

Reg. No. :

Code No. 5029

Name :

Second Year – March 2017

Time : 2 Hours
Cool-off time : 15 Minutes

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(Map of India to Accompany)

General Instructions to Candidates :

- There is a 'cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time of 2 hrs.
- You are not allowed to write your answers nor to discuss anything with others during the 'cool-off time'.
- Use the 'cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- All questions are compulsory and only internal choice is allowed.
- When you select a question, all the sub-questions must be answered from the same question itself.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപചോദ്യങ്ങളും അതേ ചോദ്യനമ്പറിൽ നിന്ന് തന്നെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. Categorise the given list of towns into medieval and modern towns.

[Delhi, Kolkata, Hyderabad, Chennai]

(Scores : 2)

2. (i) Geography of resources is a sub-field of

(a) Population Geography

(b) Social Geography

(c) Political Geography

(d) Economic Geography

(ii) The geographer who introduced the concept which reflects a middle path between environmental determinism and possibilism.

(a) Ratzel

(b) Ellen Semple

(c) Griffith Taylor

(d) Vidal-de-la-blache

(Scores : 2)

3. Prepare a note on sustainable development.

(Scores : 2)

4. (i) Bhilai Steel Plant was established in collaboration with

(a) Germany

(b) Russia

(c) UK

(d) France

(ii) A software technology park in Madhya Pradesh is at

(a) Jaipur

(b) Gandhinagar

(c) Indore

(d) Kanpur

(Scores : 2)

5. (i) Define Human Development Index (HDI).

(ii) Discuss about the welfare approach to human development.

(Scores : 3)

1. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളെ മദ്ധ്യ കാലഘട്ട നഗരങ്ങളെന്നും ആധുനിക കാലഘട്ട നഗരങ്ങളെന്നും രണ്ടായി തരം തിരിച്ചെഴുതുക.
[ഡൽഹി, കൊൽക്കത്ത, ഹൈദരാബാദ്, ചെന്നൈ] (സ്കോർസ് : 2)

2. (i) വിഭവ ഭൂമിശാസ്ത്രം ഏതു മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്ര മേഖലയുടെ ഉപവിഭാഗമാണ് ?
 (a) ജനസംഖ്യാ ഭൂമിശാസ്ത്രം
 (b) സാമൂഹിക ഭൂമിശാസ്ത്രം
 (c) രാഷ്ട്രീയ ഭൂമിശാസ്ത്രം
 (d) സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

(ii) പാരിസ്ഥിതിക വിധി വിശ്വാസത്തെയും സാധ്യതാവാദത്തെയും സമന്വയിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് ഇവയ്ക്ക് നടുവിൽ പുതിയൊരു ചിന്താധാരയ്ക്ക് തുടക്കമിട്ട ഭൂമിശാസ്ത്രജ്ഞൻ
 (a) റാറ്റ്സൽ
 (b) എലൻ സെംപിൾ
 (c) ഗ്രിഫിത്ത് ടെയ്ലർ
 (d) വിടാൽ-ടി-ലാ-ബ്ലാഷ് (സ്കോർസ് : 2)

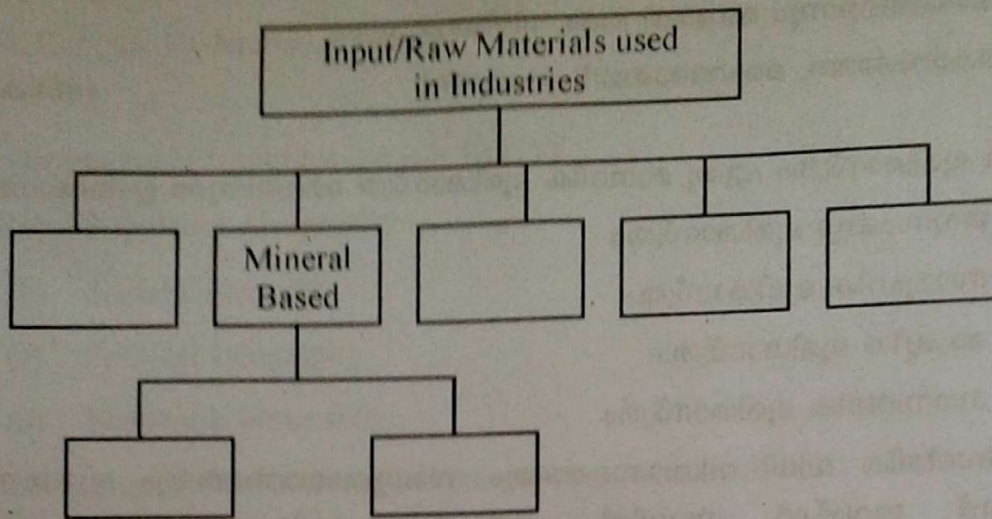
3. സുസ്ഥിര വികസനത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (സ്കോർസ് : 2)

