

1. प्रयोजना विधि → जॉन डीवी, क्लारिफ़ैटिक  
↳ प्रथम प्रयोग - सिन्ड्रो 1900

2. आधिक्यवित्त अनुदेशन विधि → प्रेणता - B.F स्कीनर  
- ज्ञान की विषयवस्तु को छोटे-छोटे पदों में विभाजित कर  
क्रमबद्ध रूप से तार्किक ढंग से प्रस्तुत करना।

3. पूर्ववैज्ञानिक आख्यान विधि → स्वाध्याय विधि  
- गोरमिन अमेरिका  
- यौन वाचन के लिए उत्तम छात्र में स्वाध्याय के गुण का विकास  
सोपान - 1. नियोजन 2. चिंतान्वयन 3. मूल्यांकन

4. आगमन विधि →  
- उदा. की सहायता से किसी सामान्य नियम या सूत्र की स्थापना  
- सूत्र से सूक्ष्म, विशिष्ट से सामान्य  
- मूर्त से उन्मूर्त, ज्ञान से अज्ञान

↳ 1. अनौर्वैज्ञानिक विधि प्राप्त ज्ञान स्थायी  
2. बालक की खोजी प्रवृत्ति को जन्य  
3. छोटी कक्षाओं के लिए उपयोगी ] (गुण)

1. समय अधिक लगता  
2. अनुभवी, योग्य अध्यापकों की आवश्यकता  
3. परिणाम पूर्णतया सत्य नहीं होते  
4. छात्र की सीखने की गति धीमी, परिश्रम अधिक ] (कोष)

5. निगमन विधि →  
नियम/सूत्र का उदा. में प्रयोग कर उसकी सत्यता की पुष्टि  
- नियम से उदा. - प्रमाण से प्रत्यक्ष  
- अज्ञान से ज्ञान - सूक्ष्म से सूत्र  
- सामान्य से विशिष्ट - उन्मूर्त से मूर्त

- (समापन) → 1. निर्यात वा शिफाल का ज्ञान  
 2. निर्यात वा शिफाल का प्रयोग  
 3. आंशिक के आकाश पर परीक्षण  
 4. शलापन

**(विषय) →**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. रसायन व प्रयोग बना           | 5. सफाया नर्त शीघ्रता व आसानीसे |
| 2. रसायन शक्ति विकास            | 6. वन्यवह ज्ञान प्राप्त         |
| 3. नवीन सफायाओं का सफाया        | 7. उच्च कक्षाओं के लिए उपयोगी   |
| 4. नर्तक मध्यंत रसायन सुविधाजनक |                                 |

- (दोष) → 1. गानसिक शक्ति का विकास नहीं, अग्नोर्वैज्ञानिक  
 2. ज्ञान उपयोगी, उपयोग, करने की शक्ति

**6. सूत्र विधि →**

- संस्कृत साहित्य से उत्पन्न हुई
- निर्यात विधि का रूप

**7. समवाय विधि →**

"खिलना" - जिसमें सभी विषयों का अध्ययन एक साथ कराया जाता है।

**8. भाषा संसर्ग विधि →**

- केवल भाषा का ज्ञान कराया जाता है।
- व्याकरण के नियमों का ज्ञान कराए बिना भाषा के शुद्ध रूप का अनुकरण
- प्राथमिक कक्षाओं के लिए उत्तम

**9. औपचारिक (खॉनिक) विधि →**

- सूत्रपाल - अमेरिका द्वितीय विश्व युद्ध 1945 में खॉनिके द्वारा उत्पन्न
- भाषा के चारों किशोरों का विकास एवं अभ्यास

**10. व्याख्यान विधि →**

- सबसे प्राचीन विधि
- व्याख्याएँ एक-एक शब्द का अर्थ स्पष्ट करता है और छात्र अपने बचकर चुनते रहते हैं।
- ज्ञान आधारित विधि

### 11. प्रदर्शन विधि →

- छोटी कक्षाओं के लिए यह विधि प्रत्यक्त उपयोगी
- युक्त से अभूत , जान रणाशी , नय अर्वागी , क्षानो का मानसिक विकास

