ വർദ്ധിച്ചു വരുന്നതിനാൽ ഖരമാലിന്യങ്ങൾ മൂലമുള്ള പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഇന്ന് ഏറെയാണ്. ഖരമാലിന്യങ്ങളുടെ രണ്ട് സ്രോതസുകളുടെ പേരെഴുതുക.

9. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജവിഭവങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മേൻമകൾ പ്രസ്താവിക്കുക.

10. ദേശാതിർത്തികൾ കടന്ന്, രാജ്യങ്ങൾ ചരക്കുകളും സേവനങ്ങളും പരസ്പരം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനെയാണ് അന്താരാഷ്ട്രവ്യാപാരം എന്ന് പറയുന്നത്. രണ്ട് തരം അന്താരാഷ്ട്രവ്യാപാരം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിശദീകരിക്കുക.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

11. ട്രാൻസ്ഹ്യൂമാൻസ് എന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

12. വെട്ടിച്ചുട്ട് കൃഷിയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

13. അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിന്റെ പ്രധാന കവാടങ്ങളാണ് ഹാർബറുകളും തുറമുഖങ്ങളും.
    (i) സ്ഥാനം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള രണ്ട് തരം തുറമുഖങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.
    (ii) അവക്ക് ഓരോ ഉദാഹരണം എഴുതുക.

14. വ്യവസായശാലകളുടെ സ്ഥാനത്തെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് ഘടകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

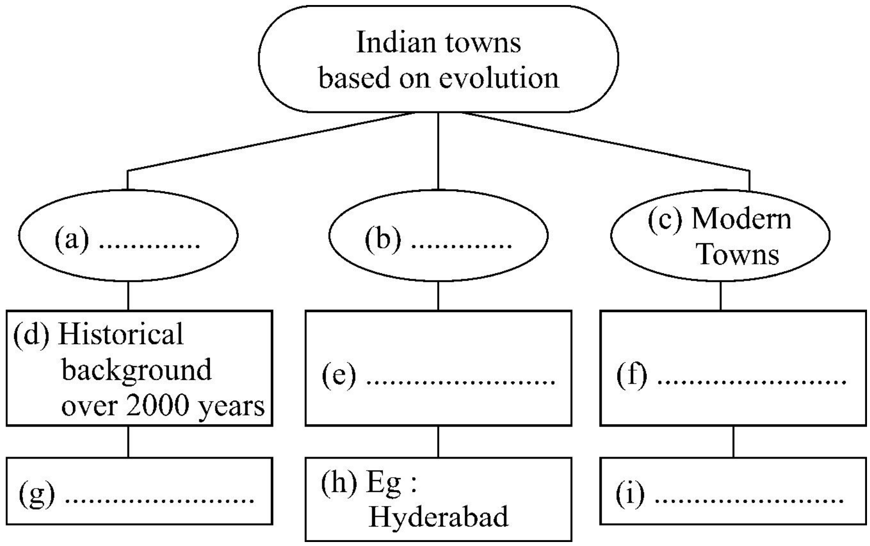
15. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ തിരിച്ചറിയുക
    (i) പാരിസ്ഥിതിക നിയതവാദം, സാധ്യതാവാദം എന്നീ രണ്ടാശയങ്ങളും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന മധ്യമാർഗ്ഗമെന്ന നിലയിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട ആശയം.
    (ii) ഈ ആശയത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

Answer any 8 questions from 16 to 26. Each carries 3 scores. $8 \times 3 = 24$

16. On the basis of evolution in different periods, Indian towns are classified into three. Complete the flow chart.



17. Define the terms given below :
    (a) Crude Birth Rate
    (b) Place of Origin
    (c) Population density

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

18. In order to arrest the regional and social disparities in development, the planning commission introduced target area and target group approaches to planning. Find the examples of programmes implemented in India by using the given hint.

