



# 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-4, 5, 6  
DATE:- 03-03-2022

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 : (3 Marker)  
Answer the following questions in one or two lines.

1. d H; Wj eeksh D; k gS What is Computer memory?
2. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? What is Operating System?
3. चौथी पीढ़ी का कम्प्यूटर Fourth Generation Computer?
4. ऑप्टिकल माउस क्या है? What is an optical mouse?
5. कम्पाइलर क्या है? What is a compiler?
6. ई-गवर्नेंस क्या है? What is e-Governance?
7. प्रायिकता क्या है? What is the Probability?
8. बहुलक क्या है? What is a polymer?
9. प्रथम दस विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या होगा?  
What will be the sum of the first ten odd natural numbers?
10. प्रादर्श क्या है? What is a Sampling?
11. योग क्या है? What is Yoga?
12. राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम National Child Health Program
13. राष्ट्रीय आयुर्वेद विद्यापीठ National School of Ayurveda
14. जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम Janani Shishu Suraksha Program
15. मिशन इन्द्रधनुष Mission Indradhanush

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 50 शब्दों में लिखिए। (5 Marker)  
Write the answers to the following questions in about 50 words.

1. कम्प्यूटर के प्रकार बताइयें? State the types of computers?
2. इनपुट डिवाइस क्या है? What is an input device?
3. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस क्या है? What is Microsoft Office?
4. स्टोरेज डिवाइस क्या है? What is a storage device?
5. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है एवं ल.स. 360 है दूसरी संख्या क्या होगी ?  
The ratio of two numbers is 3 : 4 and LCM 360 is what will be the second number?
6. दो पांसे एक साथ फेंके जाते हैं, दोनों में तीन के गुणज आने की प्रायिकता क्या होगी।  
Two dice are thrown simultaneously, what is the probability that both of them will be multiples of three.
7. कोई व्यक्ति 10 रूपयें में 11 संतरा खरीद कर 11 रूपयें में 10 संतरा बेचता है लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा ?  
A person buys 11 oranges for Rs 10 and sells 10 oranges for Rs 11. What will be the profit or loss percentage?

8. संक्रामक रोग क्या है? What is an infectious disease?  
9. प्रमुख राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम बताइयें ?  
Name the major national immunization programmes?  
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. कम्प्यूटर के प्रमुख भाषाओं का वर्णन कीजिए।  
Describe the main languages of computer.
2. विंडोज पर लेख लिखिए ?  
Write articles on Windows?
3. निम्नलिखित संख्याओं के समूह का माध्य, मधिका एवं बहुलक निकाल कर तीनों में संबंध बताइए।  
61, 10, 88, 37, 61, 62, 55, 71, 45, 23  
Find out the mean, median and mode of the following set of numbers and state the relation between the three.  
61, 10, 88, 37, 61, 62, 55, 71, 45, 23
4. आयुष चिकित्सा पद्धिती पर लेख लिखिए।  
Write an article on AYUSH system of medicine.
5. प्रादर्श क्या है इसके प्रकार को समझाएँ।  
What is a sampling and explain its types.

INDORE