



# मूडल का परिचय : इंटरफ़ेस , खाता निर्माण एवं पाठ्यक्रम संरचना

प्रस्तुतकर्ता : डॉ. बीजू के.  
सहायक प्रोफेसर,  
तमिलनाडु केंद्रीय विश्वविद्यालय



moodle

# अधिगम प्रबंधन प्रणाली (लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम): मूडल क्या है?

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

अधिगम प्रबंधन प्रणाली (लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम) एक ऐसा शिक्षण वातावरण है, जिसके अंतर्गत शिक्षण, विषयवस्तु (कंटेंट) तथा मूल्यांकन संबंधी गतिविधियाँ और उपकरण संचालित किए जाते हैं।

(Source: <https://pressbooks.pub/aiforteachers/chapter/smart-lms/>)

Ellis के अनुसार,

एलएमएस एक सॉफ्टवेयर प्रणाली है, जो प्रशिक्षण कार्यक्रमों के प्रशासन, ट्रेकिंग(निगरानी) एवं रिपोर्टिंग की प्रक्रियाओं को स्वचालित बनाती है तथा शिक्षण सामग्री को शीघ्र और व्यवस्थित रूप से उपलब्ध कराती है।



# अधिगम प्रबंधन प्रणाली (लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम) क्या है?

- मूडल (मॉड्यूलर ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डायनामिक लर्निंग एनवायरनमेंट)
- फ्री, ओपन-सोर्स लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (LMS).



# मूडल का इस्तेमाल क्यों करें?

शैक्षणिक आधार

पूर्ण स्वामित्व और गोपनीयता

असाधारण अनुकूलन



# मूडल कैसे काम करता है?

- इन्फ्रास्ट्रक्चर लेयर (आधार स्तर)
- ऑर्गनाइज़ेशन लेयर (संरचना स्तर)
- इंटरैक्शन लेयर (अनुभव स्तर)

# मूडल कैसे काम करता है?

## इन्फ्रास्ट्रक्चर लेयर (आधार स्तर)

आप केवल Moodle पर जाकर उसका उपयोग नहीं करते, बल्कि उसे सर्वर पर होस्ट किया जाता है।

- **होस्टिंग** : Moodle को किसी सर्वर पर इंस्टॉल किया जाता है (या मूडलक्लाउड का उपयोग किया जाता है)।
- **एडमिनिस्ट्रेशन** : इस स्तर पर संपूर्ण साइट से संबंधित सेटिंग्स जैसे थीम, भाषा और सुरक्षा आदि को कॉन्फ़िगर (विन्यस्त) किया जाता है।



# मूडल कैसे काम करता है?

## • ऑर्गनाइज़ेशन लेयर (संरचना स्तर)

- **Moodle** एक पदानुक्रमित (Hierarchical) "रशियन डॉल" जैसी संरचना का उपयोग करता है, जहाँ प्रत्येक स्तर दूसरे के भीतर व्यवस्थित होता है।
- **Categories (श्रेणियाँ)**: ये "विभाग" के समान होती हैं (जैसे - विज्ञान विभाग)।
- **Courses (पाठ्यक्रम)**: ये व्यक्तिगत "कक्षाओं" के समान होते हैं (जैसे - जीवविज्ञान 101)।
- **Sections (अनुभाग)**: ये किसी पाठ्यक्रम के भीतर के "अध्याय" या भाग होते हैं (जैसे - सप्ताह 1: कोशिका संरचना)।



# मूडल कैसे काम करता है?

- इंटरैक्शन लेयर (अनुभव स्तर)

यह वह स्तर है जहाँ वास्तविक शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया संपन्न होती है। यहाँ दो प्रकार की वस्तुओं (Objects) के माध्यम से शिक्षण होता है:

- **Resources** (संसाधन): एक-तरफ़ा संप्रेषण। इसमें शिक्षक विद्यार्थियों को जानकारी प्रदान करता है (जैसे – PDF, वीडियो या पेज)।
- **Activities** (गतिविधियाँ): दो-तरफ़ा संप्रेषण। इसमें विद्यार्थी प्रणाली या सहपाठियों के साथ सहभागिता करता है (जैसे – क्विज़, फ़ोरम पोस्ट या असाइनमेंट जमा करना)।





# यदि आप तुलना करें....

विशेषता	पारंपरिक वेबसाइट	मूडल एलएमएस
उपयोगकर्ता भूमिका	अनाम आगंतुक	प्रमाणित विद्यार्थी / शिक्षक
सामग्री	स्थिर पृष्ठ	इंटरैक्टिव गतिविधियाँ
ट्रैकिंग (निगाह रखना)	गूगल एनालिटिक्स (सामान्य आँकड़े)	पूर्णता ट्रैकिंग (व्यक्तिगत प्रगति)
मूल्यांकन	कुछ भी नहीं	ग्रेडिंग, प्रतिपुष्टि और रूब्रिक्स

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

# <https://www.moodlecloud.com/>

**moodle**Cloud™

Plans and Pricing

Resources

Contact Us

Login



## Launch a fuss-free LMS with MoodleCloud

Need to get your online courses up and running quickly? MoodleCloud makes it easy for educators and small organisations to create, deliver, and sell courses.

Get MoodleCloud →

What is MoodleCloud?

## A no-fuss cloud LMS for online course





MoodleCloud plans

Looking for more flexibility or scale?

Build an online course in just a few clicks

Frequently asked questions

Starter	Mini	Small	Medium	Standard
<p><b>₹14,770</b> INR</p> <p>Annual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 users</li> <li>1GB data storage</li> </ul> <p>Buy now</p>	<p><b>₹24,400</b> INR</p> <p>Annual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 users</li> <li>2.5GB data storage</li> </ul> <p>Buy now</p>	<p><b>₹44,940</b> INR</p> <p>Annual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>200 users</li> <li>5GB data storage</li> </ul> <p>Buy now</p>	<p><b>₹109,140</b> INR</p> <p>Annual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>500 users</li> <li>20GB data storage</li> <li>Custom domain add-on*</li> </ul> <p>Buy now</p>	<p><b>₹192,590</b> INR</p> <p>Annual</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>750 users</li> <li>50GB data storage</li> <li>Custom domain included*</li> </ul> <p>Buy now</p>

All plans are billed annually in Australian Dollars (AUD). Country-specific taxes may also apply.

Not quite ready to buy? Trial our Starter plan for free – no credit card required.

Start Trial





Already a MoodleCloud customer? [Log in here](#)

### Your site

\* Choose a site name

 .moodlecloud.com

\* Create a password

Server region ⓘ

\* How will you use your site?

### Your plan

#### Free trial

- 50 users
- 1 GB storage
- 28 days
- ✓ No credit card required
- ✓ Unlimited courses and activities
- ✓ Built-in video conferencing for 100 concurrent users

### Your details

\* First name

\* Last name

\* Email

\* Country

आइए शुरू करें