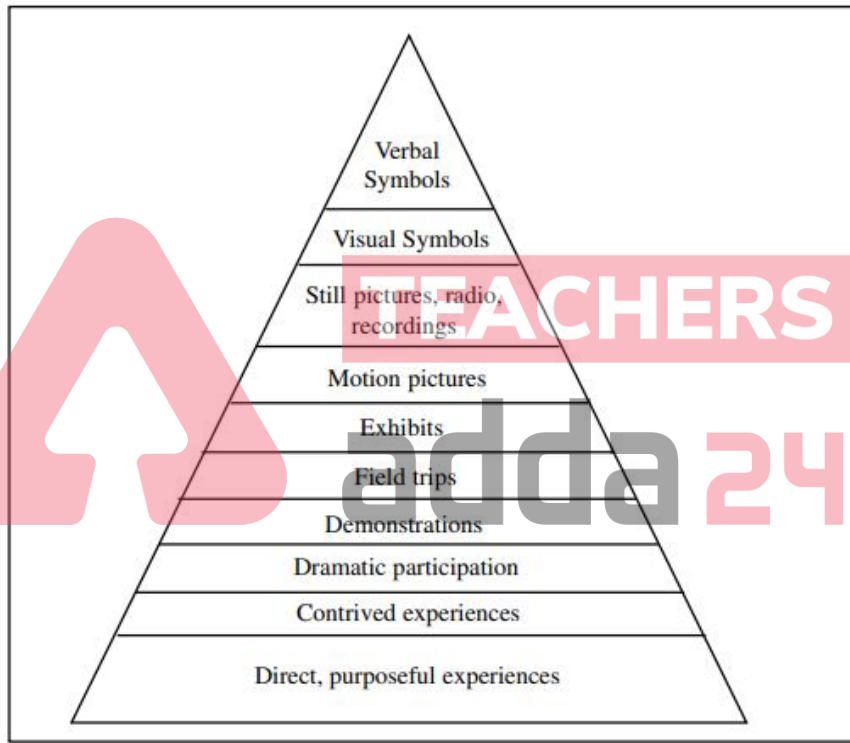


## TEACHING LEARNING MATERIAL & AIDS शिक्षण अधिगम सहायक सामग्री

शिक्षण अधिगम सामग्री (टीएलएम), जिसे शिक्षण सहायक के रूप में भी जाना जाता है, अध्यापक को शिक्षण-अधिगम गतिविधियों से पहले उसके द्वारा तैयार किए गए शिक्षण उद्देश्यों को प्राप्त करने में सुविधा प्रदान करता है।

शिक्षण अधिगम सामग्री प्रत्यक्ष से अप्रत्यक्ष रूप से शिक्षार्थियों को सीखने के अनुभवों की एक श्रृंखला प्रदान करती है। एडगर डेल (1969) ने अप्रत्यक्षता को प्रत्यक्षता की एक निरंतरता पर सीखने के अनुभवों को व्यवस्थित किया, जिसका सार के साथ सहसंबंध का सार है। उन्होंने इसे "अनुभवों का शंकु" कहा है



### TLM को उपयोग करने का उद्देश्य

(i) शिक्षार्थियों को प्रेरित करें: टीएलएम कक्षा में शिक्षार्थी का ध्यान आकर्षित करने में मदद करते हैं। टीएलएम विभिन्न प्रकार की उत्तेजनाएं प्रदान करता है, जो कक्षा शिक्षण को सबसे प्रभावी बनाने में मदद करता है।

(ii) सूचना के अधिक प्रतिधारण में मदद: टीएलएम के साथ बातचीत में शामिल संवेदी चैनलों की संख्या जितनी अधिक होगी, सूचना की अवधारण उतनी ही लंबी होगी। इसलिए, अधिगम प्रभावी होगा और लंबे समय तक चलेगा।

(iii) समग्र शिक्षा की सुविधा: विभिन्न उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए, विभिन्न शिक्षण अनुभवों को प्रदान करने की आवश्यकता होती है, जिन्हें टीएलएम के उपयोग के माध्यम से किया जा सकता है।

8 Months Subscription

**CTET 2020**  
**KA MAHAPACK**

Live Classes, Video Courses,  
 Test Series, e-Books

**Bilingual**

(iv) कक्षा शिक्षण को व्यवस्थित करने में मदद करता है: आप दृश्य या मौखिक टीएलएम का उपयोग क्रमबद्ध तरीके से सटीक डेटा प्रस्तुत करने के लिए कर सकते हैं। यह कक्षा में मौखिक और दृश्य संचार के लिए शिक्षक की मदद करता है। इस प्रकार, आप मौखिक या दृश्य संचार में कमियों को दूर करने के लिए टीएलएम का उपयोग कर सकते हैं।

(v) व्यावहारिक अनुप्रयोग: टीएलएम व्यावहारिक अनुप्रयोगों में सैद्धांतिक ज्ञान के अनुप्रयोग को दिखाते हैं।

