



कौटिल्य एकेडमी

अनुक्रमांक / Roll No.

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

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।
Candidate should write his/her Roll No.
here

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

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 03
No. of Printed Page : 03

M-2021

PAPER-3 UNIT-7, 8, 9, 10

Date- 07-03-2022

समय : 1: 30 घण्टे

Time : 1: 30 Hours

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

Instructions of the candidates :

पूर्णांक : 150

Total Marks : 150

1. प्रत्येक खण्ड में कुल तीन प्रकार के 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।
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।

भाग-अ (Part -A)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो पंक्तियों में दीजिए :
Answer the following questions in one or two lines.

(3 Marker)

1. ISRO ISRO
2. BARC BARC
3. सत्येन्द्र नाथ बोस Satyendra Nath Bose
4. देशज तकनीक क्या है? What is Indigenous Technology?
5. सुदूर संवेदन क्या है? What is Remote Sensing?
6. ऊर्जा दक्षता क्या है? What is Energy Efficiency?
7. बायो मास ऊर्जा क्या है? What is Bio Mass Energy?
8. कार्बन ट्रेडिंग क्या है? What is Carbon Trading?
9. जीन बैंक क्या है? What is Jean Back?
10. पर्यावरण शिक्षा क्या है? What is Environmental Education?
11. हरित लेखा परीक्षा Green Audit
12. आग्नेय शेल क्या है? What is Igneous Shale?
13. अपेक्ष्य क्या है? What is Expectation?
14. N.G.T. N.G.T.
15. भूपर्पटी Earth's crust

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 50 शब्दों में लिखिए।

(5 Marker)

Write the answers to the following questions in about 50 words.

1. जैव प्रौद्योगिक क्या है ? What is Biotechnology?
2. मानव जीवन पर तकनीकी के प्रभाव बताइए।
State the impact of technology on human life.
3. भारत में रिमोट सेसिंग के इतिहास पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on the history of remote sensing in India.
4. ऊर्जा प्रबंधन क्या है ? What is Energy Management?
5. सौर ऊर्जा पर टिप्पणी कीजिए? Comment on solar energy?
6. ऊर्जा संरक्षण अधिनियम 2001 समझाइए।
Explain Energy Conservation Act 2001.
7. जैव-विविधता क्या है? What is Biodiversity?
8. भू जल प्रबंधन क्या है? What is Ground Water Management?
9. बिग बैंग सिद्धांत क्या है? What is Big Bang Theory?
10. पृथ्वी की उत्पत्ति एवं आयु पर टिप्पणी कीजिए ?
Comment on the origin and age of the earth?
10. होम्योपैथी चिकित्सा प्रद्धति क्या है? What is homeopathic medicine system?

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 200 शब्दों में लिखिए।
Write answers to the following questions in about 200 words.

(11 Marker)

1. भारत में प्रक्षेपणयान तकनीक पर लेख लिखिए।
Write an article on launch vehicle technology in India.
2. सरोगेसी क्या है? एवं इससे संबंधित चुनौतियों के व्याख्या कीजिए।
What is Surrogacy? and explain the challenges related to it.
3. ऊर्जा के पारंपरिक एवं गैर-पारंपरिक स्रोत समझाइए।
Explain conventional and non-conventional sources of energy.
4. पर्यावरण की परिभाषा क्षेत्र एवं आयाम समझाइए।
Explain the definition, scope and dimensions of environment.
5. भू वैज्ञानिक समयसारणी समझाइए।
Explain geological time table.

