

Reg. No. :

SY-37

Name :

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2020

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.

SECTION – A**Answer any 5 questions from 1 to 6. Each carries 1 score.****(5 × 1 = 5)**

1. The period of population explosion in India
 - (a) 1951-1981
 - (b) 1901-1921
 - (c) 1921-1951
 - (d) 1981-2001

2. The language family to which Malayalam belongs.

3. The busiest airport in the Western region of India.
 - (a) Kolkata
 - (b) Kochi
 - (c) Mumbai
 - (d) Chennai

4. Asia's largest slum is located in India. Identify it.

5. Canal colonies in Indira Gandhi command area in Rajasthan is an example for
 - (a) Linear Settlement
 - (b) Nucleated Settlement
 - (c) Planned Settlement
 - (d) Circular Settlement

6. The iron and steel plant located in Karnataka.
 - (a) Durgapur
 - (b) Visweswaraiya
 - (c) Bokaro
 - (d) Dubari

SECTION - A

1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
1 സ്കോർ വീതം. (5 × 1 = 5)

1. ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാവിസ്ഫോടന കാലഘട്ടം

(a) 1951-1981	(b) 1901-1921
(c) 1921-1951	(d) 1981-2001

2. മലയാളം ഉൾപ്പെടുന്ന ഭാഷാകുടുംബം

3. ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തുള്ള ഏറ്റവും തിരക്കേറിയ വിമാനത്താവളം

(a) കൊൽക്കത്ത	(b) കൊച്ചി
(c) മുംബൈ	(d) ചെന്നൈ

4. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചേരിപ്രദേശം ഇന്ത്യയിലാണ്. ഇത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക

5. രാജസ്ഥാനിലെ ഇന്ദിരാഗാന്ധി കമാന്റ് ഏരിയയിലെ കനാൽകോളനികൾ ഉദാഹരണമായത്.

(a) രേഖീയ വാസസ്ഥലം	(b) കേന്ദ്രീകൃത വാസസ്ഥലം
(c) ആസൂത്രിത വാസസ്ഥലം	(d) വ്യത്താകൃതിയിലുള്ള വാസസ്ഥലം

6. കർണ്ണാടകയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഇരുമ്പുരുക്കു നിർമ്മാണശാല

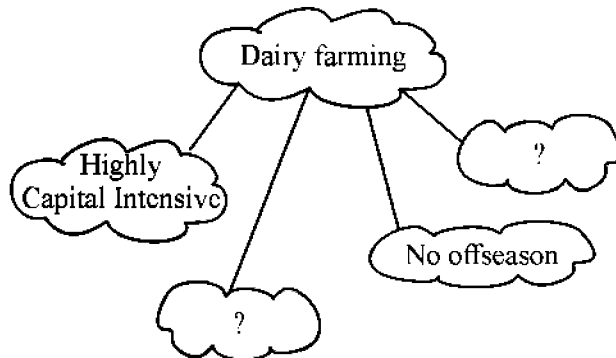
(a) ദുർഗാപൂർ	(b) വിശ്വേശ്വരയ്യ
(c) ബൊക്കാറോ	(d) ദുബാരി

SECTION – B

Answer any 6 questions from 7 to 14. Each carries 2 scores.

(6 × 2 = 12)

7. The concept of Neo-determinism (stop and go determinism) is very significant today. Justify this statement.
8. Distinguish between positive and negative growth of population.
9. Kerala has witnessed natural disasters like landslide and flood frequently. Suggest measures that can be adopted for the effective management of the hill slopes of Western Ghats in Kerala.
10. Indo-Gangetic plain is one of the densely populated regions in India. Give reasons.
11. Complete the diagram showing the characteristics of Dairy Farming.

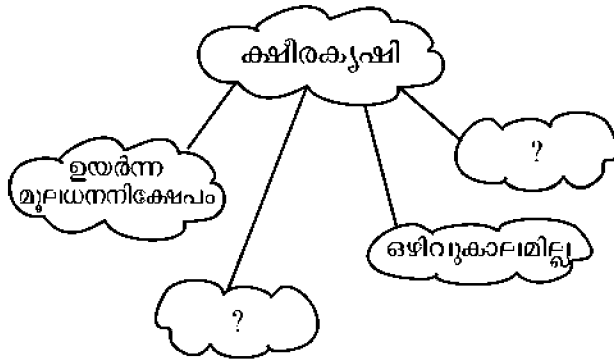


12. Write a note on Sugar industry in India.
13. One of the world's single largest tertiary activity is tourism. Discuss the scope of tourism with respect to tourist attractions in India.
14. Prepare a brief note on any one of the mineral belts in India.

