

**GEOGRAPHY****भूगोल****(316)**

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 80

- Note :*
- (i) There are 24 questions in all.
  - (ii) All questions are compulsory.
  - (iii) Marks for each question are indicated against it.
  - (iv) Question Nos. **1** and **2** are on filling *Outline Maps of the World and India* respectively. Each question contains 4 test-items of very short answers of *1 mark* each.
  - (v) Question Nos. **3** to **6** are very short answer questions carrying *1 mark* each. Answer to these questions should not exceed *30 words* each.
  - (vi) Question Nos. **7** to **11** and **21** & **22** are also very short answer questions carrying *2 marks* each. Answer to these questions should not exceed *60 words* each.
  - (vii) Question Nos. **12** to **15** and **23** & **24** are short answer questions carrying *4 marks* each. Answer to these questions should not exceed *100 words* each.
  - (viii) Question Nos. **16** to **20** are long answer questions of *6 marks* each. Answer of each of these questions should not exceed *140 words* each.
  - (ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
  - (x) Answer of Question Nos. **21** to **24** of Section-B should be given from any *one* of the Options.

- निर्देश : (i) प्रश्नों की कुल संख्या 24 है।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या 1 और 2 क्रमशः संसार और भारत के रेखामानचित्रों के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अति लघु-उत्तरों की 4 परीक्षण मदें 1-1 अंक की हैं।
- (v) प्रश्न संख्या 3 से 6 अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 7 से 11 तक और 21 तथा 22 भी अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 60 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (vii) प्रश्न संख्या 12 से 15 और 23 तथा 24 लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (viii) प्रश्न संख्या 16 से 20 तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 140 शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
- (ix) अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखामानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।
- (x) खण्ड-ब में प्रश्न संख्या 21 से 24 तक के उत्तर किसी एक विकल्प में से दीजिए।

