Reg. No. : ....

Name : ....

SY 637

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY MODEL EXAMINATION, FEBRUARY 2025

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(1 Map Attached)

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.*
- *Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.*
- *Malayalam version of the questions is also provided.*

hsslive.in
www.hsslive.in

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിട്ട് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Score

SECTION – A

Answer all the questions from 1 to 6. Each carries 1 score. **(6×1=6)**

1. Identify the push factor from the following.

   a) Unemployment
   b) Better job opportunities
   c) Peace and stability
   d) Security of life

2. The human development approach proposed by the international labour organisation

   a) Income approach
   b) Welfare approach
   c) Basic needs approach
   d) Capability approach

3. The port located on the Hugli river is _______

   a) Mumbai port
   b) Kolkatha port
   c) Jawaharlal Nehru port
   d) Chennai port

4. The largest language family in India is _______

   a) Sino-Tibetan
   b) Indo-European
   c) Austric
   d) Dravidian

Hsslive.in
www.hsslive.in

5. The oldest known economic activity is _______

   a) Mining
   b) Pastoralism
   c) Agriculture
   d) Hunting and gathering

6. Lines drawn on a map to join places equal in terms of the time taken to reach them is _______

   a) Isochrone
   b) Isobar
   c) Isotherm
   d) Isohyet

Score

SECTION – A

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

1. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിർബന്ധിത ഘടകം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

a) തൊഴിലില്ലായ്മ
b) മികച്ച തൊഴിലവസരങ്ങൾ
c) സമാധാനവും സ്ഥിരതയും
d) ജീവനും സ്വത്തിനുമുള്ള സുരക്ഷിതത്വം

2. അന്താരാഷ്ട്ര തൊഴിൽ സംഘടന മുന്നോട്ട് വെച്ച മാനവ വികസന സമീപനം

a) വരുമാന സമീപനം
b) ക്ഷേമ സമീപനം
c) അടിസ്ഥാന ആവശ്യ സമീപനം
d) കാര്യശേഷി സമീപനം

3. ഹൂഗ്ലി നദിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന തുറമുഖമാണ് ________

a) മുംബൈ തുറമുഖം
b) കൊൽക്കത്ത തുറമുഖം
c) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു തുറമുഖം
d) ചെന്നൈ തുറമുഖം

4. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭാഷാ കുടുംബമാണ് ________

a) സിനോ-ടിബറ്റൻ
b) ഇൻഡോ-യൂറോപ്യൻ
c) ആസ്ട്രിക്
d) ദ്രവീഡിയൻ

Hsslive.in
www.hsslive.in

5. അറിയപ്പെടുന്നതിൽ വച്ച് ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനമാണ് ______

a) ഖനനം
b) മൃഗപരിപാലനം
c) കൃഷി
d) നായാട്ടും ശേഖരണവും

6. ഒരേ സമയം കൊണ്ട് സഞ്ചരിച്ചെത്താനാവുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഭൂപടത്തിൽ വരക്കുന്ന രേഖകൾ ആണ് ________

