

विषय : भारत एवं विश्व का भूगोल

विषय कोड : 04

**Subject : GEOGRAPHY OF INDIA AND  
WORLD**

**Subject Code : 04**

## Part 1/ भाग-1

नोट :

**Marks-30/-30**

इस भाग में कुल 15 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 02 अंक निर्धारित हैं।

**Note: There are 15 questions in this part. All questions are compulsory. Each question carries 02 marks.**

1) What is Karewa soil? Where is it found in India ? [Answer Limit: 20 words]

1) करेवा सोली क्या है? यह भारत में कहाँ पाया जाता है?

2) Write three tributaries of Chenab. [Answer Limit: 20 words]

2) चिनाब की तीन सहायक नदियों के नाम लिखिए।

3) Write about Vishnu prayag. [Answer Limit: 20 words]

3) विष्णु प्रयाग के बारे में लिखिए।

4) Where Eskimo, Bushmen and Pigmy tribes are found? [Answer Limit: 20 words]

4) एस्किमो, बुशमैन और पिग्मी जनजाति कहाँ पाई जाती है?

5) Write the name of soils found in Uttarakhand state? [Answer Limit: 20 words]

5) उत्तराखंड राज्य में पायी जाने वाली मिट्टी के नाम लिखें?

6) Write the name of top three copper producing states in India? [Answer Limit: 20 words]

6) भारत में शीर्ष तीन तांबा उत्पादक राज्यों के नाम लिखें?

7) Write about trans- Siberian railway? [Answer Limit: 20 words]

7) ट्रांस-साइबेरियन रेलवे के बारे में लिखें?

8) Define Ecology and Ecosystem? [Answer Limit: 20 words]

8) पारिस्थितिकी और पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित करें?

9) Dafla and Miri hills are found in which state? [Answer Limit: 20 words]

9) डफला और मिरी पहाड़ियाँ किस राज्य में पाई जाती हैं?

10) What are the 'Jet streams' ? [Answer Limit: 20 words]

10) 'जेट स्ट्रीम' क्या हैं?

11) What is orographic rainfall? [Answer Limit: 20 words]

11) पर्वतीय वर्षा क्या है?

12) Write three petroleum producing areas in India? [Answer Limit: 20 words]

12) भारत में तीन पेट्रोलियम उत्पादक क्षेत्रों के नाम लिखें?

13) What is food processing industry . Write Example. [Answer Limit: 20 words]

13) खाद्य प्रसंस्करण उद्योग क्या है। उदाहरण लिखें

14)What is Humidity and how is it measured? [Answer Limit: 20 words]

14)आर्द्रता क्या है और इसे कैसे मापा जाता है?

15)What do you mean by sustainable development? [Answer Limit: 20 words]

15)सतत विकास से आप क्या समझते हैं?

## Part-2 / भाग- 2

### Marks-50/50

नोट : इस भाग में कुल 10 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक

निर्धारित हैं।

**There are 10 questions in this part. All questions are compulsory. Each question carries 05 marks.**

16)What is Demographic Dividend? [Answer Limit: 50 words]

16)जनसांख्यिकीय लाभांश क्या है?

17)Define Heat budget. [Answer Limit: 50 words]

17) हीट बजट को परिभाषित करें।

18)What are three principal types of weathering.? Describe [Answer Limit: 50 words]

18)अपक्षय के तीन प्रमुख प्रकार क्या हैं? विवरण

19)What is the process of formation of Laterite soil? [Answer Limit: 50 words]

19) लैटेराइट मिट्टी के निर्माण की प्रक्रिया क्या है?

20)What are the major characteristics of forest resources of Uttarakhand? [Answer Limit: 50 words]

20) उत्तराखंड के वन संसाधनों की प्रमुख विशेषताएं क्या हैं?

21)What are the main factors of ground water pollution? [Answer Limit: 50 words]

21)भूजल प्रदूषण के मुख्य कारक क्या हैं?

22)What do you mean soil erosion? What are the reasons for it? [Answer Limit: 50 words]

22) मृदा अपरदन से आप क्या समझते हैं? इसके क्या कारण हैं?

