- 10. What are digital signatures? Explain how digital signatures are able to ensure the authentication and integrity of a business transaction. अंकीय हस्ताक्षर से क्या तात्पर्य है? स्पष्ट कीजिए कि अंकीय हस्ताक्षर किस प्रकार व्यावसायिक लेनदेन के प्रमापीकरण और सत्यनिष्ठता को सुनिश्चित करते हैं।
- 11. Explain the different Cyber Laws related to computer.
 कम्प्यूटर से सम्बन्धित विभिन्न आपराधिक अधिनियमों को समझाइए।
- 12. What are the various properties of money transfer that are addressed by ACID and ICES test?

 मुद्रा हस्तांतरण की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं जिनको ACID तथा ICES परीक्षण से सम्बोधित किया जाता है?
- 13. Differentiate between Pure Online Vs.Brick and Click model.
 शुद्ध ऑनलाईन बनाम ब्रिक और क्लिक मॉडल में अन्तर कीजिए।

18072

B. B. A. Examination, May 2016 FUNDAMENTAL OF E-COMMERCE (BBA-606)

(New)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 75

Note: Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions) (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt all the five questions of this Section.

Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. 3×5=15

इस खण्ड के सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3
अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

Write a short note on 'Digital Goods'. 'डिजिटल वस्तुएँ' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- What do you mean by 'supply chain management'?'
 'आपूर्ति शृंखला प्रबन्ध' से आप क्या समझते हैं?
- 3. "E-commerce is not same as E-business."
 Comment.
 ''ई-वाणिज्य और ई-व्यवसाय एक ही नहीं है।" व्याख्या
 कीजिए।
- What do you mean by 'electronic data interchange'? 'इलैक्ट्रॉनिक ऑंकड़ा अंतर्विनिमय' से आपका क्या आशय है?
- 5. What are the concerns, business has to understand, while going online? आनलाईन पर जाने से पूर्व व्यवसाय के किन सरोकारों को समझ लेना चाहिए?

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

लघु उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains three questions, attempt any two questions. Each question carries 7½ marks.

Short answer is required not exceeding 200 words.

7½×2=15
इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं, किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7½ अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

- 6. What are the various categories of E-commerce application according to the type of users?

 उपभोक्ताओं के प्रकारों के अनुसार ई-वाणिज्य अनुप्रयोग के विभिन्न प्रवर्ग क्या हैं?
- 7. Explain the payment mechanism used for purchasing digital goods.
 अंकीय वस्तुओं को खरीदने के लिए प्रयुक्त भुगतान क्रियाविधि को स्पष्ट कीजिए।
- 8. What are the different threats to E-commerce security? Explain. ई-वाणिज्य सुरक्षा को क्या विभिन्न खतरे होते हैं? स्पष्ट कीजिए।

 Section-C
 खण्ड-स

(Detailed Answer Questions) (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains five questions, attempt any three questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in detail. 15×3=45 इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. How can a travel agency use E-commerce applications for promoting its business while promoting tourism?
पर्यटन का संवर्द्धन करते हुए अपने व्यवसाय के संवर्द्धन के लिए कोई यात्रा-अभिकरण किस प्रकार ई-वाणिज्य अनुप्रयोगों का उपयोग कर सकता है?

- What is the Network infrastructure for E-commerce?
 ई-वाणिज्य के लिए नेटवर्क की आधारभूत संरचना क्या है ?
- 10. Explain Internet, Intranet and Extranet. What role each plays in E-business?

 इण्टरनेट, इट्रानेट तथा एक्स्ट्रानेट को समझाइये । ई-व्यवसाय में प्रत्येक की क्या भूमिका होती है ?
- 11. Discuss any two popular encryption techniques to ensure secured transaction on the net.

 नेट पर सुरक्षित लेनदेन की सुनिश्चतता के लिए प्रचलित किन्हीं दो एन्क्रिप्शन तकनीकों पर चर्चा कीजिए।
- 12. Explain the application of E-commerce in Home Banking.

