ME-37

Reg. No. : ....

Name : ....

MODEL EXAMINATION, MARCH 2021

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(Map Accompanied)

Time : 2 Hours

Cool-off time : 20 Minutes

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 20 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.

HSSLiVE.IN

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 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.

Answer the following questions from 1 to 39 up to a maximum Score of 60.

Questions from 1 to 6 carries 1 score each. **(6 × 1 = 6)**

1. The concept of Human Development was introduced by

   (A) Dr. Mahbub-Ul-Haq (B) Thomas Malthus

   (C) Griffith Taylor (D) Semple

2. The name of farming operation in which farmers specialize in vegetables only is known as

   (A) Jhuming (B) Viticulture

   (C) Truck Farming (D) Milpa

3. Identify the mining method to mine the mineral ore from deep below the surface.

   (A) Open-Cast Mining (B) In-situ Mining

   (C) Open Pit Mining (D) Underground Mining

HSSLiVE.IN

4. Urban agglomeration received the largest number of in-migrants in India.

   (A) Chennai (B) Varanasi

   (C) Greater Mumbai (D) Patna

5. The highest literate state in India

   (A) Kerala (B) Maharashtra

   (C) Tamil Nadu (D) West Bengal

1 മുതൽ 39 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. പരമാവധി ലഭിക്കുക 60 സ്കോർ ആയിരിക്കും.

1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 1 സ്കോർ വീതം. **(6 × 1 = 6)**

1. മാനവ വികസനം എന്നആശയം അവതരിപ്പിച്ചത്

(A) ഡോ. മെഹബൂബ്-ഉൽ-ഹക്ക് (B) തോമസ് മാൽതൂസ്

(C) ഗ്രിഫ്ത് ടെയിലർ (D) സെമ്പിൾ

2. പച്ചക്കറികൃഷിക്ക് മാത്രം കർഷകർ പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന കൃഷി രീതിയുടെ പേര്

(A) ജൂമിംഗ് (B) മുന്തിരികൃഷി

(C) ട്രക്ക് ഫാമിംഗ് (D) മിൽപ

3. ഭൗമോപരിതലത്തിൽ നിന്നും വളരെ ആഴത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ധാതു അയിര് ഖനനം ചെയ്തെടുക്കുന്നതിനുള്ള രീതി ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

(A) തുറന്ന ഖനനം (B) ഇൻസിറ്റ്യൂ ഖനനം

(C) ഓപ്പൺ പിറ്റ് ഖനനം (D) ഭൂഗർഭ ഖനനം

HSSLiVE.IN

4. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവുമധികം ആഗമന കുടിയേറ്റക്കാരെ സ്വീകരിച്ച നഗര സഞ്ചയം

(A) ചെന്നൈ (B) വാരണാസി

(C) ഗ്രേറ്റർ മുംബൈ (D) പാറ്റ്ന

5. സാക്ഷരതയിൽ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം

(A) കേരളം (B) മഹാരാഷ്ട്ര

(C) തമിഴ്നാട് (D) പശ്ചിമ ബംഗാൾ

6. An example of metallic mineral is

(A) Mica (B) Iron

(C) Graphite (D) Limestone

Questions from 7 to 14 carries 2 scores each. **(8 × 2 = 16)**

7. What is environmental determinism ?

8. Mention the use of population pyramid.

9. Classify industries based on output.

10. What is Quaternary activities ?

11. Define Positive Balance of Trade.

HSSLiVE.IN

12. Identify any two functions of an urban centre.

13. What do you mean by life time migrant ?

14. Write any two local names of hamlet settlements in India.

6. ലോഹ ധാതുവിന് ഉദാഹരണ മാണ്

(A) അഭ്രം
(B) ഇരുമ്പ്
(C) ഗ്രാഫൈറ്റ്
(D) ചുണ്ണാമ്പ്കല്ല്

7 മുതൽ 14 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2 സ്കോർ വീതം. **(8 × 2 = 16)**

7. എന്താണ് പാരിസ്ഥിതികനിയത വാദം ?

