Reg. No. : ....................................

Name : ..........................................

**SY-237**

**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY**
**MODEL EXAMINATION, FEBRUARY 2023**

Hsslive.in
www.hsslive.in

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 നല്കിയിട്ടുണ്ട്.

## SECTION-A

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

1. Differentiate between Crude Birth Rate and Crude Death Rate.

2. List any two problems associated with Rural Settlements in developing countries.

3. (a) What is population growth ?

   (b) How is natural growth of population analysed ?

4. Define Transhumance. Give an example.

Hsslive.in
www.hsslive.in

5. Name any two Nuclear Power Plants in India.

6. Make a comparison between Bilateral trade and Multi-lateral trade.

7. Mention any two advantages of Non-conventional energy sources.

8. How do Emigration differ from Immigration ?

9. On the basis of the output or product, industries are classified into two. Identify them.

10. Identify the types of ports on the basis of location.

## SECTION-A

**1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.**

**2 സ്കോർ വീതം.** **(8 × 2 = 16)**

1. ക്രൂഡ് ജനന നിരക്ക്, ക്രൂഡ് മരണ നിരക്ക് എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

2. വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രശ്നങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

3. (a) ജനസംഖ്യാ വളർച്ച എന്നാലെന്ത്?

   (b) സ്വാഭാവിക ജനസംഖ്യാ വളർച്ച വിശകലനം ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെ ?

4. ട്രാൻസ്ഹ്യൂമൻസ് എന്ന പദം നിർവചിക്കുക. ഇതിന് ഒരു ഉദാഹരണം നൽകുക.

5. ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ആണവോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.

Hsslive.in
www.hsslive.in

6. ഉഭയകക്ഷി വ്യാപാരവും ബഹുകക്ഷി വ്യാപാരവും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

7. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മേൻമകൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

8. ദേശാന്തര ഗമനം ദേശാന്തര ആഗമനത്തിൽ നിന്നും എങ്ങനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

9. ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായങ്ങളെ രണ്ടായി വർഗ്ഗീകരിക്കാം അവയെ തിരിച്ചറിയുക.

10. സ്ഥാനം അടിസ്ഥാനമാക്കി തുറമുഖങ്ങളെ തരം തിരിക്കുക.

## SECTION-B

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

11. Mention any three advantages of road transport.

12. India has to take quick steps to adopt effective measures for water conservation. Give reason.

13. List out any three features of plantation agriculture.

14. How are Indian Towns classified on the basis of their evolution ? Give suitable examples.

Hsslive.in
www.hsslive.in

15. Suggest any three measures for sustainable development in India.

16. Who introduced 'Neo-determinism' ? Briefly explain this concept.

17. Prepare a short note on the three ways to measure the transport distance.

18. Find out three basic differences between Rural and Urban settlements in India.

19. The Northern Atlantic Sea Route is also known as 'Big Trunk Route'. Comment on it.

20. Discuss the features of Surface Mining.

## SECTION-B

**11 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.**

**3 സ്കോർ വീതം.** **(8 × 3 = 24)**

11. റോഡ് ഗതാഗതത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മേൻമകൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

12. ജല സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള അടിയന്തരവും ഫലപ്രദവുമായ നടപടികൾ ഇന്ത്യയിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ടതായുണ്ട്. കാരണം വ്യക്തമാക്കുക.

13. തോട്ടവിള കൃഷിയുടെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

14. പരിണാമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ പട്ടണങ്ങളെ എങ്ങനെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു ? ഒരോന്നിനും അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

15. ഇന്ത്യയിൽ സുസ്ഥിരവികസനത്തിനായുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

Hsslive.in

www.hsslive.in

16. 'നവ നിയത വാദം' ആവിഷ്കരിച്ചതാര് ? ഈ ആശയം ലഘുവായി വിശദീകരിക്കുക.

17. ഗതാഗത ദൂരം അളക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

18. ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളും നഗര വാസസ്ഥലങ്ങളും തമ്മിലുള്ള മൂന്ന് അടിസ്ഥാന വ്യത്യാസങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

19. ഉത്തര അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രപാതയെ 'ബിഗ് ട്രങ്ക് റൂട്ട് ' എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തുക.

20. ഉപരിതല ഖനനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.

## SECTION-C

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

21. Give an account of the importance of National Highways in India.

22. Identify the four pillars of human development. Explain any one of them.

23. Differentiate the last two phases of population growth in India, during the period from 1951 to till present.

24. Describe any four factors influencing location of industries.

25. Identify any four problems faced by Indian agriculture. Explain any one of them.

26. Mention the geographical factors influencing the distribution of population. Write a note on any one of them.

27. Identify and mark the following geo information on the given outline map of India :
    (a) An important Lignite mine in Tamil Nadu.
    (b) A field based oil refinery in Assam.
    (c) The biggest port of the country.
    (d) The southernmost international airport in India.

Hsslive.in
www.hsslive.in

## SECTION-C

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

21. ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയ പാതകളുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു വിവരണം തയ്യാറാക്കുക.

22. മാനവ വികസനത്തിന്റെ നാല് തൂണുകൾ തിരിച്ചറിയുക. അവയിൽ ഒന്നിനെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

23. ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയിലെ 1951 മുതൽ ഇന്നെവരെയുള്ള അവസാന രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളെ വേർതിരിച്ചെഴുതുക.

24. വ്യവസായങ്ങളുടെ സ്ഥാനത്തെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

Hsslive.in

25. ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖല നേരിടുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക അവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

www.hsslive.in

26. ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങളെ പരാമർശിക്കുക. അവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

27. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള ഭൗമ വിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപട രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
    - (a) തമിഴ്നാട്ടിലെ ഒരു പ്രധാന ലിഗ്നൈറ്റ് ഖനി.
    - (b) ആസ്സാമിലെ എണ്ണപ്പാടം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള എണ്ണ ശുദ്ധീകരണ ശാല.
    - (c) രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ തുറമുഖം.
    - (d) ഇന്ത്യയുടെ തെക്കേ അറ്റത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം.