

Q सूच्यता का अर्थ स्पष्ट करते हुए, उद्देश्य, प्रकार, आवश्यकता एवं महत्व को स्पष्ट कीजिए।

सूच्यता का अर्थ :-

सूच्यता वह प्रक्रिया है जिसके आधार पर हम किसी क्षेत्र के ज्ञान का आकलन करते हैं। सूच्यता के द्वारा ही क्षेत्र की किसी विषय से कामियों, उसकी किसी विषय के प्रति राय और उसकी प्रतिक्रिया का आकलन किया जाता है। सूच्यता का अर्थ सामान्यतः किसी वस्तु, विचार, पद्धति आदि के सूच्य को अंकन की प्रक्रिया के रूप में लिया जाता है।

सूच्यता का शाब्दिक अर्थ है - सूच्य का अंकन। मापन द्वारा किसी वस्तु का अंक प्रदान किया जाता है जबकि सूच्यता द्वारा उस व्यक्ति या वस्तु की स्थिति का पता लगाया जाता है। सूच्यता सूच्य निर्धारण की एक प्रक्रिया है। शिक्षा प्रक्रिया से संबंधित विभिन्न प्रक्रियाओं, व्याप्तियों, शिक्षक, छात्रों, अभिभावकों, अध्यापकों, प्रशासकों तथा समाज के लिए सूच्यता का अत्यन्त महत्व है। सूच्यता के द्वारा ही छात्रों को अपनी शैक्षिक प्रगति का ज्ञान होता है।

**कौठारी आयोग के अनुसार :-**

"सूच्यता एक निरन्तर प्रक्रिया, सम्पूर्ण शिक्षा प्रणाली का एकीकृत भाग और शैक्षिक उद्देश्यों से पूरी तरह संबंधित है।"

## EVALUATION

According to NCERT →

"Evaluation is the process of determining the extent to which an objective is being attained, the effectiveness of the learning experiences provided in the classroom, how well the goals of education have been accomplished

— NCERT

रैगर्स एवं गैज के अनुसार :-

"मृत्यांकन के अन्तर्गत व्यक्ति या समाज अथवा दोनों की दृष्टि में जो उत्तम है अथवा वांछनीय है, उसको मानकर चला जाता है।"

गुडविल के अनुसार :-

"शिक्षा में मृत्यांकन वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा यह निर्णय किया जाता है कि किसी वस्तु की आपित सीमा और परिमाण किसी मापदण्ड के आधार पर अपांक्षनीय है या वांक्षनीय है।"

### मृत्यांकन के उद्देश्य

शिक्षा का मुख्य उद्देश्य बच्चों के व्यक्तित्व का सर्वांगीण विकास करना है। इसके द्वारा उनके मानसिक, शारीरिक, संवेगात्मक और सामाजिक विकास की ओर ध्यान देते हैं। इन उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए शिक्षा में कुछ परिवर्तनों की जानकारी होना बहुत जरूरी है। बच्चों में गुणो योक्षताओं एवं कुक्षालताओं के आधार पर असमानताएँ होती हैं। यदि एक बच्चा किसी काम को ठीक ढंग से कर सकता है तो यह जरूरी नहीं कि दूसरा बच्चा भी उस काम को ठीक ढंग से कर सके। निम्नलिखित परीक्षणों के द्वारा वैयक्तिक विभिन्नताओं को धरे में पता लगाया जा सकता है। शिक्षकों तथा अभिभावकों को भी बच्चों को समझने में परीक्षण सहायता करते हैं। ऐसा तभी संभव है, जब हमें मृत्यांकन उद्देश्यों की जानकारी हो।

शैक्षणिक के उद्देश्य

- 1 ज्ञान की जाँच
- 2 विकास की जानकारी
- 3 आधिगम की प्रेरणा
- 4. व्यक्तिगत विषय-नताओं की जानकारी
- 5. निदान
- 6. शिक्षण प्रभावशीलता जात
- 7 पाठ्यक्रम में सुधार
- 8 चयन
- 9 सहायक सामग्री की अपादैयता
- 10 वर्गीकरण
- 11 निर्देशन
- 12 प्रमाण पत्र प्रदान
- 13 मानकों का निवधारण
- 14 परिवर्तनों की जाँच
- 15 आवश्यकताओं को समझने में सहायक
- 16 उद्देश्यों की जानकारी
- 17 कुशलता की जाँच
- 18 शौक्यता की जाँच
- 19 आदीक्षावकों के लिए सहायक
- 20. अध्ययन का विकास

## मूल्यांकन की आवश्यकता / महत्व

Date :