a) ഐസോക്രോൺ
b) ഐസോബാർ
c) ഐസോതേം
d) ഐസോഹൈറ്റ്

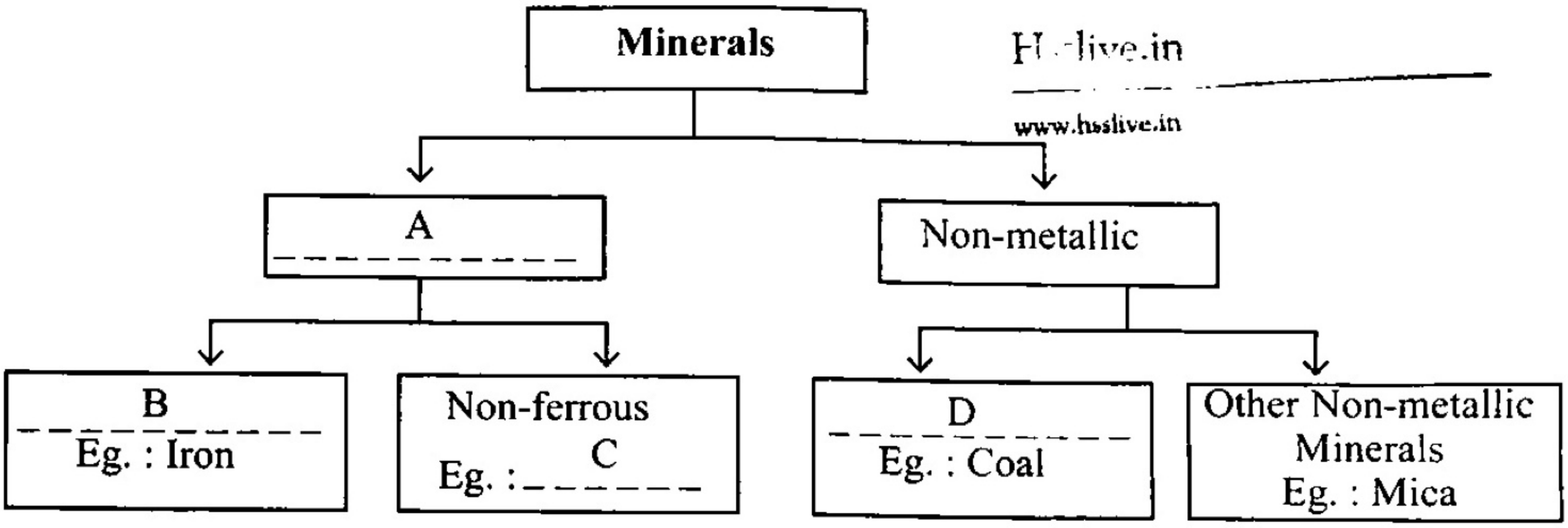
Score

SECTION – B

Answer any 10 questions from 7 to 18. Each carries 2 scores. **(10×2=20)**

7. Write a brief note on green revolution.

8. Complete the flow chart showing classification of minerals.



www.hsslive.in

9. Ports can be classified into two on the basis of location. Identify them and give example for each.

10. Explain different mining methods.

11. In order to reduce the regional and social disparities in development, the Planning Commission introduced target area and target group approaches to planning. Identify four examples of target area programme implemented in India.

12. Define Technopolies.

13. Write any two basic differences between rural and urban settlements.

14. Explain the problems faced by slums.

15. Differentiate favourable and unfavourable balance of trade.

16. Transport distance can be measured in three ways. One is kilometre distance. Identify the other two ways and explain.

