10. Write short notes on any **two** of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Social Media and New Social Movement
सोशल मीडिया और नए सामाजिक आंदोलन

(b) Internet, Politics and Political Communication
इंटरनेट, राजनीति और राजनीतिक संचार

(c) Digital Literacy
डिजिटल साक्षरता

(d) Big Data
बिगडेटा

***

[This question paper contains 6 printed pages]

Your Roll No.	: ....
Sl. No. of Q. Paper	: **2957** **I**
Unique Paper Code	: 2324002010
Name of the Paper	: Digital Social Science
Name of the Course	: **G.E. Political Science**
Semester	: III

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

(d) Attempt any **five** questions.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(c) **All** questions cary equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Why is digital literacy important for being an informed citizen and participating in democracy ? How can having strong digital skills help people use the internet responsibly ?

एक जागरूक नागरिक होने और लोकतंत्र में, भाग लेने के लिए डिजिटल साक्षरता क्यों महत्वपूर्ण है ? मजबूत डिजिटल कौशल लोगों को इंटरनेट का जिम्मेदारी से उपयोग करने में कैसे मदद कर सकता है ?

2. How does the use of digital information and big data affect society ? What impact does turning data into a product have on how decisions are made and how public policies are created ?

डिजिटल सूचना और बड़े डेटा का उपयोग समाज को कैसे प्रभावित करता है ? डेटा को उत्पाद में बदलने से निर्णय कैसे लिए जाते हैं और सार्वजनिक नीतियां कैसे बनाई जाती हैं, इस पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

8. Social media has the potential to make it easier for people to participate in public discussions, and many researchers are interested in this idea. However, we need to carefully consider whether this access really helps everyone, especially those from marginalized communities. What are your thoughts ?

सोशल मीडिया में लोगों के लिए सार्वजनिक चर्चाओं में भाग लेना आसान बनाने की क्षमता है और कई शोधकर्ता इस विचार में रुचि रखते हैं। हालांकि, हमें सावधानीपूर्वक विचार करने की आवश्यकता है कि क्या यह पहुंच वास्तव में सभी की मदद करती है, विशेष कर हाशिए पर रहने वाले समुदायों की। आपके क्या विचार हैं ?

9. Explore the regulatory frameworks needed to govern AI and algorithmic systems. What regulatory approaches can balance innovation with ethical considerations ?

एआई और एल्गोरिथम प्रणालियों को नियंत्रित करने के लिए आवश्यक नियामक ढांचे का अन्वेषण करें। कौन–से नियामक दृष्टिकोण नवाचार को नैतिक विचारों के साथ संतुलित कर सकते हैं ?

6. Analyze the impact of the gig economy on traditional employment structures. Discuss how the rise of platform - based work has influenced employment relationships, workers' rights, and contributed to social inequalities.

पारंपरिक रोजगार संरचनाओं पर गिग अर्थ व्यवस्था के प्रभाव का विश्लेषण करें। चर्चा करें कि प्लेटफॉर्म–आधारित कार्य के उदय ने रोजगार संबंधों, श्रमिकों के अधिकारों को कैसे प्रभावित किया है और सामाजिक असमानताओं में योगदान दिया है।

7. The wider effects of digital transformation on society necessitate an exploration of how insights from various fields can inform and shape effective policies and practices in today's digital landscape, Discuss with appropriate examples.

समाज पर डिजिटल परिवर्तन के व्यापक प्रभावों के कारण इस बात की खोज की आवश्यकता है, कि विभिन्न क्षेत्रों की अंतर्दृष्टि आज के डिजिटल परिदृश्य में प्रभावी नीतियों और प्रथाओं को कैसे सूचित और आकार दे सकती है, उचित उदाहरणों के साथ चर्चा करें।

3. Evaluate the ethical implications of using biometric technologies in relation to individual privacy, data security, and the potential for increased surveillance.

व्यक्तिगत गोपनीयता, डेटा सुरक्षा और बढ़ी हुई निगरानी की संभावना के संबंध में बायोमेट्रिक प्रौद्योगिकियों के उपयोग के नैतिक निहितार्थों का मूल्यांकन करें।

4. What are the difficulties in making sure everyone has equal access to technology ? What steps can we take to close the gap and ensure that everyone can connect to the internet ?

यह सुनिश्चित करने में क्या कठिनाइयां हैं, कि प्रौद्योगिकी तक सभी की समान पहुंच हो ? हम इस अंतर को कम करने और हर कोई इंटरनेट से जुड़ के, यह सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठा सकते हैं ?

5. How does social media influence public discussions and political involvement ? In what ways has social media changed how people engage in their communities and work together for a cause ?

सोशल मीडिया सार्वजनिक चर्चाओं और राजनीतिक भागीदारी को कैसे प्रभावित करता है ? सोशल मीडिया ने किस तरह से लोगों के अपने समुदायों से जुड़ने और किसी उद्देश्य के लिए मिल कर काम करने के तरीके को बदल दिया है ?