### 12. रंगर विधि → H.C. गॉस्विन

- सम्पूर्ण पाठ्यक्रम को कुछ अर्थों में छांटकर रकड़वां बनार जाती
- सोपान - 1. उमराधान
- 2. फरतीकरण
- 3. क्रियान्विति
- 4. कथन

### 13. प्रत्यक्ष विधि → श्री युर्न (फ्रांस) - 1901 अंग्रेजी भाषा के लिए

- वस्तुओं व जीव-जन्तुओं का चित्र दिखाने क्रियाओं को करके दिखाना।

### 14. श्रुत लेखन - अभ्यास विधि → ह्युनकर लिखना

- यह लेखन की प्राचीन व परंपरागत पद्धति है तथा श्रुत लेखन की अति उत्तम विधि मानी जाती है।

### 15. भाषा - प्रयोगशाला विधि → लॉरेन्स M. स्टैल्को , डेनियल डेविड

- इसमें शिक्षक के स्थान पर 1965 पर सम्भक्त
- संयोजक यंत्र (कम्प्यूटर) शिक्षण प्रदान करता है।

### 16. दुरुस्थ शिक्षण विधि → डूर बेंगना

- शिक्षक और छात्रों की शारीरिक उपस्थिति के बिना ही जाने वाली शिक्षा है।

### 17. अनुकूलात्मक विधि →

- अध्यापक सम्पूर्ण कक्षा के सम्मुख छोटे-छोटे पक्ष (बाल गीत) का आदर्श पठन करते हैं।
- अनुकूलन से बालक सीखता है
- प्रारम्भिक स्तर पर यह लेखन व उच्चारण के लिए सर्वश्रेष्ठ।

### 18. व्याकरण-अनुवाद विधि → / व्याकरण-विधि

- डॉ. रामकृष्ण भास्कर
- अनुवाद के माध्यम से व्याकरण की जानकारी देना

### 19. द्विभाषी पद्धति → C.V. जेडरान

- यह विधि व्याकरण अनुवाद विधि एवं प्रत्यक्ष विधि दोनों के अर्थ सेतु का कार्य करती है।

### 20. ध्वन्यात्मक विधि → / ध्वनी व्यापक विधि

- इसमें ध्वनी की समानता रखने वाले वर्णों की एक साथ शिक्षा जाता है।  
घर्ष, वर्ण, चर्ष, मर्ष, शर्ष
- समान ध्वनी वाले वर्णों की एक साथ वाचन करवाना

### 21. सारनाहन विधि → ग्रहण करना

- जब किसी कविता के मूल भाग को छोड़कर केवल शब्दों के रस को ग्रहण किया जाता है।

### 22. वाचन विधि → बोलना

- अध्यापक विषयवस्तु का वाचन करता है जिसे आदर्शवाचन करते हैं, छात्र उसका अनुकरण करता है।

### 23. साहचर्य विधि → मैडम माण्टेसरी

- कर्मियों के सामने उनके नाम से कार्ड रखे हुए होते हैं कार्य को अव्यक्तित कर दिया जाता है।  
शब्दों को उचित स्थान पर रखते हैं, अयोगी - छोटी मही

### 24. व्यतिरेकी विधि →

- दो भाषाओं के तुलनात्मक अध्ययन के लिए किया जाता है

### 26. दल शिक्षण विधि → 1955 मिर्सीजन व हर्बे

- किसी कक्षा-कक्ष में विशेषज्ञ शिक्षक समूह द्वारा अध्यापन कार्य किया जाता है, जब वह दल शिक्षण विधि के नाम से जाना जाता है।

- शोषण - 1. योजना 2. व्यवस्था 3. मूल्यांकन

26. दूरदर्शनी विधि  $\rightarrow$  दूरदर्शनी

- शिक्षण में कर्मबद्धता रहती है।

- पद - 1. प्रस्तावना 2. प्रस्तुतीकरण 3. तुलना का सहयोग  
4. सामान्यीकरण 5. प्रयोग

