

This question paper contains 7 printed pages

**5364-A**

**M.A. (Final) EXAMINATION, 2017**

**GEOGRAPHY**

**Paper IV (A)**

**(Industrial Geography)**

**Time allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 100**

**Part A (खण्ड 'अ') [Marks : 20]**

*Answer all questions (50 words each).*

*All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Part B (खण्ड 'ब') [Marks : 50]**

*Answer five questions in all (250 words each),*

*selecting one question from each Unit.*

*All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

## **Part C (खण्ड 'स')** [Marks : 30]

*Answer any two questions (300 words each).*

*All questions carry equal marks.*

कोई दो प्रश्न कीजिए । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

## **Part A (खण्ड 'अ')**

1. Answer the following questions :

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

### **Unit I (इकाई I)**

(i) Geographical Inertia.

भौगोलिक निश्चेष्टता ।

(ii) Localised Material.

स्थानिक कच्चा माल ।

### **Unit II (इकाई II)**

(iii) Isodapanes.

कुल समान लागत परिवहन रेखाएँ ।

(iv) Industrial Agglomeration.

औद्योगिक समूहन ।

### **Unit III (इकाई III)**

- (v) Bhilai Iron and Steel Plant.

भिलाई लौह एवं इस्पात संयंत्र

- (vi) Write the name of first *three* areas of Cotton Textile Industry in the map of India.

भारत के मानचित्र में सूती वस्त्र उद्योग के प्रथम तीन क्षेत्रों के नाम लिखिए।

### **Unit IV (इकाई IV)**

- (vii) Write the name of *four* major Industrial Regions in the map of India.

भारत के मानचित्र में चार प्रमुख औद्योगिक प्रदेशों के नाम लिखिए।

- (viii) Name any *four* Industrial centers located in Great Lakes Industrial Region.

वृहत् झील औद्योगिक क्षेत्र में स्थित किन्हीं चार औद्योगिक केन्द्रों के नाम लिखिए।

### **Unit V (इकाई V)**

- (ix) Industrial Pollution.

औद्योगिक प्रदूषण।

- (x) Urban Fringe Area.

नगरीय सीमान्त क्षेत्र।

## **Part B (खण्ड 'ब')**

### **Unit I (इकाई I)**

- How does raw material affect the industrial location ?

Answer with examples.

औद्योगिक अवस्थिति को कच्चा माल किस प्रकार प्रभावित करता है ? उदाहरण सहित उत्तर दीजिए।

**Or/अथवा**

Define Industrial Linkages and describe its types with examples.

औद्योगिक सहलगनता या अन्तर्संबन्ध की परिभाषा देते हुए इसके प्रमुख प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

### **Unit II (इकाई II)**

- Describe in brief the theory of Least Transportation Cost propounded by Alfred Weber.

अल्फ्रेड वेबर के न्यूनतम परिवहन लागत सिद्धान्त को संक्षेप में समझाइये।

*Or/अथवा*

Discuss in brief the Market Competition Theory of  
Franke A. Fatter.

फ्रैंक ए. फेटर के बाजार प्रतिस्पर्धा सिद्धान्त का संक्षिप्त विवेचन  
दीजिए।

### **Unit III (इकाई III)**

4. Write a geographical note on Oil Refining Industry in India.

भारत में तेल शोधन उद्योग पर एक भौगोलिक टिप्पणी लिखिए।

*Or/अथवा*

Describe in brief the localization of Aluminium Industry in India.

भारत में एल्युमिनियम उद्योग के स्थानीयकरण का संक्षिप्त विवरण  
दीजिए।

### **Unit IV (इकाई IV)**

5. Discuss in brief the definition and characteristics of an Industrial Region.

औद्योगिक प्रदेश को परिभाषित करते हुए इसकी प्रमुख विशेषताओं  
को संक्षेप में लिखिए।

*Or/अथवा*

Discuss the pattern of Industries of Ruhr Basin Industrial Region.

रुर बेसिन औद्योगिक प्रदेश के औद्योगिक प्रारूप की विवेचना कीजिए।

### **Unit V (इकाई V)**

6. Analyse the impacts of industries on economic development.

आर्थिक विकास पर उद्योगों के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

*Or/अथवा*

Discuss the impacts of globalization on manufacturing sector with special reference to India.

भारत के विशेष संदर्भ में वैश्वीकरण का विनिर्माण क्षेत्र पर प्रभावों की विवेचना कीजिए।

### **Part C (खण्ड 'स')**

#### **Unit I (इकाई I)**

7. Discuss the Geographical factors that affect localization of Industries.

उद्योगों के स्थानीयकरण को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों का विवेचन कीजिए।

## **Unit II (इकाई II)**

8. Discuss the theory of Industrial Location propounded by George T. Renner.

जॉर्ज. टी. रेनर द्वारा प्रतिपादित औद्योगिक स्थिति सम्बन्धी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

## **Unit III (इकाई III)**

9. Analyse the localization of Zinc Industry in Rajasthan.

राजस्थान में जस्ता उद्योग के स्थानीयकरण का विश्लेषण कीजिए।

## **Unit IV (इकाई IV)**

10. Discuss the development and pattern of industries of Hooghly side Industrial Region.

हुगली औद्योगिक प्रदेश के विकास एवं औद्योगिक प्रारूप की विवेचना कीजिए।

## **Unit V (इकाई V)**

11. Discuss the Air pollution caused by Industries.

उद्योगों से होने वाले वायु प्रदूषण का विवेचन कीजिए।