SECTION – B

7 മുതൽ 14 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ വീതം. (6 × 2 = 12)

7. നവനിയതവാദം (നിയന്ത്രിതനിയത വാദം) എന്ന ആശയത്തിന് ഇന്ന് ഏറെ പ്രസക്തിയുണ്ട്. ഈ പ്രസ്താവന സാധൂകരിക്കുക.
8. അനുകൂലവും പ്രതികൂലവുമായ ജനസംഖ്യാ വളർച്ച തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
9. ഉരുൾപൊട്ടൽ, വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നീ പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾക്കു കേരളം സാക്ഷ്യം വഹിക്കുകയാണ്. കേരളത്തിലെ പശ്ചിമഘട്ട ചരിവുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായ പദ്ധതികൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
10. സിന്ധു-ഗംഗ സമതലം ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രമായ പ്രദേശങ്ങളിലൊന്നാണ്. കാരണങ്ങൾ എഴുതുക.
11. ക്ഷീരകൃഷിയുടെ സവിശേഷതകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



12. ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചസാരവ്യവസായത്തെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.
13. വിനോദസഞ്ചാരം എന്നത് ലോകത്തിലെ ഒരു പ്രമുഖ തൃതീയമേഖലാപ്രവർത്തനമാണ്. ഇന്ത്യയിലെ വിനോദസഞ്ചാര ആകർഷണങ്ങളെ മുൻനിർത്തി വിനോദസഞ്ചാര സാധ്യതകൾ ചർച്ചചെയ്യുക.
14. ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു ധാതു നിക്ഷേപ മേഖലയെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘുവിവരണം തയ്യാറാക്കുക.

SECTION – C

Answer any 5 questions from 15 to 21. Each carries 3 scores.

(5 × 3 = 15)

15. List out the consequences of migration.

16. Define :
 - (i) Packet station
 - (ii) Positive balance of trade
 - (iii) Free trade

17. Why is irrigation necessary in India ?

18. (i) Name the state in India which ranks first in HDI.
(ii) Mention the reasons behind this achievement.

19. Waste disposal is one of the serious social issues today. Discuss three environmental problems faced by the urban centers and suggest methods to overcome it.

20. The non-conventional energy sources will provide more sustained, eco-friendly cheaper energy after the initial cost is taken care of. Give an account of any three non-conventional energy sources.

21. Differentiate between Rural and Urban composition of population.

SECTION – C

15 മുതൽ 21 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

3 സ്കോർ വീതം.

(5 × 3 = 15)

15. കൂടിയേറ്റത്തിന്റെ അനന്തരഫലങ്ങൾ എഴുതുക.
16. നിർവചിക്കുക :
- (i) പാക്കറ്റ് സ്റ്റേഷൻ
 - (ii) അനുകൂല വ്യാപാരമിച്ച്
 - (iii) സ്വതന്ത്രവ്യാപാരം
17. ഇന്ത്യയിൽ ജലസേചനം അനിവാര്യമാകുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
18. (i) മാനവവികസന സൂചികയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പേരെഴുതുക.
- (ii) ഈ നേട്ടത്തിനു പിന്നിലെ കാരണങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.
19. മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനം ഇന്നൊരു ഗുരുതരമായ സാമൂഹ്യപ്രശ്നമാണ്. നഗരകേന്ദ്രങ്ങൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന മൂന്ന് പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്ത് അവയ്ക്കുള്ള പരിഹാരമാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
20. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകൾ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരവും, പ്രാരംഭ ചെലവ് കഴിച്ച് പൊതുവേ ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായ ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളാണ്. ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളെ കുറിച്ചെഴുതുക.
21. ഗ്രാമീണ-നാഗരിക ജനസംഖ്യാഘടനകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

SECTION – D**Answer any 4 questions from 22 to 27. Each carries 4 scores.****(4 × 4 = 16)**

22. Explain the demographic transition theory.
23. (i) What are the merits of water transport ?
(ii) Name a National Waterway in India and write its terminals.
24. Classify the towns of India on the basis of dominant function with examples for each.
25. Match the following items in column 'A', with the most suitable items given in column 'B' and 'C'.

