

UHN-29003

(N061) B.C.A. (First Semester)
Examination, Dec.-2024

Compulsory/Optional
OPERATING SYSTEM

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

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

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

खण्ड-अ / Section-A

1. निम्न वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following objective questions.

1×10=10

UHN-29003

(Turn Over)

(2)
(i) सिस्टम बूट से क्या तात्पर्य है?

What is meant by system boot?

(ii) DOS से क्या आशय है?

What does DOS stand for?

(iii) DATE कमाण्ड का क्या उपयोग है?

What is the use of DATE command?

(iv) HELP कमाण्ड का क्या कार्य है?

What is function of HELP command?

(v) GUI से क्या आशय है?

What does GUI stand for?

(vi) प्रिंट मैनेजर का क्या उपयोग है?

What is use of Print Manager?

N-29003

(Continued)

(3)

(vii) लिनक्स में md कमाण्ड का क्या उपयोग है?

What is use of md commands in LINUX?

(viii) कर्नल का क्या कार्य है?

What is function of KERNEL?

(ix) सिस्टम कॉल से क्या तात्पर्य है?

What is meant by SYSTEM CALL?

(x) विंडोज में रिसाइकल बिन क्या है?

What is RECYCLE BIN in windows?

2. निम्न लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिये :

Answer the following questions (Short-

Answer Type) :

4 × 5 = 20

(a) ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य बताइए।

Describe functions of operating system.

UHN-29003

(Turn Over)

<https://www.abvvonline.com>

(4)

(b) DOS के कोई दो एक्सटर्नल कमाण्ड बताइए।
Describe any two external commands of DOS.

(c) विंडोज टास्कबार एवं स्टार्ट मेनू का वर्णन कीजिए।
Describe windows Taskbar and Start Menu.

(d) लिनक्स/यूनिक्स का डायरेक्ट्री स्ट्रक्चर समझाइये।
Describe Directory structure of Linux/Unix. <https://www.abvvonline.com>

(e) विंडोज कंट्रोल पैनल का वर्णन कीजिए।
Describe windows control panel.

खण्ड-ब / Section-B

प्रत्येक इकाई से कोई एक प्रश्न हल कीजिए।

Attempt any one question from each unit.

4 × 10 = 40

UHN-29003

(Continued)

<https://www.abvvonline.com>

(5)

इकाई-I / Unit-I

3. ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित कीजिए। ऑपरेटिंग सिस्टम के जेनरेशन समझाइए।

Define operating system. Explain generations of operating system.

अथवा/OR

4. रियल टाइम सिस्टम से आप क्या समझते हैं? ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार बताइए।

What do you understand by Real Time System? Explain types of operating system.

इकाई-II / Unit-II

5. इंटरनल एवं एक्सटर्नल कमाण्ड में फर्क बताइए। डॉस के इंटरनल कमाण्ड समझाइए।

UHN-29003

(Turn Over)

(8)

differentiate internal with external command [Explain internal commands of DOS]

अथवा/OR

6. DOS का इतिहास उसका प्रारंभिक प्रक्रिया प्रोसेस एवं सिस्टम फाइल समझाइए।

Explain History, Architecture, Booting Process and System file of DOS.

इकाई-III / Unit-III

7. विण्डोज का इतिहास, विशेषताएँ व डेस्कटॉप को समझाइए।

Explain history, features and Desktop of Windows.

अथवा/OR

8. विण्डोज एक्सेसरीज समझाइए।

Explain Windows Accessories.

UHN-29003

(Continued)

(7)

इकाई-IV / Unit-IV

9. लिनिक्स की विशेषताएं, आर्किटेक्चर एवं फायदे बताइए।
(Describe features, Architecture and advantages of Linux)

अथवा/OR

10. लिनिक्स कमाण्ड समझाएं।
(Explain Linux commands.)
-

UHN-29003