

Ques वृद्धि एवं विकास को परिभाषित कीजिए। वृद्धि एवं विकास को परिणाम प्रभावित करने वाले कारक कौन-2 से है। विवेचना कीजिए।

Ans

## वृद्धि

वृद्धि का अर्थ :- वृद्धि का अर्थ सामान्य तौर पर मानव के शरीर के विभिन्न अंगों के विकास और अंगों की कार्य करने की क्षमता माना जाता है। अंगों को इस विकास के परिणाम को कार्य करने की क्षमता माना जाता है। अंगों के इस विकास के परिणामस्वरूप इसका व्यवहार भी किसी न किसी रूप से प्रभावित होता है अतः इस प्रकार वृद्धि का अर्थ - शरीर की वृद्धि

फ्रैंक के अनुसार - " शरीर के किसी विशेष पक्ष में जो परिवर्तन होता है, उसे वृद्धि कहते हैं। "

हारलॉक के अनुसार - " अभिवृद्धि से आशय प्रणी का आकार रंग संस्वना में परिवर्तन है। "

वृद्धि की प्रकृति को निम्न प्रकार से स्पष्ट किया जा सकता है :-

1. वृद्धि से व्यक्ति बड़ा और भारी होता है।
2. वृद्धि को मात्रात्मक माना जा सकता है।
3. वृद्धि की सामान्य प्रकृति होती है, अर्थात् अलग-2 व्यक्तियों में अलग-अलग।
4. शारीरिक वृद्धि को देखना मानसिक वृद्धि की अपेक्षा सरल होता है।
5. शिशुकाल में वृद्धि पुरुषों की अपेक्षा कम गति से होती है।

# विकास

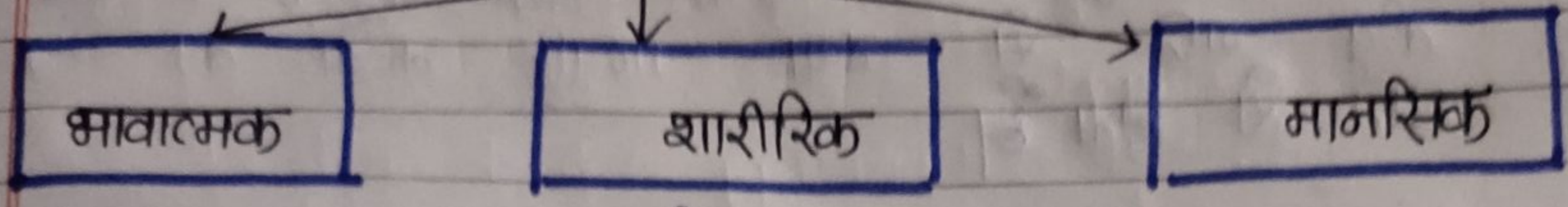
विकास का अर्थ :- (परिपक्वता (Maturity) की ओर अग्रसर करता है, अर्थात् विकास परिपक्वता की एक प्रक्रिया है, वास्तव में विकास शब्द का प्रयोग सभी प्रकार के परिवर्तनों के लिए प्रयुक्त होता है जिससे कार्य कुशलता और व्यवहार में प्रगति हो। इस प्रकार कहा जा सकता है कि वृद्धि की अपेक्षा विकास की संकल्पना व्यापक होती है। यानि विकास के अर्थ में वृद्धि शामिल होती है। वृद्धि मात्रात्मक परिवर्तनों की ओर इशारा करती है, तो विकास गुणात्मक परिवर्तनों की ओर इशारा और सामान्यतः वृद्धि व विकास की प्रक्रिया साध-2 चलती है।

## परिभाषाएँ :-

लावार्बे के अनुसार :- "विकास का अर्थ है परिपक्वता से संबंधित परिवर्तनों से है जो मानव के जीवन के समय २ के साथ घटित होते रहते हैं।"

हरलॉक के अनुसार :- "मानव विकास की ओर अधिक स्पष्ट रूप से परिभाषित किया है, उनके अनुसार विकास अभिवृद्धि तक सीमित नहीं है, अपितु इसमें परिवर्तनों का यह प्रगतिशील क्रम निहित है जो परिवर्तनों का लक्ष्य की ओर अग्रसर होता है। विकास के परिणामस्वरूप व्यक्ति में नवीन विशेषताएँ और नवीन योग्यताएँ प्रकट होती हैं।"