⑤

1. बालकों की योग्यताओं की जानकारी
2. उद्देश्य प्राप्ति की सीमा की जानकारी
3. छात्रों की उपलब्धि की जानकारी
4. शिक्षण में परिवर्तन में सहायक
5. वांछित सुधार के लिए
6. प्रकृत क्षम की सीमा ज्ञात
7. बालकों को प्रेरित
8. निर्देशन प्रदान में सहायक
9. निदानात्मक
10. पुनर्बलन में सहायक
11. उद्देश्य प्राप्ति के निर्धारण में सहायक
12. पाठ्यक्रम निर्धारण में सहायक
13. विद्यार्थियों की कठिनाई में सहायक
14. शिक्षण विधियों की उपयोगिता में सहायक
15. परामर्श में सहायक
16. अपेक्षित व्यवहार परिवर्तन की जानकारी
17. विद्यार्थियों की रुचियों की जानकारी
18. मूल्य निर्धारण की प्रक्रिया
19. पाठ्यक्रमात्मक में सहायक
20. संशोधन में सहायक
21. अध्यापकों के लिए महत्वपूर्ण
22. शिक्षण - आधिगम की उचित जानकारी
23. शैक्षिक प्रगति का ज्ञान
24. समाज के लिए अत्यंत महत्व
25. विकास के लिए आवश्यक

### सूचकांकन की विशेषता

- 1. → निरन्तरता
- 2. → व्यापकता
- 3. → असीमित
- 4. → शिक्षा प्रक्रिया से सुबाध
- 5. → परिमाणात्मक
- 6. → शुणात्मक
- 7. → लचीलापन
- 8. → निदानात्मक
- 9. → व्यवहारिकता
- 10. → सरलता
- 11. → शिक्षा संबंधी सभी साधनों के साथ संबंधित
  - 1. धन
  - 2. अध्यापक
  - 3. आधिष्ठातक
  - 4. प्रशासन
  - 5. समाज
- 12. → निश्चितता
- 13. → उद्देश्यात्मक
- 14. → उपयोगात्मक
- 15. → निर्दिशात्मक
- 16. → निर्णयात्मक
- 17. → प्रेरणात्मक
- 18. → पृष्ठपोषण
- 19. → अंकन प्रक्रिया
- 20. → विकलैषणात्मक
- 21. → विभवसनीयता
- 22. → वैधता
- 23. → वस्तुनिष्ठता
- 24. → बहुआयामी

Teacher's Signature

# मूल्यांकन के कार्य / उपयोजिताएँ

Date (२)

- २१) अध्यापक की कार्यकुशलता का मापन।
- २२) बालक के व्यवहार संबंधी परिवर्तनों की जांच।
- २३) आधिगम कठिनाइयों का पता लगाना।
- २४) विभिन्न शैलियों का पता लगाना।
- २५) व्यक्तिगत आवश्यकताओं की पूर्ति में सहायक।
- २६) सामाजिक आवश्यकताओं हेतु जानकारी प्रदान करना।
- २७) उत्तम ढंग से सिखने के लिए प्रेरित करना।
- २८) पाठ्यपुस्तकों की जांच कर अपेक्षित सुधार।
- २९) विद्यार्थियों की प्रगति की रिपोर्ट तैयार करने में सहायक।
- ३०) समायोजन की समस्याओं के निराकरण में विद्यार्थियों की सहायता।
- ३१) शिक्षणोपरान्त आधिगमकर्ता की उपलब्धि की जानकारी प्राप्त।
- ३२) व्यक्तिगत क्षीणता का लक्षण।
- ३३) वादीन्नति प्रदान करते समय विशेष महत्व।
- ३४) छात्रवृत्ति प्रदान करने में सहायक।
- ३५) सिखने की प्रक्रिया को प्रभावित करना।
- ३६) अनुसंधान के लिए सामग्री प्रदान करना।
- ३७) विद्यार्थियों की उपलब्धि का परीक्षण करना।
- ३८) शिक्षण कार्य में सफलता प्राप्त करने हेतु सहायक।
- ३९) लक्ष्यों को व्यावहारिक रूप देने में सहायक।
- ४०) शिक्षण प्रक्रिया तथा सिखने की क्रियाओं से इत्थन अनुभवों की उपयोजिता के बारे में निर्णय देना।

### सूत्रांकन का कार्य है

- 1. ज्ञान knowledge
- 2. कुशलता skills
- 3. रुचियाँ interests
- 4. वीक्ष्य comprehension
- 5. योग्यताएँ abilities
- 6. सूचना information



# मूल्यांकन का कार्य क्षेत्र

Date :

