



भारत का नं. 1 संस्थान कौटिल्य एकेडमी

सफलता का प्रवेश द्वार ...

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

M-2020-PAPER

PAPER-III (FLT)

29.10.2020



पूर्णांक : 200

Total Marks : 200

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 करें।
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।



भारत का नं. 1 संस्थान कौटिल्य एकेडमी

सफलता का प्रवेश द्वार ...

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

Answer the following in one or two lines.

- A. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)
- B. कार्बन फुट प्रिंट (Carbon Footprint)
- C. ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
- D. विद्युत चुम्बकीयता (Electromagnetism)
- E. स्पैशल 301 रिपोर्ट (Special 301 report)
- F. चक्रवृद्धि ब्याज को परिभाषित किजिए (Define Compound Interest)
- G. होमी जहाँगीर भाभा (Homi Jahangir Bhabha)
- H. जीआईएस (GIS)
- I. लेंगेरहेंस की द्विपिका (Islet of Langerhans)
- J. वैश्वीकरण (Globalization)
- K. हिन्दू वृद्धि दर (Hindu rate of Growth)
- L. प्रत्यक्ष नगद हस्तांतरण (Direct Benifit Transfer)
- M. पीडीएस (PDS)
- N. ऐकिक नियम क्या है (What is Unitary Method)
- O. वहन क्षमता (Carrying Capacity)



भारत का नं. 1 संस्थान कौटिल्य एकेडमी

सफलता का प्रवेश द्वार ...

2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दीजिए (कोई 10) [10 × 6 = 60 अंक]

Answer the following in 100 words. Any 10.

- A.** अभिकेंद्रिय और अपकेंद्रिय बल को समझाइए -
Explain centripetal and centrifugal force.
- B.** जंतु ऊतक के प्रकारों का वर्णन कीजिए -
Describe animal tissue type.
- C.** डॉ. सी. वी. रमन के विज्ञान के क्षेत्र में योगदान को बताइए -
Explain Dr CV Raman's contribution to science.
- D.** साइबर अपराध के प्रकार समझाइए -
Explain the type of cyber crime.
- E.** जैव प्रौद्योगिकी की प्रमुख तकनीकों का वर्णन कीजिए -
Describe the major biotechnology techniques.
- F.** नाभिकीय विखंडन एवं नाभिकीय संलयन को समझाइए -
Explain nuclear fission and nuclear fusion.
- G.** वन्य जीव संरक्षण के लिए देश में चल रही परियोजनाएं का वर्णन कीजिए -
Describe the ongoing projects in the country for wildlife conservation.
- H.** ठोस अपशिष्ट क्या है उनके प्रकारों का उल्लेख करें -
What is solid waste and describe its type ?
- I.** क्षेत्रीय असंतुलन पर निबंध लिखें -
Write essays on regional imbalances.
- J.** बारहवीं पंचवर्षीय योजना के सकारात्मक पहलुओं का उल्लेख करें -
Mention the positive aspects of the Twelfth Five Year Plan.
- K.** स्मार्ट शहरों से क्या तात्पर्य है ये किस प्रकार से शहरी चुनौतियों का समाधान प्रस्तुत करती है -
What does smart cities mean in how it presents solutions to urban challenges.
- L.** एक समाबहू त्रिभुज का परिमाप 12 मीटर है तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात करिए -
The perimeter of an equilateral triangle is 12 m, find its area.



भारत का नं. 1 संस्थान कौटिल्य एकेडमी

सफलता का प्रवेश द्वार ...

3. निम्नलिखित प्रश्नों का 300 शब्दों में उत्तर लिखिए (कोई 3) [15 × 3 = 45 अंक]

Answer the following in 300 words. Any 3.

- A. नई औद्योगिक नीति 1991 की क्या है, तथा नई औद्योगिक नीति की सफलता एवं असफलता की विवेचना कीजिये ?

What is the new industrial policy of 1991? Discuss the success and failure of the new industrial policy.

- B. राष्ट्रीय आय क्या है राष्ट्रीय आय की गणना में आने वाली समस्याएं एवं सीमाओं का उल्लेख कीजिए ?

What is national income? Mention the problems and limitations faced in calculating national income.

- C. नैनो तकनीक क्या है भारत में इसके क्रमिक विकास तथा आने वाली चुनौतियों का उल्लेख कीजिए ?

What is nanotechnology, mention its gradual development in India and the upcoming challenges ?

- D. मानव जीनोम परियोजना क्या है साथ ही सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभावों का उल्लेख करें?

What is the Human Genome Project as well as mention the positive and negative effects?

- E. तंत्रिका तंत्र क्या है इसके अवयव, महत्व तथा इससे संबंधित प्रमुख रोगों का वर्णन करें ?

What is nervous system describe its components, importance and major diseases related to the nervous system.

