MAED-05

June - Examination 2026
M.A. (Final) Examination
Computer Literacy and Educational Application
कम्प्यूटर साक्षरता एवं शिक्षा में अनुप्रयोग
Paper : MAED-05

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **80***]

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

निर्देश :– यह प्रश्न–पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A **8×2=16**

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries **2** marks.

खण्ड–'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

1. (i) What is a computer?
कम्प्यूटर क्या है?

(ii) What is an input device?
इनपुट डिवाइस क्या है?

(iii) Define operating system.
ऑपरेटिंग सिस्टम की परिभाषा दीजिए।

(iv) What is MS Word?
एम.एस. वर्ड क्या है?

(v) What is Mail Merge?
मेल मर्ज क्या है?

(vi) What is worksheet in Excel?
एक्सेल में वर्कशीट क्या होती है?

(vii) What is PowerPoint?
पावरपॉइंट क्या है?

(viii) What is Internet?
इंटरनेट क्या है?

Section-B 4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **8** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **8** अंक का है।

2. Explain the characteristics and uses of computers.
कम्प्यूटर की विशेषताओं एवं उपयोगों की व्याख्या कीजिए।

3. Describe various input and output devices.
विभिन्न इनपुट एवं आउटपुट उपकरणों का वर्णन कीजिए।

4. Explain the functions of an operating system.
ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the important features of MS Word.
एम.एस. वर्ड की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

6. Explain the process and uses of Mail Merge.
मेल मर्ज की प्रक्रिया एवं उपयोगों की व्याख्या कीजिए।

7. Describe formulas and functions in MS Excel.
एम.एस. एक्सेल में सूत्रों एवं फंक्शनों का वर्णन कीजिए।

8. Explain the educational uses of PowerPoint presentation.
पावरपॉइंट प्रस्तुतीकरण के शैक्षिक उपयोगों की व्याख्या कीजिए।

9. Discuss multimedia and its role in education.
मल्टीमीडिया तथा शिक्षा में उसकी भूमिका की चर्चा कीजिए।

Section-C 2×16=32

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **16** marks.

खण्ड–'स'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **16** अंक का है।

10. Explain computer hardware and software with suitable examples.
उपयुक्त उदाहरणों सहित कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर की व्याख्या कीजिए।

11. Discuss the applications of MS Office in educational institutions.
शैक्षणिक संस्थानों में एम.एस. ऑफिस के अनुप्रयोगों की विवेचना कीजिए।

12. Explain the concept, services and educational applications of Internet.
इंटरनेट की अवधारणा, सेवाओं तथा शैक्षिक अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए।

13. Discuss Computer Assisted Instruction (CAI) and its advantages in teaching-learning.
कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन (CAI) तथा शिक्षण–अधिगम में उसके लाभों की विवेचना कीजिए।