(vi) सीखने को मजेदार बनाना: टीएलएम कक्षा में सीखने को मजेदार बनाने में मदद करते हैं। छात्र नई वस्तुओं को संभालने की नवीनता का आनंद लेते हैं और उनके माध्यम से नई अवधारणाओं को सीखते हैं।

(vi) संकल्पना गठन: टीएलएम बच्चों में अवधारणाओं के निर्माण और प्राप्ति की सुविधा प्रदान करते हैं। वे अमूर्त अवधारणाओं को संक्षिप्त करते हैं; इस प्रकार बच्चे उन्हें समझने में सक्षम होते हैं और रटने की शिक्षा का सहारा नहीं लेते हैं।

## शिक्षण अधिगम सामग्री के प्रकार

टीएलएम को मोटे तौर पर तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है:

1. श्रव्य सहायक सामग्री: टीएलएम मुख्य रूप से शिक्षार्थी की सुनने की भावना को उत्तेजित करते हैं। इसमें शामिल हैं - मानव आवाज, टेलीफोनिक वार्तालाप, ऑडियो डिस्क / टेप, ग्रामोफोन रिकॉर्ड, रेडियो प्रसारण।

2. दृश्य सहायक सामग्री: इस प्रकार के टीएलएम में दृष्टि की भावना शामिल होती है। वे दृश्य आवेगों को उत्तेजित करते हैं। ये विभिन्न प्रकार के हो सकते हैं जैसे नीचे दिए गए हैं:

- दृश्य (मौखिक) प्रिंट. (पाठ मुख्य निर्देशित या शिक्षण अधिगम सहायक सामग्री है)
- पाठ्यपुस्तक, अनुपूरक पुस्तक.
- संदर्भ पुस्तकें, विश्वकोश, आदि।
- पत्रिका, समाचार पत्र
- दस्तावेज़ और क्लिपिंग केस स्टडी / रिपोर्ट आदि।
- दृश्य (सचित्र- गैर प्रक्षेपित)

(a) गैर- प्रक्षेपित दो आयामी: इस तरह के टीएलएम के उदाहरण ब्लैकबोर्ड लेखन और ड्राइंग चार्ट, पोस्टर, मैप्स, आरेख, रेखांकन, फोटोग्राफ, कार्टून, कॉमिक स्ट्रिप्स हैं।

(b) गैर-प्रक्षेपित तीन आयामी: इसमें शामिल हैं - मॉडल, मॉक-अप, डायरमा, ग्लोब, रिलीफ मैप, स्पेसिमेन, कठपुतली और होलोग्राम।

3. श्रव्य- दृश्य सहायक सामग्री: ये अनुमानित एड्स हैं, जो सीखने को बढ़ाने के लिए श्रवण और दृश्य इंद्रियों दोनों का उपयोग करते हैं। इसका सबसे बड़ा फायदा यह है कि वे वास्तविकता का सबसे निकटतम प्रतिनिधित्व हैं। इनमें शामिल हैं - मोशन पिक्चर फिल्म, टेलीविजन, वीडियो डिस्क / कैसेट, स्लाइड- टेप प्रस्तुतियाँ, मल्टीमीडिया कंप्यूटर.

दृश्य सहायक सामग्री से कौन लाभ ले सकता है?

हालांकि हर बच्चे सीखने के लिए दृश्य एड्स का उपयोग करते हुए लाभ उठा सकते हैं। लेकिन यह उन छात्रों के लिए अधिक उपयोगी है:

- भाषा विकार होना
- ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिस्ऑर्डर

TEACHERS  
adda247

TEST SERIES

Bilingual



BIHAR B.ED  
(CET) 2020

5 Full-Length Mocks

- डाउन सिंड्रोम
- जिनके पास लर्निंग डिसेबिलिटी है
- वे छात्र जिनके पास माध्यमिक भाषा के रूप में अंग्रेजी है
- विपक्षी दोष विकार वाले
- व्यक्तित्व विकास में देरी
- सुनवाई हानि की समस्या है
- अटेंशन डेफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिसऑर्डर ADHD के लक्षण हों

#### टीएलएम के लाभ:

- यह सीखने की प्रक्रिया को अधिक प्रभावी और वैचारिक बनाने में मदद करता है।
- इसकी मदद से छात्रों का ध्यान खींचने में मदद मिलती है
- यह छात्रों के सीखने की प्रक्रिया में रुचि और प्रेरणा का निर्माण करता है
- यह शिक्षण और छात्रों के ऊर्जा स्तर को बढ़ाता है
- यह बौद्धिक कक्षाओं के लिए और भी बेहतर है
- यह छात्रों को एक यथार्थवादी दृष्टिकोण और अनुभव प्रदान करता है



TEACHERS

adda247

TEST SERIES

Bilingual



**KVS PRT**  
**30 TOTAL TESTS**

Validity : 12 Months