9

मूल्यांकन का कार्य क्षेत्र अत्यधिक व्यापक है-  
मूल्यांकन के क्षेत्र से हमारा उन क्षेत्रों से है,  
जिनमें व्यवहारगत परिवर्तन हो सकते हैं। दूसरे  
शब्दों में जिसका मूल्यांकन किया जाए प्रश्न का  
उत्तर ही मूल्यांकन का क्षेत्र निर्धारित करना है। मूल्यांकन  
द्वारा हम व्यक्तित्व के विभिन्न आयामों का पता  
लगाते हैं। मूल्यांकन का संबंध केवल छात्र की  
बौद्धिक उपलब्धि से ना होकर उसके सम्पूर्ण  
व्यक्तित्व से है।

मूल्यांकन के क्षेत्र के अन्तर्गत छात्र के व्यक्तित्व  
के निम्न आंग हैं:-

- (1) **ज्ञान** :- मूल्यांकन में इस बात का अध्ययन किया  
जाता है कि छात्र ने विषय-वस्तु के संबंध में  
कितना ज्ञान अर्जित किया है।
- (2) **कुशलताएँ** :- कुशलताओं का संबंध पाठ्य विषय से संबंधित  
कुशलताओं से है।
- (3) **सूचियाँ** :- इनका संबंध किसी पस्तु विषय या क्रिया को  
पसन्द या न कसे से है।
- (4) **वीथ** :- वीथ से तात्पर्य है कि छात्र सीखी हुई  
सागर्षि की कितनी प्रकार से व्याख्या करने की  
क्षमता रखता है।
- (5) **शीघ्रताएँ** :- छात्रों की शीघ्रताओं का ज्ञान करना।
- (6) **सूचना** :- छात्र को ज्ञान के संबंध में विस्तारी  
सूचना का संकलन किया है।

## सूच्योक्तन के सोपान

### 1. उद्देश्यो का निर्धारण

- (a) सामान्य उद्देश्यो का निर्धारण
- (b) विशिष्ट उद्देश्यो का निर्धारण

### 2. आदिगम क्रियासो का भाषीजन

- (a) शिक्षण विन्दुसो का चयन
- (b) शिक्षण क्रियासो द्वारा उपयुक्त आदिगम अनुबाध उत्पन्न करना
- (c) व्यवहार परिवर्तन

### 3. सूच्योक्तन

- (a) अपेक्षित व्यवहार परिवर्तन के जाचें हेतु उपयुक्त मापक उपकरणो का चयन
- (b) प्राप्तंतो का विश्लेषण
- (c) पृष्ठ पीषण
- (d) उपचारात्मक
- (e) उपयुक्त अधिलेख

Teacher's Signature

# मूल्यांकन के प्रकार

Date

11

मूल्यांकन जीवन धरन्त चलने वाली प्रक्रिया है तथा इसका क्षेत्र अत्यन्त विस्तृत है इसकी सहायता से हम शिक्षण विधि, शिक्षण साधन, शिक्षण उद्देश्य, शिक्षण योजना आदि विधियों का मूल्यांकन किया जाता है।

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में मूल्यांकन को तीन भागों में बांटा जाता है।

- 1) रचनात्मक या संश्लेषणात्मक (Formative)
- 2) योगात्मक या संकलनात्मक (Summative)
- 3) निदानात्मक परीक्षण (Diagnostic)

"माइकल स्क्रिवन" ने सन् 1967 में मूल्यांकन की सूत्रिका पर चर्चा करते हुए दो भागों में विभाजित किया है। रचनात्मक और योगात्मक मूल्यांकन। 1968 में "बेजाभिन बलूम" ने *Learning for Mastery* नामक पुस्तक में इसका संप्रत्यय दिया।

1) रचनात्मक मूल्यांकन :  
पढ़ाई के दौरान अधिगम की प्रगति को जानने, समझने और सुधारने के लिए जो मूल्यांकन किया जाता है उसे शिक्षण कालीन मूल्यांकन कहते हैं। इसका मुख्य उद्देश्य यह होता है कि अध्यापक और विद्यार्थी को लगातार यह पता लगता रहे कि पढ़ाते समय में अधिगम सफल या असफल रहा है। बच्चों की लगातार प्रतिपुष्टि के लिए रचनात्मक मूल्यांकन सहायक है। रचनात्मक मूल्यांकन के अध्यापक पढ़ाते समय यह जांच करते हैं कि

### मूल्यांकन के प्रकार

- 1. रचनात्मक मूल्यांकन  
Formative Evaluation
- 2. संकलनात्मक मूल्यांकन  
Summative Evaluation
- 3. निदानात्मक मूल्यांकन  
Diagnostic Evaluation