(i) Target area Programme
  → (a) Drought Prone Area Development Programme
  → (b) ____________

(ii) Target group Programme
  → (c) ____________
  → (d) ____________

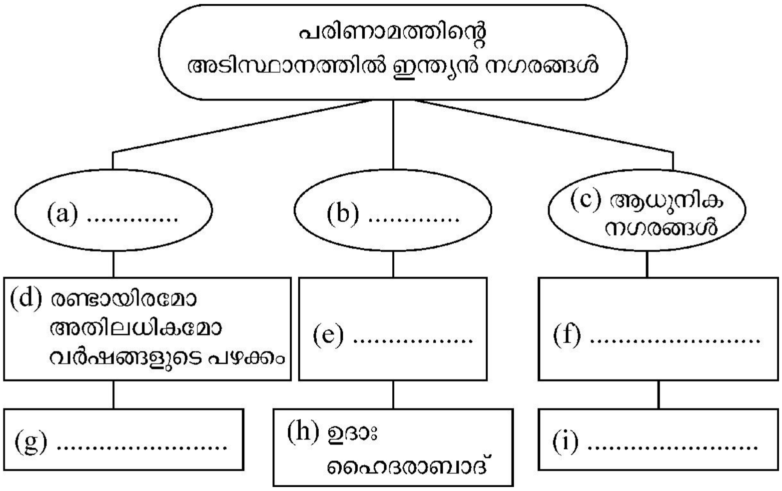
19. List out the four pillars of human development and explain any one of them in detail.

20. Write any three basic differences between rural and urban settlements.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

16 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. 8 × 3 = 24

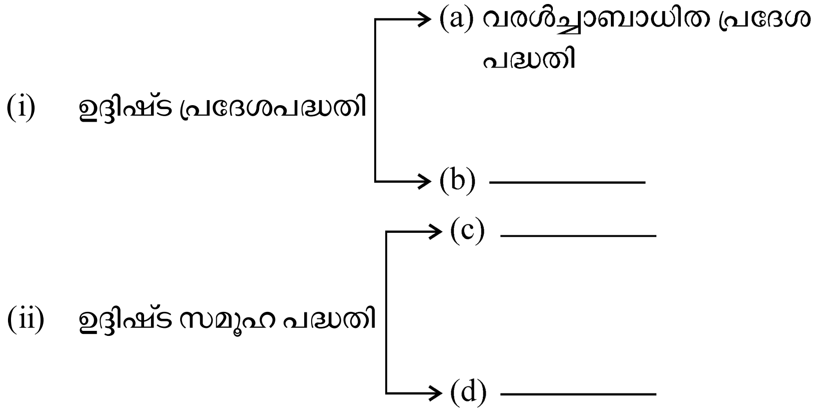
16. വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളിൽ സംഭവിച്ച പരിണാമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളെ മൂന്നായി തരം തിരിക്കാം. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫ്ളോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



17. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പദങ്ങൾ നിർവ്വചിക്കുക
(a) ക്രൂഡ് ജനനനിരക്ക് (b) ഉത്ഭവ സ്ഥാനം (c) ജനസാന്ദ്രത

OGY Academy Outstanding Guidance for Youth

18. വികസനത്തിലെ സാമൂഹികവും പ്രാദേശികവുമായ അസന്തുലിതാവസ്ഥക്ക് തടയിടുന്നതിനായി ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ മുന്നോട്ട് വെച്ച രണ്ട് സമീപനങ്ങളാണ് ഉദ്ദിഷ്ട പ്രദേശ സമീപനവും ഉദ്ദിഷ്ട സമൂഹ സമീപനവും. ഈ സമീപനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചന ഉപയോഗിച്ച് ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.



