

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9966

Unique Paper Code : 243300011

Name of the Paper : Education and Technology

Name of the Course : B.A. (Prog.) Education

Semester : VII

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt total five questions.

Question No. 7 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्न हल कीजिए।

प्रश्न संख्या 7 अनिवार्य है।

P.T.O.

1. What is ICT ? What is the significance of using ICT in teaching and learning ?

आईसीटी क्या है ? शिक्षण और अधिगम में आईसीटी का क्या महत्व है ?

2. What is the difference between Information Technology (IT) and Communication Technology ?

सूचना प्रौद्योगिकी और संचार प्रौद्योगिकी में क्या अन्तर है ?

3. Explain the concept and need of OER.

ओईआर की अवधारणा और आवश्यकता को समझाइए।

4. How do Creative Commons licenses and Open Educational Resources (OER) relate to each other ?

क्रिएटिव कॉमन्स लाइसेंस और ओपन एजुकेशनल रिसोर्सेज (OER) एक दूसरे से कैसे संबंधित हैं ?

5. Explain existing Indian government digital initiatives are specifically mentioned or leveraged by the NEP 2020 to promote digital education.

डिजिटल शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए एनईपी 2020 द्वारा मौजूदा भारतीय सरकारी डिजिटल पहलों का विशेष रूप से उल्लेख कीजिए।

6. Explain Artificial Intelligence and its types.

कृत्रिम बुद्धिमत्ता और उसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

7. Write short notes on any *two* of the following :

- (a) Digital Devices
- (b) Importance of AI in Education
- (c) NEP 2020 and ICT for students
- (d) OER repositories.

किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) डिजिटल उपकरण
- (b) शिक्षा में एआई का महत्व
- (c) शिक्षार्थियों के लिए एनईपी 2020 और आईसीटी
- (d) ओईआर रिपोजिटरी।