



# उत्तराखण्ड

## लोक सेवा आयोग

### (यूकेपीएससी)

मुख्य परीक्षा 2016 प्रश्न पत्र

पेपर - 4

“भारत एवं विश्व का भूगोल

(Geography of India and World)”

विषय : भारत एवं विश्व का भूगोल

विषय कोड : 04

Subject : GEOGRAPHY OF INDIA AND  
WORLD

Subject Code : 04

Part – 1 / भाग – 1

Marks – 30 / अंक – 30

नोट : 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. उत्तराखण्ड में अलकनन्दा, भागीरथी, काली और टोंस नदियों का पश्चिम से पूर्व की ओर सही क्रम क्या है ?  
[उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
What is the correct sequence from west to east of rivers : Alaknanda, Bhagirathi, Kali and Tons in Uttarakhand ?  
[Answer Limit : 20 words]
2. उत्तराखण्ड का कौन सा भौतिक भाग अधिकतम वार्षिक वर्षा प्राप्त करता है ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Which physical zone of Uttarakhand receives the highest amount of annual rainfall ?  
[Answer Limit : 20 words]
3. उत्तराखण्ड में तीन प्रमुख पर्वत श्रेणियों को अलग करने वाले तीन भ्रंशों के नाम लिखिए।  
[उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Write the name of three thrusts separating the three main mountain ranges in Uttarakhand.  
[Answer Limit : 20 words]
4. मालवा पठार को कौन से अपवाह तंत्र अपवाहित करते हैं ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Which drainage systems drain the Malwa Plateau ? [Answer Limit : 20 words]
5. भारतीय रेल के विभिन्न रेल मापक का नाम बताइए। [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Name the different types of gauges of Indian railways. [Answer Limit : 20 words]
6. भारत के पश्चिम तटीय मैदानों में अत्यधिक वर्षा के क्या कारण हैं ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Why does the west coastal lowlands of India receive heavy rainfall ?  
[Answer Limit : 20 words]
7. 'मिसमी पहाड़ियों' पर टिप्पणी लिखिए। [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Comment on 'Mishmi Hills'. [Answer Limit : 20 words]
8. 'अमिनदिवी' क्या है ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
What is 'Amindivi' ? [Answer Limit : 20 words]
9. 'दक्कन ट्रेप' क्या है ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
What is 'Deccan Trap' ? [Answer Limit : 20 words]
10. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए। [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
Define Bio-diversity. [Answer Limit : 20 words]
11. श्वेत कोयला क्या है ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
What is white coal ? [Answer Limit : 20 words]

12. कनेडियन-पैसिफिक रेलमार्ग का वर्णन कीजिए ।  
Describe Canadian-Pacific Railway. [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
[Answer Limit : 20 words]
13. 'जेट धाराएँ' क्या हैं ?  
What are the 'Jet streams' ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
[Answer Limit : 20 words]
14. भूकम्प विज्ञान क्या है ?  
What is earthquake science ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
[Answer Limit : 20 words]
15. वृष्टि छाया प्रदेश क्या है ?  
What is rain shadow region ? [उत्तर सीमा : 20 शब्द]  
[Answer Limit : 20 words]

**Part - 2 / भाग - 2**

**Marks - 50 / अंक - 50**

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

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

16. आयु पिरामिड क्या है ?  
What is age pyramid ? [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]
17. जलागम को परिभाषित कीजिए ।  
Define Watershed. [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]
18. उत्तराखण्ड के जनजातीय अधिवासों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the tribal habitats of Uttarakhand. [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]
19. कृष्णापतनम क्या है ?  
What is Krishnapatnam ? [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]
20. पश्चिमी घाट किस तरह से पूर्वी घाट से भिन्न है ?  
How does the Western Ghats differ from the Eastern Ghats ? [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]
21. भारत में चावल की खेती की कौन सी विधियाँ अपनाई जाती हैं ?  
What methods of rice cultivation are practiced in India ? [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]
22. पश्चिमी बंगाल के हुगली भूभाग में पटसन उद्योग की सघनता के क्या कारण हैं ? [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
What are the reasons for the concentration of Jute Industry in Hooghly tract of West Bengal ? [Answer Limit : 50 words]
23. सीमेंट उद्योग का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।  
Give a short description of Cement Industry. [उत्तर सीमा : 50 शब्द]  
[Answer Limit : 50 words]

