

Total No. of Questions : 11] [Total No. of Printed Pages :

**AY-294**

**B.C.A. I<sup>st</sup> Year (Reg./Suppl./Ex)**

**Examination, 2019**

**Fundamental of Computer**

**Paper - BCA-101**

**Time : 3 Hours] [Maximum Marks : 41**

नोट :- सभी प्रश्न अनिवार्य है।

Note :- Attempt all the questions.

खण्ड - 'अ'

**SECTION - 'A'**

बस्तुनिष्ठ प्रश्न

1/5

**Objective Type Questions**

1. सही उत्तर का चयन कीजिए :

**AY-294**

(1)

P.T.O.

Choose the correct answer :

(i) \_\_\_\_\_ कम्प्यूटिंग का अर्थ है वह एप्लीकेशन और सर्विसेस जो वर्चुवल रिसोर्सेस का उपयोग कर डिस्ट्रीब्यूटेड नेटवर्क पर रन होती हैं।

(अ) डिस्ट्रीब्यूटेड

(ब) क्लाउड

(स) सॉफ्ट

(द) जी.पी.एस.

\_\_\_\_\_ Computing refers to applications and services that run on a distributed network using virtual resource.

(a) Distributed

(b) Cloud

(c) Soft

(d) GPS

(ii) दो प्रकार के प्लॉटर है-

(अ) ड्रम तथा इंकजेट

(ब) VDT तथा LCD

(स) ड्रम तथा फ्लेटबेड

(द) ड्रम तथा चैन

**AY-294**

(2)

Two types of plotters are -

- (a) Drum and inkjet
- (b) VDT and LCD
- (c) Drum and flatbed
- (d) Drum and chain

(iii) यह एक प्रकार का सॉफ्टवेयर है -

- (अ) सिस्टम
- (ब) यूटीलिटी
- (स) एप्लीकेशन
- (द) उपरोक्त सभी

Its a type of software -

- (a) System
- (b) Utility
- (c) Application
- (d) All of these

(iv) एम.एस. डॉस फाईलनेम के लिए--करेक्टर की सहमती देता है।

- (अ) 8
- (ब) 5
- (स) 10
- (द) 6

AY-294

(3)

P.T.O.

Ms-dos allows only upto \_\_\_\_\_ characters in a file name.

- (a) 8
- (b) 5
- (c) 10
- (d) 6

(v) ISDN का मतलब है-

- (अ) Integrated service digital network
- (ब) Initial service digital networks
- (स) Intergrated support digital network
- (द) इनमें से कोई नहीं

ISDN means-

- (a) Integrated service digital network
- (b) Initial service digital networks
- (c) Intergrated support digital network
- (d) None of these

खण्ड - 'ब'

SECTION - 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न

5×2=10

Short Answer Type Questions

2. तृतीय पीढ़ी क कम्प्यूटर की विशेषताएं लिखिए।

AY-294

(4)

Write characteristics of 3<sup>rd</sup> generation computers.

अथवा/OR

सर्वर को परिभाषित कीजिए।

Define Server.

3. कम्प्यूटर का ब्लॉक चित्र बनाकर उसे नामकित कीजिए।

Draw block diagram of computer and label it.

अथवा/OR

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की कमीयाँ बताइये।

Write drawbacks of dot matrix printer.

4. एक अच्छे प्रोग्राम की विशेषताएं लिखिए।

Write characteristics of a good program.

अथवा/OR

असेम्बली लैंग्वेज क्या है ?

What is assembly language ?

5. किसी एक पर टिप्पणी लिखिए।

(अ) बैच प्रोसेसिंग

(ब) ड्राइव्स

Write note on any one.

(a) Batch processing

(b) Drives

AY-294

(5)

P.T.O.

6. इंटरनेट के द्वारा क्या सुविधाएं दी जाती हैं ?

What services are provided by internet ?

अथवा/OR

LAN तथा WAN में अन्तर लिखिए।

Write difference between LAN and WAN.

खण्ड - 'स'

SECTION - 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

5×5=25

Long Answer Type Questions

7. किन्हीं दो प्रकार के कम्प्यूटर को समझाइये :-

(अ) माइक्रो कम्प्यूटर

(ब) मीनी कम्प्यूटर

(स) मैनफ्रेम कम्प्यूटर

(द) सुपर कम्प्यूटर

Explain any two types of computers :-

(a) Micro computer

(b) Mini computer

(c) Mainframe computer

(d) Super computer

AY-294

(6)

8. मॉनीटर्स को तकनीक के आधार पर वर्गीकृत कीजिए।  
Classify monitors based on technology.

अथवा/OR

सेकेन्डरी स्टोरेज के रूप में मैग्नेटिक डिस्क के लाभ तथा सीमाएं लिखिए।  
Write advantages and limitations of magnetic disks as a secondary storage device.

9. तीन नंबरों में से सबसे बड़ा नंबर ढूँढ़ने के लिए फ्लोचार्ट बनाइये।  
Draw flowchart for to find greatest number among three numbers.

अथवा/OR

कम्पाइलर तथा इंटरप्रिटर में अंतर लिखिए।

Write difference between compilers and interpreters.

10. फाईल, डोंस के डायरेक्टरी स्ट्रक्चर तथा उनके नामकरण के नियम को समझाइये।  
What is virus ? Explain its working principle and types.

अथवा/OR

वायरस क्या है ? इसके काम करने के सिद्धांत तथा प्रकारों को समझाइये।

What is virus ? Explain its working principle and types.

11. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए।  
(अ) कम्प्यूनिटेशन प्रोटोकॉल

(ब) मोडेम

(स) गेटवेस

Write note on any two :-

(a) Communication protocol

(b) Modem

(c) Gateways

\*\*\*

http://www.onlinebu.com

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पाय, Paytm or Google Pay से

Paytm or Google Pay से

AY-294

(7)

P.T.O.

AY-284

(8)

Copies 1700