4. (i) ഭിലായ് ഇരുമ്പ് ഉറുക്കുശാലയുമായി സഹകരണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിദേശ രാജ്യം
 (a) ജർമ്മനി
 (b) റഷ്യ
 (c) യു.കെ.
 (d) ഫ്രാൻസ്

(ii) മദ്ധ്യപ്രദേശിലെ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ടെക്നോളജി പാർക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
 (a) ജയ്പൂർ
 (b) ഗാന്ധിനഗർ
 (c) ഇൻഡോർ
 (d) കാൺപൂർ (സ്കോർസ് : 2)

5. (i) മാനവിക വികസന സൂചികയെ നിർവ്വചിക്കുക.
 (ii) മാനവിക വികസനത്തിലെ ക്ഷേമ സമീപനത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക. (സ്കോർസ് : 3)

6. Complete the flow chart based on input/raw materials used in industries.



(Scores : 3)

7. Complete the table based on linguistic families.

Family	Sub-family	Speech Areas
	Austro-Asiatic	
Indo-European		Punjab, Rajasthan

(Scores : 2)

8. (i) Kottappuram-Kollam stretch of National Waterway of India is

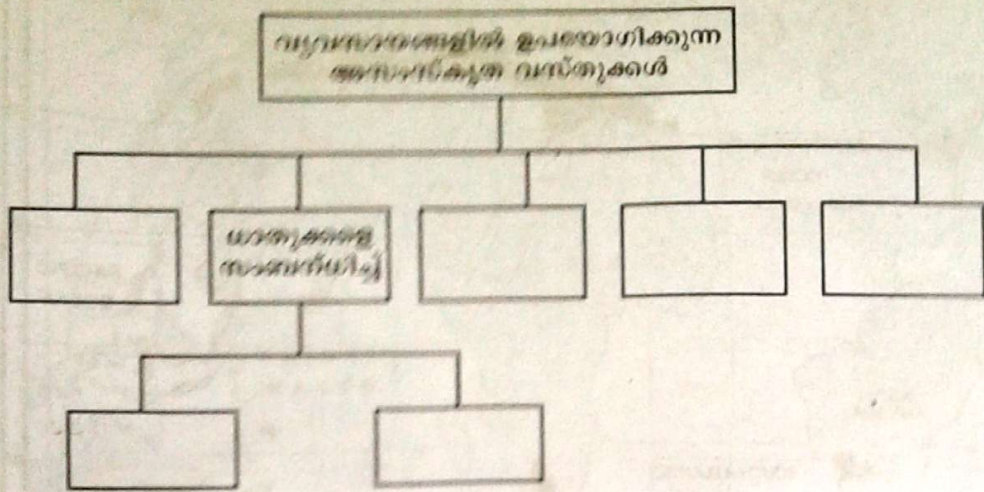
- (a) NW₁
- (b) NW₂
- (c) NW₃
- (d) NW₄

(ii) An international airport of Punjab

- (a) Amritsar
- (b) Srinagar
- (c) Ahmedabad
- (d) Nagpur

(Scores : 2)

6. വ്യവസായങ്ങളിലെ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വർഗ്ഗീകരണത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഫ്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



(സ്കോർസ് : 3)

7. ഭാഷാ കുടുംബങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഭാഷാ കുടുംബം	ഉപ-കുടുംബം	സംസാരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ
	ആസ്ട്രോ-ഏഷ്യാറ്റിക്	
ഇൻഡോ-യൂറോപ്യൻ		പഞ്ചാബ്, രാജസ്ഥാൻ

(സ്കോർസ് : 2)

