

नोट: दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note: Answer From Both the Section as Directed. The Figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड-अ/Section-A

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये: Answer the following objective type question: 1x10
- (a) डाटा वैलीडेशन का क्या अर्थ है? What is meant by data validation?
  - (b) प्रतीपगमन विधि से आप क्या समझते हैं? What do you understand by Regression Methods?
  - (c) सांख्यिकीय मॉडलिंग क्यों किया जाता है? Why is statistical modeling done?
  - (d) वितरण फलन क्या है? What is the distribution functions?
  - (e) ऑनलाईन बैंकिंग की दो उपयोगिता बताइए? Mention two advantage of online banking?
  - (f) सुरक्षित इलेक्ट्रॉनिक लेन-देन कैसे संभव है? How is secure electronic transaction possible?
  - (g) G<sub>2</sub>B का पूरा नाम क्या है? What is the full form of G<sub>2</sub>B is?
  - (h) ऑनलाईन शॉपिंग में क्या सावधानी रखनी चाहिए? What precautions should be taken in online shopping?
  - (i) डिजिटल हस्ताक्षर की उपयोगिता बताइये? Explain the use of digital signature?
  - (j) डब्लू डब्लू डब्लू का पूरा नाम बताइए? What is the full form of WWW?
2. निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये:- Answer the following short answer type questions:- 2x5
- (a) मॉडलिंग और डिस्क्रिप्शन में अंतर बताइये? Differentiate between modeling and description?
  - (b) डॉक्यूमेंट डिलीवरी के दो लाभ बताइए? Mention two advantages of document delivery?
  - (c) सिस्टम इक्वेशन कब संभव है? When is system equation possible?
  - (d) वाणिज्य में इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी की उपयोगिता बताइये? State the utility of information technology in commerce?
  - (e) डॉक्यूमेंटेशन क्यों आवश्यक है? Why is documentation necessary?

खण्ड/Section-B

निम्नलिखित दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये:- Answer the following long-answer type question: 12x5

3. प्रतीपगमन विश्लेषण के महत्व एवं उपयोग का विस्तार से वर्णन कीजिए?

Explain the detail the importance and use of regression analysis?

अथवा/Or

Cycle city फॉर कॉस्टिंग सिस्टम की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए? वर्तमान परिप्रेक्ष्य में इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।

Explain the concept of cycle city for casting system? Throw light on its utility in the present context.

4. टिप्पणी लिखें- Write short notes on-

- a. विनिर्देश (Specification)      b. प्रतीपगमन आंकड़े (Regression Statistics)

अथवा/Or

वर्णनात्मक आंकड़े पर विस्तार से निबंध लिखिए? Write an essay on descriptive statistic in detail?

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें- Write short note on the following:-

- a. प्रमाणीकरण और सत्यापन लेन-देन (Authentication and Validation transaction)  
b. इलेक्ट्रॉनिक स्टॉक एक्सचेंज (Electronic Stock Exchange)

अथवा/Or

वर्तमान परिप्रेक्ष्य में ई-कामर्स की उपयोगिता पर अपने विचार प्रस्तुत कीजिए?

Present your views on the utility of e-commerce in the present context?

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें- Write short note on the following:-

- a. ऑनलाईन शॉपिंग एंड माल्स (Online Shopping and Malls)      b. B2B और B2C के कार्य (Write the functions of B2B and B2C)

अथवा/Or

आधुनिक युग में इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग एवं मार्केटिंग के महत्व पर प्रकाश डालिए?

Throw light on the importance of electronic trading and marketing in modern era.

7. मोबाइल प्लेटफॉर्म पर एकीकृत लेन-देन के बारे में एक लेख लिखिए?

Write an article about integrated transition on mobile platform?

अथवा/Or

डॉक्यूमेंट और लेन-देन सुरक्षा पर अपने विचार प्रस्तुत कीजिए? Present your views on document and transaction security?