### SECTION-A

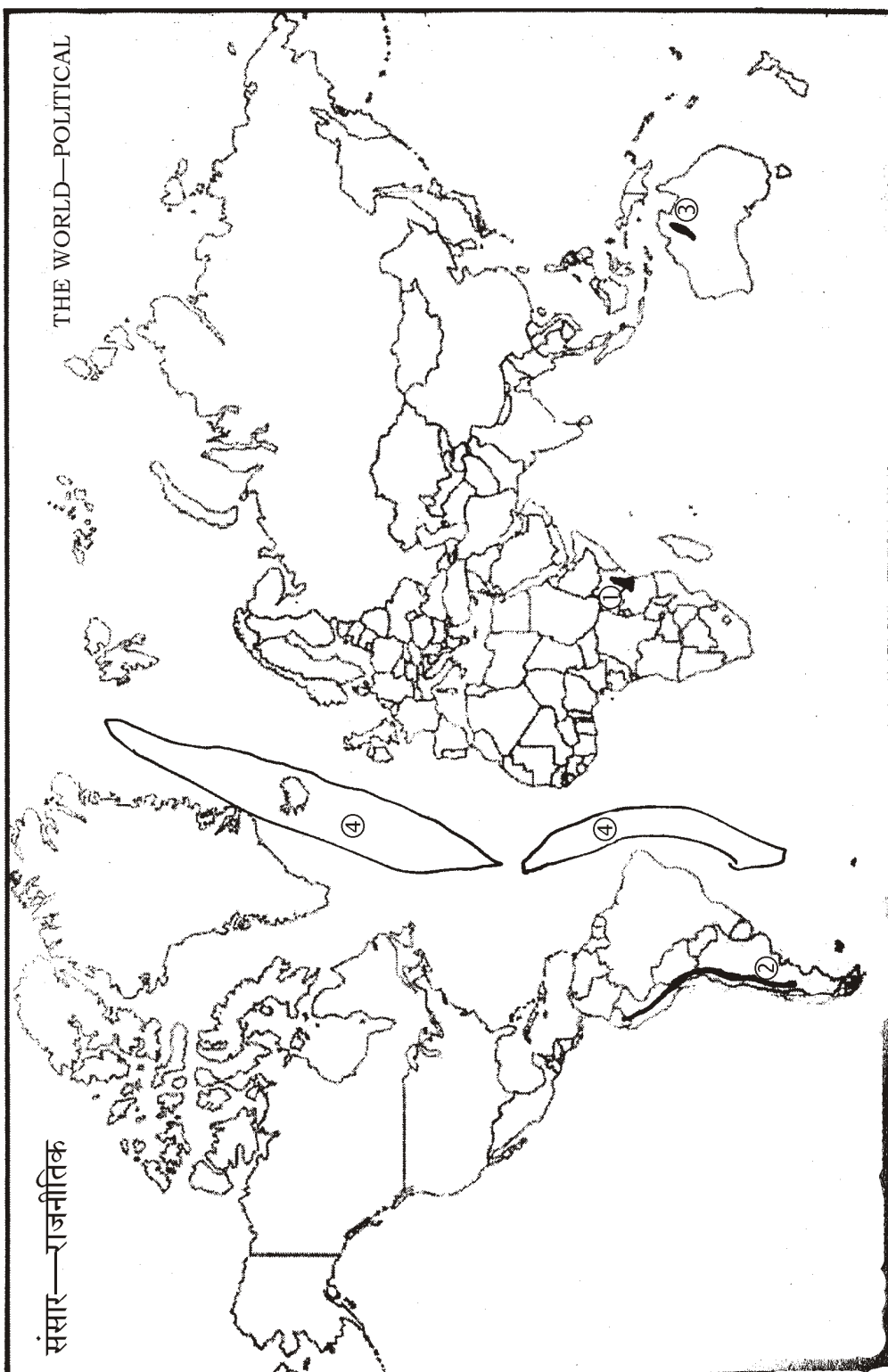
#### खण्ड-अ

1. The following four geographical features with serial numbers (1) to (4) are marked on the given *Political Outline Map of the World*. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book against each number : 1×4=4

(1) a volcano; (2) a fold mountain; (3) a lava plateau; (4) an earthquake belt.

दिए गए संसार के राजनीतिक रेखामानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को क्रम-संख्या (1) से (4) तक दिखाया गया है। इन लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक संख्या के सामने लिखिए :

