

This question paper contains **3** printed pages]

**Roll No.**

[illegible]

S. No. of Question Paper : **3420**

Unique Paper Code : 6132393603

Name of the Paper : **Digital Economy**

Name of the Course : **B.A. Vocational (SME)**

Semester : VI (NEP)

— Duration : **3 Hours**

**Maximum Marks : 90**

(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।)

*Note : —* Answers may be written either in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**टिप्पणी :-** इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *five* questions.

Each question is of **18** marks.

Parts of the questions to be attempted together.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रत्येक प्रश्न 18 अंक का है।

प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक साथ दीजिए।

1. Define the concept of digitization of the economy. In what ways digitization is useful for communication networks, production processes and storage capabilities ?

18

अर्थव्यवस्था के डिजिटलीकरण की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। डिजिटलीकरण संचार नेटवर्क, उत्पादन प्रक्रियाओं और भंडारण क्षमताओं के लिए किन तरीकों से उपयोगी है ?

P.T.O.

2. Describe the interdependencies among stakeholders within a Digital Ecosystem. How does the production process of digital goods differ from that of physical goods ? 18

एक डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर हितधारकों के बीच परस्पर निर्भरताओं का वर्णन कीजिए। डिजिटल वस्तुओं की उत्पादन प्रक्रिया भौतिक वस्तुओं की उत्पादन प्रक्रिया से किस प्रकार भिन्न होती है ?

3. Explain a multisided platform along with its defining characteristics ? Identify the various user groups involved in a multisided platform. 18

बहु-पक्षीय मंच को उसकी परिभाषित विशेषताओं के साथ समझाइए। एक बहु-पक्षीय मंच में शामिल विभिन्न उपयोगकर्ता समूहों की पहचान कीजिए।

4. In what ways can positive network effects result in sluggish initial adoption of new services ? How can this problem be addressed by encouraging early market growth through initial free offerings ? 18

सकारात्मक नेटवर्क प्रभाव किन तरीकों से नई सेवाओं को अपनाने की शुरुआती गति को धीमा कर सकते हैं ? शुरुआती मुफ्त पेशकशों के माध्यम से प्रारंभिक बाजार वृद्धि को प्रोत्साहित करके इस समस्या का समाधान कैसे किया जा सकता है ?

5. Define the concept of Business Models. What are the building blocks of Business Model Canvas ? 18

व्यावसायिक मॉडलों की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। 'बिजनेस मॉडल कैनवस (Canvas)' के मुख्य घटक क्या हैं ?

6. Explain the concept of an e-commerce market. Evaluate its significance in facilitating e-business success and discuss the various types of e-commerce markets.

18

ई-कॉमर्स बाज़ार की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। ई-व्यवसाय की सफलता को सुगम बनाने में इसके महत्व का मूल्यांकन कीजिए और विभिन्न प्रकार के ई-कॉमर्स बाज़ारों पर चर्चा कीजिए।

7. Explain the Digital Service Act and its goals. What are the consumer and business rights established by the Digital Market Act ?

18

डिजिटल सेवा अधिनियम और इसके लक्ष्यों को स्पष्ट कीजिए। डिजिटल बाज़ार अधिनियम द्वारा उपभोक्ता और व्यवसायों के लिए कौनसे अधिकार स्थापित किए गए हैं ?

8. Write short notes any *two* of the following :

9,9

(a) Commons-based peer production (CBPP) method

(b) Digital Goods and Services

(c) Lock-in and Switching Costs.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(a) कॉमन-आधारित पीयर उत्पादन (CBPP) विधि

(b) डिजिटल वस्तुएँ और सेवाएँ

(c) लॉक-इन और स्विचिंग लागतें।

