



केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation Under the Ministry of Education, Govt. of India)

No.: CBSE/Training Unit/2026

Date: 13.08.2026

Circular No. TRG- 16/2026

केमाशिबो से संबद्ध सभी प्रधानाचार्यों / विद्यालय प्रमुख

All the Principals/Heads of Schools affiliated to CBSE

विषय: दीक्षा (DIKSHA) पर उपलब्ध पाठ्यक्रम के अनुरूप 845 से अधिक वर्चुअल लैब और डिजिटल संसाधनों के प्रसार संबंधी।

Subject : Dissemination of 845+ Curriculum-Aligned Virtual Labs and Digital Resources Available on DIKSHA- reg.

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 में की अनुशंसाओं के अनुरूप तथा विद्यालयी शिक्षा के क्षेत्र में इसके प्रभावी क्रियान्वयन को सुगम बनाने के उद्देश्य से, शिक्षा मंत्रालय (MoE) एवं इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा CIET-NCERT द्वारा, पाठ्यचर्या-संरेखित वर्चुअल लैब्स एवं उनसे संबद्ध डिजिटल अधिगम संसाधनों का एक व्यापक रिपोजिटरी विकसित किया गया है। इस रिपोजिटरी में 845 से अधिक वर्चुअल लैब्स (मुख्यतः विज्ञान एवं गणित विषयों से संबंधित) उपलब्ध हैं, जिन्हें NCERT की पाठ्यचर्या, अधिगम प्रतिफल, कक्षाओं, विषयों एवं अध्यायों के अनुरूप है।

In pursuance of the recommendations of the National Education Policy 2020 and to support its effective implementation in School Education, the Ministry of Education (MoE) and Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), through CIET-NCERT, have developed a comprehensive repository of curriculum-aligned Virtual Labs and associated digital learning resources. The repository comprises more than 845+ Virtual Labs (mostly in Science and Mathematics) mapped to NCERT curricula, learning outcomes, classes, subjects and chapters.

वर्चुअल लैब्स एवं संबंधित डिजिटल संसाधनों का उपयोग निम्नलिखित माध्यमों से किया जा सकता है।

The Virtual Labs and related resources can be accessed through:

1. दीक्षा पोर्टल: दीक्षा पोर्टल एवं मोबाइल ऐप पर वर्चुअल लैब्स को कक्षा, विषय एवं अध्याय के आधार पर व्यवस्थित रूप से उपलब्ध कराया गया है।
DIKSHA Portal: Grade-wise, subject-wise and chapter-wise Virtual Labs are available on the DIKSHA portal and Mobile app.
2. NCERT पाठ्यपुस्तकों में QR कोड के माध्यम से मैपिंग: पाठ्यपुस्तकों के अध्यायों के प्रारंभ में दिए गए QR कोड के माध्यम से संबंधित वर्चुअल लैब्स एवं डिजिटल संसाधनों तक सुगम पहुँच सुनिश्चित की गई है।
Mapped with QR Codes in NCERT Textbooks: QR codes provided at the beginning of textbooks chapters to enable access to relevant Virtual Labs and digital resources.
3. कक्षा के अनुसार QR कोड: ये विशेष QR कोड सभी कक्षाओं के विषयों और अध्यायों के अनुसार वर्चुअल लैब्स तक पहुँच प्रदान करते हैं।
Grade-wise QR Codes: Dedicated QR codes provide access to Virtual Labs mapped with respective subjects and chapters of all Grades and Chapter-wise as well.
4. Ask DIKSHA: उपयोगकर्ता AI-संचालित Ask DIKSHA सुविधा के माध्यम से संबंधित वर्चुअल लैब्स एवं अन्य डिजिटल संसाधनों को आसानी से खोज सकते हैं।
Ask DIKSHA: Users can search for relevant Virtual Labs and other digital resources through the AI-powered Ask DIKSHA feature.
5. दीक्षा वैयक्तिकृत अनुकूली अधिगम (PAL): वर्चुअल लैब्स तक DIKSHA PAL पाठ्यक्रमों के माध्यम से भी पहुँच प्राप्त की जा सकती है।
DIKSHA Personalized Adaptive Learning (PAL): Virtual Labs are also accessible through DIKSHA PAL courses.

दीक्षा पोर्टल पर उपलब्ध वर्चुअल लैब्स के लिए QR कोड प्रदान किया गया है।

The QR code is provided to access to the Virtual Labs available on the DIKSHA portal.