(1) ज्वालामुखी; (2) बलित पर्वत; (3) लावा पठार; (4) भूकम्प पटी।

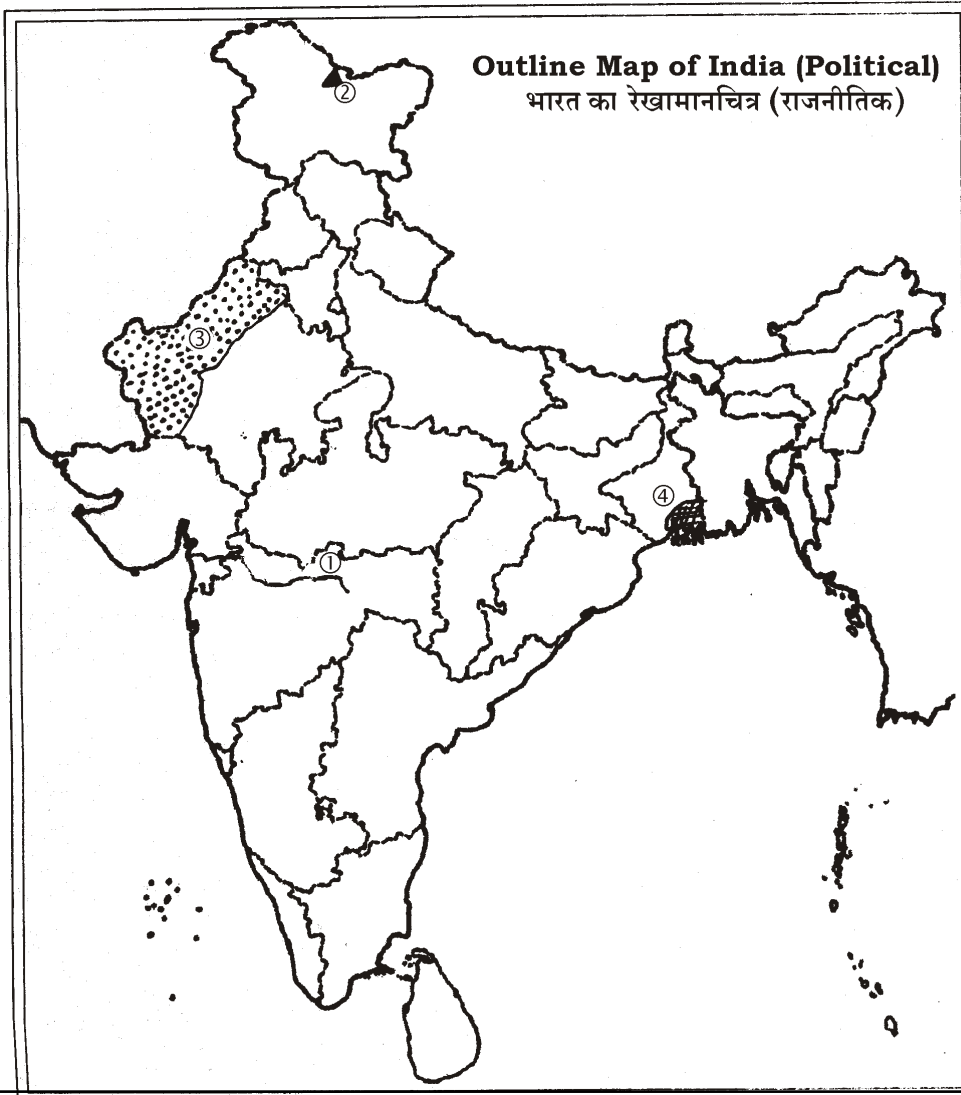


2. The following *four* geographical features with serial numbers (1) to (4) are marked on the given *Political Outline Map of India*. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book against each number : 1×4=4

(1) river; (2) mountain peak; (3) soil type; (4) vegetation type.

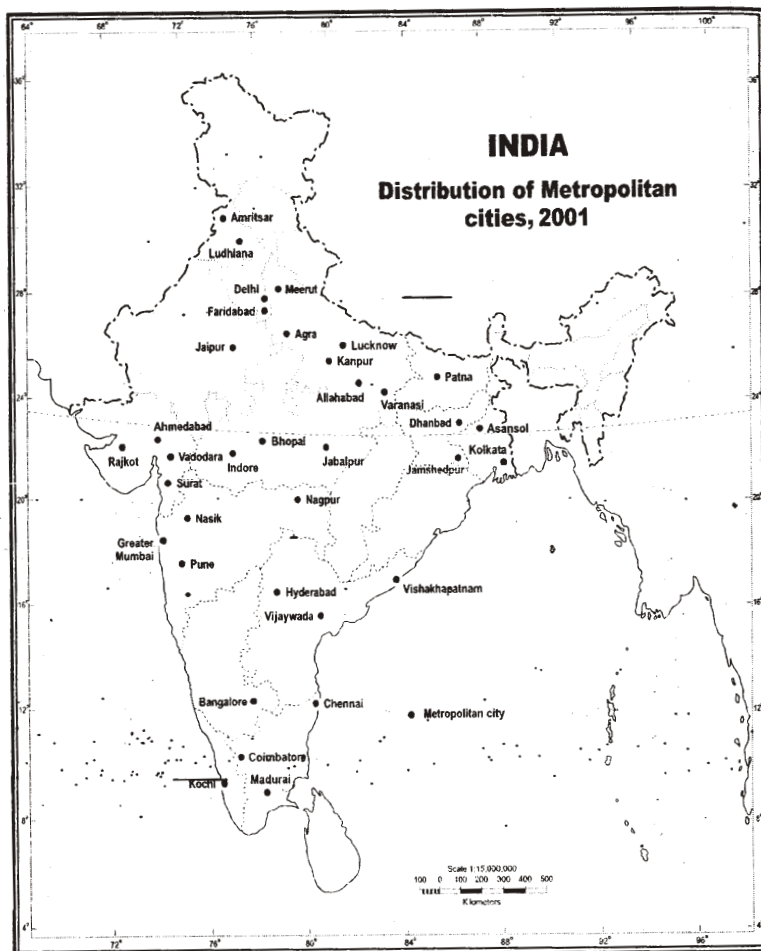
दिए गए भारत के राजनीतिक रेखामानचित्र में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को क्रम-संख्या (1) से (4) तक दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक संख्या के सामने लिखिए :

