

BABLY KUMARI
Paper - 01

Let - 29 (B.Ed. First Year)

Topic: Understanding differences based on a range of cognitive abilities:

संज्ञानात्मक विकास तंत्रिका विज्ञान और मनोविज्ञान का एक अध्ययन क्षेत्र है जिसमें बच्चों द्वारा सूचना परस्स्करण, भाषा शिक्षण सीखने और गति के विकास के अन्य पहलुओं पर ध्यान दिया जाता है। संज्ञान शब्द का अर्थ होता है जानना या समझना या एक ऐसी बौद्धिक प्रक्रिया है जिसमें विचारों के द्वारा ज्ञान प्राप्त किया जाता है। संज्ञानात्मक विकास शब्द का प्रयोग मानसिक विकास के व्यापक अर्थों में किया जाता है। जिसमें बुद्धि के अलावा सूचना का प्रत्यक्षीकरण, पहचान प्रत्ययान और व्याख्या आते हैं। ऐसे बच्चों को जिनमें बौद्धिक न्यूनता होती है उन्हें बौद्धिक रूप से अशक्त कहा जाता है। बौद्धिक अशक्तता वाले बच्चों की बुद्धि लक्ष्य में भी व्यक्ति विभिन्नता पाई जाती है।

अमेरिकन एड्यूसेशन ऑफ मेंटल डिफिशियन्सि के अनुसार बौद्धिक अशक्त से तात्पर्य असामान्य साधारण बौद्धिक प्रकार्यत्मकता से है जो व्यक्ति की विकासत्मक अवस्थाओं में प्रकट होती है तथा उसके अनुकूलित व्यवहार में न्यूनता से संबंधित होती है। इस परिभाषा की तीन मूल विशेषता हैं। पहली किसी व्यक्ति को बौद्धिक रूप से अशक्त कहलाने के लिए उसकी बौद्धिक प्रकार्यत्मकता सामान्य स्तर से कम हो। जिन व्यक्तियों की बुद्धि लक्ष्य 70 से कम होती है उनकी सामान्य से कम बुद्धिकता समझी जाती है। दूसरी विशेषता का संबंध अनुकूलित व्यवहार में न्यूनता से है। अनुकूलित व्यवहार का अर्थ व्यक्ति की उस क्षमता से है जिसके द्वारा वह आत्म निर्भर बनता है और अपने पर्यावरण से प्रभावी ढंग से अपना समाधान करता है। तीसरी विशेषता यह है कि बौद्धिक अशक्तता व्यक्ति की विकासत्मक अवस्था 0 से 18 वर्ष में ही दिखाई पड़ जाती है।