बच्चों में ज्ञान को कितना ग्रहण किया है निर्णय करने के लिए सूचकांक पाठ के बीच-बीच में किया जाता है।

उदाहरण :-

हमारे आपके द्वारा छात्रों को पढ़ाने के उपरान्त विभिन्न परीक्षाओं और कार्यक्रमों के द्वारा बच्चों की उपलब्धियों का सूचकांक किया जाता है। इसके द्वारा यह पता लगता है कि किस बच्चे में कितना ज्ञान अर्जित किया है, कौन पिछड़ा गया है और किस बच्चे में कितने शैक्षिक सुधार की आवश्यकता है।

### Uses of Formative Evaluation :-

- १) अधिगम को बढ़ाने में सहायक
- २) प्रतिपुष्टि प्रदान करने में सहायक
- ३) लक्ष्यों को स्थापित करने में सहायक
- ४) पुनर्बलन प्रदान करने में सहायक
- ५) कठिनाइयों को पहचानने में सहायक
- ६) प्रेरणा प्रदान
- ७) अधिगम को प्रवर्धित
- ८) उद्देश्यों की प्राप्ति पर बल

ग्रैन लैंड के अनुसार :- "कामजीरियों के निदान के लिए, अधिगम प्रेरणा में सहायता देने के लिए, अधिगम के हस्तांतरण तथा स्थायित्व में वृद्धि करने के लिए उचित क्रियाओं की योजना निर्माण है।"

रचनात्मक मूल्यांकन

अध्यापक अवधि में रचनात्मक  
मूल्यांकन के आधार निम्न हैं -

- १) कक्षा परीक्षण
- २) छोटे-छोटे प्रश्न
- ३) गृह कार्य
- ४) कक्षा कार्य

# संकलनात्मक मूल्यांकन

Date: 15

संकलनात्मक मूल्यांकन स्तर के अंत में होता है। अध्यापक द्वारा परीक्षा के बाद यह देखना कि बच्चों ने ज्ञान को किस हद तक ग्रहण किया है। अर्थात् हम पाठ को स्वतंत्र रूप से उनकी जांच करते हैं कि हमने कितना सीखा। संकलनात्मक मूल्यांकन का उद्देश्य यह मापना करना होता है कि एक विशेष अवधि पूरी होने तक शैक्षिक उद्देश्यों को किस मात्रा में पूरा कर लिया गया है। इसका मुख्य प्रयोग कौर्स का ग्रेड देने या यह प्रमाणित करने के लिए होता है कि एक विशेष कार्यक्रम के पश्चात विद्यार्थी ने निर्धारित भाष्यगत उद्देश्यों को कितनी अच्छी तरह पूरा कर लिया है।

## उदाहरण :-

विद्यालयों में होने वाले वार्षिक परीक्षाओं में छात्रों के पूरे साल में अर्जित किये गए ज्ञान का आकलन किया जाता है, जिससे छात्र के अगली कक्षा में जाने और न जाने का निर्णय लिया जाता है।

## Uses of Summative Evaluation :-

- 1) सफलता की अविवेकता
- 2) अनुदेशन की शुरुआत
- 3) प्रगति का ज्ञान
- 4) छात्रों के ज्ञान के स्तर का मूल्यांकन
- 5) दीर्घ कालीन निर्णयों को लेने में महत्वपूर्ण सूचना
- 6) छात्रों की इच्छा का मूल्यांकन
- 7) व्यापक मूल्यांकन

संकलनात्मक      सूच्यतात्मक

संकलनात्मक      सूच्यतात्मक      के      आधार

- (1)      कीस के अन्त में
- (2)      क्षेत्र की समाप्ति पर
- (3)      आन्तिम व निर्वाचक
- (4)      ग्रेड देने का आधार
- (5)      निर्धारित कीस



## निदानात्मक मूल्यांकन

Date : 17

निदान शब्द एक चिकित्सकीय शब्द है निदानात्मक परीक्षण द्वारा विद्यार्थी की आवेगम संबाधित कठिनार्थी तथा कमजीरियो का पता लगाया जाता है अर्थात वे कौन से कारण है जिनके द्वारा विद्यार्थी असफल हुआ है तत्पश्चात उपचारात्मक परीक्षण दिया जाता है जो बच्चे असफल हो रहे है उन बच्चों के असफलता का कारण हूढ़ना निदानात्मक मूल्यांकन कहलाता है विद्यालयों में परीक्षणों का प्रयोग किया जाता है जिनसे यह बात होता है कि छात्रों ने क्या सीखा है छात्रों के साफल्य के आधार पर उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण घोषित किया जाता है, प्रीणियो का अवलोकन किया जाता है, यह कार्य सबसे जटिल और कठिन होता है। इसके अन्तर्गत यह बात करने का प्रयास किया जाता है कि उसके सीखने की कमजीरियाँ उसके सामान्य योग्यताओं एवं विविष्ट योग्यताओं में किस प्रकार संबाधित है। इसके अन्तर्गत छात्रों के न सीखने के कारणों का पता लगाया जाता है।

