

7. Define and trace the evolutionary development of Artificial Intelligence from its origin to the present.
कृत्रिम बुद्धि (आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस) को परिभाषित कीजिए और इसके उत्पत्ति से लेकर वर्तमान तक इसके क्रमिक विकास के बारे में बताइए।
8. Critically analyse the contemporary ethical debates around the use of Artificial Intelligence as a substitute for traditional teaching methods.
पारंपरिक शिक्षण के तरीकों के एक विकल्प के तौर पर कृत्रिम बुद्धि (आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस) के प्रयोग से जुड़े समसामयिक नैतिक बहसों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।
9. Analyse the impact of mobile phones on the transformation of trade and business India.
व्यापार और व्यवसाय के रूपांतरण में मोबाइल फोन के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।
10. Write short notes on **Any Two** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (a) Digital Divide
डिजिटल विभाजन
- (b) Big data and e-commerce
विशाल डेटा और ई-कॉमर्स
- (c) Algorithm in Artificial intelligence
कृत्रिम बुद्धि में एल्गोरिदम
- (d) Data collection through biometrics
बायोमेट्रिक्स के माध्यम से डेटा संग्रह

(700)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 5483

L

Unique Paper Code : 2324002010

Name of the Paper : DIGITAL SOCIAL SCIENCES

Name of the Course : B.A. Political Science – GE
पाठ्यक्रम का नाम : बी.ए. राजनीति विज्ञानSemester/Annual : VIII
सेमेस्टर/वार्षिकDuration : 3 Hours
समय : 3 घण्टेMaximum Marks : 90
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 Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

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. Discuss the ways digital literacy can enhance citizens' participation in democratic processes, particularly in the context of technology-driven decision-making by the state.

डिजिटल साक्षरता किस प्रकार से लोकतांत्रिक प्रक्रिया में, विशेषकर राज्य द्वारा तकनीकी आधारित निर्णय-निर्माण के संदर्भ में नागरिकों की भागीदारी को बढ़ा सकता है, विवेचना कीजिए।

2. In relation to big data explain the concept of "data is the new oil." In this context evaluate its relation to market and technological advancement in contemporary time.

विशाल डेटा (बिग डेटा) के संबंध में "डेटा नया ईंधन है" की संकल्पना का विश्लेषण कीजिए। इस संदर्भ में वर्तमान समय में बाजार और तकनीकी उन्नति से इसके संबंधों का मूल्यांकन कीजिए।

3. Critically evaluate the relationship between big data and the evolution of contemporary digitized society.

विशाल डेटा (बिग डेटा) और वर्तमान डिजिटल समाज के विकास के बीच के संबंधों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

4. "Cast as humanitarian, welfarist, proactive and authoritative, the new cultures of surveillance ride on the body" (Nayar, 2012) In the light of this statement discuss the various emerging issues of surveillance society and biological citizenship.

"मानवतावादी, कल्याणकारी, सक्रिय और आधिकारिक रूप में चित्रित, निगरानी (सर्वेलेंस) की नई संस्कृतियाँ सीधे शरीर पर हावी हो रही हैं।" (नायर, 2012) इस कथन के संदर्भ में निगरानी (सर्वेलेंस) समाज और जैविक नागरिकता से जुड़े विभिन्न उभरते मुद्दों की विवेचना कीजिए।

5. What do you understand by the term platform capitalism? Analyse the significance of data in transforming the nature of labour in platform capitalism in India.

प्लेटफार्म पूंजीवाद (प्लेटफार्म कैपिटलिज्म) शब्द से आप क्या समझते हैं? भारत में प्लेटफार्म पूंजीवाद के अंतर्गत श्रम की प्रकृति के रूपांतरण में डेटा के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

6. Define public sphere. Elaborate on the role of social media in dissolving boundaries between the public and private sphere with any suitable example of social media.

सार्वजनिक क्षेत्र को परिभाषित कीजिए। सार्वजनिक क्षेत्र और निजी क्षेत्र के बीच की सीमा को धूमिल करने में सोशल मीडिया की भूमिका को सोशल मीडिया के किसी उपयुक्त उदाहरण के माध्यम से समझाकर विस्तार से बताइए।