

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 5758A

Unique Paper Code : 2324002010

Name of the Paper : Digital Social Sciences

Semester/Annual : IV

Course : G.E. : Political Science

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 90

Instructions for Candidates:

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. Attempt **Any Five** questions.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. Answers may be written either in English or Hindi but the same medium should be followed throughout the paper.
इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Why digital literacy is important in contemporary digital age? What are the social and political responsibilities attached with digital information production and transmission?
समकालीन डिजिटल युग में डिजिटल साक्षरता क्यों महत्वपूर्ण है? डिजिटल सूचना उत्पादन और प्रसारण से जुड़ी सामाजिक और राजनीतिक जिम्मेदारियाँ क्या हैं?

2. Data usage and protection is very important in current digital age, if you agree with the statement, substantiate your answer with examples.

वर्तमान डिजिटल युग में डेटा का उपयोग और सुरक्षा बहुत महत्वपूर्ण है, यदि आप कथन से सहमत हैं, तो उदाहरणों के साथ अपने उत्तर की पुष्टि करें।

3. What is biometrics? Explain bio metrics and its importance via case study of AADHAR.
बायोमेट्रिक्स क्या है? आधार के केस स्टडी के माध्यम से बायो मेट्रिक्स और इसके महत्व को समझाएं।

4. What is internet? Why is internet important? Why internet access has become critical in every polity?

इंटरनेट क्या है? इंटरनेट क्यों महत्वपूर्ण है? हर राजनीति में इंटरनेट की पहुंच महत्वपूर्ण क्यों हो गई है?

5. Data saved as biometrics is a critical data, what are the risks attached with biometrics and related misuse of data? Explain with examples.
बायोमेट्रिक्स के रूप में सहेजा गया डेटा एक महत्वपूर्ण डेटा है, बायोमेट्रिक्स और डेटा के संबंधित दुरुपयोग से जुड़े जोखिम क्या हैं? उदाहरण सहित समझाइये।
6. "Social media defines the mood of society". In View of the statement made, define what is Social media? How internet helps in building social media? What are the pros and cons of expansion of social media?

"सोशल मीडिया समाज के मनोदशा को परिभाषित करता है"। दिए गए कथन के आलोक में परिभाषित करें कि सोशल मीडिया क्या है? सोशल मीडिया के निर्माण में इंटरनेट कैसे मदद करता है? सोशल मीडिया के विस्तार के फायदे और नुकसान क्या हैं?

7. What are the ethics related to political communications on social media? How social media platforms can ensure the smooth functioning of political democracy?

सोशल मीडिया पर राजनीतिक संचार से संबंधित नैतिकताएं क्या हैं? सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म राजनीतिक लोकतंत्र के सुचारू कामकाज को कैसे सुनिश्चित कर सकते हैं?

8. How can we define labor in contemporary digital age? What are the new categories of labor emerged in digital age? Explain the questions from the perspective of gig economy.

समकालीन डिजिटल युग में हम श्रम को कैसे परिभाषित कर सकते हैं? डिजिटल युग में श्रम की कौन सी नई श्रेणियां सामने आई हैं? गिग अर्थव्यवस्था के परिप्रेक्ष्य से प्रश्नों की व्याख्या करें।

9. What are the drawback of artificial intelligence? How could artificial intelligence be misused against public? What are the ethical concerns related to the use of artificial intelligence.

कृत्रिम बुद्धिमत्ता के क्या नुकसान हैं? जनता के खिलाफ कृत्रिम बुद्धिमत्ता का दुरुपयोग कैसे किया जा सकता है? कृत्रिम बुद्धिमत्ता के उपयोग से संबंधित नैतिक चिंताएँ क्या हैं?

10. Write short notes on Any Two of the following:
निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- Smartphones and data protection.
स्मार्टफोन और डेटा सुरक्षा।
- Social Media and New Social Movements
सोशल मीडिया और नए सामाजिक आंदोलन
- Internet, Politics and Political Communication
इंटरनेट, राजनीति और राजनीतिक संचार
- Algorithms and control of Information.
एल्गोरि दम और सूचना का नियंत्रण।