17. Prepare a short note on truck farming.

18. There are several problems faced by Indian agriculture. Identify and explain any two of them.

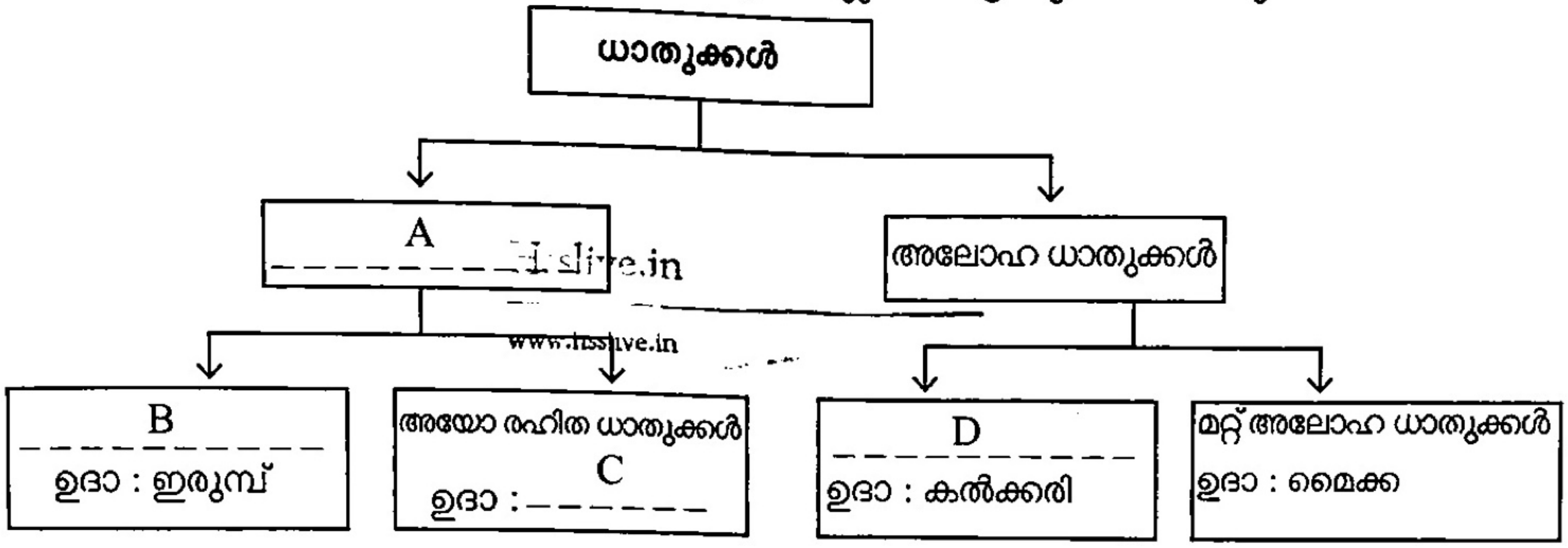
Score

SECTION – B

7 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ വീതം. **(10×2=20)**

7. ഹരിതവിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

8. ധാതുക്കളുടെ വർഗ്ഗീകരണം കാണിക്കുന്ന ഫ്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



9. സ്ഥാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തുറമുഖങ്ങളെ രണ്ടായി തരം തിരിക്കാം. അവ ഏതെല്ലാമെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഓരോ ഉദാഹരണം വീതം നൽകുക.

10. വിവിധ ഖനന രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക.

11. വികസനത്തിലെ പ്രാദേശികവും സാമൂഹികവുമായ അസമത്വങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന്, ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ ഉദ്ദിഷ്ട പ്രദേശ സമീപനവും ഉദ്ദിഷ്ട സമൂഹ സമീപനവും അവതരിപ്പിച്ചു. ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഉദ്ദിഷ്ട പ്രദേശ പദ്ധതിയുടെ നാല് ഉദാഹരണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.

12. ടെക്നോപോളിസ് നിർവ്വചിക്കുക.

13. ഗ്രാമീണ-നാഗരിക വാസസ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

14. ചേരികൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

15. അനുകൂല വ്യാപാര മിച്ചവും പ്രതികൂല വ്യാപാര മിച്ചവും വേർതിരിച്ചെഴുതുക.

16. ഗതാഗത ദൂരം മൂന്ന് തരത്തിൽ അളക്കാം. ഒന്ന് കിലോമീറ്റർ ദൂരം. മറ്റ് രണ്ട് രീതികൾ കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുക.

17. ട്രക്ക് ഫാമിംഗിനെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

18. ഇന്ത്യൻ കാർഷിക രംഗം നിരവധിയായ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നുണ്ട്. അവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുക.

