

**M-2020-PAPER** 

PAPER-I (Part-B) 01.10.2020 अनुक्रमांक / Roll No.

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें। Candidate should write his/her Roll No. here मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04 No. of Printed Page : 04

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

> पूर्णाक : 150 Total Marks : 150

- 1. प्रत्येक खण्ड में कुल तीन प्रश्न है। सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित है।
- 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 करें।
- 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।



1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो पंक्तियों में दें [15 × 3 = 45 अंक]

## Answer the following in one or two lines.

- A. लमेता सीरीज (Lameta Formation)
- **B.** मध्यप्रदेश में कोल बैड मिथेन के क्षेत्र (Describe the areas of coal bed methane in M.P.)
- C. मध्य प्रदेश वेयरहाउसिंग एंड लॉजिस्टिक्स कॉरपोरेशन

(Madhya Pradesh Warehousing and Logistics Corporation)

- D. राष्ट्रीय बीज अनुसंधान प्रशिक्षण केंद्र (National Seed Research And Training Centre)
- E. जवाली योजना (Jawali Scheme)
- F. औसत ताप (Average temperature)
- G. शैवाल प्रस्फुटन (Algae Blooms)
- H. ला लीनो (La-Nina)
- I. मेघालय का पठार (Meghalaya Plateau)
- J. बदलों का फटना (Cloudburst)
- K. भारत में सुनामी चेतावनी प्रणाली (Tsunami Warning System in India)
- L. सारगैसो सागर (Sargasso Sea)
- M. इंसेल्बर्ग (Inselberg)
- N. राष्ट्रीय खाद्य प्रसंस्करण मिशन (National Food Processing Mission)
- **O.** फर्टिगेशन (Fertigation)

Phone No. 0731- 4266821, 94250 68121 Kautilya Academy



- 2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दीजिए (कोई 10)  $[10 \times 6 = 60 \text{ sim}]$ Answer the following in 100 words. Any 10.
  - A. बुंदेलखंड के पठार पर संक्षिप्त जानकारी प्रस्तुत करें –
     Give brief information on the plateau of Bundelkhand.
  - B. मध्यप्रदेश की वन संपदा का वर्णन करें –
     Describe the forest wealth of Madhya Pradesh.
  - C. मध्यप्रदेश में कृषि विपणन की समस्याओं का उल्लेख करिए Write about the problems of agricultural marketing in Madhya Pradesh.
  - भील जनजाति पर संक्षिप्त निबंध लिखें –
     Write a short essay on the Bhil tribe.
  - E. जैविक कृषि क्या है और मध्य प्रदेश के संदर्भ में इसकी व्याख्या करें What is organic agriculture and explain it in the context of Madhya Pradesh.
  - F. भारत में भूकंप की विभीषिका को कम करने के लिए किए गए उपायों का उल्लेख करें –

     Mention the measures taken to reduce the impact of earthquake in India.
  - G. भोपाल गैस त्रासदी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए Write a brief note on the Bhopal gas tragedy.
  - H. नीली क्रांति को परिभाषित कर भारत में मत्स्य पालन के क्षेत्र की समस्याओं का उल्लेख करे-Define blue revolution and mention the problems of fisheries sector in India.
  - महासागरों में लवणता के निर्धारक तत्वों का उल्लेख करे Mention the determinant elements of salinity in oceans.
  - J. ज्वार भाटा की उत्पत्ति एवं उसके महत्व का वर्णन कीजिए -Describe the origin and importance of Tide.
  - K. भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग की संभावना पर प्रकाश डालिए -Highlight the possibility of food processing industry in India.
  - L. मृदा अपरदन के कारणों का वर्णन कीजिए -Describe the causes of soil erosion.



- 3. निम्नलिखित प्रश्नों का 300 शब्दों में उत्तर लिखिए (कोई 3)  $[15 \times 3 = 45 \text{ sim}]$ Answer the following in 300 words. Any 3.
  - A. भारत के चक्रवात प्रभावित क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए साथ ही इसके जोखिम को कम करने वाले उपाय बताए –

Mention the cyclone affected areas of India as well as give measures to reduce its risk.

B. महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के उत्तरदाई कारकों का वर्णन करिए -

Describe the factors responsible for the origin of oceanic currents.

- C. मृदा निर्माण के कारक क्या है एवम् भारतीय मिट्टीयों का वर्गीकरण कीजिए What are the factors of soil formation and also classify Indian soils.
- **D.** जल संसाधनों के सरंक्षण के लिए कौन से कदम उठाए जाने आवश्यक  $\mathbf{\hat{k}}$  What steps are necessary to conserve water resources.
- E. हरित क्रांति की विशेषताएं एवं उसके सकारात्मक नकारात्मक प्रभावों का वर्णन कीजिए Describe the characteristics of the Green Revolution and also its positive and negative effects.

