

Topic - गणित के संदर्भ में सतत एवं व्यापक मूल्यांकन की विधियाँ।

Ans - सतत और व्यापक मूल्यांकन की कुछ प्रमुख विधियाँ निम्न हैं -

(1) परीक्षा प्रविधि → परीक्षा प्रविधि में मौखिक एवं लिखित एवं प्रायोगिक परीक्षाएँ ली जाती हैं। लिखित परीक्षा में वस्तुनिष्ठ तथा निबंधात्मक दो परीक्षाएँ होती हैं।

(2) अभिवृत्ति मापनी → इस प्रविधि में किसी कार्य के संघर्ष में कपलौ भा विचारों का संग्रह होता है। उसमें से उत्तरदाता जिससे सहमत होता है उस पर सही का चिन्ह लगा देता है। अभिवृत्ति मापनी द्वारा एक छात्र अधिक से व्यक्तियों की धारणा की मात्रा अथवा अभिवृत्ति ज्ञात की जाती है।

(3) अवलोकन → विशिष्ट लक्षणों के संदर्भ में किसी भी धरणा या कार्य को ध्यान से देखना ही अवलोकन कहलता है। अवलोकन के द्वारा धारणा की कौटुिक परिपक्वता तथा उनके सामाजिक और संवेगात्मक विकास की परख की जाती है, जिससे धारणा में विकसित आहतो तथा अन्य कौशलौ की जानकारी प्राप्त हो जाती है।

(4) क्रम निर्धारण मान → क्रम निर्धारण मान एक धारा के अंदर किसी गुण अथवा योग्यता के विकास की मात्रा का पता लगाया जाता है। इस स्केल के कुछ मानकड दिए रहते हैं जिन्हे आधार पर रैंकिंग की जाती है।

(5) धारणा द्वारा उत्पादित वस्तुएँ → धारणा द्वारा उत्पादित वस्तुओ से अभिप्राय उन वस्तुओ से हैं जिन्हे धारणा स्वयं तैयार करते हैं जैसे - चित्र, मानचित्र, प्रतिरूप आदि। धारणा द्वारा निर्मित वस्तुओ से उनकी रुचि, अभिरुचि, योग्यता तथा कुशलता की जाँच की जाती है।

(6) पड़ताल सूचियाँ → पड़ताल सूचियाँ व्यक्तितगत स्वयं तथा विचार जानने का प्रमुख साधन हैं। राइटरस्टोन के अनुसार "पड़ताल सूची जैसा कि उसके नाम से स्पष्ट है कुछ चयनित शब्दों, वाक्यांशों, तथा वाक्य अनुकण्डों की एक सूची होती है जिन्हे आगे विरीक्षक सही का चिन्ह अंकित कर देता है जो कि विरीक्षक की उपस्थिति तथा अनुपस्थिति का सूचक होती है।

(7) अनुसूची → इस विधि द्वारा सर्वेक्षणकर्ता स्वयं अपने अध्ययन क्षेत्र में जाकर निर्धारित व्यक्तियों से प्रश्न पूछता है तथा अनुसूची तैयार करता है।

Next class