# विकास



## विकास की विशेषताएँ :-

1. विकास एक प्रगतिशील प्रक्रिया है।
2. विकास एक परिपक्वता उन्मुख प्रक्रिया है।
3. विकास को वातावरण एवं वशानुकूल होने प्रभावित करते हैं।
4. विकास एक सतत एवं क्रमिक प्रक्रिया है, इसमें प्रत्येक अवस्था स्वयं की पूर्व अवस्था से किसी न किसी माध्यम से जुड़ी रहती है।
5. विभिन्न अवस्थाओं में विकास की दर भिन्न होती है।

H.V. Meredith : स्व. वी मेरेडिथ ने वृद्धि और विकास के पाँच प्रमाण बताए हैं -

1. आकार (Size)
2. संख्या (Number)
3. प्रकार (Kind)
4. स्थिति (Position)
5. सापेक्षिक आकार / Relative Position

## वृद्धि एवं विकास को प्रभावित करने वाले कारक :-

1. व्यक्तिगत विभिन्नता :- सभी बालकों की सीखने क्षमताओं की क्षमता अलग-2 होती है।

विकासत्मक प्रगति में व्यक्तिगत विभिन्नता देखा जाती है। तीव्र बुद्धि के बच्चों का बौद्धिक विकास तीव्र गति से होता है तथा मंदबुद्धि बच्चों का मंद गति से होता है।

2. पोषण :- बालक के सामान्य विकास के लिए उपयुक्त पालन-पोषण तथा पीछूक आहार की आवश्यकता होती है। सभी परिवारों में समान रूप से बालकों पर ध्यान नहीं दिया जाता है कि उसमें स्वास्थ्य के लिए आवश्यक चीजें हैं या नहीं। शारीरिक विकास के लिए आयोडीन का ब्रोमाइड, प्रोटीन, कैल्शियम तथा विटामिन आदि बहुत आवश्यक हैं।

3. वातावरण :- वातावरण भी बालक के विकास को प्रभावित करने वाला महत्वपूर्ण तत्व है। वातावरण के प्रभाव स्वरूप व्यक्ति में अनेक विशेषताओं का विकास होता है। शैशावस्था से ही सभी प्रकार के विकास पर वातावरण जिस में बालक रहता है प्रभाव पड़ता है।

4. वंशानुक्रम :- वंशानुगत कारक जन्मजात विशेषताएँ होती हैं जो बालक के अंदर जन्म से ही पायी जाती हैं। वैज्ञानिकों ने यह स्पष्ट किया है कि जो गर्भधान के समय स्त्री-पुरुष के पितृ प्रकार के शरीर सम्बन्धी पितृक का संयोग होता है बच्चों का विकास भी उसी आधार पर होता है।

व्यक्ति का चारित्रिक विकास भी उसके वंशानुक्रम पर निर्भर करता है। इसका अध्ययन डगडेल ने चरित्रहीन इयूक के वंश के अध्ययन के आधार पर किया।

## वृद्धि एवं विकास में अंतर :-

### वृद्धि

1. वृद्धि का अर्थ शारीरिक परिवर्तन से है।
2. वृद्धि को विकास से संकुचित माना जाता है।
3. वृद्धि लगातार नहीं चलती बल्कि शिशुकाल में तीव्र गति से और उसके बाद धीमी हो जाती है।
4. वृद्धि में होने वाले परिवर्तनों को सामान्य रूप से जीवन में देखा जा सकता है।
5. वृद्धि को हम माप सकते हैं।

### विकास

1. विकास का अर्थ गुणात्मक परिवर्तनों से है।
2. विकास को व्यापक माना जाता है क्योंकि वृद्धि की अवधारणा विकास का ही भाग है।
3. विकास की प्रक्रिया लगातार चलती रहती है। वह रुकती नहीं है।
4. विकास को सामान्यतः देखा नहीं जा सकता है। क्योंकि व्यक्ति के जीवन में यह अप्रत्यक्ष रूप से रहता है।
5. विकास को सामान्यतः मापना कठिन है।

Affixes change the meaning of the base word or the root word.