



ब्लेंडेड लर्निंग मिश्रित शिक्षण

अध्यापक मर्मर मुखोपाध्याय

शैक्षिक प्रौद्योगिकी और प्रबंधन अकादमी
गुरुग्राम

मिश्रित शिक्षा: लोकप्रिय परिभाषा

Blended Learning: Popular Definition



मिश्रित शिक्षण आमने-सामने और ऑनलाइन सीखने के अनुभवों का विचारशील संलयन

Vaughan (2008): blended learning as a “thoughtful fusion of face-to-face and online learning experiences.”

सम्मिश्रण क्या है? What is Blending?

प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालयों और गुरुकुलों की प्रथाएँ

श्रवण-मनन-निदिध्यासन	Listen-reflect-practice
मल्टीचैनल शिक्षण: व्याख्यान, स्व-अध्ययन, सहकर्मी समूह सीखना, अनुभव के साथ सीखना, सिखाना;	Multichannel learning: Lecture, self-study, peer group learning, learning with experience, apply, teach
वाद-विवाद-वितर्क	Debates and Argumentation
प्रश्नोत्तर विधि	Question-Answer
अनुकरण; पुनरावृत्ति	Imitation Repetition and Rote Learning
व्याख्य-दृष्टांत विधि, भ्रमण विधि; कहानी सुनाना	Explanation and Illustration, Tour or Field Visits; Storytelling
प्रदर्शन और अभ्यास	Demonstration and Practice

Common Practice Now

Attend Classes



Homework



Private Tuition



Peer
Chat



Examination

यदि कोई छात्र किसी विषय में 60 अंक प्राप्त करता है, तो क्या हम कक्षा में सीखने, होमवर्क, निजी ट्यूशन और अन्य छात्रों के साथ बातचीत के योगदान को अलग कर सकते हैं?

एक अनोखा अनुभव

- 1967 कोलकाता के मित्रा इंस्टीट्यूशन
- शिक्षक उन्हें उस पाठ्यपुस्तक का अध्ययन करने के लिए कहते हैं जो वह अगले सत्र में पढ़ाएंगे (To study the chapter at home what will be taught in the next period)।
- नए प्रयोग, नए उदाहरण और उन्नत सामग्री खोजना पड़ा.
- बेहतर सीखने और प्रदर्शन
- इस पद्धति को अब फ्लिप्ड लर्निंग कहा जाता है(Flipped Learning),

मिश्रित शिक्षा: गाँव के स्कूल से केस स्टडी

सीखने का आकलन
Learning Assessment

गुजरात भूकंप पर **When the Earth Shook**

गृहकार्य
Homework

डेस्कटॉप अनुसंधान और रिपोर्टिंग
Desktop Research and Reporting

वीडियो देखें और चार-चार समूहों में प्रश्नों के उत्तर खोजें
Watch the video and find answers to questions in groups of four