8. (i) കോട്ടപ്പുറം മുതൽ കൊല്ലം വരെയുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയ ജലപാത

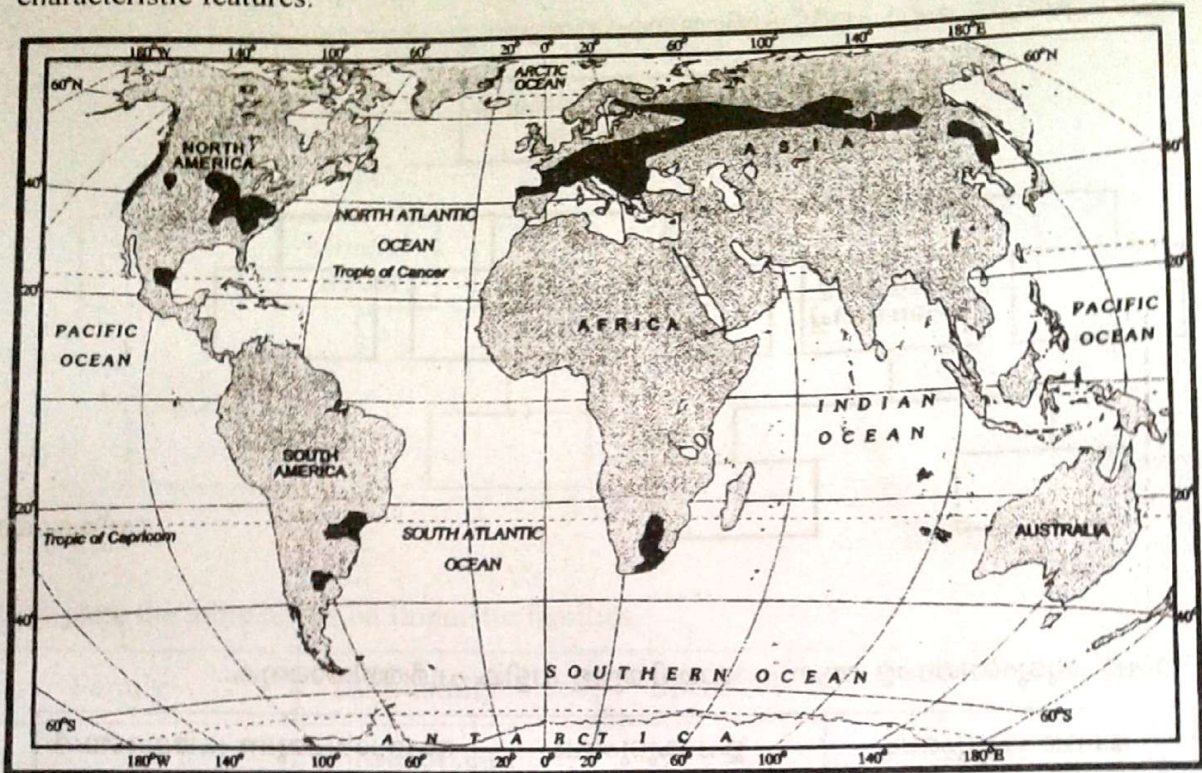
- (a) NW_1
- (b) NW_2
- (c) NW_3
- (d) NW_4

(ii) പഞ്ചാബിലെ ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനതാവളം

- (a) അമൃത്സർ
- (b) ശ്രീനഗർ
- (c) അഹമ്മദാബാദ്
- (d) നാർപൂർ

(സ്കോർസ് : 2)

9. Identify the agricultural system shown in the given map of the world and mention its characteristic features.



(Scores : 4)

