

Unique Paper Code: 2273102004  
Name of the Paper: Digital Economics

6618

Name of the Course: DSE, B.A. (Hons) / B.A. (Prog.)

Semester: III/V/VII

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 90

**Instructions for the Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper contains 3 sections. All question/questions from each section is/are mandatory.
3. Answer may be written in Hindi or English, but the same medium should be used throughout the paper.

**SECTION A**

*(Attempt any 4 questions out of 5)*

1. What are the consequences of digitization for economic actors at the country-level, region-level, firm-level and consumer-level? (10)
2. How can the Digital India programme help transform India into a digitally empowered society and a knowledge-based economy? (10)
3. Assess whether the expansion of ICTs may not be sufficient in itself to improve government effectiveness and control corruption. (10)
4. Digital divide reflects the existing socioeconomic inequalities in the country. Discuss. (10)
5. Explore the role of information technology in the development of India's economy. (10)

## SECTION B

(Attempt any 2 questions out of 3)

6. Do ICTs create new avenues for development or exacerbate existing disparities? (15)
7. What are the key factors contributing to the digital divide? How can these challenges be addressed to create an inclusive, resilient, and sustainable digital environment? (15)
8. Explain how the process of digitalization can help to reduce search costs and help to achieve efficiency. (15)

## SECTION C

(Attempt any 1 question out of 2)

9. Despite India's remarkable growth performance, there are also some painful realities in terms of economic development. Explain. What lessons can be drawn from India's experience for other developing nations attempting to leverage digital technologies for inclusive and sustainable growth? (20)
10. We are facing an 'unprecedented crisis' in which 'the human brain is under threat from the modern world. Explain how digital technology impacts the human brain and social well-being. What steps can be taken to mitigate these risks? (20)

## उम्मीदवारों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न पत्र को प्राप्त होते ही सबसे ऊपर अपना रोल नंबर लिखें।
2. इस प्रश्न पत्र में 3 खंड हैं। प्रत्येक खंड के सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।
3. उत्तर हिन्दी या अंग्रेज़ी—किसी एक भाषा में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे प्रश्नपत्र में एक ही भाषा का प्रयोग किया जाए।

---

## खंड A

(5 में से किसी भी 4 प्रश्नों का उत्तर दीजिए)

1.

देश-स्तर, क्षेत्र-स्तर, फर्म-स्तर तथा उपभोक्ता-स्तर पर डिजिटलीकरण के क्या प्रभाव पड़ते हैं?  
(10 अंक)

2.

डिजिटल इंडिया कार्यक्रम भारत को एक डिजिटल रूप से सक्षम समाज और ज्ञान-आधारित अर्थव्यवस्था में बदलने में किस प्रकार सहायक हो सकता है?  
(10 अंक)

3.

क्या सूचना और संचार प्रौद्योगिकियों का विस्तार अकेले ही सरकार की दक्षता बढ़ाने और भ्रष्टाचार पर नियंत्रण करने के लिए पर्याप्त है? मूल्यांकन कीजिए।  
(10 अंक)

4.

डिजिटल विभाजन देश में विद्यमान सामाजिक-आर्थिक असमानताओं को प्रतिबिंबित करता है। चर्चा कीजिए।  
(10 अंक)



5.

भारत की अर्थव्यवस्था के विकास में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।  
(10 अंक)

---

## खंड B

(3 में से किसी भी 2 प्रश्नों का उत्तर दीजिए)

6.

क्या सूचना और संचार प्रौद्योगिकियाँ विकास के नए अवसर उत्पन्न करती हैं, या वे मौजूदा असमानताओं को और बढ़ाती हैं? चर्चा कीजिए।  
(15 अंक)

7.

डिजिटल विभाजन उत्पन्न होने के प्रमुख कारण क्या हैं? एक समावेशी, लचीले और सतत डिजिटल वातावरण के निर्माण हेतु इन चुनौतियों का समाधान कैसे किया जा सकता है?  
(15 अंक)

8.

समझाइए कि डिजिटलकरण की प्रक्रिया किस प्रकार खोज लागत को कम करने तथा दक्षता प्राप्त करने में सहायक होती है।  
(15 अंक)

---

## खंड C

(2 में से किसी भी 1 प्रश्न का उत्तर दीजिए)

9.

भारत की उल्लेखनीय विकास उपलब्धियों के बावजूद आर्थिक विकास की कुछ कड़वी वास्तविकताएँ भी मौजूद हैं। स्पष्ट कीजिए। इस संदर्भ में भारत के अनुभव से अन्य विकासशील देशों के लिए क्या सबक निकलते हैं, जो डिजिटल तकनीकों का उपयोग समावेशी और सतत विकास के लिए करना चाहते हैं?  
(20 अंक)

10.

हम 'अभूतपूर्व संकट' का सामना कर रहे हैं जिसमें 'मानव मस्तिष्क आधुनिक दुनिया से खतरे में है।' स्पष्ट कीजिए कि डिजिटल तकनीक मानव मस्तिष्क और सामाजिक कल्याण को किस प्रकार प्रभावित करती है। इन जोखिमों को कम करने के लिए कौन-से कदम उठाए जा सकते हैं?  
(20 अंक)