

Roll No.....

Q.6 What are security threats?

सिक्युरिटी थ्रेट्स क्या है।

Q.7 What is Linux? Explain with its features.

लाईनक्स क्या है इसकी विशेषताएँ समझाइये।

Q.8 Explain the terms (Any three)

(i) Multiprogramming

(ii) Round robin scheduling

(iii) Paging

(iv) Kernel

(v) Synchronization.

समझाइये (कोई तीन)

(1) मल्टी प्रोग्रामिंग

(2) राइन्ड शोविन शेड्यूलिंग

(3) पेजिंग

(4) करनल

(5) सिन्क्रोनाइजेशन

\*\*\*\*\*

BFC-301(2)

B.Sc. III<sup>rd</sup> year

Examination – May 2021

Operating System Concepts

Time: Three Hours

Maximum Marks: 40

**Note:-** Attempt any five questions. (Each question carries equal marks)

Q.1 What is operating system explain with its types.

ओपरेटिंग सिस्टम क्या है? इसके प्रकार समझाइये।

Q.2 Explain the concept of process scheduling.

प्रोसेस शेड्यूलिंग को समझाइये।

Q.3 Explain the contiguous memory allocation in, memory management system.

कन्टिजिअस मेमोरी एलोकेशन को समझाइये।

Q.4 What is FCFS scheduling?

FCFS शेड्यूलिंग क्या है?

Q.5 What is deadlock? Explain it with its avoidance &amp; prevention.

डेडलॉक क्या है? इसको कैसे रोका एवं बचाया जा सकता है।