10. Briefly analyse the problems of rural settlements in developing countries. (Scores : 3)

11. Match the following :

	A	B
(i)	ASEAN	Minsk
(ii)	CIS	Brussels
(iii)	OPEC	Jakarta
(iv)	EU	Vienna

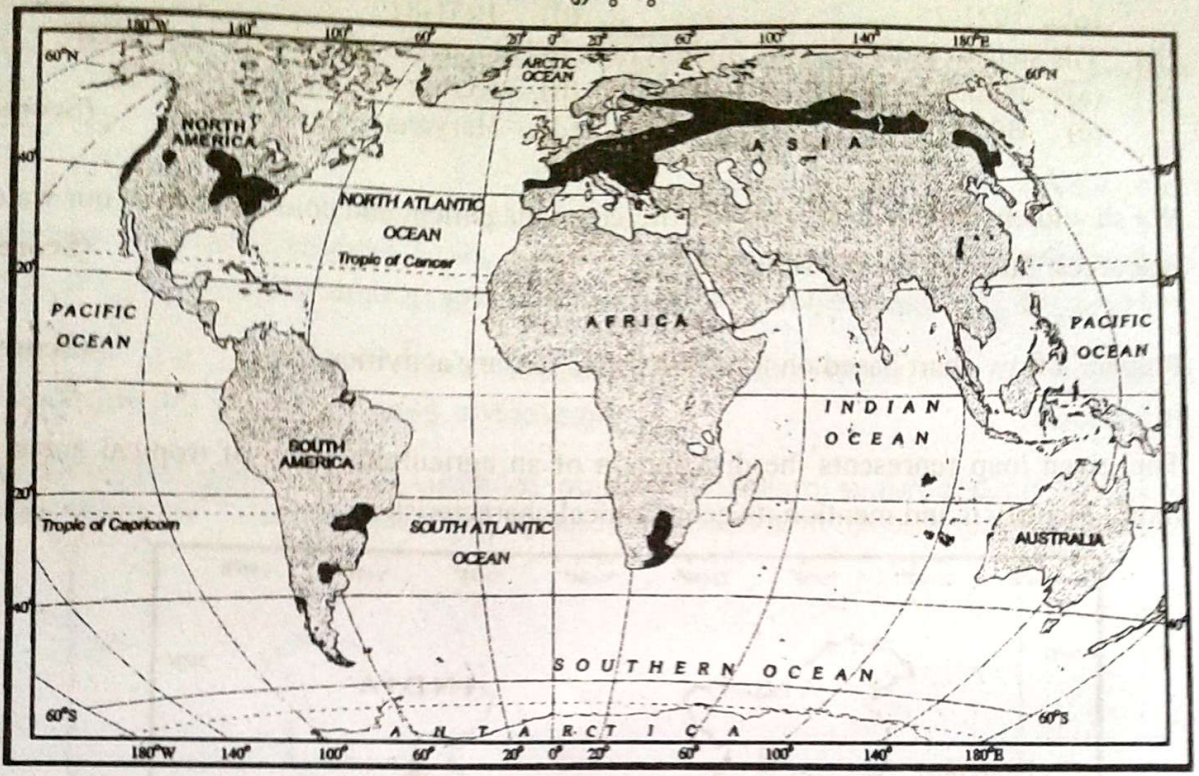
(Scores : 2)

12. Briefly analyse the need for conservation of mineral resources in our country. (Scores : 2)

13. (i) List any four pull factors of migration.
 (ii) Discuss in brief about the social and environmental consequences of migration.

(Scores : 5)

9. തന്നിരിക്കുന്ന ലോകഭൂപടത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന കാർഷിക സമ്പ്രദായം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.



(സ്കോർസ് : 4)

10. വികസര രാജ്യങ്ങളിലെ ഗ്രാമീണ അധിവാസ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങളെ വിശകലനം ചെയ്യുക.

(സ്കോർസ് : 3)

11. ചേരുമ്പടി ചേർത്തെഴുതുക :

	A	B
(i)	അസിയാൻ	മിൻസ്ക്
(ii)	സി.ഐ.എസ്.	ബ്രസ്സൽസ്
(iii)	ഒപെക്	ജക്കാർത്ത
(iv)	ഇ.യു.	വിയന്ന

(സ്കോർസ് : 2)

12. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ധാതു സമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് വിശകലനം ചെയ്യുക.