### उदाहरण :-

जब कोई विद्यार्थी बार-बार फेल होता है तो वह बहुत निराश हो जाता है और वह अन्य बालकों से पिछड़ जाता है ऐसी स्थिति में उसकी असफलता तथा पिछड़ने के कारणों का पता लगाकर उसका उपचार आवश्यक हो जाता है। जिससे बालक की आवेगम संबाधित कठिनार्थी को दूर किया जा सके।

निदानात्मक मूल्यांकन के गुण

- १) सुधारात्मक शिक्षण की व्यवस्था
- २) उपचारी शिक्षण विकसित
- ३) विशेषज्ञ नामजीरियो को हटना
- ४) गुणात्मक परीक्षण
- ५) वस्तुनिष्ठ परीक्षा
- ६) व्यक्तिगत शिक्षण

## निदानात्मक सूत्र्यांजन

शुकर तथा मैलकी के अनुसार:-

"निदानात्मक परिक्षण का मुख्य उद्देश्य "किसी विषय वस्तु में बालक की विशिष्ट कमजोरी को प्रकाश में लाना है ताकि कमजोरी के कारणों की ध्यानबीन करके सुधार हेतु उपचारात्मक कदम उठाए जा सकें।"

## निदानात्मक परीक्षण के उद्देश्य

Date : १०

- १) किसी विशिष्ट विषय में छात्रों की उपलब्धि को कमी का पता लगाना।
- २) विषयगत कमजोरी के कारणों का पता लगाना।
- ३) अध्यापन प्रक्रिया में सुधार लाना।
- ४) सीखने की कमजोर परिस्थितियों का निवारण।
- ५) अध्यापक को स्वयं के अध्यापन का मूल्यांकन करने में सहायता प्रदान।
- ६) छात्रों के सर्वांगीण विकास में सहायक।
- ७) शैक्षिक दृष्टि से पिछड़े बच्चों की हीन भावना दूर होती है।
- ८) शैक्षिक प्रगति करने का अवसर प्राप्त

### निष्कर्ष : २

निष्कर्ष रूप में हम कह सकते हैं कि शिक्षण आधिगम की प्रक्रिया में मूल्यांकन का अपना विशेष महत्व है या कह सकते हैं कि मूल्यांकन के बिना शिक्षण - आधिगम प्रक्रिया पूर्ण नहीं हो सकती है। हर तरह के मूल्यांकन का अपना - २ विशेष महत्व है। मूल्यांकन के द्वारा ही हमें शिक्षकों व विद्यार्थियों की प्रगति पता चलती है। जिससे समयानुसार सुधार किया जा सकता है।