	A	B	C
(i)	Plantation agriculture	Jhuming	Resource pooling
(ii)	Mediterranean agriculture	Denmark, Netherland, Italy	Ashes increases the fertility of soil
(iii)	Co-operative farming	West Africa, India, Sri Lanka	Highly specialised commercial agriculture
(iv)	Slash and Burn agriculture	Viticulture	Introduced in European colonies

26. The idea of Human Development is supported by the concepts of Equity, Sustainability, Productivity and Empowerment. Write notes on each.
27. Discuss any four factors that determine the location of industries.

SECTION – D

22 മുതൽ 27 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
4 സ്കോർ വീതം. (4 × 4 = 16)

22. ജനസംഖ്യാ പരിവർത്തനസിദ്ധാന്തം വിശദീകരിക്കുക:
23. (i) ജലഗതാഗതത്തിന്റെ മെച്ചങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
(ii) ഇന്ത്യയിലെ ഒരു പ്രധാന ദേശീയ ജലപാതയുടെ പേരെഴുതി അത് ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ എഴുതുക.
24. മുഖ്യസേവനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളെ വർഗീകരിച്ച് അവ ഓരോന്നിനും ഉദാഹരണങ്ങളെഴുതുക.
25. 'A' കോളത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായവ 'B', 'C' കോളങ്ങളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

	A	B	C
(i)	തോട്ടവിള കൃഷി	ജുമിങ്	വിഭവസമാഹരണം
(ii)	മെഡിറ്ററേനിയൻ കൃഷി	ഡെൻമാർക്ക് നെതർലാന്റ്, ഇറ്റലി	ചാരം മണ്ണിന്റെ വളക്കൂർ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു
(iii)	സഹകരണ കൃഷി	പശ്ചിമ ആഫ്രിക്ക ഇന്ത്യ, ശ്രീലങ്ക	സവിശേഷവാണിജ്യ കൃഷിരീതി
(iv)	വെട്ടി ചട്ട് കൃഷി	മുന്തിരികൃഷി	യൂറോപ്യന്മാർ കോളനികളിൽ ആവിഷ്കരിച്ചത്

26. തുല്യത, സുസ്ഥിരത, ഉല്പാദനക്ഷമത, ശാക്തീകരണം എന്നീ ആശയങ്ങളിന്മേലാണ് മാനവവികസനം നിലനിൽക്കുന്നത്. ഇവയോരോന്നിനേയും സംബന്ധിച്ച കുറിപ്പുകൾ എഴുതുക.
27. വ്യവസായങ്ങളുടെ സ്ഥാനനിർണ്ണയഘടകങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്യുക.

SECTION – E

Answer any 1 question from 28 to 29. Carries 6 scores.

(1 × 6 = 6)

28. Low productivity is one of the problems faced by Indian agriculture. Discuss in detail the other problems.
29. Classify the industries on the basis of following hints and explain each :
- Size
 - Raw materials
 - Products
 - Ownership

SECTION – F

Identify and mark the following on the given outline map of India :

(6 × 1 = 6)

30. (a) A land-locked port in Andhra Pradesh.
- (b) A software technology park in Kerala.
- (c) The leading producer of coffee in India.
- (d) A lignite field in Tamil Nadu.
- (e) The most densely populated state in India as per 2011 census.
- (f) A cultural town in Punjab.
-

SECTION – E

28 മുതൽ 29 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 ന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ.

(1 × 6 = 6)

28. ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖല നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നാണ് താഴ്ന്ന ഉല്പാദനക്ഷമത. മറ്റു പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദമായി ചർച്ചചെയ്യുക.
29. സൂചനകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായങ്ങളെ വർഗീകരിച്ച് അവ ഓരോന്നും വിശദമാക്കുക.
- വലിപ്പം
 - അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ
 - ഉല്പന്നങ്ങൾ
 - ഉടമസ്ഥത

SECTION – F

ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി, നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക :

(6 × 1 = 6)

30. (a) കരയാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ ഒരു തുറമുഖം
- (b) കേരളത്തിലെ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സാങ്കേതിക ഉദ്യാനം
- (c) ഇന്ത്യയിലെ കാപ്പി ഉല്പാദനത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള സംസ്ഥാനം
- (d) തമിഴ്നാട്ടിലെ ഒരു ലിഗ്നൈറ്റ് പാടം
- (e) 2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയുള്ള സംസ്ഥാനം
- (f) പഞ്ചാബിലെ ഒരു സാംസ്കാരികപട്ടണം