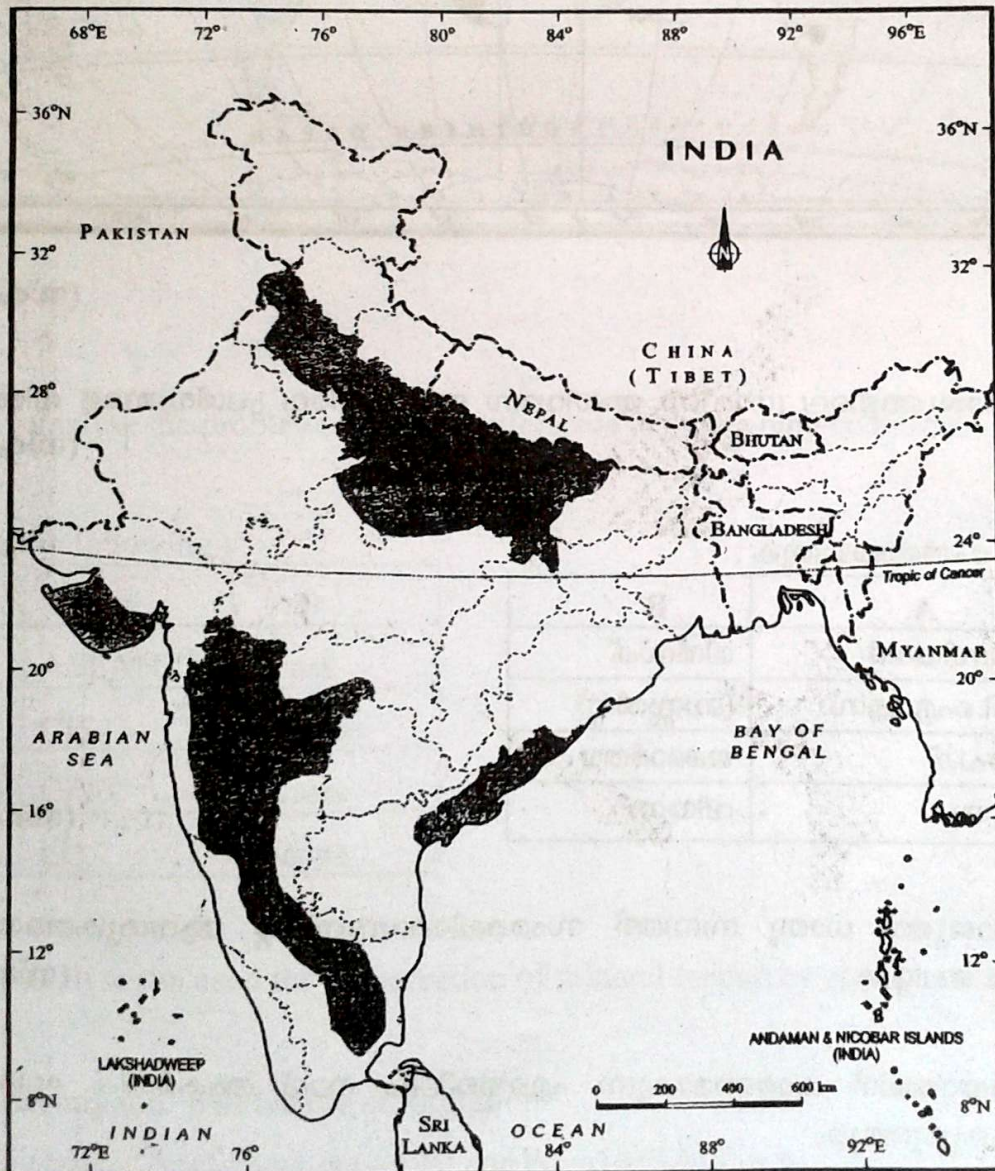
(സ്കോർസ് : 2)

13. (i) കുടിയേറ്റത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് ആകർഷക ഘടകങ്ങളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

(ii) കുടിയേറ്റത്തിന്റെ സാമൂഹികവും പാരിസ്ഥിതികവുമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.

(സ്കോർസ് : 5)

14. (i) The period of population explosion in India.
 (a) 1901-21 (b) 1911-21
 (c) 1921-25 (d) 1951-81
- (ii) The state in India with the highest rank in Human Development Index (HDI).
 (a) Punjab (b) Kerala
 (c) Bihar (d) Haryana (Scores : 2)
15. We should ensure the awareness of efficient management and conservation of our water resources. Substantiate the statement. (Scores : 3)
16. Prepare a flow chart based on transport based tertiary activities. (Scores : 2)
17. The given map represents the distribution of an agricultural crop of tropical areas in India. Identify it and mention its geographical characteristics.