# सतत और व्यापक मूल्यांकन CCE

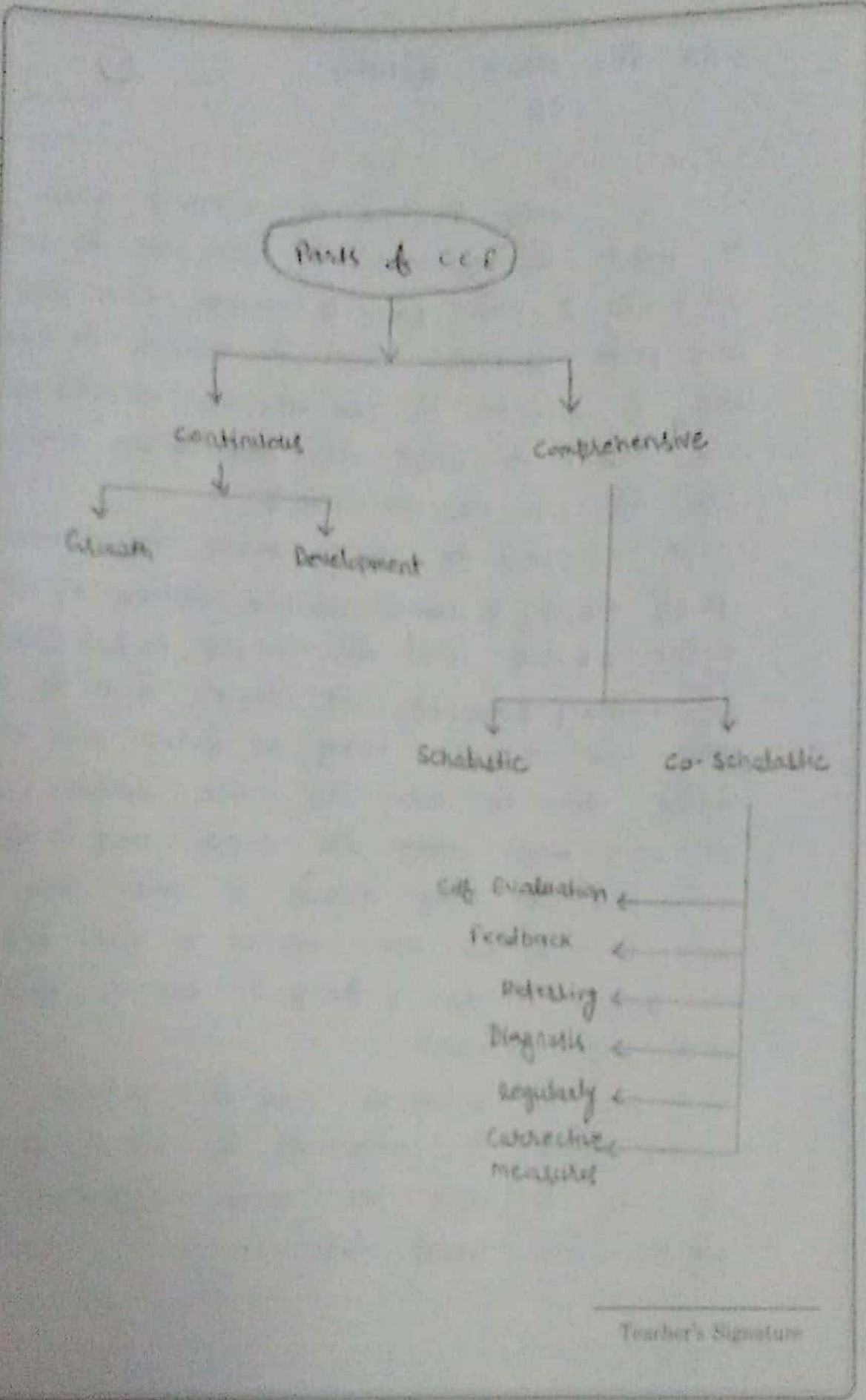
Date ①

सतत और व्यापक

सतत और व्यापक मूल्यांकन भारत के स्कूलों में मूल्यांकन के लिए लागू की गयी एक नीति है जिसे १९०० में अमल किया गया था। इसकी आवश्यकता शिक्षा के अधिकार के परिप्रेक्ष्य में आवश्यक हो गया था। यह मूल्यांकन प्रक्रिया राज्य सरकारों के परीक्षा-बोर्डों तथा केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा शुरू की गयी है।

भारत के मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) मंत्रालय के Human Resource Development और केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE Central Board of Secondary Education) ने विद्यालय शिक्षा क्षेत्र में सुधार लाने के लिए विनोद ३० सितंबर, १९०० को घोषित किया कि सतत और व्यापक मूल्यांकन CCE को सुदृढ़ बनाया जाएगा और अक्टूबर १९०० से वहां व के लिए सभी संबंधित विद्यालयों में उपयोग किया जाएगा। परीक्षा में अगे बताया गया था कि वर्तमान बौद्धिक स्तर १९००-१० से वहां व और १० के लिए नई श्रेणियां प्रणाली लागू की जाएगी।

सी.बी.एस.ई ने ६ अक्टूबर, १९०० को प्रशिक्षक-प्रशिक्षण फॉर्मेट में कार्यालयों के माध्यम से देश भर में सतत तथा व्यापक मूल्यांकन प्रशिक्षण देना आरंभ किया था।



Teacher's Signature

सतत तथा व्यापक मूल्यांकन :-

सतत तथा व्यापक मूल्यांकन का अर्थ है छात्रों के विद्यालय आधारित मूल्यांकन की प्रणाली जिसमें छात्र के विकास के सभी पक्ष शामिल हैं। सतत शब्द का अर्थ छात्रों की 'वृद्धि और विकास' के आसक्ति पक्षों का मूल्यांकन करने पर बल देना है, इसका अर्थ है निदर्शिता की नियमितता, यूनिट परीक्षा की आवृत्ति, आधिगम के अंतरालों का निदान, पुनः परीक्षा, सुधारात्मक उपायों का उपयोग और स्वयं मूल्यांकन।

