

Roll No.....

**M.P.Ed. 4<sup>th</sup> Semester, Examination-2018**

**Paper-1<sup>st</sup> MPED-CC-801**

**(Information & Communication Technology in Physical Education)**

Time: (Three Hours)

(Maximum Marks: 70)

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है . प्रत्येक प्रश्न 14 अंको का है

Attempt one question from each unit. Each question carries 14 marks.

**Unit-I**

1. Define the Concept of Communication & its use in the Context of Teaching Learning process. संचार की अवधारणा को परिभाषित करें और शिक्षण सीखने की प्रक्रिया के संदर्भ में इसका उपयोग की व्याख्या करें?

OR

What are the Advantages of I.C.T? Describe the Computer and Communication skill required for teachers. आईसीटी के फायदे क्या हैं? शिक्षकों के लिए आवश्यक कंप्यूटर और संचार कौशल का वर्णन करें।

**Unit-II**

2. What is difference between System Software & Application Software? सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर क्या है?

OR

What is a Computer Virus? How is it classified? Explain the different types of viruses giving Examples. एक कंप्यूटर वायरस क्या है? इसे वर्गीकृत कैसे किया जाता है? उदाहरण देकर विभिन्न प्रकार के वायरस बताएं।

**Unit-III**

3. Explain the M.S Word. Write down the features & its uses in Physical Education & Sports. एमएस वर्ड समझाओ। शारीरिक शिक्षा और खेल में इसके उपयोगों को लिखें।

OR

What is M.S Power Point? Describe preparation of Slides with Multimedia effects. एमएस पावर प्वाइंट क्या है? मल्टीमीडिया प्रभाव के साथ स्लाइड की तैयारी का वर्णन करें।

**Unit-IV**

4. Explain ICT Integration in Teaching learning Process. शिक्षण सीखने की प्रक्रिया में आईसीटी एकीकरण की व्याख्या करें।

OR

Write notes any two following: निम्नलिखित किन्हीं दो पर नोट्स लिखें:

- Project Based Learning (PBL) प्रोजेक्ट आधारित शिक्षा
- Collaborative Learning सहयोगी शिक्षा
- Co-Operative Learning सहकारी शिक्षण

**Unit-V**

5. Describe E-Learning & Web Learning in Physical Education & Sports शारीरिक शिक्षा और खेल में ई-लर्निंग और वेब लर्निंग का वर्णन करें

OR

Write notes any two following: निम्नलिखित किन्ही दो पर नोट्स लिखें:

- a) Visual Classroom वास्तविक/ यथार्थ कक्षा
- b) Advantage of the Internet Technology इंटरनेट प्रौद्योगिकी का लाभ
- c) Video Conferencing Learning वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग लर्निंग