प्रेल विधियाँ  $\rightarrow$

1. माण्टेसरी विधि - डॉ. मारिया माण्टेसरी

2. प्यालोद्यान विधि - फ्रॉबेल

3. प्रेल विधि - हेनरी कॉलडवेल कुक

4. डाल्टन विधि - हेनन यार्किट्स 1920

5. विनेट का विधि - डॉ. कार्लिन

6. वैश्विक शिक्षा विधि - महात्मा गांधी

भाषा - शिक्षण के सूत्र  $\rightarrow$

1. ज्ञात से अज्ञात

2. सरल से जटिल

3. मूर्त से अमूर्त

4. पूर्ण से अंश

5. विशेष से सामान्य

6. उद्गमन से निगमन

7. विरलेपण से संश्लेषण

## भाषा - शिक्षण

भाषा →

भाषा शब्द "भाष्" धातु से बना है, जिसका अर्थ कहना।  
व्यक्त करना होता है।

मानव के द्वारा क्षीर प्राणियों से विचारों का आदान-प्रदान  
बिना जाता है, वह प्राणियों का भाषा है।

भाषा के रूप :- (i) मौखिक  
(ii) लिखित

:- भाषा का विकास :-

भाषा विकास की आन्वयताएं खम्बे सिद्धांत +

1. देवीय सिद्धांत → (पतंजलि) ईश्वर भाषा के आदिगुरु हैं

2. हृन्वात्मक / डिग-जेग / लोह तत्व का सिद्धांत → (बिक्समूलर)

पशु-पक्षियों की भाषा → पशु-पक्षियों की स्वतंत्र भाषा होती है  
तथा वे एक-दूसरे की भाषा को  
समझ सकते हैं। According to (जीम कॉर्बेट)

:- भाषा के संदर्भ में विभिन्न अवत :-

प्लेये → भाषा हगरी आला की एक बातचीत है जो कि हृन्नि  
के रूप में लोगों से निकलकर विचार अभिव्यक्त करती है।

सीताशय-चतुर्वेदी → भाषा के आविर्भाव से नारा नसार गुणों की  
विराट बस्ती बनने से बच गया।

**दण्डी** → तीनों लोक अंधकार में हो जाते यदि आषा अस्वी ज्योति प्रदीप्त नहीं होती।

**पतंगलि** → आषा वह व्यापार है, जिससे विचारों का आनन-प्रदान होता है।

**किञ्चन** → आषा में निवना और पढ़ना सिखने की बजाय खोलना सिख लेना आषा की सबसे छोटी पगड़ी को पार कर लेना है।

**शरीर** → हवनवाच्यक शब्दों द्वारा विचारों का प्रकीर्णन आषा है।

**सुविता नंदन पंत** → आषा एक नास्वय चित्र है तथा अनुभव के विवेक तंत की अंकार है।

**बोलानाथ तिवारी** → आषा हमारे मुख से निस्सृत होने वाला ऐसा हवनि समूह है जिसका अध्ययन और विश्लेषण किया जा सकता है।

**लुस कामला प्रसाद** → आषा वह माध्यम है जिसके द्वारा अनुभव अपने विचार दूसरे पर आती-आती प्रकट करता है तथा दूसरे के विचार अपनी प्रणय से ग्रहण करता है।

**रामचंद्र वर्मा** → आषा हमारे मुख से उच्चरित होने वाले शब्दों और वाक्यों को ऐसा समूह है जिसके द्वारा मन की आल की जाती है।