(Scores : 4)

14. (i) ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാ വിസ്ഫോടന കാലഘട്ടം
 (a) 1901-21 (b) 1911-21
 (c) 1921-25 (d) 1951-81
- (ii) മാനവിക വികസന സൂചികയിൽ ഏറ്റവും മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം
 (a) പഞ്ചാബ് (b) കേരളം
 (c) ബീഹാർ (d) ഹരിയാന (സ്കോർസ് : 2)
15. നമ്മുടെ ജല വിഭവങ്ങളുടെ ഫലപ്രദമായ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം നാം ഉറപ്പാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രസ്താവനയെ സാധൂകരിക്കുക. (സ്കോർസ് : 3)
16. ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ത്രിതീയതല പ്രവർത്തനങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ഫ്ലോ ചാർട്ട് നിർമ്മിക്കുക. (സ്കോർസ് : 2)
17. തന്നിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഉഷ്ണമേഖലാ കാർഷിക വിള ഏതെന്നു കണ്ടെത്തി അതിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.



(സ്കോർസ് : 4)

P.T.O.

18. Name the two vital man-made navigation canals or waterways which serve as gateways of commerce for both Eastern and Western worlds. (Scores : 2)

19. (i) The cultivation of which crop in India is largely concentrated in the drylands of Deccan plateau and north-western parts.

- (a) Maize
- (b) Wheat
- (c) Rice
- (d) Pulses

(ii) A fibre crop of India

- (a) Rice
- (b) Cotton
- (c) Wheat
- (d) Sugarcane

(iii) A quinary activity

- (a) Consultants
- (b) Transport
- (c) Communication
- (d) Trade

(Scores : 3)

20. Prepare a brief account of the classification of occupational structure of working class population in India. (Scores : 3)

21. Mention the major problems associated with urban waste disposal in India. (Scores : 2)

22. Identify and locate the following in the outline map of India provided.

- (i) An administrative town and City of Rajasthan
- (ii) A coal field in Tamil Nadu
- (iii) A major industrial region in West Bengal
- (iv) The headquarters of Central Railway
- (v) A major port in Karnataka

(Scores : 5)

18. ഭൂലോകത്തിന്റെ കിഴക്ക്-പടിഞ്ഞാറ് വാണിജ്യ കവാടമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന രണ്ട് പ്രധാന മനുഷ്യ നിർമ്മിത ജലഗതാഗത പാതകളുടെ പേരെഴുതുക. (സ്കോർസ് : 2)

19. (i) ഇന്ത്യയിലെ വരണ്ട പ്രദേശങ്ങളായ ഡക്കാൻ പീഠഭൂമിയിലും, വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറൻ ഭാഗങ്ങളിലും കൂടുതലായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഒരു കാർഷിക വിള.

- (a) ചോളം
- (b) ഗോതമ്പ്
- (c) അരി
- (d) പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ

(ii) ഇന്ത്യയിലെ ഒരു നാരുവിള

- (a) അരി
- (b) പരുത്തി
- (c) ഗോതമ്പ്
- (d) കരിമ്പ്

(iii) ഒരു ക്യൂനറി പ്രവർത്തനം

- (a) ഉപദേശകർ
- (b) ഗതാഗതം
- (c) വാർത്താ വിനിമയം
- (d) വാണിജ്യം

(സ്കോർസ് : 3)

20. ഇന്ത്യയിലെ സജീവ ജനസംഖ്യയുടെ തൊഴിൽ ഘടനയുടെ വർഗ്ഗീകരണത്തെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘു വിവരണം തയ്യാറാക്കുക. (സ്കോർസ് : 3)

21. ഇന്ത്യയിലെ നഗര മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക. (സ്കോർസ് : 2)

22. താഴെ പറയുന്നവ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തന്നിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

- (i) രാജസ്ഥാനിലെ ഭരണ സിരാകേന്ദ്രമായ ഒരു പ്രധാന നഗരം
- (ii) തമിഴ്നാട്ടിലെ ഒരു കൽക്കരി ഖനി
- (iii) പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ ഒരു മുഖ്യ വ്യാവസായിക മേഖല
- (iv) മദ്ധ്യ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം
- (v) കർണ്ണാടകയിലെ ഒരു പ്രധാന തുറമുഖം

(സ്കോർസ് : 5)