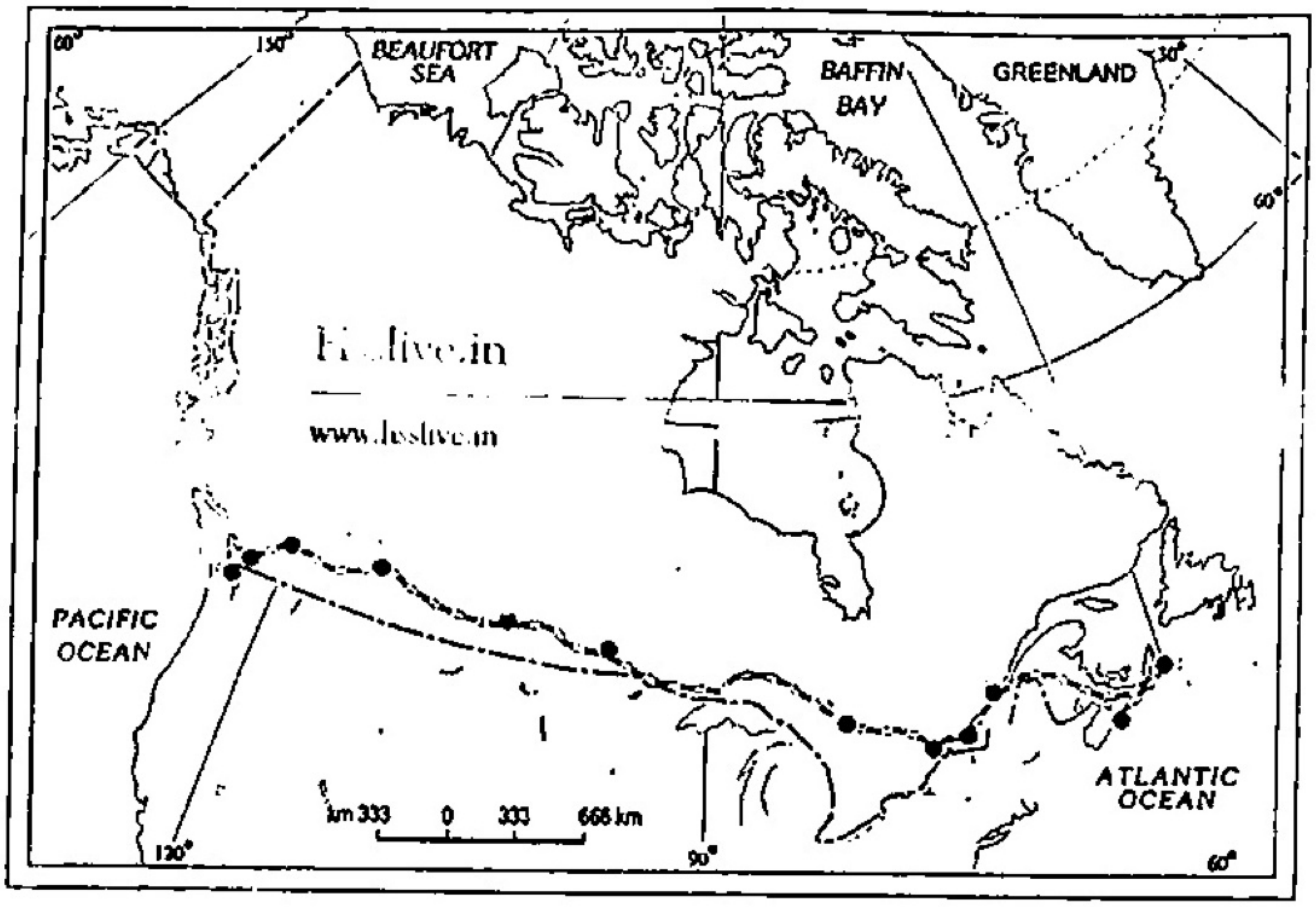
Score

SECTION – C

Answer any 6 questions from 19 to 26. Each carries 3 scores. **(6×3=18)**

19. Point out the advantages of non-conventional energy resources.

20. Identify the trans-continental railway line shown in the given map and mention any two of its characteristics.



21. Describe demographic transition theory with the stages.

22. "The concept of Neo determinism is very significant today". Substantiate the statement.

23. Rainwater harvesting is a method to capture and store rainwater for various uses. Mention any three methods of rainwater harvesting.

