

A-0245

Total Pages : 5

Roll No.

CVDMM (N)-301

**Technology Enabled Education :
Concept and Tools**

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट : यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0245

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

Note :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the concept of Technology Enabled Education.
How does it support effective teaching learning ?

प्रौद्योगिकी समर्थित शिक्षा की अवधारणा को समझाइए। यह शिक्षण-अधिगम को किस प्रकार प्रभावी बनाती है ?

2. Explain the structure, services and benefits of the national digital library.

नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी की संरचना, सेवाएँ और इससे मिलने वाले लाभों को समझाइए।

3. What are e-Repositories ? Explain their need, features, and advantages in digital learning.

ई-रिपॉजिटरी क्या हैं ? डिजिटल शिक्षण में इनकी आवश्यकता, विशेषताएँ और इससे मिलने वाले लाभों को समझाइए।

4. What do you mean by cyber security ? Explain its importance in today's online world.

साइबर सुरक्षा से आपका क्या आशय है ? आज के ऑनलाइन वर्ल्ड में इसके महत्व को समझाइए।

5. Explain the role of technology in Open and Distance Learning (ODL).

मुक्त और दूरस्थ शिक्षा में तकनीक की भूमिका को समझाइए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is a Virtual Classroom ? Describe its features, advantages, tools and challenges.

वर्चुअल कक्षा क्या है ? इसके लक्षण, लाभ उपकरण तथा चुनौतियों का वर्णन कीजिए।

2. What is e-Learning ? Discuss its features, advantages and applications.

ई-लर्निंग क्या है ? इसके लक्षण, लाभ तथा उपयोगों पर चर्चा कीजिए।

3. Explain the various Government initiatives supporting Technology-Enabled Education in India.

भारत में प्रौद्योगिकी समर्थित शिक्षा को बढ़ावा देने वाली सरकारी पहलों की व्याख्या कीजिए।

4. What are MOOCs ? Discuss their characteristics, advantages and limitations.

मूक्स क्या हैं ? इनके लक्षण, लाभ और सीमाएँ लिखिए।

5. Discuss the role of social networking tools in education.

सोशल नेटवर्किंग टूल्स की शिक्षा में भूमिका को समझाइए।

6. Explain video conferencing. How is it useful in online teaching ?

वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग क्या है ? ऑनलाइन शिक्षण में यह किस प्रकार उपयोगी है ?

7. Explain step-by-step how to join and participate in an online class.

ऑनलाइन कक्षा में शामिल होने और सहभागिता करने की चरणबद्ध प्रक्रिया समझाइए।

8. Describe how to create a blog and publish educational content.

ब्लॉग बनाकर शैक्षणिक सामग्री प्रकाशित करने की प्रक्रिया समझाइए।