19. മാനവവികസനത്തിന്റെ നാല് തൂണുകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

20. ഗ്രാമീണ-നാഗരിക വാസസ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

21. The names of transcontinental railways are given in Column A. Match the items in column B and C with A.

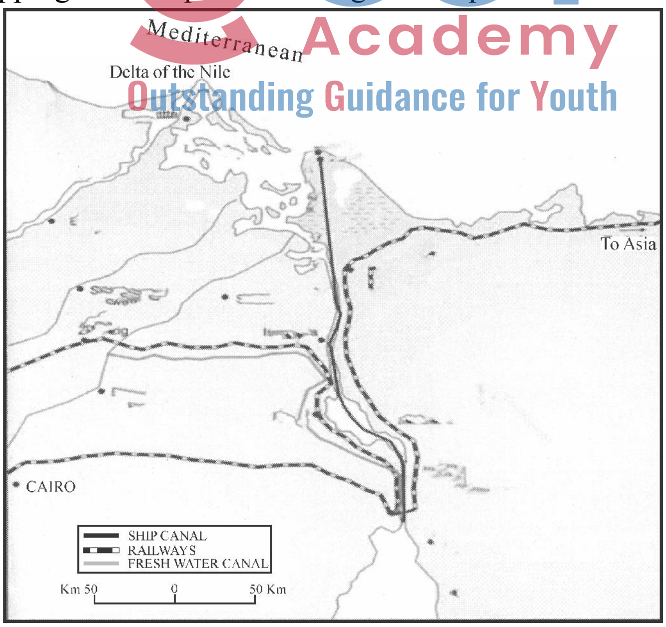
(A)	(B)	(C)
Trans-continental Railways	**Connecting Areas**	**Countries**
Union and Pacific Railway	Halifax – Vancouver	Russia
Trans Canadian Railway	St. Petersburg – Vladivostok	USA
Trans Siberian Railway	New York – San Francisco	Canada

22. List out any three measures for the conservation of mineral resources.

23. Hunting and gathering are the oldest economic activity known. Mention the characteristics of this economic activity.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

24. Identify the shipping canal depicted in the given map and discuss its features.



25. Rainwater harvesting is a method to capture and store rainwater for various uses. Suggest any three methods for rainwater harvesting.

26. Transport distance can be measured in three ways. Explain them in brief.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

21. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോളം-A യിൽ ഭൂഖണ്ഡാന്തര റെയിൽ പാതകളുടെ പേരുകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. കോളം-A യ്ക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായവ B, C കോളങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയെഴുതുക.

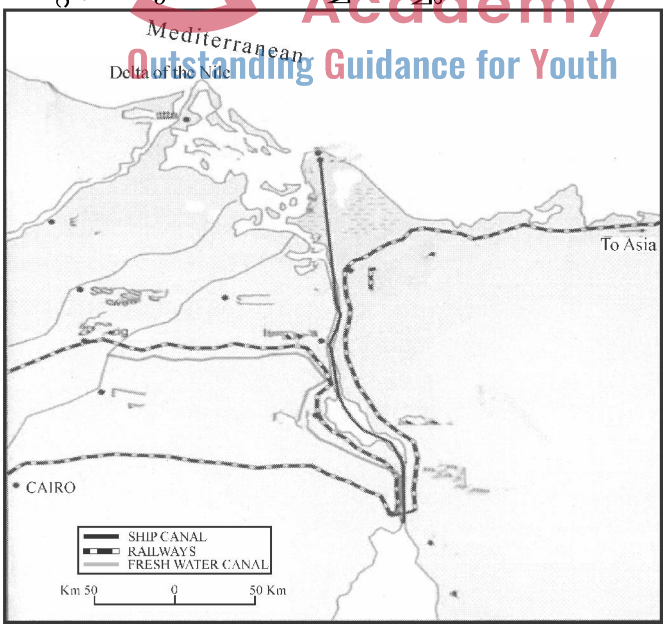
(A)	(B)	(C)
ഭൂഖണ്ഡാന്തര റെയിൽപാതകൾ	**ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ**	**രാജ്യങ്ങൾ**
യൂണിയൻ ആൻഡ് പസഫിക് റെയിൽപാത	ഹാലിഫാക്സ് – വാൻകൂവർ	റഷ്യ
ട്രാൻസ് കനേഡിയൻ റെയിൽപാത	സെന്റ് പീറ്റേഴ്സ്ബർഗ് – വ്ളാഡിവോസ്റ്റോക്	യുഎസ്എ
ട്രാൻസ് സൈബീരിയൻ റെയിൽ പാത	ന്യൂയോർക്ക് – സാൻ ഫ്രാൻസിസ്കോ	കാനഡ

22. ധാതുവിഭവങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

23. അറിയപ്പെടുന്നതിൽ വച്ച് ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനമാണ് നായാട്ടും ശേഖരണവും. ഈ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

24. നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഷിപ്പിങ് കനാലേതെന്ന് കണ്ടെത്തി അതിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.



25. വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗമാണ് മഴവെള്ളക്കൊയ്ത്ത്. ഇതിനായുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

26. ഗതാഗതദൂരം മൂന്ന് രീതിയിൽ കണക്കാക്കാം. ആവ ഏതെല്ലാമെന്ന് സംക്ഷിപ്തമായി വിശദീകരിക്കുക.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

Answer any 4 questions from 27 to 31. Each carries 4 scores. **$4 \times 4 = 16$**

27. The population of the world is unevenly distributed. Discuss the various geographical factors that contribute for the differences in the distribution of population.

28. Mention the advantages of water transport.

29. India's population growth during the last century can be classified into four phases. Complete the table using the given details.

Demographic Transition Phases	**Characteristics**
Phase – 1	(a) 1901 – 1921 (b) ___________ (c) ___________
Phase – 2	(a) ___________ (b) Period of steady population growth (c) ___________
Phase – 3	(a) ___________ (b) ___________ (c) High natural growth of population
Phase – 4	(a) ___________ (b) Growth rate remained high and started slow down gradually (c) ___________

30. Identify any four types of industries based on raw materials used and write any one example of each.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

27 മുതൽ 31 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. **4 × 4 = 16**

27. ലോക ജനസംഖ്യ അസന്തുലിതമായാണ് വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്ന വിവിധ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക.

28. ജലഗതാഗത മാർഗ്ഗത്തിന്റെ മെച്ചങ്ങൾ പരാമർശിക്കുക.

29. കഴിഞ്ഞ നൂറ്റാണ്ടിലെ ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയെ നാല് ഘട്ടങ്ങളായി തരം തിരിക്കാം. തന്നിരിക്കുന്ന വിശദാംശങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ടേബിൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

ജനസംഖ്യ പരിവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	സവിശേഷതകൾ
ഘട്ടം – 1	(a) 1901 – 1921 (b) ___________ (c) ___________
ഘട്ടം – 2	(a) ___________ (b) ക്രമമായ ജനസംഖ്യാ വളർച്ച ഘട്ടം (c) ___________
ഘട്ടം – 3	(a) ___________ (b) ___________ (c) ഉയർന്ന ജനസംഖ്യാ വർധനവ്
ഘട്ടം – 4	(a) ___________ (b) ജനസംഖ്യാ വളർച്ച നിരക്ക് ഉയർന്നു നിന്നെങ്കിലും ക്രമേണ കുറയുന്ന ഘട്ടം (c) ___________

30. ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏതെങ്കിലും നാല് തരം വ്യവസായങ്ങളെ കണ്ടെത്തി അവക്ക് ഓരോ ഉദാഹരണം എഴുതുക.

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

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

31. Identify and mark the following geo information on the given outline map of India :

(a) The state which records the highest population density according to 2011 census.

(b) The leading manganese producing state.

(c) The largest container port in India.

(d) A land locked harbour in India.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

31. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തന്നിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടരൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

(a) 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസാന്ദ്രതയുള്ള സംസ്ഥാനം.

(b) മാംഗനീസ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം.

(c) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ടെയ്നർ തുറമുഖം.