(1) नदी; (2) पर्वत शिखर; (3) मृदा प्रकार; (4) वनस्पति प्रकार।



3. Explain the process of land degradation. 1  
 भूमि के निम्नीकरण की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।
4. Why is circum-Pacific region known as 'Pacific Ring of Fire'? 1  
 प्रशांत महासागरीय पेट्टी को 'प्रशांत अग्निवलय' क्यों कहते हैं?
5. Explain the term 'Water Budget'. 1  
 'जल-बजट' शब्द की व्याख्या कीजिए।
6. Why is there a great need to develop non-conventional sources of energy in India? Give *one* reason. 1  
 भारत में ऊर्जा के गैर-परम्परागत स्रोतों को विकसित करने की अति आवश्यकता क्यों है? कोई एक कारण बताइए।
7. What is systematic approach to study of geography? Name any *two* branches of systematic geography. 1+1=2  
 भूगोल के अध्ययन की क्रमबद्ध विधि किसे कहते हैं? क्रमबद्ध भूगोल विधि की किन्हीं दो शाखाओं के नाम लिखिए।
8. Why is geography known as a discipline of synthesis? Explain it with suitable examples. 2  
 भूगोल को संश्लेषित अध्ययन के रूप में क्यों माना गया है? इसे उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।
9. Distinguish between winds and air currents. 2  
 पवनों और वायु धाराओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
10. Suggest any *two* ways of controlling global warming. 2  
 भूमण्डलीय तापन को नियंत्रित करने के कोई दो तरीके सुझाइए।
11. Examine any *two* negative impacts of 'Green Revolution'. 2  
 'हरित क्रांति' के किन्हीं दो नकारात्मक प्रभावों की समीक्षा कीजिए।

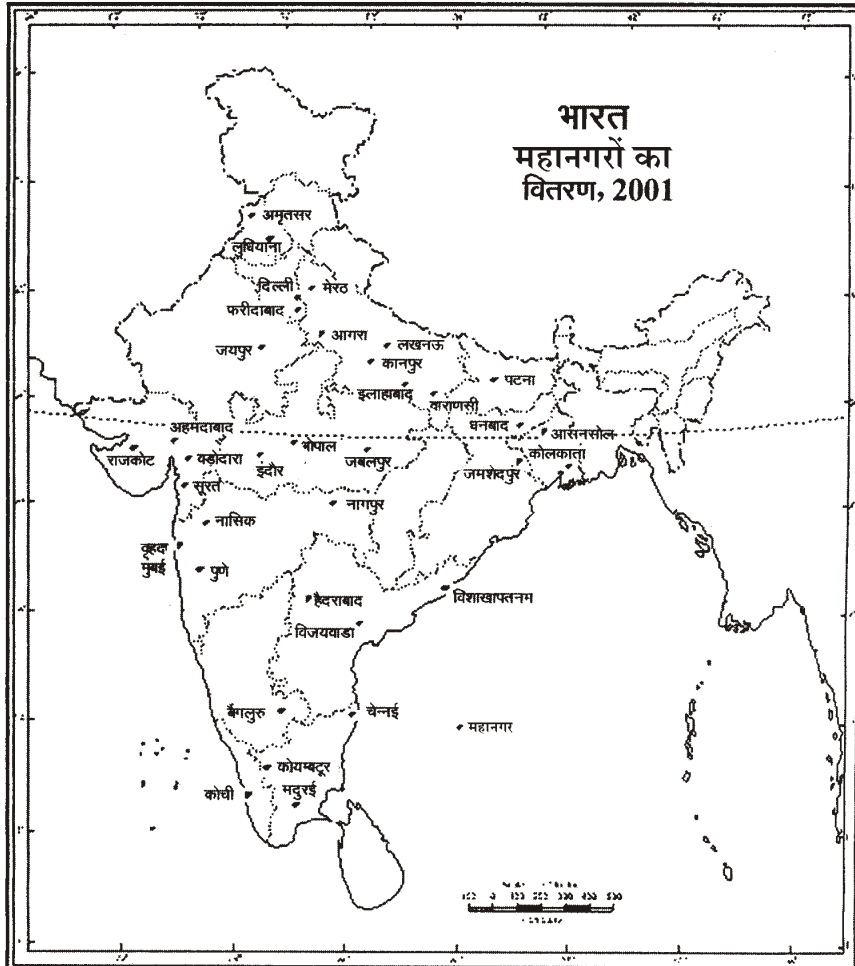
12. Describe any *four* points of economic significance of plains. 1×4=4  
मैदानों के आर्थिक महत्त्व के किन्हीं **चार** बिन्दुओं का वर्णन कीजिए।
13. What is 'Human Development Index'? Mention the *three* basic dimensions of human development. 1+3=4  
'मानव विकास सूचकांक' किसे कहते हैं? मानव विकास के **तीनों** आधारभूत आयामों का उल्लेख कीजिए।
14. Why are continental shelves of great importance to human being? Explain any *four* reasons. 1×4=4  
महाद्वीपीय निम्न तट मनुष्य के लिए बहुत महत्वपूर्ण क्यों हैं? किन्हीं **चार** कारणों की व्याख्या कीजिए।
15. Study the map given below, showing the distribution of metropolitan cities of India, and answer the questions that follow : 1×4=4



- (a) In which State of India, maximum number of metropolitan cities are located?

