

3193

8

(d) Algorithms and e-commerce.

एल्गोरिदम और ई-कॉमर्स

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3193

I

Unique Paper Code : 2324002010

Name of the Paper : Digital Social Sciences

Name of the Course : G.E. : Political Science

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll. No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2.. Attempt **any five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

(1000)

P.T.O.

3193

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. "Digital literacy is important in contemporary digital age" in view of the statement, elaborate what are the social and political responsibilities attached with digital information production and transmission ?

“समसामयिक डिजिटल युग में डिजिटल साक्षरता महत्वपूर्ण है” इस कथन को ध्यान में रखते हुए, विस्तार से बताएं कि डिजिटल सूचना

3193

7

10. Write short notes on **Any Two** of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(a) Smartphones and Cyber Crime.

स्मार्ट फोन और साइबर अपराध

(b) Digital Arrest.

डिजिटल गिरफ्तारी

(c) Democracy and Digital Divide

लोकतंत्र और डिजिटल विभाजन

8. From the perspective of the gig economy, how can we define labour in the contemporary digital age? What new categories of labour have emerged as a result of this digital transformation?

गिग अर्थव्यवस्था के परिप्रेक्ष्य से, हम समकालीन डिजिटल युग में श्रम को कैसे परिभाषित कर सकते हैं? इस डिजिटल परिवर्तन के परिणाम स्वरूप श्रम की कौन सी नई श्रेणियाँ उभरी हैं?

9. Explore the ethical concerns related to the use of artificial intelligence? How could artificial intelligence be misused?

कृत्रिम बुद्धिमत्ता के उपयोग से संबंधित नैतिक चिंताओं का अन्वेषण करें? कृत्रिम बुद्धिमत्ता का दुरुपयोग कैसे किया जा सकता है?

उत्पादन और प्रसारण से जुड़ी सामाजिक और राजनीतिक जिम्मेदारियाँ क्या हैं?

2. Is it really accurate to claim that data usage and protection are critically important in today's digital age? If you support this assertion, please provide examples to justify your viewpoint.

क्या यह दावा करना वाकई सही है कि आज के डिजिटल युग में डेटा का उपयोग और सुरक्षा अत्यंत महत्वपूर्ण है? यदि आप इस दावे का समर्थन करते हैं, तो कृपया अपने दृष्टिकोण को उचित ठहराने के लिए उदाहरण प्रदान करें।

3. Discuss the concept of biometrics and illustrate its importance through a case study of AADHAR.

बायोमेट्रिक्स की अवधारणा पर चर्चा करें और आधार के केस अध्ययन के माध्यम से इसके महत्व को स्पष्ट करें।

4. What is the Internet, and what makes it essential? Why has access to the Internet become crucial in a political context?

इंटरनेट क्या है और इसे क्या आवश्यक बनाता है? राजनीतिक संदर्भ में इंटरनेट तक पहुंच महत्वपूर्ण क्यों हो गई है?

5. What distinguishes data from information? How has data processing emerged as a critical phenomenon in today's digital landscape?

डेटा को सूचना से क्या अलग करता है? आज के डिजिटल परिदृश्य में डेटा प्रोसेसिंग एक महत्वपूर्ण आयाम के रूप में कैसे उभरी है?

6. "Social media shapes the collective sentiment of society." In light of this assertion, how would you

define social media? What are the advantages and disadvantages associated with the expansion of social media?

“सोशल मीडिया समाज की सामूहिक भावना को आकार देता है।” इस दावे के आलोक में, आप सोशल मीडिया को कैसे परिभाषित करेंगे? सोशल मीडिया के विस्तार से जुड़े फायदे और नुकसान क्या हैं?

7. How can social media platforms effectively support the functioning of political democracy? Discuss the ethical considerations arising in the realm of political communication on social media?

सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म राजनीतिक लोकतंत्र के कामकाज का प्रभावी ढंग से समर्थन कैसे कर सकते हैं? सोशल मीडिया पर राजनीतिक संचार के क्षेत्र में उत्पन्न होने वाले नैतिक विचारों पर चर्चा करें?