Unit III (इकाई III)

6. What is instructional planning ? Explain unit planning and lesson planning in detail. **16**

अनुदेशात्मक नियोजन क्या है ? इकाई नियोजन एवं पाठ नियोजन की विस्तार से व्याख्या कीजिए ।

7. Explain the meaning, importance and classification of instructional materials. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण में प्रयुक्त शिक्षण सामग्री के अर्थ की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. What is pedagogical analysis ? Explain its meaning, importance and steps. **16**

शैक्षिक विश्लेषण क्या है ? इसके अर्थ, महत्व और चरणों को समझाइए ।

No. of Printed Pages : 05 Roll No. .....

48514

B. Ed. (General) (First Year)

EXAMINATION, 2026

Group-C Course IV & V Opt. iii

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

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

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) Explain the scope of Computer Science in education.

कम्प्यूटर विज्ञान के शिक्षा में क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।

(b) Differentiate between formative and summative evaluation.

रचनात्मक मूल्यांकन एवं संकलनात्मक मूल्यांकन में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

(c) What is stimulus variation in micro-teaching ?

सूक्ष्म-शिक्षण में उद्दीपन विविधता क्या है ?

(d) Explain the importance of instructional material in teaching Computer Science.

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण में शिक्षण सामग्री के महत्व की व्याख्या कीजिए । **4×4=16**

Unit I (इकाई I)

2. Explain the meaning, need and scope of Computer Science. Discuss the importance of teaching Computer Science at various stages of Indian schools. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान के अर्थ, आवश्यकता एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए । भारतीय स्कूलों में कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण के विभिन्न स्तरों के महत्व की चर्चा कीजिए ।

3. Discuss the aims and objectives of teaching Computer Science. Explain Bloom's Taxonomy. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य एवं लक्ष्यों की चर्चा कीजिए । ब्लूम वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Explain the various micro-teaching skills used in teaching Computer Science. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण में प्रयुक्त विभिन्न सूक्ष्म शिक्षण कौशलों की व्याख्या कीजिए ।

5. Discuss the various methods of teaching Computer Science. Explain Lecture-cum-Demonstration. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए । व्याख्यान-सह-प्रदर्शन विधि की व्याख्या कीजिए ।

9. Discuss evaluation in Computer Science teaching. Explain diagnostic testing. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण में मूल्यांकन की चर्चा कीजिए । डायग्नोस्टिक टेस्टिंग के बारे में बताइये ।

❖❖❖❖❖❖❖

9. Discuss evaluation in Computer Science teaching. Explain diagnostic testing. **16**

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण में मूल्यांकन की चर्चा कीजिए । डायग्नोस्टिक टेस्टिंग के बारे में बताइये ।

❖❖❖❖❖❖❖