

Note:- 1. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250–300 शब्दों में लिखते हुए सभी प्रश्न हल कीजिये ।

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है ।

1. Attempt all questions in about 250-300 words each.

2. Each question is of 8 marks.

प्र.1 BUS architecture की व्याख्या करें ।
Explain BUS architecture.

प्र.2 प्रिंटर के प्रकारों की व्याख्या करें ।
Explain types of printers.

प्र.3 हार्ड डिस्क सॉफ्टवेयर इंस्टॉलेशन पर नोट लिखें ।
Write note on hard disk software installation.

प्र.4 IDE नियंत्रक कार्ड पर नोट लिखें ।
Write note on IDE controller card.

प्र.5 समस्या निवारण के लिए कौन से उपकरण उपलब्ध हैं ? समझाइए ।
Which are the tools available for trouble shooting. Explain.

Govt.M.H.College of Home Sc. & Science for Women ,Autonomous Jabalpur M.P.
CODE No. OBS/ II/CM₂/2021
B.Sc. PART II MAIN EXAMINATION JULY 2021
SUBJECT: : COMPUTER MAINTENANCE
PAPER II : COMPUER SYSTEM ARCHITECTURE
Max. Marks: 40

Note:- 1. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250–300 शब्दों में लिखते हुए सभी प्रश्न हल कीजिये ।
2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है ।
1. Attempt all questions in about 250-300 words each.
2. Each question is of 8 marks.

- प्र.1 इंस्ट्रक्शन सायकल को डायग्राम सहित समझाइए ।
Explain Instruction cycle with diagram.
- प्र.2 विभिन्न एड्रेसिंग मोड्स को विस्तार से समझाइए ।
Explain various addressing modes in detail.
- प्र.3 DMA ट्रांसफर की कार्यविधि डायग्राम सहित समझाइये ।
Explain the working of DMA transfer with diagram.
- प्र.4 कैश मेमोरी में मैपिंग टेक्नीक्स का वर्णन कीजिये ।
Explain cashe memory mapping techniques in detail.
- प्र.5 निम्नलिखित में से किसी एक का वर्णन कीजिये ।
(a) Array Processors.
(b) Instruction pipeline

**GOVT.M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN ,
AUTONOMOUS JABALPUR M.P.**

B.Sc. PART II PRACTICAL SESSIONAL EXAMINATION JULY 2021

SUBJECT : COMPUTER MAINTENANCE

Max. Marks: 10

Note - Attempt all questions.

- Q.1** What is CMOs & BIOS ? Explain.
- Q.2** Explain the overview of motherboard with components.
- Q.3** What is a SMPS explain precautions related to SMPS for computers and also explain its workings.
- Q.4** Explain -
(a) High level formatting
(b) Partitioning
- Q.5** Explain troubleshooting procedures and preventive maintenance.