**शाब्दिक समीक्षा** → भाषा हवानी शक्ति का ऐसा समूह है  
जिसे अनुस्यू विचार विनिगय करता है।

**वैकानुस्य** → भाषा इश्वर की देन है तो निःसन्देह  
इश्वर की श्रेष्ठ कृति है क्योंकि भाषा हमारे  
विचारों की जननी है

**कोष** → उच्चरित व सीमित हवानी संगठन ही भाषा है

**जबू शवान सुंर दारा** → हवनात्मक शक्ति का व्यवहार ही भाषा है

**चौपत्की** → भाषा सिखने की क्षमता जन्मजात होती है।

**वस्योत्की** → ठ भाषा का अस्तित्व और विकास समाज के बाहर  
संभव नहीं है।  
ठ भाषा हमारे सामाजिक और सांस्कृतिक परिवेश का  
अभिन्न ह ठाये है।

**रकीर** → भाषा अनुकरण से सीधी जाती है।

\* भाषा सीखने के लिए भाषा का समृद्ध परिवेश आवश्यक है

1. एक बालक के जन्म से 40 वर्ष तक एकान्त में रखा  
गया (समाज से दूर) क्या उसने भाषा का विकास होगा ?  
→ केवल हवनिचा विकसित होगा

2. एक बालक के जन्म लेते ही उसके माता-पिता की  
मृत्यु हो जाती है क्या उसकी भाषा का विकास  
प्रभावित होगा ?

→ नहीं



❖ क्या निम्न व्यक्ति को नई भाषा का ज्ञान कराया जा सकता?  
→ हाँ (केवल गौशिल)

### भाषा की विशेषताएँ →

1. भाषा सीखने की क्षमता जन्मजात होती है
2. भाषा एक अर्जित सम्पत्ति है चेतक नहीं, जिसका अर्जन और अभिव्यक्त होता है।
3. सामाजिक संबंधों का आधार भाषा है
4. भाषा परिवर्तनशील होती है। (स्वीलापन)
5. भाषा एक आधोपात प्रक्रिया (प्रारंभिक अंतःपतनाएँ)

भाषा सिखने के शोषण → जिलाभा, प्रथम, अनुकरण, उच्चारण

भाषा सिखने का सर्वाधिक महत्वपूर्ण शोषण

भाषा सिखने का प्राथमिक शोषण (पह)

### भाषा विकास की अवस्थाएँ →

1. प्रथम की अवस्था → (1 वर्ष/ 12 माह)

- 0-3 माह → भाषा का अर्थ नहीं (शुद्ध व हर्ष को सीखकर)
- 3-6 माह → आवाज अभिव्यक्ति
- 6-10 माह → प्रथम ध्वनि का विकास (आ)
- 10-12 माह → प्रथम शब्द का उच्चारण

❖ क्या निम्न व्यक्ति को नई भाषा का ज्ञान कराया जा सकता? → हाँ (केवल मौखिक)

### भाषा की विशेषताएँ →

1. भाषा सीखने की क्षमता जन्मजात होती है
2. भाषा एक अर्जित सम्पत्ति है चेतक नहीं, जिसका अर्जन और अभिव्यक्त होता है।
3. सामाजिक संबंधों का आधार भाषा है
4. भाषा परिवर्तनशील होती है। (स्वीलापन)
5. भाषा एक आधोपाल संक्रिया (प्रतिभ्र बतं पता ना है)

भाषा सिखने के शोपान → जिलासा, प्रथल, उमुकरण, उव्वास

भाषा सिखने का सर्वा वरुव्यपूर्ण शोपान

भाषा सिखने का प्राथमिक शोपान (पद)

### भाषा विकास की अवस्थाएँ →

1. प्रथल की अवस्था → (1 वर्ष/ 12 माह)

0-3 माह → भाषा का अरुं नहीं (शुव व र्द को सीखकर)

3-6 माह → आरंभ अभिव्यक्ति

6-10 माह → प्रथम ध्वनि का विकास (आ)

10-12 माह → प्रथम संशक का उच्चारण

2. अनुकरण की अवस्था → (१½) वर्ष  
एक बालक वाक्यांश बोलने लगता है - (1-5 शब्द)

3. स्वतंत्र-अमूर्त की अवस्था → (3½) वर्ष  
कल्पना विकास की शुरुआत  
है अपनी अवस्था के वाक्य स्वतंत्र बोलता है