 गृह बैंकिंग में ई-वाणिज्य के इस्तेमाल की व्याख्या कीजिए।
- 13. Write about the provisions of Cyber Law. साइबर लॉ के प्रावधानों के बारे में लिखिये।

18072

B. B. A. Examination, May 2017 FUNDAMENTAL OF E-COMMERCE

(BBA-606)

(New)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 75

Note: Attempt questions from all Sections as per instructions. सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt all the *five* questions of this Section. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. 3×5=15 इस खण्ड के सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेदित है।

(3)

- Write the three differences between E-commerce and Traditional Commerce.
 ई-वाणिज्य तथा परम्परागत वाणिज्य में तीन अन्तर लिखिये।
- Write a note on E-mail.
 ई-मेल पर एक टिप्पणी लिखिये ।
- Write the three differences between Debit Card and Credit Card.
 डेबिट कार्ड तथा क्रेडिट कार्ड में तीन अन्तर लिखिये।
- 4. What are the applications of EDI in business ? व्यवसाय में EDI की उपयोगिताएँ क्या हैं ?
- Write a short note on E-locking.
 ई-लॉकिंग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains three questions, attempt any two questions. Each question carries 7½ marks. Short answer is required not exceeding 200 marks. 7½×2=15

- इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं, किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7½ अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।
- List the five advantages of E-commerce.
 ई-वाणिज्य के पाँच लाभों की सूची बनाइए।
- Describe the five classes of internet address.
 इण्टरनेट एड्रेस के पाँच प्रकार के बारे में वर्णन कीजिए ।
- 8. What is E-cash? What are the properties of E-cash? ई-कैश क्या है ? ई-कैश की क्या प्रकृतियाँ हैं ?

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Questions) (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains five questions, attempt any three questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in detail. 15×3=45 इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए । प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है । विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

(Printed Pages 7)

(20518)

Roll No.

BBA-VI Sem.

18072

B.B.A. Examination, May-2018

FUNDAMENTAL OF E-COMMERCE

(BBA-606)

(New)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 75

Note: Attempt questions from all sections as

per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section - A

खण्ड - अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt all the five questions of this Sec-

P.T.O.



tion. Each question carries **3** marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $3\times5=15$

नोट : इस खण्ड के सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

- Explain different applications of E-commerce?
 ई-कामर्स के विभिन्न उपयोग बताइये?
- Name three popular Internet Browsers.
 तीन लोकप्रिय इंटरनेट ब्राउजर के नाम बताईये।
- Define digital cash or E-cash.
 डिजीटल रोकड़ या ई-रोकड़ को परिभाषित कीजिये।
- Describe the functionality of digital wallet.
 डिजीटल वॉलेट के कार्यक्षमता का वर्णन कीजिये।
 18072\2

5. Explain the Cryptography and its types. कूटलेखन व इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिये।

Section - B

खण्ड - ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: This Section contains three questions, attempt any two questions. Each question carries 7½ marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं, किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7½ अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है। 7½×2=15

6. What are the kinds of E-commerce based on transaction types?

लेन-देन के प्रकार के आधार पर ई-कॉमर्स के प्रकार क्या हैं? 18072\3

(49)

- 7. What is the difference between Intranet and Extranet?
 - इंट्रानेट एवं एकस्ट्रानेट के बीच अंतर बताइये?
- 8. Write about EDI architecture?

EDI स्थापत्य के विषय में लिखिये?

Section - C

खण्ड - स

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note: This Section contains **five** questions, attempt any **three** questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in detail. 15×3=45

नोट : इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल-18072\4 कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

 How does E-commerce differ from E-business? Discuss the E-commerce success factors.

> ई-कॉमर्स एवं ई-बिजनेस से किस प्रकार अलग है? ई-कॉमर्स के सफल कारकों पर चर्चा कीजिये।

10. Discuss the security requirements of Internet and E-commerce applications and how these requirements are fulfilled by various hardware and software systems.

इंटरनेट एवं ई-कॉमर्स एप्लीकेशन्स की सुरक्षा आवश्यकतायें बताइये एवं इन आवश्यकताओं को विभिन्न हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर प्रणाली द्वारा किस प्रकार पूरा किया जा सकता है?

18072\5

P.T.O.



