



SET- A

HALF YEARLY EXAMINATION - 2017 GEOGRAPHY

HSE (II)

Maximum : 60 Scores

Time: 2 hours

Cool off time : 15 Minutes

General Instructions to candidates:

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time of 2 hours.
- You are neither 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 the questions carefully before answering
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary
- Electronic devices except nonprogrammable calculators are not allowed in the Examination Hall.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ല.

SECTION A

Answer 1-6. Each question
carries 1 score

1. Identify the type of farming in which vegetable farms are located at an over night distance from the market. (1)
2. Which among the following is a weight-losing raw material? (1)
 - a) Iron ore b) Bauxite
 - c) Sugar cane d) Cotton
3. NH1 connects and (1)

സെക്ഷൻ എ

1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

1 സ്കോർ വീതം

1. വിപണിയിൽ നിന്നും ഒരു രാത്രി യാത്രാ ദൂര പരിധിയിൽ പച്ചക്കറി കൃഷിയിടങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതരം കൃഷി രീതിയുടെ പേരെഴുതുക. (1)
2. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഭാരശോഷണം സംഭവിക്കുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തു ഏത്? (1)

(എ) ഇരുമ്പയിർ (ബി) ബോക്സൈറ്റ്
(സി) കരിമ്പ് (ഡി) പരുത്തി
3. NH1 ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന നഗരങ്ങളാണ്.....(1)



4. A positive balance of trade is observed when..... (1)
 - a) Export exceeds import
 - b) Import exceeds export
 - c) Export and import are equal
 - d) Export and import are nil.
5. Name the largest tea growing state in India (1)
6. Decline in ground water level is mainly due to... (1)
 - a) Over use of ground water
 - b) Pollution of ground Water
 - c) Excessive evaporation
 - d) Severe erosion

Section B

Answer any 6 from questions 7-14.

Each question carries 2 scores

7. What is slash and burn agriculture? (2)
8. What is the term used to denote the way of life of Gaddis and Bakerwals? Explain their way of life. (2)
9. Define the following terms (2)
 - a) Cost Distance
 - b) Isochrones
10. The rural areas are not getting the modern ICT facilities as that are available in the urban areas. Mention the term to denote this phenomenon. Give reasons for their limited availability in rural areas. (2)

4. വ്യാപാരസന്തുലനം അനുകൂലമാകുന്നത് (1)
 - (എ) കയറ്റുമതി ഇറക്കുമതിയേക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കുമ്പോൾ
 - (ബി) ഇറക്കുമതി കയറ്റുമതിയേക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കുമ്പോൾ
 - (സി) കയറ്റുമതിയും ഇറക്കുമതിയും തുല്യമാകുമ്പോൾ
 - (ഡി) കയറ്റുമതിയും ഇറക്കുമതിയും ഇല്ലാതാകുമ്പോൾ
5. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തേയില ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമേത്? (1)
6. ഭൂഗർഭജലതോത് താഴുന്നതിനുള്ള മുഖ്യകാരണമാണ് (1)
 - (എ) ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അമിത ഉപയോഗം
 - (ബി) ഭൂഗർഭജല മലിനീകരണം
 - (സി) അമിതമായ ബാഷ്പീകരണം
 - (ഡി) രൂക്ഷമായ മണ്ണൊലിപ്പ്

സെക്ഷൻ ബി

7 മുതൽ 14 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും

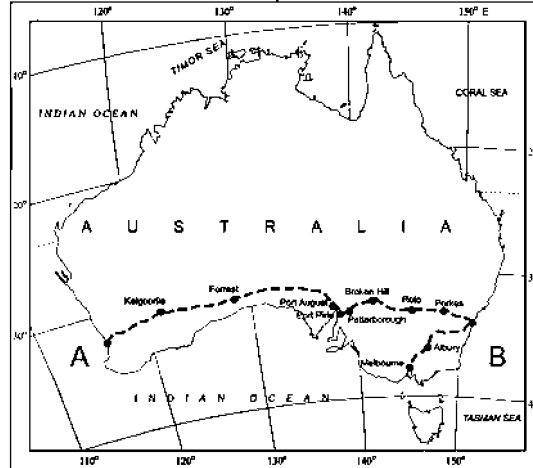
6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക ഓരോ