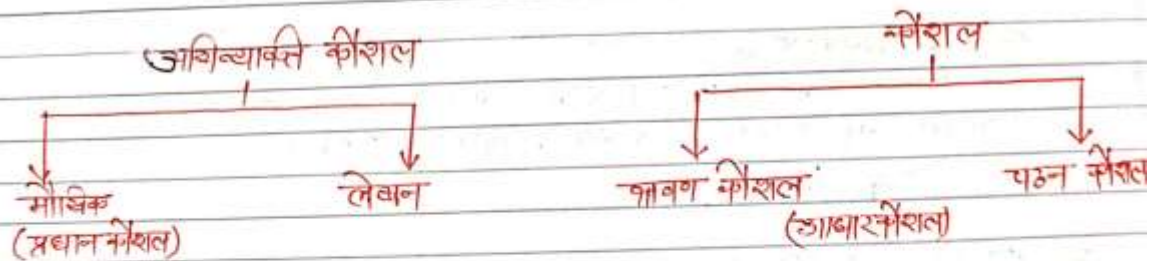
4. अभिव्यक्ति की अवस्था → (5 वर्ष)  
बिवालय-पारण की शुरुआत (2100-2500 शब्द)  
- इस अवस्था में बालक औपचारिक भाषा भी बोल लेता है

∴ भाषा के कौशल :-

भाषा के 4 कौशल होते हैं-

श्रावण, शीघ्रिक, पठन (वाचन), लेखन

भाषा कौशल के 2 स्तर होते हैं-



## भाषा का स्वरूप :-

### 1. मातृभाषा →

जिस प्रकार बालक के वार्षिक विकास हेतु गाँ का दुध जरूरी है उसी प्रकार मानसिक विकास हेतु मातृभाषा का होना जरूरी है - महात्मा गाँधी

मातृभाषा में लिखना बालक का जन्मसिद्ध अधिकार - रविन्द्रनाथ टैगोर

### 2. राजभाषा →

वह भाषा जिसमें सरकारी कार्य सम्पन्न होता है  
हिंदी को राजभाषा घोषित - 14 September 1949

313(i) - राजभाषा हिंदी / बालयक - अष्ट्रेजी

- देवनागरी लिपि। इसके का रूप आंतरराष्ट्रीय अन्व

7 June 1955 को राजभाषा आयोग का गठन  
(आइयका) - उ. ज. अर

### 3. राष्ट्रभाषा →

किसी भी देश की  $\frac{2}{3}$  जनता कस बोली - लिखी  
जाने वाली भाषा

## —: भाषा शिक्षण के उद्देश्य :-

- ⇒ किसी भी कार्य की सफलता निर्धारित उद्देश्यों पर निर्भर करती है अर्थात् कोई भी कार्य तभी सफल हो सकता है जो उसके उद्देश्य स्पष्ट हो।
- ⇒ पीढ़ी ब आरिया के अनुसार उद्देश्यों के समाज में बिना उद्देश्यों के शिक्षक उस नायिक के समान होता है जो अपनी मंजिल तक कभी नहीं पहुँच पाता है तथा छात्र उस नींव के समान है जो बिना पत्थर के लहरों के शपेटों से किसी भी किनारे को जा लगती है।

→ साह्यगिक शिक्षा भागोण के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य तकनीकी प्रशिक्षण के लिए विस्तृत सुविधा प्रदान करना है।

जॉन डी. व. → उद्देश्य एक पूर्व निर्गोहन लक्ष्य है जो कि किसी क्रिया को संचालित करता है या करने हेतु प्रेरित करता है।

→ भाषा शिक्षण के दो उद्देश्य होते हैं

(1) सामान्य उद्देश्य →

भाषा का आधारभूत ज्ञान (उच्चारण क्षमता का विकास उच्चारण के साथ भाव-सांकेतिक का प्रयोग, उचित गति के साथ उच्चारण)

**→ विशेष उद्देश्य :-**

ज्ञानात्मक उद्देश्य →

भाषा का तात्त्विक ज्ञान :- ध्वनि-वर्ण-शब्द-वाक्य (संश्लेषण)

