



अभिवृद्धि व विकास



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

अभिवृद्धि

विकास

शारीरिक परिवर्तन

समस्त परिवर्तन

एकल आयामी

बहु आयामी

बाह्य परिवर्तन

आंतरिक व बाह्य परिवर्तन

मात्रात्मक परिवर्तन

मात्रात्मक व गुणात्मक
परिवर्तन



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

Growth

Physical changes

Uni - dimensional

External changes

Quantitative changes

Development

Overall changes

Multi - dimensional

**Internal & external
changes**

**Quantitative & qualitative
changes**



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

अभिवृद्धि

विकास

मापनीय

अमापनीय

निश्चित समय के बाद रुक जाती है

जीवन पर्यंत चलता है

संकीर्ण अवधारणा

व्यापक अवधारणा

इसमें विकास शामिल नहीं है

इसमें अभिवृद्धि शामिल है



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

Growth

Measurable

Stops at a certain age

Narrow term

**It doesn't involve
development**

Development

Not measurable

Life long process

Wide

It involves growth



विकास के सिद्धांत



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

विकास की दिशा का सिद्धांत Principle Of Direction

केंद्र परिधीय

विकास केंद्र से बाहर की ओर होता है

सिरोपदीय

विकास सिर से पैर की ओर होता है

Proximo Distal

Development goes from center to peripheries' .

Cephalo Caudal

Development goes from head to toe.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

अंतः क्रिया का सिद्धांत Principle Of Interaction

मानव विकास वंशानुक्रम एवं वातावरण
की अन्तःक्रिया का परिणाम है!

Human development is the result of
interaction between heredity &
environment.

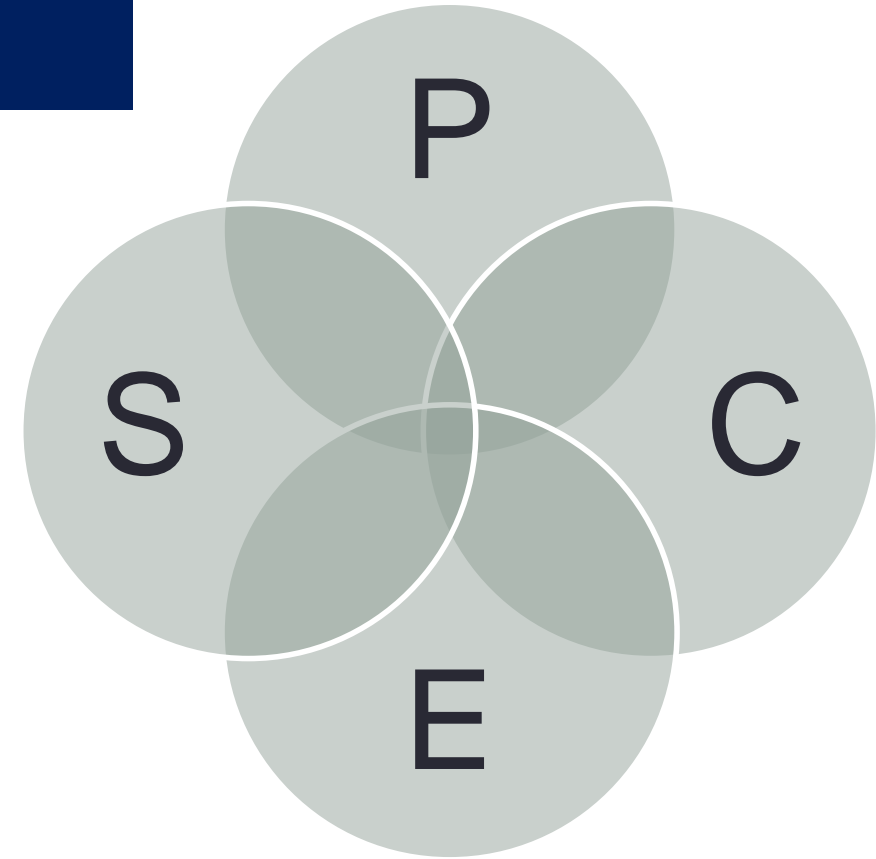
$$D = H * E$$

अंतः संबंध का सिद्धांत

Principles of Interrelatedness

विकास के सभी आयाम एक दूसरे से अंतःसंबंधित होते हैं विकास के सभी पक्ष क दूसरे को प्रभावित करते हैं

All the aspects of development are inter related with one another and all the aspects affect one another.





MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

निरन्तरता का सिद्धांत Principles of continuity

विकास कभी ना रुकने वाली प्रक्रिया है
जो प्रसवपूर्व अवस्था से आरंभ होकर
आजीवन चलती रहती है

Development is a never ending
process. It starts from prenatal
stage and goes lifelong.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

चक्राकार/वर्तुलाकार विकास का सिद्धांत **Principles of circular/spiral development**

विकास की प्रक्रिया एक ओर से ना होकर चारों ओर से होती है विकास रेखीय नहीं होता

Development does not occur from a side but from all the sides.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

भिन्न विकास दर का सिद्धांत

Principles of different rate of development

विकास की दर कभी भी समान नहीं होती ये कभी तेज तो कभी धीमी होती है

The rate of development does not remain the same.
Sometimes it gets slower and sometimes faster.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

व्यक्तिगत विभिन्नताओं का सिद्धांत

Principles of Individual Differences

दुनिया के कोई भी दो बालक एक जैसे नहीं होते वे किसी न किसी रूप में एक दूसरे से भिन्न होते हैं ये विविधता वंशानुक्रम व वातावरण के कारण होती है

No two individuals are alike. There are differences in them in some form. These differences are due to heredity and environment.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

सामान्य से विशिष्ट क्रिया का सिद्धांत Principles of Simple to Specific

बालक सामान्य क्रिया करना पहले सीखता है
एवं विशिष्ट क्रियाएं करना बाद में सीखता है

A child learns general activities at first
and the specific activities later.



एकीकरण का सिद्धांत Principles of Integration

बालक आरंभिक अवस्था में शरीर के सभी अंगों का एक साथ संचालन करता है शरीर के अंगों का अलग-2 प्रयोग करना बाद में सीखता है

A child initially use his all body parts together. Later learns the use of body parts exclusively.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

समान प्रतिमान का सिद्धांत **Principles of uniform pattern**

दुनिया के सभी जीवों का विकास उनके प्रतिमान के अनुसार होता है

All the creatures of the world develop according to their pattern.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

भविष्यवाणी का सिद्धांत Principles of predictability

विकास की भविष्यवाणी संभव है
किन्तु सटीक भविष्यवाणी संभव
नहीं है

Prediction of development is
possible but exact prediction is
not possible.