केमाशिबो से संबद्ध सभी विद्यालयों के प्रधानाचार्यों/विद्यालय प्रमुखों से अनुरोध है कि वे इस सूचना का प्रसार करें तथा विद्यार्थियों, शिक्षकों एवं अन्य हितधारकों को इन पाठ्यक्रमों का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित करें।

All Principals/Heads of Schools affiliated to CBSE are requested to disseminate this & encourage students, teachers and other stakeholders to avail these courses.

(मनोज कुमार श्रीवास्तव / Manoj K. Srivastava)
निदेशक (प्रशिक्षण) / Director (Training)

के.मा.शि.बो. एकीकृत मुख्यालय परिसर सेक्टर-23 द्वारका, नई दिल्ली -110077

'CBSE', Integrated Office Complex, Sector- 23, Dwarka, New Delhi - 110077

फ़ोन/Telephone: 011- 24050812 वेबसाइट/Website : <https://training.cbse.in/ET/frmlisting> ई-मेल/e-mail: drtrgcbse@gmail.com.



केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation Under the Ministry of Education, Govt. of India)

Copy to the respective Heads of Directorates, Organizations and Institutions as indicated below with a request to disseminate the information to all the schools under their jurisdiction:

1. The Commissioner, Kendriya Vidyalaya Sangathan, 18, Institutional Area, Shaheed Jeet Singh Marg, Delhi-16.
2. The Commissioner, Navodaya Vidyalaya Samiti, B-15, Sector-62, Institutional Area, Noida – 201309.
3. The Director of Education, Directorate of Education, Govt. of NCT of Delhi, Old Secretariat, Delhi -110054.
4. The Secretary, Eklavya Model Residential Schools (EMRS), Ministry of Tribal Affairs, Government of India.
5. The Director of Public Instructions (Schools), Union Territory Secretariat, Sector 9, Chandigarh -160017.
6. The Director of Education, Govt. of Sikkim, Gangtok, Sikkim – 737101.
7. The Director of School Education, Govt. of Arunachal Pradesh, Itanagar – 791111.
8. The Director of Education, Govt. of Andaman & Nicobar Islands, Port Blair – 744101.
9. The Director, School Education, Ladakh, Council Secretariat Kurbathang, Kargil, Ladakh.
10. The Director, Sambhota Tibetan Schools Society, Dept. of Education, CTA, Dharamshala, Kangra, HP.
11. The Secretary, Sainik Schools Society, Room No.101, D-1 Wing, Sena Bhawan, New Delhi-110001.
12. The Additional Director General of Army Education, A – Wing, Sena Bhawan, DHQ, PO, New Delhi -110001.
13. The Secretary, AWES, Integrated Headquarters of MoD (Army), FDRC Building No. 202, Shankar Vihar (Near APS), Delhi Cantt – 110010.
14. The Chairperson, Odisha Adarsha Vidyalaya Sangathan, N-1/9, Near Doordarshan Kendra, PO Sainik School Nayapalli, Bhubaneswar, Odisha-751005.
15. The Director, School Education, Vijayawada, Andhra Pradesh.
16. The Joint Secretary to Chairperson, CBSE - for information of the Chairperson, CBSE.
17. The Head of all the Departments of the CBSE.
18. The Associate Professor & Joint Director (Media & Public Relations, CBSE), with request for proper publicity.
19. All the Regional Directors/Regional Officers/Head-COEs, ACCPD-Raebareli, CBSE with the request to send this circular to all the Heads of the affiliated schools of the Board in their respective regions for compliance.
20. The Commodore (NE), Directorate of Naval Education, Naval HQ, Ministry of Defence, New Delhi.
21. The Secretary, Atomic Energy Education Society, Central Office Western Sector, AECS-6, Anushaktinagar, Mumbai-400094.
22. Prof. Amarendra P. Behera, Joint Director, CIET, NCERT, Delhi for kind information.

के.मा.शि.बो. एकीकृत मुख्यालय परिसर सेक्टर-23 द्वारका, नई दिल्ली –110077

'CBSE', Integrated Office Complex, Sector- 23, Dwarka, New Delhi – 110077

फ़ोन/Telephone: 011- 24050812 वेबसाइट/Website : <https://training.cbse.in/ET/frmlisting> ई-मेल/e-mail: drtrgcbse@gmail.com.