

A25DID36

BCA (Semester-I) Examination, 2025-26

Disciplinary Specific Course (DSC)

OPERATING SYSTEM

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

Note : This question paper is divided into two sections. Attempt questions from all sections as per given instruction.

यह प्रश्न-पत्र दो खण्ड में विभाजित है। निर्देशानुसार सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

SECTION-A / खण्ड-अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Answer any ten of the following objective questions .

Each question carries 1 mark.

[10×1=10]

निम्न वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में से किन्हीं दस के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

A25DID36/510

(1)

[P.T.O.]



1. (i) What is the meaning of Booting in an operating system?

- (a) To scan the system
- (b) To turn off the system
- (c) Restart the computer
- (d) Install the program

आपरेटिंग सिस्टम में बूटिंग का क्या मतलब है?

- (a) सिस्टम को स्कैन करना
- (b) सिस्टम को बन्द करना
- (c) कम्प्यूटर को रिस्टार्ट करना
- (d) प्रोग्राम इन्स्टाल करना

(ii) Linux operating system is :

- (a) Open-source operating system
- (b) Private operating system
- (c) Windows operating system
- (d) None of these

A25DID36/510

(2)

लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम है :

- (a) ओपेन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम
- (b) प्राइवेट ऑपरेटिंग सिस्टम
- (c) विण्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम
- (d) इनमें से कोई नहीं

(iii) BIOS is used by :

- (a) Operating system
- (b) Interpreter
- (c) Compiler
- (d) Application software

बायोस का प्रयोग किया जाता है :

- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा
- (b) इंटरप्रेटर द्वारा
- (c) कम्पाइलर द्वारा
- (d) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर द्वारा

A25DID36/510

(3)

[P.T.O.]



(iv) Full form of GUI:

- (a) Graphical User Interface
- (b) Global User Interface
- (c) Graphs User Interface
- (d) None of these

जीयूआई का पूर्ण रूप है :

- (a) Graphical User Interface
- (b) Global User Interface
- (c) Graphs User Interface
- (d) इनमें से कोई नहीं

(v) Which is not an application software?

- (a) Windows 7
- (b) Photoshop
- (c) MS Excel
- (d) MS Word

A25DID36/510

(4)

निम्न में से कौन-सा एप्लिकेशन साफ्टवेयर नहीं है?

- (a) विण्डोज 7
- (b) फोटोशॉप
- (c) एम.एस-एक्सेल
- (d) एम.एस-वर्ड

(vi) Which command lists the contents of current directory of a disk?

- (a) tree
- (b) dir
- (c) cd
- (d) copy

कौन-सा कमांड डिस्क की करंट (current) डायरेक्टरी के कन्टेन्ट को सूचीबद्ध करता है?

- (a) tree
- (b) dir
- (c) cd

A25DID36/510

(5)

[P.T.O.]



(d) copy

(vii) Which operating system is single user?

(a) MS-DOS

(b) MAC

(c) Windows

(d) Linux

कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम सिंगल यूजर है?

(a) एम.एस.-डॉस

(b) मैक्

(c) विण्डोज़

(d) लिनक्स

(viii) Which of the following supports Windows-64 Bit?

(a) Windows 2000

(b) Windows XP

(c) Windows 95

(d) Windows 98

A25DID36/510

(6)

निम्न में से कौन-सा विण्डोज-64 बिट का समर्थन करता है?

(a) विण्डोज 2000

(b) विण्डोज XP

(c) विण्डोज 95

(d) विण्डोज 98

(ix) Who provides the interface to access the services of the operating system?

(a) API

(b) Library function

(c) System call

(d) Assembly instruction

ऑपरेटिंग सिस्टम की सेवाओं तक पहुँचने के लिए इंटरफेस कौन प्रदान करता है?

(a) एपीआई

(b) लाइब्रेरी फंक्शन

(c) सिस्टम काल

A25DID36/510

(7)

[P.T.O.]



- (d) असेम्बली इंस्ट्रक्शन
- (x) Which of the following is a group of programs?

- (a) PaintBrush
- (b) MS Word
- (c) Accessories
- (d) All of the above

निम्न में से कौन प्रोग्रामों का एक समूह है?

- (a) PaintBrush
- (b) एम.एस.-वर्ड
- (c) Accessories
- (d) उपरोक्त सभी

- (xi) Which of the following is the extension of paint?

- (a) .docx
- (b) .txt
- (c) .bmp
- (d) .htm

A25DID36/510

(8)

निम्न में से कौन-सा Paint का एक्सटेंशन है?

- (a) .docx
- (b) .txt
- (c) .bmp
- (d) .htm

- (xii) What is Linux operating system?

- (a) Graphics Program
- (b) Database Program
- (c) Word Processing
- (d) Operating System

लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है?

- (a) ग्राफिक्स प्रोग्राम
- (b) डाटाबेस प्रोग्राम
- (c) वर्ड प्रोसेसिंग
- (d) ऑपरेटिंग सिस्टम

Note: Answer the following questions. Each question carries 4 marks.

[5x4=20]

[P.T.O.]

A25DID36/510

(9)



UNIT-III / इकाई-III

7. What is Windows? Explain its features and booting process.

विण्डोज क्या है? इसकी विशेषताओं तथा बूटिंग प्रोसेस को समझाइए।

8. Explain Windows structure in brief with all components.

विण्डोज स्ट्रक्चर को उसके सभी कम्पोनेंट के साथ संक्षेप में समझाइए।

UNIT-IV / इकाई-IV

9. What is Linux? Explain its features and advantages.

लिनक्स क्या है? इसकी विशेषताओं तथा लाभों को समझाइए।

10. What do you mean by Linux GUI? Explain its Desktop Environment.

लिनक्स GUI से आप क्या समझते हैं? इसके डेस्कटाप एनवायरमेंट को समझाइए।

---X---