- (b) Name any *two* States of northern India in which not a single metropolitan city is found.
- (c) In which part of India, not a single metropolitan city is found?
- (d) Name any *two* States which have two metropolitan cities each.

नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए, जिसमें भारत के महानगरों का वितरण दिखाया गया है, तथा उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :



- (क) भारत के किस राज्य में सबसे अधिक महानगर स्थित हैं?
- (ख) उत्तरी भारत के ऐसे किन्हीं दो राज्यों के नाम लिखिए जहाँ एक भी महानगर नहीं है?
- (ग) भारत के किस भाग में एक भी महानगर स्थित नहीं है?
- (घ) भारत के किन्हीं दो राज्यों के नाम लिखिए जिनमें दो-दो महानगर हैं।

16. What is sustainable development? Describe any *five* strategies to be adopted for achieving sustainable development. 1+5=6  
सतत पोषणीय विकास क्या है? सतत पोषणीय विकास के लिए अपनाई जाने वाली किन्हीं **पाँच** रणनीतियों का वर्णन कीजिए।
17. Describe any *six* benefits of watershed development. 1×6=6  
जलसंभर विकास के किन्हीं **छः** लाभों का वर्णन कीजिए।
18. Explain any *six* factors responsible for the uneven distribution of temperature on the earth. 1×6=6  
पृथ्वी पर तापमान के असमान वितरण के लिए उत्तरदायी किन्हीं **छः** कारकों की व्याख्या कीजिए।
19. Explain any *six* factors that influence climate of India. 1×6=6  
भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले किन्हीं **छः** कारकों का वर्णन कीजिए।
20. Why are cotton textile industrial centres concentrated in Ahmedabad-Mumbai-Pune region? Explain any *six* factors. 1×6=6  
अहमदाबाद-मुम्बई-पुणे क्षेत्र में सूती वस्त्र उद्योग केन्द्र क्यों संकेन्द्रित हैं? किन्हीं **छः** कारकों की व्याख्या कीजिए।

### SECTION-B

#### खण्ड-ब

#### OPTION-I / विकल्प-I

#### ( Local Area Planning )

#### ( स्थानीय क्षेत्र नियोजन )

21. State any *four* levels of planning in India. ½×4=2  
भारत में नियोजन के किन्हीं **चार** स्तरों का उल्लेख कीजिए।
22. Differentiate between primary and secondary data. 2  
प्राथमिक तथा द्वितीयक आँकड़ों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



23. Describe any *four* points that should be kept in mind while interpreting the information. 1×4=4

जानकारी की व्याख्या करते समय ध्यान में रखी जाने वाली किन्हीं **चार** बातों का वर्णन कीजिए।

24. How are case studies important for better understanding of problems related to specific areas and issues concerning their planning priorities? Explain any *four* reasons. 1×4=4

विशिष्ट क्षेत्रों और मुद्दों की उनके नियोजन की प्राथमिकताओं से सम्बन्धित समस्याओं को बेहतर समझने के लिए किस प्रकार वृत्त अध्ययन आवश्यक हैं? किन्हीं **चार** कारणों की व्याख्या कीजिए।

OPTION-II / विकल्प-II

( **Geography of Tourism in India** )

( **भारत में पर्यटन भूगोल** )

21. State any *four* bases for classifying tourism into its different forms. ½×4=2

पर्यटन को उसके भिन्न रूपों में वर्गीकृत करने के किन्हीं **चार** आधारों का उल्लेख कीजिए।

22. Explain the meaning of 'Tourism Services Industries' with suitable examples. 2

'पर्यटन सेवा उद्योग' के अभिप्राय की उपयुक्त उदाहरणों के द्वारा व्याख्या कीजिए।

23. Describe any *four* important factors that would add value of a hill resort. 1×4=4

किन्हीं **चार** महत्वपूर्ण कारकों का वर्णन कीजिए जो पर्वतीय पर्यटक-स्थल के महत्त्व को बढ़ाते हैं।

24. Explain any *four* effects of mass tourism on local economy. 1×4=4

स्थानीय अर्थव्यवस्था पर जनपर्यटन के किन्हीं **चार** प्रभावों की व्याख्या कीजिए।