നിന്റും 2 സ്കോർ വീതം

7. 'വെട്ടിച്ചുട്ട് കൃഷി' എന്നാലെന്ത്? (2)
8. ഗട്ടികൾ, ബക്കർവാൾമാർ എന്നിവരുടെ ജീവിതരീതി അറിയപ്പെടുന്ന പേരെന്ത്? അവരുടെ ജീവിതരീതി വിവരിക്കുക. (2)
9. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള പദങ്ങൾ നിർവചിക്കുക (2)
 - (എ) ചെലവ് ദൂരം
 - (ബി) ഐസോക്രോണുകൾ
10. ആധുനിക വിവരസാങ്കേതിക വിനിമയ (ഐ.സി.ടി) സൗകര്യങ്ങൾ ഗ്രാമങ്ങളിൽ നഗരങ്ങളിലേതുപോലെ ലഭ്യമല്ല. ഈ സാഹചര്യം ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്? ഇത്തരം സൗകര്യങ്ങൾ ഗ്രാമങ്ങളിൽ കുറയുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുക. (2)



11. Identify the railway and name the terminals marked as A and B in the following map. (2)



11. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൂപടത്തിലെ തീവണ്ടിപ്പാത ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അതിൽ A B എന്നിങ്ങനെ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഒരർത്ഥനലുകളുടെ പേര് എഴുതുക. (2)

12. Distinguish between bilateral trade and multilateral trade. (2)
 13. Industries are classified into four based on the use of raw materials. Which are they? (2)
 14. Drought is posing a serious threat to agriculture in Gujarat and Rajasthan. Suggest a suitable plan for the above states and explain its functions. (2)

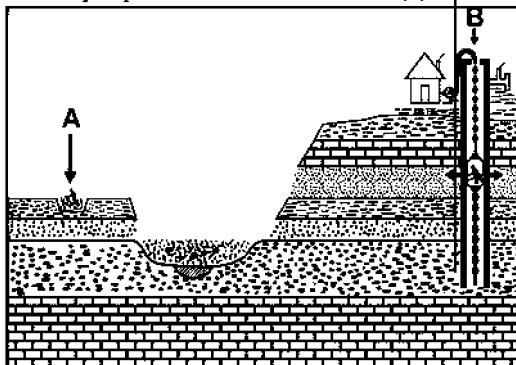
12. ഉഭയകക്ഷി വ്യാപാരവും ബഹുകക്ഷി വ്യാപാരവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്? (2)
 13. ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വ്യവസായങ്ങളെ നാലായി വർഗ്ഗീകരിക്കാം. അവയേതെല്ലാം? (2)
 14. ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കൃഷി കടുത്ത വരൾച്ചാ ഭീഷണി നേരിടുന്നു. ഈ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പദ്ധതി നിർദ്ദേശിക്കുക. അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക. (2)

Section C

Answer any 6 questions from 15-22.

Each question carries 3 scores

15. In the given diagram 'A' and 'B' represent two types of mining. Identify them and prepare notes on each. (3)



സെക്ഷൻ സി

15 മുതൽ 22 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം

15. വിവിധ തരം ഖനന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ചിത്രത്തിൽ 'A', 'B' എന്നിങ്ങനെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. അവ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (3)