वाक्य-शब्द-वर्ण (विश्लेषण)

- व्याकरण की समस्त विधियों का ज्ञान

- हिंदी शब्द की विधियों का तात्त्विक विश्लेषण

↳ एकांकी, नाटक, कहानी, उपन्यास, निबंध

कौशलतात्मक उद्देश्य →

- सभी कौशलों का समुचित विकास

- प्रावण (सुनकर) कौशल के साथ अभिव्यक्ति करना

- पढ़कर अर्थ ग्रहण करना

- बोलकर विचार अभिव्यक्ति

- लिखकर विचार अभिव्यक्ति के साथ अभिव्यक्ति करना।

### —: आभिसरणी परक उद्देश्य :-

- वाचनालय में जाकर नियमित रूप से पाठ्यक्रम के अतिरिक्त पुस्तकें / पत्रिकाएँ / क्लानियाँ आदि पढ़ना।
- गीत / कविता / शायरी / आदि से प्रभावित होकर तुकबंदी करना।
- साहित्य सृजन की ओर झुकाव देना।

### —: अभिवृत्त्यात्मक उद्देश्य :-

- अभिवृत्ति - (आभि + वृत्ति (मनोभाव))
- एक बालक में आदर्शात्मक गुणों का विकास
  - बसे का सम्मान
  - पुसजनों का आदर
  - आस्थावादी दृष्टिकोण
  - पाप - पुण्य का ज्ञान
  - आस्तिकता व प्रार्थना का ज्ञान

### —: सृजनात्मक उद्देश्य :-

- सृजन - निर्गण
- यह उद्देश्य गांधीजी के बुनियादी शिक्षा के सिद्धांत से प्रेरित है।
- शैजगरी-मुख शिक्षा | विन बनाना
  - शैली
  - बेटी कडकेसा
  - लेखन
- ज्ञानावश्यक से आवश्यक करतु सृजन

## भाषा शिक्षण के सिद्धांत :-

1. जीवन से सम्बद्धता का सिद्धांत
2. पाठ-चयन व विभाजन "
3. स्वाभाविकता "
4. विद्याशीलता "
5. उपवास "
6. अनुकरण "
7. वैयक्तिक गिनता "
8. आधिप्रेरणा "
9. बाल केंद्रित "
10. नियोजन "
11. उद्देश्य का "
12. जनतंत्रीय व्यवहार "
13. उल्लेखना "
14. व्यापक सक्रियता "
15. ब्रुल्यांकन
16. समवाय "
17. शिक्षण सुत्रों के प्रयोग का "

## भाषा शिक्षण के सूत्र :-

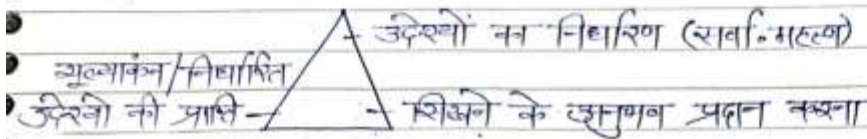
1. अनिश्चित से निश्चित की ओर
2. सरल से जटिल
3. पूर्व से अंश
4. ज्ञात से अज्ञात
5. विश्लेषण से संश्लेषण
6. प्रत्यक्ष से प्रत्यक्ष
7. स्थूल से सूक्ष्म
8. विशिष्ट से व्यापक
9. अनुभविक से तर्क





### उद्देश्य का गुल्याकन उपागम →

- इन उद्देश्यों का उद्देश्य निर्धारण बिना उनकी प्राप्ति बिना स्तर पर हुई इस बात की जानकारी लेना गुल्याकन कहलाता है।
- उद्देश्य के उपागम के उपरान्त होते हैं।



### इकार्ड उपागम →

प्रवर्तक - H.C. यॉरीसन 1920 / समग्रता के सिद्धांत पर

- इकार्ड विधि सम्पूर्ण पाठ्यक्रम को विभाजित करके सभी छात्रों के सामूहिक रूप से सिखाने की विधि है।

