



Reg. No. :

Name :

SAY-737

SAY / IMPROVEMENT EXAMINATION, JULY – 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.

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 നൽകിയിട്ടുണ്ട്.



PART – I

A. Answer any 5 questions from 1 to 9. Each carries 1 score.

(5 × 1 = 5)

1. The geographer who introduced the concept of Neo-determinism.
(A) Griffith Taylor (B) Amartya Sen
(C) Ritter (D) Humboldt

2. Identify the name of the geographer who defined Human geography as the study of the changing relationship between the unresting man and the unstable earth.
(A) Vidal de la Blache (B) Ratzel
(C) Ellen C. Semple (D) Griffith Taylor

3. The slash and burn agriculture in North-eastern states of India
(A) Ladang (B) Milpa
(C) Viticulture (D) Jhuming

4. A primitive subsistence activity in which the herders rely on animals for food, clothing and shelter
(A) Commercial livestock rearing (B) Nomadic herding
(C) Co-operative farming (D) Kolkhos

5. Identify the Transcontinental railway that connects Halifax in the east to Vancouver on the Pacific coast.
(A) The Union and Pacific Railway (B) The Orient Express
(C) Trans – Canadian Railways (D) Trans – Siberian Railways

PART - I

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

1. നവനിയത വാദം എന്ന ആശയം ആവഷ്കരിച്ച ഭൂമിശാസ്ത്രജ്ഞൻ
(A) ഗ്രിഫിത്ത് ടെയ്ലർ (B) അമർത്യൂ സെൻ
(C) റിറ്റർ (D) ഹംബോൾട്ട്

2. മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രമെന്നത് അശാന്തനായ മനുഷ്യനും അസ്ഥിരമായ ഭൂമിയും തമ്മിലുള്ള മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ബന്ധത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമെന്ന് നിർവചിച്ച ഭൂമിശാസ്ത്രജ്ഞൻ.
(A) വിഡൽ ഡി.ലാ. ബ്ലാഷെ (B) റാറ്റ്സൽ
(C) എലൻ.സി. സെബിൾ (D) ഗ്രിഫിത്ത് ടെയ്ലർ

3. ഇന്ത്യയുടെ വടക്കു കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഉള്ള വെട്ടിച്ചുട്ട് കൃഷിരീതി
(A) ലദാങ് (B) മിൽപ
(C) മുന്തിരിക്കൃഷി (D) ജൂമിങ്

4. ഇടയൻമാർ ഭക്ഷണം വസ്ത്രം, പാർപ്പിടം എന്നിവയ്ക്കായി മൃഗങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്ന പ്രാചീന ഉപജീവന പ്രവർത്തനം
(A) വാണിജ്യാധിഷ്ഠിത മൃഗപരിപാലനം (B) നാടോടി ഇടയജീവിതം
(C) സഹകരണ കൃഷി (D) കോൽഖോസ്

5. ഹാലിഫാക്സ് മുതൽ പസഫിക് തിരത്തുള്ള വാൻകുവർവരെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭൂഖണ്ഡാന്തര റെയിൽപാത.
(A) യൂണിയൻ ആന്റ് പസഫിക് റെയിൽപാത
(B) ഓറിയന്റ് എക്സ്പ്രസ്
(C) ട്രാൻസ് - കനേഡിയൻ റെയിൽപാത
(D) ട്രാൻസ് - സൈബീരിയൻ റെയിൽപാത

6. A pull factor of migration
- (A) Earthquake (B) Poverty
(C) Flood (D) Employment opportunities
7. The leading manganese producing state in India
- (A) Karnataka (B) Odisha
(C) Andhra Pradesh (D) Kerala
8. The metal indispensable in the electrical industry
- (A) Copper (B) Iron
(C) Bauxite (D) Manganese
9. The stream of inter-state migration in India dominated by males.
- (A) Rural – rural (B) Rural – urban
(C) Urban – rural (D) Urban – urban

