

1951

A

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक

Sr. No. of Question Paper
प्रश्न पत्रा का क्रमांक

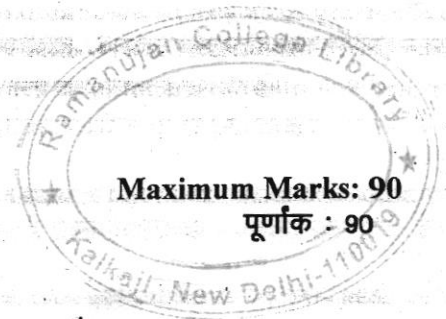
Unique Paper Code : 2324001210
यूनिक पेपर कोड : 2324001210

Name of the Paper : Digital Social Science
पाठ्यक्रम का नाम :

Type of the Paper : GE

Semester/Annual : II
सेमेस्टर/वार्षिक : II

Time: 3 Hours
समय : 3 घण्टे



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^a 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^a Define digital literacy. How does digital literacy enhance research and communication in social sciences? Provide relevant examples.
डिजिटल साक्षरता को परिभाषा दीजिए। और सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें। डिजिटल साक्षरता सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान और संचार को कैसे सुधारती है प्रासंगिक उदाहरण प्रदान कीजिए।
- 2^a Digital technology has transformed the ways in which societies are studied. Analyze the impact of digital technology on the rights and freedoms of individual.
डिजिटल प्रौद्योगिकी ने समाजों की अध्ययन और समझ करने के तरीकों को परिवर्तित कर दिया है। व्यक्ति के अधिकारों और स्वतंत्रताओं पर डिजिटल प्रौद्योगिकी के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।
- 3^a Analyse the smart phone revolution in India and its impact on access to knowledge.
भारत में स्मार्ट फोन क्रांति और ज्ञान अभिगम्यता पर इसके प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।
4. Discuss the ethical and privacy concerns associated with the use of biometrics.
बायोमीट्रिक्स के उपयोग से संबंधित नैतिक और निजता संबंधी चिंताओं पर विवेचना कीजिए।

5th Biometric identification systems have been implemented in different sectors, such as banking, healthcare, and law enforcement. Analyze the potential advantages and disadvantages of using biometrics for identification purposes in these sectors.

बैंकिंग, स्वास्थ्य सेवा और विधि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में बायोमीट्रिक्स पहचान प्रणालियाँ लागू की गई हैं। इन क्षेत्रों में पहचान के उद्देश्यों के लिए बायोमीट्रिक्स के उपयोग के संभावित लाभ और हानियों का विश्लेषण कीजिए।

6th Discuss the relevance of access to technology and the internet in bridging digital divide and promoting social inclusion.

डिजिटल विभेद कम करने में और सामाजिक समावेशन को बढ़ावा देने में प्रौद्योगिकी और इंटरनेट की अभिगम्यता की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

7th Social media has transformed the public sphere by enabling new forms of communication and participation. Analyze the impact of social media on democratic processes, public opinion formation, and citizen engagement.

सोशल मीडिया प्लेटफॉर्मों ने संचार और भागीदारी के नए रूपों को सक्रिय करने के माध्यम से लोक वृत्त को रूपांतरित किया है। लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं और जनमतगठन और नागरिक संबद्धता के लिए सोशल मीडिया के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

8th Discuss the advantages and disadvantages of gig work in the digital economy.

डिजिटल अर्थव्यवस्था में गिगकार्य के लाभ और हानियों पर विवेचना कीजिए।

9th Artificial intelligence (AI) and algorithms have significant implications for various aspects of society, including decision-making processes and social interactions. Analyze the ethical considerations and potential biases associated with AI and algorithmic decision-making.

कृत्रिम बुद्धिमत्ता, एआई और एल्गोरिदम का समाज के विभिन्न पहलुओं पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है, जिसमें निर्णय लेने की प्रक्रिया और सामाजिक संपर्क शामिल हैं। एआई और एल्गोरिदम निर्णय लेने से जुड़े नैतिक विमर्श और संभावित पूर्वाग्रहों का विश्लेषण कीजिए।

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

निम्नलिखित में से **किसी दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

a. Aadhaar and Biometrics

आधार और बायोमीट्रिक्स

b. Digital Divide in India

भारत में डिजिटल विभाजन

c. Cultures of Surveillance

निगरानी की संस्कृतियाँ

d. Privacy in the Digital Age

डिजिटल युग में निजता