

8. Write short note on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Lock-in mechanism associated with digital technology

डिजिटल प्रौद्योगिकी से संबंधित लॉक-इन तंत्र

(b) Difference between digital and physical goods.

डिजिटल और भौतिक वस्तुओं में अंतर

(c) Resellers and virtual network operators.

पुनर्विक्रेता और वर्चुअल नेटवर्क ऑपरेटर

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **3416** **I**

Unique Paper Code : 6132353602

Name of the Paper : Digital Economy

Name of the Course : **B.A.(Vs) Insurance Management**

Semester : VI

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 in **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।

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

किसी भी पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

1. Explain the economic characteristics of digital goods (non-rivalry, near-zero marginal cost). Explain different methods of production of digital goods.

डिजिटल वस्तुओं की आर्थिक विशेषताओं (प्रतिस्पर्धा का अभाव, लगभग शून्य सीमांत लागत) की व्याख्या कीजिए। डिजिटल वस्तुओं के उत्पादन की विभिन्न विधियों को समझाइए।

2. Define digitalization of the economy. Analyze the Impact of digital platforms on market efficiency and storage capabilities.

अर्थव्यवस्था के डिजिटलीकरण को परिभाषित कीजिए। बाजार की दक्षता और भंडारण क्षमताओं पर डिजिटल प्लेटफॉर्म के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

3. Explain the concept of path dependence in the context of digital economy. Analyze how path dependence is generated by positive feedback.

डिजिटल अर्थव्यवस्था के संदर्भ में पथ निर्भरता की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। सकारात्मक प्रतिक्रिया द्वारा पथ निर्भरता कैसे उत्पन्न होती है, इसका विश्लेषण कीजिए।

4. Explain the concept of network effects, also explain the impact of network effects may have on the temporal evolution of market.

नेटवर्क प्रभाव की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए और यह भी बताइए कि नेटवर्क प्रभाव बाजार के कालिक विकास पर क्या प्रभाव डाल सकते हैं ?

5. Describe multisided platforms along with their characteristics, also identify the different user's group of MSPs.

बहुआयामी प्लेटफॉर्मों (एमएसपी) का वर्णन उनकी विशेषताओं सहित कीजिए और एमएसपी के विभिन्न उपयोगकर्ता समूहों की पहचान कीजिए।

6. How do monopolies form in digital market? Explain the process of de-monopolization of tele-communication in Europe.

डिजिटल बाजार में एकाधिकार कैसे बनते हैं? यूरोप में दूरसंचार के वि-एकाधिकारीकरण की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।

7. How does digital payment system work and what are the challenges associated with digital payment system?

डिजिटल भुगतान प्रणाली कैसे काम करती है और इससे जुड़ी चुनौतियाँ क्या हैं?