Roll No.

## 25451-EL-V-A

## BCA IV SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION **MAY - JUNE 2025**

### **ELECTRONICS**

# [Digital Marketing (F-Commerce)]

[Vocational Course]				
[Max. Marks : 60] [Time : 2:00 Hrs.]				
Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper. नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न—पत्र पर कुछ न लिखें।				
[Section - A] This Section contains Multiple Choice Questions. Each question carries 1 Mark. All questions are compulsory. इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य है।				
Q. 01	What does in-house development mean -			
	a)	Outsourcing website	b)	Developing the website by own team
	c)	Using free website	d)	None of these
	इन-	–हाऊस डेवलपमेंट का अर्थ है –		
	a)	वेबसाइट को आउटसोर्स करना	b)	खुद की टिम द्वारा वेबसाइट बनाना
	c)	फ्री वेबसाईट यूज करना	d)	इनमें से कोई नहीं
Q. 02	2 E-Commerce activities are primarily associated with -			
	a)	Manual records	b)	Online transactions
	c)	Cash payments	d)	None of these
	ई—कॉमर्स गतिविधियाँ मुख्य रूप से किससे जुड़ी होती हैं –			
	a)	मैनुअल रिकार्ड	b)	ऑनलाईन लेन-देन
	c)	नकद भुगतान	d)	इनमें से कोई नहीं
Q. 03	Who invented online shopping -			
	a)	Michael Aldrich	b)	Tim Berners Lee
	c)	John Macarthy	d)	None of these
	ऑनलाईन शॉपिंग का आविष्कार किसने किया —			
	a)	माइकल अल्डरीच	b)	टीम बर्नर्स ली
	c)	जॉन मैकाशी	47	दनमें से कोई नहीं

Q. 04 BHIM App is based on which platform - भीम एप किस प्लेटफॉर्म पर आधारित है –

a) RTGS

b) IMPS

c) UPI

d) All of the above

Q. 05 Which cards allows payment without a PIN using contact less technology -

a) Debit card

b) Credit card

c) Smart card

d) ATM card

कौन सा कार्ड सम्पर्क रहित तकनीक से बिना पिन के भुगतान की अनुमति देता है -

a) डेबिट कार्ड

b) क्रेडिट कार्ड

c) स्मार्ट कार्ड

d) ए टी एम कार्ड

### [Section - B]

This Section contains Short Answer Type Questions. Attempt any five questions in this section in 150 words each. Each question carries 7 Marks.

इस खण्ड में **लघुउत्तरीय प्रश्न** हैं। इस खण्ड में **किन्हीं पांच** प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 150 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Compare Out-Sourcing and In-House Development.
आऊटसोर्सिंग और इन–हाऊस डेवलपमेन्ट की तूलना कीजिये।

Q. 02 Explain various activities involved in E-commerce.

ई-कॉमर्स में शामिल विभिन्न गतिविधियों को समझाइये।

Q. 03 How is E-commerce used in insurance and utility bill payment sectors ? Explain.
बीमा और यूटिलिटि बिल भुगतान क्षेत्रों में ई—कॉमर्स का उपयोग कैसे किया जाता है ? समझाइये।

Q. 04 What are the risks associated with E-payment systems? ई-भूगतान प्रणालियों से जुड़े जोखिम क्या हैं ?

Q. 05 What are Smart Cards. How do they work in Digital Transactions? स्मार्ट कार्ड क्या होते हैं ? डिजिटल लेन देन में इनकी कार्य प्रणाली कैसी होती है ?

Q. 06 Describe the role and working of payment gateways in E-commerce. ई—कॉमर्स में भूगतान गेटवे की भूमिका और कार्यप्रणाली को स्पष्ट कीजिये।

Cont. . .

2 25451-EL-V-A

- Q. 07 Write various applications of E-commerce. ई—कॉमर्स के विभिन्न अनुप्रयोगों को लिखिये।
- Q. 08 Write note on Electronic Fund Transfer. इलेक्ट्रानिक फण्ड ट्रान्सफर पर टिप्पणी लिखिये।

लिखें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

#### [Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 350 words each. Each question carries **10 marks**. इस खण्ड में **दीर्घउत्तरीय प्रश्न** हैं। इस खण्ड में **किन्हीं दो** प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 350 शब्दों में

- Q. 09 Discuss the key elements of an E-commerce business model and compare various E-commerce business models. ई—कॉमर्स व्यवसाय मॉडल में मुख्य घटकों पर चर्चा करें और विभिन्न ई—कॉमर्स व्यवसाय मॉडलों की तूलना कीजिये।
- Q. 10 Write a detailed note on E-publishing, E-entertainment and online shopping. ई—प्रकाशन, ई—मनोरंजन और ऑनलाईन शॉपिंग पर विस्तृत टिप्पणी लिखिये।
- Q. 11 Describe various emerging modes of E-payment like M-paisa, Paypal, and UPI apps.
  एम-पैसा, पे-पल और यू पी आई एप्स जैसे ई-भुगतान के विभिन्न उभरते तरीकों का वर्णन कीजिये।
- Q. 12 What is the role of digital signatures in E-commerce? Explain the legal procedure and legal position of it. ई—कॉमर्स में डिजिटल हस्ताक्षर की क्या भूमिका है? इसकी प्रक्रिया और कानूनी स्थिति को समझाइये।

\_\_\_\_o\_\_\_

3 25451-EL-V-A