"व्यापक" का अर्थ है छात्रों की वृद्धि और विकास के शैक्षिक तथा सह-शैक्षिक दोनों ही पक्षों को शामिल करने का प्रयास किया जाता है। इसका लक्ष्य अच्छे नागरिक बनाना है जिनका स्वास्थ्य अच्छा हो, उनके पास उपयुक्त कौशल तथा वांछित गुणों के साथ शैक्षिक उत्कृष्टता हो।

संदेह में यहाँ विद्यार्थी का मूल्यांकन मात्र किसी एक परीक्षा पर निर्भर नहीं होकर उसके वर्ष-पर्यन्त कार्यों का नियमित मूल्यांकन करना है।

सतत व्यापक मूल्यांकन का उद्देश्य :-

सतत व व्यापक मूल्यांकन का प्राथमिक उद्देश्य किसी विद्यार्थी का विद्यालय उपस्थिति के दौरान उससे संबंधित प्रत्येक पक्ष का मूल्यांकन करना है। इस विधि द्वारा विद्यार्थियों का सतत मूल्यांकन करते हुए परीक्षा के भय से मुक्त रखना है।

सतत और व्यापक मूल्यांकन के लक्ष्य

- 11) सी सी ई का मुख्य उद्देश्य बच्चे की विद्यालय में उपस्थिति के दौरान उसके हर पहलू का मूल्यांकन करना है।
- 12) बच्चों के तनाव को कम करना।
- 13) मूल्यांकन को व्यापक व नियमित बनाना।
- 14) निदान और उपचार के साधन प्रदान करना।
- 15) बृहद कौशल वाले विद्यार्थियों का निर्माण करना।
- 16) रचनात्मक शिक्षण के लिए शिक्षक को स्थान प्रदान करना।

Teacher's Signature



### सतत और व्यापक मृत्याकन के उद्देश्य :-

- 11) शिक्षण और आधिगम की प्रक्रिया को शिक्षार्थी केन्द्रित गतिविधि बनाना।
- 12) मृत्याकन प्रक्रिया को शिक्षण - आधिगम की प्रक्रिया का एक आधीन अंग बनाना।
- 13) शिक्षार्थी के विकास, आधिगम की प्रक्रिया, आधिगम की गति और आधिगम के परिवेश के लिए समय पर निर्णय लेना।
- 14) आत्म मृत्याकन के लिए शिक्षार्थियों को अवसर प्रदान करना।
- 15) निदान और उपचार के माध्यम से छात्र की उपलब्धि में सुधार के लिए मृत्याकन प्रक्रिया का उपयोग करना।
- 16) विचार प्रक्रिया पर जोर देना, याद करने पर नहीं।
- 17) बौद्धात्मक, क्रियात्मक, भावात्मक कौशलों के विकास में सहायता करना।
- 18) सीखने की प्रक्रिया और सीखने के परिवेश के बारे में उपयुक्त निर्णय।

## सी. सी. ई. के पदवी



शैक्षिक

<शैक्षिक पदवीओं में पाठ्यक्रम संबंधी क्षेत्र शामिल हैं।>

राष्ट्र-शैक्षिक

राष्ट्र-शैक्षिक अनुसंधान के क्षेत्रों जैसे कि सामाजिक जीवन, पर्यावरण विज्ञान, वाणिज्यिक विज्ञान, कला, संगीत, नृत्य और कम्प्यूटर के कोशल विकास पर केंद्रित हैं।

- ११) शिक्षा सूत्रों का अधिकतम प्रयोग हो।
- १२) मूल्यांकन को उपयुक्त देकर नही बजाकर देकर स्थापित किया जाए।
- १३) विद्यालय पाठ्यक्रम व भीटी किताबों शिक्षा प्रणाली की अभिव्यक्ति का प्रतीक है।
- १४) तर्क पूर्ण बहस का विकास विद्यार्थियों में।
- १५) छोटी उम्र में नियुक्त बनने की आवश्यकता भावत।
- १६) स्कूल से बाहरी जीवन में तन्वयमुक्त वातावरण प्रदान।
- १७) जीवनत वातावरण वातावरण को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।
- १८) महबौदिक गति विधियों का अर्थोजन।
- १९) पुस्तकालय में बच्चों को स्वयं पुस्तक चुनने का अधिकार।
- २०) सजा व पुरस्कार की कानून को सीमित प्रयोग।
- २१) बच्चों के अनुभव को प्राथमिकता।
- २२) बाल कौन्ड्रित शिक्षा प्रदान।
- २३) सांस्कृतिक कार्यक्रमों में मनोरंजन को स्थान।
- २४) शिक्षकों को उचित प्रशिक्षण।
- २५) विद्यार्थियों के मूल्यांकन को सतत प्रक्रिया के रूप में अपनाना।
- २६) अकादमिक संसाधन समय पर उपलब्ध।
- २७) अधिगम की प्रक्रिया, गति और परिवेश के लिए समय पर निर्णय।
- २८) उपलब्ध सुधार के लिए मूल्यांकन का प्रयोग।
- २९) शिक्षार्थियों की व्याख्यात जाचों की अनुमति।
- ३०) विभिन्न अधिगम शैलियों को शामिल।

