

[Time: 2½ Hours]

[Marks: 75]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:**
1. All questions are compulsory and carry equal marks.
  2. Use of map stencil is allowed.
  3. Draw sketches and diagrams wherever necessary.

**1. Attempt any Two of the following:**

- a) Explain the concept and importance of human geography.  
 b) Describe the various approaches studying human geography.  
 c) Explain man-environment relationship as per possibilism and probabilism.

**2. Attempt any Two of the following:**

- a) What are the factors that decide the site of human settlements?  
 b) Distinguish between rural and urban settlements.  
 c) Describe various patterns of rural settlements.

**3. Attempt any Two of the following:**

- a) Which factors affecting distribution of population in the world?  
 b) What is population Explosion? Write the problems and remedies of population Explosion.  
 c) Write short notes:
  - i. Population Density
  - ii. Optimum Population

**4. Attempt any Two of the following:**

- a) What are the causes of migration? Discuss the importance of migration studies.  
 b) Describe the recent trends in international migration.  
 c) Which are the push and pull factors influencing migration?

**5. Attempt any Two of the following:**

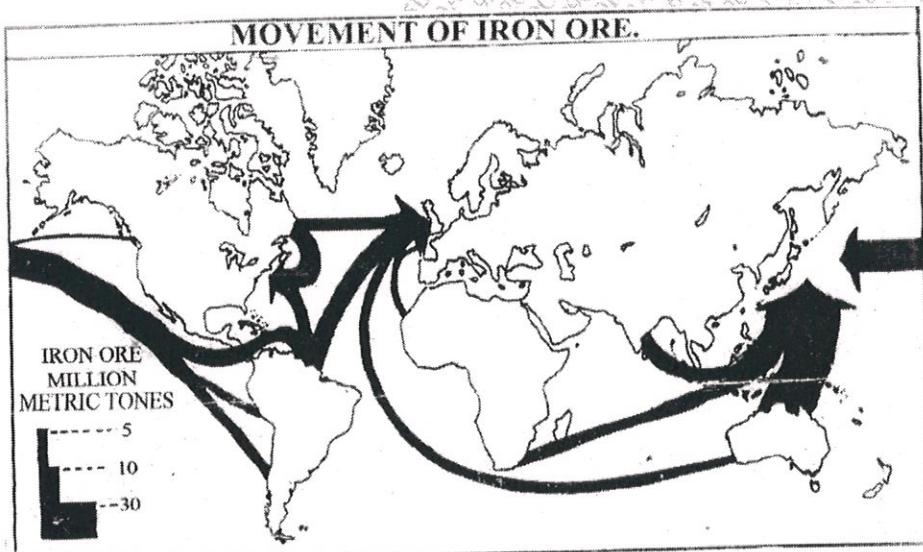
- a) Calculate the  $R_n$  and comment on whether the settlement is dispersed or undebated.

Settlement No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Distance in km	3.80	5.75	1.83	4.25	3.45	2.40	3.15	2.38	2.55	1.95
Area in km <sup>2</sup>	80									

b) Construct Age-Sex pyramid and interpret.

Age Groups	Males (000)	Females (000)
0-10	18	19
16-30	29	28
31-45	18	12
46-60	10	09
60+	09	08

c) Study the flow map supplied to you and answers the following:



- What is the theme of the map?
  - Which continent imports maximum iron one?
  - Which continent does not import iron one?
  - How much iron-one is exported from Australia?
  - How much iron-one is exported from India.
- d) Write in short the importance of 'Nearest Neighbour Analysis'.
-

## (मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(एकूण गुण: १००)

- सूचना :**
१. सर्व प्रश्न आवश्यक असून सर्वांना समान गुण आहेत.
  २. नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.
  ३. आवश्यक तेथे आकृत्या व आराखडे काढा.

१. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) मानवी भूगोलाची संकल्पना व महत्व स्पष्ट करा.
  - ब) मानवी भूगोलाच्या विविध दृष्टीकोनांचे वर्णन करा.
  - क) शक्यतावाद व संभाव्यतावादाच्या आधारे मानव पर्यावरण सहसंबंध स्पष्ट करा.