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

10. The High-tech industry which is regionally concentrated, self-sustained and highly specialised
- (A) Basic industries (B) Technopolies
(C) Small scale industries (D) Cottage industries
11. An environmental consequence of migration
- (A) Air pollution (B) Poverty
(C) Unemployment (D) Population growth

6. കുടിയേറ്റത്തിലെ ഒരു ആകർഷക ഘടകം
- (A) ഭൂകമ്പം (B) ദാരിദ്ര്യം
(C) വെള്ളപ്പൊക്കം (D) തൊഴിൽ സാധ്യത
7. ഇന്ത്യയിൽ മാംഗനിസ് ഉൽപ്പാദനത്തിൽ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
- (A) കർണാടകം (B) ഒഡീഷ
(C) ആന്ധ്ര പ്രദേശ് (D) കേരളം
8. വൈദ്യുതോപകരണ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്ത ലോഹം
- (A) ചെമ്പ് (B) ഇരുമ്പ്
(C) ബോക്സൈറ്റ് (D) മാംഗനീസ്
9. ഇന്ത്യയിൽ പുരുഷൻമാരുടെ എണ്ണം ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള അന്തർസംസ്ഥാന കുടിയേറ്റ പ്രവാഹഗതി
- (A) ഗ്രാമം - ഗ്രാമം (B) ഗ്രാമം - നഗരം
(C) നഗരം - ഗ്രാമം (D) നഗരം - നഗരം

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

(4 × 1 = 4)

10. പ്രാദേശികമായി കേന്ദ്രീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും സ്വയം പര്യാപ്തമായതും ഉയർന്ന സവിശേഷതകളുമുള്ള ഹൈടെക് വ്യവസായത്തെ പറയുന്നത്.
- (A) അടിസ്ഥാന വ്യവസായങ്ങൾ (B) ടെക്നോപോളിസ്
(C) ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ (D) കുടിൽ വ്യവസായം
11. കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ഒരു പാരിസ്ഥിതിക അനന്തരഫലം
- (A) വായു മലിനീകരണം (B) ദാരിദ്ര്യം
(C) തൊഴിലില്ലായ്മ (D) ജനസംഖ്യാ വളർച്ച

12. The leading producer of Sugarcane in India
- (A) Kerala (B) Bihar
(C) Uttar Pradesh (D) Assam
13. A major commodity which is imported to India
- (A) Petroleum products (B) Ores and minerals
(C) Agro products (D) Cotton

PART – II

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

14. Define Density of population.
15. Name the four pillars of Human Development.
16. Mention any two problems of Indian agriculture.
17. List any two sources of Water pollution.

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

18. Classify the countries on the basis of the Human Development Index.
19. What is Digital divide ?
20. Write any two objectives of Drought Prone Area Programmes launched in India.

12. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കരിവ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം

- (A) കേരളം (B) ബീഹാർ
- (C) ഉത്തർ പ്രദേശ് (D) ആസ്സാം

13. ഇന്ത്യയിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രധാന ഇനം.

- (A) പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ (B) അയിരുകളും ധാതുക്കളും
- (C) കൃഷി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ (D) പരുത്തി

PART - II

A. 14 മുതൽ 17 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

2 സ്കോർ വീതം. (2 x 2 = 4)

14. ജനസാന്ദ്രതയെ നിർവചിക്കുക.

15. മാനവ വികസനത്തിന്റെ നാല് തൂണുകളുടെ പേരെഴുതുക.

16. ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക രംഗത്തെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക.

17. ജല മലിനീകരണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സ്രോതസ്സുകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

B. 18 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

2 സ്കോർ വീതം. (2 x 2 = 4)

18. മാനവ വികസന സൂചികയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാജ്യങ്ങളെ വർഗ്ഗീകരിക്കുക.

19. ഡിജിറ്റൽ വേർതിരിവ് എന്നാൽ എന്ത് ?

20. ഇന്ത്യയിലെ വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശപദ്ധതിയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ എഴുതുക.

