

[This question paper contains 4 printed pages.]

1209

Your Roll No. ....

B.A. Prog. / I

C

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.*

*इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में  
दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।*

*Attempt all questions.*

*सभी प्रश्न कीजिए।*

1. State True (T) or False (F). Give reasons for the same :

(a) Decimal equivalent of  $(111001)_2$  is  $(57)_{10}$ .

(b) EPROM is a secondary memory.

P.T.O.

- (c) In Ms-Word, the menu "Paragraph" is selected to change the space between lines.
- (d) In Microsoft PowerPoint, custom animation and slide transition performs the same functions.
- (e) Interpreter refers to a program that converts a High level language to machine language line by line. (2×5)

निम्नलिखित सत्य हैं (T) या असत्य (F), उल्लेख कीजिए। अपने उत्तर के लिए कारण प्रस्तुत कीजिए।

- (क)  $(111001)_2$  का दशमलव-सुत्य  $(57)_{10}$  है।
- (ख) EPROM द्वितीयक मेमोरी है।
- (ग) Ms-word में 'Paragraph' मेन्यू को पंक्तियों के बीच के अवकाश को बदलने के लिए चुना जाता है।
- (घ) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में कस्टम ऐनीमेशन और स्लाइड संक्रमण समान कार्यों का निष्पादन करते हैं।
- (ङ) इन्टरप्रेटर एक प्रोग्राम को कहते हैं जो उच्च स्तर की भाषा को पंक्ति वार मशीन भाषा में बदलता है।

2. (a) What are input devices in a computer system? Discuss some of the commonly used pointing devices used as input to the computer.
- (b) What is an Operating system? Explain various types of Operating Systems in brief.

OR

- (a) What are three main components of a CPU in a computer? Briefly explain their functions.
- (b) Discuss the different types of computers based on technology. (2×5)
- (क) कम्प्यूटर प्रणाली में निवेश युक्तियाँ कौनसी हैं? कम्प्यूटर में निवेश के रूप में सामान्यतः प्रयुक्त पोइंटिंग युक्तियों में से कुछ की विवेचना कीजिए।
- (ख) प्रचालन प्रणाली क्या होती है? संक्षेप में विभिन्न प्रकार की प्रचालन प्रणालियों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (क) कम्प्यूटर में CPU के तीन मुख्य घटक क्या हैं? संक्षेप में उनके कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) प्रौद्योगिकी पर आधारित विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटरों की विवेचना कीजिए।
3. (a) Discuss the steps involved in inserting a picture into a file in Ms Word document.

- (b) Discuss various types of storage devices of a computer.

OR

- (a) Discuss the differences between Compiler and Interpreter.

- (b) What is the difference between Formulas and Functions in Ms-Excel? Show the steps involved in inserting the functions in Ms-Excel. (2×5)
- (क) Ms-word दस्तावेज़ में फाइल में फोटो निविष्ट करने से संबंधित कदमों की विवेचना कीजिए।
- (ख) कम्प्यूटर की भंडारण युक्तियों की विभिन्न किम्में की विवेचना कीजिए।

#### अथवा

- (क) संकलक और इन्टरप्रेटर में अंतर की विवेचना कीजिए।
- (ख) Ms-Excel में सूत्रों और फलनों में क्या अंतर होता है? Ms-Excel में फलनों को प्रविष्ट करने से संबंधित कदमों को प्रदर्शित कीजिए।
4. Write short notes on any two of the following :
- (a) Absolute, Relative and Mixed cell referencing in Ms-Excel!
- (b) Slide animation and Slide transition in Ms-Power Point
- (c) Header and Footer in Ms-Word (2×4)
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) Ms-Excel में निरपेक्ष, आपेक्षिक और मिश्रित सैल संदर्भ
- (ख) Ms Powerpoint में स्लाइड एनीमेशन और स्लाइड संक्रमण
- (ग) Ms-Word में हेडर और फुटर