

GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS
JABALPUR (M.P.)

Code No. : OBS/I/CM₁/2021

B.Sc. Ist YEAR MAIN EXAMINATION JULY - 2021

Subject : Computer Maintenance

Paper - I

APPLICATION AND SYSTEM SOFTWARE

Max Marks : 40

नोट— 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Each question is of 8 marks.

प्रश्न 1. A/D रूपांतरण की सक्सेसिव एप्रोक्सीमेशन विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the successive approximation method of A/D conversion.

प्रश्न 2. सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर समझाइये।

Explain system software and application software.

प्रश्न 3. GUI एवं CLI पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम के लाभ व हानि लिखिये।

Write merits and demerits of operating systems based on GUI and CLI.

प्रश्न 4. कंट्रोल पैनल को समझाइये।

Explain Control Panel.

प्रश्न 5. MS Power Point Presentation के लिए Slide बनाना व एनहान्स करने के Steps लिखिये।

Write steps for creating slide and enhancement of slide in MS Power Point Presentation.

● ● ●

GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS
JABALPUR (M.P.)

Code No. : OBS/I/CM₂/2021

B.Sc. Ist YEAR MAIN EXAMINATION JULY - 2021

Subject : Computer Maintenance

Paper - II

PROGRAMMING & PROBLEM SOLVING THROUGH C & C++

Max Marks : 40

नोट— 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Each question is of 8 marks.

प्रश्न 1. Functions के विभिन्न भाग को उदाहरण के साथ समझाइये। Recursive function क्या है ?
Explain the various parts of functions using example. What is Recursive function ?

प्रश्न 2. Storage classes को समझाइये।
Explain Storage classes.

प्रश्न 3. निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये —
Explain the following with example -
(a) Array member functions.
(b) Function overloading

प्रश्न 4. Operator overloading तथा उसके प्रकार को विस्तार से समझाइये।
Explain in detail Operator overloading and its types.

प्रश्न 5. Employee विवरण को एक फाइल में लिखने व पढ़ने हेतु program लिखिये। ?
Write a program to write and read employee details in a file.

• • •

GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS
JABALPUR (M.P.)

B.Sc. 1st YEAR PRACTICAL SESSIONAL EXAMINATION JULY 2021

Subject : Computer Maintenance

Max Marks : 10

नोट- 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।
Attempt all questions.

- Q.1. Explain Number system. 2
Convert -
(a) $(10100011)_2 \rightarrow (?)_{10}$
(b) $(1101010)_2 \rightarrow (?)_{16}$
- Q.2. What is Cu Disk Operating System explain any 10 DOS Commands. 2
- Q.3. Explain what is a BIOS and its function and drive programs. 2
- Q.4. What is Mail Merge. Explain step by step process of Mail Merge. 2
- Q.5. Write short note on following topics - 2
(a) Transpose of Matrix.
(b) Root of Ouadratic equation.

• • •