24. सुनामी क्या हैं ? [ उत्तर सीमा : 50 शब्द ]  
What are Tsunamis ? [Answer Limit : 50 words]

25. अल-निनो प्रभाव पर टिप्पणी कीजिए । [ उत्तर सीमा : 50 शब्द ]  
Comment on El-Nino effect. [Answer Limit : 50 words]

**Part – 3 / भाग – 3**

**Marks – 40 / अंक – 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. रूपान्तरित चट्टानों की विशेषताएँ बताइए और उन्हें वर्गीकृत कीजिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
Give the characteristics of Metamorphic rocks and classify them. [Answer Limit : 125 words]

27. वर्षा के प्रकारों का वर्णन कीजिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
Describe the types of rainfall. [Answer Limit : 125 words]

28. लोहा-इस्पात उद्योग के विकास के लिए आवश्यक परिस्थितियों को समझाइए और संयुक्त राज्य अमेरिका से उपयुक्त उदाहरण दीजिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
Explain the essential conditions for the development of Iron and Steel Industry and give suitable examples from U.S.A. [Answer Limit : 125 words]

29. पश्चिमी विक्षोभ क्या है ? भारत में इसके प्रभाव का वर्णन कीजिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
What is Western disturbance ? Describe its impact on India. [Answer Limit : 125 words]

30. इंदिरा गांधी नहर योजना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
Write short note on Indira Gandhi Canal Project. [Answer Limit : 125 words]

31. उत्तराखण्ड के 'सिडकुल' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
Write a short note on 'SIDCUL' of Uttarakhand. [Answer Limit : 125 words]

32. तिहरी जलविद्युत परियोजना का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए । [ उत्तर सीमा : 125 शब्द ]  
Give a brief account of Tehri Hydroelectric Scheme. [Answer Limit : 125 words]

**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. वायु अपरदन से निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए। [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
Describe the landforms produced by wind erosion. [Answer Limit : 250 words]
34. शक्ति संसाधन के रूप में कोयला, जल-विद्युत एवं पेट्रोलियम (खनिज तेल) का तुलनात्मक महत्त्व समझाइए और जल-विद्युत शक्ति के बढ़ते महत्त्व की विवेचना कीजिए। [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
Explain the comparative importance of coal, hydro-electricity and petroleum in the form of energy and discuss the increasing importance of hydro-electric power. [Answer Limit : 250 words]
35. विश्व में नगरीयकरण पर भौगोलिक लेख लिखिए। [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
Write a geographical essay on Urbanization in the world. [Answer Limit : 250 words]
36. उत्तराखण्ड के पर्वतीय कृषि भूमि के प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
Describe in brief the types of mountainous agricultural land of Uttarakhand. [Answer Limit : 250 words]
37. "किसी स्थान की वनस्पति वहाँ के जलवायु की सूचक होती है।" विवेचना कीजिए। [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
"Vegetation of an area is an index of climate." Discuss. [Answer Limit : 250 words]
38. रबड़ के बाग दक्षिण भारत मुख्यतः केरल एवं तमिलनाडु तक ही क्यों सीमित हैं ? [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
Why does the rubber plantations are confined to South India especially Kerala and Tamil Nadu ? [Answer Limit : 250 words]
39. भारत में उद्योगों का वितरण प्रतिरूप समझाइए। क्या यह औद्योगिक क्षेत्रीयकरण का आधार प्रदान करता है ? [ उत्तर सीमा : 250 शब्द ]  
Explain the distributional pattern of Industries in India. Does it provide basis for industrial regionalization ? [Answer Limit : 250 words]