२०

२. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) मानवी वसाहतींच्या स्थान निश्चितीवर परिणाम करणारे घटक कोणते ?
  - ब) ग्रामीण व नागरी वसाहतींमधील फरक स्पष्ट करा.
  - क) ग्रामीण वस्त्यांच्या विविध प्रारुपांचे वर्णन करा.

२०

३. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) जगातील लोकसंख्येच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक कोणते ?
  - ब) लोकसंख्या विस्फोट म्हणजे काय ? लोकसंख्या विस्फोटाच्या समस्या व उपाययोजना लिहा.
  - क) टिपा लिहा.
    - १) लोकसंख्या घनता
    - २) पर्याप्त लोकसंख्या

२०

४. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) स्थलांतराची कारणे कोणती ? स्थलांतराच्या अभ्यासाचे महत्व यावर चर्चा करा.
  - ब) आंतरराष्ट्रीय स्थलांतरातील आधुनिक बदल विषद करा.
  - क) स्थलांतराला प्रभावित करणारे आकर्षक व अपसरण घटक कोणते ?

२०

५. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) निकटवर्तीयता विश्लेषणाचे (Rn) उदाहरण सोडवा व वस्ती केंद्रीत आहे की विखुरित यावर टिप्पणी करा.

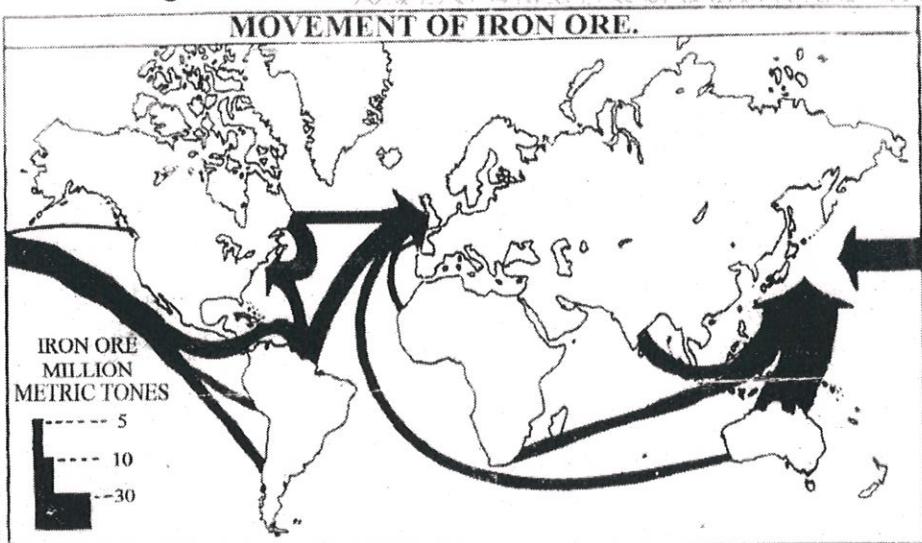
२०

वस्तीचा	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०
अंतर (कि.मी.मध्ये)	३.८०	५.७५	१.८३	४.२५	३.४५	२.४०	३.१५	२.३८	२.५५	१.९५
क्षेत्रफळ (चौ.किमी)	८०									

ब) वय व लिंग-मनोरा काढा व त्याचे विश्लेषण करा.

वयोगट	पुस्त (०००) मध्ये	स्त्रिया (०००) मध्ये
०-१०	१८	१९
१६-३०	२९	२८
३१-४५	१८	१२
४६-६०	१०	०९
६०+	०९	०८

क) नकाशा काळजीपुर्वक वाचा व प्रश्नांची उत्तरे द्या. (परिशिष्ट - १)



- १) तुम्हाला दिलेल्या नकाशाचा आशय काय आहे?
- २) कोणता खंड लोहखनिजाची सर्वाधीक आयात करते?
- ३) कोणता खंड लोहखनिजाची आयात करत नाही?
- ४) आस्ट्रेलिया किती प्रमाणात लोहखनिज निर्यात करतो?
- ५) भारतातुन किती प्रमाणात लोहखनिजाची निर्यात केली जाते.

ड) निकटवर्तीयता विश्लेषणाचे थोडक्यात महत्व लिहा.