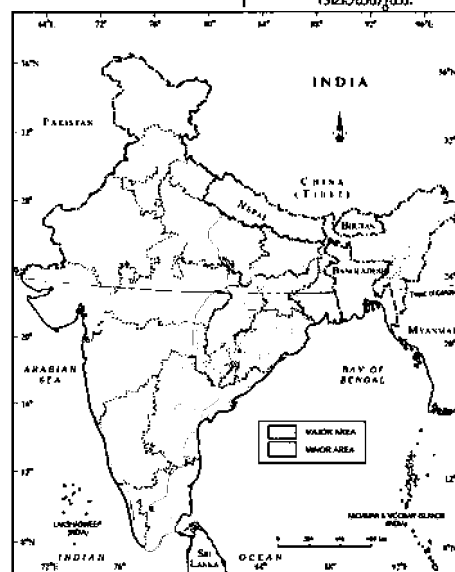
16. Explain any three problems faced by Indian agricultural sector. (3)
17. Mineral deposits are mainly concentrated in three zones of India. Identify the zones and provide a brief explanation on any one of them. (3)
18. India has diverse cropping seasons. Briefly discuss. (3)
19. Classify the modes of communication on the basis of scale and quality and give one example for each of them. (3)
20. Briefly explain the period of population explosion in India. (3)
21. What are the major objectives of new industrial policy of India? Mention its dimensions. (3)
22. Write a note on Mumbai-Pune Industrial region. (3)

Section D

Answer any three questions from 23-26.

Each question carries 4 scores

23. Observe the map showing the distribution of a particular crop. Identify the crop. Explain its features and the distribution in India. (4)



16. ഇന്ത്യൻ കാർഷികമേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും 3 പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദമാക്കുക. (3)
17. പ്രധാനമായും 3 മേഖലകളിലായാണ് ഇന്ത്യയിൽ ധാതുനിക്ഷേപങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ മേഖലകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക. (3)
18. ഇന്ത്യയ്ക്ക് വൈവിധ്യമാർന്ന കാർഷികകാലങ്ങളുണ്ട്. വ്യക്തമാക്കുക. (3)
19. വ്യാപ്തി, ഗുണനിലവാരം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനങ്ങളെ തരംതിരിക്കുക. ഓരോന്നിനും ഓരോ ഉദാഹരണങ്ങൾ വീതം എഴുതുക. (3)
20. ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാ വിസ്ഫോടനത്തിന്റെ കാലഘട്ടത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക. (3)
21. ഇന്ത്യയിലെ പുത്തൻ വ്യവസായിക നയത്തിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഏതൊക്കെ? അതിന്റെ വിവിധതലങ്ങൾ ഏതൊക്കെ? (3)
22. മുംബൈ - പൂനെ വ്യവസായിക മേഖലയെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക. (3)

സെക്ഷൻ ഡി

23 മുതൽ 26 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും

3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക

ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം

23. നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൂപടം നിരീക്ഷിച്ച് അതിൽ ചിത്രീകരിച്ചിട്ടുള്ള വിള എന്തെന്ന് തിരിച്ചറിയുക. ആ വിളയുടെ സവിശേഷതകൾ, ഇന്ത്യയിൽ ആ വിളയുടെ വിതരണം എന്നിവ വിശദമാക്കുക. (4)



24. Explain the demographic transition model with the help of a suitable diagram. (4)
25. Give a brief account on different types of rural settlements in India. (4)
26. Prepare a note on the features of any four Iron and steel plants in India. (4)

Section E

Answer any one question from 27-28.

Question carries 6 scores

27. Specialization of skills and methods of production is one of the characteristics of modern large scale manufacturing. Identify and explain other characteristics. (6)
28. Large scale industries are location specific. Examine the statement with suitable examples. (6)

Section F

(One score each to identify and locate each . Total 6 scores)

29. Identify and locate the following geo information on the outline map of India provided. (one score each)
 - A. The most densely populated state
 - B. The easternmost port
 - C. The region known as the store house of minerals.
 - D. The most polluted river
 - E. Region with lignite deposits
 - F. Westernmost metro city

24. ജനസംഖ്യാപരിവർത്തന മാതൃക ഒരു ഡയഗ്രാത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക. (4)
25. ഇന്ത്യയിലെ വിവിധതരം ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘുവിവരണം നൽകുക. (4)
26. ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലും 4 ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാലകളുടെ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് എഴുതുക. (4)