कक्षा में वीडियो देखें
Watch the Video

घर पर पाठ्यपुस्तक पढ़कर आओ
Read the textbook at home in advance

80/80 प्रदर्शन
80/80
Performance

प्रत्यक्ष शिक्षण
Direct Teaching

स्व-विनियमित शिक्षा
Self-regulated Learning

मल्टीचैनल सीखना
Multichannel Learning

अनुसंधान एवं प्रयोग
Research &
Experimentation

सीखना
Learning

ज्ञान प्रसंस्करण
Knowledge
Processing

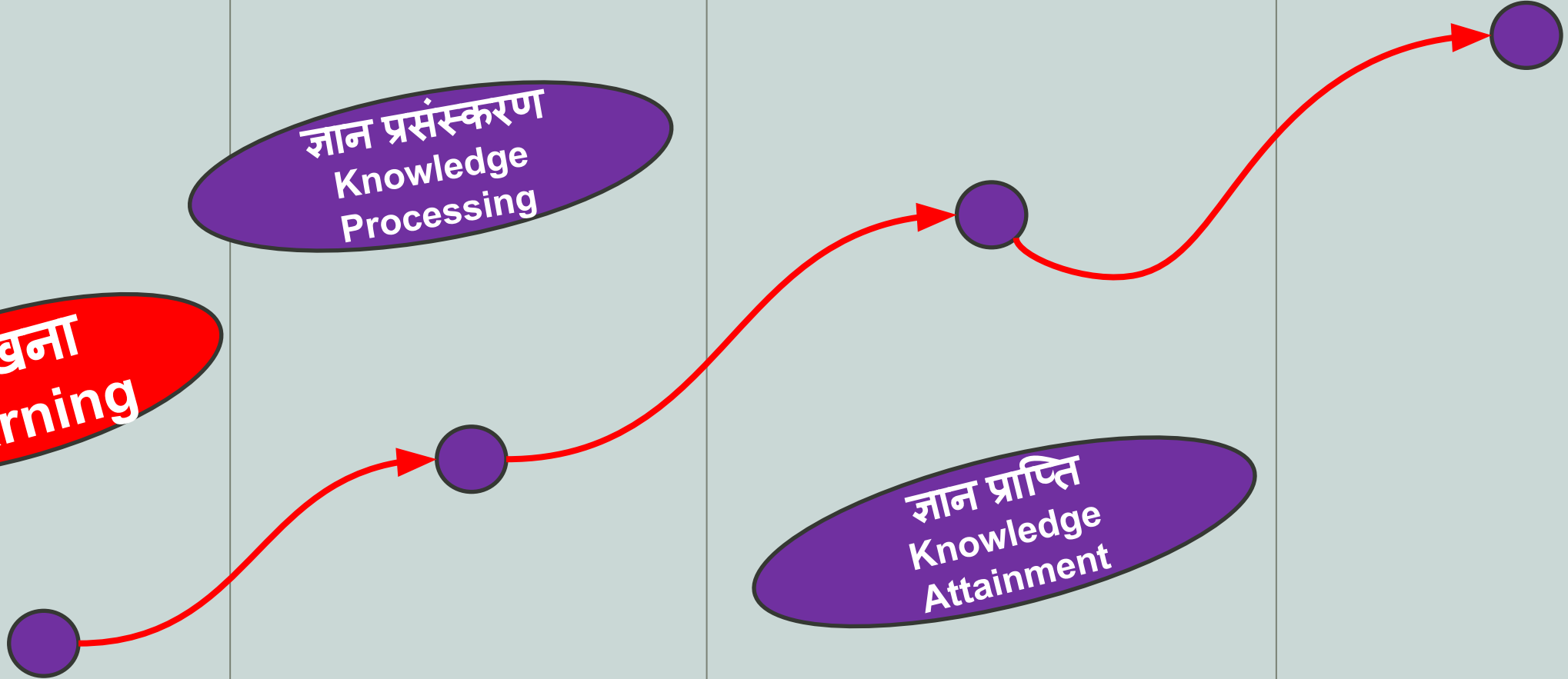
ज्ञान प्राप्ति
Knowledge
Attainment

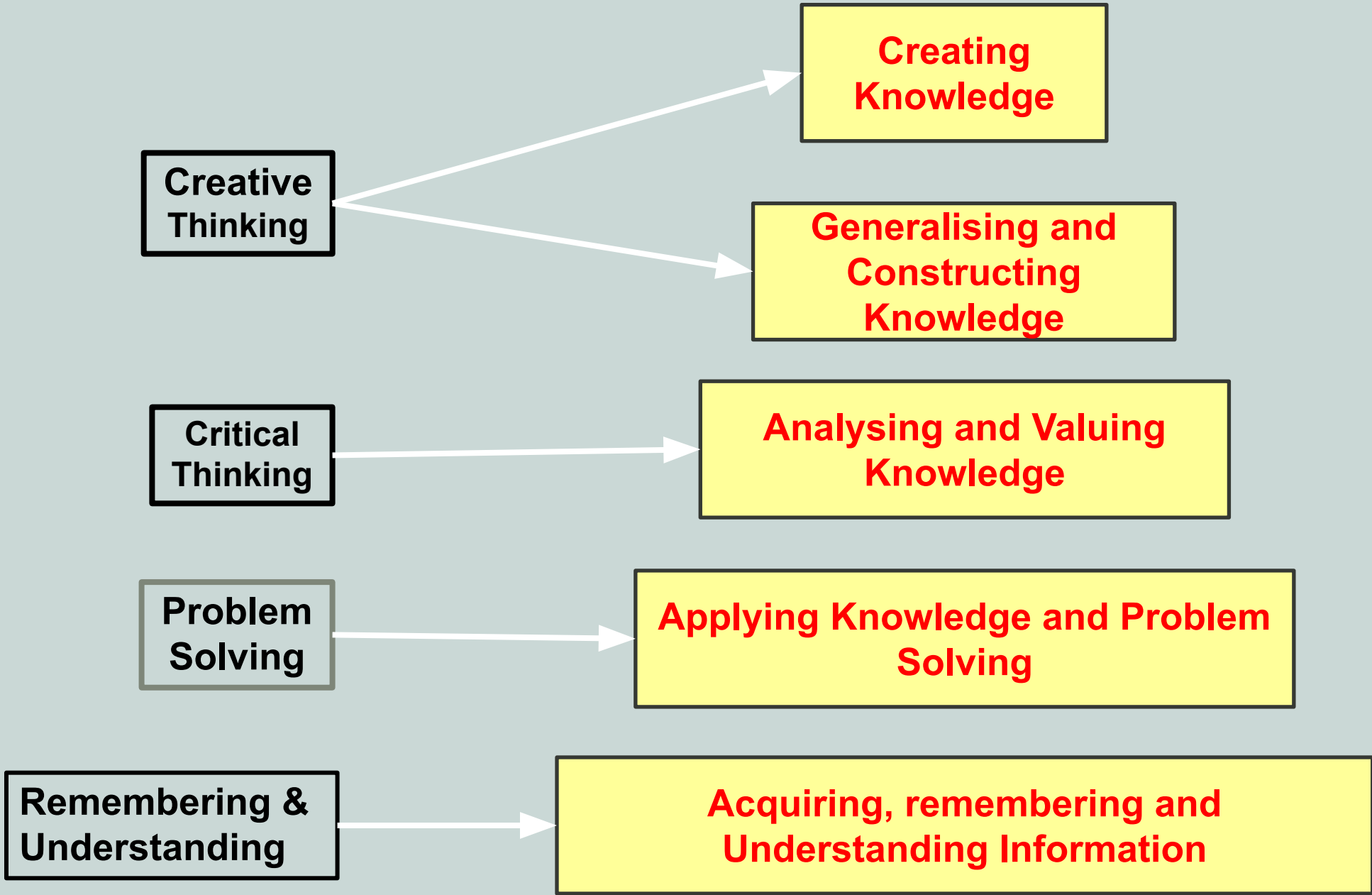
बुनियादी शिक्षा
Basic Education

ज्ञान प्राप्त करना
Acquiring Knowledge

ज्ञान की गहराई
Deepening Knowledge

ज्ञान निर्माण
Knowledge Creation

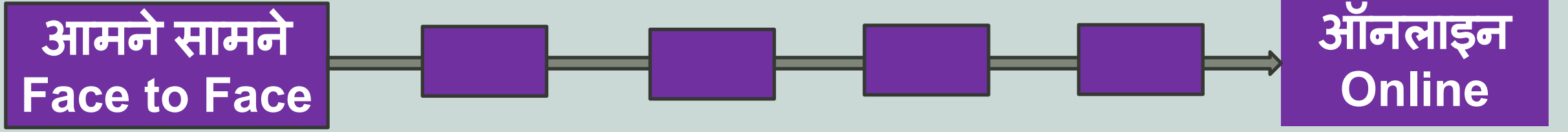






मिश्रित शिक्षण अपेक्षित सीखने के परिणामों को प्राप्त करने के लिए आमने-सामने और प्रौद्योगिकी-मध्यस्थता वाले शिक्षण डोमेन से सावधानीपूर्वक चुनी गई सीखने की रणनीति का मिश्रण है। मुखोपाध्याय, 2022

“Blended learning, thus, is a blending of carefully chosen learning tactics from face-to-face and technology-mediated learning domains to achieve expected learning outcomes.” (Mukhopadhyay, 2022)



मिश्रित शिक्षा: अनुसंधान शिक्षकों से क्या कहता है

Blended Learning: What Research says to teachers

जो छात्र मिश्रित शिक्षा के माध्यम से सीखते हैं, वे उन छात्रों की तुलना में बेहतर प्रदर्शन करते हैं जो आमने-सामने या ऑनलाइन मोड से सीखते हैं

Students who learn through blended learning perform better than those who learn face-to-face or online