24. The probability of not surviving till the age of 40 is one of the indicators to measure human poverty index. Find out the other three indicators.

25. Prepare a brief note on the merits of air transport.

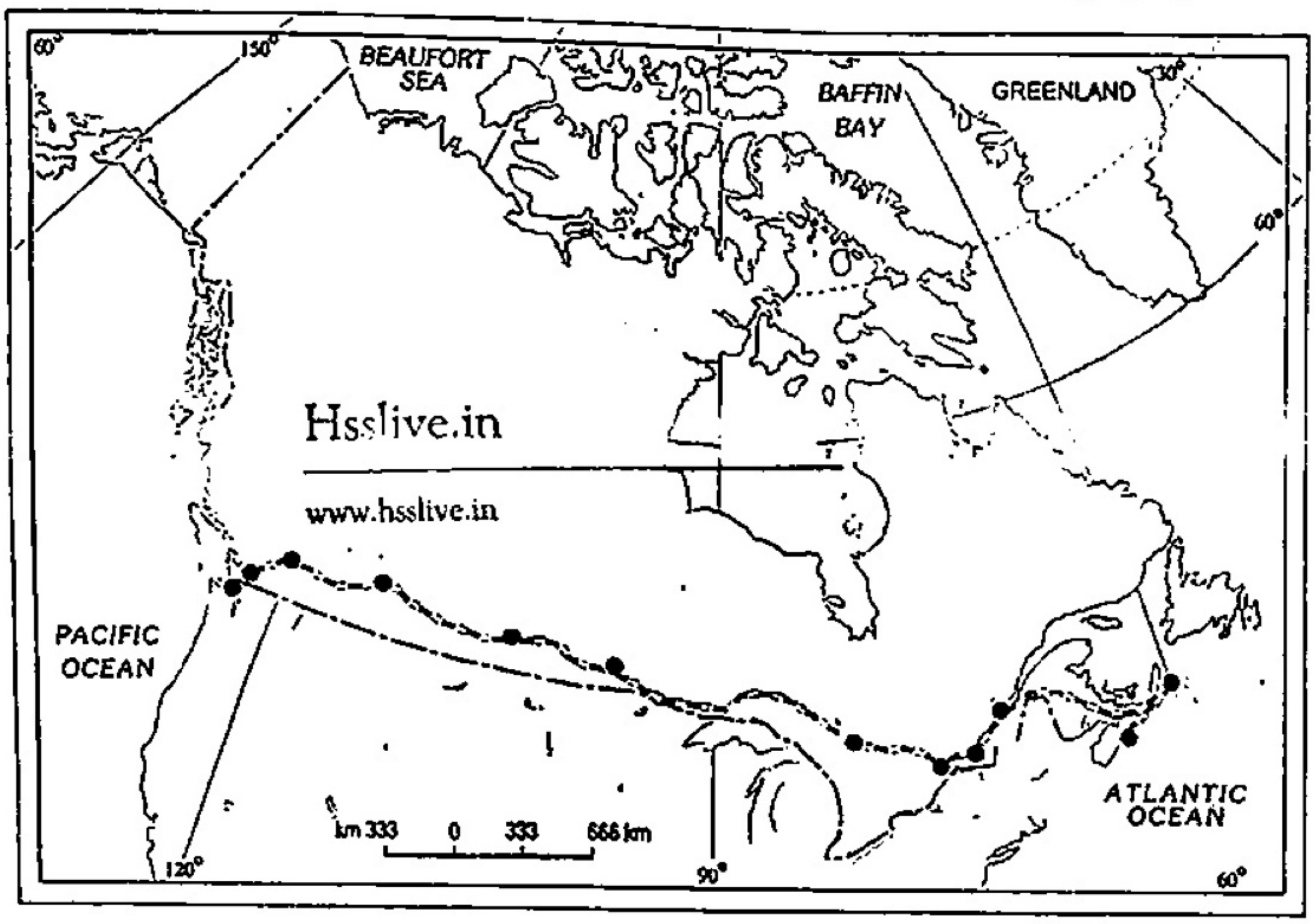
Score

SECTION – C

19 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(6×3=18)**

19. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളുടെ മേന്മകൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

20. തന്നിരിക്കുന്ന ഭൂപടത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഭൂഖണ്ഡാന്തര റെയിൽപാത ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.



