



# कौटिल्य एकेडमी

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

कुल प्रश्नों की संख्या : 3+3  
Total No. of Questions : 3+3

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।  
Candidate should write his/her Roll No. here  
मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 05  
No. of Printed Page : 05

## M-2021-PAPER- I Geography Part B

Date : 24-08-2021

समय : 3 घण्टे  
Time : 3 Hours

पूर्णांक : 300  
Total Marks : 300

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :  
Instructions of the candidates :

1. प्रत्येक खण्ड में कुल तीन प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका चयन आपने आवेदन पत्र में किया है। किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा। सभी 03 प्रश्न करना अनिवार्य है।
4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करे।
5. प्रश्न पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें। एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें।

## PART : A

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर, 10 से कम शब्दों में उत्तर दीजिए/एक पंक्ति : 15 × 3 = 45

**Answer in not more than 10 words/one line.**

- A - स्क्रेटोमीटर क्या होता है?  
What is a Scatterometer?
- B - भूमध्य सागर के तट पर बसे दो शहरों के नाम बताइए?  
Name two cities on the coast of mediterranean sea?
- C - कीबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान?  
Keibul Lamjao National Park?
- D - इंदिरा प्वाइंट।  
Indira Point.
- E - एपलाचियन पर्वत?  
Appalachian Mountains?
- F - पी-तरंग एवं एस-तरंग?  
P-wave & S-wave?
- G - मध्य प्रदेश में मध्यम और उथली मिट्टी कहाँ पाई जाती है?  
Where is medium and shallow soil found in M.P.?
- H - समुली नदी।  
Samuli River.
- I - मध्य प्रदेश में इनलैण्ड कन्टेनर ट्रांसपोर्ट डिपो कहाँ स्थित है?  
Where is Inland Container Transport Depot located in M.P.
- J - चेक बांध।  
Check Dam's.
- K - कोल्ड चेन क्या है?  
What is a cold chain?
- L - समुद्री राष्ट्रीय उद्यान।  
Marine National Park.
- M - शोला वन।  
Shola Forest.
- N - जियो-टैगिंग।  
Geo-Tagging.
- O - माइक्रोवेव।  
Microwaves.

2. निम्नलिखित में से लगभग 50 शब्दों में लिखिए।

10 × 5 = 50

**Answer in not more than 50 words/5 to 6 lines.**

- A - रिमोट सेंसिंग क्या है?  
What is Remote Sensing?
- B - मरुस्थल किस प्रकार से बनते हैं?  
How are deserts formed?
- C - चक्रवात और बवंडर में क्या अंतर है?  
What is a difference b/t Cyclone & tornado.

- D - हम चंबल घाटी में मृदा अपरदन को कैसे रोक सकते हैं?  
How can we stop soil erosion in the Chambal Valley.
- E - भीलों के त्यौहारों पर प्रकाश डालिए?  
Throw light on the festivals of Bheel Tribe?
- F - मध्य प्रदेश में बागवानी पर टिप्पणी कीजिए?  
Write a short note on Horticulture in Madhya Pradesh?
- G - पूर्वी और पश्चिमी घाट के बीच अंतर बताइए?  
Difference between Eastern & Western Ghat?
- H - भूस्खलन क्यों होता है?  
Why do Landslides occur?
- I - मध्यप्रदेश के फसल क्षेत्रों पर प्रकाश डालिए?  
Throw light on Crop Zones of Madhya Pradesh.
- J - आपदा प्रबंधन में उपग्रहों का उपयोग कैसे किया जाता है?  
How are satellites used in Disaster Management?

3. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 200 शब्दों में लिखिए।  $5 \times 11 = 55$

**Answer in not more than 200 words:**

- A - सुदूर संवेदन के सिद्धान्तों पर प्रकाश डालिए?  
Throw light on the principles of remote sensing.
- B - विभिन्न प्रकार के पर्वतों पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।  
Write a short essay on different types of mountain?
- C - मध्यप्रदेश में खनिज वितरण का विवरण दें?  
Give an account of mineral distribution in Madhya Pradesh?
- D - भारत में जनसंख्या के वितरण पर प्रकाश डालिए।  
Throw light on the distribution of population in India.
- E - जल संरक्षण की विभिन्न विधियों पर प्रकाश डालिए?  
Throw light on various methods of Water Conservation?

### PART : B

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर, 10 से कम शब्दों में उत्तर दीजिए/एक पंक्ति :  $15 \times 3 = 45$

**Answer in not more than 10 words/one line.**

- A - प्राईम मेरीडियन।  
Prime Meridian.
- B - रूस को कितने समय क्षेत्रों में बांटा गया है?  
Russia is divided into how many time zones?
- C - माउंट मेओन।  
Mount Mayon.
- D - पुराचंबकत्व।  
Paleo Mahnetism.
- E - अगरिया जनजाति।  
Agaria Tribe.

- F - मध्यप्रदेश में चीनी मिट्टी कहाँ पाई जाती है?  
Where is Kaolinite found in Madhya Pradesh?
- G - दीनबंधु योजना।  
Deenbandhu Yojana.
- H - आर.ओ. और यू.वी. जल शुद्धिकरण।  
RO & UV water purification.
- I - एमईओ  
MEO
- J - चरनोबिल दुर्घटना।  
Chernobyl Disaster.
- K - जीओ मनरेगा।  
Geo MGNREGA
- L - भू जल संरक्षण।  
Ground Water Conservation.
- M - उमलिंग ला पास  
Umling La Pass.
- N - माउंट थुलियर  
Mount Thullier.
- O - जी.पी.एस. किस वर्ष लांच किया गया था?  
In which year GPS was launched?

2. निम्नलिखित में से लगभग 50 शब्दों में लिखिए।

10 × 5 = 50

**Answer in not more than 50 words/5 to 6 lines.**

- A - प्रवाल शैल-श्रेणी की उत्पत्ति कैसे हुई?  
How did Coral Reef's originates?
- B - जी.आई.एस. के संभावित अनुप्रयोग क्या है?  
What are the possible application & GIS?
- C - टुंड्रा वनस्पति की विशेषताओं पर प्रकाश डालें?  
Throw light on the features of Tundra Vegetation?
- D - रिमोट सेंसिंग के विभिन्न घटक क्या है?  
What are the different component's of Remote Sensing.
- E - मध्यप्रदेश में सीमेंट उद्योग पर प्रकाश डालिए?  
Throw light on Cement Industry in M.P.?
- F - माही नदी के तंत्र की व्याख्या कीजिए।  
Explain the dramage pattern of Mahi River.
- G - वाटर शेड प्रबंधन क्या है?  
What is Water Shed Management?
- H - महामारी रोग अधिनियम की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।  
Throw light on the features of Epidemic Diseas Act.
- I - मालवा और बघेलखंड पठार के भूगोल के बीच अंतर लिखिए।  
Difference between Physiography of Malwa & Baghelkhand Plateau.
- J - मध्यप्रदेश में जलवायु वितरण।  
Climate distribution of Madhya Pradesh.

3. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 200 शब्दों में लिखिए। 5×11=55

Answer in not more than 200 words:

A - एक संक्षिप्त नोट एक प्रकार के उपग्रह लिखें?

Write a short note on types of satellite?

B - मानव जाति के लिए झीलें क्यों महत्वपूर्ण हैं?

Why are lakes important for man kind?

C - मध्यप्रदेश में ऊर्जा के नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय स्रोतों का विवरण दें?

Give an account of Renewable & Non-renewable sources of energy in Madhya Pradesh?

D - भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग पर एक संक्षिप्त निबंध लिखें?

Write a short essay on Food Processing Industry in India?

E - राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण की शक्तियाँ और जिम्मेदारियाँ क्या हैं?

What are the powers & responsibilities of the National Disaster Management Authority?