- 11. Explain the various features and advantages of electronic payments system. What are the problems in its implementation? Explain. इलेक्ट्रानिक भुगतान प्रणाली की विभिन्न विशेषतायें एवं लाभों को समझाइये। इसके कार्यान्वयन में क्या समस्यायें हैं? व्याख्या कीजिये।
- 12. How layers of EDI ensure transmission of message and data between the trading partners in e-commerce transactions? Also mention the tangible benefits of EDI.

ई-कॉमर्स लेनदेनों में व्यापारिक भागीदारों के मध्य संदेशों एवं डाटा के संचरण को इलेक्ट्रानिक डाटा इंटरचेंज लेयर किस प्रकार सुनिश्चित करती है? इलेक्ट्रानिक डाटा इंटरचेंज के ठोस लाभों का भी उल्लेख कीजिये। 13. How security in e-commerce systems can be ensured? What mechanisms can be used to enforce the security in this system?

एक ई-कामर्स प्रणाली में सुरक्षा किस प्रकार सुनिश्चित की जा सकती है? इस प्रणाली में सुरक्षा को लागू करने के लिये कौन से तंत्र का उपयोग किया जा सकता है?

18072\6

18072\7

- 11. Explain digital token based electronic payment system with major focus on E-cash and E-checks. ई-रोकड़ एवं ई-चेक पर विशेष ध्यान देते हुए डिजीटल टोकन आधारित इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली को समझाइए।
- 12. What is Electronic Data Interchange? Explain the building blocks of an EDI system. इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरचेंज क्या है ? एक इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरचेंज प्रणाली के निर्माण ब्लॉकों को समझाइए।
- 13. What is Firewall? State the function of Firewall in E-commerce.

फायरवाल क्या है ? ई-कॉमर्स में फायरवाल का क्या कार्य ही आए प्रत्येक प्रश्न 15 असी का है। विस्तृत उत्तर अर्

advantages and disadvantages of E-commerce.

(20519) Roll No.

Total Questions: 13]

[Printed Pages: 4

18072

B.B.A. VIth Semester Examination, May-2019

FUNDAMENTAL OF E-COMMERCE

(BBA-606)

Time: 3 Hrs.]

[M.M. : 75

Note: Attempt all the Sections as per instructions. सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A (खण्ड-अ)

Very Short Answer Type Questions (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: - Attempt all the five questions. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.

> सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित

NA-596

(1)

Turn Over

- 1. What are the different models of E-commerce? ई-कॉमर्स के विभिन्न मॉडल कौन-कौनसे हैं ?
- 2. Explain internet addressing scheme. इंटरनेट एड्रेसिंग स्कीम को समझाइए।
- 3. What are the advantages and disadvantages of a Smart Card? एक स्मार्ट कार्ड के लाभ व हानियाँ बताइए।
- 4. What are the risks involved in Electronic Payment Systems ? इनेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली में शामिल जोखिम क्या हैं ?
- 5. What are the aims of Cyber Laws? साइबर कानून का उद्देश्य क्या है ?

Section-B (खण्ड-ब)

Short Answer Type Questions (लघ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 71/2 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 71/2 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Discuss the application of E-commerce in service सेवा क्षेत्र में ई-कॉमर्स के अनुप्रयोग पर चर्चा कीजिए।

(2) NA-596

- 7. What ate the basic applications of Internet? इंटरनेट के बुनियादी अनुप्रयोग क्या हैं ?
- 8. What are the different security methods for E-commerce ?

ई-कॉमर्स के लिये विभिन्न सुरक्षा पद्धतियाँ क्या हैं ?

Section-C (खण्ड-स)

Long Answer Type Questions (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- Note: Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in detail. निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित
- 9. What is E-commerce? Explain various categories, advantages and disadvantages of E-commerce. ई-कॉमर्स क्या है ? ई-कॉमर्स के लाभ हानियाँ एवं विभिन्न श्रेणियाँ बताइए।
- 10. What do you understand by WWW? What is the use of hypertext links in Internet access? Explain the brief architecture of Internet. आप WWW से क्या समझते हैं ? इंटरनेट के प्रयोगों में

हाइपरटेक्स्ट लिंक का क्या उपयोग है ? इंटरनेट के आर्कीटेक्चर को संक्षेप में समझाइए।

NA-596

(3)

Turn Over

- Explain three advantages of E-commerce. ई-कामर्स के तीन लाभों को लिखें।
- What is meant by Internet?
 इन्टरनेट का क्या अर्थ है?
- 3. Write three advantages of Credit Card. क्रेडिट कार्ड के तीन लागों को लिखें।
- 4. Write three limitations of EDI. EDI की तीन सीमाएं लिखें।
- 5. What are the E-commerce Security Threats? ई—कामर्स सुरक्षा खतरे क्या हैं?

