

No. of Printed Pages : 8

**BCOS–184**

**BACHELOR OF COMMERCE**

**(GENERAL)**

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

**Term-End Examination**

**December, 2024**

**BCOS–184 : E-COMMERCE**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

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

(ii) *All questions carry equal marks.*

---

---

1. Discuss the different models of electronic transactions existing in the world of e-Commerce with suitable examples. 20

**D–3237/BCOS–184**

**P. T. O.**

2. (a) Explain the steps of SDLC cycle for designing e-Commerce solutions. 10
- (b) Discuss the e-Governance Journey in India from 1990s to till date. 10
3. (a) Differentiate between HTTP and HTTPS. 10
- (b) Describe various types of software platforms with examples. 10
4. What is e-Tailing ? Discuss its features, advantages and disadvantages for retailers and buyers. 2+6+6+6
5. (a) What are cyber crimes ? State various kinds of cyber crimes occurring these days. 12
- (b) What is cyber forensic ? Explain with suitable examples. 8
6. Distinguish between any *four* of the following : 4×5=20
- (a) AI *vs.* IoT on e-Commerce

- (b) App based Business *vs.* Web based business
  - (c) Traditional payment *vs.* e-Payment
  - (d) NEFT, RTGS and IMPS
  - (e) Windows *vs.* Linux
7. Justify the following statements with suitable examples for each :
- (a) E-Auction are online, real-time dynamic negotiators between a buying company and pre-qualified suppliers. 10
  - (b) Drop shipping is the e-Commerce implementation strategy, where the items are dispatched straight to customers by the supplier. 10
8. Write short notes on any *four* of the following :
- 4×5=20
- (a) Evolution of World Wide Web (WWW)

- (b) Categories of Cyber Security
- (c) Malicious Software and its types
- (d) Penalties and Adjudication under IT Amendment Act, 2008
- (e) Process of encryption in digital signatures

**BCOS-184**

वाणिज्य में स्नातक ( सामान्य )

[बी. कॉम. ( जी. )]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.सी.ओ.एस.-184 : ई-कॉमर्स

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

**नोट :** (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

---

1. ई-कॉमर्स की दुनिया में मौजूद इलेक्ट्रॉनिक लेन-देन के विभिन्न मॉडलों पर चर्चा कीजिए। 20
2. (अ) ई-कॉमर्स समाधान डिजाइन करने के लिए एस. डी. एल. सी. चक्र के चरणों की व्याख्या कीजिए। 10

- (ब) 1990 के दशक से आज तक भारत में ई-गवर्नेंस यात्रा पर चर्चा कीजिए। 10
3. (अ) HTTP और HTTPS के बीच अंतर कीजिए। 10
- (ब) उदाहरण सहित विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर प्लेटफॉर्म का वर्णन कीजिए। 10
4. ई-टेलिंग क्या है ? खुदरा विक्रेताओं और खरीदारों के लिए इसकी विशेषताओं, फायदे और नुकसान पर चर्चा कीजिए। 2+6+6+6
5. (अ) साइबर अपराध क्या हैं ? आजकल होने वाले विभिन्न प्रकार के साइबर अपराधों के बारे में बताइए। 12
- (ब) साइबर फोरेंसिक क्या है ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए। 8
6. निम्नलिखित में से किन्हीं चार के बीच अंतर बताइए : 4×5=20
- (अ) ई-कॉमर्स के परिप्रेक्ष्य में ए. आई (AI) बनाम आई. ओ. टी. (IoT)

(ब) एप आधारित व्यवसाय **बनाम** वेब आधारित व्यवसाय

(स) पारंपरिक भुगतान **बनाम** ई-भुगतान

(द) एन. ई. एफ. टी., आर. टी. जी. एस. और आई. एम. पी. एस.

(य) विंडोज **बनाम** लिनक्स

7. प्रत्येक के लिए उपयुक्त उदाहरणों के साथ निम्नलिखित कथन की पुष्टि कीजिए :

(अ) ई-नीलामी खरीदने वाली कंपनी और पूर्व-योग्य आपूर्तिकर्ताओं के बीच ऑनलाइन, वास्तविक समय की गतिशील बातचीत है। 10

(ब) ड्रॉप शिपिंग ई-कॉमर्स कार्यान्वयन रणनीति है, जहाँ आपूर्तिकर्ता द्वारा सामान सीधे ग्राहकों को भेजा जाता है। 10

8. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त नोट्स लिखिए : 4×5=20

(अ) वर्ल्ड वाइड वेब का विकास (डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.)

(ब) साइबर सुरक्षा की श्रेणियाँ

(स) दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर और उसके प्रकार

(द) आई. टी. संशोधन अधिनियम, 2008 के तहत दंड और अधिनिर्णय

(य) डिजिटल हस्ताक्षर में एन्क्रिप्शन की प्रक्रिया

× × × × × × ×