

No. of Printed Pages : 6

**BCOS-184**

**BACHELOR OF COMMERCE**

**(GENERAL) [B. COM. (G)]**

**Term-End Examination**

**December, 2023**

**BCOS-184 : E-COMMERCE**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** (i) *Attempt any **five** questions.*

(ii) *All questions carry equal marks.*

---

---

1. What are various revenue models of E-Commerce ? Explain any *two* of them. 5+15
2. Throw light on the Digital India Programme (DIP). State the difference between E-Commerce and E-Governance. 10+10
3. List and explain the fundamental requirements for initiating an Online Fund Transfer. Also, mention the required tools for the same. 10+10

**P. T. O.**

4. List and explain the various types of websites. Also, discuss the various steps of web development process. 6+14
5. Discuss in detail about offences and their punishments under IT Act. 20
6. Distinguish between any *four* of the following :  
4×5=20
- (a) Windows and Linux
  - (b) Web server and Application server
  - (c) Digital platforms and E-Commerce
  - (d) NEFT and UPI
  - (e) Internet and WWW
7. Write short notes on any *four* of the following :  
4×5=20
- (a) Cyber threats and its types
  - (b) Software Development Life Cycle (SDLC)
  - (c) Virtual Currency
  - (d) Web hosting and its types
  - (e) Architectural Framework of E-Commerce

8. Justify the following statements with suitable example for each : 10+10

- (a) Data encryption is a way of translating data from plaintext to cipher text.
- (b) Fintech—An innovative use of technology in the formation and delivery of financial services.

**BCOS-184**

वाणिज्य में स्नातक ( सामान्य ) [बी. कॉम. ( जी. )]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

बी.सी.ओ.एस.-184 : ई-कॉमर्स

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

1. ई-कॉमर्स के विभिन्न राजस्व मॉडल क्या हैं ? इनमें से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए। 5+15
2. डिजिटल इंडिया प्रोग्राम (डीआईपी) पर प्रकाश डालिए। ई-कॉमर्स और ई-गवर्नेंस में अन्तर बताइए। 10+10
3. ऑनलाइन फंड ट्रांसफर शुरू करने के लिए मूलभूत आवश्यकताओं की सूची बनाइए और उनकी व्याख्या

कीजिए। इसके लिए आवश्यक उपकरणों का भी उल्लेख कीजिए। 10+10

4. विभिन्न प्रकार की वेबसाइटों की सूची बनाइए और उन्हें समझाइए। साथ ही वेब विकास प्रक्रिया के विभिन्न चरणों पर चर्चा कीजिए। 6+14

5. आई. टी. अधिनियम (IT Act) के तहत अपराधों और उनके दंड के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए। 20

6. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** में अन्तर कीजिए : 4×5=20

- (i) विंडोज और लिनक्स
- (ii) वेब सर्वर और एप्लिकेशन सर्वर
- (iii) डिजिटल प्लेटफॉर्म और ई-कॉमर्स
- (iv) एन.ई.एफ.टी. और यू.पी.आई.
- (v) इंटरनेट और डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू. (WWW)

7. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4×5=20

- (i) साइबर खतरे और इसके प्रकार
- (ii) सॉफ्टवेयर विकास जीवन चक्र (SDLC)

- (iii) आभासी मुद्रा
- (iv) वेब होस्टिंग और इसके प्रकार
- (v) ई-कॉमर्स का आर्किटेक्चरल फ्रेमवर्क
8. प्रत्येक के लिए उपयुक्त उदाहरण देते हुए निम्नलिखित कथनों की पुष्टि कीजिए : 10+10
- (i) डेटा एन्क्रिप्शन सादे पाठ से सिफर (cipher) पाठ में डेटा का अनुवाद करने का एक तरीका है।
- (ii) फिनटेक-वित्तीय सेवाओं के निर्माण और वितरण में प्रौद्योगिकी का एक अभिनव उपयोग।