21. ജനസംഖ്യ പരിവർത്തന സിദ്ധാന്തം ഘട്ടങ്ങൾ സഹിതം വിശദീകരിക്കുക.

22. "നവ നിയതവാദം എന്ന ആശയത്തിന് ഇന്ന് വളരെ പ്രസക്തിയുണ്ട് ". പ്രസ്താവന സാധൂകരിക്കുക.

23. വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കുന്ന രീതിയാണ് മഴവെള്ള കൊയ്ത്ത്. മഴവെള്ളക്കൊയ്ത്തിനായുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങൾ എഴുതുക.

24. 40 വയസ്സുവരെ അതിജീവിക്കാതിരിക്കാനുള്ള സാധ്യത എന്നത് മാനവ ദാരിദ്ര്യ സൂചിക അളക്കുന്നതിനായുള്ള സൂചകങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. മറ്റ് മൂന്ന് സൂചകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

25. വ്യോമ ഗതാഗതത്തിന്റെ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

Score

26. On the basis of evolution in different periods, Indian towns can be classified into three. Complete the chart.

i) —— A ——→ Historical background over 2000 years
→ Eg : ______ B ______

ii) —— C ——→ ______ D ______
→ Eg. : Jaipur

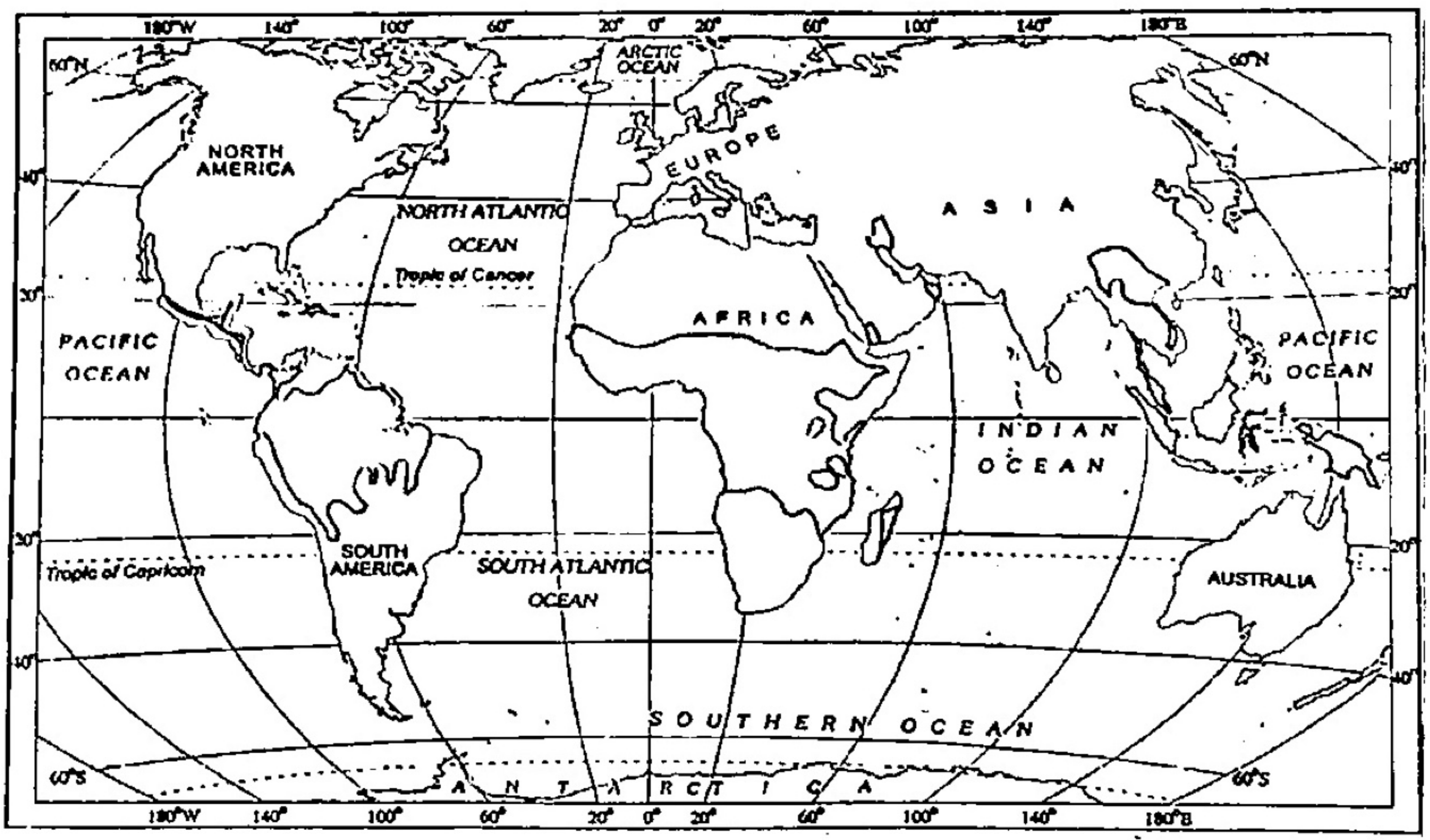
iii) —— E ——→ ______ F ______
→ Eg. : Mumbai

