

[1]

ROLL NO.....

BS1CS01/21

ANNUAL EXAMINATION, 2021

B.Sc.-I

COMPUTER SCIENCE

PAPER-I

COMPUTER FUNDAMENTAL

TIME: 3 HOURS

Maximum: 50

Minimum: 17

नोट:- सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I/Unit-I

Q.1. कैल्कुलेटर तथा कम्प्यूटर के बीच अंतर बताइए।

Explain the difference between Calculator & Computer.

अथवा/OR

डिजिटल कम्प्यूटर के घटकों को एक आरेख द्वारा समझाइए।

With the help of diagram, explain the components of digital computer.

इकाई-II/Unit-II

Q.2. रजिस्टर के अलग-अलग प्रकारों कि व्याख्या करें।

Explain various types of Registers.

[2]

अथवा/OR

8085 माइक्रोप्रोसेसर की संरचना को समझाइए।

Explain the Architecture of 8085 microprocessor.

इकाई—III/Unit-III

Q.3. प्राइमरी तथा सेकेण्डरी मेमोरी में अंतर बताइये।

Explain the differences between Primary & Secondary memory.

अथवा/OR

डायरेक्ट एक्सेस स्टोरेज डिवाइसेस की व्याख्या करे।

Explain direct access storage devices.

इकाई—IV/Unit-IV

Q.4. इम्पैक्ट प्रिंटर क्या है? इनके प्रकारों को समझाइये।

What are Impact Printers? Explain their types .

अथवा/OR

रास्टर स्कैन डिस्प्ले को समझाइये।

Explain Raster Displays.

[3]

इकाई—V/Unit-V

Q.5. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

Explain different types of application softwares.

अथवा/OR

यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के लक्षणों को बताइये।

Explain features of Unix Operating System.

-----xxx-----