

[This question paper contains 4 printed pages.]

910

Your Roll No.

B.A. Prog. / I

A

(L)

BUSINESS DATA PROCESSING : Paper I

(Computer Fundamentals and Software Packages)

(Admissions of 2004 and onwards)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 38

(Write your Roll No. on the top immediately
on receipt of this question paper.)

Note :- Answers may be written either in English or in
Hindi; but the same medium should be used
throughout the paper.

टिप्पणी :- इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए;
लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Write short notes on any **three** of the following :

(a) Primary Memory and Secondary Memory

(b) Multi-tasking and Multi-Programming

P.T.O.

(c) Firmware and Liveware

(d) System Software and Application Software

(4+4+4)

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

(क) प्राथमिक स्मृति और गौण स्मृति

(ख) बहुकार्यन और बहुक्रमादेशन

(ग) फर्मवेयर और लाइववेयर

(घ) तंत्र प्रक्रिया सामग्री और अनुप्रयोग प्रक्रिया सामग्री

2. Attempt any two of the following :

(a) Discuss the representation scheme of text and numeric characters in memory.

(b) Classify and describe the Computers according to the purpose.

(c) What is Computer Software ? How is it related to Hardware (4+4)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए :-

(क) स्मृति में पाठ्यांश और संख्यांक संप्रतीकों की निरूपण योजना का विवेचन कीजिए ।

(ख) प्रयोजन के अनुसार कम्प्यूटरों का वर्गीकरण और वर्णन कीजिए ।

(ग) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर क्या होता है ? यह हार्डवेयर से किस प्रकार संबद्ध है ?

3. Attempt any two of the following :

(a) What is a utility program ? List out some commonly used with programs and tasks performed by them.

(b) Discuss the meaning and requirement of a linker.

(c) Define Software Piracy. How can it be avoided ?

(4+4)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए :-

(क) उपयोगिता कार्यक्रम क्या होता है ? सामान्यतः प्रयुक्त कुछ उपयोगिता कार्यक्रमों को और उनके द्वारा निष्पादित कार्यों को सूचीबद्ध कीजिए ।

(ख) श्रृंखलक (Linker) के अर्थ और अपेक्षा का विवेचन कीजिए ।

(ग) प्रक्रिया सामग्री के अनधिकृत प्रतिलिप्यकरण को परिभाषित कीजिए । इससे कैसे बचा जा सकता है ?

4. Attempt any four of the following :

(a) Explain the steps performed in inserted and deleting slides in power point.

(b) Explain the Auto sum feature in MS-Excel with the help of an example.

P.T.O.

- (c) Explain the options available in page set-up-dialog box in MS-Word.
- (d) Explain absolute and relative cell references in MS-Excel.
- (e) Write the MS-Excel function for finding the maximum and minimum of data in cells A1, A2, B1 and B2. $(2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=10)$

निम्नलिखित में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए :-

- (क) पावर प्वाइंट में स्लाइडों के निवेशन और विलोपन में निष्पादित चरणों को स्पष्ट कीजिए।
- (ख) उदाहरण की सहायता से MS-Excel में Auto Sum विशेषता को स्पष्ट कीजिए।
- (ग) MS-Word में पेज सेटअप-डायलॉग बॉक्स में उपलब्ध विकल्पों को स्पष्ट कीजिए।
- (घ) MS-Excel में निरपेक्ष और सापेक्ष कोष्ठिका संदर्भों (absolute and relative cell references) को स्पष्ट कीजिए।
- (ङ) A1, A2, B1 और B2 कोष्ठिकाओं में आंकड़ों का अधिकतम और न्यूनतम ज्ञात करने के लिए MS-Excel प्रकार्य लिखिए।