

B.Ed. 2nd Year

Session – 2018-2020

Subject – Pedagogy of History

Course – 7 (A) /Unit – 3(b)

Topic – आगमन-निगमन विधि

(Inductive-Deductive Method)

Lecture No. - 55

Dr. Amod Kumar Sinha

(Assistant Professor)

Department of Education

A.N. D. College

Shahpur Patory

Samastipur

Continued form the previous lecture....

निगमन-विधि के दोष

(Demerits of Deductive Method)

इस विधि के कुछ प्रमुख दोष निम्नांकित हैं -

1. यह एक अवैज्ञानिक विधि है।
2. यह विधि रटने की प्रवृत्ति को बढ़ावा देती है।
3. चूँकि यह एक शिक्षक-केन्द्रित उपागम है, छात्र केवल एक स्रोत बनकर रह जाते हैं।
4. छात्रों को आपसी वाद-संवाद का अवसर नहीं मिलता है।
5. इस विधि के प्रयोग द्वारा किसी नए ज्ञान का सृजन नहीं होता है।

आगमन एवं निगमन विधियों का तुलनात्मक अध्ययन

(Comparitive Study of Inductive and Deductive Methods)

| क्रमांक | आगमन-विधि | निगमन-विधि |
|---------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. | यह मनोवैज्ञानिक विधि है। | यह अवैज्ञानिक विधि है। |
| 2. | यह छात्र-केन्द्रित उपागम है। | यह शिक्षक-केन्द्रित उपागम है। |

| | | |
|----|---|---|
| 3. | अधिगम प्रक्रिया विशिष्ट से सामान्य की ओर, मूर्त से अमूर्त की ओर, एवं ज्ञात से अज्ञात की ओर होती है। | अधिगम प्रक्रिया सामान्य से विशिष्ट की ओर, अमूर्त से मूर्त की ओर, एवं अज्ञात से ज्ञात की ओर होती है। |
| 4. | समय की खपत ज्यादा होती है। | समय की बचत करने वाला उपागम है। |
| 5. | यह छात्रों के बोध पर आधारित उपागम है। रटने की प्रवृत्ति का ह्रास होता है। | इससे स्मरण पर ज़ोर पड़ता है। रटने की प्रवृत्ति बढ़ती है। |
| 6. | यह एक खोज उपागम है। | यह एक सत्यापन की विधि है। |
| 7. | नये ज्ञान के सृजन की संभावना बनी रहती है। | ऐसी किसी सृजन की संभावना नगण्य होती है। |
| 8. | यह सिद्धांतों की ओर अग्रसर होता है। | यह उपयोगी परिणामों की ओर अग्रसर होता है। |
| 9. | नियमों के सामान्यीकरण में सहायक है। | यह अनुप्रयोगों में सहायक है। |

उपरोक्त तुलना का यदि अवलोकन करें तो पाएँगे कि आगमन व निगमन विधियाँ आपस में प्रतियोगी नहीं हैं, बल्कि एक दूसरे की पूरक हैं। एक का अवगुण दूसरे द्वारा छिप जाता है। अतः एक शिक्षक को चाहिए कि प्रकरण के अनुरूप दोनों ही उपागमों का प्रयोग करना चाहिए। इससे दोनों विधियों की कमियाँ छिप जाती हैं।

(समाप्त)