PART – III

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

21. What is meant by Trans-continental railway ? Give one example.
22. List the indicators of economic attainment, selected for measuring HDI in India.
23. Write the three cropping seasons in India.
24. What do you mean by Water shed management ? Name a Water shed management project in India.

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

25. Write the three components of population change.
26. Write a short note on the handloom section of the Cotton textile industry.
27. Write any three objectives of the new Industrial Policy of India.

PART – IV

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

28. Write a short note on the geographical factors influencing the distribution of population.
29. Prepare a note on the different rural settlement patterns, classified, on the basis of forms or shapes.

PART – III

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

- 21. ഭൂഖണ്ഡാന്തര റെയിൽ പാത എന്നാൽ എന്ത്? ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.
- 22. ഇന്ത്യയിൽ മാനവവികസനം കണക്കാക്കുന്നതിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങളുടെ സൂചകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
- 23. ഇന്ത്യയിലെ മൂന്ന് കാർഷിക കാലങ്ങൾ എഴുതുക.
- 24. നീർത്തട പരിപാലനം എന്നാലെന്ത്? ഇന്ത്യയിലെ ഒരു നീർത്തടപരിപാലന പദ്ധതിയുടെ പേരെഴുതുക.

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

- 25. ജനസംഖ്യാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ മൂന്ന് ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.
- 26. പരുത്തിതൂണി വ്യവസായത്തിലെ കൈത്തറി മേഖലയെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘു വിവരണം എഴുതുക.
- 27. ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ വ്യവസായ നയത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ എഴുതുക.

PART – IV

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

- 28. ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘു വിവരണം എഴുതുക.
- 29. ആകൃതിയുടേയും രൂപത്തിന്റേയും അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിവിധ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് എഴുതുക.

30. Distinguish between Ancient towns and Medieval towns with examples for each.
31. Mention the advantages of Water transport.

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

32. Prepare a note on occupational structure of population.
33. The uneven distribution of national resources is one of the basis of international trade. Substantiate.

PART – V

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

34. Briefly explain the characteristic features of commercial livestock rearing.
35. Identify the four different phases of population growth in India and explain about any two of them.
36. Identify the following geo informations and locate them in the given outline map of India :

Each carries 1 score

- (A) The state which leads in the production of Bauxite in India.
- (B) A Lignite field located in Tamil Nadu.
- (C) A field based refinery in Assam.
- (D) The steel plant set up in collaboration with U.K. in West Bengal.
- (E) The northernmost industrial region in India.
- (F) The Port known as the ‘Queen of the Arabian Sea’.

30. പുരാതന നഗരവും മധ്യകാല നഗരവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക.

31. ജലഗതാഗത മാർഗ്ഗത്തിന്റെ മേന്മകൾ എഴുതുക.

B. 32 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ. (1 × 4 = 4)

32. ജനസംഖ്യയുടെ തൊഴിൽ ഘടനയെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.

33. ദേശീയ വിഭവങ്ങളുടെ തുല്യമല്ലാത്ത വിതരണം അന്തർദേശീയ വ്യാപാരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. സാധൂകരിക്കുക.

PART – V

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

34. വാണിജ്യാധിഷ്ഠിത മൃഗപരിപാലനത്തിന്റെ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിശദീകരിക്കുക.

