

COURSE NAME - B.Ed. 2nd year

SESSION - 2020-2022

SUBJECT - Assessment for Learning

TOPIC NAME - Assessment of Learning [Concept of Evaluation] Unit-2

DATE - 18-01-2022

ग्रेड प्रणाली Grading System

B.Ed 2nd year
Unit 2

शैक्षिक प्रयासों के फलस्वरूप छात्रों के द्वारा की जाने वाली शैक्षिक प्रगति का मापन एवं मूल्यांकन करना निःसन्देह अत्यन्त आवश्यक है।

- अभिभावकों के लिए यह महत्वपूर्ण होता है कि वे अपने आश्रितों की शैक्षिक प्रगति को समय-समय पर जानकर उनको सही दिशा-निर्देश दे सकें, छात्रों को स्वयं की शैक्षिक उपलब्धि का ज्ञान होना इसलिए आवश्यक होता है कि वे आवश्यकतानुसार अपनी अधिगम शैली तथा आदतों को परिवर्तित कर सकें तथा नियोजनकर्तृओं को शैक्षिक प्रगति का ज्ञान इसलिए आवश्यक रहता है जिससे वे तदनुसार उपयुक्त शैक्षिक योजनाएँ तैयार कर सकें।
- अभिभावकों के लिए यह जानना अत्यन्त उपयोगी हो सकता है कि उनके शिक्षण से छात्र किस विमा तक लाभ उठा रहे हैं।
- भारतीय मानाधिकार के अनुसार उत्तर की जाँच करते समय शिक्षक/परीक्षक के मन में अंक पहले आते हैं और बाद में उन्हें अंशग्रेड में बदला जाता है।
- यह ग्रेडिंग प्रणाली की मूल आत्मा का हुनन है, हमें अंक देने की प्रथा को त्यागना चाहिए।

ग्रेड प्रणाली का शब्दिक विवेचन = Verbal Description of Grading System

पाँच बिन्दु ग्रेड प्रणाली (5 point grading system)

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| ग्रेड → | A | B | C | D | E |
| अंक → | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| शब्दिक अर्थ → Verbal meaning | विशिष्ट out standing | उत्तम Above Average | औसत Average | निम्न Below Average | असुतीक fail |

सात बिन्दु ग्रेड प्रणाली (7 point grading system)

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|
| ग्रेड → | 0 | A | B | C | D | E | F |
| अंक → | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| शब्दिक अर्थ Verbal meaning | विशिष्ट out standing | अति उत्तम very Good | उत्तम Good | औसत Average/ Fair | संतोषप्रद Satisfactory | निकृष्ट poor | अत्यधिक निकृष्ट very poor |

9 Grading system

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|--------------------------------|------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|----------|------------|
| क | 90% - 100% | 80% - 89% | 70 - 79% | 60% - 69% | 50 - 59% | 40% - 49% | 30% - 39% | 20 - 29% | 10% - 19% |
| शाब्दिक अर्थ Verbal Meaning | श्रेष्ठ | उत्तम Good | बहुत अच्छा very good | अच्छा Good | औसत के उच्च | औसत Average | औसत से निम्न | सीमान्त | असन्तोषजनक |

CGPA (Cumulative Grade point Average)

CGPA is an educational grading system.

It is used in schools and colleges to measure the overall academic performance of a student with the calculation of CGPA students are allotted grades (A, B, C, D, F)

SGPA (Semester grade point Average)

The performance of a student in a semester is indicated by a number called the SGPA. The SGPA is the weighted average of the grade points obtained in all the courses.