സെക്ഷൻ ഇ

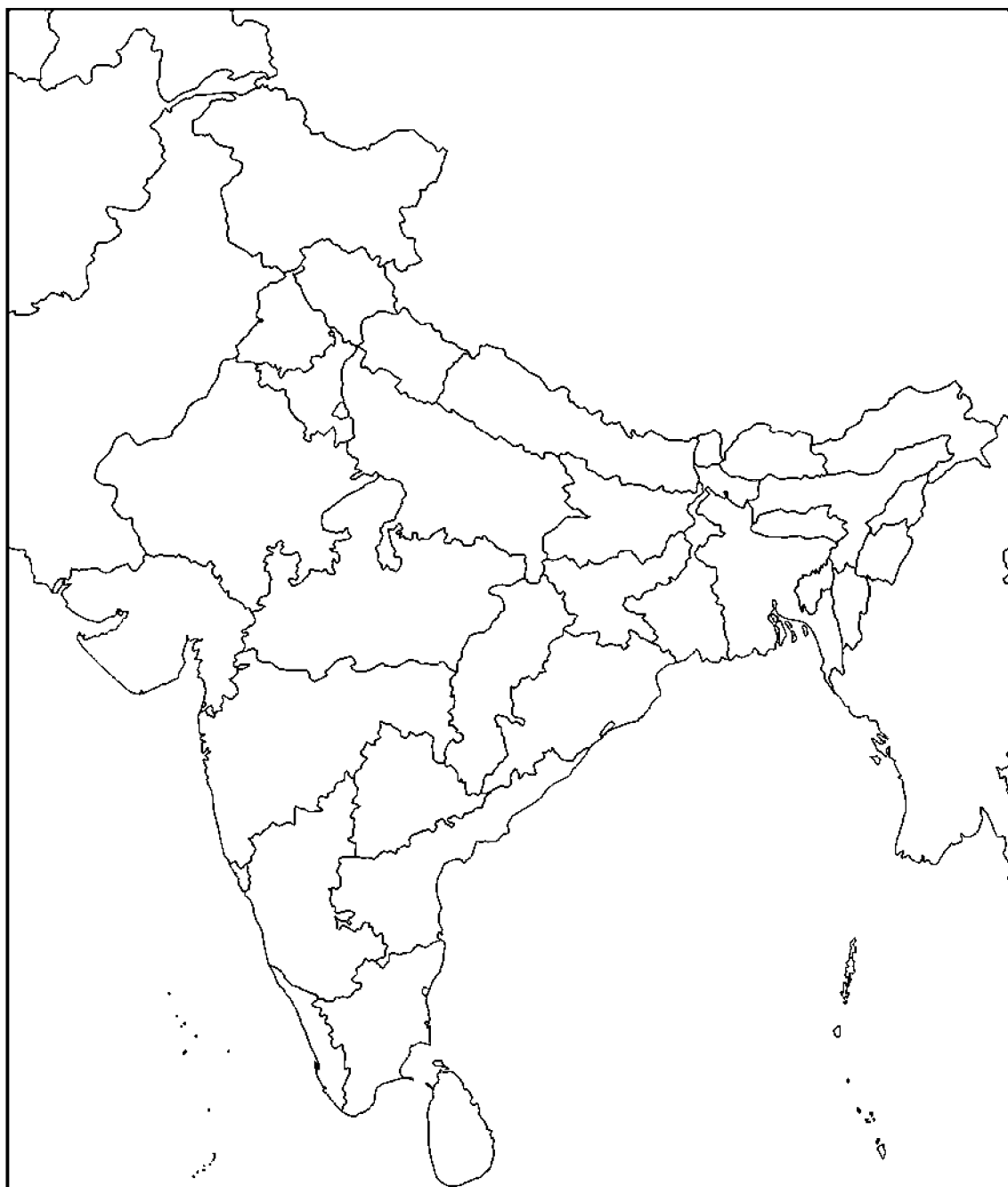
27 മുതൽ 28 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ

27. ഉൽപ്പാദനത്തിലും വൈദഗ്ധ്യത്തിലും ശ്രദ്ധകേന്ദ്രീകരിക്കുക എന്നതാണ് ആധുനിക വൻകിട ഉൽപ്പാദനരംഗത്തെ ഒരു സവിശേഷത. മറ്റു സവിശേഷതകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിശദമാക്കുക. (6)
28. വൻകിട വ്യവസായങ്ങൾ സ്ഥാനീയ ഘടകങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കമുള്ളവയാണ്. ഈ പ്രസ്താവന ഉദാഹരണങ്ങൾ സഹിതം പരിശോധിക്കുക. (6)

സെക്ഷൻ എഫ്

വിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് 1 സ്കോർ വീതം. ആകെ 6 സ്കോർ

29. നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രേഖപ്പെടുത്തുക. (1 സ്കോർ വീതം)
 - A. ഏറ്റവും അധികം ജനസാന്ദ്രതയുള്ള സംസ്ഥാനം
 - B. കിഴക്കേ അറ്റത്തുള്ള തുറമുഖം
 - C. ധാതുക്കളുടെ സംഭരണകേന്ദ്രം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രദേശം
 - D. ഏറ്റവും അധികം മലിനമാക്കപ്പെട്ട നദി
 - E. ലിഗ്നൈറ്റ് നിക്ഷേപമുള്ള പ്രദേശം
 - F. ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറുള്ള മെട്രോ നഗരം.



HALF YEARLY EXAMINATION - 2017
GEOGRAPHY - XII
Answer Key

Qn. No	Value Points	Score	Total
1	Truck farming	1	1
2	Sugar cane	1	1
3	Delhi and Amritsar	1	1
4	Export exceeds import	1	1
5	Assam	1	1
6	Over use of ground water	1	1
7	To explain slash and burn agriculture/Shifting cultivation	2	2
8	Transhumance To explain their life	1 1	2
9	The expense of travelling on a route Lines are drawn on a map to join places equal in terms of the time taken to reach there	1 1	2
10	Digital divide To explain digital divide	1 1	2
11	Australian Transcontinental railway (A) Perth (B) Sydney	1 1	2
12	To explain Bilateral and multilateral trade	2	2
13	To classify any four industries based on raw materials Agro based, Forest based, chemical based, Animal based	$\frac{1}{2} \times 4 = 2$	2
14	Drought Prone Area Programme To write its objectives	1 1	2
15	Surface mining/opencast mining, underground mining /shaft method To explain the characteristics	1 2	3
16	Explain any three problems faced by Indian agriculture	1×3	3
17	To identify three zones To explain any one zone	$\frac{1}{2} \times 4 = 2$ $1 \times 1 = 1$	3
18	Explain three crop seasons Kharif, Rabi & Zaid	$3 \times 1 = 3$	3
19	Mass communication Personal communication Examples	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 2	3
20	Phase III - 1951 - 1981 Explain the feature of this phase	1 2	3
21	To write the major objectives of Industrial policy To write its dimensions	$\frac{1}{2} \times 3 = 1\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \times 3 = 1\frac{1}{2}$	3

Qn. No	Value Points	Score	Total
22	To explain the features of Mumbai - Pune industrial region (any three points)	3	3
23	To identify the crop - Rice To explain its feature Explain its distribution	1 1½ 1½	4
24	To draw the diagram To explain demographic transition	2 2	4
25	Types of rural settlements clustered, semi-clustered, Hamleted, isolated To explain each	½x4=2 ½x4=2	4
26	To name the industries To prepare notes on each	½x4=2 ½x4=2	4
27	To list the characteristics Mechanisation Technological innovation Organisational structure Uneven geographical distribution To explain each	4x ½ =2 4x1=4	6
28	To list the locational factors (any four) To explain each	4x½=2 4x1=4	6
29	A. Bihar B. Kolkata C. Chottanagpur plateau D. Yamuna E. Neyveli F. Ahmedabad	1 1 1 1 1 1	6