8. ജനസംഖ്യാ പിരമിഡിന്റെ ഉപയോഗം സൂചിപ്പിക്കുക.

9. ഉൽപന്നത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായങ്ങളെ വർഗീകരിക്കുക.

10. എന്താണ് ചതുർത്ഥയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ?

11. അനുകൂലവ്യാപാര മിച്ചം നിർവചിക്കുക.

HSSLiVE.IN

12. ഒരു നഗര കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സേവനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

13. ജീവിത കാല കുടിയേറ്റക്കാരൻ എന്നതുകൊണ്ടർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?

14. ഇന്ത്യയിലെ ഹാംലറ്റ് വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രദേശിക പേരുകൾ എഴുതുക.

Questions from 15 to 25 carries 3 scores each. **(11 × 3 = 33)**

15. Answer the following :

    (a) Crude Birth Rate

    (b) Crude Death Rate

    (c) How Crude Birth Rate is calculated ?

16. Write brief note on the following :

    (a) Natural growth of population

    (b) Positive growth of population

    (c) Negative growth of population

17. List out three basic aspects of Human Development.

18. Write down the characteristic features of shifting cultivation.

19. Name any three Trans-Continental Railways in the World.

20. Briefly explain the merits of Air transportation.

HSSLiVE.IN

21. Write the branches and speech areas of Dravidians Language.

22. Write the examples of ancient, medieval and modern towns in India.

23. Match the following :

(A)	(B)
Kharif	Wheat
Rabi	Vegetables
Zaid	Rice

15 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 3 സ്കോർ വീതം. **(11 × 3 = 33)**

15. താഴെതന്നിരിക്കുന്നവയ്ക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക :

    (a) ക്രൂഡ് ജനന നിരക്ക്

    (b) ക്രൂഡ് മരണ നിരക്ക്

    (c) ക്രൂഡ് ജനന നിരക്ക് കണക്കാക്കുന്നതെങ്ങനെ ?

16. താഴെപ്പറയുന്നവയ്ക്ക് ചെറുകുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

    (a) സ്വാഭാവിക ജനസംഖ്യാ വളർച്ച

    (b) അനുകൂല ജനസംഖ്യാ വളർച്ച

    (c) പ്രതികൂല ജനസംഖ്യാ വളർച്ച

17. മാനവ വികസനത്തിന്റെ മൂന്ന് അടിസ്ഥാന മാനങ്ങൾ കുറിക്കുക.

18. സ്ഥാനാന്തര കൃഷിയുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

19. ലോകത്തിലെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഭുഖണ്ഡാന്തര റെയിൽവേയുടെ പേരെഴുതുക.

20. വ്യോമ ഗതാഗതത്തിന്റെ മേൻമകളെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറുവിവരണം തയാറാക്കുക.

HSSLiVE.IN

21. ദ്രാവിഡ ഭാഷയുടെ ശാഖകളും സംസാരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളും കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

22. ഇന്ത്യയിലെ പുരാതന മധ്യകാല, ആധുനിക നഗരങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

23. ചേരും പടി ചേർക്കുക :

(A)	(B)
ഖാരിഫ്	ഗോതമ്പ്
റാബി	പച്ചക്കറികൾ
സെയ്ദ്	നെല്ല്

24. 'Irrigation is necessary for Indian Agriculture.' Explain.

25. List out any three advantages of Non-conventional energy resources.

Questions from 26 to 35 carries 4 scores each. **(10 × 4 = 40)**

26. Explain the geographical factors influencing the distribution of population.

27. Write the first two stages explained in Demographic Transition Theory.

28. Write a short note on the impacts of population change.

29. List out the features of Plantation Agriculture.

30. Write down the advantages of Road transportation.

31. What are the consequences of migration ? Explain any one.

HSSLiVE.IN

32. Some of the causes of migration are given below. List them as 'Push' and 'Pull' factors of migration.

    (Poverty, Better wage profession, Earthquake, High health care facilities)

33. How the Census of India classified the Indian towns on the basis of population size ?

34. Write a short note on conservation strategies of mineral resources.

35. Write down the locational factors of Cotton Textile Industry.

24. 'ഇന്ത്യൻ കാർഷികമേഖലയ്ക്ക് ജലസേചനം അത്യാവശ്യ ഘടകമാണ്.' വിശദീകരിക്കുക.

25. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജവിഭവങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മേൻമകൾ കുറിക്കുക.

26 മുതൽ 35 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 4 സ്കോർ വീതം. (10 × 4 = 40)

26. ജനസംഖ്യാ വിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

27. ജനസംഖ്യാ പരിവൃത്തി സിദ്ധാന്തത്തിൽ വിശദീകരിച്ചിരിക്കുന്ന ആദ്യ രണ്ട് ഘട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

28. ജനസംഖ്യാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറു കുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

29. തോട്ടവിള കൃഷിയുടെ പ്രത്യേകതകൾ കുറിയ്ക്കുക.

30. റോഡ് ഗതാഗതത്തിന്റെ മേൻമകൾ എഴുതുക.

31. കുടിയേറ്റത്തിന്റെ അനന്തര ഫലങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ? ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെകുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

32. കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ചില കാരണങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവയെ നിർബന്ധിത ആകർഷക ഘടകങ്ങൾ എന്ന പട്ടികയിൽ പെടുത്തുക.

(പട്ടിണി, മികച്ച വേതന തൊഴിൽ മേഖല, ഭൂകമ്പം, മികച്ച ആരോഗ്യ സുരക്ഷാ സൗകര്യം)

33. ജനസംഖ്യാ വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളെ സെൻസസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ എങ്ങനെയാണ് വർഗീകരിച്ചരിക്കുന്നത്.

34. ധാതുസംരക്ഷണ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

35. പരുത്തിതുണി വ്യവസായത്തിന്റെ കേന്ദ്രീകരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.

HSSLIVE.IN

Questions from 36 to 38 carries 6 scores each. **(3 × 6 = 18)**

36. What is Human Development ? Explain the pillars of Human Development.

37. Describe briefly the following human activities :

    (a) Nomadic Herding

    (b) Commercial Live-stock rearing

38. Explain the features of any two types of Rural Settlements in India.

39. Identify the following Geo-information and locate them on the given outline map of India. Each carries **1** score. **(7 × 1 = 7)**

    (a) Largest out Migrant state

    (b) Location of first geothermal energy plant

    (c) Largest Bauxite producing state

    (d) Indira Gandhi Canal Command Area

    (e) National Waterway 3 (N.W.3)

    (f) A port at the entrance of Zuari

    (g) Asia's largest slum

HSSLiVE.IN

36 മുതൽ 38 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 6 സ്കോർ വിതം. **(3 × 6 = 18)**

36. മാനവ വികസനം എന്നാൽ എന്ത്. മാനവ വികസനത്തിന്റെ തൂണുകളെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

37. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാനുഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ ക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിശദീകരിക്കുക.

    (a) നാടോടി ഇടയജീവിതം

    (b) വാണിജ്യാധിഷ്ഠിത മൃഗപരിപാലനം

38. ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുക.

39. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപെടുത്തി പേരെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം. (7 × 1 = 7)

    (a) നിർഗമന കുടിയേറ്റക്കാർ കൂടുതലുള്ള സംസ്ഥാനം

    (b) ആദ്യത്തെ ഭൂമതാപോർജ്ജ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം.

    (c) ബോക്സൈറ്റ് ഉൽപാദനത്തിൽ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം

    (d) ഇന്ദിരാഗാന്ധി കനാൽ അധിനിവേശപ്രദേശം

    (e) ദേശീയ ജലപാത No. 3 (N.W.3)

    (f) സുവാരി കവാടത്തിലെ ഒരു തുറുമുഖം

    (g) ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചേരി പ്രദേശം

HSSLiVE.IN