$$g \cdot s \times$$

रूपत्मक एवं संकलनात्मक आकलन / भाषणात्मक आकलन Morphological and

रूपत्मक आकलन

- रूपत्मक आकलन का उद्देश्य केवल यही रहता है कि ज्ञान के निर्माण अथवा विकास के कार्य को सही और सकारात्मक दिशा मिले।
- इसमें औपचारिक Ex. चेकलिस्ट, प्रश्नोत्तर, परीक्षण, अभ्यास कार्य, पुस्तक कार्य एवं अनौपचारिक Ex. अवलोकन, दोनों की विद्युत्पणियों, संवाद अथवा पूछे जाने वाले प्रश्नों पर ध्यान देना।
- रूपत्मक आकलन में औपचारिक और अनौपचारिक दोनों प्रकार के आकलन होते हैं।
- इसमें यह पता लगाया जाता है कि शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के परिणामस्वरूप ज्ञान के व्यवहार में अपेक्षित परिवर्तन आ रहे हैं अथवा नहीं।
- कक्षा कक्षा में शिक्षण प्रक्रिया के दौरान शिक्षक द्वारा शिक्षण कार्य एवं ज्ञान द्वारा अधिगम अर्जन के दौरान कुछ परिष्कार किया जाता है, ये परिष्कार उचित दिशा में जा रहा है अथवा नहीं, यदि रूपत्मक आकलन के परिणाम कहीं कुछ भी कमी की ओर संकेत करते हैं, तो शिक्षण और ज्ञान दोनों ही को ही शिक्षण एवं अधिगम विधियों या और कुछ विधियों में कमी है।
- परिमाणात्मक और गुणात्मक दोनों प्रकार की सूचनाएँ एवं ऑब्जेक्टिव प्रदान करते यह शिक्षक को अपने अध्यापन में अपेक्षित सुधार लाने में रूपत्मक आकलन सहायता प्रदान करता है।
- छात्रों को अपनी प्रगति के लिए शिक्षकों से उपयुक्त सहायता प्राप्त करने, उपयुक्त परामर्श प्रदान करने, छात्रों को उपचारात्मक शिक्षण की व्यवस्था करने को प्रेरित करने में रूपत्मक आकलन का विशेष योगदान रहता है।
- छात्रों के परिणामात्मक और परिमाणात्मक आकलन के दौरान कार्यालय में स्थायी रूप से रिकॉर्ड, फैल-पास करने, उत्प्रेषण करने, छात्रों के बीच तुलना करने एवं आवृत्त सम्बन्धी कोई भी स्थायी अभिलेख रूपत्मक आकलन में नहीं रखी जाती हैं।
- रूपत्मक आकलन में उक्त बातें सम्मिलित हैं :-
 1. अनुदेशन प्रदान करने
 2. अनुदेशन की प्रियान्वयन एवं पाठ के पढ़ने के अवकाश में इस प्रकार का आकलन किया जाता है।
- रूपत्मक आकलन से छात्रों को अपनी प्रगति एवं उद्देश्यों की प्रति सुनिश्चित तब तक हैं।
- शिक्षण अधिगम प्रक्रिया उचित ढंग से आगे बढ़ रही है अथवा नहीं यह जानकारी अनिश्चित और उचित ढंग से मिल जाती है।

* संकलनात्मक आकलन / योगात्मक आकलन

- कक्षा कक्ष के दौरान सम्पूर्ण शिक्षण आधिगम प्रक्रिया के अन्तर्गत शैक्षिक लक्ष्य विद्यार्थियों ने कितने लक्ष्यो और विषय वस्तु की प्राप्ति किये सिमा तक की है यह संकलनात्मक आकलन के द्वारा आकलन, जात करने का प्रयास किया जाता है।
- कभी-कभी शिक्षण प्रक्रिया के दौरान शिक्षण एवं शिक्षण विधियों की प्रभावशीलता की जाँच दोनों (शिक्षक, छात्र) को प्रभावशीलता की जाँच भी हो जाती है। और इस आकलन से छात्रों की उपलब्धि भी जाँच भी हो जाती है।
- संकलनात्मक आकलन में कक्षा कक्ष या सम्पूर्ण शिक्षण आधिगम प्रक्रिया के आकलन परिणामों का छात्रों की परस्पर तुलना करने, फैल-पास करने, मेरिट सूची बनाने, डिवीजन, ग्रेड, प्रमोशन आदि के बारे में निर्णय लेने आदि कार्यों में उचित प्रकार से प्रयोग किया जा सकता है।
- संकलनात्मक आकलन के परिणामों को विद्यालय के स्टाई कार्यालय के डिरेक्टोर्ड में रखा जाता है और इसी से सम्बन्धित सूचनाएँ प्रगति-पत्र में दर्ज की जाती हैं।
- कक्षा कक्ष के में पहले वर्ष इतना प्रयोग ^{नाए} नहीं किया जाता, जब अन्तिम वर्ष में पाठ अथवा इकाई शिक्षण के उपरान्त ही किया जाता है।
- पाठ अथवा आधिगम इकाई के शिक्षण - आधिगम के परिणामस्वरूप छात्रों द्वारा की जाने वाली अन्तिम प्रगति का चित्र संकलनात्मक आकलन द्वारा ही प्राप्त होता है।
- सम्पूर्ण शिक्षण आधिगम प्रक्रिया में छात्रों की उपलब्धि का औपचारिक परीक्षण अन्तर्निहित रहता है।
- संकलनात्मक आकलन का कार्य पाठ अथवा इकाई विशेष में शिक्षण अथवा अनुदेशन के उपरान्त किया जाता है। और ~~परिष्कार~~ इसमें यह पना लगाया जाता है कि पाठ के शिक्षण - आधिगम के द्वारा छात्रों के व्यवहार में कैसे परिवर्तन आए, आधिगम के दृष्टि से उनको क्या कुछ उपलब्ध्य हुआ है।
- संकलनात्मक आकलन में औपचारिक और अनौपचारिक दोनों ही प्रकार की तकनीक एवं विधियों का प्रयोग किया जाता है।

औपचारिक

- i. शिक्षक निर्मित एवं मानकीकृत परीक्षणों
- ii. प्रश्नावली
- iii. रेटिंग
- iv. स्केल
- v. आभिव्यक्ति
- vi. परियोजना

अनौपचारिक

- i. अवलोकन
- ii. समूह चर्चा
- iii. छात्रों द्वारा की गयी टिप्पणी दिए गए उन्तर दिए जाने वाले कार्य आदि।

- रेटिंग स्केल का प्रयोग संकलनात्मक आकलन में किया जाता है।
- रेटिंग स्केल का चित्र बनाना है।