

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

Note: Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

1x10=10

Answer the following objective type questions:

- (a) यदि निर्धारक गुणांक का सकारात्मक मूल्य हो, तो प्रतीकगमन समीकरण:

If the coefficient of determination is a positive value, then the regression question:

- (i) धनात्मक ढाल होगा Must have positive slope
(ii) ऋणात्मक ढाल होगा Must have negative slope
(iii) धनात्मक व ऋणात्मक दोनों होगा Both positive and negative
(iv) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

- (b) Quicker. Com संबंधित है:

Quicker. Com is related to:

- (i) C2C (ii) B2C
(iii) G2C (iv) B2C

- (c) B2B का एप्लीकेशन है:

B2B's Application is:

- (i) जस्ट इन टाइप डिलीवरी Just in time delivery (ii) इलेक्ट्रॉनिक मार्केटिंग Electronic marketing
(iii) प्रोक्यूरमेंट मैनेजमेंट Procurement management (iv) उपरोक्त सभी Above all

- (d) डिजिटल हस्ताक्षर किसके द्वारा प्रमाणित किये जाते हैं।

Digital signature are certified by whom.

- (i) केन्द्र सरकार Central government (ii) राज्य सरकार State government
(iii) प्रमाणित अधिकारी Certified Authority (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

- (e) ए.टी.एम. का पूरा नाम क्या है।

The full form of A.T.M is.

- (i) स्वचलित टेलर मशीन Automatic Teller Machine
(ii) स्वचलित लेन-देन मशीन Automatic Transaction Machine
(iii) उन्नत टेलर मशीन Advanced Teller Machine
(iv) सटीक टेलर मशीन Accurate Teller Machine

- (f) प्रतीकगमन विश्लेषण में यदि स्वतंत्र चर को ग्राम में मापा जाता है, तो आश्रित चर को मापा जा सकता है:

In regression analysis, if the independent variable is measured in gram, the dependent variable can be measured in:

- (i) ग्राम में Gram (ii) किलो ग्राम में Kilogram
(iii) मीटर में Miter (iv) उपरोक्त सभी Above all

- (g) ई-बैंकिंग केन्द्र कानून कौन पास कर सकता है।

Who can pass the law for E-Banking.

- (i) आर.बी.आई. R.B.I (ii) व्यापारी संघ Merchant Association
(iii) संसद Parliament (iv) उपरोक्त सभी Above all

- (h) B2C का उदाहरण है:

B2C's example.

- (i) Flipcart.com (ii) Snapdeal.com
(iii) Homeshop 18 (iv) None of the above

- (i) डिजिटल हस्ताक्षर की जरूरत है:
Digital signatures need a :
(i) निजी-की प्रणाली Private -Key system (ii) शेयरड-प्रणाली Shared Key system
(iii) सार्वजनिक-की प्रणाली Public-Key System (iv) उपरोक्त सभी Above all
- (j) G2B और B2C में एक अन्तर बताइये।
Mention only one difference between G2B and B2C.

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :- 2x5=10
Answer the following short answer type questions:-
(a) ऑन लाइन शॉपिंग के कोई दो लाभ बताइये।
Write any two advantages of online shopping.
(b) Cycle city फॉर कॉस्टिंग सिस्टम क्या है।
What is the Cycle city forecasting system.
(c) सिस्टम इक्वेशन से आप क्या समझते हैं।
What do you understand by system equation.
(d) इलेक्ट्रॉनिक मार्केटिंग क्या है।
What is the electronic marketing.
(e) मोबाइल कम्यूनिकेशन के कोई दो लाभ बताइये।
Mention any two advantages of mobile communication.

खण्ड / Section-B

12x5=60

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
Answer the following long answer type question.

इकाई / UNIT-I

3. डाटा वेलिडेशन का अर्थ, महत्व और लाभ बताइये।
Write the meaning, importance and advantages of data validation.

अथवा / OR

प्रतीपगमन विश्लेषण की समस्याओं एवं प्रयोग का उल्लेख कीजिये।
Describe the problems and use of regression Analysis.

इकाई / UNIT-II

4. सांख्यिकी मॉडलिंग को सविस्तार समझाइये।
Elucidate the statistical modeling.

अथवा / OR

टिप्पणी करें – Write short notes on –

- (i) वितरण फलन Distribution function (ii) त्रुटि और सुधार रणनीति Error and correction strategies

इकाई / UNIT-III

5. ई-कामर्स का अर्थ एवं महत्व और लाभ बताइये।
Write the importance of E-commerce with its meaning and advantages.

अथवा / OR

इलेक्ट्रॉनिक लेन-देन पर लेख लिखिये।
Write an essay on electronic transaction.

इकाई / UNIT-IV

6. B2B और B2C तथा G2B के कार्यों को लिखिये।
Mention the functions of B2B, B2C and G2B.

अथवा / OR

आधुनिक युग में ई-कामर्स इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग का महत्व बताइये।
Write the importance of E-commerce electronic trading in modern age.

इकाई / UNIT-IV

7. डॉक्यूमेंट और लेन-देन सुरक्षा से आप समझते हैं।
What do you mean by document and transaction security.

अथवा / OR

डिजिटल हस्ताक्षर के बारे एक लेख लिखिये।
Write an essay on digital signature.