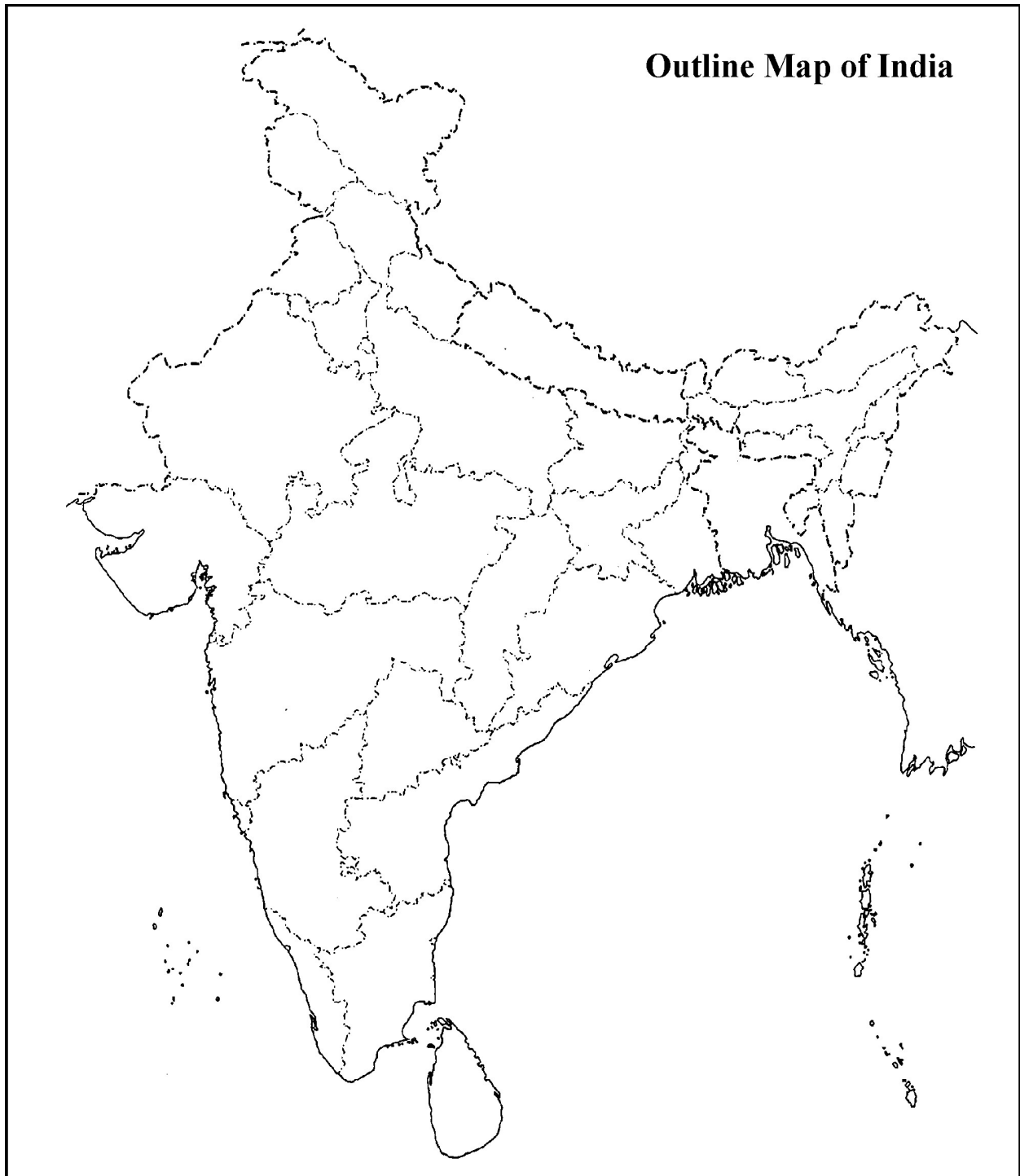
35. ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ നാല് വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

36. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നൽകിയിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക :

ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം.

- (A) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബോക്സൈറ്റ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം.
- (B) തമിഴ്നാട്ടിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒരു ലിഗൈറ്റ് പാടം.
- (C) ആസാമിലെ ഒരു എണ്ണപ്പാടം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഒരു എണ്ണ ശുദ്ധീകരണ ശാല.
- (D) യു കെ യുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പശ്ചിമ ബംഗാളിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ഉരുക്ക് നിർമ്മാണ ശാല.
- (E) ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വടക്കുള്ള പ്രധാന വ്യവസായ മേഖല.
- (F) അറബിക്കടലിന്റെ റാണി എന്നറിയപ്പെടുന്ന തുറമുഖം.

For Question No. 36



Not to Scale