सतत और व्यापक मूल्यांकन की विधियाँ

- 1. संज्ञ परिक्षा
- 2. हुकाई परिक्षा
- 3. मासिक परिक्षाएं
- 4. सेमेस्टर परीक्षा

सतत और व्यापक मूल्यांकन के पक्ष

- 1. शान्तिपूर्ण पक्ष
- 2. वास्तविक पक्ष
- 3. क्रियात्मक पक्ष

व्यापक व निरन्तर अध्ययन की  
उपयोगिता

Date 1

- 11) अध्ययन की आदतों का विकास ।
- 12) आत्मविश्वास की शक्ति ।
- 13) आपसी विचार-विमर्श के अवसर प्रदान ।
- 14) वाचस्पत्य में सफलता की भाविष्यवाणी ।
- 15) अन्तःक्रिया को प्रोत्साहित ।
- 16) शिक्षण आधिगम प्रक्रिया की कठिनाई को दूर करने में सहायक ।
- 17) सभी पक्ष शामिल ।
- 18) समय-समय पर बालक को प्रतिपुष्टि ।
- 19) उपयुक्त परिवर्तनों के अवसर ।
- 20) शिक्षण आधिगम प्रक्रिया में सुधार ।
- 21) व्याक्तिगत योग्यताओं को प्रोत्साहित ।
- 22) शिक्षण रणनीतियों को व्यापक करने में सहायक ।
- 23) छात्रों की कमजोरियों की पहचान ।
- 24) अध्यापक को प्रतिपुष्टि ।
- 25) सर्वांगीण विकास की जांच में सहायक ।
- 26) आधिगम में सक्रिय भागीदारी का मंच ।
- 27) निदान और उपचार में सहायता ।
- 28) छात्र को प्रतिक्रिया मिलने के बाद अपने स्वयं या प्रगति में सुधार के अवसर प्रदान करता है ।
- 29) पारंपरिक प्रणाली की तुलना में सुझावशाली ।
- 30) इसका प्राथमिक उद्देश्य व्यापक आधिगम और विकास में शिक्षार्थियों की सहायता करना ।

### सतत और व्यापक मूल्यांकन के गुण :-

- 1 आर्थिक मान्य
- 2 नियमित
- 3 समयबद्ध
- 4 अनुशासन
- 5 आर्थिक विश्वसनीय
- 6 प्रेरक मूल्य
- 7 नैदानिक मूल्य
- 8 कोई अशुचित तनाव नहीं
- 9 धात्रवृत्ति का आधार
- 10 सकारात्मक परिणाम

## सतत और व्यापक मूल्यांकन के लक्षण :-

Date :

11

- 1) अधिक समय ।
- 2) शिक्षकों पर बोझ ।
- 3) शक्ति का अधिक प्रयोग ।
- 4) बड़ी कक्षाओं में संभव नहीं ।
- 5) पुनरावृत्ति की जमी ।
- 6) सभी स्तरों पर उपयोगी नहीं ।
- 7) पक्षपात की आशंका ।
- 8) विद्यार्थियों में तनाव की स्थिति ।
- कार्यान्वयन अधिक नहीं ।

## मूल्यांकन के उपकरण

- 1) सतत अवलोकन अभिलेखन
- 2) चौकालिस्त
- 3) पोटिकीलिया
- 4) कक्षा कार्य
- 5) गृह कार्य
- 6) प्रोजेक्ट कार्य
- 7) अन्य शिक्षकों, अभिभावकों एवं साक्षियों द्वारा आकलन

12

C

Continuous - Regular and continuous activities conducted throughout the year to achieve all round development.

C

Comprehensive - Mental, emotional and physical aspects of the student's progress i.e. all round development of the student.

E

Evaluation - Variety of tools and techniques are used to assess and evaluate the student's progress.

Teacher's Signature