वृद्धि और विकास

Child Development

बाल विकास → जटिल प्रक्रिया

बाल मनोविज्ञान → गर्भावस्था से किशोरावस्था तक बालकों का अध्ययन करना।

16वीं (0 से 18)

✓ बर्क (Berk) → बालकों के व्यवहार का वैज्ञानिक रूप से अध्ययन करना होता है।

(सर्वप्रथम)

↳ सबसे पहली परिभाषा दी है।

✓ पेस्टालॉजी → बाल मनोविज्ञान का वैज्ञानिक अध्ययन किया

किताब :- बेबी बायोग्राफी

लॉक → बाल मनोविज्ञान का अर्थ है "बालक के मानसिक विकास एवम् नैतिक चरित्र का अध्ययन करना।

17वीं

जॉन लॉक

1632

→ बालक का मस्तिष्क

↓

एक खाली पट्टिका

(Blank state)

↓

टैबुला रासा (कोरी स्लेट

(Jug & Mug मॉडल)

⇒ जैसे-2 बालक बड़ा होता है वह अपने परिपेक्ष्य (Environment) एवम् अनुभवों से मस्तिष्क को भरता है।

जीन जैक रूसो

→ बालक का विकास स्वाभाविक (Natural) रूप से होता है, बच्चे जन्म से अच्छे होते है परन्तु समाज उन्हें भ्रष्टाचारी बना देता है,

1712

↓

बालक के प्राकृतिक विकास पर जोर दिया

↓

किताब : 'Emile नाम का पात्र'

को 1905 को → 20वीं शताब्दी को बालकों का काल कहा है।

" बाल मनोविज्ञान बालक के गर्भावस्था से किशोरावस्था तक का वैज्ञानिक अध्ययन करता है।

⇒ बालक के अध्ययन के लिये प्रश्नावली विधि का उपयोग किया।

जीन पियाजे (Jean Piaget)

"बाल विकास एक क्रमिक (Sequence) और व्यवस्थित (Systematic) प्रक्रिया है जिसमें बच्चे का बौद्धिक, सामाजिक और नैतिक विकास होता है।

गैसेल (Arnold Gesell):

उनके अनुसार, बच्चों का विकास आनुवंशिक (Heredity) योजना पर आधारित होता है।

चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin):

उन्होंने अपने बच्चे के विकास का अवलोकन किया और इसे "बाल विकास डायरी" (Baby Biography) के रूप में लिखा।

जान एमोस कॉमेनियस

John Amos Comenious

दृश्यात्मक शिक्षा पर जोर दिया

Visual Education - चित्र, चार्ट, दिखाकर पढ़ाए

किताब → 'The Great Didactic'

चार्ल्स डार्विन

विकासवाद का सिद्धांत

Evolution theory

→ किताब The origin of species →

एलिजाबेथ हरलाक → बहुमुखी/सर्वांगीण (Holistic development)

The child development

Growth
विकास
वृद्धि

- **Physical Change**
  भौतिक परिवर्तन / शारीरिक परिवर्तन
- **Biological Change**
  जैविक परिवर्तन
- **Change in Body Size, weight , and height**
  शरीर के आकार, वजन और ऊंचाई में परिवर्तन
- **Quantitative or Measurable**
  मात्रात्मक या मापने योग्य
- **Irrevesible**
  अचल

वृद्धि / Growth

- वृद्धि जिस प्रकार का शारीरिक रूप परिवर्तन है जिससे बच्चे का आकार, शरीर, ऊंचाई, लम्बाई एवं वजन में परिवर्तन देखने को मिलता है।

Ex

संरचनात्मक

लम्बाई
शरीर
धड़ / आकार
वजन

> शारीरिक परिवर्तन तक ही सीमित

परिभाषा :

वृद्धि →

क्रो गस क्रो → शरीर के आयामों और संरचनाओं से जुड़ा वृद्धि कहलाती है.

हरलॉक वृद्धि वह प्रक्रिया है जिसमे शरीर की मात्रा मे वृद्धि होती है,

Growth' is defined as :

(1) Reversible Qualitative change in body
(2) Irreversible Quantitative change in body
(3) Reversible Quantitative change in body
(4) Irreversible Qualitative change in body

'वृद्धि' की परिभाषा दी जाती है :

(1) शरीर में व्युत्क्रमणीय गुणात्मक परिवर्तन के रूप में
(2) शरीर में अव्युत्क्रमणीय मात्रात्मक परिवर्तन के रूप में
(3) शरीर में व्युत्क्रमणीय मात्रात्मक परिवर्तन के रूप में
(4) शरीर में अव्युत्क्रमणीय गुणात्मक परिवर्तन के रूप में

Development
विकास

Development
विकास

Holistic Development

Dynamic and Continuous
गतिशील और सतत

Intellectual development

Qualitative +Quantitative
गुणात्मक+मात्रात्मक

जेम्स मार्क बल्डविन (James Mark Baldwin):

बल्डविन ने कहा, "बाल विकास एक क्रमिक प्रक्रिया है, जिसमें शारीरिक, मानसिक और सामाजिक विकास शामिल हैं।"

एरिक एरिक्सन (Erik Erikson):

एरिक्सन ने बाल विकास को "मनोसामाजिक विकास" (Psychosocial Development) के रूप में परिभाषित किया।

जॉन अमोस कोमेनियस (John Amos Comenius)

बच्चा बहुत Innocent होता है

उन्होंने बच्चों को "नरम मोम" (Soft Wax) के रूप में देखा, जिसे सही शिक्षा द्वारा आकार दिया जा सकता है।

विकास परिभाषा

एलिजाबेथ बी. हार्लॉक (Elizabeth B. Hurlock)
उन्होंने कहा कि बच्चों का विकास क्रमिक (Sequential) होता है और इसमें आनुवंशिकी और पर्यावरण दोनों की भूमिका होती है।

टैटमैन (Tightman): Multidimension
बाल विकास एक बहुआयामी प्रक्रिया है, जिसमें बच्चे की शारीरिक, मानसिक, और सामाजिक क्षमताओं का समन्वय होता है।"