23)What is non -conventional sources of energy?. Give Examples [Answer Limit: 50 words]

23)ऊर्जा के गैर-पारंपरिक स्रोत क्या हैं? उदाहरण दो

24)Describe the tribal habitats of Uttarakhand? [Answer Limit: 50 words]

24)उत्तराखंड के आदिवासी आवासों का वर्णन करें?

25)Give a short description of Sugar industry? [Answer Limit: 50 words]

25) चीनी उद्योग का संक्षिप्त विवरण दें?

**Part-3 / भाग-3****Marks-40/40**

नोट :

इस भाग में कुल 07 प्रश्न हैं। अभ्यर्थी किन्हीं 05 प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 08 अंक निर्धारित हैं।

**Note: There are 07 questions in this part. Candidate should attempt any 05**

**questions. Each question carries 08 marks.**

26) What do you mean by denudation? Also write about different types of agent of denudation? [Answer Limit: 125 words]

26) अनाच्छादन से आप क्या समझते हैं? अनाच्छादन के विभिन्न प्रकार के एजेंट के बारे में भी लिखें?

27) What is atmosphere , its structure and composition? [Answer Limit: 125 words]

27) वायुमंडल क्या है, इसकी संरचना और संघटन क्या है?

28) Write about Drainage System in Uttarakhand? [Answer Limit: 125 words]

28) उत्तराखंड में ड्रेनेज सिस्टम के बारे में लिखें?

29) What are major Hydel Projects in Uttarakhand? [Answer Limit: 125 words]

29) उत्तराखंड में प्रमुख जल विद्युत परियोजनाएँ कौन सी हैं?

30) Explain Continental Drift theory? [Answer Limit: 125 words]

30) महाद्वीपीय बहाव सिद्धांत की व्याख्या करें?

31) What do you mean by air pollution? Write different sources of air pollution? [Answer Limit: 125 words]

31) वायु प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? वायु प्रदूषण के विभिन्न स्रोत लिखिए?

32) What are the factors included in location and production of Paper industry? [Answer Limit: 125 words]

32) कागज उद्योग की अवस्थिति और उत्पादन में शामिल कारक कौन से हैं?

#### Part 4/ भाग-4

#### Marks-80/80

नोट : इस भाग में कुल 07 प्रश्न हैं। अभ्यर्थी किन्हीं 05 प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 16 अंक निर्धारित हैं।

**Note: There are 07 questions in this part. Candidate should attempt any 05 questions. Each question carries 16 marks.**

33) Discuss the origin and characteristics of Tropical cyclones. [Answer Limit: 250 words]

33) उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की उत्पत्ति और विशेषताओं पर चर्चा करें।

34) Describe the main types of wind systems and highlight the causes of their origin. [Answer Limit: 250 words]

34) मुख्य प्रकार की पवन प्रणालियों का वर्णन करें और उनकी उत्पत्ति के कारणों पर प्रकाश डालें।

35) Divide India into climatic zones according to Koppen and Thornthwaite. [Answer Limit: 250 words]

35) कोपेन और थॉर्नवेट के अनुसार भारत को जलवायु क्षेत्रों में विभाजित करें।

36) Describe the origin of Monsoon in India. [Answer Limit: 250 words]

35) कोपेन और थॉर्नवेट के अनुसार भारत को जलवायु क्षेत्रों में विभाजित करें।

37) What is Disaster Mitigation and explain the role of information in Disaster Mitigation. [Answer Limit: 250 words]

37) डिजास्टर मिटिगेशन क्या है और डिजास्टर मिटिगेशन में सूचना की भूमिका की व्याख्या करें।

38) Compare the drainage system of Northern and Southern India. [Answer Limit: 250 words]

38) उत्तरी और दक्षिणी भारत के अपवाह तंत्र की तुलना कीजिए I

39 Describe the distribution of Schedule Tribes in Uttarakhand. [Answer Limit: 250 words]

39 उत्तराखण्ड में अनुसूचित जनजातियों के वितरण का वर्णन कीजिए I