घॉस रिस्क → इकार्ड किसी समस्या योजना या उससे संबंधित क्रियाओं की एकता को प्रकट करती है।

H.C. यॉरीसन → इकार्ड किसी वातावरण संबंधित विज्ञान, कला या आचरण का व्यापक एवं महत्वपूर्ण अंग है जिसे सिखने के फलस्वरूप मानव के व्यक्तित्व में समंजन्य आता है।

डॉ. वेस्ले व शॉन्की → इकार्ड विधि सिखने वाले के लिए महत्वपूर्ण अनुभवीलों को प्रभावित करने के लिए बनाई गयी संगठित रूप व्यवस्था है।

डॉ. ग्राबूर → इकार्ड का वास्तविक अर्थ अनुभव या ज्ञान को एक सूत्र में पिरोना है।

NCERT → इकाई एक निर्देशात्मक ग्रन्थि है जो कि छात्रों को सम्बन्धित रूप से ज्ञान प्रदान करती है।

जेम्स ली → इकाई एक विधि ना लेकर किसी भाग्य का दांवा है।

टेनरी/हैप → इकाई किसी विषय का बहुत बड़ा उपविभाग है।

थॉमस रिस्क ने इकाई  
उपागम के 3 पद

(i) इकाई की प्रस्तावना

(ii) इकाई का विकास

(iii) इकाई पूर्ति

गॉरीसन ने 5 पद

(i) खोज/अन्वेषण/जॉब कार्य

(ii) प्रस्तुतीकरण

(iii) आलोचन

(iv) सुव्यवस्थाकरण

(v) वाचन/आभिव्यक्तिकरण

इकाई उपागम एक मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया है इसमें जो अधिगम होता है वह एक व्यवस्थित प्रक्रिया का भाग है इस विधि में सम्पूर्ण पाठ्यक्रम को ध्यान में रखा जाता है उसके बाद इसे छोटे-छोटे भागों में विभक्त करते हैं

इकाई विधि छात्रों में योजना निर्माण के गुण विकसित करती है  
इकाई विधि पाठ के प्रति छात्रों में सविस्मयन करती है

दोष →

(i) इकाई विधि में पाठ्यक्रम नियत समय पर पूरा नसकना सम्भव नहीं है

(ii) सम्पूर्ण विषय कसु को एक इकाई में बाँकर पढाना असम्भव होता है

इकाई उपागम की "चक्रीय उपागम" भी कस्ते हैं।

## सूक्ष्म शिक्षण →

प्रवर्तक - एलन

राष्ट्रियी - कीथ एचीरन

भारत में प्रयोग - ७७ तीवरी

प्रयोग स्थल - स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय

उद्देश्य - एक छात्राध्यापक में शिक्षण के कौशल विकसित करना (एक समय में एक ही कौशल का विकास)

प्रणाली - यह निक . जैक प्रणाली पर कार्य करता है

- सूक्ष्म शिक्षण एक शिक्षण की लघु प्रक्रिया है जो 5-10 छात्रों के समूह को 5-7 मिनट की समयवधि में कौशल विकास का प्रशिक्षण देती है।

→ NCEER (भारत मानदण्डों) के अनुसार एक सूक्ष्म शिक्षण की समयवधि - ३६ मिनट

→ एलन / स्टैनफोर्ड विश्व विद्यालय के अनुसार सूक्ष्म शिक्षण की समयवधि - ५५ मिनट

→ एलन व डव <sup>द्वारा</sup> सूक्ष्म शिक्षण नियंत्रित अध्यास का रात्र है जिसमें विशिष्ट अध्यापन व्यवहार को नियंत्रित कक्षाओं में सिखना संभव है