(d) ഇന്ത്യയിലെ കരയാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഒരു തുറമുഖം.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

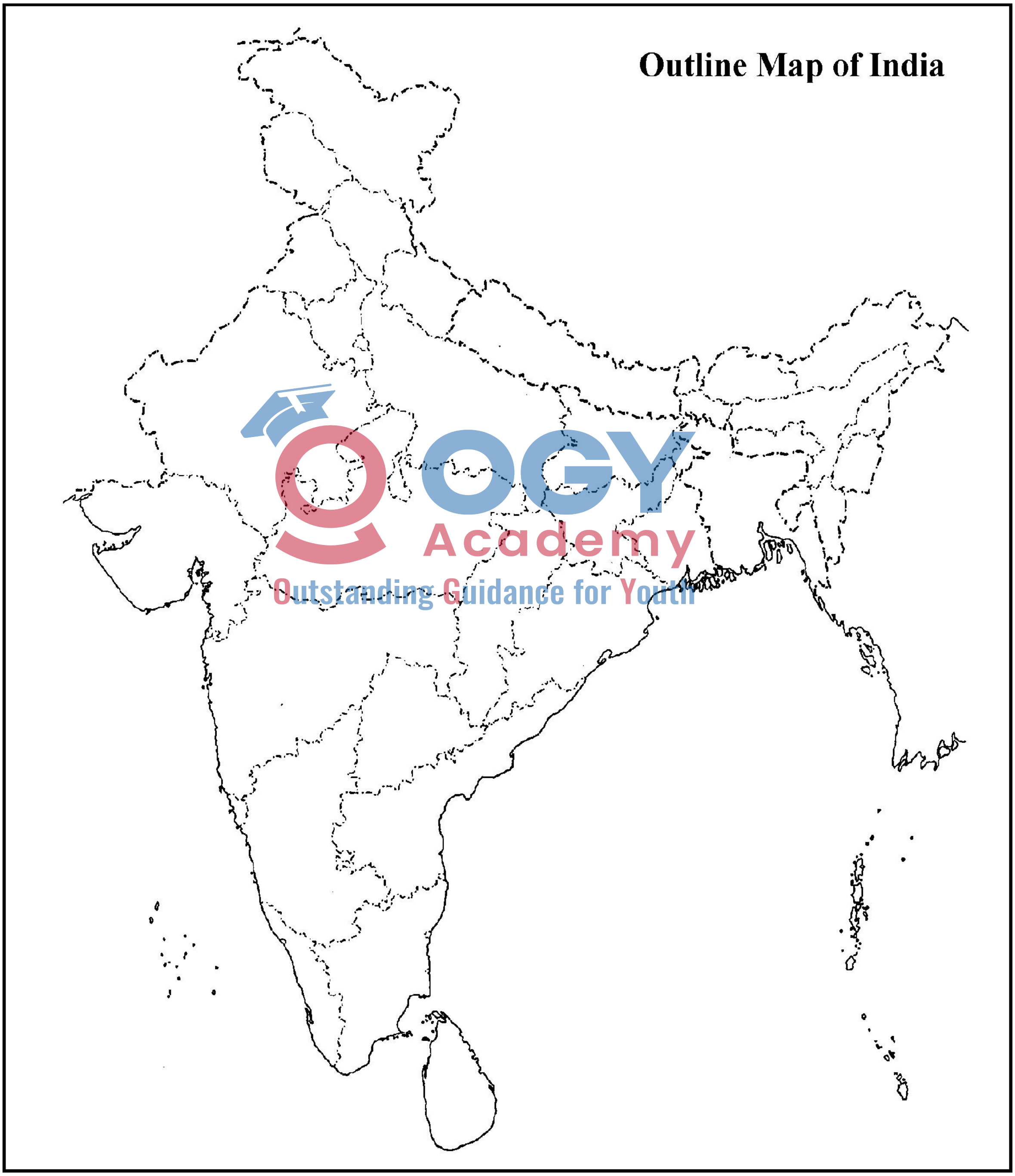
Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in Downloaded from https://www.hsslive.in ®

For Question No. 31

Cut Here Cut Here Cut Here Cut Here



OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

Join Now: https://join.hsslive.in
Downloaded from https://www.hsslive.in ®

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091