SECTION – D

Answer any 4 questions from 27 to 32. Each carries 4 scores. **(4×4=16)**

27. Identify the agriculture system shown in the given map of the World and explain its characteristics by using the given hint.

Hint : The agricultural system practised by many tribes in the tropics.



Score

26. വിവിധ കാലങ്ങളിൽ സംഭവിച്ച പരിണാമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളെ മൂന്നായി വർഗ്ഗീകരിക്കാം. ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

i) ——A—— → രണ്ടായിരത്തോളം വർഷങ്ങളുടെ ചരിത്ര പിൻബലം
→ ഉദാ: ——B——

ii) ——C—— → ——D——
→ ഉദാ : ജയ്പൂർ

iii) ——E—— → ——F——
→ ഉദാ : മുംബൈ

Hsslive.in
www.hsslive.in

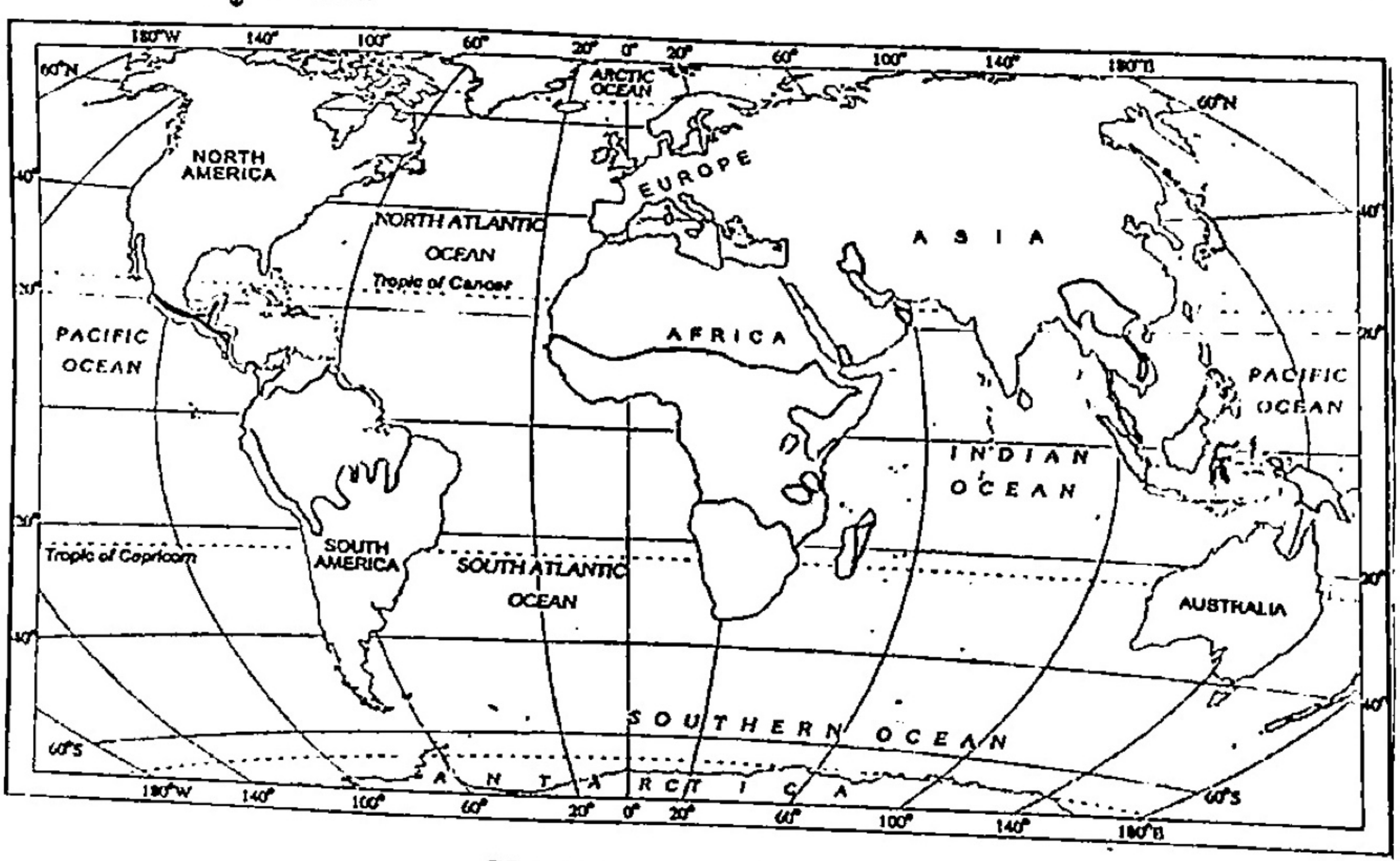
SECTION – D

27 മുതൽ 32 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം.

(4×4=16)

27. തന്നിരിക്കുന്ന ലോകഭൂപടത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന കാർഷിക സമ്പ്രദായം നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചന ഉപയോഗിച്ച് തിരിച്ചറിയുകയും അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.

സൂചന : ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാർ വ്യാപകമായി ചെയ്തു വരുന്ന കൃഷി രീതി.



Score

28. Explain the geographical factors influencing the population distribution.

29. Analyse the advantages of water transport.

30. Describe the four distinct phases of population growth in India.

31. Classify and explain manufacturing industries based on the raw materials used.

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

a) The least densely populated state according to 2011 census.

b) A mining town in Assam.

c) The leading producing state of bauxite.

Hsslive.in

www.hsslive.in

d) Largest container port of India.

Score

28. ജനസംഖ്യ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

29. ജലഗതാഗതത്തിന്റെ മേന്മകൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.

30. ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ നാല് വ്യത്യസ്ത ഘട്ടങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

31. ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മാണ വ്യവസായങ്ങളെ തരംതിരിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

32. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തന്നിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപട രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

a) 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം ഏറ്റവും കുറവ് ജനസാന്ദ്രതയുള്ള സംസ്ഥാനം.

b) ആസ്സാമിലെ ഒരു ഖനന പട്ടണം.

c) ബോക്സൈറ്റ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം.

d) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ടെയ്നർ തുറമുഖം.

Hsslive.in

www.hsslive.in