

(4)

(b) Write the syntax and purpose of following commands.

निम्नलिखित कमान्डों का उद्देश्य तथा लागू करने की संरचना लिखिए।

(i) C.D. (सी.डी.)

(ii) Copy and X-copy (कापी और एक्स कापी)

(iii) Del and Ren (डेल और रेन)

15. (a) Explain the following terms: 10

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए।

(i) Data and data processing

डाटा और डाटा प्रोसेसिंग

(ii) Information (सूचना)

(iii) Bit, Byte, Mega byte

बीट, बाईट, मेगा बाईट

(b) Can Ms-Dos applications be run on Windows-XP?

क्या एम-एस-डास पर चलने वाला अप्लीकेशन विन्डोज एक्स पी पर चल सकता है।

16. (a) Write a program to find out the factorial of any positive Integer. (BASIC programming Language). 10

किसी भी धनात्मक संख्या का फैक्टोरियल निकालने का प्रोग्राम लिखिए (बेसिक प्रोग्रामिंग भाषा में)

(a) What are the main parameters used to classify computers?

कम्प्यूटरों को वर्गीकृत करने के लिए कौन-कौन से मुख्य मानक उपयोग किये जाते हैं।

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. _____

AG-6063

B.Sc. (Semester-VIII) Examination,

May 2015

AGRICULTURE

Paper - VI

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : (i) Answer **both** questions of Section-A.

Each question carries **5** marks.

खण्ड-अ के **दोनों** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

(ii) Answer **ten** questions from Section-B. Each question carries **3** marks.

खण्ड-ब से **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

(iii) Answer **one** question from Section-C. Each question carries **10** marks.

खण्ड-स से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Section-A / खण्ड-अ

(Numerical/Analytical/Problematic Questions)

(न्यूमेरिकल/विश्लेषणात्मक/समस्यात्मक प्रश्न)

1. Discuss the various generation of the computer with their technology and utilities. 5

AG-6063

P.T.O.

(2)

विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर जेनेरेसन पर टेक्नालाजी तथा प्रयोग पर आधारित विवेचना कीजिए।

2. (a) Draw the Block diagram of computer system also discuss the various unit of the computer system. $2\frac{1}{2}$
कम्प्यूटर सिस्टम का ब्लॉक चित्र बनाइये तथा विभिन्न इकाइयों पर चर्चा कीजिए।
- (b) Write the capabilities and limitations of the computer. $2\frac{1}{2}$
कम्प्यूटर की क्षमता और सीमाओं को लिखिए।

Section-B / खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

3. What is Dos (Disk operating system)?
डिस्क आपरेटिंग सिस्टम क्या है? $3 \times 10 = 10$
4. Write the features of Disk Operating System.
डिस्क आपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएं लिखिए।
5. Write the purpose of Number systems.
नम्बर सिस्टम का उद्देश्य लिखिए।
6. Write the Decimal to Binary conversions rule.
डेसीमल से बाइनरी में बदलने का नियम लिखिए।
7. What do you understand by BCD code?
BCD कोड से आप क्या समझते हैं।
8. Define the memory. Discuss the internal and external memory.
मेमोरी की परिभाषा लिखिए। आन्तरिक तथा बाहरी मेमोरी पर चर्चा कीजिए।
9. Write the steps for Directory creation.
डाइरेक्टरी बनाने का चरण लिखिए।

AG-6063

(3)

10. Convert the following Numbers in Decimal.
निम्नलिखित नम्बरों को डेसीमल में बदलो।
(i) 11011101
(ii) 11110101
11. Convert the following numbers in binary form
निम्नलिखित नम्बरों का बाइनरी रूप में बदलो।
(i) 86
(ii) 125
12. What is the purpose of input-output devices?
List the three input and output devices.
इनपुट तथा आउटपुट यंत्र का क्या उद्देश्य है। तीन-तीन इनपुट तथा आउटपुट यंत्रों की सूची बनाइए।

Section-C / खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

13. (a) What is the difference between DRAM and SRAM?
DRAM तथा SRAM के बीच विभिन्न अन्तरों को लिखिए। 10
- (b) What is the difference between EPROM and EEPROM?,
EPROM तथा EEPROM के बीच विभिन्न अन्तरों को उल्लिखित कीजिए।
- (c) What is purpose of Wild Card characters?
Explain with example.
वाइल्ड कार्ड अक्षरों का क्या उद्देश्य है। उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
14. (a) Explain the term Internal command and external command.
आन्तरिक और बाहरी कमान्डों की व्याख्या कीजिए।

AG-6063

P.T.O.