Section - B (खण्ड—ब)

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any one questions out of the following Three questions. Each question carries 15 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

नोट: निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं एक प्रश्न के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है। 1×15=15

18072(CV)/2

6. Write a note on E-cash. ई—कैश पर एक लेख लिखें।

- Explain about Digital Signature.
 डिजिटल सिग्नेचर के बारे में व्याख्या करें।
- Write a note on Internet Technique Tools.

इन्टरनेट तकनीक तथा टूल पर एक लेख वि

Section - C (खण्ड—स)

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any two questions ou the following five questions. E question carries 22.5 marks. Ans is required in details. 2×22.5= निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्ही प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

 Explain E-Commerce in India. What the legal, social and ethical issues E-Commerce? भारत में ई—कामर्स की व्याख्या करें। ई—काम कानूनी, सामाजिक और नैतिकता के संदर्भ

18072(CV)/3

P.

ई-कॉमर्स क्या है? इसकी विशेषताएं लिखिए और परम्परागत प्रथाओं और ई-कॉमर्स प्रथाओं की तुलना करें।

- Define internet? Explain its role and procedure of registering internet domain. इन्टरनेट को परिभाषित करें। इसकी क्या भूमिका है और इन्टरनेट डोमेन को पंजीकृत करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें।
- Define digital case. Explain with examples how an online banking system works. डिजिटल् कैश को परिभाषित करें। ऑन लाईन बैकिंग सिस्टम कैसे कार्य करता है। उदाहरण के साथ व्याख्या करें।
- 12. What are the component of Electronic Data Interchange? इलेक्ट्रॉनिक डाटा इन्टरचेंज के घटक क्या हैं?
- Explain the ways and means of protecting online website opertions from hackers.
 ऑनलाईन वेबसाईट ऑपरेशन को हैकर्स से बचाने के तरीके और उपाय बताएं।

18072 (CV-II)

B.B.A. Examination, June-2021 FUNDAMENTAL OF E-COMMERCE (BBA-606)

Time: 11/2 Hours]

[Maximum Marks: 75

P.T.O.

Note: Attempt **all** the sections as per instructions.

नोट ः

सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section - A/ खण्ड - अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any **two** questions. Each question carries 7.5 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $2 \times 7.5 = 15$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंक का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

18072 (CV-II)/4

- What are the types of E-commerce? ई-कॉमर्स के प्रकार क्या है?
- Define Encryption. एनक्रिप्शन को परिभाषित करें।
- What are the required facilities for electronic payment method? इलेक्ट्रॉनिक भुगतान विधि के लिए आवश्यक सुविधाएं क्या है?
- Define Secure Electronic Transaction. सुरक्षित इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन को परिभाषित करें।
- Define Electronic Data Interchange. इलेक्ट्रॉनिक डाटा इन्टरचेंज को परिभाषित करें।

Section - B/ खण्ड - ৰ

(Short Ánswer Type Questions) (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any one question out of the following three questions. Each question carries 15 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

18072 (CV-II)/2

- 6. Explain the legal issues of internet commerce.
 - इन्टरनेट कॉमर्स के कानूनी मुद्दों की व्याख्या करें।
- Explain digital currencies and payment system.
 - डिजिटल मुद्राओं और भुगतान प्रणाली की व्याख्या करें।
-) 8. What are features of E-Commerce Providers?

ई-कॉमर्स प्रदाताओं की विशेषताएं क्या है?

Section - C/ खण्ड - स

(Long Answer Type Questions) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any two questions out of the following five questions. Each question carries 22.5 marks. Answer is required in details. 2x22.5=45

नोट: निम्निलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 22.5 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

 What is E-Commerce? Explain its featurs and campare E-comerce practices with Traditional Practices.

18072 (CV-II)/3

P.T.O.