छात्रों को आमने-सामने सीखने की तुलना में मिश्रित शिक्षा के माध्यम से बेहतर संतुष्टि मिलती है

Students are more satisfied through blended learning than learning through face-to-face mode

मिश्रित शिक्षण में छात्रों को अपनी गति और प्रगति करने के अधिक अवसर मिलते हैं

In blended learning, students get greater opportunities to progress at their own pace.

मिश्रित शिक्षा: अनुसंधान शिक्षकों से क्या कहता है

Blended Learning: What Research says to teachers

मिश्रित शिक्षा विभिन्न भौगोलिक स्थानों के साथियों और विशेषज्ञों के बीच सहयोग का अधिक अवसर प्रदान करती है

Blended learning offers greater opportunities for peer and expert collaboration across geographies

मिश्रित शिक्षा में, छात्रों को महारत हासिल करने के लिए कभी भी, कहीं भी सीखने की अधिक स्वतंत्रता मिलती है

In blended learning, students enjoy greater freedom to learn anytime, anywhere for mastery learning

मिश्रित शिक्षा से डिजिटल कौशल विकसित होता है। उस वजह से छात्रों को जीवन भर सीखने में मदद करते हैं

Develop digital skills for evolving as a self-learner

मिश्रित शिक्षण छात्र कहीं से भी सीखते हैं। इसलिए, वे वैश्विक नागरिक के रूप में विकसित होते हैं

Blended learning helps students evolve as virtual global learners



Educational Technology for Teachers

Technology Integrated
Education

Marmar
Mukhopadhyay



© Marmar Mukhopadhyay 2012

M.R.

धन्यवाद
Thank you

Contact:

marmar.mukhopadhyay@gmail.com