- एलन → सूक्ष्म शिक्षण समस्त शिक्षण में लघु क्रियाओं में बांटा है

उ.म. शीर → सूक्ष्म शिक्षण कम अवधि कम छात्र तथा कम शिक्षण की प्रक्रिया है

उ.र. पारी → सूक्ष्म शिक्षण एक प्रशिक्षण की तकनीक है जो छात्र अध्यापकों से यह अपेक्षा करती है कि किसी तथ्य को छोड़ने से छात्रों को कम समय में विशिष्ट कौशल के माध्यम से ज्ञान प्रदान करती है।

अं. तुल श्रेष्ठ → सूक्ष्म शिक्षण एक निरन्तरात्मक प्रकृति है जिसे पाठ्य-ग्रन्थों, पाठ्यक्रमों तथा छात्रों की रक्षा को नग्न किया जाता है

एक → सूक्ष्म शिक्षण परिश्रम का सम्प्रयोग है जिसका प्रयोग सेनास्त एवं सेनापूर्ण स्थितियों में शिक्षक के व्यावहारिक विकास हेतु किया जाता है

→ एक सूक्ष्म अध्यापन का उद्देश्य छात्र अध्यापक में कौशल विकास करना है

NCEER → हिंदी शिक्षण हेतु 7 प्रकार के कौशल आवश्यक होते हैं

- (i) प्रस्तावना कौशल
- (ii) श्लेष प्रश्न कौशल
- (iii) ओजपूर्ण प्रश्न कौशल
- (iv) उद्दीपन कौशल
- (v) व्याख्या कौशल
- (vi) पुनर्बलन
- (vii) व्यापक कौशल

सूक्ष्म शिक्षण के पद →

- (i) पाठ योजना का निर्माण
- (ii) शिक्षण कार्य/सूक्ष्म शिक्षण
- (iii) प्रतिपुष्टि/पुनर्बलन
- (iv) पुनः पाठ योजना का निर्माण
- (v) पुनः शिक्षण कार्य
- (vi) पुनः प्रतिपुष्टि

## राजस्थान की हर प्रतियोगी परीक्षा हेतु उपयोगी

- ❖ राजस्थान सामान्य ज्ञान के नोट्स डाउनलोड करने के लिए नीचे दिए गए **इमेज** पर क्लिक करें --
- ❖ राजस्थान की विभिन्न भर्ती परीक्षाओं के लिए अति महत्वपूर्ण नोट्स **Free** डाउनलोड :-
- ❖ राजस्थान कला एवं संस्कृति, भूगोल, इतिहास सभी के नोट्स **Free** डाउनलोड करने का एकमात्र **Google** वेबसाइट :- [Rajasthanclasses.in](http://Rajasthanclasses.in)



## राजस्थान सामान्य ज्ञान

कला संस्कृति, भूगोल, इतिहास संपूर्ण राजस्थान जीके

सभी टॉपिक वाइज नोट्स व प्रश्नोत्तरी **PDF**

सभी भर्ती परीक्षाओं हेतु उपयोगी **PDF**

**राजस्थान GK ALL PDF's**

# Rajasthanclasses.in

## हर भर्ती की न्यूज सबसे पहले..

यहां उपलब्ध रहेगी 🖱️ 🖱️

### Latest News : Get Link

अन्य किसी भी प्रकार की PDF's के लिए

गूगल सर्च करें या क्लिक करें 🖱️

# Google



rajasthanclasses.in



Telegram  
चैनल  
ज्वाँइन करें



YouTube पर  
ऑनलाइन क्लासेज भी देखें

**हिंदी व्याकरण GK**  
**महत्वपूर्ण प्रश्नों की PDF**  
**PDF : Get Link**

**भारत सामान्य ज्ञान**  
**महत्वपूर्ण प्रश्नों की PDF**  
**PDF : Get Link**

**विज्ञान सामान्य ज्ञान**  
**महत्वपूर्ण प्रश्नों की PDF**  
**PDF : Get Link**

**राजस्थान GK 2025**  
**महत्वपूर्ण प्रश्नों की PDF**  
**PDF : Get Link**

**राजस्थान GK 2025**  
**नोट्स PDF ....**  
**PDF : Get Link**

**[Click Here : Get More PDF](#)**